

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

1. Vierteljahr 1984

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT

AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

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

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im Juni 1984

Preis: DM 15,--

Bestellnummer: 2040810 - 84321

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05041

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
1 <u>Gesamtübersichten</u>		4.5 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	42
1.1 Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie	6		
1.2 Erzeugung nach Ländern	8	5 <u>Schrottwirtschaft</u>	
2 <u>Eisenerzbergbau</u>		5.1 Schrottaufkommen	42
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände an Eisenerzen der Erzgruben	10	5.2 Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung	44
2.2 Beschäftigte und Arbeiterstunden	10	5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	44
3 <u>Eisen schaffende Industrie</u>		5.4 Schrottwirtschaft der Händler	44
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien	10	5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels	46
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern	12	6 <u>Inländische Wirtschaftszahlen</u>	
3.3 Roheisenerzeugung	14	6.1 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland	48
3.4 Verbrauch und Bestände an Roheisen	14	6.2 Index der Nettoproduktion für das Produ- zierende Gewerbe	52
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung	14	6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	52
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter	16	6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse	53
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen	16	6.5 Index der Erzeugerpreise	53
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken	18	6.6 Preisindizes für Außenhandels Güter	53
3.9 Produktionsmöglichkeiten	18	6.7 Werksgrundpreise	54
3.10 Rohstahlerzeugung	20	6.8 Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	55
3.11 Edeltahlerzeugung	20	7 <u>Weltübersichten</u>	
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung	22	7.1 Eisenerzförderung nach Ländern	56
3.13 Feuerfeste Stoffe	24	7.2 Roheisenerzeugung nach Ländern	58
3.14 Stahlhalbzeug	24	7.3 Rohstahlerzeugung nach Ländern	60
3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse	26	7.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern	62
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edeltahl	26	7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht	64
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	7.6 Erzeugung von legierten Edeltählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern	65
3.18 Stahlrohre	26	7.7 Stahlgußerzeugung in Europäischen Ländern	65
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken	28	7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren	66
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke	28	8 <u>Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</u>	
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahler- zeugnissen, 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
4 <u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u>		8.8 Dänemark	79
4.1 Gußerzeugung	38	8.9 Griechenland	80
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände	38	8.10 Finnland	81
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung	40	8.11 Norwegen	82
		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	= vorläufige Zahl
		r	= berichtigte Zahl

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
GKG	= Gußeisen mit Kugelgraphit	Vj.	= Vierteljahr
insg.	= insgesamt	Vn	= Volumen bei Normaldruck

Masseinheiten

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

Internationale Organisationen

ECE	= Economic Commission for Europe
EG	= Europäische Gemeinschaften
EGKS	= Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
ILAPA	= Instituto Latinoamericano del Hierro y el Acero
SEAISI	= South East Asia Iron and Steel Institute
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	1976
1	Eisenerzförderung (eff. Menge)	10 883	15 684	18 869	10 847	6 762	4 273	3 034
2	(Fe-Inhalt)	2 939	4 227	4 998	2 929	1 904	1 174	831
3	Eisenerzzerzeugung ¹⁾ (eff. Menge)	9 115	11 855	14 184	7 953	5 531	3 288	2 256
4	(Fe-Inhalt)	2 810	3 679	4 412	2 552	1 773	1 053	750
5	Eisenerzverbrauch ²⁾ (eff. Menge)	17 541	34 233	46 654	42 649	51 048	46 355	48 524
6	(Fe-Inhalt)	6 729	13 952	19 875	21 205	27 646	26 047	27 619
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge)	17 424	33 808	45 729	41 671	50 186	45 847	48 034
8	(Fe-Inhalt)	6 654	13 691	19 294	20 575	27 100	25 725	27 306
9	Rohstahlerzeugung (eff. Menge)	117	425	925	978	861	508	490
10	(Fe-Inhalt)	75	261	591	629	546	322	313
	davon							
11	Minette (eff. Menge)	3 621	7 896	9 561	6 012	4 839	2 647	2 644
12	(Fe-Inhalt)	1 188	2 573	2 733	1 726	1 466	804	797
13	Übrige Auslandserze (eff. Menge)	4 859	14 259	23 004	29 170	40 429	40 718	43 290
14	(Fe-Inhalt)	2 716	7 748	12 857	17 095	24 346	24 278	25 989
15	Inlandserze (eff. Menge)	9 061	12 078	14 089	7 467	5 779	2 996	2 589
16	(Fe-Inhalt)	2 825	3 631	4 285	2 384	1 834	965	841
17	Schrottverbrauch	9 827	13 788	18 553	20 387	23 673	20 403	21 098
18	in den Hochofen- und Stahlwerken ³⁾	7 842	10 251	14 134	15 337	18 440	16 123	16 478
19	in den Gießereien	1 985	3 537	4 419	5 048	5 233	4 280	4 620
20	Schrotteinfuhr	45	1 128	1 025	1 088	1 428	1 720	1 545
21	Schrottausfuhr	2 621	495	1 221	1 960	2 209	2 187	2 569
22	Sintererzeugung (eff. Menge)	6 913	13 964	22 899	29 912	35 008	36 761	38 536
23	(Fe-Inhalt)	3 187	6 453	11 557	16 273	19 459	20 902	21 973
24	Erzeugung von Roheisen und							
	Hochofen-Ferro-Legierungen	11 157	19 358	25 739	26 990	33 627	30 074	31 849
25	Stahlroheisen, phosphorhaltig	7 426	13 253	16 718	14 916	13 729	6 093	5 208
26	Stahlroheisen, phosphorarm	2 033	3 773	6 774	9 768	17 391	22 222	24 953
27	Gießerei-roheisen, phosphorhaltig	797	997	707	453	324	142	239
28	Gießerei-roheisen, phosphorarm	584	763	948	1 291	1 344	870	744
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit ⁴⁾	-	-	-	-	409	488	394
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan	150	242	278	280	251	216	220
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium ⁵⁾	167	332	313	281	180	54	91
32	Rohstahlerzeugung	14 019	24 502	34 100	36 821	45 041	40 415	42 415
33	Blockguß	13 689	23 895	33 428	35 414	40 590	29 934	29 835
34	Strangguß	-	-	-	-	3 726	9 813	12 013
35	Flüssigstahl für Stahlguß	330	605	672	757	725	668	567
36	Thomasstahl	6 456	11 348	14 906	10 811	3 640	575	580
37	Oxygenstahl	-	-	863	7 035	25 136	28 024	30 485
38	Siemens-Martin-Stahl	7 108	12 041	16 087	15 805	11 819	6 735	6 086
39	Elektrostahl	334	988	2 174	3 137	4 436	5 076	5 261
40	Sonstiger Stahl	121	125	71	33	9,4	4,4	2,6
41	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen ⁶⁾	-	16 105	22 363	24 568	31 967	28 873	29 797
42	Gleisoberbaurzeugnisse	595	728	675	443	511	658	519
43	Spundwunderzeugnisse	89	155	185	232	331	337	393
44	Breitflanschträger	934	337	534	664	824	560	645
45	Formstahl	-	1 129	1 207	1 392	1 364	1 233	1 103
46	Walzdraht	1 041	1 584	2 172	2 868	3 520	3 024	3 521
47	Stabstahl	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	5 110	4 795
48	Breitflachstahl	146	272	381	407	524	405	400
49	Warmband (Mittel- und Schmalband)	938	1 549	2 378	2 249	2 793	1 940	2 595
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis ⁷⁾	-	-	238	775	2 121	2 884	2 931
51	Grobblech	1 014	2 443	3 579	3 688	4 786	5 092	3 773
52	Mittelblech	246	337	467	531	533	365	472
53	Feinblech	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	6 030	7 630
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ⁶⁾	-	913	1 259	1 327	1 485	1 235	1 022
55	Stahlrohrerzeugung	-	-	-	-	-	4 892	4 551
56	Stahlrohre, nahtlos ⁸⁾	602	1 136	1 427	1 596	1 810	1 849	1 623
57	Stahlrohre, geschweißt	-	354	949	1 001	1 812	2 242	1 975
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt	-	-	-	-	-	801	953
	Weiterverarbeiteter Walzstahl ⁹⁾							
59	Verzinktes und verbleites Blech und Band	137	164	247	417	1 004	1 047	1 471
60	Weißblech und Weißband	-	271	349	527	749	752	862
61	Feinstblech und Feinstband	-	64	70	31	68	63	41
62	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	245	8	11	30	77	116	176
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band	-	-	-	-	47	106	129
64	Elektroblech	85	186	295	250	363	321	374
	Erzeugung der Schmiede-, Press- und Hammerwerke							
65	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	293	280	364	289	286
66	Freiformschmiedestücke	104	243	271	271	324	368	289
67	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	138	153	105	87	74
68	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß ¹⁰⁾	2 287	3 887	4 253	4 464	4 877	3 922	4 106
69	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	-	-	-	3 703	3 763	2 793	3 021
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	2 005	3 393	3 679	144	428	563	566
71	Stahlguß	187	329	360	348	391	369	306
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

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1983 1. Vj.	1983 2. Vj.	1983 3. Vj.	1983 4. Vj.	1984 1. Vj.	Lfd. Nr.
2 869 820	1 608 514	1 659 530	1 945 596	1 572 476	1 312 386	976 279	260 75	263 74	210 58	242 71	270 80	1 2
2 470 816	1 597 510	1 649 526	1 948 597	1 575 477	1 314 387	979 280	261 75	265 75	210 58	243 71	272 81	3 4
43 405 24 884 43 049 24 658 356 226	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	9 537 5 761 9 502 5 738 35 23	9 916 5 991 9 878 5 967 38 25	8 896 5 418 8 863 5 397 33 22	9 980 6 067 9 946 6 045 34 22	10 661 6 485 10 620 6 459 41 26	5 6 7 8 9 10
1 826 538 39 180 23 577 2 398 769	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	- - 9 267 5 685 270 76	- - 9 640 5 911 276 81	- - 8 669 5 358 227 60	- - 9 708 5 991 273 76	- - 10 361 6 398 301 87	11 12 13 14 15 16
20 191 15 505 4 686	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	4 439 3 353 1 086	4 647 3 549 1 098	4 162 3 219 943	4 616 3 533 1 084	4 904 3 718 1 186	17 18 19
1 423 2 461	1 548 2 766	1 608 3 000	1 506 3 078	1 337 3 408	1 289 2 868	1 292 2 977	249 686	643 1 367	308 765	340 845	429 856	20 21
35 893 20 383	33 963 19 302	36 045 20 413	37 503 21 319	35 734 20 315	30 581 17 350	26 855 15 068	6 910 3 900	6 990 3 938	6 133 3 438	6 822 3 793	7 518 4 225	22 23
28 959 4 350 23 121 177 660 389 175 87	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 24 479 816 653 173 555	26 598 1 182 24 477 653 174	6 625 312 6 103 173 47	6 861 329 6 303 182 47	6 245 244 5 745 157 30	6 868 296 6 326 181 60	7 367 308 6 789 210 60	24 25 26 27 28 29 30 31
38 985 25 201 13 272 512	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	8 865 2 632 6 132 101	9 235 2 679 6 459 96	8 412 2 220 6 102 90	9 216 2 161 6 960 95	9 847 2 253 7 489 105	32 33 34 35
29 003 4 922 5 060	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	7 163 - 1 702	7 443 - 1 792	6 752 - 1 660	7 417 - 1 799	7 894 - 1 954	36 37 38 39 40
28 758 414 339 523 1 234 3 247 4 157 403 2 329 3 138 3 612 477 7 974 911	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 3 155 274 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	6 475 89 42 96 291 762 783 67 532 828 942 84 1 960 50	6 550 82 46 103 281 826 821 72 554 913 759 96 1 997 55	6 338 68 44 101 162 761 713 66 522 943 790 107 2 060 42	6 698 70 43 123 217 809 803 58 492 998 891 128 2 067 41	6 995 79 43 113 229 805 852 69 581 1 066 895 117 2 145 43	41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
4 227 1 564 1 761 902	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	1 205 357 634 214	1 153 384 568 201	1 143 381 586 176	1 206 436 572 198	1 284 460 584 241	55 56 57 58
1 421 852 42 192 164 333	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	420 195 87 90 91 92	446 176 57 98 86 113	445 196 56 116 83 99	466 155 47 115 79 102	470 219 27 106 107 124	59 60 61 62 63 64
299 292 65	291 299 56	317 303 64	307 320 93	280 324 86	261 304 71	237 243 17	62 65 18	59 63 17	60 59 13	119 56 17	67 66 20	65 66 67
4 007 2 933 585 275 213	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	864 567 206 56 35	865 578 197 53 37	739 488 175 47 29	844 558 198 51 37	919 610 213 57 39	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	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
		Roheisen, Rohstahl,						
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)								
1	Roheisen	6 954	7 080	6 490	6 236	5 617	520	468
2	Rohstahl	9 309	9 342	8 871	8 054	7 967	671	664
3	Rohblöcke	9 217	9 254	8 781	7 970	8 206	664	684
4	Flüssigstahl für Stahlguß	91	88	91	84	60	7,0	5,0
5	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	5 890	5 918	6 263	5 726	5 713	477	476
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen	22 749	21 497	20 335	17 241	16 996	1 437	1 416
7	Rohstahl	28 793	26 941	25 753	21 755	21 679	1 813	1 807
8	Rohblöcke	28 410	26 568	25 406	21 440	21 411	1 787	1 784
9	Flüssigstahl für Stahlguß	383	373	348	315	269	26	22
10	Oxygenstahl	22 790	21 960	21 451	18 200	18 165	1 517	1 514
11	Siemens-Martin-Stahl	3 201	1 982	1 047	392	-	33	-
12	Elektrostahl	2 802	2 999	3 255	3 164	3 514	264	293
13	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	20 026	19 048	18 087	14 356	14 349	1 196	1 196
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
14	Roheisen	963	922	810	641	552	53	46
15	Rohstahl	2 875	2 697	2 285	2 136	2 301	178	192
16	Rohblöcke	2 810	2 626	2 215	2 075	2 252	173	188
17	Flüssigstahl für Stahlguß	65	71	70	61	49	5,1	4,1
18	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 431	3 387	3 176	2 980	3 312	248	276
Saarland								
19	Roheisen	4 501	4 374	4 240	3 503	3 434	292	286
20	Rohstahl	5 064	4 859	4 700	3 935	3 782	328	315
21	Rohblöcke	5 058	4 852	4 694	3 929	3 778	327	315
22	Flüssigstahl für Stahlguß	6,0	6,6	5,8	5,9	4,5	0,5	0,4
23	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 467	3 308	3 324	2 720	2 686	227	224
		Gußeisen, Stahl						
Niedersachsen								
24	Gußeisen GG	214	211	199	173	154	14	13
25	Gußeisen GGG	21	21	23	23	26	1,9	2,2
26	Stahlguß	40	37	41	39	27	3,3	2,3
Nordrhein-Westfalen								
27	Gußeisen GG	1 207	1 050	949	844	801	70	67
28	Gußeisen GGG	295	307	337	373	332	31	28
29	Stahlguß	229	212	198	177	150	15	13
30	Temperguß	173	144	112	103	101	1,3	8,4
Hessen								
31	Gußeisen GG	445	416	379	363	369	30	31
32	Gußeisen GGG	87	70	85	97	88	8,1	7,3
33	Stahlguß	2,9	3,2	2,8	2,2	21	0,2	1,8
34	Temperguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz								
35	Gußeisen GG	213	196	190	165	151	14	13
36	Gußeisen GGG	9,5	10	13	15	16	1,3	1,3
37	Stahlguß	8,1	8,3	8,0	6,5	5,0	0,5	0,4
38	Temperguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg								
39	Gußeisen GG	406	413	395	374	353	31	29
40	Gußeisen GGG	70	76	68	61	56	5,1	4,7
41	Stahlguß	9,9	11	10	9,6	6,5	0,8	0,5
42	Temperguß	38	38	31	.	.	.	.
Bayern								
43	Gußeisen GG	284	283	251	248	238	21	20
44	Gußeisen GGG	74	85	90	97	97	8,1	8,1
45	Stahlguß	12	13	13	11	11	1,0	0,9
Saarland								
46	Gußeisen GG	130	105	80	62	76	5,2	6,3
47	Gußeisen GGG	121	118	127	156	156	13	13
48	Stahlguß	3,9	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder								
49	Gußeisen GG	68	68	66	60	49	5,0	4,1
50	Gußeisen GGG	4,0	4,6	4,6	3,8	4,0	0,3	0,3
51	Stahlguß	6,0	5,9	3,8	2,5	1,9	0,2	0,2

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

Übersichten
nach Ländern
1 000 t

1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	Lfd. Nr.
Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾												
423	479	472	441	479	503	478	475	465	499	481	469	1
602	689	692	605	678	698	705	710	631	717	713	683	2
597	685	687	601	672	693	700	705	627	712	708	678	3
5,0	4,7	4,8	4,2	5,5	4,9	4,8	4,9	3,9	5,1	5,4	4,9	4
438	494	452	392	532	519	481	506	487	471	529	475	5
1 512	1 513	1 411	1 302	1 169	1 447	1 580	1 568	1 244	1 417	1 589	1 761	6
1 909	1 882	1 828	1 683	1 513	1 853	2 015	2 023	1 543	1 827	2 020	2 223	7
1 887	1 860	1 805	1 664	1 493	1 828	1 991	2 000	1 522	1 803	1 994	2 196	8
22	22	23	19	21	24	24	23	21	24	26	27	9
1 616	1 587	1 520	1 406	1 246	1 556	1 698	1 693	1 278	1 492	1 676	1 867	10
293	295	308	276	267	296	317	330	265	335	344	356	11
1 198	1 203	1 215	1 089	1 077	1 296	1 211	1 277	1 190	1 221	1 257	1 422	12
46	59	63	60	36	44	50	45	37	41	46	51	13
192	218	234	209	107	208	223	200	156	132	200	210	14
188	214	229	206	104	204	219	196	152	118	191	201	15
4,4	4,2	5,0	3,6	3,0	4,7	4,2	4,3	3,7	3,0	4,3	4,1	16
278	300	305	281	222	319	285	267	248	204	291	300	17
281	280	322	250	226	320	332	313	281	319	326	367	18
315	310	362	254	243	361	369	346	294	342	369	411	19
314	310	362	254	243	361	368	346	294	341	368	411	20
0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6	21
209	239	217	180	170	261	263	250	220	268	282	275	22
qu&, Temperqu&												
14	14	14	5,7	13	16	15	15	11	13	13	15	23
2,1	2,3	2,5	0,8	2,2	2,5	2,4	2,7	2,6	2,5	2,8	2,7	24
2,3	2,2	2,1	1,8	2,3	2,1	2,1	2,1	1,7	2,3	2,5	2,2	25
68	71	70	46	57	73	69	69	63	74	77	79	26
28	28	28	17	23	30	29	28	27	32	31	34	27
12	13	13	10	11	13	13	13	12	14	14	15	28
8,6	8,5	9,2	4,7	6,3	9,9	9,3	9,0	8,4	9,9	9,6	9,2	29
31	33	33	13	32	36	35	36	25	32	33	35	30
5,7	6,9	7,3	3,5	8,5	7,6	7,4	9,1	7,0	7,9	6,7	7,3	31
0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
13	13	14	9,3	9,3	14	15	14	9,6	14	14	15	34
1,2	1,2	1,4	1,0	1,1	1,4	1,2	1,6	1,3	1,6	1,7	1,6	35
0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
31	30	30	28	21	32	32	31	27	29	32	34	38
5,4	4,8	4,8	4,9	2,7	4,7	5,5	5,0	4,2	5,2	5,7	6,1	39
0,6	0,5	0,6	0,6	0,3	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
22	21	21	21	14	20	22	22	18	20	23	23	42
8,2	8,3	8,4	7,6	5,1	9,4	9,2	8,8	7,4	9,0	9,1	9,1	43
1,0	0,9	1,2	0,6	0,5	1,2	0,9	1,2	0,8	0,4	0,9	0,9	44
6,5	6,6	7,3	4,1	5,4	8,0	6,6	6,5	5,5	6,8	7,2	6,8	45
13	14	13	13	12	15	14	14	9,6	12	12	12	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
3,9	4,1	5,0	2,2	0,2	0,1	4,0	4,6	4,1	3,7	4,2	3,6	48
0,4	0,4	0,4	3,6	0,5	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,5	49
0,2	0,1	0,2	4,5	0,5	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	50
												51

2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände Effektiv-									
1	Roherzförderung	1 000 t	1 659	1 945	1 572	1 312	976	109	81
2	Erzeugung	1 000 t	1 649	1 948	1 575	1 314	979	109	82
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	1 642	1 940	1 568	1 310	975	109	81
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	7,2	7,8	7,1	4,2	3,7	0,3	0,3
5	Versand	1 000 t	1 771	1 713	1 390	1 232	1 081	103	90
6	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	485	728	906	986	883	x	x
Fe-									
7	Roherzförderung	1 000 t	530	596	476	386	279	32	23
8	Erzeugung	1 000 t	526	597	477	387	280	32	23
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	523	594	474	385	278	32	23
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	2,9	3,2	2,9	1,8	1,5	0,1	0,1
11	Versand	1 000 t	544	515	411	365	317	30	26
12	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	169	248	312	333	277	x	x
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte	Anzahl	810	832	796	675	625	x	x
14	Anestellte	Anzahl	137	142	141	121	104	x	x
15	Arbeiter	Anzahl	673	690	655	554	521	x	x
16	dar. unter Tage	Anzahl	492	517	514	410	382	x	x
17	Arbeiterstunden	1 000	1 461	1 435	1 380	1 225	1 102	x	x
18	Geleistete Stunden	1 000	1 130	1 111	986	913	820	x	x
19	Ausfallstunden	1 000	331	324	394	312	282	x	x
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden	%	22,6	22,6	28,5	25,5	25,6	x	x
21	Ausfallstunden	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	x	x
22	davon durch Krankheit	%	35,6	34,1	26,1	23,6	25,3	x	x
23	Betriebsunfall	%	5,3	5,5	4,0	4,2	4,4	x	x
24	Tarifurlaub	%	51,0	50,0	44,5	51,5	50,4	x	x
25	Sonstige Ursachen	%	8,1	10,4	25,4	20,7	19,8	x	x

3 Eisen schaffende

3.1 Erzeugung der

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
26	Kokserzeugung	1 000 t	7 816	7 964	7 818	6 998	7 018	583	585
27	Kokskohleneinsatz	1 000 t	10 220	10 520	10 305	9 254	9 281	771	773
28	Koksausbringen	%	76,5	75,7	75,9	75,6	75,6	75,6	75,6
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer	1 000 t	318	323	316	289	291	24	24
30	Rohbenzol	1 000 t	80	82	84	73	72	6,1	6,0
31	Schwefelsaures Ammoniak	1 000 t	13	11	12	8,8	7,7	0,7	0,6
Koksofengas									
32	Erzeugung und Zugang	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 756	1 830	1 799	1 595	1 600	133	133
33	Verbrauch der Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	497	542	539	461	469	38	39
34	Abgaben insgesamt	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 259	1 287	1 260	1 134	1 132	95	94
35	an die Eisen schaffende Industrie	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 139	1 168	1 174	1 074	1 048	90	87
36	an übrige Abnehmer	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	121	119	87	60	84	5,0	7,0

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

bergbau

1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben Menge												
84	90	89	81	44	85	83	86	74	87	92	91	1
85	91	89	81	44	86	83	86	74	87	92	91	2
84	90	89	81	44	85	83	86	74	87	92	91	3
0,7	0,6	0,5	-	-	0,5	0,2	0,1	0,1	0,4	0,7	0,9	4
85	95	103	96	49	95	101	98	96	93	94	103	5
981	976	962	947	942	932	917	905	883	877	875	862	6
Inhalt												
24	25	25	24	9,4	24	24	25	22	26	27	27	7
24	25	25	24	9,4	25	24	25	22	26	27	27	8
24	25	25	24	9,4	24	24	25	22	26	27	27	9
0,3	0,2	0,2	-	-	0,2	0,1	0,1	0,0	0,2	0,3	0,4	10
26	28	30	29	11	27	30	29	30	27	28	32	11
330	326	321	316	315	312	289	285	277	277	276	271	12
und Arbeiterstunden												
650	651	671	658	650	642	633	627	625	618	622	625	13
112	111	115	113	114	111	106	104	104	104	104	105	14
538	540	556	545	536	531	527	523	521	514	518	520	15
397	402	416	396	395	386	381	384	382	390	390	391	16
87	87	92	94	97	94	91	88	90	89	89	...	17
71	71	73	73	48	73	69	73	59	73	76	...	18
16	16	19	21	49	22	21	15	31	16	14	...	19
18,5	18,9	20,8	22,4	50,4	23,0	23,6	17,3	34,3	18,1	15,5	...	20
100,0	100,0	...	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	21
36,5	29,1	31,4	30,4	8,0	24,5r	30,2	43,2	24,3	39,6	54,9	...	22
6,1	6,6	3,1	5,7	2,0	3,9r	5,0	5,8	2,6	4,4	3,4	...	23
38,6	45,5	50,5	58,3	76,8	49,5r	48,9	40,0	66,9	49,5	34,1	...	24
18,8	18,8	15,0	5,6	13,2	22,1r	15,9	11,0	6,1	6,5	7,6	...	25

Industrie

Hüttenkokereien

1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	Lfd. Nr.
587	608	580	572	587	582	601	580	601	602	564	570	26
781	807	772	761	777	769	790	765	790	795	741	753	27
75,2	5,4	75,1	75,2	75,5	75,6	76,1	75,8	76,1	75,8	76,1	75,6	28
25	26	25	24	24	24	24	23	24	25	23	24	29
6,3	6,4	5,8	5,6	5,8	6,0	6,2	6,2	6,4	6,4	5,7	5,6	30
0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,9	1,2	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4	31
136	140	135	132	134	132	135	131	133	135	127	131	32
41	44	41	43	44	39	32	31	38	32	29	28	33
95	95	94	89	90	93	103	99	95	103	98	104	34
90	90	89	84	87	86	88	87	87	94	87	92	35
5,4	5,2	5,0	5,1	2,8	6,4	16	12	8,0	9,1	11	11	36

3 Eisen schaffende
3.2 Bezüge von Auslandserven
in

Lfd. Nr.	Länder	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
Effektiv- Eisenerze einschl. Sinter,								
1	Bezüge	50 917	49 410	42 430	40 359	33 668	3 363	2 806
2	Europa ¹⁾	11 780	9 755	6 272	4 758	3 747	397	312
3	Frankreich	1 838	1 817	1 219	337	-	28	-
4	Norwegen	1 786	1 349	1 316	868	1 090	72	91
5	Schweden	7 382	6 052	3 266	3 161	2 127	263	177
6	Spanien	596	537	471	392	530	33	44
7	Afrika	12 067	12 270	12 213	9 790	8 685 ^{a)}	816	724 ^{a)}
8	Liberia	7 149	6 713	7 444	6 669	6 110	556	509
9	Marokko	32	110	33	6,8	3,8	0,6	0,3
10	Mauretanien	645	561	597	391	312	33	26
11	Südafrika	4 242	4 886	4 140	2 723	2 110	227	176
12	Amerika	20 522	22 905	20 959	22 192	17 128 ^{b)}	1 849	1 427 ^{b)}
13	Brasilien	11 824	13 183	13 995	15 018	13 011	1 252	1 084
14	Kanada	7 099	7 986	5 705	6 344	3 834	529	319
15	Venezuela	1 545	1 736	1 259	830	268	69	22
16	Asien	101	3,5	-	-	-	-	-
17	Australien	6 447	4 477	2 984	3 618	4 107	302	342
Sinter, Pellets								
18	Bezüge	11 168	10 438	8 807	9 056	8 493 ^{b)}	755	708 ^{b)}
19	Norwegen	1 786	1 349	1 316	840	1 055	70	88
20	Schweden	1 409	852	556	933	824	78	69
21	Liberia	2 808	3 187	1 931	1 766	1 841	147	153
22	Marokko	32	64	23	6,8	3,8	0,6	0,3
23	Brasilien	2 975	3 253	3 679	3 680	4 065	307	339
24	Kanada	1 364	1 638	1 303	1 829	691	152	58
25	Venezuela	-	-	-	0,7	-	0,1	-
26	Australien	741	95	-	-	-	-	-
Mangan								
27	Bezüge	665	693	425	360	384	30	32
28	Gabun	26	25	52	51	49	4,2	4,1
29	Südafrika	400	425	327	246	260	21	22
30	Brasilien	91	38	27	0,6	0,6	0,0	0,0
31	Australien	123	204	20	62	75	5,2	6,2
Fe- Eisenerze einschl. Sinter,								
32	Bezüge	30 854	29 974	25 799	24 862	20 924	2 072	1 744
33	Europa ¹⁾	6 578	5 352	3 402	2 785	2 285	232	190
34	Frankreich	548	539	366	101	-	8,4	-
35	Norwegen	1 131	854	835	545	698	45	58
36	Schweden	4 537	3 739	2 013	1 975	1 346	165	112
37	Spanien	248	220	189	165	241	14	20
38	Afrika	7 463	7 621	7 524	6 037	5 403 ^{a)}	503	450 ^{a)}
39	Liberia	4 290	4 032	4 463	4 032	3 753	336	313
40	Marokko	20	68	21	3,9	2,3	0,3	0,2
41	Mauretanien	387	333	358	234	189	20	16
42	Südafrika	2 766	3 188	2 682	1 767	1 368	147	114
43	Amerika	12 827	14 264	13 060	13 840	10 726 ^{b)}	1 153	894 ^{b)}
44	Brasilien	7 258	8 436	8 642	9 280	8 078	773	673
45	Kanada	4 522	4 781	3 650	4 053	2 462	338	205
46	Venezuela	1 010	1 046	768	506	176	42	15
47	Asien	56	2,1	-	-	-	-	-
48	Australien	3 931	2 735	1 812	2 199	2 510	183	209
Sinter, Pellets								
49	Bezüge	7 032	6 587	5 556	5 758	5 403 ^{b)}	480	450 ^{b)}
50	Norwegen	1 131	854	835	528	675	44	56
51	Schweden	909	559	364	606	534	50	45
52	Liberia	1 734	1 969	1 185	1 117	1 157	93	96
53	Marokko	20	40	14	3,9	2,3	0,3	0,2
54	Brasilien	1 884	2 065	2 325	2 336	2 585	195	215
55	Kanada	867	1 042	833	1 166	441	97	37
56	Venezuela	-	-	-	0,6	-	0,0	-
57	Australien	452	59	-	-	-	-	-
Mangan								
58	Bezüge	272	301	171	150	151	12	13
59	Gabun	13	12	24	23	23	1,9	1,9
60	Südafrika	141	174	123	97	92	8,1	7,7
61	Brasilien	46	19	14	0,3	0,3	0,0	0,0
62	Australien	60	97	9,9	29	36	2,5	3,0

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

2) Mangan-Inhalt.

Industrie
nach Ursprungsländern*)
1 000 t

1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	Lfd. Nr.
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
3 300	2 580	3 231	2 372	2 676	2 893	3 322	2 859	2 764	1 995	3 758	4 096	1
177	457	422	328	274	220	617	381	255	374	569	482	2
79	73	77	78	160	-	324	95	102	15	72	155	3
98	228	345	250	114	220	214	286	78	360	423	252	4
-	156	-	-	-	-	79	-	75	-	74	75	5
491	690 ^{a)}	554	774	619	1 023 ^{a)}	727 ^{a)}	493	743	494	998	1 018	7
461	515	348	723	490	476	587	492	482	493	633	490	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	99	-	-	-	-	109	-	-	1,4	109	-	10
30	-	206	51	128	473	32	0,4	261	0,1	256	528	11
2 309	1 293	1 830	1 014	1 255	1 434	1 308	1 690	1 334 ^{b)}	1 002 ^{b)}	1 560 ^{b)}	2 111 ^{b)}	12
1 667	1 117	1 208	874	1 023	1 090	796	1 426	1 080	549	1 209	1 381	13
607	176	622	79	160	344	511	199	241	349	324	673	14
35	-	-	62	72	-	-	65	-	96	-	36	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
323	140	424	255	527	216	671	295	433	124	631	485	17
und Eisenschwamm												
772	555	1 027	774	460	651	1 025	768	803 ^{b)}	544 ^{b)}	942 ^{b)}	970 ^{b)}	18
79	72	77	78	160	-	290	95	102	15	72	155	19
-	80	217	40	50	106	98	71	77	124	169	115	20
106	138	155	215	80	139	193	163	171	131	105	117	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
477	264	507	364	162	322	386	428	290	190	499	489	23
109	0,4	71	77	7,5	84	59	11	150	76	69	78	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	26
erze												
39	-	52	94	-	25	23	39	25	64	34	0,2	27
-	-	-	25	-	-	-	-	25	-	-	-	28
-	-	52	69	-	25	23	2,7	0,4	64	-	-	29
-	-	0,2	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,2	30
39	-	-	-	-	-	-	36	-	-	34	-	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
2 051	1 569	2 019	1 477	1 667	1 822	2 057	1 797	1 723	1 252	2 321	2 579	32
115	257	267	211	173	142	377	241	150	239	344	308	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
51	46	50	51	102	-	209	62	64	9,3	47	100	35
64	143	217	161	71	142	137	179	50	229	268	164	36
-	68	-	-	-	-	31	-	36	-	29	44	37
303	423 ^{a)}	346	477	386	647 ^{a)}	445 ^{a)}	306	468	303	621	644	38
284	315	214	444	302	296	358	306	297	302	389	301	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	61	-	-	-	-	67	-	-	0,8	65	-	41
20	-	132	33	84	307	20	0,2	171	0,1	167	343	42
1 437	804	1 150	630	787	896	826	1 067	834 ^{b)}	631 ^{b)}	985 ^{b)}	1 332 ^{b)}	43
1 027	689	751	538	635	675	496	895	671	339	759	862	44
387	115	399	50	105	221	330	128	155	224	209	433	45
23	-	-	42	47	-	-	44	-	63	-	24	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
197	86	255	159	322	138	408	183	271	79	371	295	48
und Eisenschwamm												
488	354	654	492	298	415	655	487	512 ^{b)}	344 ^{b)}	607 ^{b)}	623 ^{b)}	49
51	46	50	51	102	-	187	62	64	9,3	47	100	50
-	51	141	26	33	70	64	46	50	80	110	76	51
67	89	98	135	52	88	120	103	108	82	67	73	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
300	168	320	231	108	205	247	269	186	120	323	314	54
70	0,2	45	49	4,7	53	37	7,2	96	48	44	50	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
erze²⁾												
18	-	16	37	-	7,2	9,6	19	12	26	17	0,1	58
-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	16	26	-	7,2	9,6	1,0	0,1	26	-	-	60
-	-	0,1	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	61
18	-	-	-	-	-	-	18	-	-	17	-	62

a) Einschl. Bezüge aus Sierra Leone.

b) Einschl. Bezüge aus Argentinien.

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage	Tage	365	366	365	365	365	30	30
2	Roheisenerzeugung ¹⁾	1 000 t	35 167	33 873	31 876	27 621	26 598	2 302	2 216
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	96,3	92,5	87,3	75,7	72,9	75,7	87,3
4	Stahlroheisen	1 000 t	33 483	32 337	30 522	26 250	25 659	2 187	2 138
5	phosphorhaltig	1 000 t	4 567	4 462	2 884	1 771	1 182	148	98
6	phosphorarm	1 000 t	28 916	27 875	27 638	24 479	24 477	2 040	2 040
7	Gießereiroheisen	1 000 t	1 371	1 272	1 090	816	693	68	58
8	phosphorhaltig	1 000 t	168	154	63	.	.	.	.
9	phosphorarm	1 000 t	767	671	609	.	.	.	.
10	Roheisen für Kugelgraphitguß	1 000 t	436	447	418	.	.	.	.
11	Übriges Roheisen ¹⁾	1 000 t	312	264	264	555	246	46	21
12	Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan	1 000 t	233	200	214	.	.	.	.
13	Sonst. Roheisen, Hochofen-Ferro-Silizium	1 000 t	79	64	50	.	.	.	.
14	Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen	1 000 t	14	12	12	4,9	1,5	0,4	0,1
15	Zahl der Hochöfen	Anzahl	84	80	75	69	57	x	x
16	dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	52	47	45	33	36	x	x
3.4 Verbrauch und									
17	Verbrauch ¹⁾	1 000 t	34 608	33 268	31 412	27 221	26 480	2 268	2 207
18	Verbrauch für Stahlrohblöcke	1 000 t	33 037	31 853	30 149	26 123	25 473	2 177	2 123
19	für Oxygenstahlrohblöcke	1 000 t	31 233	30 678	29 411	25 691	25 293	2 141	2 108
20	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	1 000 t	1 738	1 105	620	172	-	14	-
21	Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	66	70	118	260	180	22	15
22	Verbrauch für Gießereierzeugnisse	1 000 t	1 571	1 415	1 263	1 098	1 007	92	84
23	für Gußeisen	1 000 t	1 524	1 361	1 213	1 050	966	88	80
24	Stahlguß	1 000 t	31	37	37	35	29	2,9	2,4
25	Temperguß	1 000 t	17	17	14	13	13	1,1	1,1
26	Bestände	1 000 t	541	525	393	414	307	x	x
27	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	434	446	281	347	244	x	x
28	bei Gießereien	1 000 t	107	79	112	67	63	x	x
3.5 Einsatz für die Effektiv-									
29	Einsatz (Möller)	1 000 t	59 249	56 920	53 634	45 979	44 316	3 832	3 693
30	Metallische Rohstoffe	1 000 t	58 117	56 046	52 884	45 571	43 733	3 798	3 644
31	Eisenerze	1 000 t	20 394	17 088	15 526	13 069	15 035	1 089	1 253
32	Auslandserze	1 000 t	19 688	16 299	15 754	12 344	14 371	1 029	1 198
33	Inlandserze	1 000 t	706	789	772	725	664	60	55
34	Manganerze	1 000 t	447	392	419	367	235	31	20
35	Abbrände	1 000 t	23	22	11	-	-	-	-
36	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	2 055	1 802	1 469	1 350	1 235	113	103
37	Gichtstaub	1 000 t	1,3	1,7	1,4	0,3	0,1	0,0	0,0
38	Schrott	1 000 t	416	475	470	421	433	35	36
39	Sinter und Pellets	1 000 t	34 781	36 265	34 988	30 364	26 794	2 530	2 233
40	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	1 132	875	750	408	583	34	49
41	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	1 132	875	750	408	583	34	49
42	je t Roheisen	kg	32	26	24	15	22	x	x
43	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt)	t	59	60	60	60	60	60	60
Fe-									
44	Einsatz (Möller)	1 000 t	33 462	32 217	30 443	26 313	25 398	2 193	2 116
45	Metallische Rohstoffe	1 000 t	33 462	32 217	30 443	26 313	25 398	2 193	2 116
46	Eisenerze	1 000 t	12 648	10 541	9 604	8 110	9 402	675	783
47	Auslandserze	1 000 t	12 412	10 291	9 356	7 865	9 176	655	765
48	Inlandserze	1 000 t	236	250	248	245	226	20	19
49	Manganerze	1 000 t	60	47	45	37	26	3,1	2,1
50	Abbrände	1 000 t	3,1	2,9	1,5	-	-	-	-
51	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	867	748	603	541	534	45	45
52	Gichtstaub	1 000 t	0,5	0,5	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0
53	Schrott	1 000 t	343	391	380	344	354	29	30
54	Sinter und Pellets	1 000 t	19 539	20 486	19 808	17 281	15 082	1 440	1 257

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

Industrie

1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	Lfd. Nr.
erzeugung												
30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	1
2 262	2 331	2 268	2 054	1 877	2 314	2 439	2 402	2 027	2 275	2 442	2 649	2
75,4	75,2	75,6	66,3	60,6	77,1	78,7	80,1	65,4	73,4	84,2	85,5	3
2 184	2 254	2 194	1 991	1 776	2 222	2 358	2 325	1 940	2 198	2 361	2 537	4
100	118	111	105	51	89	98	105	94	98	102	108	5
2 083	2 136	2 084	1 886	1 726	2 134	2 260	2 220	1 847	2 101	2 259	2 429	6
64	59	60	51	53	54	56	58	67	62	62	87	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
14	18	15	12	48	38	25	20	20	15	19	25	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
0,4	0,1	-	-	0,4	-	-	-	0,2	.	.	-	14
65	64	64	64	64	61	61	61	57	57	57	57	15
38	36	37	35	35	35	37	36	36	38	40	39	16
Bestände an Roheisen												
2 258	2 302	2 288	2 031	1 847	2 304	2 437	2 400	1 955	2 249	2 492	2 636	17
2 172	2 214	2 199	1 968	1 777	2 213	2 347	2 312	1 880	2 163	2 342	2 543	18
2 153	2 200	2 183	1 958	1 764	2 202	2 329	2 300	1 872	2 150	2 329	2 530	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
19	15	16	10	13	11	18	12	8,3	13	13	13	19
86	88	89	63	70	91	90	88	75	86	90	93	22
82	84	85	60	67	87	86	84	72	83	87	90	23
2,2	2,4	2,9	1,8	2,2	2,1	3,1	2,3	2,1	2,4	2,1	2,2	24
1,3	1,2	1,0	0,9	0,8	1,4	1,2	1,1	0,9	1,1	1,0	1,0	25
332	356	330	335	360	325	309	289	307	288	269	248	26
274	296	266	268	296	263	250	231	244	219	203	183	27
58	60	64	67	64	62	59	58	63	69	66	65	28
Roheisenerzeugung¹⁾												
Menge												
3 800	3 904	3 792	3 385	3 114	3 839	4 045	3 986	3 382	3 807	4 068	4 397	29
3 744	3 855	3 743	3 347	3 074	3 787	3 995	3 938	3 331	3 756	4 012	4 347	30
1 202	1 320	1 325	1 183	1 073	1 361	1 493	1 393	1 221	1 275	1 365	1 433	31
1 149	1 255	1 257	1 122	1 063	1 304	1 432	1 334	1 166	1 213	1 297	1 359	32
53	65	69	62	9,9	57	61	59	55	62	68	73	33
22	25	24	11	17	8,2	24	22	22	25	21	27	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
123	123	99	83	73	109	110	108	86	94	89	82	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
37	38	41	36	16	34	45	34	28	32	35	38	38
2 360	2 348	2 254	2 034	1 896	2 276	2 322	2 380	1 973	2 330	2 501	2 767	39
56	49	49	38	40	52	51	48	51	50	56	50	40
56	49	49	38	40	52	51	48	51	50	56	50	41
25	21	22	18	21	22	21	20	25	22	23	19	42
60	60	60	61	60	60	60	60	60	60	60	60	43
Inhalt												
2 170	2 232	2 171	1 947	1 791	2 209	2 322	2 285	1 933	2 184	2 335	2 523	44
2 170	2 232	2 171	1 947	1 791	2 209	2 322	2 285	1 933	2 184	2 335	2 523	45
749	820	822	736	681	853	937	877	768	800	857	894	46
730	798	799	715	678	834	916	857	751	779	833	869	47
19	23	23	22	2,8	19	21	20	18	20	23	25	48
2,4	2,7	2,5	1,5	1,8	1 282	2,1	2,1	2,2	2,2	2,0	3,2	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
53	53	42	35	31	48	53	47	39	44	42	38	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
30	32	34	29	13	28	38	28	23	27	28	31	53
1 335	1 324	1 270	1 145	1 064	1 280	1 292	1 331	1 101	1 312	1 406	1 556	54

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller)	kg	952	951	955	952	955	x	x
2	Metallische Rohstoffe	kg	952	951	955	952	955	x	x
3	Eisenerze	kg	360	311	302	294	354	x	x
4	Auslandserze	kg	353	304	294	285	345	x	x
5	Inlandserze	kg	6,8	7,4	7,8	8,9	9	x	x
6	Manganerze	kg	1,8	1,4	1,4	1,3	1	x	x
7	Abbrände	kg	0,1	0,1	0,0	-	-	x	x
8	Schlacken und Walzzunder	kg	25	22	19	20	20	x	x
9	Gichtstaub	kg	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	x	x
10	Schrott	kg	9,8	12	12	12	13	x	x
11	Sinter und Pellets	kg	556	605	621	626	567	x	x
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-									
12	Einsatz	1 000 t	41 194	42 542	40 555	34 490	30 369	2 874	2 531
13	Metallische Rohstoffe	1 000 t	36 086	37 187	35 175	29 697	25 820	2 475	2 152
14	Eisenerze	1 000 t	31 210	32 579	30 960	26 015	22 748	2 168	1 896
15	Auslandserze	1 000 t	30 163	31 680	30 351	25 538	22 365	2 128	1 864
16	Inlandserze	1 000 t	1 047	899	609	476	382	40	32
17	Manganerze	1 000 t	212	137	153	148	171	12	14
18	Sinter	1 000 t	-	6,5	6,7	8,3	0,9	0,7	0,1
19	Abbrände	1 000 t	892	829	672	592	356	49	30
20	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	3 325	3 273	3 048	2 628	2 167	219	181
21	Gichtstaub	1 000 t	447	362	335	305	377	25	31
22	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	5 108	5 356	5 380	4 793	4 549	399	379
23	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	5 108	5 356	5 380	4 793	4 549	399	379
24	Erzeugung von Sinter ²⁾	1 000 t	36 045	37 503	35 734	30 581	26 855	2 548	2 233
25	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	34 852	36 283	35 004	30 367	26 797	2 531	2 238
Fe-									
26	Einsatz	1 000 t	20 357	21 156	20 183	17 286	15 163	1 440	1 264
27	Metallische Rohstoffe	1 000 t	20 357	21 156	20 183	17 286	15 163	1 440	1 264
28	Eisenerze	1 000 t	18 023	18 953	18 178	15 552	13 706	1 296	1 142
29	Auslandserze	1 000 t	17 741	18 707	18 025	15 449	13 638	1 287	1 136
30	Inlandserze	1 000 t	282	246	153	103	68	8,6	5,6
31	Manganerze	1 000 t	20	14	14	12	14	1,0	1,2
32	Sinter	1 000 t	-	3,7	3,8	4,3	0,6	0,4	0,1
33	Abbrände	1 000 t	453	419	342	299	181	25	15
34	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 712	1 648	1 537	1 322	1 143	110	95
35	Gichtstaub	1 000 t	150	119	109	96	119	8,0	9,9
36	Erzeugung von Sinter ²⁾	1 000 t	20 413	21 319	20 315	17 350	15 084	1 446	1 257
37	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	19 580	20 496	19 817	17 282	15 068	1 440	1 256
3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-									
38	Einsatz	1 000 t	65 662	63 191	59 194	50 097	47 890	4 175	3 991
39	Metallische Rohstoffe	1 000 t	59 421	56 960	53 064	44 896	42 758	3 741	3 563
40	Eisenerze	1 000 t	51 604	49 666	46 486	39 084	37 783	3 257	3 149
41	Auslandserze	1 000 t	49 851	47 979	45 105	37 882	36 736	3 157	3 061
42	Inlandserze	1 000 t	1 753	1 688	1 381	1 202	1 047	100	87
43	Manganerze	1 000 t	658	529	572	515	407	43	34
44	Abbrände	1 000 t	915	851	683	592	356	49	30
45	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	5 380	5 075	4 517	3 979	3 402	332	283
46	Gichtstaub	1 000 t	448	364	337	306	378	25	31
47	Schrott	1 000 t	416	475	470	421	433	35	36
48	Nichtmetallische Einsätze	1 000 t	6 241	6 231	6 130	5 201	5 132	433	428
49	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	6 241	6 231	6 130	5 201	5 132	433	428
50	Koksverbrauch im Hochofen	1 000 t	17 496	17 449	17 222	14 577	13 976	1 215	1 165
51	je t Roheisen 3)	kg	497	515	540	528	525	x	x
52	Entfall an Hochofenschlacke	1 000 t	11 583	11 237	10 454	8 675	8 119	723	677
53	je t Roheisen 3)	kg	329	332	328	314	305	x	x
54	Entfall an Gichtstaub	1 000 t	476	408	359	323	386	27	32
55	je t Roheisen 3)	kg	14	12	11	12	15	x	x

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

3) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

Industrie

1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	Lfd. Nr.
Roheisenerzeugung t Roheisen 1)												
959	957	957	948	954	955	952	951	953	960	956	952	1
959	957	957	948	954	955	952	951	953	960	956	952	2
331	352	362	359	363	369	385	365	379	352	351	337	3
323	342	352	348	361	361	376	357	370	343	341	328	4
8,4	9,7	10	11	1,5	8,0	9	8	9	8,9	9,5	9,4	5
1,1	1,2	1,1	0,7	0,9	0,6	0,9	0,9	1,1	1,0	0,8	1,2	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
24	23	19	17	17	21	22	20	19	19	17	14	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
13	14	15	14	6,8	12	16	12	11	12	12	12	10
590	568	560	558	567	553	530	554	543	576	575	587	11

Erzeugung und Verbrauch von Sinter Menge

2 684	2 672	2 554	2 355	2 060	2 503	2 717	2 688	2 331	2 637	2 831	3 047	12
2 290	2 263	2 170	1 978	1 774	2 128	2 284	2 282	1 978	2 244	2 415	2 586	13
1 996	1 997	1 919	1 756	1 552	1 873	2 004	1 982	1 722	1 996	2 140	2 293	14
1 971	1 967	1 886	1 722	1 520	1 839	1 968	1 950	1 691	1 963	2 107	2 262	15
25	30	33	34	32	33	36	32	30	33	32	31	16
22	23	3,5	2,7	22	3,5	23	21	20	3,8	14	26	17
-	0,5	0,1	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	18
41	32	32	23	18	29	39	32	26	38	33	35	19
194	180	182	165	155	190	181	204	177	182	202	204	20
37	29	33	31	27	33	38	43	33	24	26	28	21
394	409	385	377	287	375	433	406	353	393	416	461	22
394	409	385	377	287	375	433	406	353	393	416	461	23
2 375	2 365	2 250	2 085	1 852	2 195	2 375	2 384	2 064	2 316	2 502	2 700	24
2 360	2 349	2 255	2 034	1 896	2 276	2 323	2 380	1 973	2 330	2 501	2 767	25

Inhalt

1 340	1 328	1 274	1 166	1 038	1 257	1 337	1 335	1 162	1 329	1 429	1 532	26
1 340	1 328	1 274	1 166	1 038	1 257	1 337	1 335	1 162	1 329	1 429	1 532	27
1 205	1 204	1 155	1 055	935	1 129	1 209	1 200	1 043	1 206	1 295	1 396	28
1 200	1 198	1 150	1 050	929	1 124	1 203	1 193	1 037	1 200	1 289	1 390	29
4,8	5,7	5,4	5,4	5,8	5,6	6,1	6,5	5,9	6,4	6,0	6,2	30
1,8	1,6	0,7	0,5	1,4	0,7	1,8	1,7	1,3	0,8	1,1	1,6	31
-	0,3	0,1	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	32
20	17	16	12	9,3	15	21	16	13	20	17	19	33
101	96	91	88	84	101	94	105	95	94	108	107	34
12	9,4	11	10	8,4	11	11	13	9,7	7,7	8,0	8,8	35
1 348	1 322	1 267	1 169	1 035	1 234	1 316	1 328	1 149	1 304	1 408	1 513	36
1 335	1 324	1 270	1 145	1 064	1 280	1 292	1 331	1 101	1 312	1 406	1 556	37

Öfen und Sinteranlagen Menge

4 124	4 227	4 092	3 706	3 239	3 958	4 440	4 294	3 740	4 114	4 397	4 678	38
3 674	3 769	3 658	3 292	2 952	3 531	3 956	3 840	3 336	3 671	3 926	4 167	39
3 198	3 318	3 243	2 940	2 624	3 234	3 497	3 375	2 943	3 272	3 505	3 726	40
3 119	3 222	3 141	2 844	2 582	3 144	3 400	3 284	2 858	3 176	3 404	3 622	41
79	96	102	96	42	90	97	90	85	95	101	105	42
44	48	27	14	39	12	47	43	42	29	36	53	43
41	32	32	23	18	29	39	32	26	38	33	35	44
317	303	281	247	228	190	291	312	263	276	291	286	45
37	29	33	31	27	33	38	43	33	24	26	28	46
37	38	41	36	16	34	45	34	28	32	35	38	47
450	458	434	414	287	427	484	455	404	443	471	511	48
450	458	434	414	287	427	484	455	404	443	471	511	49
1 178	1 217	1 185	1 061	988	1 197	1 290	1 270	1 095	1 213	1 301	1 395	50
520	522	522	517	526	517	529	529	540	533	533	526	51
710	717	690	617	540	690	744	734	624	709	741	805	52
314	308	304	300	287	298	305	306	308	311	304	304	53
31	32	36	32	32	34	37	36	28	26	28	33	54
14	14	16	16	17	15	15	15	14	12	12	12	55

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
3.7 Einsatz in den Hoch Fe-									
1	Einsatz	1 000 t	34 280	32 884	30 814	26 314	25 478	2 193	2 123
2	Metallische Rohstoffe	1 000 t	34 280	32 884	30 814	26 314	25 478	2 193	2 123
3	Eisenerze	1 000 t	30 672	29 495	27 782	23 663	23 107	1 972	1 926
4	Auslandserze	1 000 t	30 153	28 998	27 381	23 314	22 514	1 943	1 901
5	Inlandserze	1 000 t	518	496	401	348	293	29	24
6	Manganerze	1 000 t	81	60	59	49	40	4,1	3,3
7	Abbrände	1 000 t	456	422	343	299	181	25	15
8	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	2 579	2 396	2 140	1 863	1 677	155	140
9	Gichtstaub	1 000 t	150	119	110	96	119	8,0	9,9
10	Schrott	1 000 t	343	391	380	344	354	29	30

Fe-Anteil am

11	Einsatz	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze	%	89,5	89,7	90,1	89,9	90,8	89,9	90,8
14	Auslandserze	%	88,0	88,2	88,8	88,6	89,6	88,6	89,6
15	Inlandserze	%	1,5	1,5	1,3	1,3	1,2	1,3	1,2
16	Manganerze	%	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
17	Abbrände	%	1,3	1,3	1,1	1,1	0,7	1,1	0,7
18	Schlacken und Walzzunder	%	7,5	7,2	6,9	7,1	6,6	7,1	6,6
19	Gichtstaub	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
20	Schrott	%	1,0	1,2	1,2	1,3	1,4	1,3	1,4

3.8 Rohstoffbestände
Effektiv-

21	Metallische Rohstoffe	1 000 t	14 373	14 767	10 947	12 443	8 788	x	x
22	Eisenerze	1 000 t	12 276	12 600	9 042	10 802	7 392	x	x
23	Auslandserze	1 000 t	12 211	12 542	9 009	10 757	7 352	x	x
24	Inlandserze	1 000 t	65	58	33	45	40	x	x
25	Manganerze	1 000 t	430	580	441	280	224	x	x
26	Abbrände	1 000 t	442	369	469	469	419	x	x
27	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	721	594	436	362	317	x	x
28	Gichtstaub	1 000 t	68	68	80	18	14	x	x
29	Schrott 1)	1 000 t	31	11	24	3,8	8,3	x	x
30	Sinter und Pellets 2)	1 000 t	406	545	455	482	413	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe	1 000 t	524	464	290	373	343	x	x

Fe-

32	Metallische Rohstoffe	1 000 t	8 335	8 550	6 341	7 417	5 202	x	x
33	Eisenerze	1 000 t	7 481	7 715	5 574	6 662	4 561	x	x
34	Auslandserze	1 000 t	7 458	7 695	5 563	6 649	4 549	x	x
35	Inlandserze	1 000 t	23	20	11	13	12	x	x
36	Manganerze	1 000 t	50	57	46	32	26	x	x
37	Abbrände	1 000 t	217	182	231	244	208	x	x
38	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	319	262	197	188	159	x	x
39	Gichtstaub	1 000 t	21	21	26	6,2	4,6	x	x
40	Schrott 1)	1 000 t	26	9	20	3,1	6,8	x	x
41	Sinter und Pellets 2)	1 000 t	226	304	247	282	237	x	x

3.9 Produktions

42	Roheisen	Mill. t	52,4	51,0	50,7	48,8p	47,6p	x	x
43	Rohstahl	Mill. t	68,8	66,9	67,8	65,4p	64,0p	x	x
44	Oxygenstahl	Mill. t	53,7	52,4	55,1	54,3	53,0p	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl	Mill. t	6,7	5,4	3,1	1,5	1,1p	x	x
46	Elektrostahl	Mill. t	8,4	9,1	9,6	9,6	9,9p	x	x

Ausnutzungs

47	Roheisen	%	67,1	66,4	62,9	56,6	55,9	x	x
48	Rohstahl	%	66,9	65,5	61,4	54,9	55,8	x	x
49	Oxygenstahl	%	65,3	65,6	60,6	53,4	54,3	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl	%	68,3	54,4	52,9	35,3	-	x	x
51	Elektrostahl	%	76,5	72,2	68,5	65,9	70,2	x	x

*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern.

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

Industrie

1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	Lfd. Nr.
Öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 175	2 235	2 174	1 968	1 765	2 138	2 367	2 290	1 994	2 201	2 359	2 499	1
2 175	2 235	2 174	1 968	1 765	2 138	2 367	2 290	1 994	2 201	2 359	2 499	2
1 954	2 024	1 977	1 792	1 616	1 982	2 147	2 076	1 811	2 006	2 152	2 290	3
1 930	1 996	1 949	1 764	1 607	1 958	2 120	2 050	1 788	1 979	2 123	2 259	4
24	28	29	27	8,6	24	27	27	23	27	29	31	5
4,2	4,3	3,2	2,0	3,1	2,0	3,9	3,8	3,5	3,0	3,2	4,8	6
20	17	16	12	9,3	15	21	16	13	20	17	19	7
154	148	133	123	115	101	147	153	134	138	150	146	8
12	9,4	11	10	8,4	11	11	13	9,7	7,7	8,0	8,8	9
30	32	34	29	13	28	38	28	23	27	28	31	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
89,9	90,7	91,0	91,1	91,5	92,6	90,7	90,6	90,9	91,1	91,2	91,7	13
88,8	89,4	89,7	89,7	91,0	91,5	89,6	89,5	89,7	89,9	90,0	90,4	14
1,1	1,3	1,3	1,4	0,5	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	15
0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	16
0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,7	0,9	0,7	0,7	0,9	0,7	0,7	17
7,1	6,6	6,1	6,2	6,5	4,7	6,2	6,7	6,7	6,3	6,4	5,8	18
0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,3	0,4	19
1,4	1,4	1,6	1,5	0,7	1,3	1,6	1,2	1,1	1,2	1,2	1,3	20
bei den Hüttenwerken*)												
Menge												
11 065	10 243	10 215	9 849	9 817	9 468	9 359	8 472	8 788	7 516	7 768	8 102	21
9 531	8 805	8 757	8 292	8 332	8 076	7 958	7 154	7 392	6 126	6 397	6 865	22
9 493	8 773	8 724	8 261	8 296	8 039	7 927	7 123	7 352	6 089	6 368	6 839	23
37	32	33	31	35	37	31	31	40	37	29	26	24
271	218	233	309	270	282	249	245	224	257	255	198	25
508	501	495	488	387	476	448	423	419	394	374	354	26
323	297	300	297	321	304	322	314	317	310	313	322	27
23	21	27	23	28	28	26	18	14	16	16	18	28
19	14	14	11	20	11	7,3	5,5	8,3	8,8	11	11	29
390	388	389	429	359	290	349	313	413	404	402	334	30
289	300	287	286	302	290	278	313	343	325	304	296	31
Inhalt												
6 575	6 060	6 059	5 797	5 795	5 592	5 539	5 008	5 202	4 418	4 538	4 802	32
5 881	5 400	5 385	5 103	5 123	4 974	4 903	4 415	4 561	3 785	3 923	4 236	33
5 870	5 392	5 377	5 094	5 113	4 964	4 894	4 406	4 549	3 774	3 915	4 228	34
10	8,3	8,5	8,7	9,5	10	8,9	8,6	12	11	8,4	7,4	35
29	25	30	34	31	34	31	29	26	29	27	21	36
250	246	244	240	239	234	219	210	208	195	185	173	37
172	156	159	157	172	165	172	163	159	160	159	170	38
8,1	7,4	9,4	7,8	9,8	11	9,5	6,2	4,6	4,6	5,2	5,3	39
16	12	11	9,0	16	9,2	5,9	4,5	6,8	7,2	8,9	9,0	40
219	214	219	246	203	165	200	180	237	237	229	187	41
möglichkeiten**)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
rate												
.	.	57,7	.	.	52,5	.	.	57,7	.	.	61,9	47
.	.	57,7	.	.	52,6	.	.	57,6	.	.	61,5	48
.	.	56,2	.	.	51,0	.	.	56,0	.	.	59,6	49
.	.	72,4	.	.	67,1	.	.	72,6	.	.	78,9	50
.	.		.	.		.	.		.	.		51

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

2) Bis 1981 einschl. Eisenschwamm.

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage	Tage	332,5	333	332,5	332,5	333,5	27,7	27,8
2	Rohstahlerzeugung	1 000 t	46 040	43 838	41 610	35 880	35 729	2 990	2 977
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	138,5	131,6	125,1	107,9	107,1	107,9	107,1
4	Rohstahl fest	1 000 t	45 495	43 300	41 096	35 414	35 346	2 951	2 946
5	Blockguß	1 000 t	27 548	23 138	18 777	13 200	9 692	1 100	808
6	Strangguß	1 000 t	17 948	20 162	22 319	22 214	25 654	1 851	2 138
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest	%	39,4	46,6	54,3	62,7	72,6	62,7	72,6
8	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	545	538	514	466	382	39	32
9	Oxygenstahl	1 000 t	35 034	34 357	33 392	29 020	28 774	2 418	2 398
10	Blockguß	1 000 t	20 035	17 367	14 383	10 147	7 262	846	605
11	Strangguß	1 000 t	14 972	16 959	18 980	18 845	21 490	1 570	1 791
12	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	26	31	30	28	23	2,4	1,9
13	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	4 579	2 939	1 641	530	-	44,2	-
14	Blockguß	1 000 t	4 521	2 931	1 641	530	-	44,2	-
15	Strangguß	1 000 t	58	8,3	-	-	-	-	-
16	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0,4	0,2	0,0	-	-	-	-
17	Elektrostahl	1 000 t	6 428	6 543	6 578	6 329	6 954	527	580
18	Blockguß	1 000 t	2 992	2 840	2 754	2 522	2 431	210	203
19	Strangguß	1 000 t	2 918	3 195	3 339	3 370	4 164	281	347
20	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	518	507	485	438	359	36	30
21	Stahlwerksanlagen ¹⁾⁵⁾								
22	Oxygenstahlkonverter	Anzahl	46	47	43	44	39	x	x
23	dar. in Betrieb	Anzahl	35	36	32	30	30	x	x
24	Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	38	29	24	10	6	x	x
25	dar. in Betrieb	Anzahl	25	10	6	-	-	x	x
26	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion)	Anzahl	130	125	113	110	108	x	x
27	dar. in Betrieb	Anzahl	114	103	93	91	96	x	x
28	Konverterschlacke ²⁾								
29	Entfall, (eff. Menge)	1 000 t	1 099	1 004	690	502	409	42	34
30	P ₂ O ₅ -Inhalt 3)	1 000 t	167	155	109	78	62	6,5	5,2
31	Abgaben	1 000 t	956	985	670	534	388	44	32
32	an Schlackenmühlen	1 000 t	946	985	657	514	375	43	31
33	Hochöfen	1 000 t	10	-	13	20	13	1,6	1,0
34	Marktversorgung mit Rohstahl ⁴⁾	1 000 t	43 532	41 453	41 771	36 978	...	x	x
35	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung	%	76,4	77,3	76,6	77,0	74,4	77,0	74,4
3.11 Edelmetall									
36	Edelmetallherzeugung	1 000 t	8 983	8 390	9 028	7 294	7 260	608	605
37	Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	19,5	19,1	21,7	20,3	20,3	20,3	20,3
38	Rohblöcke aus Edelmetall	1 000 t	8 757	8 157	8 819	7 111	7 096	593	591
39	Anteil an Rohstahl fest	%	19,2	18,8	21,5	20,1	20,1	20,1	20,1
40	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	227	234	209	183	164	15	14
41	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß	%	41,6	43,4	40,7	39,3	42,8	39,3	42,8
42	Oxygenstahl	1 000 t	4 010	4 221	5 327	4 275	4 197	356	350
43	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 890	1 162	601	74	-	6,2	-
44	Elektrostahl	1 000 t	3 083	3 008	3 100	2 945	3 063	245	255
45	unlegierter Edelmetall	1 000 t	1 819	1 636	1 790	1 088	1 174	91	98
46	Baustahl	1 000 t	1 774	1 599	1 758	1 056	1 139	88	95
47	Werkzeugstahl	1 000 t	45	38	33	32	35	2,7	3,0
48	Legierter Edelmetall	1 000 t	7 164	6 754	7 238	6 206	6 086	517	507
49	Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	438	431	367	330	337	28	28
50	Wälzlagerstahl	1 000 t	374	372	318	257	272	21	23
51	Nichtrostender Stahl	1 000 t	768	768	708	633	700	53	58
52	Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	104	100	92	87	82	7,3	6,8
53	Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 945	2 725	2 889	2 288	2 133	191	178
54	Sonderbaustahl	1 000 t	2 497	2 321	2 830	2 581	2 532	215	211
55	Sonstiger Edelmetall	1 000 t	38	37	34	30	29	2,5	2,4

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

1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	Lfd. Nr.
erzeugung												
27,0	27,0	28,0	28,5	29,0	28,0	28,5	28,0	27,0	28,0	27,0	29,0	1
3 018	3 100	3 117	2 751	2 541	3 120	3 312	3 280	2 625	3 018	3 302	3 527	2
111,8	114,8	111,3	96,5	87,6	111,4	116,2	117,1	97,2	107,8	122,3	121,6	3
2 987	3 068	3 083	2 724	2 512	3 085	3 278	3 247	2 596	2 986	3 266	3 491	4
907	879	892	757	725	739	747	775	639	717	753	783	5
2 079	2 189	2 191	1 968	1 787	2 347	2 531	2 472	1 957	2 269	2 513	2 708	6
69,6	71,3	71,1	72,2	71,1	76,1	77,2	76,1	75,4	76,0	76,9	77,6	7
31	32	33	27	29	34	33	32	29	33	36	36	8
2 439	2 498	2 505	2 232	2 016	2 504	2 656	2 630	2 131	2 430	2 632	2 832	9
701	663	683	574	535	535	526	553	455	485	508	534	10
1 736	1 833	1 819	1 657	1 479	1 967	2 128	2 075	1 674	1 942	2 123	2 296	11
1,8	2,0	2,4	1,2	1,8	1,7	2,6	1,7	1,7	1,9	1,4	1,6	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
579	602	612	520	526	615	655	650	494	589	670	695	17
206	216	209	183	190	203	222	222	184	231	245	249	18
343	356	372	311	309	380	403	397	282	326	390	412	19
30	30	31	26	27	33	30	31	28	31	34	35	20
												21
41	41	41	41	41	41	41	41	39	39	39	39	22
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	23
10	10	10	10	10	10	10	6	6	6	4	4	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
109	109	109	109	112	112	108	108	108	107	107	107	26
92	91	96	85	92	91	95	96	96	95	94	94	27
												28
33	43	39	33	16	31	37	41	36	35	37	40	29
5,4	6,8	6,1	5,4	2,5	2,1	6,0	6,4	5,4	5,5	5,8	6,4	30
31	35	37	32	29	34	30	32	25	25	29	38	31
30	33	36	30	29	34	29	32	25	24	29	38	32
1,1	1,8	1,1	1,6	-	0,3	1,0	-	-	1,1	-	-	33
												34
74,9	75,2	72,8	74,6	73,9	74,2	73,6	73,2	77,2	75,4	74,0	75,1	35
erzeugung												
598	632	595	534	481	656	693	694	509	606	719	805	36
19,8	20,4	19,1	19,4	18,9	21,0	20,9	21,2	19,4	20,1	21,8	22,8	37
584	619	581	522	469	640	679	680	495	590	703	789	38
19,6	20,2	18,8	19,2	18,7	20,8	20,7	20,9	19,1	19,8	21,5	22,6	39
13	14	14	11	12	15	14	14	14	16	16	17	40
42,3	43,8	42,9	41,6	42,7	45,1	41,9	43,2	49,3	48,0	45,7	46,5	41
352	367	327	293	245	386	398	404	282	317	418	473	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
245	265	268	241	237	270	295	290	227	289	301	333	44
88	93	87	90	89	116	131	128	96	116	138	153	45
85	89	84	88	84	112	128	125	94	111	134	148	46
2,8	4,3	3,1	2,4	4,6	3,8	2,8	3,6	2,2	5,2	4,0	4,9	47
509	539	508	443	392	540	563	566	413	490	582	652	48
27	30	29	24	29	32	31	31	22	32	35	37	49
20	23	31	31	21	23	27	25	19	28	30	31	50
51	57	60	57	56	62	69	67	51	69	66	80	51
7,0	7,0	8,0	7,7	5,9	7,2	6,4	8,0	6,2	7,9	9,5	7,4	52
175	178	195	172	143	177	212	187	155	188	196	235	53
227	241	183	150	136	236	215	245	156	161	242	259	54
2,4	2,3	2,2	2,2	2,0	2,3	2,6	2,8	3,1	3,8	3,4	3,2	55

in den Walzwerken + Einfuhr - Ausfuhr + Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden mit folgenden Einsatzzahlen (für 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	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
in Rohstahl								
1	Metallische Einsatzstoffe	53 317	50 553	47 853	41 333	41 088	3 444	3 424
2	Roheisen	33 068	31 890	30 186	26 157	25 502	2 180	2 125
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig	4 568	4 482	2 886	1 779	1 187	148	99
4	Stahlroheisen, phosphorarm	28 241	27 182	27 080	24 085	24 074	2 007	2 006
5	Übrige Roheisensorten 1)	259	226	220	293	240	24	20
6	Schrott	16 999	15 692	15 188	13 193	13 577	1 099	1 131
7	Ferrolegerungen	570	541	516	463	498	39	41
8	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	1 016	831	468	179	140	15	12
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	1 664	1 599	1 495	1 341	1 372	112	114
10	Stahlwerksskalk	2 839	2 609	2 419	2 064	2 043	172	170
Oxygen								
11	Metallische Einsatzstoffe	40 546	39 627	38 408	33 486	33 154	2 790	2 763
12	Roheisen	31 254	30 703	29 436	25 714	25 312	2 143	2 109
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig	4 568	4 482	2 886	1 779	1 187	148	99
14	Stahlroheisen, phosphorarm	26 510	26 057	26 386	23 808	24 002	1 984	2 000
15	Übrige Roheisensorten 1)	177	164	164	127	123	11	10
16	Schrott	7 578	7 235	7 430	6 354	6 422	530	535
17	Ferrolegerungen	169	169	178	155	148	13	12
18	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	327	265	177	136	107	11	8,9
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	1 218	1 255	1 187	1 127	1 165	94	97
20	Stahlwerksskalk	2 309	2 166	2 022	1 732	1 680	144	140
Siemens-Martin-								
21	Metallische Einsatzstoffe	5 353	3 419	1 912	626	-	52	-
22	Roheisen	1 738	1 105	620	172	-	14	-
23	Stahlroheisen, phosphorarm	1 699	1 080	605	168	-	14	-
24	Übrige Roheisensorten 1)	39	25	15	4,4	-	0,4	-
25	Schrott	3 146	2 031	1 131	398	-	33	-
26	Ferrolegerungen	41	24	14	2,6	-	0,2	-
27	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	186	102	43	14	-	1,2	-
28	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	242	157	103	39	-	3,2	-
29	Stahlwerksskalk	201	124	77	25	-	2,1	-
Elektro								
30	Metallische Einsatzstoffe	7 417	7 508	7 533	7 222	7 935	602	661
31	Roheisen	76	82	129	271	190	23	16
32	Stahlroheisen, phosphorhaltig	32	44	88	109	72	9,1	6,0
33	Stahlroheisen, phosphorarm	44	37	41	162	117	13	9,8
34	Schrott	6 275	6 426	6 628	6 440	7 155	536	596
35	Ferrolegerungen	360	348	324	306	350	25	29
36	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	503	465	247	29	34	2,4	2,8
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	204	188	205	176	207	15	17
38	Stahlwerksskalk	328	319	320	307	363	26	30
kg/t Er Rohstahl								
39	Metallische Einsatzstoffe	1 158,0	1 153,2	1 150,0	1 152,0	1 150,0	x	x
40	Roheisen	718,2	727,4	725,3	729,1	713,7	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig	99,2	102,2	69,3	49,6	33,2	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm	613,4	620,1	650,8	671,3	673,8	x	x
43	Übrige Roheisensorten 1)	5,6	5,1	5,2	8,2	6,7	x	x
44	Schrott	369,2	357,9	365,0	367,7	380,0	x	x
45	Ferrolegerungen	12,4	12,3	12,4	12,9	13,9	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	22,0	18,9	11,2	5,0	4,0	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	36,1	36,5	35,9	37,4	38,4	x	x
48	Stahlwerksskalk	61,7	59,5	58,1	57,5	57,2	x	x
Oxygen								
49	Metallische Einsatzstoffe	1 157,3	1 153,4	1 150,2	1 153,9	1 152,2	x	x
50	Roheisen	892,1	893,7	881,5	886,0	879,8	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	130,4	130,5	86,4	61,3	41,3	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm	756,7	758,4	790,2	820,4	834,2	x	x
53	Übrige Roheisensorten 1)	5,0	4,8	4,9	4,3	4,3	x	x
54	Schrott	216,3	210,6	222,5	219,0	223,2	x	x
55	Ferrolegerungen	4,8	4,9	5,3	5,3	5,1	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	9,2	7,6	5,4	4,7	3,7	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	34,8	36,5	35,6	38,8	40,5	x	x
58	Stahlwerksskalk	65,9	63,0	60,6	59,7	58,4	x	x
Elektro								
59	Metallische Einsatzstoffe	1 153,9	1 147,5	1 145,2	1 141,0	1 141,0	x	x
60	Roheisen	11,8	12,5	19,6	42,8	27,2	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm	5,0	6,8	13,4	17,2	10,4	x	x
62	Übrige Roheisensorten 1)	6,8	5,7	6,2	25,6	16,9	x	x
63	Schrott	976,2	982,2	1 007,6	1 017,5	1 028,8	x	x
64	Ferrolegerungen	56,0	53,1	49,2	48,3	50,3	x	x
65	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	78,2	71,0	37,6	4,6	4,8	x	x
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	31,7	28,7	31,3	27,8	29,8	x	x
67	Stahlwerksskalk	51,1	48,8	48,7	48,5	52,2	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

1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	Lfd. Nr.
1 000 t insgesamt												
3 464	3 574	3 587	3 173	2 923	3 582	3 800	3 767	3 017	3 491	3 800	4 069	1
2 174	2 217	2 202	1 970	1 780	2 215	351	2 314	1 883	2 166	2 344	2 545	2
101	117	111	107	51	91	96	105	93	97	103	108	3
2 055	2 079	2 068	1 844	1 709	2 104	2 231	2 189	1 774	2 048	2 219	2 414	4
18	21	23	19	20	21	24	20	15	21	21	23	5
1 129	1 185	1 209	1 039	985	1 193	1 264	1 269	978	1 139	1 262	1 310	6
40	41	43	38	39	44	49	48	37	49	50	59	7
13	13	12	10	11	12	12	12	11	14	13	15	8
107	119	121	115	107	119	125	125	108	124	132	141	9
174	163	182	159	142	173	188	189	149	183	192	210	10

stahl

2 801	2 887	2 887	2 581	2 322	2 884	3 055	3 027	2 453	2 808	3 029	3 270	11
2 154	2 201	2 185	1 959	1 766	2 203	2 331	2 301	1 874	2 152	2 330	2 532	12
101	117	111	107	51	91	96	105	93	97	103	108	13
2 045	2 073	2 062	1 842	1 704	2 100	2 225	2 185	1 771	2 045	2 216	2 412	14
79	12	11	9,9	11	12	10	11	9,4	9,4	11	12	15
533	562	576	507	445	556	594	603	468	529	567	593	16
12	11	13	11	12	13	13	13	11	13	14	16	17
9,6	10	9,6	8,1	8,4	8,7	9,4	8,8	7,7	10	9,3	11	18
92	102	104	97	91	103	107	102	93	103	108	118	19
145	132	149	131	114	139	152	153	127	150	157	171	20

Stahl

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

stahl

663	687	700	592	601	698	745	740	564	683	772	800	30
20	16	17	11	14	12	19	13	9,0	14	14	13	31
9,9	6,5	5,4	2,4	4,7	3,6	6,1	4,3	3,5	2,8	2,9	2,5	32
10	9,2	12	8,7	9,3	8,2	13	8,8	5,5	11	11	11	33
596	622	633	533	540	637	669	667	511	610	696	717	34
28	30	30	27	27	31	35	35	26	35	35	43	35
3,5	2,9	2,0	2,2	2,9	2,9	2,4	2,9	2,8	3,6	3,5	3,7	36
16	17	18	19	16	15	18	23	15	20	23	23	37
30	31	33	28	28	34	36	35	22	33	35	38	38

zeugung insgesamt

1 147,7	1 153,0	1 150,8	1 153,2	1 150,2	1 148,2	1 147,5	1 148,7	1 149,4	1 156,6	1 150,9	1 153,7	39
720,4	715,0	706,4	715,9	700,3	710,0	709,8	705,7	717,2	717,5	709,8	721,7	40
33,5	37,7	35,6	38,9	20,0	29,1	29,1	32,1	35,6	32,2	31,3	30,7	41
680,9	670,7	663,4	670,3	672,4	674,3	673,6	667,6	675,9	678,4	672,1	684,5	42
6,0	6,6	7,4	6,7	7,9	6,6	7,1	6,0	5,7	6,9	6,4	6,5	43
373,9	382,1	387,9	377,7	387,8	382,5	381,6	387,0	372,7	377,4	382,3	371,4	44
13,4	13,2	13,8	13,9	15,4	14,0	14,7	14,5	14,2	16,2	15,1	16,6	45
4,3	4,2	3,8	3,7	4,5	3,7	3,5	3,6	4,0	4,5	3,9	4,2	46
35,6	38,2	38,9	41,9	42,3	38,1	37,8	38,0	41,2	41,0	39,9	39,9	47
57,8	52,6	58,3	57,8	55,9	55,5	56,9	57,5	56,6	60,6	58,2	59,5	48

stahl

1 148,1	1 155,4	1 152,7	1 156,4	1 152,0	1 151,6	1 150,3	1 151,1	1 151,2	1 155,7	1 150,6	1 154,6	49
883,2	881,0	872,1	877,7	875,9	879,6	877,7	875,0	879,1	885,6	885,1	894,0	50
41,5	46,8	44,3	47,9	25,2	36,2	36,2	40,1	43,8	40,0	39,2	38,2	51
838,5	829,6	823,3	825,3	845,4	838,5	837,6	830,8	830,9	841,7	841,9	851,7	52
3,2	4,6	4,5	4,5	5,3	4,9	3,9	4,1	4,4	3,9	4,0	4,1	53
218,4	225,1	230,1	227,0	220,8	222,0	223,8	229,1	219,5	217,9	215,2	209,4	54
5,1	4,5	5,1	4,9	5,9	5,1	5,0	5,0	5,2	5,5	5,5	5,7	55
3,9	4,1	3,8	3,6	4,2	3,5	3,5	3,4	3,6	4,2	3,5	3,9	56
37,5	40,7	41,4	43,3	45,2	41,3	40,2	38,7	43,8	42,5	41,2	41,6	57
59,4	52,8	59,4	58,6	56,4	55,5	57,4	58,2	59,6	61,8	59,6	60,5	58

stahl

1 145,7	1 142,6	1 143,4	1 139,6	1 143,5	1 134,4	1 136,2	1 138,8	1 141,2	1 160,7	1 152,1	1 150,2	59
34,6	25,9	27,9	21,4	26,6	19,1	29,4	20,2	18,2	24,0	20,5	19,4	60
17,2	10,7	8,8	4,7	9,0	5,8	9,3	6,6	7,1	4,8	4,4	3,6	61
17,4	15,2	19,1	16,7	17,6	13,3	20,0	13,6	11,1	19,2	16,1	15,8	62
1 029,3	1 034,4	1 033,9	1 025,1	1 028,1	1 035,5	1 021,3	1 026,1	1 033,9	1 036,0	1 038,8	1 031,4	63
48,4	49,6	49,4	52,6	52,0	49,9	53,8	53,1	53,2	60,0	52,8	61,2	64
6,0	4,8	3,4	4,2	5,6	4,8	3,7	4,4	5,6	6,1	5,2	5,2	65
27,4	27,9	28,9	36,3	31,2	25,1	28,1	35,1	30,3	34,8	34,9	33,0	66
51,1	51,6	53,8	54,1	53,9	55,5	54,7	54,4	43,6	55,5	52,8	55,2	67

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
3.13 Feuer Er in								
1	Erzeugung	2 657	2 714	2 568	2 312	2 319	193	193
2	Geformte Erzeugnisse	1 662	1 746	1 618	1 416	1 408	118	117
3	Silika	45	52	57	48	59	4,0	4,9
4	Schamotte	646	666	595	535	524	45	44
5	Tonerde reiche	138	136	128	118	112	10	9,3
6	Basische	501	476	472	473	468	39	39
7	Sonstige	333	416	366	242	245	20	20
8	Ungeformte Erzeugnisse	995	968	968	896	911	75	76
9	Silika	187	179	160	186	190	16	16
10	Schamotte	166	160	161	152	158	13	13
11	Tonerde reiche	78	89	91	96	88	8,0	7,3
12	Basische	436	396	413	385	398	32	33
13	Sonstige	128	144	143	76	76	6,3	6,3
Verbrauch in der Eisen								
14	Verbrauch	1 151	1 026	910	747	704	62	59
15	Geformte Erzeugnisse	638	567	510	421	409	35	34
15	Silika	5,0	5,1	3,1	2,4	1,4	0,2	0,1
17	Schamotte	305	278	244	185	166	15	14
18	Tonerde reiche	48	39	35	29	27	2,4	2,3
19	Basische	256	224	206	185	193	15	16
20	Sonstige	24	21	23	19	22	1,6	1,8
21	Ungeformte Erzeugnisse	513	459	400	326	295	27	25
22	Silika	82	105	103	102	88	8,5	7,3
23	Schamotte	43	39	30	26	22	2,1	1,9
24	Tonerde reiche	22	26	24	23	25	2,0	2,1
25	Basische	298	222	171	130	118	11	9,8
26	Sonstige	69	67	71	45	41	3,8	3,4
Bestand in der Eisen								
27	Bestand	112	109	93	72	70	x	x
28	Geformte Erzeugnisse	92	84	71	56	54	x	x
29	Silika	5,2	3,7	3,6	3,2	3,0	x	x
30	Schamotte	43	38	33	26	24	x	x
31	Tonerde reiche	14	14	10	9,1	9,2	x	x
32	Basische	25	24	19	14	1,2	x	x
33	Sonstige	4,9	4,9	4,5	3,6	4,9	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse	21	25	22	16	17	x	x
35	Silika	6,2	11	8,2	4,8	6,0	x	x
36	Schamotte	3,0	2,2	2,6	2,5	2,1	x	x
37	Tonerde reiche	2,2	3,6	1,9	1,4	1,6	x	x
38	Basische	7,5	6,2	7,0	5,7	5,6	x	x
39	Sonstige	1,8	1,7	2,0	1,4	1,3	x	x
3.14 Stahl in								
40	Versand ¹⁾	2 857	2 788	2 446	1 999	2 181	167	182
41	Rohblöcke und -brammen	714	622	491	465	622	39	52
42	Vorblöcke, Knüppel, Platinen 2)	1 772	1 932	1 680	1 212	1 027	101	86
43	Warmbreitband zum Auswalzen 3)	371	234	275	321	532	27	44
Lieferungen ⁴⁾								
44	Rohblöcke, Rohbrammen	3 660	3 738	2 380	1 075	1 306	90	109
45	Vorblöcke	440	651	495	386	321	32	27
46	Vorbrammen	1 074	859	727	438	304	36	25
47	Platinen	42	45	35	19	16	1,5	1,4
48	Knüppel	1 458	1 191	1 133	885	904	74	75
49	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	874	810	510	71	62	5,9	5,2
50	Warmbreitband zum Auswalzen 5)	2 130	1 928	1 864	1 803	2 132	150	178
51	Bestände ⁶⁾	4 049	4 254	3 544	3 357	3 343	x	x
52	Rohblöcke	1 072	1 036	966	1 122	1 108	x	x
53	Vorblöcke, Knüppel, Platinen 2)	1 602	1 681	1 338	1 012	989	x	x
54	Warmbreitband zum Auswalzen 3)	1 340	1 505	1 213	1 199	1 228	x	x
55	Vorgeschnitten Halbzug	35	31	28	24	18	x	x

1) An inländische Verarbeiter - ohne Versand an Warmwalzwerke, Stahlrohrwerke und Schmiede-, Preß- und Hammerwerke in der Bundesrepublik Deutschland - und für Export.

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

3) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften.

Industrie

1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	Lfd. Nr.
feste Stoffe zeugung 1 000 t												
.	592	.	.	592	.	.	599	.	.	...	.	1
.	365	.	.	371	.	.	358	.	.	...	.	2
.	15	.	.	14	.	.	14	.	.	...	.	3
.	138	.	.	139	.	.	128	.	.	...	.	4
.	30	.	.	30	.	.	30	.	.	...	.	5
.	116	.	.	110	.	.	124	.	.	...	.	6
.	67	.	.	77	.	.	63	.	.	...	.	7
.	227	.	.	221	.	.	240	.	.	...	.	8
.	50	.	.	45	.	.	48	.	.	...	.	9
.	38	.	.	45	.	.	42	.	.	...	.	10
.	21	.	.	21	.	.	23	.	.	...	.	11
.	100	.	.	90	.	.	107	.	.	...	.	12
.	18	.	.	20	.	.	21	.	.	...	.	13

schaffenden Industrie

57	56	59	57	54	64	64	64	53	60	64	64	14
32	33	34	34	32	37	37	37	30	34	38	37	15
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	16
14	14	14	14	12	15	15	14	11	14	15	15	17
2,3	1,9	2,2	2,6	2,2	2,5	2,8	2,7	2,2	2,1	2,5	2,8	18
14	16	16	15	15	18	18	17	15	16	18	17	19
1,4	2,1	2,0	1,7	1,9	1,9	1,9	2,7	2,0	1,8	2,4	2,2	20
25	23	25	23	22	27	27	26	22	26	27	27	21
6,8	6,4	7,3	7,8	7,6	8,2	7,6	7,5	6,5	8,5	7,9	6,9	22
1,8	1,7	1,8	1,7	1,9	2,0	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,3	23
1,9	1,9	1,8	2,0	2,1	3,0	2,7	2,5	2,0	2,9	2,4	3,6	24
11	9,5	9,3	8,4	8,0	11	11	11	8,8	9,4	11	12	25
4,0	3,3	4,5	3,5	2,4	2,9	3,3	3,6	2,9	3,3	2,9	2,4	26

schaffenden Industrie

72	75	73	70	66	66	66	66	70	69	64	66	27
55	58	56	53	52	51	51	51	54	53	50	52	28
3,2	3,1	3,2	3,1	3,0	3,0	3,0	2,9	3,0	2,3	2,3	2,4	29
25	26	25	23	23	23	22	22	24	24	22	22	30
9,9	10	9,7	9,9	9,5	9,2	9,4	9,5	9,2	8,9	8,4	8,8	31
13	14	14	12	12	12	12	12	12	13	13	13	32
3,6	3,9	4,0	4,3	4,3	4,3	3,9	3,7	4,9	4,7	4,3	5,8	33
17	18	17	17	15	15	15	15	17	16	14	14	34
5,3	7,1	6,3	6,7	5,0	4,5	4,0	4,5	6,0	5,2	3,5	4,2	35
2,1	2,1	2,2	2,0	1,8	1,9	2,0	2,1	2,1	1,9	1,9	1,8	36
1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,7	1,9	1,7	1,6	2,0	2,0	1,6	37
6,8	5,6	6,0	5,4	5,4	6,0	6,3	5,7	5,6	5,5	5,5	5,5	38
1,5	1,6	1,1	1,2	1,3	1,1	1,2	1,2	1,3	1,2	1,3	0,9	39

halbzeug 1 000 t

195	153	197	126	143	178	310	199	205	185	195	243	40
67	27	60	18	39	37	160	56	60	54	54	83	41
89	79	76	66	64	92	97	98	95	93	97	113	42
40	48	61	42	40	49	53	44	50	39	44	46	43
125	94	128	64	79	105	227	109	108	107	124	154	44
34	30	30	17	20	24	24	33	31	30	30	33	45
25	24	29	21	17	25	34	33	24	22	30	46	46
0,7	1,9	1,8	0,5	0,6	1,0	1,6	1,3	2,9	1,1	0,9	2,3	47
79	65	67	53	71	84	81	86	76	89	94	99	48
5,8	4,2	5,4	8,1	3,0	5,9	6,4	6,0	4,0	7,8	5,1	7,1	49
191	199	198	146	182	190	193	185	159	171	187	206	50
3 404	3 487	3 525	3 651	3 529	3 397	3 456	3 605	3 343	3 332	3 380	3 432	51
1 077	1 147	1 135	1 132	1 145	1 128	1 145	1 251	1 108	1 085	1 090	1 128	52
1 049	1 089	1 095	1 137	1 066	1 045	1 031	1 064	989	972	970	980	53
1 259	1 233	1 276	1 365	1 300	1 207	1 262	1 273	1 228	1 259	1 305	1 307	54
19	19	18	17	18	18	18	19	18	17	16	17	55

4) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgaben zum Lohnwalzen.

5) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften.

6) Bei Stahl- und Warmwalzwerken, Schmieden, ohne bei den Stahlrohrwerken und Gesenkschmieden.

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
3.15 Walzstahl in								
1	Erzeugung ¹⁾	32 813	31 661	30 850	25 782	26 061	2 149	2 172
2	Gleisoberbauerzeugnisse	531	456	477	380	310	32	26
3	Spundwunderzeugnisse	329	279	254	183	176	15	15
4	Breitflanschträger	570	646	642	433	422	36	35
5	Formstahl	1 123	1 284	1 079	892	951	74	79
6	Walzdraht	4 016	3 626	3 384	2 846	3 158	237	263
7	dar. Betonstahl	362	306	274	222	277	19	23
8	Stabstahl	4 834	4 432	3 755	3 155	3 119	263	260
9	dar. Betonstahl	1 403	1 246	1 055	865	958	72	80
10	Breitflachstahl	434	381	303	274	263	23	22
11	Warmband (Mittel- und Schmalband)	2 654	2 516	2 384	2 115	2 100	176	175
12	dar. durch Längsspalten von Warmbreitband	949	958	976	816	874	68	73
13	Grobblech	4 183	4 137	4 408	3 664	3 382	305	282
14	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	562	566	543	418	405	35	34
15	Mittelblech	534	499	476	372	415	31	35
16	warmgewalzt	429	400	348	265	307	22	26
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	405	376	329	246	287	20	24
18	kaltgewalzt	106	99	127	107	108	8,9	9,0
19	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	106	99	127	107	108	8,9	9,0
20	Feinblech	8 604	8 619	8 266	7 881	8 084	657	674
21	warmgewalzt	42	54	50	76	62	6,4	5,2
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	39	50	48	74	60	6,2	5,0
23	kaltgewalzt	8 562	8 565	8 216	7 804	8 022	650	669
24	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	8 562	8 565	8 216	7 804	8 022	650	669
25	Warmbreitbandfertigerzeugnis 2)	4 030	3 897	4 436	3 589	3 682	299	307
26	dar.: 3 mm	1 520	1 720	1 808	1 570	1 643	131	137
27	3 mm bis < 4,76 mm	1 250	966	1 247	1 143	1 087	95	91
28	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ¹⁾	971	890	984	480	188	40	16
29	Warmbreitbanderzeugung insgesamt	15 765	15 418	15 293	14 094	14 886	1 175	1 241
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.)	361	372	363	352	446	29	34
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.)	1 501	1 482	1 415	1 650	1 700	138	142
32	Spaltband 600 mm, aus kaltgewalztem Blech in Rollen	741	778	747	717	706	60	59

3.16 Walzstahlfertig
in

33	Erzeugung ¹⁾	5 409	5 043	5 375	4 385	4 513	365	376
34	Schwere Profile	60	57	65	66	65	5,5	5,4
35	Walzdraht	709	611	537	469	546	39	45
36	Stabstahl	1 261	1 123	995	829	828	69	69
37	Flacherzeugnisse	3 131	2 953	3 401	3 020	3 075	252	256
38	dar. Nichtrostendes Blech	395	417	398	375	399	31	33
39	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt 1)	249	299	377	260	121	22	10

Anteil

40	Erzeugung ¹⁾	16,5	15,9	17,4	17,0	17,3	17,0	17,3
41	Schwere Profile	2,3	2,1	2,6	3,5	3,5	3,5	3,5
42	Walzdraht	17,6	16,9	15,9	16,5	17,3	16,5	17,3
43	Stabstahl	26,1	25,3	26,5	26,3	26,5	26,3	26,5
44	Flacherzeugnisse	15,3	14,7	16,8	16,9	17,2	16,9	17,2
45	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt 1)	25,6	33,6	38,3	54,1	64,3	54,1	64,3

3.17 Erzeugung von weiter
in

46	Verzinktes Blech und Band	1 685	1 717	1 654	1 635	1 727	136	144
47	Verbleites Blech und Band	39	34	39	43	52	3,6	4,3
48	Weißblech und Weißband	858	963	843	819	722	68	60
49	Feinstblech und Feinstband	67	26	28	59	168	4,9	14
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	313	343	400	419	419	35	35
51	Sonstiges überzogenes Blech und Band	227	203	268	286	340	24	28

3.18 Stahl
in

52	Erzeugung	4 961	4 747	5 430	4 630	4 704r	386	392
53	Stahlrohre, nahtlos	1 776	1 786	2 155	1 655	1 559	138	130
54	Stahlrohre, geschweißt	2 261	2 077	2 443	2 168	2 357	181	196
55	dar. Großrohre 4)	1 484	1 286	1 596	1 597	1 708	133	142
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	924	885	832	807	789	67	66
57	Bestand	389	409	410	172	187	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos	200	217	207	51	52	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt	120	119	148	66	78	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	69	72	55	55	57	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

1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	Lfd. Nr.
fertigerzeugnisse 1 000 t												
2 123r	2 236	2 190	1 943	2 001	2 395	2 256	2 301	2 140	2 165	2 355	2 472	1
24	28	31	14	33	22	23	27	20	22	29	28	2
13	17	16	16	13	15	14	16	14	15	15	13	3
35	34	34	28	33	40	48	38	37	35	37	40	4
99	92	90	53	45	65	63	70	84	72	78	79	5
282	269	275	257	243	261	293	296	220	251	284	268	6
32	25	29	31	37	12	16	17	10	19	11	7,4	7
260r	284	276	230	179	304	288	284	232	260	292	298	8
76	87	91	78	40	105	100	87	70	70	86	96	9
22	23	26	17	22	27	21	19	18	19	25	25	10
185	191	177	167	158	196	175	161	156	181	187	214	11
74	78	77	72	66	85	74	66	66	71	86	95	12
251	255	252	212	250	328	311	297	283	281	296	317	13
27	29	36	28	37	39	33	43	43	36	30	28	14
30	31	35	29	36	43	34	40	53	37	39	41	15
21	25	23	22	28	29	26	29	37	29	28	31	16
19	23	20	21	26	28	25	28	35	28	27	29	17
9,5	5,6	13	6,4	7,3	14	8,1	11	17	8,0	10	10	18
9,5	5,6	13	6,4	7,3	14	8,1	11	17	8,0	10	10	19
655	695	647	640	678	743	705	715	646	712	716	717	20
3,5	5,4	4,3	5,7	5,1	7,3	6,9	7,0	4,8	6,7	5,6	4,0	21
3,3	5,2	4,1	5,6	4,9	7,1	6,7	6,7	4,6	6,5	5,6	4,0	22
651	689	643	634	673	736	699	708	642	705	711	713	23
651	689	643	634	673	736	699	708	642	705	711	713	24
266	318	330	280	312	351	281	340	377	280	356	430	25
109	137	142	118	134	158	146	161	185	134	159	223	26
98	106	104	96	84	87	68	75	87	65	81	103	27
19	18	19	16	7,4	18	16	15	9,6	12	17	14	28
1 223	1 240	1 303	1 235	1 174	1 276	1 310	1 339	1 267	1 273	1 389	1 441	29
37	37	39	28	33	37	36	36	30	41	39	44	30
159	157	141	124	154	151	139	147	123	145	158	148	31
63	61	58	52	51	58	57	60	54	67	70	72	32
erzeugnisse aus Edelstahl 1 000 t												
366	362	344	324	321	427	384	408	382	400	438	476	33
5,7	4,3	6,8	1,3	4,9	3,4	4,1	4,6	8,8	2,6	3,9	1,0	34
46	45	48	39	42	48	51	52	41	55	51	50	35
75	67	68	70	62	81	73	73	62	76	81	82	36
239	246	221	213	213	29	256	278	270	266	302	343	37
31	33	33	27	33	41	38	36	34	38	35	40	38
12	11	13	11	3,0	11	11	9,5	5,9	10	12	11	39
in Prozent ³⁾												
17,2	16,2	15,7	16,7	16,1	17,8	17,0	17,7	17,9	18,5	18,6	19,3	40
3,3	2,5	4,0	1,2	4,0	2,4	2,8	3,1	5,7	1,8	2,4	0,6	41
16,3	16,8	17,5	15,3	17,1	18,2	17,4	17,7	18,7	22,1	17,8	18,5	42
28,8	23,5	24,8	30,6	34,6	26,6	25,3	25,6	26,5	29,1	27,8	27,6	43
16,9	16,2	15,0	15,8	14,6	17,5	16,7	17,7	17,6	17,6	18,7	19,7	44
64,9	64,3	66,9	68,4	40,1	61,0	67,6	63,1	62,0	88,8	70,9	74,5	45
verarbeitetem Walzstahl 1 000 t												
131	160	141	126	140	167	155	165	134	152	157	148	46
3,1	5,3	5,7	3,1	4,4	5,3	4,3	3,2	4,2	2,6	4,7	5,5	47
59	57	60	65	65	67	53	50	52	59	82	79	48
12	23	22	20	18	18	22	15	9,6	10	6,7	9,9	49
30	35	34	30	41	45	44	41	30	34	34	38	50
26	30	31	27	21	35	26	24	29	31	31	46	51
rohre 1 000 t												
388r	400	362	331	346	466	436	394	376	385	435	464	52
128	134	123	95	123	162	164	146	126	141	155	164	53
196	200	172	186	165	235	207	176	189	163	205	215	54
142	145	117	130	112	182	145	112	132	112	136	147	55
68	66	66	50	58	68	65	72	61	81	76	84	56
.	.	173	.	.	199	.	.	187	.	.	188	57
.	.	55	.	.	50	.	.	52	.	.	64	58
.	.	65	.	.	98	.	.	78	.	.	68	59
.	.	53	.	.	52	.	.	57	.	.	56	60

3) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	1 000 t	1 897	1 852	1 509	1 331	1 320	x	x
2	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	41	38	31	38	33	x	x
3	Spundwanderzeugnisse	1 000 t	32	28	16	25	25	x	x
4	Breitflanschträger	1 000 t	54	40	46	29	34	x	x
5	Formstahl	1 000 t	85	74	78	63	81	x	x
6	Walzdraht	1 000 t	165	119	84	95	112	x	x
7	Stabstahl	1 000 t	443	396	316	261	261	x	x
8	Breitflachstahl	1 000 t	37	33	27	28	25	x	x
9	Warmband	1 000 t	131	97	63	53	52	x	x
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	51	47	74	53	60	x	x
11	Grobblech	1 000 t	241	274	249	178	207	x	x
12	Mittelblech	1 000 t	46	50	43	42	32	x	x
13	Feinblech	1 000 t	548	634	472	467	397	x	x
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ¹⁾	1 000 t	23	23	10	9,7	8,9	x	x
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band	1 000 t	111	124	106	106	112	x	x
16	Weißblech und Weißband	1 000 t	58	68	69	71	64	x	x
17	Feinstblech und Feinstband	1 000 t	1,2	2,0	1,0	2,5	2,8	x	x
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	1 000 t	24	34	34	40	36	x	x
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band	1 000 t	20	20	27	32	31	x	x
3.20 Erzeugung der Schmiede-,									
20	Geschmiedetes Halbzeug ²⁾	1 000 t	78	83	69	64	66	5,4	5,5
21	dar. aus Edelstahl	1 000 t	74	78	65	63	64	5,2	5,3
22	Anteil aus Edelstahl 3)	%	94,5	93,2	94,1	97,7	97,0	97,7	97,0
23	Geschmiedete Stäbe	1 000 t	238	224	211	196	171	16	14
24	dar. aus Edelstahl	1 000 t	177	173	165	159	141	13	12
25	Anteil aus Edelstahl 3)	%	74,3	77,3	78,3	80,9	82,2	80,9	82,2
26	Freiformschmiedestücke 4)	1 000 t	303	320	324	304	243	25	20
27	dar. aus Edelstahl 3)	1 000 t	202	217	210	202	153	17	13
28	Anteil aus Edelstahl 3)	%	66,6	67,9	64,7	66,4	62,8	66,4	62,8
29	Rollendes Eisenbahnzeug 5)	1 000 t	64	93	86	71	64	5,9	5,4
30	dar. aus Edelstahl	1 000 t	12	26	34	24	17	2,0	1,4
31	Anteil aus Edelstahl 3)	%	19,2	28,1	39,0	33,7	25,8	33,7	25,8
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen	1 000 t	1 729	1 353	1 378	889	996	74	83
33	Stahleisen	1 000 t	438	416	414	327	475	27	40
34	Gießereiroheisen	1 000 t	1 046	761	763	450	317	38	26
35	Spiegeleisen	1 000 t	8,1	9,8	8,3	2,5	2,6	0,2	0,2
36	Hochofen-Ferro-Mangan	1 000 t	134	75	107	54	71	4,5	5,9
37	Hochofen-Ferro-Silizium	1 000 t	11	9,4	8,9	1,7	0,5	0,1	0,0
38	Sonstiges Roheisen	1 000 t	92	82	77	54	130	4,5	11
39	Stahlerzeugnisse	1 000 t	38 968	37 046	37 363	32 368	33 787	2 697	2 816
40	Halbzeug	1 000 t	8 043	7 300	7 189	5 829	5 793	486	483
41	Breitband	1 000 t	4 005	3 953	5 772	5 134	1 648	428	137
42	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	26 920	25 793	24 402	21 405	22 199	1 784	1 850
43	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	491	454	500	337	305	28	25
44	Formstahl	1 000 t	1 140	1 240	1 053	933	917	78	76
45	Breitflanschträger	1 000 t	584	660	616	418	427	35	36
46	Spundwanderzeugnisse	1 000 t	321	302	245	168	174	14	15
47	Stabstahl	1 000 t	4 708	4 033	3 562	2 941	3 124	245	260
48	Walzdraht	1 000 t	3 737	3 267	3 097	2 529	2 892	211	241
49	Breitflachstahl	1 000 t	406	358	298	270	262	23	22
50	Bandstahl	1 000 t	2 506	2 500	2 303	2 069	2 183	172	182
51	Grobblech	1 000 t	4 222	4 207	4 391	3 632	3 381	303	282
52	Mittelblech	1 000 t	524	495	461	344	431	29	36
53	Feinblech	1 000 t	5 429	5 437	4 995	4 979	4 952	415	413
54	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 000 t	1 046	1 066	1 023	1 026	1 099	86	92
55	Verzinktes, verbleites Blech	1 000 t	1 809	1 775	1 857	1 759	2 051	147	171
56	Stahlrohre	1 000 t	4 380	5 176	5 545	4 398	4 347	366	362
57	Schmiedestücke	1 000 t	194	235	212	171	116	14	9,7
58	Freiformschmiedestücke	1 000 t	144	162	158	119	85	9,9	7,1
59	Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	50	73	54	53	31	4,4	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

1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	Lfd. Nr.
nissen bei den Warmwalzwerken												
1 431	1 417	1 423	1 540	1 544	1 365	1 471	1 533	1 320	1 436	1 503	1 499	1
39	39	42	40	47	44	36	28	33	32	37	36	2
29	28	29	27	28	28	27	24	25	28	30	29	3
29	31	32	29	34	29	42	34	34	31	32	34	4
81	79	79	83	82	72	73	81	81	74	72	79	5
101	95	120	126	124	107	118	117	112	120	139	134	6
287	289	295	282	251	257	267	266	261	253	252	257	7
27	31	30	30	31	29	30	32	25	27	30	27	8
69	68	54	94	79	56	59	78	52	74	81	81	9
71	66	67	95	83	65	73	69	60	66	102	104	10
221	227	214	208	248	219	242	260	207	231	230	240	11
38	31	37	34	39	37	39	41	32	35	36	35	12
439	432	422	491	498	422	465	500	392	466	463	442	13
9,3	9,3	10	8,5	8,4	8,9	8,2	9,4	8,9	8,3	11	11	14
127	144	128	138	139	125	138	149	112	122	119	105	15
68	68	69	78	72	73	75	74	64	65	66	56	16
5,9	9,7	3,6	9,1	11	9,8	12	6,2	2,8	8,3	3,3	6,1	17
43	45	39	45	48	47	52	50	36	41	40	38	18
33	33	34	40	33	35	40	33	31	33	36	39	19
Preß- und Hammerwerke												
5,6	4,8	6,5	4,2	5,7	6,9	6,4	5,7	5,0	6,2	6,4	6,0	20
5,4	4,6	6,4	4,1	5,6	6,7	6,2	5,5	4,8	6,1	6,1	5,9	21
96,3	95,9	98,5	98,0	98,5	96,7	97,8	97,1	96,9	98,7	94,7	97,4	22
13	14	14	12	14	16	15	14	12	14	17	17	23
11	12	12	11	12	13	12	11	10	11	14	15	24
83,3	80,7	84,2	84,9	83,4	77,4	82,2	81,3	86,0	79,4	83,8	84,6	25
22	20	21	18	19	22	18	20	18	20	22	24	26
13	13	14	12	12	14	11	12	11	13	14	15	27
59,5	64,6	65,0	63,7	63,7	65,2	61,4	59,8	63,8	64,7	63,0	61,5	28
5,4	5,6	6,1	3,4	4,6	4,5	5,5	5,2	6,1	7,5	6,6	5,9	29
1,1	1,1	1,6	1,0	1,9	1,2	1,3	1,4	2,4	3,0	1,9	1,9	30
20,2	19,8	26,2	28,9	40,2	27,3	23,4	27,2	39,5	40,2	28,5	32,8	31
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken												
100	64	86	62	61	89	101	81	95	129	111	96	32
86	27	27	30	30	45	53	42	41	35	45	50	33
2,4	22	40	20	15	27	27	24	33	65	39	33	34
0,0	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	13	16	4,7	35
1,7	2,9	3,8	6,9	5,4	4,8	9,4	1,9	1,3	16	6,4	4,7	36
0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	13	21	85	37
10	12	15	5,5	10	13	12	13	8,4	13	21	85	38
2 691	2 669	2 897	2 574	2 271	3 043	3 109	2 864	2 921	3 359	3 451	3 430	39
485	495	521	417	326	642	578	463	453	569	640	645	40
511	420	496	393	445	473	539	598	510	580	548	593	41
1 695	1 754	1 880	1 764	1 500	1 927	1 992	1 803	1 958	2 211	2 364	2 192	42
14	25	28	19	8,9	35	22	8,3	43	31	40	52	43
103	71	67	55	63	60	108	6,6	58	72	73	66	44
37	25	40	37	36	32	55	38	34	33	35	30	45
14	16	15	16	14	14	9,6	20	14	19	15	20	46
283	239	261	218	221	297	269	237	261	347	293	273	47
262	227	248	251	150	254	226	200	252	319	211	338	48
18	27	22	23	18	19	16	20	21	33	29	23	49
167	190	172	184	154	159	165	205	195	211	230	199	50
233	261	301	260	210	267	361	298	316	347	527	327	51
24	26	45	29	32	39	53	40	45	41	41	38	52
300	386	457	387	314	500	453	415	438	441	484	513	53
94	113	99	76	114	80	70	85	85	121	91	99	54
148	148	127	208	164	171	186	171	197	197	195	213	55
237	216	311	550	476	296	384	370	436	466	615	517	56
10	9,5	8,8	8,3	8,9	8,9	11	14	9,2	-	-	-	57
7,2	7,4	6,5	6,5	6,7	7,3	6,8	7,6	7,0	-	-	-	58
3,2	2,0	2,3	1,8	2,2	1,6	3,9	5,9	2,2	-	-	-	59

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
-------------	-------------	------	------	------	------	------	------------	------------

3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl
in

1	Roheisen	1 629	1 445	1 301	933	999	78	83
2	Stahleisen	438	415	397	324	479	27	40
3	Gießereiroheisen	925	855	710	489	335	41	28
4	Spiegeleisen	8,4	9,7	8,2	3,3	2,7	0,3	0,2
5	Hochofen-Ferro-Mangan	153	73	102	60	63	5,0	5,3
6	Hochofen-Ferro-Silizium	12	8,7	9,3	2,4	0,7	0,2	0,1
7	Sonstiges Roheisen	92	83	75	54	119	4,5	9,9
8	Stahlerzeugnisse	38 873	37 764	37 910	33 015	33 110	2 751	2 759
9	Halbzeug	8 023	7 411	7 120	6 030	5 743	503	479
10	Breitband	4 178	3 921	5 700	5 173	5 612	431	468
11	Walzstahlerzeugnisse	26 672	26 433	25 090	21 812	21 755	1 818	1 813
12	Gleisoberbauerzeugnisse	505	450	476	367	307	31	26
13	Formstahl	1 126	1 292	1 079	903	936	75	78
14	Breitflanschträger	546	660	636	449	412	37	34
15	Spundwandlerzeugnisse	320	284	267	174	176	14	15
16	Stabstahl	4 630	4 364	3 715	3 087	3 034	257	253
17	Walzdraht	3 723	3 460	3 234	2 688	2 849	224	237
18	Breitflachstahl	422	386	313	274	264	23	22
19	Bandstahl	2 432	2 555	2 334	2 085	2 103	174	175
20	Grobblech	4 184	4 136	4 442	3 772	3 369	314	281
21	Mittelblech	522	499	477	369	291	31	33
22	Feinblech	5 414	5 461	5 292	4 804	4 924	400	410
23	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 034	1 096	1 016	1 026	1 078	86	90
24	Verzinktes, verbleites Blech	1 814	1 788	1 808	1 816	1 912	151	159
25	Stahlrohre	4 933	4 726	5 428	4 715	4 697	393	391
26	Schmiedestücke	184	221	222	179	135	15	11
27	Freiformschmiedestücke	138	157	159	127	96	11	8,0
28	Rollendes Eisenbahnzeug	45	64	63	51	38	4,3	3,2

3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl
in

29	Roheisen	287	157	227	160	150	x	x
30	Stahleisen	1	3	20	4,5	1,0	x	x
31	Gießereiroheisen	254	137	181	130	103	x	x
32	Spiegeleisen	0,8	0,9	1,0	0,3	0,2	x	x
33	Hochofen-Ferro-Mangan	19	7	13	7,9	18	x	x
34	Hochofen-Ferro-Silizium	0,5	0,7	0,9	0,4	0,1	x	x
35	Sonstiges Roheisen	11	9	12	16	27	x	x
36	Stahlerzeugnisse	6 099	5 567	5 026	4 498	5 459	x	x
37	Halbzeug	595	472	528	315	395	x	x
38	Breitband	487	640	634	604	817	x	x
39	Walzstahlerzeugnisse	5 017	4 455	3 864	3 579	4 247	x	x
40	Gleisoberbauerzeugnisse	68	71	95	59	54	x	x
41	Formstahl	208	162	133	156	134	x	x
42	Breitflanschträger	109	113	92	57	70	x	x
43	Spundwandlerzeugnisse	25	42	21	17	14	x	x
44	Stabstahl	973	695	571	436	580	x	x
45	Walzdraht	562	376	288	279	427	x	x
46	Breitflachstahl	71	47	36	35	37	x	x
47	Bandstahl	468	406	362	333	444	x	x
48	Grobblech	535	597	555	414	441	x	x
49	Mittelblech	111	109	100	75	114	x	x
50	Feinblech	1 353	1 434	1 082	1 257	1 270	x	x
51	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	157	74	134	117	164	x	x
52	Verzinktes, verbleites Blech	376	329	396	343	498	x	x
53	Stahlrohre	950	1 473	1 724	1 479	1 233	x	x
54	Schmiedestücke	68	81	67	58	41	x	x
55	Freiformschmiedestücke	47	51	46	35	25	x	x
56	Rollendes Eisenbahnzeug	21	30	21	23	16	x	x

Industrie

1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	Lfd. Nr.
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken 1 000 t												
84	88	96	78	47	97	102	89	89	88	97	104	1
45	45	46	45	19	45	53	42	41	34	45	50	2
23	28	29	21	14	32	32	34	35	34	24	33	3
0,1	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0				4
4,3	4,7	7,0	5,9	5,5	8,6	4,8	3,4	3,9	6,4	18	8,4	5
0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1							6
12	10	15	6,3	8,5	12	12	9,4	9,7	14	10	13	7
2 743	2 807	2 870	2 257	2 473	3 234	2 928	2 862	2 878	2 566	3 023	3 262	8
540	465	525	400	336	533	669	500	421	476	569	627	9
433	504	515	336	490	546	444	493	532	386	513	605	10
1 769	1 838	1 830	1 478	1 647	2 155	1 815	1 869	1 925	1 705	1 942	2 029	11
30	27	27	16	25	22	32	26	20	22	23	29	12
89	94	89	43	54	74	62	60	83	79	81	69	13
37	32	31	32	28	45	35	45	34	39	36	37	14
15	18	18	14	16	13	14	16	15	12	15	12	15
261	270	257	242	196	287	280	272	229	264	288	285	16
248	258	224	226	227	248	255	263	203	224	238	259	17
20	20	28	17	23	30	22	18	18	19	23	28	18
167	185	192	128	171	216	164	170	182	154	179	204	19
247	252	266	223	215	364	292	279	319	270	315	324	20
25	35	29	28	30	46	29	34	57	36	37	42	21
410	410	392	310	401	503	387	419	486	365	427	433	22
69	90	97	81	99	102	84	82	90	69	98	108	23
154	153	180	120	162	204	157	184	188	151	181	198	24
402	421	411	327	346	439	449	410	391	373	408	480	25
10	11	10	10	9,3	9,7	11	14	12	-	-	-	26
7,0	8,2	6,6	7,4	6,3	7,1	7,6	10	9,5	-	-	-	27
3,4	3,1	2,9	3,0	2,9	2,6	2,9	3,6	2,7	-	-	-	28

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken
1 000 t

195	172	161	145	158	152	152	144	150	193	207	198	29
42	25	5,5	- 9,1	1,3	1,2	1,0	1,0	1,0	1,4	1,5	1,4	30
119	114	124	123	124	120	114	105	103	136	152	151	31
0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,9	0,2				32
12	10	6,8	7,8	7,6	6,0	11	9,1	18	28	16	12	33
0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1				34
21	23	23	23	24	25	25	28	27	27	37	33	35
5 069	5 027	5 082	5 374	5 260	5 105	5 296	5 361	5 459	6 289	6 693	6 876	36
317	345	354	374	376	463	289	360	389	494	560	579	37
795	742	726	745	706	639	718	827	817	1 019	1 055	1 035	38
3 957	3 940	4 002	4 254	4 179	4 003	4 189	4 175	4 247	4 775	5 078	5 262	39
61	59	60	63	46	59	47	31	54	64	80	103	40
149	126	103	84	121	106	152	157	134	135	127	124	41
56	50	57	63	71	57	77	70	70	63	63	56	42
19	19	15	17	15	15	11	14	14	21	21	29	43
550	523	533	499	558	583	575	549	580	670	674	662	44
446	432	463	496	423	440	418	373	427	524	480	584	45
45	52	51	58	53	38	32	35	37	51	57	52	46
397	415	387	438	423	371	372	421	444	501	549	544	47
342	370	409	451	448	349	419	443	441	518	730	733	48
94	85	100	101	104	97	117	127	114	119	124	119	49
1 189	1 180	1 235	1 314	1 180	1 247	1 312	1 306	1 270	1 349	1 406	1 482	50
157	183	189	186	201	179	167	168	164	216	209	200	51
451	447	400	483	489	463	490	481	498	544	558	573	52
1 333	1 133	1 042	1 250	1 402	1 262	1 205	1 181	1 233	1 338	1 551	1 603	53
49	48	48	46	45	45	45	45	41	-	-	-	54
31	32	32	31	31	31	31	28	25	-	-	-	55
17	16	16	15	14	13	14	17	16	-	-	-	56

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
Feste									
1	Zugang	1 000 t	21 049	20 882	20 254	17 291	16 694	1 441	1 391
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1)	1 000 t	7 589	7 570	7 511	6 949	6 990	579	583
3	Verbrauch	1 000 t	20 552	20 468	19 997	16 946	16 152	1 412	1 346
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2)	1 000 t	20 521	20 431	19 973	16 911	16 112	1 409	1 343
5	Steinkohle	1 000 t	390	320	269	303	392	25	33
6	Koks	1 000 t	17 605	17 537	17 313	14 686	14 058	1 224	1 172
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe	1 000 t	2 557	2 611	2 415	1 957	1 702	163	142
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohlen-einsatz bezogen	1 000 t	26 016	26 080	25 793	21 680r	20 533r	1 807	1 711r
9	Einsatz								
10	Koks in Hochofenbetrieben	1 000 t	17 501	17 449	17 223	14 577	13 977	1 215	1 165
	je t Erzeugung Roheisen	Kg	497	515	540	528	525	528	525
11	Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE 2)	1 000 t	2 461	2 447	2 256	1 794	1 468	149	122
12	je t Erzeugung Sinter	Kg	68	65	63	59	55	59	55
13	Verluste und Abgaben	1 000 t	499	513	493	413	495	34	41
14	Bestand	1 000 t	803	693	427	353	396	x	x
Flüssige									
15	Verbrauch	1 000 t	2 417	1 444	726	531	522	44	43
16	dar. in: Hochofenbetrieben	1 000 t	1 524	794	309	260	330	22	27
17	SM-Stahlwerken	1 000 t	501	317	162	51	-	4,2	-
18	Warmwalzwerken	1 000 t	92	88	60	70	56	5,8	4,7
19	Frischdampfkesselhäusern	1 000 t	218	176	136	107	105	8,9	8,8
20	Bestand	1 000 t	120	105	62	47	38	x	x
Hochofen									
21	Erzeugung	Mill. m ³ (Vn)	6 021	5 648	5 260	4 348	4 182	362	348
22	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	4 977	4 600	3 947	3 267	3 124	272	260
23	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	1 902	1 776	1 796	1 536	1 473r	128	123
24	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	1 435	1 362	1 163	931	930	78	118
25	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	509	453	370	266	244	22	20
26	Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	354	337	335	290	277	24	23
27	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	1 044	1 384	1 312	1 082	1 058	90	88
Erd									
28	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	4 525	4 348	3 542	2 998	2 654	250	221
29	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	4 255	4 036	3 289	2 758	2 440	230	203
30	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	506	494	195	211	78	18	6,5
31	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	47	40	37	12	-	1,0	-
32	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 874	1 729	1 415	1 256	1 196	105	100
33	Frischdampfkesselhäusern	Mill. m ³ (Vn)	578	592	405	280	222	23	19
Koksofen									
34	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	2 584	2 492	2 482	2 193	2 013	183	168
35	dar. von Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	1 139	1 168	1 174	1 074	1 048	89	87
36	Verbrauch ⁴⁾	Mill. m ³ (Vn)	2 272	2 211	2 226	2 034	1 837	169	153
37	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	341	323	308	274	235	23	20
38	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	280	276	288	347	312	29	26
39	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 100	1 087	1 114	927	918	77	77
40	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	313	281	256	159	176	13	15
Strom									
41	Eigenerzeugung	Mill. kWh	7 350	6 820	5 658	5 019	5 143	418	429
42	Bezug	Mill. kWh	14 901	15 282	15 465	14 055	13 950	1 171	1 162
43	Verbrauch	Mill. kWh	20 047	19 773	18 998	17 236	17 145	1 436	1 429
44	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. kWh	2 501	2 534	2 523	2 220	2 091	185	174
45	Sinteranlagen	Mill. kWh	1 188	1 286	1 255	1 023	915	85	76
46	SM-Stahlwerken	Mill. kWh	177	121	77	37	2,6	3,1	0,2
47	Elektrostahlwerken	Mill. kWh	3 895	3 923	3 902	3 707	4 109	309	342
48	Warmwalzwerken	Mill. kWh	6 272	6 159	5 578	5 001	4 950	417	413
49	Verluste und Abgaben	Mill. kWh	2 205	2 329	2 125	1 839	1 948	153	162

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

1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 417 582	1 469 610	1 412 589	1 272 567	1 214 564	1 404 589	1 538 608	1 487 572	1 366 592	1 415 598	1 485 575	1 672 572	1 2
1 369 1 365	1 398 1 395	1 350 1 348	1 228 1 226	1 141 1 138	1 375 1 372	1 480 1 476	1 464 1 459	1 275 1 271	1 430 1 425	1 512 1 509	1 613 1 609	3 4
29 1 188	31 1 221	27 1 190	30 1 069	31 989	34 1 201	36 1 297	40 1 275	40 1 102	43 1 231	45 1 306	43 1 403	5 6
152	146	133	129	120	139	146	149	133	156	160	166	7
1 745	1 788	1 735	1 561	1 447	1 744	1 884	1 848	1 605	1 801	1 913	2 049	8
1 178 521	1 217 522	1 185 522	1 061 517	988 526	1 197 517	1 290 529	1 270 529	1 095 540	1 213 533	1 301 533	1 395 527	9 10
132 56	130 55	123 55	112 54	100 54	116 53	125 53	123 52	113 55	131 56	141 56	150 55	11 12
54	47	42	47	32	45	48	46	35	33	39	49	13
293	318	338	335	376	361	363	340	396	351	285	295	14
Brennstoffe												
52 37	46 32	44 31	37 24	34 22	40 25	45 30	45 29	34 18	42 27	45 29	47 31	15 16
4,8 8,4	5,2 6,7	5,1 6,1	4,7 6,5	3,0 7,3	4,0 8,7	4,8 7,5	4,8 7,7	3,7 9,9	2,9 9,4	4,7 8,6	5,1 8,4	18 19
41	38	38	37	34	40	38	39	38	36	35	35	20
gas³⁾												
353	361	347	311	293	349	400	391	340	382	400	423	21
292 125	294 127	285 125	252 111	242 105	276 123	320r 134	315r 133	278r 116	308 131	327 140	354 148	22 23
82	87	85	76	73	80	89	85	71	76	84	96	24
20	20	19	17	17	19	25	24	22r	23	26	26	25
23	21	21	19	18	21	31	29	25	32	30	33	26
84	88	83	78	69	94	111	105	87	106	103	101	27
gas³⁾												
219	215	206	177	197	217	221	234	226	245	249	249	28
201 5,7	198 5,6	192 4,2	166 5,2	181 13	200 12	202 5,4	213 4,4	207 5,0	222 4,6	228 5,4	224 7,1	29 30
99	98	94	86	89	101	103	106	100	109	111	107	31
18	18	22	13	13	13	16	19	21	20	20	19	33
gas³⁾												
169 90	169 90	164 89	158 84	161 87	161 86	182 88	177 87	167 87	183 94	175 87	186 92	34 35
158 21	158 21	151 19	144 19	148 17	147 20	158 21	157 21	151 17	165 20	156 20	167 23	36 37
27	28	25	30	29	26	25	25	27	28	23	24	38
79	80	81	71	76	75	81	79	69	78	78	84	39
11	11	13	14	12	14	24	20	16	18	18	19	40
433	438	412	418	396	428	473	474	431	443	465	497	41
1 161	1 189	1 179	1 062	1 081	1 217	1 242	1 224	1 087	1 243	1 271	1 307	42
1 431 172	1 459 182	1 441 179	1 317 169	1 321 158	1 481 180	1 540 188	1 526 183	1 354 163	1 498 172	1 560 185	1 627 191	43 44
78	79	78	68	65	75	80	82	72	78	83	88	45
0,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
345	353	361	307	309	366	381	382	300	359	397	412	47
410	416	414	383	394	329	440	435	403	436	448	465	48
163	169	149	163	156	164	174	171	164	188	177	177	49

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

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

5) Einschl. Frischdampfesselhaus.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
Dampf									
1	Eigenerzeugung	1 000 t	44 108	40 632	35 746	31 323	30 548	2 610	2 546
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	6 621	7 136	6 784	5 154	4 634	429	386
3	Verbrauch	1 000 t	41 781	38 613	33 538	29 144	28 568	2 429	2 381
4	dar. in: Strömerzeugungsanlagen	1 000 t	26 877	24 793	20 861	18 271	18 723	1 523	1 560
5	Hochofenbetrieben	1 000 t	3 289	3 063	2 901	2 443	2 225	204	185
6	SM-Stahlwerken	1 000 t	138	112	87	51	1,2	4,2	0,1
7	Warmwalzwerken	1 000 t	2 557	2 580	2 277	2 000	1 819	167	152
8	Verluste und Abgaben	1 000 t	2 972	2 646	2 691	2 490	2 281	207	190
Sauer									
9	Eigenerzeugung	Mill. m ³ (Vn)	1 222	1 173	1 054	908	977	76	81
10	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	1 538	1 415	1 444	1 264	1 278	105	106
11	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	2 587	2 407	2 347	2 031	2 079	169	173
12	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	362	239	238	138	149	12	12
13	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	54	25	17	2,9	-	0,2	-
14	Oxygenstahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 877	1 845	1 799	1 626	1 677	136	140
15	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	162	164	152	115	107	9,6	8,9
16	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	174	181	151	141	176	12	15

3.25 Beschäft
An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
nach Stellung im Beruf								
17	Beschäftigte	297 223	288 228	269 244	251 754	227 913	x	x
18	Angestellte 1)	69 813	68 652	64 945	61 754	56 602	x	x
19	Arbeiter 1)	227 410	219 576	204 299	190 000	171 311	x	x
20	Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie ...	250 800	242 908	232 233	219 849	204 110	x	x
21	Angestellte 1)	57 902	56 807	55 141	52 979	50 339	x	x
22	Arbeiter 1)	192 898	186 101	177 092	166 870	153 771	x	x
23	Hüttenkokereien ²⁾	2 657	2 754	2 649	2 371	2 383	x	x
24	Hochofenbetriebe (einschl. Brzvorb.)	13 110	12 686	12 101	11 191	9 915	x	x
25	Oxygenstahlwerke	13 237	13 621	13 429	13 436	12 865	x	x
26	SM-Stahlwerke	5 123	2 998	1 649	752	1	x	x
27	Elektrostahlwerke	5 992	6 141	6 188	6 048	5 854	x	x
28	Warmwalzbetriebe	46 165	43 467	40 046	36 116	32 448	x	x
29	Kaltwalzwerke 3)	10 898	10 993	10 370	10 177	9 427	x	x
30	Röhrenwerke	15 076	14 920	14 965	14 337	12 952	x	x
31	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	7 802	7 907	7 876	7 534	6 455	x	x
32	Sonst. Betriebe der Warmverformung	4 195	4 088	3 988	3 493	3 473	x	x
33	Hilfs- und Nebenbetriebe 4)	64 101	62 107	59 601	57 394	54 207	x	x
34	Anteil an den Verwaltungsabteilungen	4 542	4 419	4 230	4 021	3 791	x	x
35	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben	46 423	45 320	37 011	31 905	23 803	x	x
36	Angestellte 1)	11 911	11 845	9 804	8 775	6 263	x	x
37	Arbeiter 1)	34 512	33 475	27 207	23 130	17 540	x	x
nach								
38	Beschäftigte	297 223	288 228	269 244	251 754	227 913	x	x
39	männlich	275 988	267 365	249 585	233 355	211 147	x	x
40	weiblich	21 235	20 863	19 659	18 399	16 766	x	x
41	Angestellte 5)	69 813	68 652	64 945	61 754	56 602	x	x
42	männlich	54 699	53 745	50 709	48 269	44 001	x	x
43	weiblich	15 114	14 907	14 236	13 485	12 601	x	x
44	Arbeiter 6)	227 410	219 576	204 299	190 000	171 311	x	x
45	männlich	221 289	213 620	198 876	185 086	167 146	x	x
46	weiblich	6 121	5 956	5 423	4 914	4 165	x	x
nach								
47	Beschäftigte ⁵⁾ in:							
48	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West) ⁷⁾ ...	36 274	35 686	31 512	30 378	28 543	x	x
49	dar. Arbeiter	27 499	26 918	23 962	23 119	21 691	x	x
50	Nordrhein-Westfalen	206 295	198 700	189 097	177 873	158 410	x	x
51	dar. Arbeiter	155 522	149 046	141 280	132 161	117 158	x	x
52	Hessen	5 634	5 596	3 788	3 683	3 644	x	x
53	dar. Arbeiter	4 561	4 514	2 937	2 856	2 821	x	x
54	Rheinland-Pfalz	6 542	6 202	5 755	5 437	5 228	x	x
55	dar. Arbeiter	5 133	4 803	4 382	4 115	3 913	x	x
56	Baden-Württemberg	3 311	3 161	3 028	2 421	2 484	x	x
57	dar. Arbeiter	2 557	2 447	2 325	1 828	1 854	x	x
58	Bayern	7 101	7 064	6 832	6 652	6 192	x	x
59	dar. Arbeiter	5 945	5 907	5 664	5 486	5 059	x	x
60	Saarland	32 066	31 819	29 232	25 310	23 412	x	x
	dar. Arbeiter	26 193	25 941	23 749	20 435	18 815	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*)

1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	Lfd. Nr.
2 585 393	2 549 379	2 431 385	2 289 340	2 188 316	2 363 354	2 712 412	2 760 431	2 704 404	2 868 449	2 865 462	3 005 465	1 2
2 432 1 594 190 0,1 154	2 415 1 630 195 - 151	2 282 1 591 185 - 141	2 150 1 543 177 - 135	2 073 1 467 168 - 117	2 237 1 564 181 - 147	2 540 1 703 201 - 158	2 577 1 676 202 - 164	2 501 1 537 186 - 160	2 661 1 629 203 - 182	2 664 1 658 223 - 175	2 810 1 787 254 - 183	3 4 5 6 7
178	158	169	156	139	143	189	205	240	241	233	222	8
stoff												
89	88	76	67	60	81	97	96	90	85	87	91	9
108	113	116	105	96	120	117	112	80	113	119	133	10
180 17 - 132 8,4	184 15 - 118 8,7	180 13 - 147 9,0	162 10 - 132 8,3	145 7,5 - 118 8,8	184 16 - 147 9,0	197 18 - 156 8,7	191 16 - 152 9,3	148 6,4 - 122 8,6	181 13 - 144 11	192 14 - 153 11	207 16 - 165 11	11 12 13 14 15
18	17	11	11	11	17	17	16	22	17	14	17	16

tigte**)

zahl

1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	Lfd. Nr.
244 567 60 359 184 208 214 527 51 942 162 585	242 695 60 171 182 524 212 776 51 598 161 178	239 928 59 815 180 113 210 281 51 344 158 937	238 152 59 084 179 068 208 672 50 679 157 993	238 539 59 539 179 000 208 847 51 007 157 840	239 535 59 899 179 636 209 927 51 352 158 575	237 302 59 252 178 050 207 784 50 732 157 052	230 328 56 901 173 427 206 418 50 622 155 796	227 913 56 602 171 311 204 110 50 339 153 771	227 133 56 426 170 707 203 585 50 155 153 430	226 670 56 542 170 128 203 108 50 267 152 841	225 508 56 317 169 191 200 519 50 087 151 997	17 18 19 20 21 22
2 381 10 732 13 584 82 5 822 35 230 9 781 13 985 7 582 3 551 55 841 4 014	2 429 10 527 13 532 15 5 891 34 853 9 717 13 898 7 484 3 539 55 282 4 011	2 383 10 263 13 372 14 5 867 34 436 9 625 13 741 7 089 3 497 54 680 3 970	2 431 10 238 13 317 11 5 876 34 489 9 611 13 673 7 072 3 541 53 769 3 965	2 454 10 219 13 210 7 5 887 34 102 9 585 13 582 6 997 3 537 54 321 3 939	2 476 10 213 13 028 5 5 899 33 734 9 543 13 509 6 911 3 522 55 797 3 941	2 456 10 198 12 861 4 5 908 33 210 9 584 13 315 6 780 3 476 54 755 3 781	2 486 10 099 13 004 4 5 892 32 965 9 491 13 144 6 670 3 479 54 755 3 807	2 383 9 915 12 865 1 5 854 32 448 9 427 12 952 6 455 3 473 54 207 3 791	2 240 9 593 12 380 - 5 924 32 043 9 449 14 134 6 392 3 534 53 964 3 777	2 199 9 684 12 372 - 5 926 31 824 9 500 14 093 6 362 624 53 588 3 716	2 118 9 557 12 332 - 5 970 31 626 9 467 14 137 6 335 620 53 211 3 700	23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34
30 040 8 417 21 623	29 919 8 573 21 346	29 647 8 471 21 176	29 480 8 405 21 075	29 692 8 532 21 160	29 608 8 547 21 061	29 518 8 520 20 998	23 910 6 279 17 631	23 803 6 263 17 540	23 548 6 271 17 277	23 562 6 275 17 287	23 424 6 230 17 194	35 36 37

Geschlecht

244 567 226 751 17 816 60 359 47 259 13 100 184 208 179 492 4 716	242 695 224 974 17 721 60 171 47 129 13 042 182 524 177 845 4 679	239 928 222 484 17 444 59 815 46 941 12 874 180 113 175 543 4 570	238 152 220 914 17 238 59 084 46 383 12 701 179 068 174 531 4 537	238 539 221 025 17 514 59 539 46 548 12 991 179 000 174 477 4 523	239 535 221 726 17 809 59 899 46 555 13 344 179 636 175 171 4 465	237 302 219 690 17 612 59 252 46 040 13 212 178 050 178 050 4 400	230 328 213 438 16 890 56 901 44 202 12 699 173 427 169 236 4 191	227 913 211 147 16 766 56 602 44 001 12 601 171 311 167 146 4 165	227 133 210 466 16 667 56 426 43 869 12 557 170 707 166 597 4 110	226 670 210 074 16 596 56 542 44 021 12 521 170 128 166 053 4 075	225 508 208 993 16 515 56 317 43 854 12 463 169 191 165 139 4 052	38 39 40 41 42 43 44 45 46
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

Ländern

29 750 22 680 172 205 127 566 3 651 2 835 5 223 3 915 2 414 1 804 6 487 5 343 24 837 20 067	29 478 22 426 170 773 126 305 3 644 2 828 5 220 3 914 2 409 1 798 6 461 5 316 24 710 19 937	28 987 22 022 168 639 124 385 3 635 2 822 5 202 3 895 2 427 1 816 6 436 5 291 24 602 19 882	28 694 21 866 167 314 123 609 3 625 2 810 5 255 3 937 2 455 1 835 6 401 5 269 24 408 19 742	29 115 22 116 167 084 123 147 3 659 2 829 5 319 3 978 2 464 1 846 6 434 5 288 24 464 19 796	29 065 22 061 168 068 123 829 3 641 2 817 5 293 3 960 2 474 1 852 6 392 5 236 24 602 19 881	28 799 21 932 166 358 122 596 3 643 2 816 5 248 3 929 2 489 1 862 6 346 5 203 24 419 19 712	28 688 21 820 159 628 118 212 3 646 2 817 5 234 3 920 2 486 1 859 6 310 5 169 24 336 19 630	28 543 21 691 158 410 117 158 3 644 2 821 5 228 3 913 2 484 1 854 6 192 5 059 23 412 18 815	28 272 21 521 158 196 117 040 3 678 2 822 5 222 3 915 2 498 1 867 6 044 4 924 23 223 18 618	28 190 21 416 157 940 116 675 3 678 2 823 5 199 3 889 2 519 1 884 6 035 4 920 23 109 18 521	28 131 21 354 157 015 115 889 3 636 2 820 5 201 3 892 2 527 1 894 5 992 4 881 23 006 18 461	47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 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	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
3.25 Be Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten	1 000	.	102 939	99 033	92 553	85 697	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) ..	1 000	.	26 653	25 638	25 985	24 664	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	.	20,6	20,6	21,9	22,3	x	x
4	Ausfallstunden durch								
5	Krankheit	%	.	23,0	21,7	17,9	15,7	x	x
6	Betriebsunfall	%	.	0,3	0,3	0,3	0,2	x	x
7	Tarifurlaub	%	.	54,2	56,7	56,3	54,4	x	x
8	Sonstige Ursache	%	.	22,5	21,3	25,5	29,7	x	x
9	Geleistete Stunden der Arbeiter	1 000	361 042	347 046	325 847	287 928	260 714	x	x
10	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ...	1 000	108 092	122 575	116 511	116 118	104 736	x	x
11	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	23,0	26,1	26,3	28,7	28,7	x	x
12	Ausfallstunden durch								
13	Krankheit	%	37,0	32,8	28,7	21,9	19,4	x	x
14	Betriebsunfall	%	3,5	2,9	2,5	2,0	1,8	x	x
15	Tarifurlaub	%	48,7	46,8	49,2	47,8	46,9	x	x
16	Sonstige Ursache	%	10,8	17,5	19,6	28,3	31,9	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste Durchschnittliche									
17	Arbeiter	DM	13,46	14,25	15,07	15,55	16,36	x	x
18	dar.: männliche Arbeiter	DM	13,52	14,32	15,13	15,61	16,42	x	x
19	Leistungsgruppe I	DM	14,00	14,88	15,75	16,27	17,13	x	x
20	Leistungsgruppe II	DM	13,28	13,98	14,74	15,17	15,90	x	x
21	Leistungsgruppe III	DM	12,69	13,29	13,97	14,36	15,04	x	x
22	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	13,42	14,16	15,03	15,29	16,27	x	x
23	dar.: männliche Arbeiter	DM	13,51	14,23	15,10	15,89	16,34	x	x
24	Leistungsgruppe I	DM	13,95	14,76	15,71	16,87	17,04	x	x
25	Leistungsgruppe II	DM	13,37	13,99	14,82	15,10	15,98	x	x
26	Leistungsgruppe III	DM	12,69	13,31	14,02	13,39	15,08	x	x
Durchschnittliche									
27	Arbeiter	DM	561	587	621	582	653	x	x
28	dar.: männliche Arbeiter	DM	565	590	624	585	656	x	x
29	Leistungsgruppe I	DM	588	620	651	613	680	x	x
30	Leistungsgruppe II	DM	553	570	606	560	637	x	x
31	Leistungsgruppe III	DM	523	546	578	553	612	x	x
32	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	564	590	625	621	653	x	x
33	dar.: männliche Arbeiter	DM	568	593	629	650	656	x	x
34	Leistungsgruppe I	DM	593	621	656	697	680	x	x
35	Leistungsgruppe II	DM	561	579	616	611	693	x	x
36	Leistungsgruppe III	DM	523	549	581	540	616	x	x
Durchschnittlich									
37	Arbeiter	Anzahl	41,7	41,2	41,2	37,5	39,9	x	x
38	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	41,7	41,2	39,4	37,4	39,9	x	x
39	Leistungsgruppe I	Anzahl	42,0	41,7	40,2	37,6	39,7	x	x
40	Leistungsgruppe II	Anzahl	41,6	40,8	39,8	36,9	40,0	x	x
41	Leistungsgruppe III	Anzahl	41,2	41,1	39,0	38,5	40,7	x	x
42	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	Anzahl	42,0	41,7	41,6	40,6	40,1	x	x
43	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	42,1	41,7	41,6	40,9	40,2	x	x
44	Leistungsgruppe I	Anzahl	42,5	42,1	41,8	41,3	39,9	x	x
45	Leistungsgruppe II	Anzahl	42,0	41,4	41,6	40,5	40,3	x	x
46	Leistungsgruppe III	Anzahl	41,2	41,2	41,5	40,3	40,9	x	x
3.27 Umsatz, Lohn- Eisen schaffende Industrie									
47	Gesamtumsatz	Mill. DM	41 935	43 469	43 994	41 890	38 570	3 491	3 214
48	Inlandsumsatz	Mill. DM	27 089	27 939	26 398	24 378	23 448	2 032	1 954
49	Auslandsumsatz	Mill. DM	14 846	15 530	17 595	17 512	15 122	1 459	1 260
Eisen schaffende									
50	Gesamtumsatz	Mill. DM	45 670	47 425	48 104	45 358	41 691	3 780	3 474
51	Lohn- und Gehaltssumme	Mill. DM	9 708	10 230	10 329	9 884	9 197	824	766
52	Lohnsumme	Mill. DM	6 810	7 161	7 168	6 741	6 204	562	517
53	Gehaltssumme	Mill. DM	2 899	3 069	3 161	3 143	2 992	262	249

*) 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

1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	Lfd. Nr.
schäftigte der Angestellten und Arbeiter ¹⁾												
7 089	7 159	7 001	6 587	6 895	7 187	7 334	6 991	6 525	7 374	7 246	7 309	1
1 974	2 294	2 459	2 398	2 758	1 966	1 545	1 788	2 251	1 349	1 064	1 444	2
21,8	24,3	26,0	26,7	28,6	215	17,4	20,4r	25,7	15,5	12,8	16,5	3
15,8	13,6	11,9	11,3	10,2	16,1	21,4	18,9	14,4	23,0	27,7	27,0	4
0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,7	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,4	5
30,8	39,4	46,5	78,6	78,4	67,5	56,4	29,8	60,1	62,6	60,3	63,3	6
53,2	46,8	41,4	10,0	11,3	16,7	22,0	51,0	25,2	14,0	11,4	9,3	7
22 203	22 088	21 634	19 834	19 932	22 085	22 515	21 921	19 818	22 572	22 313	22 806	8
8 230	9 061	9 004	10 413	11 798	7 971	7 102	7 260	9 547	6 574	5 445	6 388	9
27,0	29,1	29,4	34,4	37,2	26,4	24,0	24,8	32,5	22,6	19,6	21,9	10
19,4	18,1	17,8	15,4	13,2	21,4	25,7	24,3	17,4	25,3	34,9	33,1	11
2,0	1,8	1,8	1,5	1,3	2,0	2,3	2,3	1,8	2,6	3,4	3,0	12
31,7	36,7	44,1	67,4	68,2	53,8	46,7	32,7	50,4	50,5	47,0	50,6	13
46,9	43,4	36,3	15,7	17,3	22,8	25,3	40,7	29,9	21,6	14,6	13,3	14

und bezahlte Stunden der Arbeiter³⁾
Bruttostundenverdienste

15,94	.	.	16,21	.	.	16,36	.	.	16,33	.	.	15
16,00	.	.	16,28	.	.	16,42	.	.	16,39	.	.	16
16,77	.	.	17,00	.	.	17,13	.	.	17,12	.	.	17
15,45	.	.	15,75	.	.	15,90	.	.	15,85	.	.	18
14,62	.	.	14,88	.	.	15,04	.	.	14,95	.	.	19
15,79	.	.	16,13	.	.	16,27	.	.	16,19	.	.	20
15,87	.	.	16,20	.	.	16,34	.	.	16,26	.	.	21
16,61	.	.	16,89	.	.	16,04	.	.	16,99	.	.	22
15,47	.	.	15,84	.	.	15,98	.	.	15,85	.	.	23
14,63	.	.	14,92	.	.	15,08	.	.	14,96	.	.	24

Bruttowochenverdienste

622	.	.	643	.	.	653	.	.	657	.	.	25
625	.	.	646	.	.	656	.	.	660	.	.	26
656	.	.	676	.	.	680	.	.	690	.	.	27
598	.	.	622	.	.	637	.	.	635	.	.	28
583	.	.	597	.	.	612	.	.	612	.	.	29
622	.	.	636	.	.	653	.	.	655	.	.	30
625	.	.	639	.	.	656	.	.	658	.	.	31
655	.	.	666	.	.	680	.	.	687	.	.	32
605	.	.	621	.	.	643	.	.	639	.	.	33
586	.	.	599	.	.	616	.	.	614	.	.	34

bezahlte Wochenstunden

39,0	.	.	39,7	.	.	39,9	.	.	40,3	.	.	35
39,0	.	.	39,7	.	.	39,9	.	.	40,3	.	.	36
39,1	.	.	39,8	.	.	39,7	.	.	40,3	.	.	37
38,7	.	.	39,5	.	.	40,0	.	.	40,1	.	.	38
39,8	.	.	40,1	.	.	40,7	.	.	40,9	.	.	39
39,4	.	.	39,4	.	.	40,1	.	.	40,4	.	.	40
39,4	.	.	39,4	.	.	40,2	.	.	40,5	.	.	41
39,5	.	.	39,5	.	.	29,9	.	.	40,4	.	.	42
39,1	.	.	39,2	.	.	40,3	.	.	40,3	.	.	43
40,0	.	.	40,1	.	.	40,9	.	.	41,0	.	.	44

und Gehaltssumme*)
(fachliche Betriebsteile)

3 136	3 275	3 364	2 715	2 946	3 666	3 380	3 356	3 387	3 248	3 578	...	45
1 981	1 992	2 044	1 701	1 892	2 169	2 000	2 008	1 892	2 010	2 173	...	46
1 155	1 282	1 320	1 015	1 154	1 497	1 380	1 348	1 495	1 238	1 405	...	47

Industrie (Betriebe)

3 391	3 557	3 639	2 958	3 194	3 951	3 633	3 600	3 636	3 503	3 851	...	48
730	752	809	733	734	820	763	843	904	763	741	...	49
492	508	560	495	499	586	495	563	607	513	497	...	50
239	244	250	238	235	234	269	280	297	250	243	...	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	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung	4 165	3 916	3 684	3 501	3 312	292	276
2	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 966	2 742	2 509	2 287	2 191	191	183
3	dar.: Rohre, Formstücke, Kanalguß	146	127	110	112	119	9,3	9,9
4	Badewannen, Sanitärquß 1)	19	16	13	9,1	1,5	0,8	0,1
5	Guß für Heizkessel	71	68	53	52	49	4,3	4,1
6	Herd- und Ofenguß	32	41	32	25	21	2,1	1,8
7	Walzen	28	30	25	17	16	1,4	1,4
8	Stahlwerkskokillen	401	327	251	167	117	14	9,8
9	Guß für Maschinenbau	936	938	850	779	725	65	9,8
10	Guß für Fahrzeugbau	1 076	946	944	913	933	76	78
11	Gußeisen mit Kugelgraphit	682	693	746	826	776	69	65
12	dar.: Druckrohre, Formstücke	337	303	325	392	340	33	28
13	Guß für Maschinenbau	154	165	163	167	150	14	12
14	Guß für Fahrzeugbau	120	141	177	202	224	17	19
15	Stahlguß	301	294	281	252	207	21	17
16	dar.: Walzen	61	59	50	41	40	3,4	3,4
17	Guß für Maschinenbau	115	108	105	96	71	8,0	5,9
18	Guß für Fahrzeugbau	26	29	31	32	23	2,7	1,9
19	Temperguß	217	187	147	136	138	11	12
20	dar.: Fittings	26	27	19	20	.	1,7	.
21	Guß für Maschinenbau	13	14	10	6,8	5,0	0,6	0,4
22	Guß für Fahrzeugbau	142	111	87	81	82	6,8	6,8
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
23	Auftragseingänge	3 081	2 680	2 476	2 249	2 224	187	185
24	aus dem Inland	2 726	2 410	2 239	2 048	1 969	170	164
25	aus dem Ausland	355	270	237	201	255	17	21
26	Lieferungen	2 944	2 726	2 477	2 282	2 160	190	180
27	in das Inland	2 606	2 441	2 238	2 075	1 931	173	161
28	in das Ausland	338	285	239	207	229	17	19
29	Auftragsbestände	667	557	506	432	457	x	x
30	aus dem Inland	565	486	442	378	385	x	x
31	aus dem Ausland	102	71	64	54	72	x	x
Gußeisen mit								
32	Auftragseingänge	719	652	882	727	823	61	69
33	aus dem Inland	524	486	513	471	509	40	42
34	aus dem Ausland	195	167	369	256	314	21	26
35	Lieferungen	661	651	744	794	762	66	64
36	in das Inland	489	493	488	493	491	41	41
37	in das Ausland	172	168	256	301	271	25	23
38	Auftragsbestände	180	153	282	194	208	x	x
39	aus dem Inland	129	111	131	102	112	x	x
40	aus dem Ausland	51	42	151	92	97	x	x
Stahl								
41	Auftragseingänge	278	258	254	210	187	17	16
42	aus dem Inland	224	217	211	169	152	14	13
43	aus dem Ausland	54	41	43	41	34	3,4	2,9
44	Lieferungen	265	256	249	234	188	20	16
45	in das Inland	217	211	207	193	155	16	13
46	in das Ausland	48	45	42	41	33	3,4	2,7
47	Auftragsbestände	99	98	96	68	62	x	x
48	aus dem Inland	73	79	76	49	45	x	x
49	aus dem Ausland	26	19	20	19	17	x	x
Temper								
50	Auftragseingänge	213	167	150	124	131	10	11r
51	aus dem Inland	186	143	127	102	103	8,5	8,6
52	aus dem Ausland	27	24	23	22	28	1,8	2,3
53	Lieferungen	207	177	146	130	124	11	10
54	in das Inland	182	151	123	109	97	9,1	8,1
55	in das Ausland	25	26	23	21	27	1,8	2,2
56	Auftragsbestände	62	48	44	36	39	x	x
57	aus dem Inland	55	43	39	31	33	x	x
58	aus dem Ausland	6,9	4,7	4,6	5,1	6,0	x	x

*) Erzeugung nach Ländern und Gußarten siehe Seite 8.

1) Ab 1983 nur Sanitärquß.

und Tempergießereien

1 000 t

1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	Lfd. Nr.
erzeugung*)												
283	289	292	200	233	306	297	297	250	298	305	317	1
189	194	195	130	155	203	197	197	164	195	203	211	2
10	11	11	8,5	9,5	11	10	11	7,9	11	10	12	3
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	4
4,0	4,5	3,9	0,9	3,5	4,6	5,1	3,8	2,2	4,6	4,6	4,8	5
1,9	1,6	1,6	1,0	1,3	1,9	2,0	2,3	1,4	1,8	1,5	1,6	6
1,4	1,5	1,4	1,1	1,3	1,4	1,3	1,2	1,3	1,6	1,6	1,5	7
9,6	11	9,4	5,7	10	8,9	8,4	11	9,1	9,9	11	13	8
64	63	64	50	50	64	63	63	56	65	68	70	9
80	83	85	49	65	93	86	85	68	84	87	89	10
64	66	66	49	55	71	70	70	59	71	69	73	11
28	29	29	22	23	30	31	31	23	28	27	29	12
13	13	12	11	10	14	13	13	12	14	15	16	13
19	19	20	12	16	21	20	20	19	23	22	22	14
17	17	18	14	15	18	18	18	16	18	19	20	15
3,5	3,3	3,8	2,3	2,8	4,2	3,7	3,5	3,1	4,2	4,6	4,6	16
5,9	6,5	6,5	4,8	5,1	5,5	5,8	6,0	5,4	5,4	5,9	5,8	17
1,7	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7	2,0	1,9	1,8	2,1	1,9	2,2	18
12	12	13	7,6	7,5	13	13	13	11	13	13	13	19
1,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	21
7,5	7,1	8,2	4,9	4,4	7,9	7,5	7,7	6,4	8,0	8,1	7,3	22

Lieferungen und Auftragsbestände
Lamellengraphit

187	193	199	159	165	181	190	195	175	194	207	219	23
168	169	175	139	148	159	166	174	152	167	178	186	24
19	24	24	20	16	21	25	21	23	27	28	34	25
189	190	191	138	152	198	197	188	157	192	197	205	26
169	169	173	124	136	175	174	166	139	168	173	179	27
20	21	19	15	16	22	22	21	18	23	23	26	28
436	435	440	459	462	447	438	443	457	450	456	467	29
378	375	376	390	393	380	369	376	385	375	378	381	30
58	60	64	69	68	67	69	68	72	75	78	86	31

Kugelgraphit

74	55	76	54	122	61	64	71	52	57	64	63	32
41	40	47	40	40	45	42	41	40	38	50	49	33
33	15	29	14	82	16	22	31	12	18	14	14	34
66	63	64	50	60	64	72	69	56	62	63	68	35
41	40	42	34	39	48	44	44	33	38	40	46	36
25	23	22	16	21	16	28	25	23	24	23	23	37
194	184	196	199	261	257	216	216	208	201	200	194	38
106	105	111	116	116	113	110	108	112	110	118	120	39
89	79	85	83	145	145	105	109	97	91	82	73	40

guß

15	16	15	15	17	13	15	15	18	19	16	19	41
12	14	12	12	15	11	11	12	12	14	13	15	42
3,4	2,4	2,8	3,1	2,1	2,3	3,3	3,3	5,2	4,5	3,2	3,8	43
16	17	16	14	14	15	15	15	16	13	16	17	44
13	14	13	12	12	12	12	12	13	10	13	13	45
3,3	3,0	2,7	2,4	2,2	2,8	2,7	3,0	2,9	3,0	3,0	3,6	46
62	61	60	60	63	61	61	61	62	68	66	67	47
46	45	44	44	49	47	46	46	45	49	47	48	48
16	15	16	16	14	14	15	15	17	19	19	19	49

guß

10	12	11	8,9	10	11	11	12	11	11	11	13	50
8,1	9,3	8,7	7,1	7,5	7,7	8,7	9,4	8,3	8,2	8,4	9,6	51
2,1	2,5	2,0	1,8	2,5	2,9	2,8	2,8	2,4	3,0	2,7	3,7	52
11	11	12	8,0	8,1	11	11	11	8,7	12	12	12	53
8,5	8,6	9,2	6,4	6,2	8,4	8,3	8,5	6,5	9,7	8,8	9,0	54
2,2	2,0	2,5	1,6	1,9	2,6	2,6	2,8	2,3	2,7	2,8	2,7	55
35	36	35	35	38	37	38	38	39	38	37	38	56
30	31	30	31	32	31	32	32	33	32	31	31	57
4,5	5,0	4,6	4,7	5,4	5,7	5,9	5,7	6,0	6,2	6,1	7,0	58

4 Eisen-, Stahl-
4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
Eisen-, Stahl-									
1	Roheisen	1 000 t	1 571	1 415	1 263	1 098	1 007	92	84
2	Anteil am Einsatz	%	23,9	22,9	21,7	19,7	18,9	19,7	18,9
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	92	81	69	57	50	4,8	4,2
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	424	370	333	282	301	24	25
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	492	460	443	440	401	37	33
6	Stahleisen	1 000 t	398	344	279	198	151	17	13
7	Schrott	1 000 t	4 876	4 661	4 454	4 368	4 210	364	351
8	Anteil am Einsatz	%	74,3	75,3	76,4	78,3	79,1	78,3	79,1
9	Gußbruch	1 000 t	748	702	618	578	544	48	45
10	Stahlschrott	1 000 t	2 111	2 031	2 018	2 029	1 954	169	163
11	Kreislaufmaterial	1 000 t	2 018	1 928	1 818	1 760	1 712	147	143
12	Ferrolegerierungen	1 000 t	92	93	92	94	90	7,8	7,5
13	Übrige Fe-Träger	1 000 t	26	21	19	19	16	1,6	1,4
14	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	6 566	6 189	5 828	5 578	5 323	465	444
15	Erzeugung guter Guß	1 000 t	4 165	3 916	3 684	3 501	3 312	292	276
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	63,4	63,3	63,2	62,8	62,2	62,8	62,2
Eisen									
17	Roheisen	1 000 t	1 524	1 361	1 213	1 050	966	88	80
18	Anteil am Einsatz	%	28,2	26,5	24,9	22,3	21,4	22,3	21,4
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	92	81	69	57	50	4,8	4,2
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	414	360	324	273	292	23	24
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	491	459	443	439	401	37	33
22	Stahleisen	1 000 t	373	314	249	170	129	14	11
23	Schrott	1 000 t	3 807	3 694	3 583	3 572	3 480	298	290
24	Anteil am Einsatz	%	70,4	72,0	73,6	76,0	76,9	76,0	76,9
25	Gußbruch	1 000 t	738	693	608	571	538	48	45
26	Stahlschrott	1 000 t	1 599	1 564	1 597	1 642	1 604	137	134
27	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 470	1 437	1 379	1 359	1 337	113	111
28	Ferrolegerierungen	1 000 t	64	65	68	71	69	5,9	5,7
29	Übrige Fe-Träger	1 000 t	12	8,2	7,3	8,1	9,1	0,7	0,8
30	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	5 407	5 128	4 870	4 701	4 523	392	377
31	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 647	3 436	3 256	3 114	2 967	260	247
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	67,4	67,0	66,9	66,2	65,6	66,2	65,6
Stahl									
33	Roheisen	1 000 t	31	37	37	35	29	2,9	2,4
34	Anteil am Einsatz	%	5,2	6,4	6,6	7,0	7,1	7,0	7,1
35	Schrott	1 000 t	526	507	488	438	356	37	30
36	Anteil am Einsatz	%	88,7	87,4	87,5	87,1	87,0	87,1	87,0
37	Gußbruch	1 000 t	9,3	8,0	9,0	6,9	5,0	0,6	0,4
38	Stahlschrott	1 000 t	295	282	268	241	198	20	17
39	Kreislaufmaterial	1 000 t	222	217	211	190	153	16	13
40	Ferrolegerierungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	36	35	33	31	25	2,6	2,1
41	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	593	580	558	503	409	42	34
42	Erzeugung guter Guß	1 000 t	301	294	281	252	207	21	17
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	50,8	50,7	50,4	50,1	50,6	50,1	50,6
Temper									
44	Roheisen	1 000 t	17	17	14	13	13	1,1	1,1
45	Anteil am Einsatz	%	3,0	3,5	3,5	3,5	3,3	3,5	3,3
46	Schrott	1 000 t	543	460	383	358	374	30	31
47	Anteil am Einsatz	%	95,9	95,6	95,8	95,7	95,7	95,7	95,7
48	Gußbruch	1 000 t	0,8	0,6	0,9	0,7	0,9	0,1	0,1
49	Stahlschrott	1 000 t	217	185	154	146	152	12	13
50	Kreislaufmaterial	1 000 t	325	274	228	211	222	18	18
51	Ferrolegerierungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	6,4	4,4	3,4	3,0	3,6	0,3	0,3
52	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	566	481	400	374	391	31	33
53	Erzeugung guter Guß	1 000 t	217	187	147	136	138	11	12
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	38,3	38,9	36,8	36,4	35,3	36,4	35,3

und Tempergießereien

Rohstoffen für die Gußerzeugung

1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
und Temperguß												
86	88	89	63	70	91	90	88	75	86	90	93	1
18,9	19,1	18,9	19,4	18,8	18,4	18,7	18,4	18,5	17,9	18,1	18,3	2
4,6	4,6	4,2	3,3	3,1	4,6	4,4	4,2	3,8	3,8	4,2	4,2	3
27	27	28	18	21	30	26	25	23	27	28	27	4
33	34	34	27	26	36	38	36	29	34	34	38	5
12	14	13	7,7	12	11	12	14	11	13	14	15	6
361	364	372	255	294	394	381	381	321	385	396	405	7
79,2	79,0	79,1	78,7	79,0	79,6	79,2	79,7	79,3	80,0	79,8	79,6	8
47	48	48	38	39	48	51	47	41	47	49	51	9
167	167	174	114	137	186	175	178	149	180	184	188	10
147	150	151	102	118	160	156	156	131	158	163	165	11
7,7	7,8	7,5	5,3	6,6	8,4	7,9	8,1	7,0	8,6	9,0	9,3	12
1,4	1,4	1,4	1,2	1,3	1,5	1,3	1,4	1,3	1,5	1,4	1,4	13
456	461	470	324	372	495	481	478	405	481	496	509	14
283	289	292	200	233	306	297	297	250	298	305	317	15
62,1	62,7	62,1	61,7	62,6	61,8	61,7	62,1	61,7	62,0	61,5	62,3	16
guß												
82	84	85	60	67	87	86	84	72	83	87	90	17
21,2	21,4	21,4	21,8	21,1	20,7	21,0	20,6	21,1	20,4	20,7	20,7	18
4,5	4,6	4,2	3,3	3,1	4,6	4,4	4,1	3,8	3,8	4,2	4,2	19
26	26	28	17	21	29	25	24	22	26	28	27	20
33	34	34	27	26	36	38	36	29	34	34	38	21
10	12	11	6,4	11	9,0	10	12	9,6	11	12	13	22
298	302	306	210	246	326	317	316	263	317	326	336	23
77,0	76,8	76,9	76,4	77,4	77,6	77,3	77,6	76,9	77,9	77,4	77,4	24
47	47	47	37	38	48	50	47	41	47	49	50	25
136	137	142	92	114	154	144	147	122	147	150	155	26
115	117	117	80	93	124	124	122	101	123	128	130	27
6,0	6,0	5,6	4,0	4,8	6,3	6,1	6,2	5,4	6,6	6,9	7,1	28
0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,9	0,9	0,8	29
387	393	398	275	318	420	410	407	342	407	421	434	30
253	260	261	178	210	275	267	266	223	266	272	284	31
65,4	66,2	65,6	64,7	66,0	65,5	65,1	65,4	65,2	65,4	64,6	65,4	32
guß												
2,2	2,4	2,9	1,8	2,2	2,1	3,1	2,3	2,1	2,4	2,1	2,2	33
6,5	6,9	8,3	6,4	6,9	5,7	8,9	6,8	6,7	6,7	5,5	5,6	34
30	30	30	25	27	32	30	30	27	31	34	34	35
88,2	85,7	85,7	89,3	84,4	6,5	85,7	88,2	87,1	86,1	89,5	87,2	36
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,2	0,2	0,5	0,7	0,8	37
16	17	17	13	15	18	18	17	15	18	19	19	38
13	13	13	11	12	14	12	13	12	13	14	15	39
2,1	2,1	2,1	1,7	2,0	2,3	2,0	2,1	1,9	2,2	2,3	2,3	40
34	35	35	28	32	37	35	34	31	36	38	39	41
17	17	18	14	15	18	18	18	16	18	19	20	42
50,0	48,6	51,4	50,0	46,9	48,6	51,4	52,9	51,6	50,0	50,0	51,3	43
guß												
1,3	1,2	1,0	0,9	0,8	1,4	1,2	1,1	0,9	1,1	1,0	1,0	44
3,7	3,5	2,7	4,3	3,6	3,7	3,3	3,0	2,8	2,9	2,6	2,8	45
33	32	36	20	21	36	34	35	31	36	36	35	46
94,3	94,1	97,3	95,2	95,5	94,7	94,4	94,6	96,9	94,7	94,7	97,2	47
0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	48
14	13	15	8,4	8,5	14	13	14	13	15	15	14	49
19	19	21	11	12	22	21	21	18	21	21	20	50
0,3	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	51
35	34	37	21	22	38	36	37	32	38	38	36	52
12	12	13	7,6	7,5	13	13	13	11	13	13	13	53
34,3	35,3	35,1	36,2	34,1	34,2	36,1	35,1	34,4	34,2	34,2	36,1	54

4 Eisen-, Stahl-

4.4 Umsatz*) und
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
1	Umsatz	7 868 808	8 081 626	8 041 055	7 800 871	7 403 916	650 073	616 993
2	Inlandsumsatz	6 486 951	6 611 156	6 433 305	6 162 415	5 881 020	513 535	490 085
3	Auslandsumsatz	1 381 857	1 470 470	1 607 750	1 638 456	1 522 896	136 538	126 908
4	Produktionswert	9 222 441	9 211 553	8 924 624	9 121 080	8 691 609	760 090	724 301
5	Guß Eisen	6 635 671	6 537 998	6 344 588	6 690 258	6 594 482	557 522	549 541
6	Stahlguß	1 844 169	1 977 803	2 035 945	1 899 714	1 549 305	158 310	129 109
7	Temperguß	742 602	695 752	544 091	531 108	547 812	44 259	45 651

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1976 Oktober	1977 Oktober	1978 Oktober	1979 Oktober	1980 Oktober	1981 Oktober	1982 Oktober
Durchschnittliche									
8	Arbeiter	DM	10,98	11,80	12,41	12,99	13,86	14,65	
9	dar.: männliche Arbeiter	DM	11,10	11,93	12,54	13,13	14,01	14,80	
10	Leistungsgruppe I 1)	DM	11,72	12,56	13,16	13,77	14,79	15,58	
11	Leistungsgruppe II	DM	10,98	11,78	12,40	12,93	13,78	14,56	
12	Leistungsgruppe III	DM	10,19	11,02	11,59	12,22	12,76	13,52	
Durchschnittliche									
13	Arbeiter	DM	475,00	498,00	526,00	566,00	572,00	619,00	
14	dar.: männliche Arbeiter	DM	481,00	505,00	533,00	574,00	580,00	628,00	
15	Leistungsgruppe I	DM	505,00	530,00	559,00	601,00	625,00	665,00	
16	Leistungsgruppe II	DM	474,00	493,00	521,00	559,00	562,00	611,00	
17	Leistungsgruppe III	DM	451,00	480,00	507,00	549,00	526,00	579,00	
Durchschnittlich									
18	Arbeiter	Anzahl	43,3	42,2	42,4	43,6	41,3	42,2	
19	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	43,4	42,3	42,5	43,7	41,4	42,4	
20	Leistungsgruppe I	Anzahl	43,1	42,2	42,5	43,7	42,3	42,7	
21	Leistungsgruppe II	Anzahl	43,2	41,8	42,1	43,2	40,7	42,0	
22	Leistungsgruppe III	Anzahl	44,3	43,6	43,7	45,0	41,3	42,8	

5 Schrott

5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
23	Schrottdeckung	1 000 t	24 323	23 006	22 417	20 459	20 484	1 705	1 707
24	Anteil an der Schrottdeckung	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus Rinfuhr	1 000 t	1 445	1 375	1 042	1 091	1 181	91	98
26	Anteil an der Schrottdeckung	%	5,9	6,0	4,6	5,3	5,8	5,3	5,7
27	Eigenentfall	1 000 t	10 151	9 430	8 722	7 583	6 736	632	561
28	Anteil an der Schrottdeckung	%	41,7	41,0	38,9	37,1	32,9	37,1	32,9
29	bei Hochofen- und Stahlwerken 2)	1 000 t	7 702	7 104	6 524	5 433	4 655	453	388
30	den Gießereien 3)4)	1 000 t	2 449	2 326	2 198	2 150	2 082	179	173
31	Zukauf vom Handel	1 000 t	10 506	9 833	9 799	9 082	9 923	757	827
32	Anteil an der Schrottdeckung	%	43,2	42,7	43,7	44,4	48,4	44,4	48,4
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2)	1 000 t	8 240	7 661	7 701	6 966	7 894	581	658
34	der Gießereien 3)4)5)	1 000 t	2 266	2 172	2 098	2 116	2 029	176	169
35	Sonstiges Schrottaufkommen ⁶⁾	1 000 t	3 665	3 744	3 896	3 793	3 824	316	319
36	Abgang	1 000	24 454	22 990	22 652	20 296	20 802	1 691	1 734
37	Anteil an der Schrottdeckung	%	15,1	16,3	17,4	18,5	18,7	18,5	18,7
38	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken	1 000 t	16 888	15 659	15 170	13 176	13 654	1 098	1 138
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß	1 000 t	4 876	4 661	4 454	4 368	4 210	364	351
40	Ausfuhr	1 000 t	2 690	2 670	3 028	2 752	2 939	229	245
41	Bestand am Letzten bei:	1 000 t	2 234	2 262	2 027	2 189	1 871	x	x
42	Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	975	952	864	869	652	x	x
43	Hochofenschrott	1 000 t	31	11	24	3,8	8,3	x	x
44	Stahlwerksschrott	1 000 t	816	804	705	699	484	x	x
45	Gußbruch	1 000 t	45	27	28	37	38	x	x
46	legierter Schrott	1 000 t	84	109	107	129	122	x	x
47	Gießereien	1 000 t	343	328	300	273	227	x	x
48	Händlern	1 000 t	916	982	863	1 048	993	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

1982 Februar	1982 März	1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	Lfd. Nr.
593 032	694 031	635 922	629 109	641 421	522 000	543 525	660 871	677 379	644 292	566 157	623 665	1
468 570	544 385	509 644	500 552	510 389	414 940	435 962	533 116	539 318	510 997	432 127	483 610	2
124 462	149 646	126 278	128 557	131 032	107 060	107 563	127 755	138 061	133 295	134 030	140 055	3
.	747 454	.	.	738 789	.	.	642 361	.	.	768 599	.	4
.	560 018	.	.	561 136	.	.	482 990	.	.	594 021	.	5
.	138 370	.	.	130 193	.	.	119 878	.	.	127 994	.	6
.	49 068	.	.	47 460	.	.	39 493	.	.	46 583	.	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

1982 Februar	1982 März	1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	Lfd. Nr.
.	.	15,57	.	.	15,67	.	.	15,75	.	.	15,63	8
.	.	15,71	.	.	15,81	.	.	15,90	.	.	15,77	9
.	.	16,52	.	.	16,59	.	.	16,64	.	.	16,50	10
.	.	15,49	.	.	15,60	.	.	15,68	.	.	15,57	11
.	.	14,25	.	.	14,40	.	.	14,55	.	.	14,46	12

Bruttostundenverdienste

.	.	622,00	.	.	649,00	.	.	647,00	.	.	635,00	13
.	.	628,00	.	.	656,00	.	.	654,00	.	.	642,00	14
.	.	655,00	.	.	685,00	.	.	680,00	.	.	667,00	15
.	.	618,00	.	.	643,00	.	.	642,00	.	.	629,00	16
.	.	584,00	.	.	616,00	.	.	616,00	.	.	607,00	17

bezahlte Wochenstunden

.	.	40,0	.	.	41,4	.	.	41,1	.	.	40,6	18
.	.	40,0	.	.	41,5	.	.	41,1	.	.	40,7	19
.	.	39,6	.	.	41,3	.	.	40,9	.	.	40,4	20
.	.	39,9	.	.	41,2	.	.	40,9	.	.	40,4	21
.	.	41,0	.	.	42,8	.	.	42,3	.	.	42,0	22

Wirtschaft
aufkommen

1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	Lfd. Nr.
1 840	1 755	1 820	1 504	1 500	1 857	1 937	1 773	1 561	1 760	1 864	2 026	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
121	135	124	109	69	111	103	110	104	125	178	163	25
6,5	7,7	6,8	7,3	4,6	6,0	5,3	6,2	6,7	7,1	9,6	8,1	26
573	574	582	479	509	618	586	584	520	592	609	630	27
31,1	32,7	32,0	31,8	33,9	33,3	30,3	32,9	33,3	33,6	32,7	31,1	28
393	394	396	352	366	424	395	395	360	403	415	434	29
180	180	186	127	143	194	191	189	161	189	195	196	30
897	923	888	700	687	956	937	869	655	974	945	1 017	31
48,8	52,6	48,8	46,5	45,8	51,5	48,4	49,0	42,0	55,3	50,7	50,2	32
718	745	710	575	546	765	749	700	521	771	748	816	33
179	179	178	125	141	191	187	169	134	203	198	201	34
370	257	350	326	304	283	414	320	386	195	309	379	35
1 738	1 811	1 822	1 578	1 481	1 851	1 985	1 920	1 542	1 792	1 922	2 017	36
20,1	14,7	19,2	21,7	20,2	15,2	21,4	18,0	24,7	11,1	16,6	18,7	37
1 136	1 193	1 220	1 050	974	1 194	1 279	1 274	980	1 140	1 264	1 314	38
361	364	372	255	294	394	381	381	321	385	396	405	39
241	253	230	273	213	262	324	265	241	267	262	298	40
2 154	2 098	2 096	2 022	2 041	2 047	1 998	1 851	1 871	1 839	1 781	1 790	41
818	843	807	735	722	804	777	673	652	741	694	716	42
19	14	14	11	20	11	7,3	5,5	8,3	8,8	11	11	43
637	667	639	569	545	628	609	508	484	577	534	570	44
38	38	40	39	39	43	42	38	38	34	33	35	45
124	124	114	116	11	122	119	121	122	121	116	100	46
288	285	280	278	274	266	270	251	227	237	243	245	47
1 048	970	1 009	1 009	1 045	975	952	927	993	861	844	829	48

- 3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.
4) Für 1978 errechnet.

- 5) Einschl. Einfuhr.
6) Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens und sonstigen Entfallstellen abzüglich Werksabgaben.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh in								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial)	21 764	20 320	19 624	17 544	17 864	1 462	1 489
2	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
3	Roheisen	416	475	470	421	433	35	36
4	Rohstahl	16 998	15 692	15 189	13 192	13 576	1 099	1 131
5	Oxygenstahlrohblöcke	7 571	7 227	7 422	6 347	6 416	529	535
6	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	3 146	2 030	1 131	398	-	33	-
7	Elektrostahlrohblöcke	5 752	5 925	6 145	6 007	6 803	501	567
8	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	2,8	2,3	3,0	2,2	1,1	0,2	0,1
9	Stahlguß	526	507	488	438	356	36	30
10	Gußeisen	3 807	3 694	3 583	3 572	3 480	298	290
	Temperguß	543	460	383	358	374	30	31

Prozent-Anteil am Schrott

11	Schrottverbrauch	100	100	100	100	100	100	100
12	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
13	Roheisen	1,9	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
14	Rohstahl	78,1	77,2	77,4	75,2	76,0	75,2	76,0
15	Oxygenstahlrohblöcke	34,8	35,6	37,8	36,2	35,9	36,2	35,9
16	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	14,5	10,0	5,8	2,3	-	2,3	-
17	Elektrostahlrohblöcke	26,4	29,2	31,3	34,2	38,1	34,2	38,1
18	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Stahlguß	2,4	2,5	2,5	2,5	2,0	2,5	2,0
19	Gußeisen	17,5	18,2	18,3	20,4	19,5	20,4	19,5
20	Temperguß	2,5	2,3	2,0	2,0	2,1	2,0	2,1

5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in

21	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial)	2 499	2 357	2 223	2 163	2 094	180	175
22	Zugang minus Abgaben	2 365	2 289	2 202	2 178	2 069	182	172
23	Schrottverbrauch	4 876	4 661	4 454	4 368	4 210	364	351
24	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial	2 858	2 733	2 635	2 607	2 498	217	208
25	für Gußeisen	2 337	2 257	2 204	2 213	2 142	184	179
26	Stahlguß	304	290	277	248	203	21	17
27	Temperguß	217	186	154	147	153	12	13
28	Kreislaufmaterial	2 018	1 928	1 818	1 760	1 712	147	143
29	Schrottbestände 1)	343	328	300	273	227	x	x
30	Maschinengußbruch	22	23	18	17	16	x	x
31	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch	58	65	40	42	25	x	x
32	Kupolofenschrott	159	139	145	127	115	x	x
33	Sonstiger Stahlschrott	47	44	36	34	26	x	x
34	Kreislaufmaterial	57	57	60	53	44	x	x

5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
35	Lieferungen 2)	1 000 t	13 194	12 032	12 534	12 322	12 375	1 027	1 031
36	ins Ausland	1 000 t	2 690	2 670	3 028	2 752	2 939	229	245
37	an inländische Verbraucher	1 000 t	10 504	9 362	9 506	9 570	9 437	798	786
38	von Händlern in								
39	Schleswig-Holstein, Hamburg	1 000 t	595	541	653	790	508	66	42
40	Niedersachsen, Bremen	1 000 t	1 328	1 281	1 177	1 090	1 237	91	103
41	Nordrhein-Westfalen	1 000 t	5 907	5 116	5 241	4 640	4 873	387	406
42	Hessen, Rheinland-Pfalz	1 000 t	1 144	1 212	1 464	1 609	1 637	134	136
43	Baden-Württemberg, Bayern	1 000 t	3 221	2 979	3 114	3 348	3 277	279	273
44	Saarland	1 000 t	844	788	786	720	779	60	65
	Berlin (West)	1 000 t	155	116	99	126	64	10	5,3
45	Lagerbestand	1 000 t	916	982	863	1 048	993	x	x
46	Beschäftigte	Anzahl	8 025	7 896	7 882	7 945	7 562	x	x
47	dar. Arbeiter	Anzahl	5 097	5 066	4 816	4 918	4 732	x	x
48	Schleswig-Holstein, Hamburg	Anzahl	497	548	487	429	362	x	x
49	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)	Anzahl	1 193	1 056	1 039	1 094	990	x	x
50	Nordrhein-Westfalen	Anzahl	3 607	3 568	3 325	3 389	3 133	x	x
51	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland	Anzahl	857	855	973	910	968	x	x
52	Baden-Württemberg, Bayern	Anzahl	1 871	1 869	2 058	2 123	2 109	x	x

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	Lfd. Nr.
eisen-, Rohstahl- und Gußeisenzeugung												
1 497	1 557	1 592	1 305	1 268	1 589	1 661	1 655	1 301	1 525	1 660	1 719	1
37	38	41	36	16	34	45	34	28	32	35	38	2
1 129	1 185	1 209	1 039	985	1 193	1 264	1 269	978	1 139	1 262	1 310	3
532	562	576	506	445	556	594	602	467	529	566	593	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
567	592	603	508	514	605	640	637	484	579	662	683	6
0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	7
30	30	30	25	27	32	30	30	27	31	34	34	8
298	302	306	210	246	326	317	316	263	317	326	336	9
33	32	36	20	21	36	34	35	31	36	36	35	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
2,5	2,5	2,6	2,8	1,3	2,1	2,7	2,1	2,2	2,1	2,1	2,2	12
75,4	76,1	75,9	79,6	77,7	75,3	76,1	76,7	75,2	74,7	76,0	76,2	13
35,5	36,1	36,2	38,8	35,1	35,0	35,8	36,4	35,9	34,7	34,1	34,5	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
37,9	38,0	37,8	38,9	40,5	38,1	38,5	38,5	37,2	38,0	39,9	39,8	16
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17
2,0	1,9	1,9	1,9	2,1	2,0	1,8	1,8	2,1	2,0	2,0	2,0	18
19,9	19,4	19,2	16,1	19,4	20,5	19,1	19,1	20,2	20,8	19,7	17,5	19
2,2	2,1	2,2	1,5	1,7	2,3	2,0	2,1	2,4	2,4	2,2	2,0	20

Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

181	181	187	128	144	195	192	190	162	190	196	198	21
185	181	180	125	146	193	192	173	135	206	207	209	22
361	364	372	255	294	394	381	381	321	385	396	405	23
214	215	222	152	176	234	225	225	190	227	233	239	24
183	184	189	130	152	202	194	194	162	194	198	205	25
17	18	17	14	15	18	18	17	15	18	20	20	26
14	13	15	8,4	8,6	14	13	15	13	15	15	14	27
147	150	151	102	118	160	156	156	131	158	163	165	28
288	285	280	278	274	268	270	251	227	237	243	245	29
18	18	17	16	17	16	17	17	16	16	17	17	30
40	35	33	33	33	31	32	28	25	34	35	33	31
144	150	150	147	144	144	144	132	115	119	121	123	32
33	34	29	29	31	30	30	28	26	27	29	30	33
52	48	51	52	50	46	46	46	44	40	42	42	34

schaft der Händler

1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	Lfd. Nr.
1 112	1 104	1 082	1 041	863	1 080	1 223	1 159	945	1 091	1 170	1 245	35
241	254	230	273	213	262	324	265	241	267	262	298	36
871	850	852	768	650	818	899	894	705	824	907	946	37
46	37	42	35	33	54	60	55	40	73	89	79	38
95	117	101	97	113	115	121	105	91	122	90	93	39
462	445	461	414	358	421	445	467	382	381	417	461	40
141	140	135	140	119	166	161	133	116	78	87	109	41
289	282	278	297	196	255	351	327	254	97	145	121	42
72	74	59	49	39	65	80	68	57	68	76	80	43
5,7	8,9	4,8	8,8	5,6	3,4	4,4	5,6	5,3	4,5	3,8	3,4	44
1 048	970	1 009	1 009	1 045	975	952	927	993	861	844	829	45
.	.	7 581	.	.	7 237	.	.	7 562	.	.	7 464	46
.	.	4 775	.	.	4 491	.	.	4 732	.	.	4 656	47
.	.	372	.	.	362	.	.	362	.	.	400	48
.	.	1 015	.	.	964	.	.	990	.	.	1 026	49
.	.	3 160	.	.	2 946	.	.	3 133	.	.	2 982	50
.	.	970	.	.	844	.	.	968	.	.	985	51
.	.	2 064	.	.	2 121	.	.	2 109	.	.	2 071	52

5 Schrott
5.5 Einfuhr und Aus
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
								nach Schrott Ein
1	Insgesamt	1 445	1 375	1 042	1 091	1 181	91	98
2	Legierter Schrott	68	68	53	46	53	3,8	4,4
3	Reine blaue Gußspäne	36	30	34	30	29	2,5	2,4
4	Stahlspäne	221	164	177	161	150	13	13
5	Schrott aus Guseisen	157	189	100	123	122	10	10
6	Stahl-Altschrott	556	404	308	384	430	32	36
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	41	34	31	23	17	1,9	1,4
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	51	38	41	53	66	4,4	5,5
9	Schwarze Pakete	83	122	50	33	55	2,8	4,6
10	Shredderschrott	84	181	127	127	145	11	12
11	Sonstiger sortierter Schrott	147	145	122	111	114	9,3	9,5
								Aus
12	Insgesamt	2 690	2 670	3 028	2 752	2 939	229	245
13	Legierter Schrott	58	75	59	69	105	5,8	8,8
14	Reine blaue Gußspäne	4,7	5,1	3,8	3,8	4,1	0,3	0,3
15	Stahlspäne	445	436	393	343	289	29	24
16	Schrott aus Guseisen	120	103	105	84	126	7,0	11
17	Stahl-Altschrott	1 067	1 047	1 201	955	1 060	80	88
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	96	158	180	114	62	9,5	5,2
19	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	248	224	268	236	280	20	23
20	Schwarze Pakete	203	164	183	270	185	23	15
21	Shredderschrott	308	308	404	404	548	34	46
22	Sonstiger sortierter Schrott	140	150	232	273	280	23	23
								nach Ein
23	Insgesamt	1 445	1 375	1 042	1 091	1 181	91	98
24	Länder der Europ. Gemeinschaften ¹⁾	1 190	1 144	833	906	999	76	83
25	Frankreich	165	135	113	101	152	8,4	13
26	Italien	1,9	2,3	4,5	7,0	6,9	0,6	0,6
27	Benelux-Länder	814	653	501	592	526	49	44
28	Dänemark	37	53	83	58	109	4,8	9,1
29	Übrige EG-Ländern ¹⁾	173	283	131	149	206	12	17
30	Dritte Länder	255	231	209	184	181	15	15
								Aus
31	Insgesamt	2 690	2 670	3 028	2 752	2 939	229	245
32	Länder der Europ. Gemeinschaften ¹⁾	2 398	2 456	2 671	2 450	2 465	204	205
33	Frankreich	81	111	121	91	82	7,5	6,8
34	Italien	1 941	2 069	2 144	1 994	1 778	166	148
35	Benelux-Länder	335	251	376	350	595	29	50
36	Dänemark	37	24	28	15	8,0	1,3	0,7
37	Übrige EG-Ländern ¹⁾	4,4	1,0	1,6	0,4	2,8	0,0	0,2
38	Dritte Länder	292	214	358	302	473	25	39

1) Ab 1981 einschl. Griechenland.

Wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1 000 t

1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

sorten
fuhr

121	135	124	109	69	111	103	110	104	125	178	163	1
6,4	4,0	3,4	4,1	3,5	3,9	6,7	4,8	7,2	4,5	4,9	8,3	2
2,4	2,4	2,7	3,3	0,8	3,3	2,8	4,4	2,9	3,1	4,0	4,2	3
12	13	12	24	11	11	9,6	13	14	5,3	17	16	4
12	15	12	11	8,2	16	7,1	7,2	15	10	21	18	5
44	62	49	30	23	41	38	44	37	57	93	68	6
4,8	2,7	0,8	0,6	0,6	1,0	1,5	0,3	1,5	1,0	2,0	5,2	7
8,8	7,4	8,0	6,0	2,6	8,4	8,6	5,4	4,7	5,8	5,9	9,3	8
3,2	4,8	4,5	5,3	1,5	6,1	3,9	8,9	2,8	17	2,7	4,6	9
16	14	20	16	8,7	12	11	12	12	12	14	11	10
10	10	11	8,6	8,9	8,8	13	9,9	8,1	8,8	14	19	11

fuhr

241	253	230	273	213	262	324	265	241	267	262	298	12
7,6	11	8,1	9,1	9,8	8,8	12	11	9,3	10	12	11	13
0,1	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1	0,6	0,3	0,4	0,4	0,2	3,3	14
26	21	19	22	17	24	33	30	24	28	32	38	15
8,4	14	9,1	10	9,6	7,8	13	18	13	16	9,4	14	16
91	104	77	101	87	96	116	91	77	93	87	97	17
5,4	3,5	3,0	5,3	4,4	8,8	5,3	3,9	6,0	7,5	4,9	6,0	18
24	27	21	21	16	21	36	29	22	27	30	28	19
16	16	18	20	9,6	17	13	13	10	16	95	11	20
40	35	47	57	38	57	66	42	56	51	50	60	21
23	23	27	28	21	22	29	27	23	18	27	29	22

Ländern
fuhr

121	135	124	109	69	111	103	110	104	125	178	163	23
107	121	112	84	55	99	89	93	84	101	161	139	24
23	18	14	17	5,7	13	15	9,8	15	10	17	23	25
0,8	0,3	0,2	0,5	0,1	0,7	1,9	0,5	1,6	0,2	0,5	5,5	26
56	67	57	33	28	56	53	58	40	56	99	61	27
10	13	12	8,3	6,0	10	9,2	14	10	14	14	20	28
16	23	29	25	15	19	11	10	16	20	30	30	29
14	15	12	25	15	12	14	17	20	23	18	25	30

fuhr

241	253	230	273	213	262	324	265	241	267	262	298	31
203	228	188	231	168	231	275	235	188	230	206	235	32
4,7	4,1	8,7	13	5,5	6,4	11	9,5	6,0	5,2	3,4	5,9	33
147	151	123	147	101	171	217	184	140	173	151	139	34
51	72	56	70	61	52	47	40	41	52	52	88	35
0,5	0,4	0,6	0,4	0,5	0,8	0,5	0,7	0,7	0,4	0,2	1,2	36
0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,8	0,0	1,4	0,0	0,1	0,1	0,0	37
38	26	42	43	45	31	49	30	53	36	56	64	38

Lfd. Nr.	Waren	1982				1983			
		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	5,8	2,2	1 008	383	8,4	7,5	1 271	1 047
2	Kiesabbrände	51,3	17,5	4 596	306	38,9	24,5	679	288
3	Manganerze	1,5	1,4	757	699	4,0	3,7	1 076	679
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	2 380,1	2 367,1	35 231	33 710	2 538,1	2 524,5	40 563	38 637
5	Steinkohlen und -briketts	10 177,2	9 292,3	2 483 275	2 270 346	10 970,2	9 378,0	2 383 532	2 125 187
6	Braunkohlen und -briketts	755,2	559,8	129 500	88 696	665,7	491,2	114 805	76 731
7	Steinkohlenkoks	3 941,1	3 235,9	1 379 271	1 151 185	3 999,7	2 968,1	1 277 996	1 007 060
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	22 493,1	10 631,6	31 578 170	13 141 213	21 087,3	10 106,7	27 917 492	11 902 864
9	Gußbruch	80,3	75,1	17 749	16 658	123,5	119,8	24 659	24 024
10	Stahlschrott	2 787,5	2 437,5	699 263	584 082	2 853,9	2 357,6	690 347	541 790
11	Roheisen	735,2	498,9	289 156	212 174	488,7	407,2	214 439	186 158
12	Hochofen-Ferromangan	17,9	12,5	15 461	10 650	22,3	9,5	18 488	7 860
13	Sonstige Ferrolegierungen	143,3	103,0	342 701	221 423	159,0	88,2	358 852	187 818
14	Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie	15 656,0	6 043,9	19 999 204	7 466 201	14 529,4	5 707,7	16 772 964	6 523 266
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	11 710,5	4 949,9	12 154 701	5 175 214	11 054,3	4 992,9	11 079 822	5 069 343
16	Rohrbleche	12,6	10,7	17 730	14 245	13,3	12,1	14 927	11 632
17	Gewaltes Halbzeug	1 048,8	573,6	700 456	381 458	973,9	535,1	568 161	323 462
18	Warmbreitband in Rollen	2 051,0	895,5	1 826 105	870 375	1 836,1	1 104,6	1 689 109	1 129 106
19	Oberbaumaterial	214,5	117,0	187 383	85 278	205,6	126,2	167 109	81 827
20	Träger und Formstahl	333,3	143,6	297 585	141 261	298,5	132,0	236 102	117 483
21	Breitflanschträger	296,4	106,7	275 130	107 514	252,2	107,6	222 574	102 130
22	Spundwandstahl	74,2	19,4	85 356	21 368	52,1	22,4	59 081	25 238
23	Stabstahl	1 003,7	560,3	1 216 436	672 522	884,2	487,7	1 010 533	560 694
24	Walzdraht	621,4	396,3	521 247	333 221	719,2	524,8	570 089	404 763
25	Bandstahl	457,3	204,1	434 253	192 925	413,9	161,2	383 278	152 924
26	Breitflachstahl	109,7	44,5	111 970	46 316	108,9	36,7	107 463	38 235
27	Grobblech	1 328,0	692,6	1 437 209	726 362	1 070,4	525,4	1 107 957	551 239
28	Mittelblech	240,4	69,5	318 696	108 809	210,1	56,5	250 782	84 192
29	Feinblech	2 445,4	655,0	2 713 791	818 657	2 402,5	691,3	2 577 866	821 046
30	Feinstblech	72,8	10,4	71 505	11 376	142,9	31,3	144 935	37 195
31	Weißblech und Weißband	459,0	155,6	758 773	262 051	504,9	158,2	816 793	269 161
32	Versinktes und verbleites Blech	645,4	193,3	706 001	223 058	666,1	174,5	691 831	197 067
33	Sonstiges überzogenes Blech	176,8	56,3	279 666	91 951	191,1	66,9	285 469	103 678
34	Elektroblech	116,4	43,3	190 282	63 352	107,1	37,6	173 807	57 191
35	Weißblech	3,5	2,2	5 127	3 025	1,4	0,9	1 756	1 080
36	Schmiedehalbzeug	15,0	9,5	24 382	16 207	10,7	4,2	17 206	8 351
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet	79,4	35,8	206 714	90 802	58,3	27,8	153 454	74 993
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	142,6	37,0	451 547	124 035	126,5	27,4	372 789	92 339
39	Stahlrohre, nahtlos	1 468,2	385,3	3 355 983	816 453	1 177,7	304,9	1 827 134	503 388
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	104,7	54,2	241 599	122 603	98,8	49,4	227 192	115 968
41	Stahlrohre, geschweißt	1 904,3	461,2	2 594 140	674 739	1 797,6	203,0	2 279 014	272 223
42	Sonstige Rohre	88,4	42,2	132 096	60 380	80,7	37,9	113 849	52 558
43	Rohrverbindungsstücke	79,5	39,2	585 816	273 155	65,6	36,7	496 481	249 733
44	Freiformschmiedestücke	38,2	22,2	162 752	85 078	31,8	18,8	115 975	68 999
45	Eisenbahnachsen, -räder	25,2	7,4	89 474	27 535	28,0	4,8	90 248	15 371
46	Weiterverarbeitung	3 073,0	1 469,8	10 214 636	4 630 025	2 910,5	1 416,8	9 837 743	4 431 948
47	Kaltgew. u. gegog. Form- u. Stabstahl ...	216,3	130,5	456 963	246 102	199,4	120,3	407 396	228 093
48	Kaltgew. u. gegogener Bandstahl	735,8	339,5	1 398 245	631 602	721,6	349,4	1 387 417	636 868
49	Sonstige Bleche	7,1	4,1	24 350	12 201	4,9	2,4	20 550	9 366
50	Gesenkschmiedestücke	28,8	17,9	141 709	80 398	27,8	16,4	137 169	73 505
51	Kaltgew. oder kaltgeogener Draht	302,7	192,4	575 087	312 667	298,6	181,1	558 816	286 695
52	Seile, Drahtgewebe	203,2	118,2	483 088	267 149	204,7	133,2	491 591	272 223
53	Drahtstifte, Nägels	27,9	10,6	135 607	54 123	27,6	11,0	130 975	53 790
54	Gußrohre und -formstücke	299,9	36,1	464 506	96 702	237,6	27,7	411 574	107 673
55	Stahlguß	12,7	8,2	100 968	57 972	10,5	7,2	78 718	45 183
56	Weichen usw.	19,9	4,4	67 733	15 292	8,7	2,3	37 890	10 154
57	Geschweißte Druckbehälter	11,4	5,1	64 788	28 450	9,6	4,7	57 527	27 215
58	Rohrleitungen	16,9	4,4	192 931	26 397	41,0	3,7	479 523	44 000
59	Übrige Waren des Kapitel 73 1)	1 190,2	589,4	6 108 661	2 800 970	1 118,5	557,3	5 638 697	2 636 979

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

Oktober 1983				November 1983				Dezember 1983				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	68	53	0,1	0,1	45	27	6,2	6,1	218	211	1
2,8	2,1	41	22	2,2	2,2	24	24	5,0	4,6	68	50	2
0,1	0,1	42	36	0,1	0,1	137	76	0,1	0,1	43	39	3
318,4	317,9	4 884	4 368	223,8	223,4	3 835	3 784	180,9	180,7	2 780	2 718	4
1 102,2	845,3	221 506	184 161	1 091,5	885,0	215 481	185 083	1 131,3	972,4	228 605	203 823	5
65,3	52,0	11 444	8 430	65,9	45,6	12 239	7 716	66,7	47,5	12 119	7 873	6
368,7	263,7	120 802	93 929	405,1	287,8	106 780	78 311	455,2	341,7	121 487	91 872	7
1 986,7	935,1	2 522 646	1 076 396	2 020,1	983,2	2 499 347	1 100 974	1 966,8	882,3	2 574 240	1 076 211	8
12,6	12,2	2 708	2 650	9,1	8,8	2 103	2 044	13,1	13,0	2 971	2 937	9
281,3	229,7	80 646	59 420	303,5	262,5	88 981	71 766	225,8	176,9	66 007	49 031	10
48,7	42,7	21 978	19 511	42,8	36,6	19 444	16 751	40,8	39,1	18 294	17 576	11
1,6	1,0	1 326	879	1,1	0,7	916	544	1,5	0,5	1 186	386	12
19,9	8,6	40 629	17 592	13,0	7,8	33 467	16 914	18,5	7,6	45 670	18 520	13
1 377,9	514,9	1 531 620	575 188	1 400,4	541,2	1 522 687	603 727	1 429,8	529,9	1 659 022	621 913	14
1 063,7	455,7	1 036 029	454 989	1 152,2	475,1	1 113 496	480 947	1 010,6	465,9	1 066 608	491 210	15
1,5	1,4	1 547	1 122	1,4	1,3	1 721	1 682	1,0	1,0	1 095	898	16
133,2	55,0	71 973	33 095	160,1	53,4	92 926	34 041	84,4	53,3	53 214	31 753	17
187,2	115,0	162 596	110 637	180,1	99,8	164 957	108 521	166,1	107,3	177 505	123 752	18
19,1	8,5	16 703	6 370	24,1	17,4	18 255	11 188	21,3	9,0	18 923	6 661	19
26,1	13,4	21 822	11 844	25,1	12,1	19 665	10 846	29,0	9,9	22 484	9 096	20
21,8	8,7	18 875	7 964	23,7	9,8	19 845	8 902	26,5	8,7	21 542	8 560	21
2,3	1,4	2 674	1 647	8,0	6,4	9 069	7 316	3,1	1,3	3 166	1 445	22
93,1	44,8	100 172	50 708	89,4	50,8	100 157	55 363	80,1	44,2	89 362	47 527	23
62,3	42,3	50 718	33 521	87,1	60,8	69 411	47 710	64,3	47,0	53 794	37 099	24
36,7	14,5	35 951	14 064	37,5	11,1	33 637	10 665	34,8	10,9	34 428	10 455	25
10,9	3,0	11 141	3 125	7,3	3,4	7 265	3 478	5,8	3,4	5 915	3 562	26
99,8	48,3	98 637	48 416	114,7	57,0	112 634	56 139	91,1	44,6	96 105	46 908	27
23,3	5,6	26 128	8 057	19,2	4,2	22 345	6 648	23,7	5,2	28 792	8 281	28
182,6	50,1	198 794	60 855	235,2	49,7	255 629	64 947	236,9	79,2	266 079	96 592	29
25,8	1,5	25 149	1 475	9,4	1,8	12 419	1 822	13,2	1,8	12 546	1 859	30
49,4	15,9	82 822	27 622	32,3	10,5	52 488	17 738	47,9	13,4	79 977	23 531	31
56,3	16,3	61 272	18 545	62,4	12,7	67 775	14 311	51,9	14,1	55 846	16 076	32
19,5	6,4	28 645	10 356	27,1	9,2	40 651	14 726	19,5	8,6	30 392	12 822	33
12,7	3,9	20 300	5 495	8,3	3,5	12 595	4 869	9,8	2,8	15 268	4 166	34
0,1	0,0	110	31	0,0	0,0	52	35	0,1	0,1	175	167	35
0,4	0,3	822	564	2,5	0,3	3 234	649	1,8	0,2	2 068	395	36
6,1	3,2	14 684	8 041	4,8	2,3	12 354	5 992	4,6	2,1	12 670	5 672	37
9,8	2,4	30 254	8 081	8,5	2,2	26 967	7 372	10,5	2,4	29 150	8 114	38
116,1	25,6	161 244	42 911	112,2	30,5	163 114	45 664	132,4	26,4	176 004	43 325	39
8,0	4,2	20 019	10 157	8,7	4,6	19 976	10 636	8,8	4,3	20 772	9 920	40
155,2	14,2	197 191	17 169	94,7	17,5	117 778	20 723	240,6	19,1	275 482	25 890	41
7,9	4,0	10 653	5 356	7,3	3,8	9 673	4 847	8,4	3,3	11 794	4 904	42
6,0	3,3	43 677	21 375	5,3	3,2	40 676	20 385	6,0	3,5	45 470	23 510	43
3,2	1,6	12 235	5 630	2,8	1,5	9 607	5 347	3,1	2,1	10 407	7 244	44
1,5	0,4	4 812	915	1,2	0,2	5 812	1 165	3,0	0,7	8 597	1 729	45
244,7	125,8	843 739	401 156	250,2	125,6	831 749	389 228	237,3	115,3	781 090	365 848	46
15,7	9,9	32 149	19 057	17,4	11,1	34 650	20 611	16,7	9,3	34 525	18 178	47
62,5	31,7	123 053	57 233	60,4	29,9	120 615	54 478	64,5	29,4	128 001	54 417	48
0,4	0,2	2 262	741	0,6	0,1	2 130	550	0,4	0,2	1 737	777	49
2,5	1,4	11 869	6 186	2,7	1,5	12 439	6 372	2,5	1,4	12 418	6 461	50
25,5	15,3	48 259	25 058	26,8	16,1	50 905	25 371	28,1	16,1	53 663	26 079	51
17,9	12,0	44 495	25 572	18,8	13,5	43 898	28 029	15,2	10,3	43 077	21 584	52
2,7	1,3	11 553	5 043	2,5	1,0	11 899	4 997	2,4	1,1	11 561	5 313	53
20,3	2,8	35 537	11 310	19,0	3,0	32 261	10 703	20,3	2,0	31 525	6 739	54
0,9	0,6	6 364	3 615	0,8	0,5	5 809	3 227	0,8	0,6	6 059	3 327	55
0,5	0,1	2 530	826	0,6	0,3	2 729	1 203	0,5	0,2	2 036	719	56
0,7	0,3	3 222	1 434	0,8	0,4	4 526	1 600	0,8	0,4	4 391	2 480	57
2,9	0,4	35 267	8 261	1,0	0,2	8 578	1 482	0,3	0,2	3 869	2 356	58
92,0	49,7	487 179	236 820	98,9	48,1	501 310	230 605	84,8	44,0	448 228	217 418	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, 810-900, 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.

Lfd. Nr.	Waren	1982				1983			
		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	38 909,6	362,6	2 547 893	8 842	35 497,2	13,0	2 460 526	1 428
2	Kiesabbrände	430,4	159,4	15 014	4 734	88,2	40,0	2 392	969
3	Manganerze	393,5	12,4	36 435	6 660	434,3	11,9	46 724	6 237
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	1 438,0	1 212,5	33 427	21 184	1 199,8	1 043,4	25 850	19 506
5	Steinkohlen und -briketts	10 635,4	2 180,0	1 693 919	391 204	9 122,2	1 583,5	1 243 178	241 406
6	Braunkohlen und -briketts	2 681,1	0,1	160 464	1	2 653,0	0,1	156 121	43
7	Steinkohlenkoks	907,5	740,8	209 212	177 768	682,6	532,1	150 808	126 330
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	13 415,0	7 931,2	16 161 543	9 435 022	14 820,9	9 338,7	16 901 288	10 348 433
9	Gußbruch	184,6	182,4	32 967	32 664	179,7	170,1	29 799	28 201
10	Stahlschrott	1 104,9	885,9	270 475	206 065	1 113,0	929,4	275 133	216 670
11	Roheisen	224,8	20,1	82 640	7 722	181,2	31,3	70 214	11 878
12	Hochofen-Ferromangan	80,0	35,1	66 844	28 505	71,2	44,0	53 341	31 638
13	Sonstige Ferrolegierungen	598,0	65,3	1 027 621	241 428	722,9	114,4	1 155 051	311 891
14	Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie	9 485,9	5 637,3	9 858 148	5 915 547	10 745,5	6 868,5	10 340 981	6 668 465
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	8 692,3	5 204,1	8 376 113	5 115 896	9 922,1	6 383,1	9 006 000	5 930 066
16	Rohblöcke	6,2	3,4	12 258	9 528	9,6	8,5	9 031	7 980
17	Gewaltes Halbzeug	625,3	323,5	672 722	362 161	627,6	504,9	594 594	492 685
18	Warmbleitband in Rollen	849,9	395,6	648 688	318 425	1 056,8	610,0	821 854	487 693
19	Oberbaumaterial	21,0	9,0	10 277	3 272	12,9	6,7	7 824	3 920
20	Träger und Formstahl	429,9	149,1	356 501	137 069	388,5	200,9	300 298	165 833
21	Breitflanschträger	351,2	233,9	319 493	224 015	400,4	280,7	344 530	246 723
22	Spundwandstahl	30,3	25,5	33 740	30 110	30,9	25,5	36 973	32 797
23	Stabstahl	1 794,7	1 185,1	1 609 107	1 036 359	2 281,5	1 401,6	1 812 026	1 101 721
24	Walddraht	788,3	477,2	684 700	447 561	1 084,5	606,1	821 302	500 400
25	Bandstahl	259,1	220,7	216 865	183 336	299,6	252,3	242 841	202 491
26	Breitflachstahl	33,6	3,6	30 019	3 627	38,1	5,3	33 967	5 069
27	Grobblech	1 148,1	547,1	1 010 956	488 705	1 090,2	558,9	930 575	469 033
28	Mittelblech	189,0	112,8	223 498	115 048	215,5	145,5	247 311	149 577
29	Feinblech	1 493,3	1 060,0	1 644 539	1 129 055	1 679,1	1 225,0	1 862 615	1 337 099
30	Feinstblech	21,6	19,4	20 526	15 915	23,6	20,0	22 114	17 034
31	Weißblech und Weißband	170,4	158,3	268 882	255 152	170,9	158,3	275 903	260 463
32	Versinktes und verbleites Blech	375,1	205,8	406 698	227 464	405,5	293,9	453 867	331 607
33	Sonstiges überzogenes Blech	61,6	42,0	122 375	71 013	69,5	51,2	123 147	70 659
34	Elektroblech	43,3	31,8	83 442	57 283	36,3	26,7	63 627	45 797
35	Wellblech	0,4	0,4	827	798	1,0	0,9	1 601	1 485
36	Schmiedehalbzeug	19,1	6,7	25 517	10 590	26,2	16,9	29 063	17 245
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet	51,1	8,5	79 480	13 715	46,0	8,1	78 338	13 847
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	18,2	15,9	56 652	42 533	15,5	13,6	51 098	37 270
39	Stahlrohre, nahtlos	191,6	105,8	404 336	198 457	172,9	95,6	309 025	156 963
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	73,3	46,9	123 817	76 558	71,7	43,9	112 216	64 126
41	Stahlrohre, geschweißt	243,2	117,4	315 630	159 422	257,0	148,8	311 245	176 119
42	Sonstige Rohre	147,6	101,3	169 141	119 106	192,1	133,7	201 869	141 850
43	Rohrverbindungsstücke	46,4	28,9	287 803	169 788	38,2	22,7	224 131	121 294
44	Freiformschmiedestücke	2,4	1,3	15 622	6 306	2,3	1,1	12 825	6 206
45	Eisenbahnachsen, -räder	0,6	0,5	4 037	3 176	1,3	1,0	5 171	3 479
46	Weiterverarbeitung	1 736,9	1 105,1	4 822 848	3 003 091	1 807,4	1 181,0	4 976 769	3 079 697
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ...	217,1	83,5	336 734	161 304	198,2	103,7	320 787	171 861
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl	241,8	186,2	448 977	303 242	251,3	183,9	455 139	296 740
49	Sonstige Bleche	4,0	2,6	14 273	8 813	4,4	2,6	14 359	8 711
50	Gesenkschmiedestücke	14,5	9,3	53 349	36 423	15,8	10,8	57 902	41 157
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht	243,7	161,2	446 733	305 814	265,3	171,2	462 726	309 745
52	Seile, Drahtgewebe	105,9	91,9	241 736	208 994	132,2	117,3	267 825	235 989
53	Drahtstifte, Nägel	38,5	13,8	82 010	34 404	38,1	15,8	85 517	38 609
54	Gußrohre und -formstücke	47,9	36,3	102 394	53 143	57,1	41,7	128 398	59 232
55	Stahlguß	10,3	5,8	55 094	28 244	8,6	5,3	48 413	26 915
56	Weichen usw.	1,8	1,1	7 435	5 216	0,5	0,4	3 549	2 986
57	Geschweißte Druckbehälter	5,0	2,8	24 570	15 190	3,1	2,0	18 907	11 801
58	Rohrleitungen	1,0	0,6	8 178	5 300	1,0	0,9	5 516	3 782
59	Übrige Waren des Kapitel 73	805,5	509,6	3 001 365	1 837 004	831,9	525,5	3 107 731	1 871 565

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

Wirtschaftszahlen
Bundesrepublik Deutschland
Einfuhr
Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse,

Oktober 1983				November 1983				Dezember 1983				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 t	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 t	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 t	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG 1 000 DM	
3 217,6	0,1	219 139	38	3 042,6	0,2	207 089	69	3 241,7	0,1	224 971	43	1
8,9	3,5	264	88	7,1	6,3	88	61	7,7	1,0	204	22	2
66,2	1,0	7 311	503	44,6	1,0	5 120	553	38,8	1,1	3 274	542	3
133,9	118,8	2 650	2 224	102,4	90,5	2 341	1 817	89,7	81,0	1 844	1 535	4
880,9	138,0	120 551	22 286	815,3	123,2	110 923	19 341	709,9	148,1	94 224	22 931	5
223,0	-	13 071	-	219,6	-	11 422	-	208,5	-	11 875	-	6
65,3	54,1	15 235	13 399	67,6	53,4	14 032	12 035	68,8	51,5	14 435	11 649	7
1 363,8	894,5	1 543 381	987 584	1 331,9	869,2	1 546 572	975 359	1 224,3	759,5	1 437 210	849 095	8
15,2	13,1	2 574	2 220	13,6	13,5	2 498	2 488	21,0	19,7	4 309	4 121	9
102,0	85,8	27 563	22 160	105,4	78,1	28 880	21 339	83,2	77,6	27 930	22 213	10
11,4	1,6	4 474	642	15,5	1,4	6 452	619	16,2	1,5	6 759	714	11
5,8	4,4	4 123	3 087	5,8	2,9	4 327	2 020	6,2	2,9	4 491	2 067	12
49,8	13,8	87 772	35 332	63,3	10,9	98 074	24 866	99,2	10,0	149 346	21 114	13
1 012,4	665,3	959 071	638 564	959,0	653,3	935 129	631 580	850,1	551,2	822 383	539 023	14
939,0	622,6	845 314	575 321	882,2	607,7	812 684	562 582	784,9	513,3	714 361	479 434	15
0,7	0,6	579	533	1,0	1,0	1 420	1 388	0,6	0,6	709	627	16
56,3	43,1	48 188	41 195	62,0	51,7	62 233	48 426	62,7	44,8	60 649	47 404	17
92,5	62,6	72 795	50 744	96,5	64,3	77 463	51 382	71,3	48,7	55 710	37 927	18
1,6	1,1	749	521	1,6	0,8	738	269	0,9	0,5	454	230	19
32,1	16,5	25 151	13 982	29,8	14,8	22 798	12 173	43,2	18,2	31 465	15 241	20
97,3	27,6	31 636	23 771	38,2	28,1	33 304	24 756	31,3	25,0	26 762	21 348	21
3,3	2,7	4 108	3 593	4,1	3,4	4 957	4 398	2,6	1,6	2 748	1 892	22
224,8	134,5	176 388	106 015	194,0	126,7	159 949	101 071	162,5	93,9	131 817	75 543	23
107,0	63,7	80 708	51 236	113,0	57,8	84 314	46 941	80,6	45,6	62 124	38 168	24
28,8	23,4	22 657	18 281	28,7	25,0	22 919	19 490	25,7	22,3	20 507	17 401	25
3,6	0,6	3 074	465	4,0	0,7	3 237	597	4,5	0,4	3 897	412	26
110,8	62,2	94 335	52 051	81,1	50,3	68 463	40 803	80,6	43,6	64 947	34 566	27
19,2	13,3	23 186	13 901	16,5	11,7	19 854	11 852	15,5	9,4	17 088	10 149	28
156,5	120,3	177 295	133 321	145,4	114,3	160 825	124 214	142,3	112,2	156 525	119 256	29
1,9	1,9	1 842	1 623	1,9	1,8	1 839	1 480	2,7	2,6	2 623	2 354	30
12,9	10,4	20 483	17 446	18,0	16,6	28 591	26 934	11,1	10,2	17 991	16 909	31
40,1	30,7	45 258	34 655	36,8	30,6	41 527	34 352	37,6	27,3	42 524	30 439	32
5,9	4,2	9 883	5 879	6,4	5,3	13 116	7 733	5,4	4,2	9 131	5 489	33
3,5	3,1	6 767	5 880	3,2	2,6	5 109	4 297	3,8	2,4	6 665	4 054	34
0,2	0,2	232	229	0,0	0,0	28	28	0,0	0,0	25	25	35
3,0	0,8	3 306	1 314	2,0	1,7	2 414	2 024	1,2	0,4	1 551	486	36
4,9	0,9	7 337	1 589	5,5	1,0	8 909	1 502	4,7	1,4	6 970	1 747	37
1,1	1,0	3 911	2 676	1,6	1,4	5 348	4 009	1,2	1,0	4 596	3 267	38
15,8	8,4	27 595	13 609	15,0	8,2	27 050	12 963	15,8	8,6	27 779	14 594	39
5,9	3,7	9 528	5 984	6,4	4,1	10 494	6 110	4,7	2,9	7 421	4 202	40
23,0	13,9	26 579	16 077	22,8	13,0	26 323	14 905	22,0	12,2	24 988	14 093	41
16,2	11,8	17 225	12 580	19,9	13,7	20 415	14 212	12,2	9,5	13 529	10 672	42
3,3	1,9	17 538	8 782	3,4	2,3	20 255	12 532	3,1	1,7	19 670	9 635	43
0,1	0,1	575	476	0,1	0,1	670	331	0,2	0,0	587	220	44
0,1	0,1	163	156	0,1	0,1	567	410	0,2	0,1	931	673	45
167,3	110,4	457 804	285 579	169,2	109,2	471 212	292 447	148,4	96,5	421 991	259 843	46
18,4	9,3	30 310	15 077	18,6	9,1	29 387	15 256	13,4	7,0	22 261	11 552	47
22,3	15,8	42 137	26 619	23,3	16,9	43 172	28 289	19,3	14,9	38 043	25 720	48
0,4	0,2	1 284	750	0,2	0,1	1 127	761	0,3	0,2	817	561	49
1,6	1,2	6 186	4 591	1,5	0,9	5 608	3 830	1,6	0,9	4 977	3 504	50
24,9	15,2	42 665	27 106	23,9	14,5	42 074	27 134	24,1	14,1	39 608	25 065	51
10,8	9,9	20 631	18 393	12,8	11,0	25 208	21 910	10,8	9,6	19 808	17 312	52
3,4	1,4	7 219	3 520	3,8	1,6	8 513	3 613	3,1	1,2	7 114	2 868	53
6,9	5,0	14 321	6 779	4,1	2,8	9 252	4 083	3,5	2,4	8 205	3 661	54
0,7	0,4	4 238	2 342	0,9	0,6	4 408	2 458	0,5	0,3	2 973	1 651	55
0,0	0,0	385	273	0,0	0,0	19	12	0,1	0,1	520	438	56
0,1	0,1	872	352	0,2	0,2	1 282	839	0,1	0,1	784	621	57
0,0	0,0	675	136	0,0	0,0	104	86	0,0	0,0	1 047	935	58
167,3	110,4	457 804	285 579	169,2	109,2	471 212	292 447	148,4	96,5	421 991	259 843	59

6 Inländische Wirtschaftszahlen

6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

1980 = 100

Fachliche Unternehmensteile

(von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1981	1982	1983	1983 1. Hj.	1983 2. Hj.	1983 3. Vj.	1983 4. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	98,0	94,9	95,4	94,7	96,1	90,8	101,6
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe	98,5	95,6	96,3	96,3	96,4	90,1	102,8
Elektrizitäts- und Gasversorgung	100,4	98,1	101,2	103,3	98,8	83,6	114,4
Bergbau	100,6	95,2	90,6	92,4	88,8	79,5	98,1
Verarbeitendes Gewerbe	98,3	95,4	96,3	95,9	96,5	90,9	102,1
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ¹⁾	95,8	91,1	94,0	94,0	94,2	91,6	96,2
Eisen schaffende Industrie	97,4	83,5	82,0	83,4	80,7	77,7	83,6
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	93,9	88,2	82,2	87,3	77,2	71,1	83,3
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.q.	94,1	86,2	89,2	91,0	87,9	86,0	88,8
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	100,4	99,1	98,7	98,5	98,4	90,2	107,5
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ²⁾	94,9	90,3	91,5	92,1	90,8	86,4	95,4
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	101,7	98,7	99,3	96,1	103,0	99,1	106,1
Bauhauptgewerbe	92,7	88,4	86,3	79,1	93,0	97,4	89,3

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe*)

Wirtschaftsgruppe	1981 MD	1982 MD	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember
Beschäftigte ³⁾ 1 000								
Insgesamt	7 489	7 226	6 900	6 932	6 959	6 934	6 920	6 876
Bergbau	235	234	225	225	230	228	227	224
Verarbeitendes Gewerbe	7 254	6 992	6 675	6 707	6 730	6 706	6 693	6 652
dar.: Eisen schaffende Industrie	273	257	235	235	236	234	233	230
Gießereien	109	103	96	96	97	96	96	95
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	172	166	158	159	159	158	158	158
Stahl- u. Leichtmetallbau	208	206	195	197	198	197	195	193
Maschinenbau	1 023	998	947	951	957	953	951	944
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	787	788	777	776	779	778	780	778
Schiffbau	57	57	52	53	53	51	50	49
Elektrotechnik	948	909	868	873	878	875	875	871
Herstellung von EBM-Waren	307	290	270	272	272	272	272	270
Umsatz ⁴⁾ Mill. DM								
Insgesamt	104 661	107 031	99 510	100 396	118 748	115 019	119 023	120 616
Bergbau	2 712	2 769	2 225	2 180	2 459	2 763	3 791	3 243
Verarbeitendes Gewerbe	101 949	104 263	97 285	98 216	116 289	112 256	115 232	117 373
dar.: Eisen schaffende Industrie	4 029	3 780	2 958	3 149	3 951	3 633	3 600	3 636
Gießereien	909	889	761	745	940	959	939	814
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	1 837	1 890	1 737	1 718	2 060	2 048	2 015	1 719
Stahl- u. Leichtmetallbau	1 803	1 872	1 421	1 721	2 103	1 634	2 086	2 647
Maschinenbau	10 469	10 913	10 016	9 463	11 400	10 416	11 831	15 553
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	11 413	12 155	10 920	9 749	14 098	13 855	14 221	13 974
Schiffbau	560	643	767	390	343	1 260	389	981
Elektrotechnik	9 812	10 133	9 161	9 533	12 623	10 778	11 943	13 017
Herstellung von EBM-Waren	3 087	3 112	2 905	2 803	3 392	3 405	3 434	3 149
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt	22 132	22 311	22 377	22 317	21 571	22 164	27 720	23 954
Bergbau	780	808	725	744	717	1 106	874	766
Verarbeitendes Gewerbe	21 352	21 503	21 652	21 573	20 855	21 059	26 846	23 188
dar.: Eisen schaffende Industrie	855	824	733	734	820	763	843	904
Gießereien	319	307	309	319	305	320	347	321
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	479	481	487	498	468	470	570	515
Stahl- u. Leichtmetallbau	652	667	663	670	650	650	754	719
Maschinenbau	3 182	3 211	3 204	3 219	3 094	3 086	3 860	3 374
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	2 571	2 684	3 192	2 956	2 682	2 832	3 319	3 103
Schiffbau	180	181	173	169	172	152	172	168
Elektrotechnik	2 823	2 846	2 796	2 844	2 777	2 779	3 538	2 951
Herstellung von EBM-Waren	827	813	804	814	775	781	975	847

*) 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	1982	1983	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März
6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse								
1980 = 100								
Walzstahlerzeugnisse	83,0	86,1	92,7	83,1	91,1	102,9	105,3	102,0
Inland	85,1	90,1	91,1	87,9	90,1	109,1	116,7	106,5
Ausland	79,5	79,6	95,2	77,4	92,7	94,1	94,5	94,5
Gießereierzeugnisse ¹⁾	88,1	89,5	89,4	93,9	81,7	89,5	95,1	100,5
Inland	85,7	84,0	83,9	87,1	78,4	84,1	91,9	95,7
Ausland	103,4	125,7	125,4	138,3	102,7	124,7	116,3	131,6
Auftragseingänge in % der Lieferungen								
Walzstahlerzeugnisse	98,1	102,0	109,7	96,5	101,7	129,7	116,6	108,0
Inland	96,8	100,6	103,3	99,2	105,3	126,7	122,7	105,7
Ausland	100,6	104,8	121,6	91,8	96,5	135,7	105,4	112,6
Gießereierzeugnisse ¹⁾	96,2	104,0	99,2	107,8	107,6	100,2	103,5	104,1
Inland	97,2	102,2	95,3	102,3	111,0	100,6	105,8	104,8
Ausland	91,4	112,7	99,0	110,1	93,3	98,5	92,9	100,5
6.5 Index der Erzeugerpreise*)								
1980 = 100								
Eisen und Stahl	116,2	110,8	110,2	109,6	109,9	112,5	112,7	
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm-								
walzwerke	114,6	110,2	110,6	109,9	109,9	112,9	113,0	
Roheisen	101,3	102,7	105,3	105,3	105,3	105,3	108,1	
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	120,2	113,1	112,5	112,5	112,5	113,0	113,0	
Walzstahl	114,8	109,1	108,5	107,2	107,3	109,7	109,9	
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe	120,6	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2	
Breitflanschträger	138,9	119,4	119,8	119,8	119,8	119,3	119,3	
Formstahl	133,0	107,3	107,3	107,3	107,3	121,4	121,4	
Stabstahl aus Massenstahl	115,3	99,3	100,9	101,3	102,5	118,3	118,3	
Stabstahl aus Edelstahl	108,8	107,6	107,6	107,6	107,6	107,6	107,6	
Betonstahl	103,9	102,3	105,3	105,3	105,3	108,2	108,2	
Walzdraht	113,8	102,7	106,3	106,3	106,3	106,4	107,9	
Breitflachstahl	126,1	121,5	116,0	113,5	113,5	116,0	116,0	
Warmband	121,5	119,1	116,5	116,5	116,5	116,5	116,5	
Grobblech	120,2	113,2	108,2	102,2	102,2	104,6	104,6	
Feinblech, kaltgewalzt	113,1	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8	
Weiterverarbeiteter Walzstahl	120,2	123,3	123,5	124,0	123,7	123,9	123,7	
Präzisionsstahlrohre	116,9	112,0	109,4	109,4	109,3	109,3	109,5	
Stahlrohre, nahtlos	122,4	105,3	101,5	102,0	107,2	108,4	109,4	
Stahlrohre, geschweißt	125,9	108,8	106,9	106,2	108,3	108,2	108,3	
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	130,1	127,3	115,2	115,2	115,2	115,2	115,2	
6.6 Preisindizes für Außenhandels Güter								
Index der Einfuhrpreise								
1980 = 100								
Eisen und Stahl	112,2	108,9	109,9	110,2	110,9	111,4	111,6	
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm-								
walz- u. Ferrolegierungs-Werke .....	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen und Ferrolegierungen	107,4	102,7	105,1	105,2	106,5	109,5	112,3	
Stahlhalbzeug	108,2	109,4	109,3	109,5	109,4	109,2	109,0	
Walzstahl	114,2	109,6	110,0	110,3	110,7	110,2	110,0	
aus Massenstahl	117,3	112,2	112,9	113,2	113,5	112,9	112,7	
aus Edelstahl	100,0	97,6	97,0	97,1	97,8	97,9	97,4	
darunter:								
Formstahl	122,7	114,4	114,5	114,5	114,4	113,2	113,0	
Stabstahl	108,6	101,0	102,1	103,1	104,2	104,9	104,5	
Walzdraht	113,8	109,8	110,2	109,6	109,6	109,4	109,5	
Grob- und Mittelblech	116,0	113,6	114,4	114,7	114,7	113,2	113,2	
Feinblech einschl. Elektroblech	112,9	114,6	114,6	114,8	114,9	114,1	113,6	
Überzogene Bleche	116,3	120,9	121,7	121,9	121,9	121,8	121,7	
Stahlschrott	98,3	93,9	104,0	108,1	116,6	129,6	129,6	
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	114,1	100,6	100,6	100,5	102,2	102,2	102,0	
Eisen-, Stahl- und Temperguß	106,9	104,5	106,6	106,6	107,1	108,0	107,8	

*) 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
1976 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1982 D	1983 D	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März
Eisen und Stahl	117,5	112,6	113,0	113,5	115,0	115,2	114,5	...
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke	116,6	113,2	114,3	115,4	116,8	116,9	116,0	...
Roheisen und Ferrolegierungen	105,1	103,1	104,9	105,9	109,4	113,0	111,7	...
Stahlhalbzeug	117,3	113,8	114,1	116,7	118,7	118,3	117,6	...
Walzstahl	119,0	113,8	113,8	114,3	115,0	114,4	113,8	...
aus Massenstahl	121,1	115,2	115,0	115,6	116,5	115,7	114,4	...
aus Edelstahl	112,2	109,2	110,0	110,0	110,2	110,3	111,7	...
darunter:								
Formstahl	120,9	113,4	112,7	112,5	113,8	114,3	112,6	...
Stabstahl	107,6	103,7	104,5	105,5	115,7	107,1	107,2	...
Walzdraht	121,8	109,3	110,9	111,7	112,0	114,8	113,7	...
Grob- und Mittelblech	126,4	121,4	121,6	120,8	121,8	117,5	116,7	...
Feinblech einschl. Elektroblech	117,0	113,9	113,7	114,8	115,3	114,5	114,5	...
Weiterverarbeiteter Walzstahl	120,5	126,0	129,2	131,1	132,0	130,7	129,1	...
Schrott und Nebenerzeugnisse	88,9	82,0	93,4	89,378	101,1	111,1	108,7	...
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	121,0	110,3	107,8	106,6	108,4	109,1	109,1	...
Erzeugnisse der Schmiede-, Press- und Hammerwerke	116,3	115,4	116,3	115,3	115,3	115,3	115,3	...
Eisen-, Stahl- und Temperguß	109,8	111,5	112,2	112,2	112,6	113,1	113,2	...

6.7 Werksgrundpreise)**
DM je Tonne

Erzeugnis	Güte	Frachtbasis	Gültig ab	Teilleffektiv- preis DM/t	Zeitweiliger Rabatt DM/t
Halbzeug zum Schmieden	St 33	Oberhausen	April 82	890	-
	St 33	Saarbrücken	Oktober 82	900	-
Formstahl	U St 37-2	Oberhausen	April 83	1 065	25 - 305
	U St 37-2	Saarbrücken	April 83	1 065	55 - 305
Breitflanschträger	U St 37-2	Oberhausen	Juli 83	1 065	25 - 215
	U St 37-2	Saarbrücken	Juli 83	1 065	55 - 215
Stabstahl	St 33	Oberhausen	April 83	940	20 - 290
	St 33	Saarbrücken	April 83	940	140 - 290
Betonstahl	III	Oberhausen	Juli 83	780	180 - 200
	III	Saarbrücken	Juli 83	780	180
Walzdraht	D 9-1	Oberhausen	Juni 82	925	-
	D 12-2	Oberhausen	Juni 82	925	-
	D 9-1	Saarbrücken	Juni 82	925	-
	D 12-2	Saarbrücken	Juni 82	925	-
Stahlpundwände	St Sp 37	Oberhausen	Juni 82	1 205	-
Warmbreitband	St 33	Essen	April 83	925	25
	St 37-2	Dillingen	Juli 83	975	25
Bandstahl	St 33	Essen	April 83	925	25
	St 37-2	Dillingen	Juli 83	975	25
Grob-, Mittelblech (Warmbreitbandbereich)	St 33	Essen	Juli 83	925	65
Grob-, Mittelblech (Quartobereich 10 mm)	St 33	Essen	April 83	945	45
	St 33	Dillingen	April 83	945	45
Breitflachstahl 10 mm	St 33-2	Essen	Juli 83	965	45
	St 33-2	Saarbrücken	Juli 83	965	45
Feinblech	St 12-03	Essen	April 83	1 070	30
	St 12-03	Dillingen	April 83	1 120	30
Elektroblech 0,5 mm	3,6 WV/kg	Essen	April 83	1 585	-
Elektroblech 0,35 mm in Rollen, warm- oder kalt- gewalzt	1,3 WV/kg	Essen	April 83	2 370	-
Feuerverzinktes Blech in Rollen	Grundgüte	Siegen	April 83	1 200	30
Elektrolytisch verzinktes Blech in Rollen	Normalgüte	Siegen	April 83	1 150	30
Schweres Oberbaumaterial UIC 60/S 54 (Schienen)	Normalgüte	Oberhausen	Juni 82	1 115	-
Leichtes Oberbaumaterial S 14/18/20 (Schienen)	Normalgüte	Oberhausen	Juni 82	1 250	-
Stahlschrott	Sorte 2	-	September 83	220	-

*) Quelle siehe Seite 53.

**) Die Preise sind bei der Kommission der Europäischen Gemeinschaften (EGKS) hinterlegt. Es sind die Nettopreise ohne Abgaben an die Ausgleichskasse Berlin (West).

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

6.8.1 Erzeugung
1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1982 4. Vj.	1983 1. Vj.	1983 2. Vj.	1983 3. Vj.
Eisenerzförderung	51	41	41	11	10	11	10
Sintererzeugung	3 155	3 133	3 063	735	808	827	782
Roheisenerzeugung	2 458	2 432	2 149	509	553	566	536
Stahlroheisen	2 034	2 044	1 735	407	459	456	439
Gießereiroheisen	414	377	401	100	92	107	94
Sonstiges Roheisen	10	11	11	2	2	3	3
Ferrolegerungen	137	135	125	26	33	31	33
Rohstahlerzeugung	7 308	7 467	7 168	1 833	1 838	1 813	1 753
Rohblöcke	4 970	4 822	...	...	1 387	1 370	1 349
Strangguss	870	1 018	...	...	340	337	300
Flüssigstahl für Stahlguss	1 468	1 627	1 677	421	111	106	104
Oxygenstahl	669	669	572	150	145	147	148
Siemens-Martin-Stahl	4 564	4 543	4 304	1 094	1 071	1 077	1 048
Elektrostahl	1 969	2 144	2 192	562	594	563	533
Sonstiger Stahl	106	111	100	27	28	26	24
Walzstahlerzeugung	4 681	4 602	4 668	1 170	1 198	1 245	1 181
Gleisoberbauerzeugnisse	90	79	85	29	15	15	13
Formstahl und Träger	663	650	639	142	166	162	163
Stabstahl	1 420	1 434	1 418	361	370	388	348
Walzdraht	519	500	605	170	175	175	144
Bandstahl	437	457	467	119	126	130	91
Röhrenvormaterial	341	319	293	41	58	73	76
Grobblech	944	884	912	242	218	236	278
Mittel- und Feinblech	267	279	249	66	70	66	68
Weißblech und -band	18	18	16	4	4	5	4
Verzinktes Blech und Band	302	304	305	78	78	79	77
Elektroblech	85	88	85	24	24	22	21
173ch, kaltgewalzt	803	792	755	191	169	181	173
Bandstahl, kaltgewalzt	1 659	1 685	1 715	447	432	444	438
181h1rohre	703	724	736	158	168	177	181
Stahlrohre, nahtlos	405	440	431	85	96	102	106
Stahlrohre, geschweißt	298	284	305	73	72	75	75
Schmiedestücke	519	524	515	124	133	130	132
Draht, gezogen	429	439	432	105	105	108	102
Stahlguss	233	238	236	60	61	59	57

6.8.2 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	-	-	-	-
Ferrolegerungen	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, ECB, Genf.

7 Welt
7.1 Eisenerzförderung
in

Lfd. Nr.	Land	1979	1980	1981	1982	1982 MD	1982 Juli	1982 August	1982 September
1	Bundesrepublik Deutschland	1 659	1 945	1 572	1 312	109	106	60	101
2	Frankreich	31 966	29 199	21 873	19 666	1 639	1 169	852	1 769
3	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	630	560	429	-	-	-	-	-
5	Italien	250	216	140	7	1	1	0	0
6	Großbritannien 1)	4 269	916	731	470	39	5	39	60a)
7	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Griechenland	1 836	1 452	1 278	515	43	6	2	18
9	Europäische Gemeinschaften 2) ...	38 774	32 836	26 023	21 970	1 831	1 287	953	1 948
10	Finnland	773	810	863	888	74	76	75	80
11	Norwegen	4 250	3 807	4 063	3 266	272	287	228	257
12	Schweden	26 620	27 184	23 225	16 138	1 345	32	1 156	1 266
13	Österreich	3 200	3 270	3 046	3 388	282	280	280	320
14	Portugal	55	57	37	30	2	3	-	3
15	Spanien	8 827	8 865	8 411	7 620	635	658	603	731
16	Türkei	1 956	2 574	2 830	2 646	221	333	243	337
17	DDR	65	51	41	39	3	4	4	4
18	Jugoslawien	4 616	4 504	4 793	5 105	425	468	495	483
19	Bulgarien	2 103	1 886	1 754	1 552	129	103	103	103
20	Polen	250	104	105	49	4	...	...	...
21	Rumänien	2 523	2 333	2 304	2 146	179	...	...	...
22	Tschechoslowakei	2 012	1 927	1 935	1 861	155	140	161	150
23	Ungarn	523	432	422	465	39	...	42	44
24	Europa (ohne Sowjetunion) ...	98 383	92 091	79 852	67 163	5 597	...	...	...
25	Sowjetunion 3)	241 597	244 762	242 416	244 410	20 368	20 800	21 100	20 400
26	Ägypten	1 387	1 775	1 800	2 210	184	120	147	192
27	Algerien	3 170	3 500	3 350	3 600	300	...	...	...
28	Kenia	0	0	0	0	0	...	...	...
29	Liberia	20 736	18 350	19 700	18 000	1 500	...	...	...
30	Marokko	54	75	48	228	19	24	18	23
31	Mauretanien	9 370	8 600	8 880	9 000	750	...	...	...
32	Simbabwe	1 200	1 620	1 096	837	70	77	61	70
33	Südafrika	31 560	26 320	28 320	24 555	2 046	...	...	...
34	Swasiland	0	0	0	0	0	...	...	...
35	Tunesien	394	384	399	280	23	7	15	20
36	Afrika ...	67 871	60 624	63 593	58 710	4 893	...	...	...
37	Argentinien	529	412	382	360	30	...	...	...
38	Bolivien	0	0	0	0	0	...	...	...
39	Brasilien 4)	84 367	100 275	84 335	82 511	6 876	6 147	4 966	4 882
40	Chile	8 290	8 960	7 480	6 356	530	685	690	640
41	Kolumbien	418	491	412	445	37	39	38	38
42	Mexiko 5)	8 996	8 149	8 736	8 795	733	662	714	578
43	Peru	5 417	5 679	5 954	5 629	469	483	567	559
44	Venezuela	13 531	13 681	13 179	11 424	952	1 694	1 055	733
45	Kanada 6)	59 619	50 173	49 700	33 046	2 754	3 075	3 353	2 905
46	Vereinigte Staaten	87 096	70 730	75 499	37 086	3 091	883	924	756
47	Amerika ...	268 263	258 550	245 677	185 652	15 471	...	...	...
48	China Volksrep.	70 000	72 000	70 000	70 000	5 833	...	...	...
49	Indien	39 865	41 940	41 350	40 820	3 402	2 503	2 167	2 477
50	Indonesien	90	72	84	140	12	12	13	11
51	Iran	500	500	500	480	40	...	...	...
52	Japan	460	478	441	360	30	25	26	28
53	Korea, Dem. Volksrep.	9 250	9 000	9 000	9 000	750	...	...	...
54	Korea, Rep.	456	540	555	555	46	29	46	47
55	Malaysia	348	371	531	336	28	...	...	...
56	Philippinen	2	2	0	0	0	...	...	...
57	Thailand	130	84	62	29	2	4	1	-
58	Asien ...	121 101	124 987	122 523	121 730	10 144	...	...	...
59	Australien	91 686	95 534	93 850	87 660	7 305	7 841	7 841	7 841
60	Neuseeland	3 658	3 600	3 600	3 500	292	...	...	...
61	Australien ...	95 344	99 134	97 450	91 160	7 597	...	...	...
62	Welt ...	892 559	880 148	851 511	768 825	64 069	...	...	...

*) 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, ILAFA u.a.

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	Lfd. Nr.
91	93	64	76	87	98	84	90	89	81	44	85	1
1 606	1 544	1 343	1 546	1 484	1 671	1 392	1 476	1 494	1 219	428	1 433	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
0	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	4
37	41	13	15	18	49 ^{a)}	42	36	44 ^{a)}	16	29	26	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
68	66	47	76	44	63	90	100	118	116	158	214	7
1 802	1 744	1 467	1 713	1 633	1 881	1 608	1 702	1 745	1 432	659	1 758	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
74	73	80	79	77	83	...	...	...	...	...	...	10
197	137	77	32	245	362	316	307	368	269	347	312	11
740	1 373	827	1 101	1 024	783	1 148	1 246	1 058	1 175	1 307	1 203	12
290	320	290	210	280	320	300	300	310	310	330	330	13
3	...	3	2	...	2	3	3	3	2	3	...	14
566	581	534	572	570	648	655	644	636	...	...	...	15
337	275	324	40	35	43	135	150	314	204	168	...	16
4	4	4	3	3	3	4	4	4	...	...	...	17
458	203	...	368	294	434	400	473	444	...	...	...	18
138	138	138	150	150	150	160	160	160	...	...	...	19
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21
136	167	149	171	154	167	162	160	171	117	176	...	22
41	42	41	42	38	40	34	12	32	38	44	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
20 700	20 100	20 200	20 400	19 000	20 800	20 400	20 700	20 700	21 000	21 000	20 000	25
173	228	213	198	172	159	165	185	271	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
25	24	23	20	18	23	31	32	32	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
66	89	56	77	83	88	68	68	56	...	...	...	31
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
26	28	26	20	25	30	27	30	27	6	27	...	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
3 392	4 257	4 735	3 987	5 309	3 853	5 087	3 098	...	...	...	...	38
463	667	174	84	639	716	572	427	459	243	...	...	39
44	57	41	13	42	46	36	37	32	38	...	...	40
617	614	779	689	752	819	721	580	647	689	794	657	41
563	380	419	193	92	540	488	395	338	97	98	447	42
659	604	542	530	492	412	310	692	886	1 088	...	...	43
2 708	2 097	2 285	1 157	1 314	1 107	3 306	2 984	3 064	2 806	3 868	3 655	44
1 494	1 756	2 403	2 502	2 003	2 351	3 216	4 055	4 328	4 099	4 099	3 240	45
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
3 486	3 752	4 071	3 972	3 735	4 087	3 766	3 242	2 500	...	...	...	49
14	6	8	6	10	10	7	15	13	11	11	12	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
27	25	27	23	23	30	25	19	27	24	21	25	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
49	49	43	48	46	50	47	54	51	52	49	47	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
1	-	-	3	6	7	8	7	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
6 199	6 199	6 199	7 052	7 052	7 052	5 905	5 905	5 905	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62

7 Welt
7.2 Roheisenerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1977	1978	1979	1980	1981	1982 ¹⁾	1983 ¹⁾	1983 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	28 959	30 148	35 167	33 873	31 876	27 621	26 598	2 216
2	Frankreich	18 257	18 497	19 415	19 159	17 274	15 047	13 770	1 148
3	Belgien	8 979	10 128	10 776	9 845	9 787	7 832	8 034	670
4	Luxemburg	3 568	3 721	3 801	3 568	2 889	2 587	2 316	193
5	Niederlande	3 922	4 613	4 814	4 328	4 600	3 617	3 747	312
6	Italien	11 474	11 405	11 398	12 219	12 319	11 596	10 362	863
7	Großbritannien 2)	12 232	11 434	12 898	6 316	9 554	8 389	9 623	802
8	Griechenland	323	282	328	303	40	-	-	-
9	Europäische Gemeinschaften 3) ...	87 391	89 946	98 269	89 308	88 339	76 689	74 450	6 204
10	Finnland	1 764	1 858	2 038	2 019	1 965	1 944	1 901	158
11	Norwegen	512	554	651	618	570	483	564	47
12	Schweden	2 330	2 363	2 906	2 435	1 770	1 779	2 010	168
13	Österreich	2 965	3 077	3 702	3 485	3 477	3 115	3 320	277
14	Schweiz	27	35	35	33	33	10	...	...
15	Portugal	357	353	363	370	314	215	355	30
16	Spanien	6 705	6 253	6 454	6 379	6 259	5 994	5 383	449
17	Türkei	1 361	1 213	1 745	2 226	1 996	2 360	2 765	229
18	DDR	2 631	2 560	2 386	2 458	2 432	2 149	...	...
19	Jugoslawien	1 938	2 081	2 368	2 436	2 816	2 702	2 830	236
20	Bulgarien	1 614	1 493	1 452	1 539	1 515	1 565	...	...
21	Polen	9 651	11 235	11 104	11 510	8 980	8 189	...	...
22	Rumänien	7 784	8 155	8 879	9 012	8 857	8 637	...	...
23	Rumänien	9 715	9 944	9 530	9 819	9 903	9 525	...	...
24	Tschechoslowakei	2 286	2 330	2 385	2 214	2 212	2 201	...	...
25	Ungarn	139 354	143 732	154 595	146 164	141 438	127 557	...	...
	Europa (ohne Sowjetunion) ...								
26	Sowjetunion	107 368	110 702	108 998	107 283	107 766	106 723	...	...
27	Ägypten	550	600	600	650	650	660	...	...
28	Algerien	389	288	497	500	500	510	...	...
29	Marokko	12	12	12	12	12	12	...	...
30	Simbabwe	654	690	650	786	720	580	...	...
31	Südafrika	5 831	5 928	7 031	7 210	7 369	6 804	4 920	410
32	Tunesien	136	138	155	152	150	100	...	...
33	Afrika ...	7 572	7 656	8 945	9 310	9 401	8 666	...	...
34	Argentinien	1 385	1 825	1 938	1 793	1 720	1 920	1 870	156
35	Brasilien ..	9 738	10 331	11 918	12 960	11 017	11 000	10 720	893
36	Chile	431	539	611	648	582	453	540	45
37	Kolumbien	222	298	237	279	233	240	270	23
38	Mexiko	4 329	5 136	5 027	5 275	5 453	5 100	5 050	421
39	Peru	241	244	266	296	241	205	140	12
40	Venezuela	497	678	1 327	2 133	2 026	2 360	2 766	231
41	Kanada	9 661	10 338	10 906	10 893	9 743	8 000	8 566	714
42	Vereinigte Staaten	73 779	79 541	78 928	62 343	66 742	39 289	44 217	3 685
43	Amerika ...	100 283	108 930	111 158	96 620	97 757	68 567	74 139	6 179
44	China Volksrep.	25 000	34 790	36 530	35 400	34 000	35 000	35 170	2 931
45	China, Taiwan	623	1 417	1 826	1 685	1 610	2 695	3 409	284
46	Indien	9 785	9 269	8 767	8 509	9 474	9 640	9 163	764
47	Indonesien	32	45	185	220	230	240	...	...
48	Israel	-	-	-	-	-	-	-	-
49	Iran	250	250	200	200	210	220	...	...
50	Japan	85 886	78 589	83 825	87 041	80 048	77 658	72 938	6 078
51	Korea, Dem. Volksrep.	3 100	3 200	3 200	3 400	3 500	3 500	...	...
52	Korea, Rep.	2 426	2 741	5 063	5 577	7 925	8 423	8 024	669
53	Malaysia (p)	100	120	160	200	220	220	...	...
54	Philippinen	15	14	18	19	20	20	...	...
55	Thailand	20	27	35	38	41	40	...	...
56	Asien ...	127 237	130 462	139 809	142 289	137 278	137 656	...	...
57	Australien	6 753	7 337	7 811	6 960	6 830	5 956	5 050	421
58	Neuseeland	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Australien ...	6 753	7 337	7 811	6 966	6 830	5 956	5 050	421
60	Welt ...	488 567	508 819	531 316	508 626	500 470	455 125	...	...

*) 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, ILAPA, SEAISI, u.a.

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1983 Januar	1983 Februar	1983 März	1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	Lfd. Nr.
1 979	2 180	2 466	2 262	2 331	2 268	2 054	1 877	2 314	2 439	2 402	2 027	1
1 060	986	1 211	1 088	1 225	1 232	1 107	700	1 253	1 310	1 286	1 245	2
689	607	713	721	710	693	579	598	590	768	695	671	3
159	180	195	209	206	207	185	127	207	221	215	206	4
198	213	243	366	399	318	372	368	265	324	323	359	5
841	752	830	770	887	873	871	925	893	970	872	875	6
716	787	871 ^{a)}	861	890 ^{a)}	838	680	780	869	823	818	690	7
5 642	5 705	6 529	6 277	6 648	6 429	5 848	5 375	6 391	6 855	6 611	6 073	8
167	146	152	140	174	155	132	162	164	172	163	174	10
46	44	54	47	55	59	44	33	49	52	49	37	11
164	147	182	177	208	158	2	182	190	201	204	195	12
230	256	286	279	280	271	279	266	295	298	299	280	13
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
28	26	28	32	32	32	30	25	29	31	32	30	15
510	436	503	446	434	438	420	426	437	442	462	428	16
224	203	233	232	233	229	240	233	219	259	214	245	17
192	172	190	181	197	188	...	...	...	...	...	...	18
242	230	253	235	254	248	242	229	233	227	225	212	19
120	129	149	146	153	132	133	141	...	...	...	...	20
839	764	882	823	763	746	818	800	766	...	...	...	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
889	782	835	783	813	780	785	...	...	...	...	...	23
182	169	184	189	194	169	162	154	...	...	...	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
393	371	384	387	393	392	431	437	429	432	431	430	31
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
147	154	120	152	161	149	169	165	159	176	165	155	34
918	840	981	979	1 077	1 060	1 123	1 171	1 148	1 193	1 184	1 390	35
42	40	52	44	59	45	44	44	45	36	44	46	36
16	13	26	23	24	23	22	25	23	26	25	26	37
446	348	414	406	428	377	411	397	401	465	475	480	38
13	16	26	10	23	20	13	1,7	2,8	5,0	5,5	0	39
194	197	239	167	203	165	206	207	239	237	260	229	40
505	566	715	772	720	737	732	737	764	829	775	724	41
2 896	2 961	3 816	3 931	3 970	3 710	3 822	3 851	3 773	3 916	3 737	3 720	42
5 177	5 135	6 389	6 484	6 665	6 286	6 542	6 599	6 558	6 870	6 671	6 770	43
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	44
260	224	284	280	278	282	291	297	287	316	303	307	45
827	788	906	770	725	673	722	636	675	783	752	856	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
5 993	5 334	5 849	5 838	6 056	5 839	6 298	6 325	6 158	6 536	6 331	6 380	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
736	659	603	575	609	700	716	657	653	728	670	718	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
380	364	393	391	421	423	462	447	433	450	434	453	57
380	364	393	391	421	423	462	447	433	450	434	453	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60

7 Welt
7.3 Rohstahlerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983 ¹⁾	1983 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	38 985	41 253	46 040	43 838	41 610	35 880	35 729	2 977
2	Frankreich	22 094	22 841	23 360	23 176	21 258	18 402	17 582	1 465
3	Belgien	11 256	12 601	13 442	12 321	12 284	9 896	10 056	838
4	Luxemburg	4 329	4 790	4 950	4 619	3 791	3 510	3 294	275
5	Niederlande	4 927	5 590	5 806	5 272	5 472	4 354	4 484	374
6	Italien	23 334	24 283	24 250	26 501	24 777	24 009	21 811	1 818
7	Großbritannien 2)	20 411	20 311	21 464	11 277	15 573	13 704	14 978	1 248
8	Irland	47	69	72	2	33	61	141	12
9	Dänemark	685	863	804	734	612	560	493	41
10	Griechenland	573	670	813	1 067	909	933	858	72
11	Europäische Gemeinschaften 3) ...	126 068	132 601	140 188	127 740	126 319	111 309	109 426	9 119
12	Finnland	2 196	2 333	2 464	2 509	2 428	2 414	2 415	201
13	Norwegen	711	813	921	866	847	768	888	74
14	Schweden	3 968	4 325	4 733	4 237	3 770	3 900	4 210	351
15	Österreich	4 093	4 335	4 917	4 624	4 656	4 258	4 411	368
16	Schweiz	656	784	886	929	934	835	895	75
17	Portugal	537	614	649	583	555	524	660	55
18	Spanien	11 168	11 510	12 254	12 643	12 896	13 178	12 731	1 061
19	Türkei	1 902	2 172	2 396	2 536	2 425	2 843	3 549	295
20	DDR	6 850	6 976	7 024	7 308	7 467	7 168	...	...
21	Jugoslawien	3 184	3 451	3 537	3 634	3 977	3 850	4 135	345
22	Albanien	-	-	20	20	20	20	22	2
23	Bulgarien	2 589	2 469	2 482	2 567	2 483	2 587	2 824	235
24	Polen	17 841	19 251	19 218	19 485	15 719	14 795	...	...
25	Rumänien	11 457	11 779	12 909	13 175	13 025	13 055	...	...
26	Tschechoslowakei	15 054	15 294	14 817	14 925	15 271	15 032	...	...
27	Ungarn	3 723	3 877	3 907	3 764	3 645	3 702	...	...
28	Europa (ohne Sowjetunion) ...	212 570	223 254	234 135	222 613	216 437	200 238	...	...
29	Sowjetunion	146 655	151 436	149 099	147 941	148 445	147 153	...	...
30	Ägypten	600	700	800	762	800	900	...	...
31	Algerien	410	380	417	384	522	550	...	...
32	Simbabwe	734	778	740	805	691	600	...	...
33	Südafrika	7 378	7 905	8 875	9 078	8 991	8 255	7 170	598
34	Tunesien	157	195	180	177	168	107	...	...
35	Übrige Länder	196	216	187	165	180	280	...	...
36	Afrika ...	9 465	10 174	11 199	11 371	11 352	10 692	...	...
37	Argentinien	2 682	2 782	3 200	2 687	2 526	2 913	2 927	246
38	Brasilien	11 164	12 107	13 893	15 337	13 226	12 995	14 659	1 222
39	Chile	548	597	657	704	644	492	611	51
40	Kolumbien	330	390	354	420	402	422	469	39
41	Mexiko	5 601	6 775	7 117	7 156	7 673	7 056	6 969	581
42	Peru	379	374	379	447	364	273	289	24
43	Uruguay	19	6,9	16	18	15	28	37	3
44	Venezuela	854	859	1 475	1 975	2 030	2 226	2 320	193
45	Kanada	13 631	14 898	16 078	15 901	14 811	11 871	12 832	1 069
46	Vereinigte Staaten 4)	116 315	127 170	126 530	103 159	111 187	68 578	76 620	6 385
47	Übrige Länder	403	404	431	460	471	574	...	...
48	Amerika ...	151 926	166 363	170 130	148 264	153 359	107 428	...	...
49	Bangladesch	113	125	130	131	134	78	...	...
50	China Volksrep.	23 750	31 780	34 430	37 120	35 600	37 130	39 930	3 328
51	China, Taiwan	1 770	2 500	3 188	3 623	3 471	4 152	5 031	419
52	Indien	10 009	10 099	10 126	9 514	10 780	10 997	10 237	853
53	Indonesien	250	225	305	363	410	385	...	...
54	Japan	102 405	102 105	111 748	111 395	101 676	99 548	97 169	8 097
55	Korea, Dem. Volksrep.	3 100	3 200	3 500	5 800	5 800	5 800	...	...
56	Korea, Rep.	4 346	4 969	7 610	8 558	10 753	11 758	11 914	993
57	Malaysia	194	203	207	210	215	210	...	...
58	Philippinen	364	276	397	425	410	400	...	...
59	Singapur	206	280	297	345	268	359	...	...
60	Thailand	309	346	440	454	400	420	...	...
61	Übrige Länder	1 282	1 355	2 064	1 825	2 437	2 811	...	...
62	Asien ...	148 098	157 463	174 442	179 763	172 354	174 048	...	...
63	Australien	7 338	7 613	8 147	7 594	7 635	6 371	5 605	467
64	Neuseeland	218	225	229	217	231	252	...	...
65	Australien ...	7 556	7 838	8 376	7 811	7 866	6 623	...	...
66	Welt ...	676 270	716 528	747 381	717 762	709 813	646 092	...	...

*) 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

1983 Januar	1983 Februar	1983 März	1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	Lfd. Nr.
2 573	2 948	3 344	3 018	3 100	3 117	2 751	2 541	3 120	3 312	3 280	2 625	1
1 357	1 282	1 616	1 433	1 569	1 599	1 447	817	1 599	1 674	1 639	1 587	2
850	757	913	913	881	878	694	753	742	967	872	836	3
222	253	277	296	287	293	257	183	302	323	308	294	4
245	261	302	442	481	379	435	433	310	388	384	425	5
1 740	1 700	1 813	1 636	1 946	1 906	1 806	1 408	2 015	2 103	2 009	1 724	6
1 15 6	1 254	1 398 ^{a)}	1 251	1 399	1 268	1 044	1 104	1 386	1 338	1 329	1 061	7
11	10	11	10	11	14	7	14	16	13	14	13	8
39	36	42	37	38	41	7	40	52	56	69	46	9
80	75	86	82	68	68	44	59	78	74	72	80	10
8 273	8 576	9 802	9 118	9 780	9 563	8 492	7 364	9 620	10 248	9 966	8 691	11
212	190	199	180	219	201	154	197	211	222	211	219	12
75	65	74	69	71	85	29	77	83	85	94	73	13
307	310	409	356	420	340	33	364	408	430	437	396	14
305	341	387	368	369	366	373	350	396	403	390	363	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
59	51	55	59	61	54	56	49	54	56	53	53	17
1 175	1 095	1 197	1 131	1 086	1 119	1 089	612	1 026	1 085	1 067	1 053	18
293	272	297	305	288	272	300	279	268	316	306	304	19
630	568	640	607	612	594	584	593	576	624	589	...	20
361	339	367	352	374	351	333	327	335	341	338	317	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
219	222	255	254	255	225	234	241	232	235	227	225	23
1 418	1 278	1 461	1 363	1 324	1 288	1 335	1 320	1 272	1 433	1 350	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
1 353	1 194	1 315	1 217	1 255	1 226	1 185	1 255	1 286	1 326	...	...	26
327	297	328	323	317	296	273	268	295	302	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
13 000	11 482	13 080	12 800	13 000	12 553	13 000	12 800	12 000	12 900	12 600	...	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
513	521	548	538	559	560	651	661	658	655	660	656	32
12	14	15	14	14	12	10	13	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
200	239	203	251	260	253	261	266	256	259	249	226	37
1 060	918	1 128	1 160	1 245	1 199	1 279	1 309	1 285	1 322	1 311	1 446	38
47	45	60	50	66	51	49	50	51	39	50	53	39
30	28	39	38	37	44	46	45	42	42	42	43	40
601	499	582	551	576	524	555	556	567	638	654	600	41
19	25	34	15	31	31	21	17	19	18	17	15	42
1,6	2,4	3,9	2,1	2,8	3,0	2,7	2,7	3,8	3,2	3,3	3,3	43
176	191	193	179	197	187	205	214	215	220	208	215	44
744	845	1 081	1 132	1 079	1 132	1 019	1 105	1 187	1 239	1 189	1 088	45
5 120	5 220	6 550	6 700	6 815	6 430	6 360	6 450	6 555	7 070	6 675	6 525	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
397	316	410	404	416	...	442	452	...	450	430	463	50
997	920	1 131	860	829	757	843	747	772	797	778	950	51
7 677	7 121	7 759	7 964	8 207	8 005	8 408	8 139	8 202	8 913	8 458	8 311	52
982	935	929	894	934	1 033	1 031	959	968	1 117	1 042	1 091	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
368	399	430	396	472	486	518	519	503	518	485	511	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66

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

7 Welt
7.4 Erzeugung von Walzstahlfertig
in

Lfd. Nr.	Land	1979	1980	1981	1982 ¹⁾	1982 November	1982 Dezember	1983 ¹⁾	1983 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	32 813	31 661	30 850	25 782	1 837	1 773	26 061	2 172
2	Frankreich	19 931	19 606	18 301	16 081	1 214	1 189	15 055	1 255
3	Belgien	10 259	9 412	8 846	7 292	526	585	6 995	583
4	Luxemburg	3 595	3 573	3 007	2 711	217	148	2 707	226
5	Niederlande	3 755	3 190	3 319	3 027	196	198	2 961	247
6	Italien	20 066	21 106	20 681	19 559	1 552	1 427 ^{a)}	18 755	1 563
7	Großbritannien 2)	15 420	8 816	11 737	10 448	766	739 ^{a)}	10 925	910
8	Irland	50	22	18	59	8	6	116	10
9	Dänemark	676	649	556	462	42	36	405	34
10	Griechenland	1 565	1 482	1 180	1 196	98	109	1 392	116
11	Europäische Gemeinschaften 3) ...	106 565	98 035	98 495	86 617	6 456	6 210	85 372	7 114
12	Finnland	1 748	1 767	1 693	1 737	.	...	.	.
13	Norwegen	473	476	452	413	.	99	.	.
14	Schweden	3 174	3 155	3 017	3 085	.	754	.	.
15	Österreich	3 590	3 268	3 276	3 095	265	211	3 261	272
16	Schweiz	750	836	915	780	.	...	.	.
17	Portugal	514	565	546	520	.	...	.	.
18	Spanien	9 453	9 819	9 876	9 533	.	2 625	.	.
19	Türkei	1 153	1 201	1 060	1 853	.	...	.	.
20	DDR	4 604	4 681	4 602	4 688	.	1 170	.	.
21	Jugoslawien	3 391	3 248	3 720	3 589	.	897	.	.
22	Bulgarien	2 944	2 986	3 177	3 009	.	753	.	.
23	Polen	12 504	12 764	10 530	10 050	.	2 656	.	.
24	Rumänien	8 461	8 942	9 142	8 986	.	2 146	.	.
25	Tschechoslowakei	9 313	9 172	9 289	9 462	.	2 388	.	.
26	Ungarn	3 335	3 118	2 890	2 929	.	751	.	.
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	173 537	165 515	162 680	149 423	.	...	.	.
28	Sowjetunion	108 484	109 615	104 220	103 137	.	25 420	.	.
29	Ägypten	754	880	850	850	.	.	.	.
30	Algerien	611	740	650	650	.	.	.	.
31	Madagaskar	7	6	7	7	.	.	.	.
32	Südafrika	5 528	5 696	5 818	5 180	.	.	.	.
33	Tansania	48	36	26	28	.	.	.	.
34	Tunesien	289	300	300	300	.	.	.	.
35	Uganda	10	10	10	10	.	.	.	.
36	Übrige Länder	730	680	630	...	.	.	.	.
37	Afrika ...	7 977	8 348	8 291	...	.	.	.	.
38	Argentinien	2 675	2 540	2 149	2 422	234	198	.	.
39	Brasilien	10 454	10 907	10 295	10 576	789	716	.	.
40	Chile	422	516	495	233	30	45	.	.
41	Equador	118	117	110	144	12	11	.	.
42	Kolumbien	264	319	314	333	30	28	.	.
43	Mexiko	5 492	5 857	6 056	5 422	410	440	.	.
44	Peru	288	289	306	221	0	7	.	.
45	Uruguay	28	51	47	36	3	3	.	.
46	Venezuela	1 106	1 608	1 528	1 631	169	165	.	.
47	Kanada 4)	12 860	11 471	10 971	8 805	758	454	.	.
48	Vereinigte Staaten 4)	88 338	73 364	77 648	54 595	3 650	3 773	60 210	5 018
49	Übrige Länder	469	520	480	500	.	.	.	.
50	Amerika ...	122 514	107 559	110 399	84 918	.	.	.	.
51	Bangladesch	124	135	106	...	.	.	.	.
52	Burma	26	25	25	...	.	.	.	.
53	China Volksrep.	24 760	27 162	26 701	28 300	.	.	.	.
54	China, Taiwan	3 450	3 650	3 395	4 126	.	.	.	.
55	Indien	6 156	5 542	6 758	6 600	.	.	.	.
56	Indonesien	300	300	400	...	.	.	.	.
57	Japan	101 501	101 656	93 005	91 801	7 398	7 226	90 740	7 562
58	Jordanien	76	80	80	...	.	.	.	.
59	Korea, Dem. Volksrep.	3 200	3 300	3 300	...	.	.	.	.
60	Korea, Rep.	6 555	7 900	10 673	11 795	993	1 055	12 588	1 049
61	Malaysia	401	424	435	...	.	.	.	.
62	Pakistan	362	421	440	...	.	.	.	.
63	Philippinen	420	420	430	...	.	.	.	.
64	Singapur	376	360	385	...	.	.	.	.
65	Sri Lanka	73	75	75	...	.	.	.	.
66	Syrien	93	189	200	...	.	.	.	.
67	Thailand	574	602	625	...	.	.	.	.
68	Übrige Länder	880	900	950	...	.	.	.	.
69	Asien ...	149 327	153 141	147 983	...	.	.	.	.
70	Australien 4)	4 715	5 025	4 750	...	.	.	.	.
71	Neuseeland	190	200	210	...	.	.	.	.
72	Australien ...	4 905	5 225	4 960	...	.	.	.	.
73	Welt ...	566 744	549 403	538 533	...	.	.	.	.

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

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

Übersichten

erzeugnissen nach Ländern*)

1 000 t

1983 Januar	1983 Februar	1983 März	1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	Lfd. Nr.
1 922	2 130	2 425	2 124	2 236	2 190	1 943	2 001	2 395	2 256	2 301	2 140	1
1 194	1 141	1 362	1 326	1 370	1 414	1 212	691	1 449	1 414	1 413	1 350	2
565	536	676	600	599	606	448	489	595	660	660	558	3
171	194	229	243	229	231	218	145	268	267	273	240	4
212	239	224	255	255	284	239	216	274	296	275	208	5
1 402	1 520	1 603 ^{a)}	1 470	1 663	1 625 ^{a)}	1 513	1 087	1 886	1 682	1 820	1 447	6
778	905	1 113 ^{a)}	882	968	1 034 ^{a)}	685	858	909	944	1 164	1 078	7
8	7	8	8	11	10	6	8	14	14	10	10	8
30	27	34	29	31	43	5	39	48	38	46	35	9
99	114	139	109	96	119	98	88	153	122	129	127	10
6 381	6 813	7 812	7 046	7 458	7 556	6 367	5 622	7 991	7 693	8 091	7 193	11
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	12
.	.	104	.	.	146	.	.	86	.	.	...	13
.	.	833	.	.	924	.	.	...	.	.	...	14
198	245	296	293	285	287	259	254	302	288	285	266	15
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	16
.	.	2 695	.	.	2 700	.	.	2 145	.	.	...	17
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	18
.	.	1 198	.	.	1 245	.	.	...	.	.	...	19
.	.	966	.	.	1 028	.	.	...	.	.	...	20
.	.	780	.	.	700	.	.	760	.	.	...	21
.	.	2 879	.	.	2 720	.	.	2 817	.	.	...	22
.	.	2 156	.	.	2 120	.	.	2 175	.	.	...	23
.	.	2 411	.	.	2 405	.	.	2 343	.	.	...	24
.	.	739	.	.	724	.	.	693	.	.	...	25
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	26
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	27
.	.	25 420	.	.	26 222	.	.	...	.	.	...	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
131	148	227	194	229	234	224	243	211	212	238	187	38
798	805	910	978	1 021	994	1 039	1 112	1 075	1 141	1 153	...	39
36	32	44	36	48	45	35	45	36	30	42	32	40
11	14	15	12	11	11	12	12	12	8	7	9	41
24	30	29	39	33	28	29	33	28	429	34	33	42
440	413	434	430	428	424	447	451	467	464	483	...	43
14	15	19	7	8	15	22	8	15	14	16	15	44
3	2	4	2	3	4	4	3	4	3	2	3	45
142	146	159	144	181	190	191	192	166	154	182	172	46
583	620	817	767	837	853	680	766	853	854	897	...	47
4 105	4 092	5 339	4 827	5 012	5 345	4 519	5 179	5 257	5 421	5 362	5 560	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	1 263	438	439	474	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
7 217	6 817	7 183	7 414	7 570	7 475	7 755	7 682	7 743	8 138	7 900	7 847	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
993	939	962	959	1 089	1 087	1 089	1 098	1 048	1 039	1 094	1 082	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, ILAPA, SEIASI u.a.

7 Weltübersichten
7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht*)

Land	1978	1979	1980	1981	1982	1978	1979	1980	1981	1982
	1 000 t					Kg je Einwohner				
Bundesrepublik Deutschland	32 266	36 912	33 783	30 989	26 847	526	602	549	503	436
Frankreich	19 530	21 137	20 048	17 545	17 246	367	395	373	325	318
Belgien, Luxemburg	4 102	3 848	3 197	3 256	5 883	402	376	324	319	576
Niederlande	4 942	4 323	4 633	3 869	3 703	355	308	328	272	259
Italien	18 822	22 668	26 107	19 743	20 409	332	400	458	345	356
Großbritannien	20 046	20 530	13 783	14 900	14 197	359	368	247	267	254
Irland	431	724	428	588	560	134	219	126	171	161
Dänemark	1 884	1 833	1 759	1 770	2 270	369	358	344	346	443
Griechenland	1 569	1 562	1 988	1 524	1 473	167	167	207	157	150
Finnland	1 327	1 594	2 125	2 051	2 153	279	335	445	427	447
Norwegen	1 510	1 412	1 821	1 525	1 730	372	347	445	327	421
Schweden	3 872	4 380	4 139	3 430	3 523	468	528	497	412	423
Island	52	50	70	...	...	230	217	304	...	...
Österreich	2 716	2 696	2 706	2 260	2 112	362	359	360	301	84
Schweiz	2 005	2 382	2 734	2 568	2 114	317	376	429	397	327
Portugal	1 496	1 046	1 216	1 459	1 808	153	106	122	147	180
Spanien	6 908	7 944	8 931	8 049	8 425	186	214	239	214	222
Türkei	3 501	3 057	3 295	3 345	3 325	81	69	73	74	83
DDR	10 137	9 906	9 752	9 684	9 524	605	591	583	561	569
Jugoslawien	5 399	5 541	5 684	5 030	5 225	246	250	254	223	230
Albanien	119	133	192	195	...	46	50	70	70	...
Bulgarien	2 443	2 695	2 792	2 829	3 009	277	305	312	319	337
Polen	19 654	19 316	19 293	15 427	14 430	561	545	542	429	398
Rumänien	11 531	12 432	12 115	11 441	11 615	528	563	544	513	512
Tschechoslowakei	11 450	10 982	11 154	11 253	11 129	756	720	729	735	724
Ungarn	4 029	3 621	3 533	3 609	3 692	377	338	330	337	344
Sowjetunion	153 000	151 700	150 000	148 900	...	583	575	562	554	...
Ägypten	1 100	1 817	2 084	...	...	28	44	50	...	...
Äthiopien	22	50	60	...	...	1	2	2	...	...
Algerien	2 257	1 883	2 291	2 700	...	122	104	123	140	...
Angola	39	52	81	...	...	6	8	11	...	...
Ghana	62	35	32	...	...	6	3	3	...	...
Guinea	23	12	20	...	...	5	2	4	...	...
Kenia	266	251	238	...	...	18	16	15	...	...
Liberia	29	27	35	...	...	17	15	19	...	...
Libyen	556	746	1 155	1 180	...	202	261	388	430	...
Madagaskar	46	69	70	...	...	6	8	8	...	...
Malawi	21	19	2	...	...	4	3	0	...	...
Marokko	620	697	594	...	...	33	36	29	...	...
Mosambik	50	6	7	...	...	5	1	1	...	...
Nigeria	1 365	937	1 930	...	...	19	13	25	...	...
Ruanda Burundi	21	21	2	...	...	2	2	0	...	...
Sambia	32	33	31	...	...	6	6	5	...	...
Simbabwe	901	740	806	...	...	130	104	110	...	...
Sudan	75	95	135	...	...	4	5	7	...	...
Südafrika Rep.	5 111	5 890	6 746	6 861	...	185	208	211	228	...
Togo	44	25	28	...	...	18	10	10	...	...
Tunesien	395	585	637	...	...	64	94	100	...	...
Zaire	53	63	81	...	...	2	2	3	...	...
Argentinien	3 468	3 401	3 610	2 635	...	131	127	133	110	...
Bolivien	48	46	44	...	...	9	8	8	...	...
Brasilien	11 948	12 720	14 202	11 654	...	104	107	115	92	...
Chile	668	675	712	735	...	62	60	64	70	...
Dominik. Republik	112	87	104	...	...	22	16	19	...	...
Equador	318	255	287	...	...	41	32	34	...	...
Guatemala	179	176	144	...	...	27	25	20	...	...
Haiti	38	35	44	...	...	8	7	9	...	...
Honduras	67	64	48	...	...	19	18	13	...	...
Kanada	13 524	15 037	12 939	13 472	9 133	575	635	541	553	371
Kolumbien	901	972	1 023	1 157	...	35	37	38	40	...
Kuba	471	494	499	...	...	48	51	51	...	...
Mexiko	8 832	8 474	7 065	...	...	132	122	98	...	...
Panama	116	117	88	...	...	63	65	48	...	...
Paraguay	10	29	23	...	...	4	10	7	...	...
Peru	563	593	935	...	...	34	35	53	...	...
Uruguay	30	46	73	...	...	11	16	25	...	...
Vereinigzte Staaten	146 445	140 906	115 591	129 730	84 275	672	640	508	565	363
Venezuela	3 275	3 055	3 301	3 128	...	250	226	227	219	...
Afghanistan	19	18	1	...	...	1	1	0	...	...
Bahrein	65	65	77	...	...	186	186	214	...	...
Bangladesch	142	234	261	...	...	2	3	3	...	...
Burma	43	76	58	...	...	1	2	2	...	...
China Volksrep.	42 706	44 487	43 262	39 397	...	46	47	45	39	...
China, Taiwan	4 747	5 147	6 425	...	...	281	298	367	...	...
Hongkong	1 140	1 102	1 441	1 654	...	247	225	284	315	...
Indien	10 037	11 847	11 600	13 750	...	16	18	17	20	...
Indonesien	1 360	1 327	1 945	...	...	9	9	13	...	...
Irak	1 124	2 869	2 108	...	...	91	215	161	...	...
Iran	6 523	3 525	4 352	...	...	185	95	116	...	...
Israel	626	620	460	510	...	166	164	120	129	...
Japan	61 507	73 209	73 442	65 445	63 733	535	637	629	561	538
Jordanien	144	232	199	...	...	48	75	62	...	...
Korea, Dem. Volksrep.	3 233	5 442	5 869	...	...	189	311	328	...	...
Korea, Rep.	6 747	7 007	5 645	9 107	...	182	187	148	232	...
Kuwait	442	539	642	900	...	368	424	472	616	...
Libanon	371	327	349	250	...	123	106	110	80	...
Malaysia	804	944	1 113	...	...	62	71	83	...	...
Pakistan	576	778	628	...	...	8	10	8	...	...
Philippinen	1 567	1 574	1 511	1 500	...	34	34	32	32	...
Saudi Arabien	2 613	3 496	2 980	3 800	...	322	431	356	438	...
Sri Lanka	122	124	44	...	...	9	9	3	...	...
Syrien	383	956	864	650	...	47	111	96	72	...
Thailand	1 268	1 479	323	1 400	...	28	32	5	31	...
Vietnam	518	204	1 381	...	...	10	4	26	...	...
Australien	5 108	5 781	6 085	7 120	...	358	401	416	479	...
Neuseeland	712	893	687	764	...	230	288	222	246	...

*) 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, ECR.

7 Weltübersichten

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

Länder	1978	1979	1980	1981	1982 ¹⁾	1982 MD	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	6 549	7 164	6 754	7 238	6 206	517	409	452	327
Frankreich	2 738	2 880	2 947	2 870	2 585	215	242	169	132
Benelux-Staaten	626	1 022	747	506	501	42	50	48	40
Italien	3 693	3 746	4 096	4 029	3 832	319	304	300	239
Großbritannien	1 740	1 784	1 093	1 389	1 069	89	75	69	56
Europäische Gemeinschaften 2) ..	15 345	16 597	15 637	16 032	14 193	1 183	1 080	1 038	794
Schweden	1 276	1 410	1 273	1 207	1 206	101	.	.	266
Vereinigte Staaten	18 204	18 216	15 491	17 503	9 321	777	540	512	474
Japan 3)	15 170	16 279	16 734	17 265	17 758	1 480	1 310	1 364	1 344
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	15,9	15,6	15,4	17,4	17,3	17,3	16,3	17,9	15,5
Frankreich	12,0	12,3	12,7	13,5	14,0	14,0	15,3	12,1	11,6
Benelux-Staaten	2,7	4,2	3,4	2,3	2,8	2,8	3,8	3,8	3,4
Italien	15,2	15,4	15,5	16,3	16,0	16,0	15,6	16,4	14,3
Großbritannien	8,6	8,3	9,7	8,9	7,8	7,8	8,1	7,3	6,4
Europäische Gemeinschaften 2) ..	11,7	11,9	12,3	12,8	12,9	12,9	13,1	13,1	11,4
Schweden	29,5	29,8	30,0	32,0	30,9	30,9	.	.	27,1
Vereinigte Staaten	14,3	14,4	14,9	15,6	13,6	13,6	11,1	12,2	11,5
Japan 3)	14,9	14,6	15,0	17,0	17,8	17,8	16,3	17,3	17,2

Länder	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	450	539	623	510	539	508	443	392	540
Frankreich	194	159	213	182	177	199	143	61	178
Benelux-Staaten	52	48	51	53	46	46	31	43	48
Italien	307	288	316	245	306	278	224	107	157
Großbritannien	65	87	103	60	82	87	64	85	91
Europäische Gemeinschaften 2) ..	1 069	1 121	1 305	1 050	1 150	1 118	905	688	1 014
Schweden .....	.	.	286	.	.	320	.	.	...
Vereinigte Staaten	641	667	843	762	869	856	793	894	832
Japan 3)	1 348	1 349	1 446	1 361	1 435	1 431	1 407	1 442	1 482
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	17,5	18,3	18,6	16,9	17,4	16,3	16,1	15,4	17,3
Frankreich	14,3	12,4	13,2	12,7	11,3	12,4	9,8	7,4	11,2
Benelux-Staaten	3,9	3,8	3,4	3,2	2,8	3,0	2,3	3,1	3,6
Italien	17,6	17,0	17,5	15,0	15,7	14,6	12,4	7,5	7,8
Großbritannien	5,6	6,9	7,4	4,8	5,9	6,9	6,1	7,7	6,6
Europäische Gemeinschaften 2) ..	13,1	13,3	13,5	11,7	11,9	11,8	10,7	9,5	10,7
Schweden .....	.	.	27,8	.	.	28,7	.	.	...
Vereinigte Staaten	12,5	12,8	12,9	11,4	12,8	13,3	12,5	13,9	12,7
Japan 3)	7,6	18,9	18,6	17,1	17,5	17,9	16,7	17,7	18,1

7.7 Stahlgüßerzeugung in Europäischen Ländern

Land	1979	1980	1981	1982 p	1982 MD	1983 1. Vj.	1983 2. Vj.	1983 3. Vj.	1983 4. Vj.
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	301	294	281	252	21	56	53	47	57
Frankreich	206	218	214	180	15	...	...	...	...
Belgien	13	13	10	9	0,8	0	0	0	0
Luxemburg .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	3,1	4,9	4,4	4,3	0,4	1,0	1,1	1,0	0,9
Italien	133	140	137	123	10	29	27	21	22
Großbritannien	192	185	145	148	12	...	...	...	...
Dänemark	7,0	5,9	6,0	5,1	0,4	1,6	1,5	0,9	0,7
Europäische Gemeinschaften ...	855	860	797	721	59	...	...	...	...
Finnland	17	18	16	14	1,2	3	3	4	...
Norwegen	6	8	8	5	0,4	1	1	1	...
Schweden	15	16	13	12	1,0	3	3	...	...
Österreich	24	28	32	25	2,0	5	4	...	4
Schweiz	9	9	9	7	0,6	.	.	.	21
Spanien	103	141	118	110	9,2	28	26	24	.
Türkei	36	35	45	49	4,1	...	...	...	...
DDR .....	...	233	238	236	20	...	...	...	...
Jugoslawien	70	72	77	81	6,8	...	...	...	...
Bulgarien .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Polen	356	351	288	...	...	...	...	...	...
Rumänien	337	356	357	359	30	95	95	87	...
Tschechoslowakei	363	367	364	359	30	91	88	78	...
Ungarn	54	54	55	51	4,3	13	13	12	...
Sowjetunion	12 680	12 041	11 912	11 635	970	...	...	...	...

*) 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					
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl	Elektro- stahl	Sonstiger Stahl
1 000 t		in %						
1950	189 300	187 850	10,1	3,3	79,2	0,0	7,3	0,0
1951	211 300	208 900	10,7	3,2	78,2	0,0	7,9	0,0
1952	211 600	208 970	11,8	2,7	77,1	0,0	8,4	0,0
1953	235 500	231 950	9,7	2,7	79,5	0,2	7,9	0,0
1954	224 500	218 870	8,4	2,4	81,0	0,3	7,9	0,0
1955	270 400	264 920	11,3	2,3	78,0	0,3	8,2	0,0
1956	283 000	276 350	11,6	2,2	76,9	0,5	8,9	0,0
1957	293 200	284 840	11,5	1,7	76,8	0,8	9,1	0,0
1958	271 700	260 380	12,1	1,5	74,8	2,0	9,6	0,0
1959	293 600	288 870	11,9	1,4	73,7	2,5	10,5	0,0
1960	343 600	329 190	11,8	1,3	71,8	4,1	11,0	0,0
1961	360 500	343 150	11,2	1,3	70,5	5,4	11,6	0,0
1962	364 300	350 880	10,5	1,0	69,3	7,4	11,8	0,0
1963	386 300	375 740	9,6	1,0	67,0	9,8	12,6	0,0
1964	435 800	425 460	8,8	0,9	64,3	13,5	12,6	0,0
1965	457 100	445 930	7,6	0,8	60,6	18,2	12,8	0,0
1966	475 800	461 860	6,7	0,9	56,3	23,0	13,1	0,0
1967	498 900	481 110	6,1	0,5	51,6	28,4	13,3	0,0
1968	531 900	515 400	5,6	0,5	48,3	31,9	13,7	0,0
1969	574 900	558 000	5,1	0,4	43,9	36,7	14,0	0,0
1970	596 400	575 900	4,0	0,3	39,9	41,1	14,7	0,0
1971	583 800	559 000	3,5	0,3	37,4	43,5	15,3	0,0
1972	631 600	603 600	2,8	0,3	33,9	47,0	16,1	0,0
1973	698 700	665 500	2,2	0,2	32,0	49,3	16,2	0,0
1974	709 800	675 100	1,8	0,2	30,5	50,6	16,9	0,0
1975	647 300	607 300	1,1	0,2	29,8	51,4	17,6	0,0
1976	677 900	606 200	0,8	0,2	24,4	55,5	19,2	0,0
1977	676 300	481 400	0,5	0,0	15,5	62,1	21,8	0,0
1978	716 600	662 700	0,2	0,2	24,7	54,0	20,9	0,0
1979	747 400	677 500	0,1	0,2	24,6	52,6	22,4	0,0
1980	718 900	657 300	0,1	0,1	22,1	54,7	23,0	0,0
1981	711 000	699 000	0,0	0,2	22,5	54,6	22,7	0,0
1982	646 000	.	.	.	.	.	.	.
1983								
1984								

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.1 Frankreich

8.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1983		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	29 199	21 873	19 666	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	32 896	29 751	26 076	22 776	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	33 653	28 689	26 634	22 285	.	.	.
Manganerz	1 000 t	34	21	18	7	.	.	.
Koks	1 000 t	1 260	1 180	887	763	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	19 159	17 274	15 047	13 770	1 310	1 286	1 297
Stahlroheisen	1 000 t	17 429	15 815	13 535	12 631	1 207	1 184	1 198
Gießereiroheisen	1 000 t	1 251	1 146	1 180	869	80	77	71
Sonstiges Roheisen	1 000 t	480	313	332	270	23	25	28
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 985	3 485	2 952	3 202	.	.	.
Sinter	1 000 t	30 498	27 150	23 722	20 871	.	.	.
Manganerz	1 000 t	1 022	676	744	594	.	.	.
Schrott	1 000 t	114	62	67	152	.	.	.
Koks	1 000 t	9 964	9 263	7 862	7 037	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	23 176	21 258	18 402	17 582	1 674	1 639	1 582
Rohblöcke	1 000 t	13 250	9 973	7 314	6 111	...	...	...
Strangguß	1 000 t	9 561	10 918	10 769	11 218	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	365	367	319	253	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	18 979	17 520	14 891	14 120	1 338	1 321	1 309
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	204	71	34	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	3 682	3 667	3 477	3 462	336	318	273
Sonstiger Stahl	1 000 t	311	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	3 880	3 773	3 420	...	259	249	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	933	903	835	...	86	75	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	2 931	2 854	2 570	...	172	173	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	16	16	16	...	0,7	0,7	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	17 835	16 262	13 870	13 164	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	770	765	754	749	.	.	.
Schrott	1 000 t	7 787	7 144	6 276	6 295	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	336	336	341	358	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	19 606	18 301	16 081	15 055	1 414	1 413	1 350
Gleisoberbaurzeugnisse	1 000 t	396	321	319	244	20	17	17
Schwere Profile	1 000 t	985	877	715	769	68	63	84
Walzdraht	1 000 t	2 538	2 402	2 196	2 074	199	186	176
Stabstahl	1 000 t	2 837	2 535	2 196	2 080	186	202	189
dar. Betonstahl	1 000 t	848	853	704	690	54	70	67
Breitflachstahl	1 000 t	33	22	15	5	0	0	0
Warmbandstahl	1 000 t	1 125	892	807	683	58	67	50
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 875	3 119	2 441	4 402	230	229	220
Grobblech	1 000 t	1 439	1 204	952	705	71	78	81
Mittelblech	1 000 t	215	157	147	159	15	16	15
Feinblech	1 000 t	6 524	5 944	5 568	5 455	520	509	480
warmgewalzt	1 000 t	150	113	113	109	23	19	19
kaltgewalzt	1 000 t	6 373	5 831	5 455	5 346	497	490	461
Röhrenvormaterial	1 000 t	639	828	725	480	47	46	38
Weißblech und Weißband	1 000 t	1 043	894	988	921	105	70	75
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 277	1 318	1 331	1 357	98	138	117
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	178	167	160	184	17	17	13
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	2 101	2 149	1 892	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	646	740	663	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 455	1 406	1 229	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	11	11	7	4	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	11 273	10 471	8 786	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	20 048	17 545	17 246	...	.	.	.
je Einwohner	kg	373	325	318	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	Anzahl	104 940	97 305	95 200	...	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	65 729	59 987	57 498	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	39 211	37 318	37 702	...	.	.	.

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			
	1980	1981	1982	1983 9 Monate	1980	1981	1982	1983 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	18 643	16 511	14 897	...	...	12	3,5	...
Manganerz	1 226	849	923	...	...	3,4	2,4	...
Steinkohle	29 964	27 483	21 983	...	...	7 324	6 103	...
Koks	3 011	2 398	1 697	...	...	2 293	1 653	...
Schrott	457	349	276	211	381	343	268	207
Roheisen	494	435	399	283	444	390	335	252
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	980	602	817	505	828	508	515	379
Warmbreitband	1 313	1 311	1 267	984	1 286	1 278	1 190	930
Schienen	61	46	38	38	44	45	38	36
Schwellen	1,5	0,5	0,4	0,4	1,1	0,4	0,4	0,4
Formstahl	559	642	472	345	508	558	390	305
Stabstahl	958	853	888	612	841	762	769	533
Betonstahl	371	391	322	178	334	354	288	148
Walzdraht	355	257	270	277	293	224	221	237
Bandstahl	219	168	153	99	205	156	145	98
Breitflachstahl	59	46	50	28	48	38	39	22
Blech 3 mm und mehr	1 115	1 229	1 183	646	955	1 088	996	542
Blech unter 3 mm	1 254	1 109	1 265	878	1 115	984	1 074	736
Weißblech	96	107	105	73	94	106	103	71
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	265	253	293	224	246	239	267	212
Elektroblech	48	44	42	27	39	37	34	23
Stahlrohre und Verbindungsstücke	548	555	530	339	418	451	425	257
Gußrohre und Verbindungsstücke	12	36	42	19	4,6	30	35	13
Gezogener Draht	205	187	194	146	181	168	174	132
Ausfuhr								
Eisenerz	8 647	6 378	5 836	...	...	6 378	5 835	...
Manganerz	6,4	17	11	...	...	16	7,5	...
Steinkohlen	510	781	821	...	...	505	684	...
Koks	871	960	823	...	...	485	505	...
Schrott	3 313	3 185	3 082	2 273	2 913	2 541	2 403	1 586
Roheisen	564	538	332	278	349	249	210	130
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	361	261	303	254	328	224	181	141
Warmbreitband	2 304	2 755	1 999	1 407	946	1 237	1 122	815
Schienen	228	228	201	111	97	97	73	35
Schwellen	25	3,4	21	2,5	3,6	0,2	1,0	0,5
Formstahl	482	476	358	301	268	244	148	96
Stabstahl	787	763	555	464	479	396	325	222
Betonstahl	202	255	270	118	87	155	156	78
Walzdraht	1 209	1 141	1 062	700	689	679	591	363
Bandstahl	255	212	176	133	170	122	114	86
Breitflachstahl	8,3	6,2	3,8	2,1	7,2	4,0	2,4	1,7
Blech 3 mm und mehr	568	512	342	194	263	200	146	87
Blech unter 3 mm	1 681	1 674	1 209	892	897	816	667	459
Weißblech	535	432	454	320	185	177	206	155
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	623	570	534	378	307	284	284	192
Elektroblech	84	79	73	71	41	31	29	21
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 239	1 364	1 236	757	349	366	399	202
Gußrohre und Verbindungsstücke	282	398	463	261	69	68	67	32
Gezogener Draht	186	193	191	157	86	76	71	63

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.2 Belgien

8.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	Oktober	1983 Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	13 406	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	12 345	12 090	10 099	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	23	...	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	608	611	466	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 845	9 787	7 832	8 034	768	695	671
Stahlroheisen	1 000 t	9 751	9 693	7 756	7 956	761	689	664
Gießereiroheisen	1 000 t	12	12	10	10	0,9	0,8	0,8
Sonstiges Roheisen	1 000 t	83	82	66	68	6,5	5,8	5,7
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 320	2 717	2 033	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	12 187	12 533	10 055	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	31	36	22	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	9	9	4	...	.	.	.
Koks	1 000 t	5 276	5 303	4 188	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	12 321	12 284	9 896	10 056	967	872	836
Rohblöcke	1 000 t	9 128	8 478	6 588	6 232	553	511	476
Strangguß	1 000 t	3 171	3 789	3 294	3 810	412	360	358
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	23	16	14	14	2	1	2
Oxygenstahl	1 000 t	11 674	11 507	9 162	9 355	890	815	787
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	647	775	733	701	77	57	49
Sonstiger Stahl	1 000 t	0	1	1	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	1 153	818	822	955	94	77	58
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	406	312	322	368	41	28	10
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	745	506	501	569	53	49	48
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1,3	0,1	0,1	0,1	0	0	0
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 901	9 831	7 833	8 037	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	804	800	792	799	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 658	3 741	3 137	3 140	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	297	305	317	312	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	9 411	8 846	7 292	6 995	661	660	558
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	943	796	441	528	50	44	53
Walzdraht	1 000 t	787	781	733	685	79	39	54
Stabstahl	1 000 t	936	685	564	470	38	59	26
dar. Betonstahl	1 000 t	443	291	294	155	17	26	14
Breitflachstahl	1 000 t	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	26	66	60	52	4,9	5,2	3,7
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 628	1 699	1 316	1 272	111	146	85
Grobblech	1 000 t	1 314	1 468	1 154	942	89	87	71
Mittelblech	1 000 t	224	228	209	204	18	27	17
Feinblech	1 000 t	3 475	3 001	2 643	2 645	258	237	228
warmgewalzt	1 000 t	63	71	58	59	7,5	5,8	4,8
kaltgewalzt	1 000 t	3 412	2 929	2 584	2 586	251	231	224
Röhrenvormaterial	1 000 t	78	122	169	197	13	16	21
Weißblech und Weißband	1 000 t	334	326	276	303	36	42	41
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	931	897	809	870	79	87	76
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	87	70	66	93	7,7	9,3	8,0
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	226	226	193	208	24	22	23
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	60	109	124	156	17	18	18
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	166	117	69	52	6,9	4,5	4,6
Schmiedestücke	1 000 t	15	7	4,4	1,3	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	3	1	1	0,6	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	6 147	6 146	4 854	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ³⁾⁴⁾	1 000 t	3 197	3 256	5 883	...	.	.	.
je Einwohner	kg	324	310	576	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	Anzahl	45 220	44 106	41 649	...	.	.	.
Arbeiter ²⁾	Anzahl	36 887	35 856	33 652	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	8 333	8 250	7 997	...	.	.	.

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	1980	1981	1982	1983	Januar	1984 Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	560	429	0	0	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	6 971	5 241	4 687	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	8 269	6 255	5 810	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koks	1 000 t	370	242	282	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 568	2 889	2 587	2 316	228	247	264
Stahlroheisen	1 000 t	3 568	2 889	2 587	2 316	228	247	264
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	322	654	620	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	6 938	5 116	4 587	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	0	-	-	-	.	.	.
Schrott	1 000 t	3	2	-	4	-	-	-
Koks	1 000 t	1 934	1 599	1 450	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 619	3 790	3 510	3 294	318	350	383
Rohblöcke	1 000 t	4 619	3 525	2 830	2 500	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	-	265	680	793	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	0	0	0	0	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	4 619	3 790	3 510	3 294	318	350	383
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	1 153	818	822	955	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	406	312	322	386	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	745	506	501	569	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	1,3	0,1	0,1	0,1	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 571	2 907	2 598	2 327	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	773	767	740	706	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 542	1 304	1 298	1 337	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	334	343	370	406	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 573	3 007	2 711	2 707	265	264	278
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	123	116	102	63	4,4	9,1	11
Schwere Profile	1 000 t	1 095	1 060	890	840	74	78	74
Walzdraht	1 000 t	318	272	224	240	32	34	35
Stabstahl	1 000 t	800	612	699	705	72	61	66
dar. Betonstahl	1 000 t	437	340	317	327	38	34	41
Breitflachstahl	1 000 t	2	3	0	1	0,0	0,0	0,0
Warmbandstahl	1 000 t	770	496	349	386	36	36	38
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1	3	29	19	1,8	2,3	2,9
Grobblech	1 000 t	148	156	136	147	15	15	17
Mittelflech	1 000 t	41	43	36	40	4	3	4
Feinblech	1 000 t	275	246	245	266	26	26	30
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	275	246	245	266	26	26	30
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	66	46	92	...	.	.	.
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	114	124	120	147	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	114	124	120	147	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	2 290	1 846	1 736	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾³⁾	1 000 t	3 197	3 256	5 883	...	.	.	.
je Einwohner	kg	324	319	576	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	Anzahl	14 904	13 419	12 425	...	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	11 202	9 807	8 912	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	3 702	3 612	3 513	...	.	.	.

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			
	1980	1981	1982	1983 9 Mon.	1980	1981	1982	1983 9 Mon.
Einfuhr								
Eisenerz	22 182	21 148	18 613	13 163	6 872	4 907	5 110	3 741
Manganerz	300	245	227	118	8,6	25	4,0	4,1
Steinkohle	10 681	10 507	...	...	3 189	3 036	...	...
Koks	3 603	3 019	...	...	3 308	2 946	...	...
Schrott	860	956	887	743	835	945	863	731
Roheisen	158	172	132	62	117	127	104	47
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	627	432	328	240	457	311	188	138
Warmbreitband	370	445	470	440	338	426	372	379
Schienen	37	24	10	4,0	37	24	10	4,0
Schwellen	8,6	5,7	1,7	1,1	8,6	5,3	1,7	1,1
Formstahl	104	107	132	138	84	85	72	89
Stabstahl	215	153	154	117	180	136	120	101
Betonstahl	118	110	104	77	118	110	104	71
Walzdraht	394	406	423	354	314	355	307	281
Bandstahl	51	44	50	40	50	43	50	39
Breitflachstahl	9,6	7,1	7,1	4,0	4,8	6,2	6,2	2,9
Blech 3 mm und mehr	220	175	140	107	159	155	106	74
Blech unter 3 mm	270	273	272	241	213	247	242	205
Weißblech	73	85	97	71	72	83	97	71
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	70	78	95	86	60	68	75	55
Elektroblech	9,8	3,5	4,4	3,2	4,5	2,3	2,0	2,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	244	202	255	218	205	178	230	195
Gußrohre und Verbindungsstücke	19	16	16	9,2	15	14	14	8,1
Gezogener Draht	62	56	60	45	61	56	60	44
Ausfuhr								
Eisenerz	60	19	0,4	1,4	60	19	0,4	1,2
Manganerz	5,9	8,3	8,5	2,8	3,9	8,2	7,7	2,7
Steinkohle	563	909	...	...	486	830	...	...
Koks	466	715	...	...	345	507	...	...
Schrott	537	578	498	494	425	428	375	330
Roheisen	43	19	17	9,4	32	19	15	8,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	703	590	504	373	588	407	359	354
Warmbreitband	2 186	2 139	1 715	1 470	1 823	1 816	1 477	1 296
Schienen	78	84	75	48	48	46	49	31
Schwellen	1,1	0,3	1,1	0,4	0,4	0,2	0,4	0,2
Formstahl	1 839	1 729	1 309	918	1 047	916	689	443
Stabstahl	946	684	733	509	435	420	451	303
Betonstahl	624	445	383	292	432	391	238	212
Walzdraht	607	609	523	415	461	502	451	378
Bandstahl	520	357	231	170	409	282	206	147
Breitflachstahl	1,0	3,4	2,9	1,7	0,8	1,0	1,8	1,5
Blech 3 mm und mehr	1 765	1 926	1 587	1 020	1 219	1 159	1 012	661
Blech unter 3 mm	2 364	2 124	1 917	1 383	1 616	1 373	1 325	898
Weißblech	259	241	203	153	195	178	153	118
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	661	668	629	520	508	467	487	378
Elektroblech	56	53	43	42	33	30	21	17
Stahlrohre und Verbindungsstücke	359	356	395	383	241	205	198	144
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,6	2,2	1,7	1,4	2,7	1,6	0,8	0,9
Gezogener Draht	471	462	287	219	286	264	164	115

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1983		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	2 735	2 979	2 507	2 653	208	218	244
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 134	2 414	2 095	2 283	177	185	215
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	130	127	101	104	7,7	8,6	9,7
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 328	4 600	3 617	3 747	324	323	359
Stahlroheisen	1 000 t	4 192	4 430	3 524	...	...	...	...
Gießerei-roheisen	1 000 t	136	170	89	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	4	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 103	4 235	3 124	3 187	282	276	308
Sinter	1 000 t	2 723	3 042	2 512	2 669	231	229	248
Manganerz	1 000 t	13	12	7	2	0,0	0,0	0,0
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	1 912	2 231	1 767	1 847	155	142	153
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 272	5 472	4 354	4 484	389	384	425
Rohblöcke	1 000 t	4 950	4 305	2 996	2 869	237	260	266
Stranggus	1 000 t	314	1 159	1 350	1 609	151	124	159
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	7,6	8,3	7,8	6,6	0,6	0,5	0,5
Oxygenstahl	1 000 t	4 953	5 178	4 122	4 277	370	365	406
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	319	295	231	207	19	19	19
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung 1)	1 000 t	1 153	818	822	955	94	77	58
unlegierte Edelstahlrohblöcke 1)	1 000 t	406	312	322	386	41	28	10
legierte Edelstahlrohblöcke 1)	1 000 t	745	506	501	569	53	49	48
legierter Flüssigstahl für Stahlguß 1)	1 000 t	1,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 190	4 425	3 539	3 363	318	318	354
Roheisen je t Rohstahl	kg	795	809	813	817	818	829	833
Schrott	1 000 t	1 681	1 644	1 311	1 333	107	106	117
Schrott je t Rohstahl	kg	319	300	301	297	275	277	274
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 190	3 319	3 027	2 977	896	275	209
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	349	301	269	238	20	20	16
Stabstahl	1 000 t	247	234	181	214	18	23	16
dar. Betonstahl	1 000 t	247	234	181	214	18	23	16
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	232	236	202	230	18	33	20
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	479	637	633	578	80	49	50
Grobblech	1 000 t	251	259	216	171	12	11	12
Mittelblech	1 000 t	58	44	32	43	2,8	0,6	6,0
Feinblech	1 000 t	1 575	1 609	1 494	1 503	145	139	89
warmgewalzt	1 000 t	5,4	6,2	7,5	13	1,0	0,9	1,1
kaltgewalzt	1 000 t	1 570	1 603	1 486	1 490	144	138	88
Röhrenvormaterial	1 000 t	0,0	0,0	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	505	513	517	524	41	43	34
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	5	16	17	30	5,1	0,4	2,2
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	265	271	260	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	2 076	2 396	1 896	...	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl 2)	1 000 t	4 633	3 869	3 703	...	-	-	-
je Einwohner	kg	328	272	259	...	-	-	-
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	Anzahl	21 047	20 911	20 158	...	-	-	-
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			
	1980	1981	1982	1983 9 Mon.	1980	1981	1982	1983 9 Mon.
Einfuhr								
Eisenerz	7 585	6 659	6 159	...	2,4	115	...	...
Manganerz	47	53	68	...	2,5	7,8	...	...
Steinkohle	7 161	7 953	...	...	1 602	1 704	...	...
Koks	857	1 008	...	...	748	987	...	...
Schrott	154	237	222	300	136	229	209	294
Roheisen	72	51	50	26	33	24	20	13
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	168	117	287	149	55	23	63	31
Warmbreitband	132	165	188	168	117	149	148	158
Schienen	40	62	50	37	40	62	49	36
Schwellen	4,4	4,2	6,6	2,6	4,4	4,2	6,6	2,6
Formstahl	537	374	328	252	496	344	286	218
Stabstahl	337	278	251	172	290	246	216	143
Betonstahl	194	179	157	93	156	155	118	73
Walzdraht	238	228	212	172	230	225	202	166
Bandstahl	67	41	41	38	64	39	39	35
Breitflachstahl	17	13	15	10	15	9,8	10	5,1
Blech 3 mm und mehr	397	372	398	268	351	340	342	221
Blech unter 3 mm	273	225	225	193	241	197	195	158
Weißblech	130	125	92	51	128	122	92	51
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	231	212	201	133	217	200	180	117
Elektroblech	2,9	2,5	3,7	2,1	2,5	2,2	3,6	1,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke	740	721	591	356	667	656	519	299
Gußrohre und Verbindungsstücke	17	13	12	7,9	17	13	11	7,3
Gezogener Draht	102	103	102	72	99	102	99	70
Ausfuhr								
Eisenerz	274	240	149	...	272	239	...	...
Manganerz	40	45	42	...	25	26	...	...
Steinkohle	1 548	911	...	...	1 228	732	...	...
Koks	752	839	...	...	673	672	...	...
Schrott	1 194	1 252	1 180	1 145	925	888	769	436
Roheisen	9,7	6,9	4,7	11	9,5	6,9	4,5	11
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	880	986	615	586	571	645	322	304
Warmbreitband	920	1 089	878	553	596	647	475	341
Schienen	29	36	29	28	26	33	28	28
Schwellen	0,4	0,6	0,4	0,5	0,1	0,6	0,4	0,4
Formstahl	66	50	68	47	58	41	61	42
Stabstahl	74	57	59	40	58	45	48	34
Betonstahl	158	179	148	123	102	111	106	66
Walzdraht	232	187	167	103	165	140	125	82
Bandstahl	91	86	82	60	57	57	58	44
Breitflachstahl	2,9	3,6	2,4	1,0	2,5	2,3	1,6	1,0
Blech 3 mm und mehr	244	290	266	230	194	207	215	186
Blech unter 3 mm	884	908	786	586	535	541	473	399
Weißblech	351	329	342	253	205	219	238	168
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	83	83	76	71	56	59	57	56
Elektroblech	0,5	0,2	0,3	0,2	0,5	0,1	0,2	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	486	569	419	287	259	276	255	189
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,7	2,7	4,0	3,3	2,0	2,2	1,8	1,7
Gezogener Draht	46	42	43	33	37	32	30	23

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien

8.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	Januar- Sept.	1983		
						Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1 000 t	216	140	8	0	-	0	0
Sintererzeugung	1 000 t	14 613	14 382	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	13 886	13 424	13 099	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	23	12	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	806	779	739	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	12 219	12 319	11 596	10 362	970	872	877
Stahlroheisen	1 000 t	11 822	11 967	11 295	10 015	940	842	847
Gießerei-roheisen	1 000 t	328	292	242	298	25	26	26
Sonstiges Roheisen	1 000 t	69	60	58	50	4,6	4,6	4,0
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 421	4 935	4 365	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	14 852	14 498	13 966	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	161	158	132	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	38	37	21	...	.	.	.
Koks	1 000 t	5 624	5 884	5 448	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	26 501	24 777	24 009	21 811	2 103	2 009	1 720
Rohblöcke	1 000 t	13 035	11 988	9 774	6 778	550	530	452
Strangguß	1 000 t	13 218	12 578	14 056	14 886	1 540	1 466	1 258
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	248	211	179	146	13	13	10
Oxygenstahl	1 000 t	12 000	12 045	11 383	10 140	940	856	845
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	456	10	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	14 037	12 715	12 619	11 663	1 162	1 152	875
Sonstiger Stahl	1 000 t	9	7	7	7	0,7	0,7	0,6
Edelstahlerzeugung	1 000 t	5 319	5 118	5 052	4 445	351	440	382
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 222	1 088	1 187	1 343	111	128	95
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	4 075	4 013	3 853	3 102	240	311	287
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	22	17	12	...	1,0	0,9	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	11 696	11 586	11 031	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	441	468	459	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	17 845	15 988	15 257	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	673	645	635	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	21 106	20 681	19 559	18 755	1 682	1 820	1 432
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	217	216	240	233	20	24	23
Schwere Profile	1 000 t	747	914	833	809	52	61	55
Walzdraht	1 000 t	1 933	1 936	2 098	2 026	188	218	147
Stabstahl	1 000 t	8 035	6 898	6 076	6 064	598	582	441
dar. Betonstahl	1 000 t	4 968	4 146	3 417	3 497	343	326	243
Breitflachstahl	1 000 t	16	23	15	48	0,9	0,0	3,8
Warmbandstahl	1 000 t	871	782	593	470	44	45	33
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 534	2 964	2 792	2 635	245	284	247
Grobblech	1 000 t	2 068	2 215	2 156	1 776	90	155	136
Mittelblech	1 000 t	62	50	46	43	2,9	3,3	2,5
Feinblech	1 000 t	3 924	3 847	3 866	3 900	369	376	297
warmgewalzt	1 000 t	0,4	1,2	12	6,9	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	3 923	3 846	3 854	3 893	369	376	297
Röhrenvormaterial	1 000 t	699	836	844	752	72	72	47
Weißblech und Weißband	1 000 t	436	375	413	485	47	47	41
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	624	786	700	675	64	65	61
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	0,1	0,9	19	18	1,8	2,6	1,1
Elektroblech	1 000 t	197	155	177	192	16	19	16
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	3 405	3 803	3 547	3 302	303	327	261
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	880	1 093	1 010	754	61	72	57
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	2 525	2 709	2 537	2 548	242	255	204
Schmiedestücke	1 000 t	616	568	511	435	39	42	37
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	47	44	42	46	3,3	4,8	3,6
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	6 441	6 679	6 207	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	26 107	19 743	20 409	...	.	.	.
je Einwohner	kg	458	345	356	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	Anzahl	99 528	95 651	91 465	...	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	79 373	76 052	73 434	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	20 155	19 599	18 031	...	.	.	.

1) Siehe Fußnote Seite 64.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien

8.5.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1980	1981	1982	1983 9 Mon.	1980	1981	1982	1983 9 Mon.
Einfuhr								
Eisenerz	16 912	13 021	11 827	11 971	2,5	3,2	118	1,6
Manganerz	410	310	252	301	5,5	4,3	5,0	5,0
Steinkohle	16 497	16 065	13 233	12 376	2 666	2 626	1 509	1 687
Koks	100	115	-	...	99	97	-	...
Schrott	7 411	5 541	5 571	3 020	5 153	4 705	4 283	2 311
Roheisen	779	348	437	215	385	203	146	63
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 054	583	600	368	430	247	263	182
Warmbreitband	2 292	1 740	1 838	1 305	1 482	1 476	1 430	1 015
Schienen	145	73	103	77	71	52	78	58
Schwellen	0,4	3,5	0,5	0,8	0,4	2,1	0,5	0,6
Formstahl	142	94	123	74	127	88	97	55
Stabstahl	394	299	278	184	308	231	207	138
Betonstahl	13	15	38	58	5,9	6,7	11	8,8
Walzdraht	369	340	324	193	294	250	244	114
Bandstahl	69	43	70	54	57	36	55	40
Breitflachstahl	17	7,5	10	5,4	12	5,5	6,5	3,3
Blech 3 mm und mehr	455	254	191	158	234	156	118	84
Blech unter 3 mm	967	693	676	482	744	560	525	346
Weißblech	288	115	137	120	100	79	101	90
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	326	257	249	172	187	192	176	115
Elektroblech	34	19	23	18	25	19	20	15
Stahlrohre und Verbindungsstücke	289	179	170	110	243	139	131	80
Gußrohre und Verbindungsstücke	45	47	35	29	24	28	22	23
Gezogener Draht	79	57	52	46	59	44	37	25
Ausfuhr								
Eisenerz	1,2	-	0,1	-	0,2	-	0,0	-
Manganerz	0,2	1,2	0,9	1,0	0,2	1,2	0,9	1,0
Steinkohle	19	19	3,2	4,8	5,9	8,5	2,7	2,3
Koks	747	579	-	...	36	23	-	...
Schrott	8,8	23	17	11	8,1	21	16	10
Roheisen	2,6	0,9	3,4	16	0,6	0,7	1,7	0,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	166	202	330	229	61	50	86	65
Warmbreitband	507	720	561	486	198	334	332	212
Schienen	5,6	15	4,2	28	0,7	1,3	0,2	2,8
Schwellen	4,5	19	7,7	5,6	0,3	0,4	0,3	0,3
Formstahl	232	321	245	295	150	252	212	272
Stabstahl	1 127	1 288	1 049	863	730	799	755	608
Betonstahl	1 453	1 080	569	454	368	369	316	303
Walzdraht	273	101	117	128	255	59	80	100
Bandstahl	27	29	28	27	5,2	11	14	15
Breitflachstahl	8,9	8,0	6,7	11	4,8	4,6	3,7	7,7
Blech 3 mm und mehr	393	566	560	319	140	171	175	91
Blech unter 3 mm	594	778	705	545	373	359	431	270
Weißblech	37	58	64	45	7,9	13	16	14
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	86	157	150	123	12	27	36	39
Elektroblech	71	49	71	63	6,1	7,7	12	6,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 605	2 447	2 063	1 338	402	452	529	306
Gußrohre und Verbindungsstücke	11	18	9,7	4,3	1,3	1,0	0,8	0,5
Gezogener Draht	80	96	105	76	37	46	60	43

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.6 Großbritannien

8.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1983		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	916	731	470	384	38	46	25
Sintererzeugung	1 000 t	7 755	11 515	10 260	...	.	.	.
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	9 623	823	818	690
Stahlroheisen	1 000 t	6 099	9 395	8 279	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	165	75	48	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	52	84	62	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 877	5 416	4 415	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	7 161	9 810	8 825	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	121	189	130	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	32	3,4	103	...	.	.	.
Koks	1 000 t	3 713	5 513	4 817	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 277	15 573	13 704	14 978	1 338	1 318	1 076
Rohblöcke	1 000 t	7 845	10 306	8 019	...	...	...	...
Strangguss	1 000 t	3 059	4 958	5 340	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	373	308	345	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	6 689	10 535	9 036	10 494	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	4 579	5 038	4 669	4 484	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	9,4	0,2	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	1 620	2 244	1 927	1 915	178	192	134
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	527	855	858	912	84	76	64
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 089	1 378	1 060	998	93	115	70
legierter Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	4	11	9	5	0,5	0,7	0,5
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	6 065	9 473	8 160	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	538	608	595	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 733	8 194	7 463	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	597	526	545	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	8 816	11 737	10 448	10 925	944	1 164	705
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	176	219	209	260	18	24	16
Schwere Profile	1 000 t	1 048	1 509	1 301	1 361	113	141	75
Walzdraht	1 000 t	1 252	1 429	1 271	1 395	135	153	88
Stabstahl	1 000 t	2 099	2 064	1 822	1 781	163	190	121
dar. Betonstahl	1 000 t	461	451	415	458	40	40	31
Breitflachstahl	1 000 t	56	45	51	41	4	2	2
Warmbandstahl	1 000 t	450	315	324	353	28	33	23
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	516	1 321	1 057	1 248	100	146	90
Grobblech	1 000 t	942	1 259	1 037	903	63	97	65
Mittelblech	1 000 t	128	91	84	74	9	11	5
Feinblech	1 000 t	1 935	3 178	3 057	3 284	290	340	204
warmgewalzt	1 000 t	62	97	93	76	10	18	5
kaltgewalzt	1 000 t	1 873	3 081	2 964	3 208	280	322	199
Röhrenvormaterial	1 000 t	214	307	236	225	21	27	16
Weißblech und Weißband	1 000 t	563	801	777	766	60	67	42
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	590	913	1 027	1 145	100	126	68
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	8	10	10	32	7	13	5
Elektroblech	1 000 t	73	101	118	122	10	13	7
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 049	1 269	1 227	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	67	65	67	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	52	59	48	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	4 251	6 150	5 386	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	13 783	14 900	14 197	...	.	.	.
je Einwohner	kg	247	267	254	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	Anzahl	112 120	88 247	74 475	...	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	74 511	57 949	48 736	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	37 609	30 298	25 739	...	.	.	.

1) Siehe Fußnote Seite 64.

Quellen: ECE, EUROSTAT, Luxemburg. Iron and Steel Statistics Bureau u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.6 Großbritannien

8.6.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1980	1981	1982	1983 9 Mon.	1980	1981	1982	1983 9 Mon.
Einfuhr								
Eisenerz	8 529	14 642	10 572	9 798	175	9,6	314	57
Manganerz	127	278	179	312	0,9	1,4	2,6	4,7
Steinkohle	7 675	4 423	4 088	3 534	569	286	516	561
Koks	3,3	1,6	0,4	0,5	3,3	1,6	0,0	0,0
Schrott	27	21	37	8,6	18	17	14	7,3
Roheisen	204	148	165	147	45	42	25	9,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	346	327	284	163	224	253	197	115
Warmbreitband	551	403	585	439	318	381	436	351
Schienen	5,0	2,0	12	1,0	5,0	2,0	12	1,0
Schwellen	0,0	0,0	0,1	0,8	0,0	0,0	0,1	0,0
Formstahl	179	116	159	82	119	83	70	43
Stabstahl	320	281	319	189	194	172	202	122
Betonstahl	108	142	170	85	48	79	94	39
Walzdraht	261	179	239	113	208	145	178	75
Bandstahl	97	37	38	32	82	29	31	20
Breitflachstahl	3,3	1,0	5,8	5,4	2,1	0,0	3,8	3,2
Blech 3 mm und mehr	506	271	351	196	332	190	225	110
Blech unter 3 mm	976	604	655	420	708	486	477	335
Weißblech	307	184	164	104	188	126	129	89
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	292	212	281	169	214	162	172	120
Elektroblech	44	21	39	32	19	12	15	12
Stahlrohre und Verbindungsstücke	461	647	392	210	271	555	277	134
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,7	4,0	12	11	2,0	1,1	1,1	6,3
Gezogener Draht	62	55	56	39	51	46	46	33
Ausfuhr								
Eisenerz	1,2	0,0	0,7	0,6	0,9	0,0	0,1	0,3
Manganerz	8,3	6,2	6,7	1,0	3,3	2,7	2,6	0,6
Steinkohle	4 280	9 617	7 515	4 729	3 946	7 745	5 880	3 326
Koks	1 164	527	345	196	467	297	225	92
Schrott	2 807	3 649	3 073	2 827	844	907	487	453
Roheisen	31	36	31	42	30	18	10	27
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	182	191	277	424	120	82	164	262
Warmbreitband	56	80	50	104	51	21	13	54
Schienen	44	70	101	119	2,0	2,4	30	18
Schwellen	4,0	5,3	8,2	5,6	1,0	2,0	1,7	0,3
Formstahl	241	523	406	344	33	51	47	36
Stabstahl	574	656	573	360	248	219	248	127
Betonstahl	89	110	83	77	40	39	42	35
Walzdraht	279	250	219	191	103	132	90	90
Bandstahl	18	25	25	25	4,6	7,9	10	7,6
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
Blech 3 mm und mehr	229	384	198	205	124	206	110	77
Blech unter 3 mm	161	371	262	212	55	145	90	80
Weißblech	170	263	242	178	43	113	86	67
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	90	219	194	182	48	92	84	70
Elektroblech	11	12	18	17	1,3	4,1	4,7	4,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	351	732	608	381	119	158	163	150
Gußrohre und Verbindungsstücke	53	63	60	48	10	9,2	5,4	4,6
Gezogener Draht	89	97	93	70	18	22	26	18

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.7 Irland

8.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	Januar	1984 Februar	März
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2	33	61	141	13	14	16
Strangguss	1 000 t	2	33	61	141	13	14	16
Elektrostahl	1 000 t	2	33	61	141	13	14	16
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	3	37	69	116	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	1 364	1 121	1 131	823	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	23	18	59	116	12	14	14
Träger und Formstahl	1 000 t	-	14	37	80	8	13	9
Stabstahl	1 000 t	23	4	21	36	3	1	5
Blech sonstig überzogen	1 000 t	13	8	2	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	428	588	560	...	.	.	.
je Einwohner	kg	126	171	161	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	Anzahl	527	701	618	...	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	365	528	454	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	162	173	164	...	.	.	.

8.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Einfuhr								
Eisenerz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Manganerz	27	32	...	...	0,4	0,6	...	...
Steinkohle	1 278	1 294	...	...	382	425	...	...
Koks	7,1	444	...	...	7,1	444	...	...
Schrott	5,4	8,1	3,8	2,4	5,4	8,1	3,8	2,4
Roheisen	1,8	1,1	1,4	1,2	1,4	1,1	0,4	1,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	3,3	9,6	0,9	0,5	3,3	9,6	0,9	0,5
Warmbreitband	9,1	8,2	12	9,1	8,4	6,3	11	9,1
Schienen	9,4	6,7	7,7	6,9	9,4	6,7	7,7	6,9
Schwellen	1,0	1,0	2,0	0,8	1,0	1,0	2,0	0,8
Formstahl	60	48	35	46	53	44	34	40
Stabstahl	85	73	99	21	77	70	86	16
Betonstahl .....	.	.	33	48	.	.	25	32
Walzdraht	32	18	22	20	29	15	18	19
Bandstahl	11	7,8	6,0	6,9	11	7,7	6,0	6,9
Breitflachstahl	0,3	0,4	3,2	0,4	0,2	0,4	3,2	0,4
Blech 3 mm und mehr	63	48	62	50	52	36	54	42
Blech unter 3 mm	72	67	40	36	58	27	36	23
Weißblech	11	10	11	10	11	10	11	10
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	34	29	34	42	32	28	33	41
Elektroblech	1,3	1,2	2,4	2,3	1,3	1,2	2,4	2,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke	73	56	59	79	64	50	52	71
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,1	3,8	2,4	3,4	1,5	3,3	2,0	3,0
Gezogener Draht	12	14	14	18	12	14	14	17
Ausfuhr								
Eisenerz	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0
Manganerz	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-
Steinkohle	65	38	...	...	65	38	...	...
Koks	17	8,7	...	...	1	0,0	...	...
Schrott	41	84	73	59	30	42	...	21
Roheisen	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0
Warmbreitband	0,3	1,5	0,5	1,0	0,3	1,5	0,5	1,0
Schienen	1,2	1,1	0,1	0,6	1,2	1,1	0,1	0,6
Schwellen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Formstahl	5,8	5,4	5,0	27	5,8	5,4	5,0	25
Stabstahl	6,4	9,4	11	7,6	6,3	9,4	11	7,1
Betonstahl .....	.	.	1,7	6,2	.	.	1,7	6,2
Walzdraht	0,0	2,9	0,2	0,1	0,0	2,9	0,2	0,1
Bandstahl	0,3	0,2	0,0	0,1	0,3	0,2	0,0	0,1
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Blech 3 mm und mehr	1,1	1,9	3,0	2,2	1,1	1,9	3,0	2,2
Blech unter 3 mm	0,6	2,9	0,9	1,0	0,6	2,4	0,8	1,0
Weißblech	0,2	0,6	0,0	0,0	0,2	0,6	0,0	0,0
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	1,3	1,9	2,5	1,7	1,2	1,8	2,5	0,9
Elektroblech	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	5,3	2,3	6,7	4,4	5,0	2,2	5,4	4,0
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,9	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
Gezogener Draht	0,4	0,9	0,5	0,5	0,4	0,9	0,4	0,5

Quellen: EUROSTAT Luxemburg u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.8 Dänemark

8.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung	1 000 t	734	612	560	493	54	52	57
Rohblöcke	1 000 t	183	13	7,2	3,1	-	-	-
Stranggus	1 000 t	538	586	542	480	54	51	56
Flüssigstahl	1 000 t	13	13	11	9,4	0,5	0,6	0,8
Elektrostahl	1 000 t	559	612	560	493	54	52	57
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	175	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	1 000 t	649	556	462	405	38	43	42
Träger und Formstahl	1 000 t	6,8	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	6,3	0,8	0,4	0,5	-	0,0	0,0
Stabstahl	1 000 t	186	165	129	139	11	16	15
dar. Betonstahl	1 000 t	52	53	45	44	5	4	-
Breitflachstahl	1 000 t	6	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	444	390	332	266	27	27	27
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	66	...	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	1 759	1 770	2 270	...	.	.	.
je Einwohner	kg	344	346	443	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	Anzahl	2 181	1 743	1 629	...	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	1 650	1 313	1 199	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	531	430	430	...	.	.	.

8.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1980	1981	1982	1983 9. Mon.	1980	1981	1982	1983 9. Mon.
Einfuhr								
Eisenerz	3,3	127	183	62	0,0	0,0	0,0	0,0
Steinkohle	10 005	10 891	9 663	5 767	904	2 004	2 079	1 288
Koks	114	79	88	35	113	79	83	34
Schrott	217	180	87	36	165	140	57	30
Roheisen	43	52	66	25	7,6	22	5,3	1,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	81	64	5,2	1,6	37	31	1,9	1,1
Warmbreitband	31	59	75	67	12	19	18	12
Schienen	9,7	13	12	7,4	9,5	11	11	4,2
Schwellen	0,5	1,0	1,4	1,2	0,5	0,9	1,4	1,2
Formstahl	70	70	68	49	50	51	43	33
Stabstahl	141	142	154	93	69	69	70	44
Betonstahl .....	.	.	17	15	.	.	1,3	2,4
Walzdraht	57	50	48	35	48	49	42	29
Bandstahl	22	18	24	16	17	13	19	11
Breitflachstahl	12	14	16	9,7	4,2	4,4	1,9	1,1
Blech 3 mm und mehr	252	215	216	165	144	142	115	68
Blech unter 3 mm	241	219	265	195	165	147	150	96
Weißblech	107	106	109	81	87	86	90	65
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	99	101	116	77	81	85	83	51
Elektroblech	0,3	0,3	0,7	0,4	0,2	0,2	0,6	0,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke	178	286	491	178	118	233	435	139
Gußrohre und Verbindungsstücke	5,1	4,7	4,5	2,8	3,1	3,0	3,5	2,0
Gezogener Draht	31	29	32	23	24	23	25	1,8
Ausfuhr								
Eisenerz	8,6	8,9	15	9,3	8,4	8,7	15	9,3
Steinkohle	4,1	3,1	1,2	0,6	0,0	1,0	-	-
Koks	57	41	41	29	6,1	2,1	2,4	3,5
Schrott	100	185	118	117	83	170	107	107
Roheisen	0,2	0,2	0,6	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	4,0	0,1	5,6	2,6	1,3	0,1	5,6	2,6
Warmbreitband	0,8	0,9	0,1	1,1	0,7	0,9	0,0	1,0
Schienen	0,2	0,3	1,6	2,0	0,2	0,3	1,5	1,9
Schwellen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Formstahl	3,0	2,3	2,5	2,4	1,1	0,6	1,5	1,4
Stabstahl	117	106	51	40	80	75	31	29
Betonstahl .....	.	21	12	6,3	.	10	2,6	1,9
Walzdraht	1,1	0,1	0,2	0,2	0,9	0,1	0,0	0,1
Bandstahl	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0
Breitflachstahl	1,5	0,7	0,1	0,5	0,4	0,5	0,0	0,4
Blech 3 mm und mehr	396	344	273	184	239	185	163	107
Blech unter 3 mm	1,0	1,9	2,9	13	0,4	0,5	0,9	13
Weißblech	8,9	6,8	5,0	3,0	3,0	2,5	0,5	0,4
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	8,4	4,5	5,6	5,5	1,3	1,6	1,9	2,3
Elektroblech	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	64	75	71	374	18	29	28	24
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,5	0,5	0,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
Gezogener Draht	6,2	4,2	3,9	2,6	1,9	1,7	1,4	0,7

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.9 Griechenland

8.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981p	1982p	1983p	Okt.	1983 Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 452	1 278	515	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	303	40	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	1 067	909	933	858	74	72	70
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 482	1 180	1 196	1 393	122	129	127
Walzdraht	1 000 t	44	50	56	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	1 022	580	580	...	...	...	...
Blech und Band	1 000 t	417	550	560	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	15	17	17	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	1 562	1 988	1 524	...	.	.	.
je Einwohner	kg	167	207	157	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	Anzahl	...	...	...	...	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	...	...	...	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	...	...	...	...	.	.	.

8.9.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1. Hj. 1982	1979	1980	1981	1. Hj. 1982
Eisenerz	389	288	0	0	0	-	-	-
Manganerz	5	29	0	7	0	1	2	0
Steinkohle .....	...	...	-	...	...	...	-	-
Koks	89	35	32	...	-	-	0	-
Schrott	230	239	288	265	0	0	1	0
Roheisen	40	10	19	11	0	0	0	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	136	407	4	32	15	4	0	0
Warmbreitband	250	185	204	150	221	66	3	27
Schienen	25	0	4	2	0	0	0	-
Schwellen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl	49	33	65	12	0	0	0	0
Stabstahl	75	84	55	25	49	135	189	55
Betonstahl .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	93	87	75	43	47	32	0	0
Bandstahl	97	120	131	35	5	11	11	9
Breitflachstahl .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech 3 mm und mehr	101	125	50	51	32	113	0	35
Blech unter 3 mm	30	30	81	17	2	2	19	0
Weißblech	50	54	87	29	13	57	27	21
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Verbindungsstücke	31	32	25	19	95	96	122	42
Gußrohre und Verbindungsstücke	0	2	1	1	0	0	1	0
Gezogener Draht	7	8	10	5	1	4	2	0

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	1979	1980	1981	1982	2. Vj.	1982 3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	773	810	863	888	199	231	227
Sintererzeugung	1 000 t	3 093	3 142	3 246	3 338	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 885	2 490	2 512	2 610	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koksgruß	1 000 t	187	186	173	175	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 038	2 019	1 965	1 944	477	453	494
Stahlroheisen	1 000 t	2 038	2 019	1 965	1 944	477	453	494
Gießerei-roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1	1	1	2	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 203	3 189	3 094	3 073	.	.	.
Schrott	1 000 t	39	30	25	15	.	.	.
Koks	1 000 t	855	851	874	870	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 464	2 509	2 428	2 414	590	549	614
Rohblöcke	1 000 t	243	211	165	136	.	.	.
Strangguß	1 000 t	2 187	2 261	2 230	2 255	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	34	37	33	23	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	2 123	2 190	2 148	2 190	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	340	319	280	224	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 952	1 995	1 927	1 911	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	792	795	794	792	.	.	.
Schrott	1 000 t	704	739	707	673	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	286	295	291	279	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 748	1 767	1 693	1 737	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	11	12	13	10	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	12	10	9	8	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	345	341	296	257	59	34	46
Walzdraht	1 000 t	170	139	117	142	39	23	36
Bandstahl	1 000 t	64	66	55	50	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Grobblech	1 000 t	572	626	670	646	.	.	.
Mittelflech	1 000 t	152	145	259	339	.	.	.
Feinblech	1 000 t	422	428	274	285	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	152	124	156	110	.	.	.
Feinblech, Kaltgewalzt	1 000 t	392	436	384	445	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	143	171	160	205	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	120	129	144	169	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	...	7	6	5	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	...	38	28	22	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	17	18	16	12	.	.	.

8.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983 1. Hj.	1980	1981	1982	1983 1. Hj.
Eisenerz	1 737	1 496	1 494	496	15	23	-	-
Manganerz	0	0	1	4	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 229	1 113	1 139	...	-	-	3	...
Schrott	105	62	51	17	0	0	0	0
Roheisen	46	25	23	7	18	0	0	0
Ferrolegerungen	48	37	43	18	17	25	23	6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	10	5	4	4	130	206	141	90
Warmbreitband	-	-	-	0	-	-	-	0
Gleisoberbauerzeugnisse	3	5	2	1	0	0	0	0
Formstahl und Stabstahl	225	221	224	90	153	...	100	54
Walzdraht	31	28	28	18	33	30	31	22
Bandstahl	30	29	33	14	34	30	33	16
Blech über 3 mm	176	166	210	101	533	656	559	363
Blech unter 3 mm	19	18	16	8	0	0	2	2
Weißblech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	122	128	117	54	68	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	2	2	4	2	0	0	0	-
Gußrohre	2	1	1	0	1	0	0	1
Gezogener Draht	20	20	22	12	3	3	4	2

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	1982 4. Vj.	1. Vj.	1983 2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	3 807	4 063	3 266	411	640	991	924
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	927	...	641	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	120	...	35	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	44	...	37	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	618	570	483	100	144	161	125
Stahlroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	776	722	663	141	148	190	208
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	42	47	41	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	1 110	...	887	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	22	...	22	.	.	.	.
Koks	1 000 t	698	...	534	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	866	847	768	192	215	225	161
Rohblöcke	1 000 t	743	684	634	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	110	149	125	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	13	14	9	2	2	2	2
Oxygenstahl	1 000 t	461	435	372	82	122	127	89
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	405	413	396	110	93	98	72
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	501	...	406	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	579	...	529	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	454	...	465	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	524	...	605	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	476	452	413	99	104	146	86
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
Formstahl und Träger	1 000 t	205	193	153	35	44	59	28
Stabstahl	1 000 t	269	241	234	61	49	79	50
Walzdraht	1 000 t	2	17	26	3	11	8	8
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	14	27	33	19
Weißblech und Weißband	1 000 t	80	75	64	20	20	20	10
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	7	6	11	2	1	0	1
Elektroblech	1 000 t	27	27	32	8	11	12	7
Stahlguß	1 000 t	8	8	5	1	1	1	1

8.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983 1. Hj.	1980	1981	1982	1983 1. Hj.
Eisenerz	87	11	48	217	2 722	3 482	2 166	1 439
Manganerz	808	485	764	225	2	2	0	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	386	...	...	...	36	...	...	...
Schrott	53	24	4	1	38	32	32	15
Roheisen	15	15	10	4	104	71	65	19
Ferrolegerungen	4	3	3	4	709	685	673	349
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	195	124	10	5	212	228	192	114
Warmbreitband	159	120	136	73	0	0	0	0
Gleisoberbauerzeugnisse	29	22	21	11	0	2	2	1
Formstahl und Stabstahl	222	188	175	82	246	240	167	131
Walzdraht	88	72	60	24	0	0	0	0
Bandstahl	39	34	37	14	8	7	8	6
Blech über 3 mm	580	528	474	208	68	73	92	56
Blech unter 3 mm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech	5	8	8	3	74	66	67	39
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	162	141	309	109	37	45	39	22
Rollendes Eisenbahnzeug	2	4	1	0	0	0	0	0
Gußrohre	16	13	10	3	4	4	14	2
Gezogener Draht	17	14	16	10	7	8	6	3

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	1979	1980	1981	1982	1983		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	26 620	27 184	23 225	16 138	2 909	3 452	2 685
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	8 475	8 125	5 235	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	95	61	...	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	129	111	53	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 906	2 435	1 770	1 779	494	543	374
Stahlroheisen	1 000 t	2 858	2 396	1 731	1 762	.	.	.
Gießerei-roheisen	1 000 t	48	39	39	17	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	...	177	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	69	55	19	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 923	3 525	2 604	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	61	70	92	...	.	.	.
Koks	1 000 t	1 382	1 191	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 733	4 237	3 770	3 900	1 026	1 116	806
Rohblöcke	1 000 t	2 880	2 131	1 229	913	202	229	161
Stranggus	1 000 t	1 824	2 077	2 517	2 965	818	880	640
Flüssigstahl für Stahlgus	1 000 t	30	29	25	22	6	7	5
Oxygenstahl	1 000 t	2 490	2 150	1 681	1 791	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	282	206	95	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	1 961	1 881	1 994	2 109	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 668	2 287	1 760	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	564	540	467	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 693	2 502	2 561	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	569	591	679	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 174	3 155	3 017	3 085	833	924	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	52	57	58	66	15	16	...
Formstahl und Träger	1 000 t	88	79	88	99	55	51	...
Stabstahl	1 000 t	1 125	1 173	1 104	1 064	251	277	...
Walzdraht	1 000 t	170	169	149	161	46	48	...
Bandstahl	1 000 t	83	42	40	30	9	12	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	646	616	627	616	176	205	...
Mittelblech	1 000 t	78	81	59	76	16	25	...
Feinblech	1 000 t	724	713	645	750	223	243	...
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	208	225	247	223	42	47	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	452	351	301	384	64	34	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	279	...	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	301	275	265	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	201	185	202	183	34	38	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	100	90	63	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	102	93	101	110	27	28	...
Gezogener Draht	1 000 t	123	...	...	...	.	.	.
Stahlgus	1 000 t	15	16	13	12	3	3	...

8.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz	33	0	1	5	26 243	17 355	17 709	12 597
Manganerz	14	0	0	26	0	0	1	0
Steinkohle	2 119	2 181	2 028	...	24	4	1	...
Koks	622	453	237	196	27	114	233	220
Schrott	130	76	247	529	17	14	14	18
Roheisen	58	56	46	68	269	280	143	127
Ferrolegerungen	175	131	107	119	146	101	124	90
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	84	109	106	116	520	408	260	313
Warmbreitband	37	37	38	51	40	16	43	41
Gleisoberbauerzeugnisse	4	3	3	4	30	37	28	41
Formstahl und Stabstahl	298	329	289	291	623	592	635	654
Walzdraht	184	139	123	126	54	51	48	58
Bandstahl	169	153	150	136	103	98	90	100
Blech über 3 mm	290	314	279	254	475	450	448	515
Blech unter 3 mm	599	588	410	599	177	176	157	228
Weißblech	57	65	42	38	13	4	3	3
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	267	231	246	271	265	231	235	222
Rollendes Eisenbahnzeug	6	4	8	2	4	1	1	41
Gusrohre	14	14	12	13	0	0	0	1
Gezogener Draht	30	26	26	26	78	65	64	62

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	1980	1981	1982	1983	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar
Eisenerzförderung	1 000 t	3 270	3 046	3 388	3 540	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	5 664	5 785	5 346	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	6 136	6 056	5 859	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	352	365	684	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	398	390	344	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 485	3 477	3 115	3 320	280	322	315
Stahlroheisen	1 000 t	3 480	3 473	3 115	3 320	280	322	.
Gießereiroheisen	1 000 t	5	4	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	10	12	14	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	436	330	312	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	5 235	5 312	4 834	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	69	75	60	...	.	.	.
Koks	1 000 t	1 591	1 712	1 514	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 624	4 656	4 258	4 411	363	416	408
Rohblöcke	1 000 t	2 216	1 710	940	528	.	.	.
Strangguß	1 000 t	2 367	2 906	3 290	3 862	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	41	39	28	21	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	3 910	4 030	3 695	3 995	328	376	369
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	138	125	97	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	575	500	466	416	35	40	39
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 516	3 522	3 140	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	760	756	737	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 625	1 628	1 549	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	351	350	364	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 268	3 276	3 095	3 261	266	286	294
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	124	123	138	116	8,3	15	13
Formstahl und Träger	1 000 t	50	58	38	44	2,3	1,7	5,3
Stabstahl	1 000 t	501	423	425	435	30	37	38
Walzdraht	1 000 t	497	513	455	467	43	40	46
Bandstahl	1 000 t	166	131	7	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	8	8	2	4	0,3	1,2	-
Grobblech	1 000 t	530	517	506	436	33	35	38
Mittelblech	1 000 t	322	126	97	93	6,6	7,7	10
Feinblech	1 000 t	1 070	1 377	1 427	1 666	143	148	144
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	409	396	285	...	24	25	23
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	126	143	137	148	13	7,8	13
Elektroblech	1 000 t	38	32	27	36	1,5	3,0	2,9
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	267	338	393	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	32	103	144	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	235	235	249	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	83	71	72	56	3,6	3,7	4,2
Gezogener Draht	1 000 t	194	125	128	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	28	32	25	...	.	.	.

8.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz	3 963	3 336	3 423	3 241	-	0	-	-
Manganerz	0	2	0	0	-	2	-	-
Steinkohle	2 824	2 878	2 744	2 947	0	0	0	0
Koks	1 241	1 013	1 136	840	11	-	1	0
Schrott	135	143	170	381	15	13	13	9
Roheisen	95	103	82	78	4	3	7	4
Ferrolegierungen	88	75	66	72	10	9	11	12
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	142	139	109	81	7	8	12	11
Warmbreitband	9	44	72	61	504	402	394	266
Gleisoberbauerzeugnisse	3	5	5	5	119	85	82	89
Formstahl und Stabstahl	190	227	217	213	205	205	195	171
Walzdraht	16	14	14	17	138	176	210	169
Bandstahl	63	76	67	71	106	93	101	96
Blech über 3 mm	79	80	75	81	292	314	424	369
Blech unter 3 mm	80	122	126	123	877	841	953	928
Weißblech	24	23	23	21	2	0	0	1
Sonstiges Blech	65	77	...	...	98	84	...	...
Stahlrohre	151	158	152	147	187	196	275	296
Rollendes Eisenbahnzeug	8	9	8	8	0	0	0	0
Gußrohre	7	3	5	3	10	5	7	5
Gezogener Draht	28	27	27	30	66	61	58	58

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	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
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	23	27	35	35	33	33	10
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	23	27	35	35	33	33	10
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	545	656	784	886	929	934	835
Rohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	21	21	16	9	9	9	9
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	545	656	784	886	929	934	835
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	547	598	679	784	836	915	780
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	157	160	147	150	150	169	154
Schmiedestücke	1 000 t	25	19	...	...	20	10	13
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	11	12	10	9	9	9	7

8.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz	37	40	35	6	0	0	0	3
Manganerz	0	0	0	0	0	0	0	0
Steinkohle	335	591	863	...	5	0	0	...
Koks	138	127	127	78	1	0	0	-
Schrott	179	137	113	107	100	64	128	105
Roheisen	99	99	83	82	0	1	1	0
Ferrolegerungen	24	22	17	16	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	40	91	66	44	33	20	10	13
Warmbreitband	89	68	64	70	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	55	54	49	42	1	1	2	1
Formstahl und Stabstahl	466	507	498	415	307	305	297	314
Walzdraht	87	112	95	65	7	4	5	5
Bandstahl	215	240	210	191	27	23	20	23
Blech über 3 mm	349	406	368	344	19	21	17	28
Blech unter 3 mm	208	233	217	205	20	15	18	27
Weißblech	33	34	28	24	0	0	0	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	153	158	151	128	162	158	178	163
Rollendes Eisenbahnzeug	5	7	8	6	0	0	0	0
Gußrohre	0	1	1	0	0	1	1	1
Draht	36	39	38	35	17	18	17	16

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	...	385	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	14	18	23	...	43	...	...
Koksgrus	1 000 t	28	30	25	...	52	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	344	357	353	363	370	314	215
Stahlroheisen	1 000 t	330	348	344	353	349	304	...
Gießerei-roheisen	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	...	226	...	...
Sinter	1 000 t	354	371	348	...	372	...	...
Schrott	1 000 t	16	10	9	...	5	...	...
Koks	1 000 t	193	213	244	...	201	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	466	537	614	649	663	555	505
Rohblöcke	1 000 t	422	354	371	423	282	343	265
Strangguß	1 000 t	44	183	243	226	281	212	236
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0	0	0	0	0	0	4
Oxygenstahl	1 000 t	346	367	364	391	373	329	225
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	120	170	250	258	290	226	280
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	326	355	343	...	345	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	704	661	559	...	520	...	...
Schrott	1 000 t	152	269	359	...	405	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	328	501	585	...	611	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	336	411	533	514	565	546	520
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	3	-	2	1	-	2	...
Formstahl und Träger	1 000 t	18	17	28	15	24	22	...
Stabstahl	1 000 t	241	329	414	401	433	427	...
Walzdraht	1 000 t	71	65	89	97	108	95	...
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	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	58	61	63	60	70	51	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	26	32	38	41	38	36	...
Gezogener Draht	1 000 t	61	66	72	77	72	42	...

8.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz	620	495	...	263	-	0	-	0
Manganerz	190	174	110	122	2	0	3	0
Steinkohle	96	102	69	78	0	0	0	0
Koks	146	149	85	125	5	5	5	9
Schrott	47	42	75	49	0	0	0	2
Roheisen	1	1	1	2	92	85	46	49
Ferrolegerungen								
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1	17	59	205	9	2	-	0
Warmbreitband	147	237	172	261	-	1	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	4	2	10	4	0	0	1	1
Formstahl und Stabstahl	42	59	97	109	48	27	3	1
Walzdraht	26	33	32	40	12	16	0	0
Bandstahl	65	54	54	42	1	0	3	3
Blech über 3 mm	66	87	84	89	3	0	0	0
Blech unter 3 mm	22	41	166	187	1	0	4	9
Weißblech	4	12	17	6	16	13	10	11
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	25	26	24	31	5	5	4	4
Rollendes Eisenbahnzeug	2	1	...	...	1	1	...	...
Gußrohre	1	0	0	1	0	0	0	0
Gezogener Draht	17	22	27	24	0	4	1	2

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.16 Spanien

8.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	8 827	8 865	8 411	7 620	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	9 398	8 993	9 079	8 568	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	10 588	10 046	10 363	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	658	637	596	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	6 454	6 379	6 259	5 994	1 317	1 283	1 383
Stahlroheisen	1 000 t	6 226	6 181	6 178	5 953	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	228	198	81	41	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	359	332	268	218	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 003	1 734	1 167	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	9 103	9 194	9 476	...	.	.	.
Koks	1 000 t	3 381	3 373	3 372	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	12 254	12 643	12 896	13 178	3 340	2 727	3 201
Rohblöcke	1 000 t	8 183	7 828	7 588	7 455	...	...	...
Stranggus	1 000 t	3 885	4 608	5 098	5 525	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgus	1 000 t	186	207	210	198	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	5 969	5 785	5 943	5 920	1 390	1 248	1 314
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	655	634	601	419	76	66	57
Elektrostahl	1 000 t	5 630	6 224	6 352	6 839	1 874	1 413	1 830
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	5 963	5 841	6 009	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	487	462	466	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 000	8 510	8 306	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	653	673	644	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	9 453	9 819	9 876	9 533	2 700	2 145	2 465
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	82	94	122	99	29	16	34
Formstahl und Träger	1 000 t	1 657	1 709	1 895	1 673	443	312	413
Stabstahl	1 000 t	3 088	3 185	3 322	3 475	988	797	844
Walzdraht	1 000 t	642	583	506	665	197	115	203
Bandstahl	1 000 t	306	325	226	238	59	37	41
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	975	1 075	1 087	945	189	140	167
Mittelblech	1 000 t	947	908	780	761	255	237	230
Feinblech	1 000 t	1 471	1 683	1 701	1 430	484	449	477
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	285	257	237	247	55	42	56
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	229	229	228	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	303	391	412	451	120	73	96
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	295	276	320	371	107	74	93
Elektroblech	1 000 t	41	50	25	20	5,4	4,0	5,4
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	458	1 012	1 086	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	39	288	324	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	419	724	762	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	60	78	72	74	15	10	16
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	19	26	31	25	6	7	3
Gezogener Draht	1 000 t	166	138	125	128	...	...	...
Stahlgus	1 000 t	103	141	136	109	26	24	21

8.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz	5 196	4 757	4 687	4 620	1 994	2 088	1 141	1 869
Manganerz	444	432	254	261	0	0	0	0
Steinkohle	4 192	5 678	7 045	7 188	15	17	14	17
Koks	548	557	420	287	3	2	0	-
Schrott	3 452	4 386	4 063	4 506	0	1	1	1
Roheisen	41	54	42	105	81	31	19	0
Ferrolegerungen	15	45	33	...	143	132	93	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	215	561	193	...	221	550	504	...
Warmbreitband	295	492	332	...	27	56	120	...
Gleisoberbauerzeugnisse	2	2	4	2	11	4	16	1
Formstahl und Stabstahl	61	183	169	...	2 669	2 795	3 040	...
Walzdraht	110	21	19	...	75	77	141	...
Bandstahl	65	114	62	77	27	54	22	23
Blech über 3 mm	55	62	90	87	413	357	269	249
Blech unter 3 mm	168	186	150	...	312	197	452	...
Weißblech	45	68	55	75	89	63	219	232
Sonstiges Blech	36	44	32	71	95	76	114	78
Stahlrohre	30	45	55	63	359	466	419	445
Rollendes Eisenbahnzeug	0	4	4	...	61	10	1	...
Gußrohre	0	2	1	15	7	16	3	9
Gezogener Draht	20	17	14	15	43	39	42	43

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	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Eisenerzförderung	1 000 t	3 445	3 204	3 288	1 956	2 574	2 830	2 646
Sintererzeugung	1 000 t	1 031	.	.	.	.	.	1 258
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 489	.	.	.	.	.	.
Sonstiger Fe-Träger	1 000 t	323	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	97	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 214	1 361	1 213	1 745	2 226	1 996	2 360
Stahlroheisen	1 000 t	765	.	.	.	.	.	2 095
Gießereiroheisen	1 000 t	449	.	.	.	.	.	265
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	.	.	.	.	.	-
Ferrolegerungen	1 000 t	-	.	.	.	.	.	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	852	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	1 316	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	264	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	1 019	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	1 972	1 902	2 172	2 396	2 536	2 425	2 845
Rohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	1 700	1 536	...
Strangguß	1 000 t	.	.	.	.	831	889	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	5	4	5	5	5	5	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 183	800	1 041	1 311	1 316	1 292	1 572
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	205	601	598	582	572	532	540
Elektrostahl	1 000 t	580	500	533	504	648	601	733
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 175	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	993	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	389	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	197	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	906	1 011	1 264	1 153	1 201	1 060	853
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	8	6	5	6	4	3	...
Formstahl und Träger	1 000 t	77	79	74	72	66	66	...
Stabstahl	1 000 t	298	351	629	645	696	521	...
Walzdraht	1 000 t	80	60	65	41	34	96	...
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	169	150	143	111	147	150	...
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	274	365	347	278	254	224	...
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	87	.	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	18	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	1 000 t	13	12	13	12	11	9	.

8.17.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz	733	811	1 050	1 171	-	-	-	-
Manganerz	2	2	1	2	8	9	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	44	.	16	...	-	-	0	...
Schrott	362	346	525	748	-	-	-	0
Roheisen	1	5	1	52	18	8	0	0
Ferrolegerungen	16	30	29	40	32	28	28	38
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	160	112	200	209	-	-	1	-
Warmbreitband	65	52	118	95	-	-	3	-
Gleisoberbauerzeugnisse	4	7	12	11	-	-	0	-
Formstahl und Stabstahl	81	148	65	103	0	14	70	...
Walzdraht	50	42	53	25	-	-	-	...
Bandstahl	3	5	8	5	0	-	6	...
Blech über 3 mm	43	55	67	90	0	-	1	...
Blech unter 3 mm	111	239	309	260	-	-	-	...
Weißblech	3	17	4	16	-	-	-	...
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	20	27	26	68	6	-	45	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	1	4	3	.	.	.	...
Gußrohre .....	.	-	-	9	0	-	0	...
Gezogener Draht	2	1	6	17	0	-	-	...

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	1979	1980	1981	1982	1982	1983	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	4 616	4 504	4 793	5 105	1 209	1 095	1 316
Sintererzeugung	1 000 t	3 362	3 402	4 048	3 968	1 001	1 067	1 051
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 761	3 952	4 355	4 163	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	158	126	186	168	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	281	323	338	336	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 368	2 436	2 816	2 702	655	720	738
Stahlroheisen	1 000 t	2 137	2 192	2 570	2 455	593	662	674
Gießereiroheisen	1 000 t	231	244	246	247	62	58	64
Ferrolegierungen	1 000 t	250	241	263	220	40	56	78
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 077	1 060	1 015	1 005	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 363	3 403	4 048	3 969	.	.	.
Schrott	1 000 t	143	144	133	125	.	.	.
Koks	1 000 t	1 483	1 487	1 700	1 633	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 534	3 634	3 977	3 850	971	1 067	1 078
Rohblöcke	1 000 t	1 286	2 239	2 186	1 949	484	506	489
Stranggus	1 000 t	2 184	1 329	1 720	1 836	471	542	573
Flüssigstahl für Stahlgus	1 000 t	64	66	71	65	16	19	16
Oxygenstahl	1 000 t	1 071	1 149	1 424	1 349	340	412	432
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 476	1 459	1 504	1 464	363	380	363
Elektrostahl	1 000 t	990	1 026	1 048	1 037	267	275	283
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 123	2 204	2 589	2 497	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	601	606	651	650	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 918	1 931	1 975	1 912	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	543	531	497	498	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 391	3 248	3 720	3 589	897	966	1 028
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	125	100	69	58	13	12	15
Formstahl und Träger	1 000 t	128	165	178	142	24	40	29
Stabstahl	1 000 t	1 394	1 269	1 456	1 415	352	382	330
Walzdraht	1 000 t	474	483	495	511	117	112	172
Bandstahl	1 000 t	695	678	912	942	272	306	327
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	452	419	493	396	87	85	129
Mittelblech	1 000 t	81	87	77	84	20	19	14
Feinblech	1 000 t	4	3	2	5	1	1	2
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	38	44	38	36	11	9	10
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	154	66	38	20	9	-	-
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	59	50	58	45	14	4	6
Elektroblech	1 000 t	30	32	39	31	7	8	7
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	569	557	603	605	166	165	128
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	124	130	146	133	23	34	34
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	445	427	457	472	143	131	94
Schmiedestücke	1 000 t	46	49	54	55	15	14	14
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	10	12	11	11	2	2	3
Gezogener Draht	1 000 t	350	393	396	419	122	98	89
Stahlgus	1 000 t	70	72	77	81	22	22	24

8.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz	1 060	1 640	...	1 477	0	0	...	21
Manganerz	116	102	...	109	2	1	...	3
Steinkohle	3 536	...	...	...	.	.	.	.
Koks	19	...	...	...	308	...	...	...
Schrott	265	396	...	508	47	45	...	63
Roheisen	102	49	...	99	62	51	...	12
Ferrolegierungen	9	7	...	5	149	119	...	98
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	552	457	...	318	24	21	...	19
Warmbreitband	494	538	...	306	-	-	-	46
Gleisoberbauerzeugnisse	60	28	...	5	33	14	...	17
Formstahl und Stabstahl	163	145	...	151	83	68	...	163
Walzdraht	41	76	...	91	50	26	...	12
Bandstahl	105	130	...	107	5	9	...	6
Blech über 3 mm	142	135	...	139	12	4	...	24
Blech unter 3 mm	231	247	...	243	24	5	...	10
Weißblech	75	90	...	59	0	-	...	-
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	114	70	...	70	91	85	...	113
Rollendes Eisenbahnzeug	9	11	...	18	9	11	...	7
Gußrohre	0	1	...	0	4	4	...	17
Gezogener Draht	36	44	...	39	1	6	...	18

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.19 Bulgarien

8.19.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1982 4. Vj.	1. Vj.	1983 2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 886	1 754	1 552	414	449	481	438
Sintererzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kokegrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 539	1 515	1 565	339	398	430	416
Stahlroheisen	1 000 t	1 537	1 511	1 561	337	397	429	415
Gießerei-roheisen	1 000 t	2	4	4	1	1	1	1
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	54	55	55	13	12	13	12
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 567	2 483	2 586	617	696	734	707
Rohblöcke	1 000 t	2 567	2 483	2 586	617	696	734	707
Stranggus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 472	1 438	1 455	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	464	423	395	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	630	622	736	...	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 986	3 177	3 009	753	780	700	760
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	365	466	454	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	220	218	200	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	438	420	413	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	1 293	2 073	1 942	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	670	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Rand	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	251	269	345	90	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	251	260	71	20	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	-	-	274	70	70	71	72

8.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983 1. Hj.	1980	1981	1982	1983 1. Hj.
Eisenerz	2 225	2 280	2 360	1 241	-	-	-	-
Manganerz	92	114	82	51	6	6	8	13
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	446	407	483	262	-	-	-	-
Schrott	-	-	-	-	155	79	57	11
Roheisen	413	435	401	213	34	34	16	21
Ferrolegierungen	26	22	23	12	23	31	28	13
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	595	708	675	222	248	173	244	88
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	63	76	90	29	0	-	4	5
Formstahl und Stabstahl	345	344	312	162	58	59	26	13
Walzdraht	14	9	22	8	97	80	34	25
Bandstahl	1	-	-	-	9	3	3	-
Blech über 3 mm	138	181	143	63	528	618	498	227
Blech unter 3 mm	69	66	45	15	2	23	17	5
Weißblech	2	1	1	-	15	14	13	6
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	70	64	62	37	63	61	61	23
Rollendes Eisenbahnzeug	2	4	4	2	-	-	-	-
Gußrohre	17	10	8	0	-	0	-	-
Gezogener Draht	18	16	15	8	30	31	35	15

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.20 Polen

8.20.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	249	104	105	49	...	3	4
Sintererzeugung	1 000 t	17 970	17 714	14 366	13 168	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	13 914	13 770	11 021	9 687	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	967	925	800	874	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	1 192	1 172	958	848	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	11 104	11 510	8 980	8 189	2 386	2 259	2 312
Stahlroheisen	1 000 t	10 071	10 357	8 020	7 295	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	895	1 021	850	803	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	138	132	110	91	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	176	171	147	129	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 295	5 246	3 930	3 835	.	.	.
Sinter	1 000 t	16 000	15 739	12 668	11 352	.	.	.
Schrott	1 000 t	30	35	31	24	.	.	.
Koks	1 000 t	6 786	7 122	5 612	5 119	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	19 218	19 485	15 719	14 795	4 157	3 975	3 927
Rohblöcke	1 000 t	17 847	18 048	14 568	13 660	...	...	...
Strangguß	1 000 t	691	772	605	635	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	680	664	546	500	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	7 515	7 649	6 013	6 306	1 764	1 612	1 715
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	9 058	9 102	7 509	6 278	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	2 645	2 734	2 197	2 211	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	11 063	11 267	9 125	8 402	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	576	578	581	568	.	.	.
Schrott	1 000 t	10 357	10 555	8 565	8 125	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	539	542	545	549	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	12 503	12 764	10 530	10 050	2 879	2 720	2 817
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	653	753	606	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	2 116	2 278	1 820	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	2 504	2 510	2 068	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 399	1 390	1 116	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	1 145	1 122	1 069	...	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	2 396	2 265	1 747	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	912	972	830	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	1 032	1 132	902	...	...	...	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	346	342	372	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	989	704	463	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	135	132	80	71	20	...	24
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	343	360	311	309	89	89	88
Elektroblech	1 000 t	50	52	51	50	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 143	1 124	1 036	939	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	509	498	460	423	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	634	626	576	516	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	659	633	528	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	114	122	105	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	587	577	486	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	356	352	288	...	...	...	...

8.20.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983 1. Hj.	1980	1981	1982	1983 1. Hj.
Eisenerz	20 133	15 870	13 493	6 443	-	-	-	-
Manganerz	699	585	693	239	-	-	-	-
Steinkohle	-	-	-	-	1 759	1 395	1 720	...
Koks	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	227	53	5	2	-	-	-	-
Roheisen	1 374	1 449	1 273	533	-	-	-	-
Ferrolegerungen	71	66	72	27	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	12	15	185	86	87	17	28	40
Warmbreitband	-	-	-	-	4	4	7	2
Gleisoberbauerzeugnisse	9	16	9	1	133	147	156	60
Formstahl und Stabstahl	325	282	226	117	879	702	716	533
Walzdraht	122	128	97	32	174	142	157	57
Bandstahl	61	24	12	7	168	183	139	75
Blech über 3 mm	552	541	469	188	342	290	214	136
Blech unter 3 mm	276	146	122	41	40	91	141	43
Weißblech	18	8	1	2	4	-	-	-
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	258	176	144	60	48	43	33	14
Rollendes Eisenbahnzeug	9	13	22	8	5	7	5	1
Gußrohre	30	29	31	18	68	52	39	23
Gezogener Draht	44	27	42	21	52	37	41	14

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.21 Rumänien

8.21.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1. Vj.	1983 2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	2 523	2 333	2 304	2 146	487	521	475
Sintererzeugung	1 000 t	12 578	12 701	12 527	12 014	2 862	2 962	2 690
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 879	9 012	8 857	8 637	2 006	2 111	2 024
Stahlroheisen	1 000 t	8 405	8 487	8 180	7 981	1 842	1 918	1 859
Gießereiroheisen	1 000 t	474	526	677	656	164	193	164
Ferrolegierungen	1 000 t	...	103	...	127	36	36	40
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	12 909	13 175	13 025	13 055	3 144	3 267	3 081
Rohblöcke	1 000 t	...	10 069	9 640	9 455	2 143	2 253	2 111
Stranggus	1 000 t	...	2 379	2 690	2 927	819	831	799
Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	...	728	695	673	182	183	172
Oxygenstahl	1 000 t	5 735	5 743	5 792	6 118	1 394	1 468	1 396
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	4 918	4 832	4 674	4 437	1 080	1 080	1 021
Elektrostahl	1 000 t	2 255	2 600	2 559	2 501	670	719	665
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	8 461	8 943	9 142	8 986	2 156	2*120	2 175
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	80	87	67	71	20	16	17
Formstahl und Träger	1 000 t	337	371	459	314	80	81	76
Stabstahl	1 000 t	2 285	2 501	2 459	2 375	611	650	699
Walzdraht	1 000 t	745	765	819	823	222	191	146
Bandstahl	1 000 t	45	49	36	31	10	9	5
Breitflachstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bleche, 4 mm u. mehr	1 000 t	2 320	2 429	2 603	2 557	443	529	603
Bleche unter 4 mm	1 000 t	1 342	1 249	1 219	1 266	374	286	261
Feinblech	1 000 t	650	664	673	750	172	135	142
Röhrenvormaterial	1 000 t	657	828	807	799	224	223	226
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	986	348	376	326	85	100	172
eisblech und Weißband	1 000 t	2	2	2	2	0	1	1
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	186	165	165	153	23	18	17
Elektroblech	1 000 t	64	59	53	51	9	14	15
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 500	1 464	1 429	1 422	339	364	369
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	747	743	783	765	190	204	202
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	753	721	646	657	149	160	167
Schmiedestücke	1 000 t	839	870	875	870	227	227	219
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	35	29	31	33	8	9	5
Gezogener Draht	1 000 t	696	719	706	690	182	161	159
Stahlguss	1 000 t	337	357	357	355	95	95	87

8.21.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983 1. Hl.	1980	1981	1982	1983 1. Hl.
Eisenerz	15 982	15 016	14 398	6 608	-	-	-	-
Manganerz	216	213	174	73	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	56	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen	633	282	280	117	1	-	-	-
Ferrolegierungen	140	145	151	77	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	189	155	141	104	34	66	-	-
Warmbreitband	12	14	30	41	...	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	50	84	105	51	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	351	290	243	98	361	499	440	176
Walzdraht	170	66	61	1	283	187	205	99
Bandstahl	28	29	18	7	-	-	-	-
Blech über 3 mm	74	86	79	37	629	681	699	304
Blech unter 3 mm	134	107	135	42	41	20	3	...
Weißblech	53	20	19	5	38	44	25	5
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	131	86	52	17	433	474	421	179
Rollendes Eisenbahnzeug	12	11	13	6	-	-	-	-
Gußrohre	-	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	70	28	20	3	166	112	108	35

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		1983	
					3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	244 762	242 416	244 410	62 442	61 668	...	61 495
Sintererzeugung	1 000 t	204 712	208 680	207 672	51 803	52 018	...	54 040
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	26 413	26 216	...	27 960
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Gießerei-roheisen	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	36 387	36 284	37 922	38 315
Rohblöcke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Strangguß	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	25 420	25 418	...	26 222
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	4 137	3 900	4 131	957	1 022	...	1 023
Formstahl und Träger	1 000 t	38 483	38 285	37 700	9 350	9 145	...	9 837
Stabstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	8 066	7 877	7 880	1 885	1 910	...	2 026
Bandstahl	1 000 t	10 898	11 010	10 220	2 628	2 477	...	2 666
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	42 011	37 026	36 961	9 100	9 295	...	9 050
Feinblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	6 020	6 122	6 245	1 500	1 569	...	1 620
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	1 173	1 136	1 113	282	267	...	279
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	18 169	18 265	17 941	4 566	4 482	...	4 648
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	7 230	7 375	7 338	1 832	1 835	...	1 854
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	10 939	10 890	10 603	2 734	2 647	...	2 794
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1 115	1 084	1 014	246	247	...	268
Stahlguß	1 000 t	12 041	11 912	11 635	2 815	2 763	...	3 099

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	1982 4. Vj.	1. Vj.	1983 2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 927	1 935	1 861	453	492	492	464
Sintererzeugung	1 000 t	15 527	15 007	14 747	3 682	3 766	3 635	3 416
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	12 751	11 946	11 889	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	1 512	1 527	1 640	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	1 247	1 203	1 161	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 819	9 903	9 525	2 385	2 466	2 335	2 328
Stahlroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießerei-roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	172	173	164	38	39	41	42
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	826	746	502	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	18 068	18 061	17 748	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	140	127	109	.	.	.	.
Koks	1 000 t	5 301	5 374	5 443	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 925	15 271	15 032	3 792	3 863	3 698	3 726
Rohblöcke	1 000 t	13 942	14 249	...	.	.	.	.
Strangguß	1 000 t	222	228	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	761	794	...	.	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 766	9 945	9 682	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	654	651	646	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	7 177	6 783	6 770	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	477	444	452	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	9 172	9 289	9 510	2 388	2 411	2 405	2 343
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	198	218	209	37	48	58	51
Formstahl und Träger	1 000 t	1 751	1 767	1 665	411	453	455	439
Stabstahl	1 000 t	1 807	1 847	1 843	464	468	469	429
Walzdraht	1 000 t	941	892	902	230	246	225	246
Bandstahl	1 000 t	826	801	819	209	204	194	201
Grob-, Mittelblech	1 000 t	1 763	1 825	2 125	531	497	514	491
Feinblech	1 000 t	1 226	1 284	1 297	336	335	335	326
Röhrenvormaterial	1 000 t	660	655	650	170	160	155	160
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	981	905	668	206	148	143	161
Weißblech und Weißband	1 000 t	105	96	99	20	25	28	28
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	282	271	254	63	54	54	59
Elektroblech	1 000 t	145	162	148	35	37	39	39
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 543	1 529	1 528	405	385	382	382
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	963	953	945	260	234	233	246
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	580	576	583	145	151	149	136
Schmiedestücke	1 000 t	582	605	590	156	147	149	130
Gezogener Draht	1 000 t	535	541	564	144	146	145	130
Stahlguß	1 000 t	367	364	359	93	91	88	78

8.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983 1. Hj.	1980	1981	1982	1983 1. Hj.
Eisenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	...	1 461	...	...	...
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen	809	843	901	432	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	25	17	16	6	341	308	294	119
Warmbreitband	11	3	-	-	67	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	5	1	3	3	22	37	31	14
Formstahl und Stabstahl	120	172	183	81	903	927	925	485
Walzdraht	0	0	0	0	331	286	270	132
Bandstahl	23	23	25	8	223	208	148	71
Blech über 3 mm	114	93	101	69	466	531	493	235
Blech unter 3 mm	22	15	10	12	430	422	461	228
Weißblech	0	0	-	-	6	5	5	2
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	16	16	12	54	525	528	509	267
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	3	1	20	23	20	7
Gußrohre	20	21	19	10	26	21	21	10
Gezogener Draht	3	3	3	1	114	110	120	63

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	1982 4. Vj.	1. Vj.	1983 2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	432	422	465	124	120	78	122
Sintererzeugung	1 000 t	4 344	4 106	4 224	1 027	1 089	1 108	870
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 801	3 586	3 700	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	2	4	-	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	248	236	237	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 214	2 212	2 201	532	536	553	467
Stahlroheisen	1 000 t	2 094	2 065	2 082	510	517	529	440
Gießereiroheisen	1 000 t	120	148	116	19	17	21	23
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	3	3	2	3	4
Ferrolegerungen	1 000 t	10	10	11	3	2	3	3
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	160	328	180	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 342	4 106	4 224	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	185	178	183	.	.	.	.
Koks	1 000 t	1 550	1 528	1 537	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 764	3 645	3 702	930	951	941	837
Rohblöcke	1 000 t	2 301	2 252	2 366	584	587	577	464
Strangguß	1 000 t	1 360	1 290	1 243	322	340	341	351
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	103	104	93	23	24	24	21
Oxygenstahl	1 000 t	4	510	1 226	297	320	321	248
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	3 419	2 816	2 156	541	529	520	491
Elektrostahl	1 000 t	342	320	321	92	102	100	98
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 337	2 349	2 403	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	620	644	649	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 891	1 803	1 827	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	502	495	494	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 118	2 890	2 929	751	739	724	693
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	72	71	72	15	20	14	17
Formstahl und Träger	1 000 t	417	365	377	120	105	105	72
Stabstahl	1 000 t	912	831	858	209	209	211	223
Walzdraht	1 000 t	402	344	316	79	91	89	80
Bandstahl	1 000 t	13	14	16	6	3	4	3
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	647	664	677	170	165	157	158
Feinblech	1 000 t	583	530	541	131	130	128	123
Röhrenvormaterial	1 000 t	72	71	72	21	16	16	17
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	161	151	158	36	42	40	33
Weißblech und Weißband	1 000 t	10	10	4	-	2	2	2
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	8	9	5	-	2	2	2
Elektroblech	1 000 t	12	6	4	1	1	1	1
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	275	283	264	73	71	66	64
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	167	169	155	45	47	40	41
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	108	114	109	28	24	26	23
Schmiedestücke	1 000 t	139	135	159	41	38	38	19
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	22	24	23	5	6	5	5
Gezogener Draht	1 000 t	209	199	203	52	48	50	50
Stahlguß	1 000 t	54	53	50	14	13	13	12

8.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983 1. Hj.	1980	1981	1982	1983 1. Hj.
Eisenerz	3 286	3 765	3 757	1 906	-	-	-	-
Manganerz	16	0	0	0	38	221	16	3
Koks	1 492	1 156	717	...	-	-	-	-
Schrott	4	144	22	7	31	32	53	9
Roheisen	257	291	235	131	2	-	-	-
Ferrolegerungen	88	74	73	36	2	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	442	432	367	205	12	10	5	2
Gleisoberbauerzeugnisse	3	3	2	0	0	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	120	113	110	53	628	595	535	283
Walzdraht 1)	89	104	100	44	143	172	87	82
Bandstahl	10	11	9	5	35	15	19	8
Blech über 3 mm	295	316	302	152	312	213	284	117
Blech unter 3 mm	45	40	42	23	-	-	-	-
Weißblech								
Stahlrohre	71	91	105	41	69	87	74	27
Rollendes Eisenbahnzeug	3	4	2	1	3	3	2	1
Gußrohre	0	-	0	0	0	0	0	-
Schmiedestücke	1	1	1	0	18	18	15	5

1) Einschl. gezogener Draht.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

* 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

Erzeugnisse	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
8.25 Ägypten 1 000 t								
Eisenerzförderung	1 087	1 243	1 927	1 536	1 387	1 775	1 800	2 210
Manganerzförderung Mn-Gehalt	1,5	1,8	1,6	0,8	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	420	569	550	600	600	650	650	660
Rohstahlerzeugung	498	596	600	602	635	762	800	900
Walzstahlerzeugung								
Stabstahl	212	227	230	249	302	...	...	...
Formstahl	101	113	143	149	165	...	...	...
Blech	211	225	235	229	264	372	380	...
Draht	21	17	16	20	23	...	...	...
Halbzeug	3	6	8	...	...	...	...	...
Stahlrohre	19	24	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	6	3	3	...	...	...	...	...

8.26 Algerien 1 000 t								
Eisenerzförderung	3 204	2 760	3 180	2 750	3 170	3 500	3 350	3 600
Roheisenerzeugung	399	413	389	288	497	500	500	510
Rohstahlerzeugung	221	356	410	380	417	384	522	550
Walzstahlerzeugung								
Stabstahl	48	44	56	148	278	...	...	...
Betonstahl	6	7	8	8	24	...	...	...
Formstahl	11	13	12	28	42	...	...	...
Grobblech	13	15	...	...	...	...	...	...
Mittelblech	98	189	213	178	267	...	...	...
Draht	10	9	...	...	...	...	...	...
Halbzeug	314	505	464	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	133	118	176	259	411	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	-	-	14	29	49	42	65	...
Stahlrohre, geschweißt	133	118	162	230	362	...	...	...

8.27 Südafrika 1 000 t								
Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	Januar- Sept.	1983 Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	31 560	26 320	28 320	24 555	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	7 031	7 210	7 369	6 804	3 626	431	437	429
Stahlroheisen	5 023	5 007	5 253	...	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen 1)	2 008	2 203	2 116	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	1 558	1 429	1 392	1 151	924	116	123	127
Rohstahlerzeugung	8 875	9 078	8 991	8 255	5 210	651	661	658
Rohblöcke	4 293	4 156	3 816	3 030	1 884	258	248	254
Strangguß	4 374	4 715	4 973	5 046	3 206	380	399	390
Flüssigstahl für Stahlguß	207	207	203	180	120	13	14	14
Oxygenstahl	5 746	5 865	5 804	5 352	3 355	420	427	425
Siemens-Martin-Stahl	785	683	451	230	0,3	0,2	-	-
Elektrostahl	2 344	2 530	2 736	2 668	1 855	231	234	233
Walzstahlerzeugung	5 528	5 696	5 818	5 180	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	277	292	283	252	.	.	.	.
Formstahl	840	851	861	713	.	.	.	.
Stabstahl einschl. Betonstahl	1 189	1 250	1 277	1 129	.	.	.	.
Walzdraht	627	647	586	579	401	42	55	47
Bandstahl	70	77	67	53	.	.	.	.
Grobblech	1 206	1 230	1 270	1 174	771	104	119	104
Sonstiges Blech	1 319	1 349	1 474	1 281	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	287	300	274	259	210	25	26	18
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	496	480	507	548	.	.	.	.
Stahlguß	148	148	142	134	81	9,3	9,3	9,4

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	1980	1981	1982	1983			
					Januar- Sept.	September	Oktober	November
Eisenerzförderung	1 000 t	50 173	49 700	33 046	23 261	3 868	3 655	...
Sintererzeugung	1 000 t	15 527	15 007	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	10 893	9 743	8 000	6 248	764	829	775
Stahlroheisen	1 000 t	10 016	9 008	7 463	...	...	...	...
Gießerei-roheisen	1 000 t	877	736	537	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerierungen	1 000 t	289	282	185	133	16	16	15
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	15 859	14 402	...	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	105	90	...	.	.	.	.
Koks	1 000 t	4 848	4 130	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	15 901	14 811	11 871	9 323	1 187	1 239	1 198
Rohblöcke	1 000 t	11 611	9 867	7 868	5 796	703	761	730
Stranggus	1 000 t	4 073	4 770	3 895	3 457	472	466	457
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	217	174	109	71	12	12	11
Oxygenstahl	1 000 t	8 771	8 679	7 248	6 164	759	823	786
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	3 251	1 999	1 646	728	86	70	73
Elektrostahl	1 000 t	3 879	4 133	2 977	2 431	342	346	340
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 967	9 589	7 926	6 251	756	802	777
Roheisen je t Rohstahl	kg	627	647	668	670	637	648	648
Schrott	1 000 t	8 399	7 379	5 619	4 438	603	628	603
Schrott je t Rohstahl	kg	528	498	473	476	508	507	503
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	11 471	10 971	8 805	6 787	853	854	897
dar. legierter Walzstahl	1 000 t	927	947	701	347	45	46	48
Gleisoberbauerzeugnisse 2)	1 000 t	862	908	469	381	36	48	44
Formstahl und Träger	1 000 t	416	355	216	185	25	22	33
Stabstahl	1 000 t	1 965	1 901	1 431	1 129	145	145	144
dar. Betonstahl	1 000 t	765	681	543	408	48	47	44
Walzdraht	1 000 t	1 239	990	900	755	99	90	100
Bandstahl	1 000 t	588	577	504	382	50	54	52
Grob- und Mittelblech	1 000 t	1 775	1 803	1 123	702	91	101	124
Feinblech	1 000 t	4 626	4 437	4 162	3 253	408	393	400
Kaltgewalzter Stabstahl	1 000 t	98	95	68	67	9,8	8,1	8,9
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	1 776	1 668	1 644	1 315	162	142	158
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	998	952	931	731	89	81	80
Stahlrohre	1 000 t	1 539	1 913	1 226	705	90	95	113

8.28.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz	5 913	5 875	5 792	3 357	48 849	38 994	41 452	27 281
Manganerz	45	95	120	-	-	-	-	-
Steinkohlen	17 587	16 064	14 993	15 716	13 853	14 311	16 285	...
Koks	1 362	1 310	1 436	414	354	470	391	-
Schrott	1 047	1 013	835	454	1 028	784	572	569
Roheisen	9,9	2,1	7,0	31	256	562	466	526
Ferrolegerierungen	146	98	105	...	60	70	115	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	180	105	171	49	121	327	895	900
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	21	30	42	32	233	254	193	56
Formstahl und Stabstahl	401	290	498	318	492	598	550	437
Walzdraht	166	106	196	113	354	542	326	344
Bandstahl	28	35	42	20	-	-	-	-
Blech über 3 mm	409	220	625	197	304	340	299	265
Blech unter 3 mm	406	219	820	188	268	553	349	318
Weißblech	20	14	18	17	-	-	-	-
Sonstiges Blech	177	94	207	121	337	399	336	514
Stahlrohre	283	322	363	248	407	361	465	395
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	-	-	-	-	-
Gusrohre	1,4	0,9	1,4	7,1	8,1	27	37	97
Gezogener Draht	61	35	44	32	78	86	98	90

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	1980	1981	1982	1983	1983		
						Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1 000 t	70 730	75 499	37 086	.	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	80 913	88 303	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	79 883	101 610	...	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kokagrus	1 000 t	1 285	1 301	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	62 343	66 742	39 289	44 217	3 916	3 737	3 705
Stahlroheisen	1 000 t	60 849	64 732	38 701	.	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	1 372	1 951	559	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	122	60	30	.	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	1 403	1 354	785	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	6 499	5 526	2 381	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	90 971	98 256	59 328	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 628	3 133	2 066	.	.	.	.
Koks	1 000 t	35 513	36 697	21 157	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	101 455	109 613	67 655	75 640	6 978	6 589	6 342
Rohblöcke	1 000 t	81 594	86 452	49 366	52 067	4 720	4 356	4 103
Strangguß	1 000 t	19 700	23 004	18 222	23 443	2 246	2 222	2 227
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	162	157	67	130	12	11	12
Oxygenstahl	1 000 t	61 339	66 434	41 104	47 219	4 281	3 924	3 748
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	11 843	12 203	5 543	5 398	453	470	588
Elektrostahl	1 000 t	28 273	30 976	21 009	23 023	2 244	2 195	2 006
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	59 460	64 667	38 897	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	586	590	575	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	56 182	57 330	37 376	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	554	523	552	.	.	.	.
Walzstahl ¹⁾	1 000 t	73 364	77 648	54 595	60 210	5 421	5 362	5 560
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 311	1 142	611	735	60	69	72
Formstahl und Träger	1 000 t	4 724	4 727	3 233	3 128	278	307	290
Stabstahl 2)	1 000 t	12 028	13 311	9 809	10 583	1 040	923	915
dar. Betonstahl	1 000 t	4 249	4 184	3 673	3 754	367	300	290
Walzdraht	1 000 t	2 439	2 758	2 187	2 618	244	237	219
Bandstahl	1 000 t	1 451	1 560	1 109	1 409	126	122	123
Grobblech, Mittelblech	1 000 t	7 330	6 750	3 761	3 476	329	332	345
Feinblech	1 000 t	23 068	25 263	18 311	23 042	2 036	2 086	2 191
kaltgewalzt	1 000 t	12 077	13 060	10 099	12 502	1 082	1 124	1 239
warmgewalzt	1 000 t	10 991	12 203	8 212	10 540	954	962	952
Röhrenvormaterial	1 000 t	21	16	1,8	4,5	0,1	0,0	0,4
Drahterzeugnisse	1 000 t	1 604	1 647	1 187	1 255	108	99	90
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	5 179	4 470	3 920	3 908	295	284	365
Verzinktes Blech	1 000 t	4 757	5 373	4 871	5 837	513	498	565
Sonst. überzogenes Blech	1 000 t	655	658	630	858	80	87	81
Elektroblech	1 000 t	545	543	404	416	35	37	28
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	8 252	9 330	4 560	2 941	277	281	275
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	3 833	4 344	1 736	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	4 419	4 987	2 824	.	.	.	.
Vorgewalztes Halbzeug	1 000 t	1 982	1 982	939	694	72	69	92
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	320	191	98	66	7,3	6,1	6,3

8.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	25 459	28 787	...	...	5 780	5 635	...	...
Manganerz (Mn-Inhalt)	304	282	...	...	201	80	...	...
Steinkohle	1 113	947	...	...	83 168	102 052	...	...
Koks	597	495	...	...	1 962	7 435	...	...
Schrott	506	571	430	581	10 131	5 820	6 172	6 822
Roheisen	423	462	338	342	90	31	61	17
Ferrolegerungen	688	1 901	521	589	117	55	38	60
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	141	717	650	746	828	490	329	93
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	246	257	291	139	118	71	33	17
Formstahl und Stabstahl	2 306	2 567	1 971	2 125	508	410	244	180
Walzdraht	752	806	854	1 075	193	92	23	5,6
Bandstahl	24	44	42	30	37	33	25	15
Blech über 3 mm	1 869	2 221	1 469	1 001	189	181	111	93
Blech unter 3 mm	2 693	2 952	2 778	4 295	309	246	91	75
Weißblech	342	350	307	475	804	427	282	226
Sonstiges Blech	1 299	1 236	1 166	1 957	192	135	73	81
Stahlrohre	3 426	5 958	4 763	2 662	427	429	391	234
Rollendes Eisenbahnzeug	130	32	18	5,9	4,1	6,7	2,5	1,4
Gußrohre	22	23	25	26	75	85	101	70
Drahterzeugnisse	894	915	825	1 087	111	105	78	64

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	1979	1980	1981	1982	1983			
					Januar- Sept.	Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	529	412	382	360	.	.	.	.
Sintererzeugung	786	666	809	833	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 938	1 793	1 720	1 896	1 375	176	165	155
Stahlroheisen	1 072	956	886	969	.	.	.	.
Gießereiroheisen	63	79	29	48	.	.	.	.
Eisenschwamm	803	758	805	879	691	96	88	74
Ferrolegierungen	66	47	47	61	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	3 200	2 687	2 526	2 913	2 190	259	249	226
Rohblöcke	1 630	1 254	1 281	1 401	.	.	.	.
Strangguss	1 567	1 431	1 244	1 510	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss	3	2	1	1	.	.	.	.
Oxygenstahl	758	700	699	668	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	789	449	327	636	.	.	.	.
Elektrostahl	1 568	1 442	1 426	1 553	.	.	.	.
Sonstiger Stahl	85	97	74	55	.	.	.	.
dar. legierter Stahl	274	263	247	258	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	2 675	2 540	2 149	2 422	1 842	212	238	187
Gleisoberbauerzeugnisse	15	21	63	35	.	.	.	.
Formstahl	49	40	28	46	.	.	.	.
Stabstahl	331	259	219	294	.	.	.	.
Betonstahl	545	543	469	476	.	.	.	.
Walzdraht	344	292	236	319	.	.	.	.
Bandstahl	-	71	85	88	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	112	79	66	87	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 279	1 236	983	1 076	.	.	.	.
Weißblech u. Weißband	69	41	49	86	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	157	138	92	92	.	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	261	284	309	313	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	...	172	121	151	.	.	.	.

8.30.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Gleisoberbauerzeugnisse	4,3	14	2,0	15	0,0	0,1	-	3,1
Formstahl	8,3	13	10	9,8	11	7,0	1,2	0,3
Stabstahl	11	25	13	12	104	59	127	205
Walzdraht	5,3	12	8,4	5,0	32	47	56	69
Bandstahl	7,1	21	19	2,3	0,4	0,1	0,0	0,5
Blech	497	599	323	394	20	11	82	201
Weißblech	53	54	29	36	0,0	0,0	0,0	-
Sonstige überzogene Bleche	19	50	70	53	12	2,8	1,2	1,6
Stahlrohre	12	109	88	26	129	87	154	170

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	1979	1980	1981	1982	Januar- Sept.	1983			
						Oktober	November	Dezember	
Eisenerzförderung	84 367	100 275	84 335	82 511	...	...	...	...
Sintererzeugung	11 426	12 048	10 629	12 348	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	11 918	12 960	11 017	11 054	9 344	1 148	1 193	1 184	
Stahlroheisen	9 481	10 326	9 665	9 896	.	.	.	.
Gießereiroheisen	2 113	2 359	1 127	932	.	.	.	.
Eisenschwamm	324	275	226	226	174	26	25	25	
Ferrolegerungen	475	552	563	571	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	13 893	15 337	13 226	12 995	10 584	1 285	1 325	1 311	
Rohblöcke	9 930	10 097	8 289	7 580	.	.	.	.
Strangguss	3 853	5 106	4 816	5 336	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	110	134	121	80	.	.	.	.
Oxygenstahl	8 807	9 969	8 567	8 571	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 637	1 386	971	965	.	.	.	.
Elektrostahl	3 435	3 975	3 680	3 450	.	.	.	.
Sonstiger Stahl	14	7	7	9	.	.	.	.
dar. legierter Stahl	1 083	1 443	1 243	1 159	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	10 454	10 907	10 295	10 576	8 918	1 074	1 141	1 153	
Gleisoberbauerzeugnisse	109	123	67	108	.	.	.	.
Formstahl	194	223	227	175	.	.	.	.
Stabstahl	1 400	1 518	1 343	1 019	.	.	.	.
Betonstahl	1 529	1 688	1 772	1 772	.	.	.	.
Walzdraht	1 282	1 523	1 283	1 394	.	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	2 024	2 401	2 004	1 662	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	3 916	4 431	3 598	4 446	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	537	595	407	433	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	191	200	221	251	.	.	.	.
Elektroblech	15	32	31	46	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	260	309	357	298	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	.	.	.	.

8.31.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Gleisoberbauerzeugnisse	16	33	28	27	4,1	0,4	8,6	-
Formstahl	23	37	25	16	20	3,1	19	7,6
Stabstahl	12	14	35	9,1	335	197	440	437
Walzdraht	12	7,4	4,0	3,0	64	38	215	212
Bandstahl	8,2	9,9	7,3	4,5	6,0	27	8,9	14
Blech	229	305	292	56	418	687	736	1 308
Weißblech	40	49	32	29	17	16	4,8	29
Sonstige überzogene Bleche	159	109	89	61	10	41	34	39
Stahlrohre	48	75	92	24	131	204	264	149

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.32 Chile

8.32.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983			
					Januar- Sept.	Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	8 290	8 960	7 480	6 356	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	611	648	582	453	415	36	44	46
Stahlroheisen	559	616	558	446	.	.	.	.
Gießereiroheisen	52	32	24	7,4	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Ferrolegierungen	23	19	20	21	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	657	704	644	492	469	39	50	53
Rohblöcke .....	...	686	635	488	.	.	.	.
Stranggus	10	15	9	3,7	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgus .....	...	3	0	0,4	.	.	.	.
Oxygenstahl	642	695	625	479	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Elektrostahl	16	9	19	13	.	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	.	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	422	516	495	233	360	30	42	32
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Formstahl	0,6	-	-	0,1	.	.	.	.
Stabstahl	66	81	67	58	.	.	.	.
Betonstahl	79	101	105	25	.	.	.	.
Walzdraht	60	62	44	22	.	.	.	.
Bandstahl	-	-	0,1	-	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	39	60	47	17	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	177	212	231	111	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	47	48	28	21	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	37	39	53	28	.	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	-	-	-	5,5	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	-	-	-	...	.	.	.	.

8.32.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Gleisoberbauerzeugnisse	-	2,9	-	-	-	0,9	-	-
Formstahl	-	0,2	-	-	-	0,0	-	-
Stabstahl	1,6	23	19	16	0,1	0,3	-	1,5
Walzdraht	-	15	10	13	-	1,2	-	-
Bandstahl	-	1,9	...	...	-	-	-	-
Blech	28	26	24	4,1	12	5,3	4,6	4,9
Weißblech	1,9	3,6	2,7	3,5	4,8	1,2	-	0,4
Sonstige überzogene Bleche	-	5,2	7,6	4,1	-	-	-	-
Stahlrohre	-	7,2	-	0,5	0,0	0,3	-	-

Quelle: ILAFA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.33 Ecuador

8.33.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983			
					Januar- Sept.	Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung	8,0	17	28	28	15	2,2	1,7	2,2
Strangguß	8,0	17	28	28	15	2,2	1,7	2,2
Elektrostahl	8,0	17	28	28	15	2,2	1,7	2,2
Walzstahlerzeugung	118	116	110	144	110	8,0	7,3	9,0
Stabstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl	118	116	110	137	.	.	.	.
Walzdraht	-	-	-	7,0	.	.	.	.

8.33.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Gleisoberbauerzeugnisse	0,0	0,1	0,1	0,1	.	.	.	.
Formstahl	4,8	5,1	1,5	3,4	.	.	.	.
Stabstahl	30	37	29	28	.	.	.	.
Walzdraht	31	33	22	27	.	.	.	.
Warmbandstahl	3,1	2,7	1,8	2,3	.	.	.	.
Blech	96	93	71	73	.	.	.	.
Weißblech	10	8,6	27	16	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche	11	5,7	...	...	.	.	.	.
Stahlrohre	6,3	3,8	46	15	.	.	.	.

8.34 Uruguay

8.34.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983			
					Januar- Sept.	Oktober	November	Dezember
Ferrolegerungen ¹⁾	150	150	158	150	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	16	16	15	28	26	3,2	3,3	3,3
Siemens-Martin-Stahl	15	7,8	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1,2	8,2	15	28	26	3,2	3,3	3,3
Walzstahlerzeugung	28	51	47	36	27	3,2	2,4	2,5
Stabstahl	6,1	11	9,4	3,0	.	.	.	.
Betonstahl	22	40	36	33	.	.	.	.
Walzdraht	-	-	1,8	0,6	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	4,4	4,9	2,2	1,4	.	.	.	.

8.34.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Gleisoberbauerzeugnisse	-	0,1	-	-	-	-	-	-
Formstahl	2,0	5,1	4,2	3,3	-	-	-	-
Stabstahl	23	2,7	1,6	3,0	7,0	2,9	2,9	3,0
Walzdraht	19	23	8,0	7,5	...	...	...	...
Warmbandstahl	0,5	1,9	0,9	0,9	-	-	-	-
Blech	35	41	29	31	-	-	-	-
Weißblech	7,3	6,1	6,2	6,4	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche	-	0,4	1,3	1,0	-	-	-	-
Stahlrohre	0,1	1,0	0,2	0,2	1,3	1,5	0,7	0,5

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAPA.

8 Eigen- und Stahlindustrie im Ausland

8.35 Kolumbien

8.35.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983			
					Januar-Sept.	Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	418	491	412	445	...	...	...	...
Sintererzeugung	321	406	315	338	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	237	279	233	207	194	26	25	26
Stahlroheisen	237	279	233	207	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	354	420	402	422	343	42	42	40
Rohblöcke .....	...	261	237	226	.	.	.	.
Stranggus .....	...	159	165	196	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgus .....	...	-	-	-	.	.	.	.
Oxygenstahl	-	-	-	88	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	155	192	215	235	.	.	.	.
Sonstiger Stahl	200	228	188	99	.	.	.	.
dar. legierter Stahl	24	43	39	11	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	264	319	314	333	278	29	34	33
Gleisoberbauerzeugnisse	0,8	0,3	0,4	0,5	.	.	.	.
Formstahl	7,8	11	9,4	10	.	.	.	.
Stabstahl	27	66	61	75	.	.	.	.
Betonstahl	167	177	183	163	.	.	.	.
Walzdraht	38	33	50	64	.	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	9,1	9,0	3,3	16	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	14	4,1	6,3	3,9	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	60	55	51	52	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	20	22	22	23	.	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	-	...	21	24	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	-	...	...	...	.	.	.	.
Draht, Drahterzeugnisse	-	20	55	15	.	.	.	.

8.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Gleisoberbauerzeugnisse	0,6	1,1	1,2	1,4	0,3	-	0,0	-
Formstahl	6,0	4,1	6,1	5,5	-	-	-	-
Stabstahl	6,2	35	30	8,1	1,1	0,8	6,0	0,3
Walzdraht	33	68	61	53	0,4	3,6	2,8	3,3
Bandstahl	7,9	6,4	5,1	4,2	0,0	0,0	-	-
Blech	264	263	257	276	0,0	0,1	0,0	0,0
Weißblech	5,5	6,5	5,2	3,0	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche	9,0	7,4	11	10	0,0	-	-	-
Stahlrohre	32	38	58	91	1,0	0,2	0,0	0,0

Quelle: ILAPA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.36 Mexiko

8.36.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983			
					Januar- Sept.	Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	8 996	8 149	8 736	8 795	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 485	1 214	1 157	1 097	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 027	5 275	5 453	5 103	3 635	464	475	480
Stahlroheisen	3 373	3 610	3 653	3 488	.	.	.	.
Gießereiroheisen	147	29	114	110	.	.	.	.
Eisenschwamm	1 507	1 636	1 686	1 505	1 105	141	130	...
Ferrolegierungen	184	181	185	206	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 117	7 156	7 673	7 056	5 012	639	654	660
Rohblöcke .....	...	...	5 150	4 326	.	.	.	.
Strangguss	2 135	2 100	2 457	2 675	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	66	55	.	.	.	.
Oxygenstahl	2 608	2 688	2 971	2 905	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 467	1 350	1 318	1 080	.	.	.	.
Elektrostahl	3 043	3 118	3 383	3 071	.	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	237	343	450	616	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 492	5 857	6 056	5 422	3 928	464	483	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Formstahl	265	299	321	240	.	.	.	.
Stabstahl	538	525	510	475	.	.	.	.
Betonstahl	1 276	1 510	1 606	1 476	.	.	.	.
Walzdraht	593	598	645	711	.	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	776	744	783	650	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	2 044	2 181	2 191	1 870	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	175	142	99	127	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	273	341	375	360	.	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	255	242	251	...	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	554	623	638	563	.	.	.	.
Gezogener Draht	462	469	520	567	.	.	.	.

8.36.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Gleisoberbauerzeugnisse	75	145	137	58	0,0	0,0	0,0	0,0
Formstahl	40	106	127	39	45	13	2,6	0,4
Stabstahl	137	292	471	110	113	7,9	2,0	126
Walzdraht	47	88	127	37	7,8	6,7	4,1	53
Bandstahl	19	24	29	13	1,3	0,4	0,1	0,4
Blech	329	884	788	351	4,6	0,7	0,7	16
Weißblech	140	234	210	163	6,7	2,3	1,8	1,7
Sonstige überzogene Bleche	64	126	153	139	-	-	-	-
Stahlrohre	568	443	609	214	73	36	31	45

Quelle: ILAPA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.37 Peru

8.37.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983			
					Januar- Sept.	Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	5 417	5 679	5 954	5 629	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	266	296	241	204	128	5,0	5,5	-
Stahlroheisen	255	251	181	158	.	.	.	.
Gießereiroheisen	11	11	5,8	3,0	.	.	.	.
Eisenschwamm	-	34	54	43	15	5,0	5,5	-
Ferrolegerungen 1)	1 498	575	30	-	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	379	447	364	273	238	18	17	15
Rohblöcke .....	...	...	186	95	.	.	.	.
Stranggus .....	...	...	146	151	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgus .....	...	...	32	26	.	.	.	.
Oxygenstahl	239	243	171	151	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Elektrostahl	140	204	193	121	.	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	.	.	.	.
dar. legierter Stahl	-	4,7	4,9	4,2	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	288	289	306	221	120	14	16	15
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Formstahl	-	-	0,2	0,3	.	.	.	.
Stabstahl	41	38	42	39	.	.	.	.
Betonstahl	148	123	138	104	.	.	.	.
Walzdraht	11	32	29	22	.	.	.	.
Bandstahl	6,1	4,3	12	15	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	19	16	24	14	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	63	76	60	28	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	52	62	47	40	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	15	15	17	10	.	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	-	-	-	-	.	.	.	.

8.37.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Gleisoberbauerzeugnisse	4,8	11	6,8	2,7	-	-	-	-
Formstahl	2,1	8,2	10	1,5	-	-	-	-
Stabstahl	8,2	14	130	10	13	1,4	...	-
Walzdraht	6,9	14	12	16	2,6	-	...	-
Bandstahl	1,0	13	12	6,7	-	-	...	-
Blech	8,8	23	80	28	1,0	0,4	...	0,0
Weißblech	3,1	7,0	9,6	15	7,6	4,8	...	5,1
Sonstige überzogene Bleche	1,6	3,6	8,7	10	0,0	0,1	...	-
Stahlrohre	19	25	34	20	0,2	-	...	-

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAPA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.38 Venezuela

8.38.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983			
					Januar- Sept.	Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	13 531	13 681	13 179	11 424	...	...	...	...
Sintererzeugung	210	369	288	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 327	2 133	2 026	2 357	2 040	237	260	229
Stahlroheisen	458	459	376	177	.	.	.	.
Gießereiroheisen	40	39	42	25	.	.	.	.
Eisenschwamm	829	1 636	1 608	2 155	1 745	220	242	211
Perrolegierungen 1)	8 570	61 300	54 506	52 656	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 475	1 975	2 030	2 226	1 667	220	220	213
Rohblöcke .....	...	...	708	560	.	.	.	.
Stranggus .....	...	...	1 262	1 587	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	60	78	.	.	.	.
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	708	635	567	414	.	.	.	.
Elektrostahl	767	1 340	1 462	1 812	.	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	-	-	-	1,1	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 106	1 608	1 528	1 631	1 505	154	188	173
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Formstahl	51	78	88	126	.	.	.	.
Stabstahl	62	55	46	74	.	.	.	.
Betonstahl	380	535	520	442	.	.	.	.
Walzdraht	88	173	153	158	.	.	.	.
Bandstahl	-	-	13	16	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	47	72	65	73	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	478	695	642	742	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	44	35	39	9,3	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	29	71	40	36	.	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	71	72	91	107	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	237	.	.	.	.

8.38.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	14	3,6	-	-	0,1	0,0
Formstahl	82	136	54	41	-	-	-	-
Stabstahl	102	65	16	12	20	0,4	15	0,0
Walzdraht	116	55	41	32	0,7	49	20	4,4
Bandstahl	2,5	...	4,6	7,1	-	-	1,0	0,9
Blech	488	454	300	186	144	167	286	258
Weißblech	61	38	48	46	6,1	4,0	2,3	0,6
Sonstige überzogene Bleche	47	21	33	36	-	3,7	-	-
Stahlrohre	195	150	256	457	8,5	7,8	64	11

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	1983
Eisenerzförderung	43 740	42 600	38 850	39 865	41 940	41 350	40 820	...
Roheisenerzeugung	9 776	9 785	9 269	8 767	8 509	9 474	9 640	9 163
Rohstahlerzeugung	9 545	10 009	10 099	10 126	9 514	10 780	10 997	10 350
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	131
Walzstahlerzeugung	6 359	6 756	6 492	6 156	5 542	6 758	6 600	...

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	250	225	305	363	410	380
Rohblöcke .....	...	136	249	...	...	330	...	...
Stranggus .....	-	-	-	...	...	30	...	-
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	3	1	...	...	3	...	...
Oxygenstahl .....	...	...	...	...	30	30	...	...
Elektrostahl .....	...	...	...	...	275	330	...	...
Sonstiger Stahl .....	...	...	...	...	-	3	...	...
Walzstahlerzeugung	115	202	296	240	300	300	400	500

8.40.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980
Eisenerz	209	55	53	285	-	-	8,5	9,5
Manganerz	7,9	8,6	7,0	12	260	88	1,8	9,6
Koks	16	18	25	33	1,0	-	-	-
Schrott	47	81	30	39	-	6,0	-	0,8
Roheisen	35	33	43	36	-	-	0,0	93
Ferrolegerungen	1,4	1,6	2,8	12	3,8	4,7	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	168	203	286	471	0,0	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	9,9	16	16	6,8	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	154	112	95	189	0,0	4,4	95	20
Walzdraht	119	129	94	52	-	-	-	2,9
Bandstahl	44	38	40	37	-	-	-	-
Blech über 3 mm	99	134	139	218	-	-	-	-
Blech unter 3 mm	409	439	521	712	-	-	-	0,2
Weißblech	73	90	116	147	0,0	0,0	-	-
Stahlrohre	78	160	107	229	0,0	1,5	20	0,8
Rollendes Eisenbahnzeug	2,0	1,4	0,7	0,9	-	-	-	-
Gußrohre	15	26	12	19	0,0	1,8	3,0	-
Gezogener Draht	6,0	6,0	8,6	9,5	-	-	0,0	0,0

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	1980	1981	1982	1983	1983		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	478	441	360	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	110 166	101 279	96 164	88 710	7 928	7 525	7 758
Roheisenerzeugung	1 000 t	87 041	80 048	77 658	72 936	6 536	6 331	6 381
Stahlroheisen	1 000 t	85 762	79 067	76 837	72 022	6 439	6 243	6 280
Gießereiroheisen	1 000 t	1 278	981	821	515	97	88	100
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	1 866	1 639	1 549	1 258	99	117	117
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	15 944	16 229	16 718	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	124 956	113 161	108 646	100 133	9 002	8 729	8 709
Schrott	1 000 t	1	0	0	...	...	...	...
Koks	1 000 t	39 090	38 055	37 208	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	111 395	101 676	99 548	97 169	8 913	8 459	8 315
Rohblöcke	1 000 t	43 900	28 694	20 141	12 484	...	...	...
Strangguss	1 000 t	66 271	71 843	78 371	83 809	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1 224	1 139	1 030	876	77	77	78
Oxygenstahl	1 000 t	84 150	76 479	73 061	69 550	6 369	6 048	5 915
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	27 245	25 197	26 487	27 619	2 544	2 411	2 401
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	84 668	78 279	76 216	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	760	770	766	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	36 190	32 490	32 082	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	325	320	322	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	101 656	93 005	91 801	90 740	8 138	7 900	7 847
Edelstahl	1 000 t	12 872	13 281	13 660	13 286	1 172	1 178	1 168
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	88 784	79 724	78 141	77 455	6 966	6 722	6 679
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	504	439	500	441	48	43	51
Formstahl und Träger (100 mm und mehr)	1 000 t	7 330	7 375	7 470	...	831	840	807
Stabstahl (unter 100 mm)	1 000 t	22 289	19 539	20 093	...	1 089	1 042	1 025
Walzdraht	1 000 t	7 833	6 541	6 170	...	395	377	387
Bandstahl	1 000 t	1 953	1 456	1 381	...	...	...	...
Grobblech (6 mm und mehr)	1 000 t	12 897	12 907	12 449	...	4 399	4 235	4 205
Mittelblech (3 mm - 6 mm)	1 000 t	1 141	893	900	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	43 143	38 884	38 491	...	...	...	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	4 567	4 969	4 348	...	203	185	204
Halbzeug	1 000 t	87 357	78 884	77 868	77 162	7 059	6 668	6 531
Weißblech und Weißband	1 000 t	1 869	1 666	1 638	1 588	141	130	119
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	6 899	6 200	6 600	7 157	630	631	638
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	585	529	534	563	51	51	52
Elektroblech	1 000 t	1 028	935	1 035	1 186	105	106	116
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	12 280	13 097	12 189	...	632	641	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	3 894	4 324	3 893	...	155	154	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	8 386	8 773	8 296	...	477	487	...
Schmiedestücke	1 000 t	732	715	627	573	50	55	52
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	104	74	65	89	5	9	4
Gezogener Draht	1 000 t	3 610	3 374	3 565	...	156	156	157
Stahlguß	1 000 t	633	683	613	519	45	45	47
Gußrohre	1 000 t	845	796	911	912	82	75	79

8.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983 9 Mon.	1980	1981	1982	1983 9 Mon.
Eisenerz	133 721	123 362	121 808	77 665	0	0	0	0
Manganerz	1 847	1 533	1 513	823	2	1	2	...
Steinkohle	68 228	78 270	79 091	...	71	55	25	...
Koks	29	23	2	...	2 330	1 961	1 745	...
Schrott	2 986	1 791	2 025	2 765	159	187	175	...
Roheisen	781	1 086	1 381	812	15	12	61	...
Ferrolegerungen	477	503	584	...	71	64	54	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	449	196	96	...	192	124	137	86
Warmbreitband	73	530	837	...	3 808	2 812	2 504	2 413
Gleisoberbauerzeugnisse	1	1	0	...	144	143	166	114
Formstahl und Stabstahl	4	6	14	...	4 823	4 795	6 393	4 084
Walzdraht	30	57	37	...	1 863	1 121	702	1 015
Bandstahl	9	4	3	...	469	394	361	264
Blech über 3 mm	481	661	774	...	1 725	1 816	2 198	2 001
Blech unter 3 mm	59	78	210	...	5 038	4 593	4 539	3 951
Weißblech	0	-	0	...	917	784	719	548
Sonstiges Blech	1	0	0	...	2 002	1 978	2 090	2 100
Stahlrohre	27	21	36	...	6 077	7 275	6 456	3 638
Rollendes Eisenbahnzeug	0	0	0	...	74	39	29	...
Gußrohre	0	0	0	...	124	245	...	...
Gezogener Draht	11	3	3	...	1 017	940	874	700

1) Aufteilung nach Sorten für 1983 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	1979	1980	1981	1982	1983	1983		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	456	540	555	555	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	5 063	5 577	7 925	8 443	8 024	728	670	718
Stahlroheisen	4 932	5 474	7 783	8 319	7 896	717	660	701
Gießereiroheisen	131	103	141	123	128	10	10	17
Ferrolegerungen	90	85	100	93	85	5	7	7
Rohstahlerzeugung	7 610	8 558	10 753	11 758	11 915	1 117	1 042	1 091
Rohblöcke	5 187	5 704	5 883	5 635	5 065	458	402	432
Stranggus	2 325	2 770	4 764	6 012	6 739	650	631	650
Flüssigstahl für Stahlguß	98	85	106	111	111	9	10	9
Oxygenstahl	5 302	5 919	8 195	8 800	8 448	804	740	726
Siemens-Martin-Stahl	105	100	53	-	-	-	-	-
Elektrostahl	2 204	2 539	2 505	2 958	3 466	312	303	315
Walzstahlerzeugung	6 555	7 900	10 673	11 795	12 588	1 039	1 094	1 082
Gleisoberbauerzeugnisse	35	27	53	49	75	6	6	9
Formstahl und Träger	347	309	407	560	602	57	51	48
Stabstahl	1 828	2 197	2 079	2 665	3 095	294	286	277
dar. Betonstahl	1 582	1 986	1 808	2 351	2 756	264	257	249
Walzdraht	414	554	587	639	671	59	52	39
Bandstahl	1 125	2 121	4 468	4 899	4 941	335	452	416
Grob- und Mittelblech	1 433	1 496	1 765	1 812	1 845	163	124	173
Feinblech	1 373	1 196	1 314	1 171	1 359	125	123	120
Halbzeug zum Verkauf	6 491	7 378	9 828	10 893	11 229	955	1 001	1 059
Weißblech und Weißband	68	71	84	101	124	14	12	10
Verzinktes u. überzogenes Blech	195	201	317	345	440	37	36	37
Elektroblech	-	19	37	34	59	6	6	6
Stahlrohrerzeugung	1 096	1 122	1 424	1 297	1 666	138	145	150
Stahlrohre, nahtlos	12	8	12	11	9	1	1	1
Stahlrohre, geschweißt	1 084	1 114	1 412	1 286	1 657	137	144	149
Schmiedestücke	57	52	79	83	79	6	8	8
Rollendes Eisenbahnzeug	60	43	22	22	17	1	0	1
Stahlguß	45	48	68	65	67	6	7	7

8.43 Malaysia

1 000 t

Erzeugnisse	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Eisenerzförderung	468	349	308	331	325	348	371	531
Roheisenerzeugung	100	100	100	100	120	160	200	220
Rohstahlerzeugung	183	195	190	194	203	207	210	215
Blockguß .....	...	...	...	...	...	...	148	...
Stranggus .....	...	...	...	...	...	...	55	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	...	...	...	...	7	...
Walzstahlerzeugung .....	...	178	186	195	247	401	424	...
Formstahl, Stabstahl .....	...	177	184	193	241	...	...	...
Walzdraht .....	...	1	2	2	6	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	...	61	58	76	85	...	...	...
Gußrohre .....	...	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	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Rohstahlerzeugung	194	196	194	206	280	297	345	268
Strangguss	186	187	193	204	278	293	340	263
Flüssigstahl für Stahlguss	8	9	1	2	2	4	5	5
Walzstahlerzeugung	207	237	249	255	328	376	360	385
Formstahl	205	227	235	242	316	360	...	...
Walzdraht	2,2	10	14	12	12	11	...	...
Draht .....	...	...	42	42	42	38	...	...
Stahlguss .....	...	...	1,2	1,4	2,8	3,3	...	...

8.44.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980
Eisenerz	144	16	6,8	9,6	0,2	0,0	-	-
Manganerz	22	45	34	60	19	24	26	36
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	12	13	9,3	12	5,0	7,3	8,2	8,7
Schrott	23	93	109	172	8,6	12	8,9	13
Roheisen	8,6	57	81	43	4,9	6,5	11	9,9
Ferrolegerungen	2,3	3,9	1,4	4,9	0,1	0,2	0,7	0,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	32	64	112	96	7,7	8,3	7,2	6,9
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	7,9	9,3	34	26	2,2	2,5	11	6,7
Formstahl und Stabstahl	193	220	210	387	41	110	123	133
Walzdraht	65	52	38	57	34	15	1,0	1,7
Bandstahl	29	32	31	25	2,2	3,5	7,0	2,6
Blech über 3 mm	207	264	242	309	24	40	41	35
Blech unter 3 mm	154	265	194	165	29	34	26	36
Weißblech	72	82	103	98	26	26	32	34
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	249	231	279	328	220	286	74	131
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1
Gußrohre	27	21	18	11	2,8	4,3	3,5	3,5
Gezogener Draht	11	17	18	19	2,9	6,9	5,0	5,8

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	276	397	425	410
Rohstahlblöcke .....	...	...	...	...	...	...	293	...
Strangguß	15	45	64	78	84	110	125	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	...	...	...	...	7	...
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	237	316	357	364	276	397	425	410
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			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
Eisenerz	-	2 407	3 405	3 363	836	1 983	3 280	4 100
Manganerz	3,2	9,5	7,0	3,5	6,8	11	7,7	7,4
Koks	16	160	239	248	-	-	-	-
Schrott	106	62	79	95	0,1	0,4	2,7	2,5
Roheisen	63	53	36	46	0,0	-	0,0	-
Ferrolegerungen	0,7	1,2	1,0	1,5	7,3	4,8	12	11
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	362	652	556	669	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	2,3	11	3,1	10	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	52	59	51	29	0,0	-	0,2	0,3
Walzdraht	14	13	17	30	-	-	-	-
Bandstahl	11	30	21	12	-	-	0,4	3,0
Blech über 3 mm	301	154	66	97	-	1,5	51	78
Blech unter 3 mm	-	-	118	152	18	15	-	-
Weißblech	33	54	64	81	-	-	-	-
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	25	27	37	40	0,0	0,0	0,1	2,4
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	-	-	-	-	-
Gußrohre	-	0,0	-	-	0,1	0,2	0,0	0,1
Gezogener Draht	14	13	15	17	-	0,0	-	0,0

Quelle: SEASIS, 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	460
Rohblöcke .....	...	...	...	...	...	...	170	...
Strangguss	115	78	114	199	191	273	280	...
Flüssigstahl für Stahlguss .....	...	...	...	...	...	...	4	...
Elektrostahl	326	251	281	309	346	440	454	460
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	...	...
Güßerzeugnisse .....	...	...	...	...	24	30	33	35

8.46.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
Eisenerz	-	1,1	0,5	1,1	-	-	-	-
Manganerz	4,8	3,6	0,3	0,8	43	55	38	36
Koks	33	-	35	43	-	-	-	-
Schrott	276	444	802	615	3,4	0,0	0,2	0,5
Roheisen	0,8	21	0,5	23	-	0,0	-	-
Ferrolegerungen	3,1	4,3	2,3	4,1	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	194	226	385	282	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	0,3	0,4	4,5	23	-	0,0	-	-
Formstahl und Stabstahl	113	167	107	114	0,2	0,0	0,7	0,9
Walzdraht	30	46	49	82	0,0	0,0	0,0	0,0
Bandstahl	16	25	15	15	-	-	-	-
Blech über 3 mm	5,3		20	43	0,0	-	0,2	0,0
Blech unter 3 mm	450	478	407	465	2,3	0,0	-	-
Weißblech	45	50	44	66	-	-	0,1	0,1
Stahlrohre	5,4	15	13	22	10	9,1	28	38
Rollendes Eisenbahnzeug	3,2	0,7	1,0	0,2	-	-	-	-
Güßrohre	0,1	0,4	0,3	0,1	4,9	3,0	1,7	4,0
Gezogener Draht	29	51	22	22	0,3	0,1	0,0	0,1

Quelle: SEAIISI, Iron and Steel Institute.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.47 Taiwan 8.47.1 Erzeugung 1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	Januar März	1983		
						April	Mai	Juni
Roheisenerzeugung	1 826	1 685	1 610	2 695	768	280	278	282
Stahlroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Ferrolegierungen	71	72	47	52	11	4,6	4,6	4,5
Rohstahlerzeugung	3 188	3 623	3 471	4 152	1 123	404	416	406
Rohblöcke	1 570	1 765	1 600	1 712	403	149	157	139
Strangguß	1 591	1 830	1 846	2 421	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	27	28	25	19	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	...	...	...	2 644	.	.	.	.
Elektrostahl .....	...	...	...	1 508	.	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	...	...	...	-	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	3 450	3 650	3 395	4 126	1 263	438	439	474
Formstahl und Träger	493	462	340	371	104	37	36	35
Stabstahl	1 933	2 109	1 973	2 063	496	165	168	172
Blech insgesamt	536	588	598	1 179	528	188	182	218
Walzdraht	488	492	484	513	136	48	53	49
Weißblech und Weißband	66	68	57	31	6,5	3,5	1,3	2,2
Verzinktes Blech und Band	30	34	26	24	2,7	1,0	1,2	1,1
Stahlrohre	258	339	430	430	133	45	44	43
Gußrohre	117	90	100	68	12	5,9	6,7	6,2
Gezogener Draht	134	132	145	159	30	11	13	12

8.47.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980
Eisenerz	1 176	2 489	2 649	2 844	0,1	-	0,0	0,0
Manganerz	64	96	148	143	-	-	0,0	-
Koks	26	69	133	99	8,0	10	11	10
Schrott	571	622	761	1 232	35	156	72	13
Roheisen	105	73	74	165	1,2	0,7	0,5	0,9
Ferrolegierungen	1,1	2,0	4,1	2,1	11	16	14	14
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	94	27	75	267	15	187	420	120
Gleisoberbauerzeugnisse	6,7	6,1	2,9	14	6,6	2,2	11	3,2
Formstahl und Stabstahl	95	110	102	105	132	332	460	206
Walzdraht	190	170	177	197	1,8	70	184	84
Bandstahl	23	38	29	35	7,3	4,5	4,7	3,9
Blech über 3 mm	266	308	319	323	14	120	257	148
Blech unter 3 mm	834	1 067	1 186	1 265	12	14	10	13
Weißblech	90	112	95	84	0,0	0,0	0,1	0,7
Stahlrohre	29	44	52	55	113	151	158	179
Rollendes Eisenbahnzeug	1,9	3,6	4,0	4,4	0,4	0,4	1,0	0,8
Gußrohre	1,3	1,1	0,0	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
Gezogener Draht	21	20	21	17	9,4	12	12	11

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	1978	1979	1980	1981	1982	Januar- Sept.	1983			
							Okt.	Nov.	Dez.	
Eisenerzförderung	83 226	91 686	95 534	93 850	87 660	...	...	...	...
Sintererzeugung (Pellets)	9 471	9 503	...	...	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	7 337	7 811	6 960	6 830	5 956	3 714	462	447	433	
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 613	8 147	7 594	7 635	6 371	4 091	518	519	503	
Rohblöcke	7 557	7 706	6 800	6 624	5 248	.	.	.	.
Strangguß	33	441	779	992	1 118	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	23	22	15	19	12	.	.	.	.
Oxygenstahl	5 750	6 073	5 747	5 822	5 454	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 675	1 865	1 635	1 645	806	.	.	.	.
Elektrostahl	188	210	212	168	111	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung ¹⁾	4 226	4 715	5 025	4 750	...	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	119	140	137	94	...	.	.	.	.
Formstahl	293	335	408	394	...	.	.	.	.
Stabstahl	890	990	1 148	1 032	...	.	.	.	.
dar. Betonstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzdraht	741	760	720	702	...	.	.	.	.
Bandstahl	235	420	412	274	...	.	.	.	.
Grob- u. Mittelblech	412	550	592	600	...	.	.	.	.
Feinblech	1 516	1 500	1 585	1 631	...	.	.	.	.
Röhrenvormaterial	20	20	23	23	...	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	329	362	360	344	...	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	250	...	...	...	...	.	.	.	.

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. 2040810-8432

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 4,60
Bestell-Nr. 2040810-8410

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.