

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

3. Vierteljahr 1984

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT

AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

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

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im Dezember 1984

Preis: DM 15,-

Bestellnummer: 2040810 - 84323

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05051

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 berichtigt. Vorläufige und berichtigte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, in den Abschnitten 7 und 8 nicht als solche gekennzeichnet.

Die Angaben beziehen sich, soweit in den Überschriften nicht anders vermerkt, auf das Bundesgebiet; sie beziehen Berlin (West) ein.

Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Vorbemerkung	5	4.4 Umsatz und Produktionswert	42
		4.5 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	42
1 <u>Gesamtübersichten</u>		5 <u>Schrottwirtschaft</u>	
1.1 Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie	6	5.1 Schrottaufkommen	42
1.2 Erzeugung nach Ländern	8	5.2 Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung	44
2 <u>Eisenerzbergbau</u>		5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	44
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände an Eisenerzen der Erzgruben	10	5.4 Schrottwirtschaft der Händler	44
2.2 Beschäftigte und Arbeiterstunden	10	5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels	46
3 <u>Eisen schaffende Industrie</u>		6 <u>Inländische Wirtschaftszahlen</u>	
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien	10	6.1 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland	48
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern	12	6.2 Index der Nettoproduktion für das Produ- zierende Gewerbe	52
3.3 Roheisenerzeugung	14	6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	52
3.4 Verbrauch und Bestände an Roheisen	14	6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse	53
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung	14	6.5 Index der Erzeugerpreise	53
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter	16	6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter	53
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen	16	6.7 Werksgrundpreise	54
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken	18	6.8 Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	55
3.9 Produktionsmöglichkeiten	18	7 <u>Weltübersichten</u>	
3.10 Rohstahlerzeugung	20	7.1 Eisenerzförderung nach Ländern	56
3.11 Edlstahlerzeugung	20	7.2 Roheisenerzeugung nach Ländern	58
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung	22	7.3 Rohstahlerzeugung nach Ländern	60
3.13 Feuerfeste Stoffe	24	7.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern	62
3.14 Stahlhalbzeug	24	7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht	64
3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse	26	7.6 Erzeugung von legierten Edelmstählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern	65
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edelmstahl	26	7.7 Stahlgußerzeugung in Europäischen Ländern	65
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren	66
3.18 Stahlrohre	26	8 <u>Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</u>	
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken	28	8.1 Frankreich	67
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke	28	8.2 Belgien	69
3.21 Auftragsingang von Roheisen, Walzstahler- zeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken	28	8.3 Luxemburg	70
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeug- nissen, Stahlrohren und Schmiedestücken	30	8.4 Niederlande	72
3.23 Auftragsbestände von Roheisen, Walzstahl- erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken	30	8.5 Italien	74
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hoch- ofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	32	8.6 Großbritannien	76
3.25 Beschäftigte	34	8.7 Irland	78
3.26 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	36	8.8 Dänemark	79
3.27 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme	36	8.9 Griechenland	80
4 <u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u>		8.10 Finnland	81
4.1 Gußerzeugung	38	8.11 Norwegen	82
4.2 Auftragsengänge, Lieferungen und Auftrags- bestände	38	8.12 Schweden	83
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung	40	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
GGG	= Gußeisen mit Kugelgraphit	Vj.	= Vierteljahr
insg.	= insgesamt	Vn	= Volumen bei Normaldruck

Masseinheiten

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

Internationale Organisationen

ECE	= Economic Commission for Europe
EG	= Europäische Gemeinschaften
EKKS	= Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
ILAPA	= Instituto Latinoamericano del Hierro y el Acero
ISAISI	= 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	Eisenerzeugung 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	Gießereiroheisen, phosphorhaltig	797	997	707	453	324	142	239
28	Gießereiroheisen, 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	Gleisoberbauerzeugnisse	595	728	675	443	511	658	519
42	Spundwanderzeugnisse	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	Stahlrohrezeugung	-	-	-	-	-	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	-	-	-	77	116	176
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band	-	8	11	30	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 3. Vj.	1983 4. Vj.	1984 1. Vj.	1984 2. Vj.	1984 3. Vj.	Lfd. Nr.
2 869	1 608	1 659	1 945	1 572	1 312	976	210	242	270	240	213	1
820	514	530	596	476	386	279	58	71	80	71	63	2
2 470	1 597	1 649	1 948	1 575	1 314	979	210	243	272	240	213	3
816	510	526	597	477	387	280	58	71	81	71	63	4
43 405	44 884	52 790	50 601	47 309	39 778	38 330	8 896	9 980	10 661	11 111	11 285	5
24 884	26 081	31 093	29 815	28 004	23 828	23 238	5 418	6 067	6 485	6 736	6 863	6
43 049	44 561	52 262	50 195	47 059	39 599	38 190	8 863	9 946	10 620	11 064	11 235	7
24 658	25 873	30 752	29 555	27 841	23 712	23 147	5 397	6 045	6 459	6 705	6 831	8
356	323	528	406	250	179	140	33	34	41	47	50	9
226	208	341	260	163	116	91	22	22	26	30	32	10
1 826	1 618	1 840	1 835	1 300	451	-	-	-	-	-	-	11
538	489	549	544	389	135	-	-	-	-	-	-	12
39 180	41 540	49 198	47 079	44 628	38 125	37 143	8 669	9 708	10 361	10 779	11 017	13
23 577	25 055	30 026	28 775	27 214	23 345	22 854	5 358	5 991	6 398	6 637	6 788	14
2 398	1 726	1 753	1 688	1 381	1 202	1 047	227	273	301	332	268	15
769	544	518	496	401	348	293	60	76	87	99	75	16
20 191	21 183	21 764	20 320	19 624	17 544	17 864	4 162	4 616	4 904	4 668	4 383	17
15 505	16 649	16 888	15 659	15 170	13 176	13 654	3 219	3 533	3 718	3 645	3 423	18
4 686	4 541	4 876	4 661	4 454	4 368	4 210	943	1 084	1 186	1 023	960	19
1 423	1 548	1 608	1 506	1 337	1 289	1 292	308	340	429	397	506	20
2 461	2 766	3 000	3 078	3 408	2 868	2 977	765	845	845	821	802	21
35 893	33 963	36 045	37 503	35 734	30 581	26 855	6 133	6 822	7 518	7 913	7 929	22
20 383	19 302	20 413	21 319	20 315	17 350	15 068	3 438	3 793	4 225	4 424	4 404	23
28 959	30 148	35 167	33 873	31 876	27 621	26 598	6 245	6 868	7 367	7 588	7 712	24
4 350	4 146	4 567	4 462	2 884	1 771	1 182	244	296	308	315	260	25
23 121	24 563	28 916	27 875	27 638	24 479	24 477	5 745	6 326	6 789	6 935	7 135	26
177	162	168	154	63	816	653	157	181	210	190	176	27
660	584	767	671	609	816	653	157	181	210	190	176	28
389	407	436	447	418	555	174	30	60	60	148	141	29
175	209	233	200	214	555	174	30	60	60	148	141	30
87	78	79	64	50	50	50	50	50	50	50	50	31
38 985	41 253	46 040	43 838	41 610	35 880	35 729	8 412	9 216	9 847	9 885	9 919	32
25 201	25 092	27 547	23 138	18 777	13 200	9 692	2 220	2 161	2 253	2 195	2 087	33
13 272	15 670	17 948	20 162	22 319	22 214	25 654	6 102	6 960	7 489	7 594	7 738	34
512	491	545	538	514	466	382	90	95	105	96	95	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
29 003	30 763	35 034	34 357	33 392	29 020	28 774	6 752	7 417	7 894	7 933	8 056	37
4 922	4 523	4 579	2 939	1 641	530	-	-	-	-	-	-	38
5 060	5 968	6 428	6 543	6 578	6 329	6 954	1 660	1 799	1 954	1 952	1 864	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
28 758	30 198	32 813	31 661	30 850	25 782	26 061	6 338	6 698	6 992	6 995	6 839	41
414	440	531	456	477	380	310	68	70	79	98	80	42
339	432	329	279	254	183	176	44	43	43	50	56	43
523	586	570	646	642	433	422	101	123	112	85	84	44
1 234	1 286	1 123	1 284	1 079	892	951	162	217	229	187	171	45
3 247	3 379	4 016	3 626	3 384	2 846	3 158	761	809	804	904	750	46
4 157	4 203	4 834	4 432	3 755	3 155	3 119	713	803	810	810	688	47
403	403	434	381	303	274	263	66	58	69	63	61	48
2 329	2 330	2 654	2 516	2 384	2 115	2 100	522	492	581	515	542	49
3 138	3 625	4 030	3 897	4 436	3 589	3 682	943	998	1 066	1 194	1 277	50
3 612	4 004	4 183	4 137	4 408	3 664	3 382	790	891	895	894	904	51
477	520	534	499	476	372	415	107	128	117	112	117	52
7 974	8 060	8 604	8 619	8 266	7 881	8 084	2 060	2 067	2 145	2 084	2 108	53
911	929	971	890	984	480	188	42	41	43	48	44	54
4 227	4 860	4 961	4 747	5 430	4 630	4 704	1 143	1 206	1 284	1 313	1 268	55
1 564	1 833	1 776	1 786	2 155	1 655	1 559	381	436	460	480	442	56
1 761	2 109	2 261	2 077	2 443	2 168	2 357	586	572	584	619	617	57
902	919	924	885	832	807	789	176	198	241	214	208	58
1 421	1 453	1 724	1 751	1 693	1 678	1 778	445	466	470	502	495	59
852	813	858	963	843	819	722	196	155	219	195	204	60
42	46	67	26	28	59	168	56	47	27	24	34	61
192	218	313	343	400	419	419	116	115	106	100	110	62
164	180	227	203	268	286	340	83	79	107	106	100	63
333	378	361	372	363	352	406	99	102	124	126	111	64
299	291	317	307	280	261	237	60	119	67	64	69	65
292	299	303	320	324	304	243	59	56	66	64	61	66
65	56	64	93	86	71	17	13	17	20	18	16	67
4 007	3 896	4 165	3 196	3 684	3 502	3 312	739	844	919	809	765	68
2 933	2 780	2 966	2 742	2 509	2 287	2 191	488	558	610	539	515	69
585	636	682	693	746	826	776	175	198	213	184	174	70
275	268	301	294	280	252	207	47	51	57	52	51	71
213	212	217	187	147	136	138	29	37	39	33	25	72

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

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

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	2,1	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 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	Lfd. Nr.
Walzstahlfertigerzeugnisse¹⁾												
478	475	465	499	481	469	480	540	501	529	491	558	1
705	710	631	717	713	683	670	743	698	706	667	750	2
700	705	627	712	708	678	666	738	694	701	662	746	3
4,8	4,9	3,9	5,1	5,4	4,9	4,0	4,5	4,7	4,9	4,4	4,4	4
481	506	487	471	529	475	484	507	510	452	526	569	5
1 580	1 568	1 244	1 417	1 589	1 761	1 590	1 707	1 628	1 742	1 664	1 673	6
2 015	2 023	1 543	1 827	2 020	2 223	1 972	2 111	1 959	2 107	2 040	2 101	7
1 991	2 000	1 522	1 803	1 994	2 196	1 949	2 085	1 937	2 090	2 014	2 075	8
24	23	21	24	26	27	23	25	22	18	25	25	9
1 698	1 693	1 278	1 492	1 676	1 867	1 644	1 758	1 648	1 801	1 722	1 748	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
317	330	265	335	344	356	327	352	311	307	317	353	12
1 211	1 277	1 190	1 221	1 257	1 422	1 245	1 353	1 246	1 126	1 306	1 365	13
50	45	37	41	46	51	45	52	48	50	8,5	55	14
223	200	156	132	200	210	195	222	192	205	98	216	15
219	196	152	118	191	201	192	217	189	201	95	212	16
4,2	4,3	3,7	3,0	4,3	4,1	3,6	4,4	3,5	4,3	2,9	3,8	17
285	267	248	204	291	300	277	295	246	288	183	298	18
332	313	281	319	326	367	321	348	329	340	249	353	19
369	346	294	342	369	411	359	392	371	381	264	384	20
368	346	294	341	368	411	359	392	371	381	264	384	21
0,2	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	22
263	250	220	268	282	275	269	289	274	268	182	273	23
guß, Temperguß												
15	15	11	13	13	15	14	15	12	13	8,4	16	24
2,4	2,7	2,6	2,5	2,8	2,7	2,5	2,6	1,8	1,8	1,3	2,8	25
2,1	2,1	1,7	2,3	2,5	2,2	1,6	2,0	2,1	2,1	1,8	1,9	26
69	69	63	74	77	79	73	76	60	45	70	76	27
29	28	27	32	31	34	28	29	19	17	29	27	28
13	13	12	14	14	15	13	15	12	9,7	15	15	29
9,3	9,0	8,4	9,9	9,6	9,2	8,3	9,0	6,9	2,1	8,1	8,0	30
35	36	25	32	33	35	31	35	13	26	24	36	31
7,4	9,1	7,0	7,9	6,7	7,3	6,6	7,9	7,9	8,3	4,2	6,9	32
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
15	14	9,6	14	14	15	13	14	12	8,2	10	14	35
1,2	1,6	1,3	1,6	1,7	1,6	1,5	1,8	1,7	1,3	1,2	1,7	36
0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
32	31	27	29	32	34	31	28	14	31	22	31	39
5,5	5,0	4,2	5,2	5,7	6,1	4,8	5,4	3,9	5,1	3,3	5,1	40
0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,7	0,5	0,6	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
22	22	18	20	23	23	21	24	20	23	15	21	43
9,2	8,8	7,4	9,0	9,1	9,1	7,8	9,3	7,1	9,4	4,7	7,9	44
0,9	1,2	0,8	0,4	0,9	0,9	0,7	0,9	0,8	1,0	0,5	0,6	45
6,6	6,5	5,5	6,8	7,2	6,8	6,4	8,3	6,9	6,0	4,8	7,3	46
14	14	9,6	12	12	12	11	12	11	12	10	13	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
4,0	4,6	4,1	3,7	4,2	3,6	3,5	4,2	3,8	2,1	3,1	3,3	49
0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,1	0,5	0,4	50
0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	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	Angestellte	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	50,5	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 $H_0 = 35,16912 \text{ MJ/m}^3$ (Vn).

bergbau

1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
83	86	74	87	92	91	80	87	73	73	54	86	1
83	86	74	87	92	91	80	87	73	73	54	86	2
83	86	74	87	92	91	80	87	73	73	54	86	3
0,2	0,1	0,1	0,4	0,7	0,9	-	-	-	-	-	-	4
101	98	96	93	94	103	104	118	121	109	66	113	5
917	905	883	877	875	862	838	808	760	724	712	684	6
Inhalt												
24	25	22	26	27	27	24	26	22	24	13	26	7
24	25	22	26	27	27	24	26	22	24	13	26	8
24	25	22	26	27	27	24	26	22	24	13	26	9
0,1	0,1	0,0	0,2	0,3	0,4	-	-	-	-	-	-	10
30	29	30	27	28	32	32	37	38	33	17	34	11
289	285	277	277	276	271	262	252	236	227	223	215	12
und Arbeiterstunden												
633	627	625	618	622	625	624	619	628	628	625	627	13
106	104	104	104	104	105	107	108	109	107	110	109	14
527	523	521	514	518	520	517	511	519	521	515	518	15
381	384	382	390	390	391	394	388	395	408	404	407	16
91	88	90	89	89	94	82	90	83	94	92	...	17
69	73	59	73	76	78	66	74	64	74	50	...	18
21	15	31	16	14	16	16	16	19	20	43	...	19
23,6	17,3	34,3	18,1	15,5	17,2	19,0	18,0	23,0	21,5	46,4	...	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	21
30,2	43,2	24,3	39,6	54,9	40,8	36,9	40,8	26,2	25,7	8,4	...	22
5,0	5,8	2,6	4,4	3,4	7,7	5,2	3,0	2,4	5,4	1,4	...	23
48,9	40,0	66,9	49,5	34,1	31,8	35,9	45,6	52,1	54,1	88,8	...	24
15,9	11,0	6,1	6,5	7,6	19,7	22,0	10,6	17,3	14,8	1,4	...	25

Industrie

Hüttenkokereien

1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	Lfd. Nr.
601	580	601	602	564	570	534	573	566	591	580	583	26
790	765	790	795	741	753	709	764	762	783	785	784	27
76,1	75,8	76,1	75,8	76,1	75,6	75,3	74,9	74,2	75,5	73,9	74,4	28
24	23	24	25	23	24	22	25	23	26	25	23	29
6,2	6,2	6,4	6,4	5,7	5,6	5,3	6,0	6,0	6,1	5,9	5,7	30
1,2	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	31
135	131	133	135	127	131	122	130	144	143	136	135	32
32	31	38	32	29	28	25	21	36	27	28	27	33
103	99	95	103	98	104	97	109	108	116	108	108	34
88	87	87	94	87	92	85	94	99	102	93	95	35
16	12	8,0	9,1	11	11	11	14	8,9	14	14	14	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	89 ^{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, Sowjetunion und Portugal.

2) Mangan-Inhalt.

Industrie

nach Ursprungsländern*)

1 000 t

1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	Lfd. Nr.
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
3 322	2 859	2 764	1 995	3 758	4 096	3 753	4 268	4 324	3 032	3 816	3 169	1
617	381	255	374	569	482	435	678	554	336 ¹⁾	240 ¹⁾	280	2
324	95	102	15	72	155	95	94	196	159	76	95	3
214	286	78	360	423	252	341	509	282	174	161	184	4
79	-	75	-	74	75	-	76	76	-	-	-	5
727 ^{a)}	493	743	494	998	1 018	980	964	1 577	838	992	276	6
587	492	482	493	633	490	637	472	655	402	797	234	7
109	-	-	1,4	109	-	33	109	-	-	105	-	8
32	0,4	261	0,1	256	528	310	382	923	436	90	42	9
1 308	1 690	1 334 ^{b)}	1 002 ^{b)}	1 560 ^{b)}	2 111 ^{b)}	1 834 ^{b)}	1 978 ^{b)}	1 510 ^{b)}	1 462 ^{b)}	2 313	1 883	10
796	1 426	1 080	549	1 209	1 381	1 579	1 409	1 074	1 115	1 626	1 358	11
511	199	241	349	324	673	249	568	376	298	597	448	12
-	65	-	96	-	36	-	-	53	36	90	77	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
671	295	433	124	631	485	503	649	683	396	271	730	16
671	295	433	124	631	485	503	649	683	396	271	730	17
und Eisenschwamm												
1 025	768	803 ^{b)}	544 ^{b)}	942 ^{b)}	970 ^{b)}	879	1 094 ^{b)}	961 ^{b)}	921 ^{b)}	1 028 ¹⁾	626	18
290	95	102	15	72	155	95	82	196	159	76	95	19
98	71	77	124	169	115	45	203	135	96	46	50	20
193	163	171	131	105	117	241	185	166	173	199	36	21
386	428	290	190	499	489	422	524	342	373	561	324	22
59	11	150	76	69	78	77	99	114	108	144	122	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
erze												
23	39	25	64	34	0,2	170	0,5	63	58	157	-	27
-	-	25	-	-	-	20	-	-	5,8	34	-	28
23	2,7	0,4	64	-	-	103	0,3	30	52	77	-	29
-	0,2	-	-	-	0,2	16	0,2	4,0	0,2	10	-	30
-	36	-	-	34	-	32	-	29	-	36	-	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
2 057	1 797	1 723	1 252	2 321	2 579	2 334	2 676	2 709	1 904	2 383	1 972	32
377	241	150	239	344	308	278	426	340	216 ¹⁾	154 ¹⁾	181	33
209	62	64	9,3	47	100	62	60	126	102	50	62	34
137	179	50	229	268	164	216	329	183	111	103	119	35
31	-	36	-	29	44	-	36	31	-	-	-	36
445 ^{a)}	306	468	303	621	644	610	602	1 001	532	607	170	37
358	306	297	302	389	301	390	290	403	249	485	144	38
67	-	-	0,8	65	-	-	-	-	-	62	-	39
20	0,2	171	0,1	167	343	201	247	598	284	59	27	40
826	1 067	834 ^{b)}	631 ^{b)}	985 ^{b)}	1 332 ^{b)}	1 141 ^{b)}	1 244 ^{b)}	946 ^{b)}	913 ^{b)}	1 454	1 177	41
496	895	671	339	759	862	977	882	667	688	1 013	840	42
330	128	155	224	209	433	161	362	241	193	383	288	43
-	44	-	63	-	24	-	-	33	24	57	49	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
408	183	271	79	371	295	306	404	422	243	169	443	46
408	183	271	79	371	295	306	404	422	243	169	443	47
und Eisenschwamm												
655	487	512 ^{b)}	344 ^{b)}	607 ^{b)}	623 ^{b)}	558	697 ^{b)}	613 ^{b)}	590 ^{b)}	659 ¹⁾	401	48
187	62	64	9,3	47	100	62	53	126	102	50	62	49
64	46	50	80	110	76	29	131	87	63	30	33	50
120	103	108	82	67	73	150	115	104	109	124	23	51
247	269	186	120	323	314	269	335	218	238	362	206	52
37	7,2	96	48	44	50	49	63	73	70	92	78	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
erze²⁾												
9,6	19	12	26	17	0,1	75	0,2	26	22	69	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
9,6	1,0	0,1	26	-	-	9,2	-	-	2,5	16	-	60
-	0,1	-	-	-	0,1	4,5	0,1	11	19	33	-	61
-	18	-	-	17	-	4,2	0,1	1,0	0,1	2,5	-	62

a) Einschl. Bezüge aus Sierra Leone.

b) Einschl. Bezüge aus Argentinien und Peru.

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 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	Lfd. Nr.
erzeugung												
31	30	31	31	29	31	30	31	30	31	31	30	1
2 439 78,7	2 402 80,1	2 027 65,4	2 275 73,4	2 442 84,2	2 649 85,5	2 436 81,2	2 646 85,4	2 506 83,5	2 660 85,8	2 412 77,8	2 640 88,0	2 3
2 358 98	2 325 105	1 940 94	2 198 98	2 361 102	2 537 108	2 321 95	2 525 111	2 404 109	2 549 87	2 307 47	2 539 127	4 5
2 260	2 220	1 847	2 101	2 259	2 429	2 225	2 414	2 295	2 462	2 260	2 412	6
56	58	67	62	62	87	63	64	63	61	54	61	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
25	20	20	15	19	25	52	57	39	51	51	40	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
61	61	57	57	57	57	57	57	57	57	58	58	15
37	36	36	38	40	39	40	39	39	39	40	40	16
Bestände an Roheisen												
2 437	2 400	1 955	2 249	2 432	2 636	2 371	2 590	2 455	2 618	2 392	2 629	17
2 347	2 312	1 880	2 163	2 342	2 543	2 285	2 506	2 382	2 545	2 317	2 543	18
2 329	2 300	1 872	2 150	2 329	2 530	2 270	2 484	2 357	2 508	2 295	2 520	19
18	12	8,3	13	13	13	15	21	24	37	22	23	20
90	88	75	86	90	93	86	90	73	73	75	86	22
86	84	72	83	87	90	83	87	71	70	72	84	23
3,1	2,3	2,1	2,4	2,1	2,2	2,3	2,3	1,9	2,3	2,4	2,2	24
1,2	1,1	0,9	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,6	0,3	0,5	0,6	25
309	289	307	288	269	248	298	306	313	293	301	263	26
250	231	244	219	203	183	231	241	248	233	243	203	27
59	58	63	69	66	65	67	65	65	60	58	59	28
Roheisenerzeugung¹⁾												
Menge												
4 045	3 986	3 382	3 807	4 068	4 397	4 055	4 409	4 170	4 431	3 988	4 360	29
3 995	3 938	3 331	3 756	4 012	4 347	4 001	4 348	4 116	4 367	3 934	4 307	30
1 493	1 393	1 221	1 275	1 365	1 433	1 333	1 469	1 388	1 506	1 323	1 473	31
1 432	1 334	1 166	1 213	1 297	1 359	1 260	1 386	1 308	1 431	1 300	1 398	32
61	59	55	62	68	73	73	83	81	75	23	75	33
24	22	22	25	21	27	38	45	23	32	36	21	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
110	108	86	94	89	82	74	74	70	73	58	82	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
45	34	28	32	35	38	30	38	32	32	11	39	38
2 322	2 380	1 973	2 330	2 501	2 767	2 525	2 723	2 603	2 724	2 505	2 691	39
51	48	51	50	56	50	54	61	53	63	54	54	40
51	48	51	50	56	50	54	61	53	63	54	54	41
21	20	25	22	23	19	22	23	21	24	22	20	42
60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	43
Inhalt												
2 322	2 285	1 933	2 184	2 335	2 523	2 317	2 518	2 394	2 535	2 291	2 511	44
2 322	2 285	1 933	2 184	2 335	2 523	2 317	2 518	2 394	2 535	2 291	2 511	45
937	877	768	800	857	894	834	918	868	945	841	922	46
916	857	751	779	833	869	809	891	841	920	836	897	47
21	20	18	20	23	25	25	27	27	26	5,9	25	48
2,1	2,1	2,2	2,2	2,0	3,2	3,8	4,1	2,7	2,6	2,8	2,2	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
53	47	39	44	38	34	35	35	34	35	29	41	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
38	28	23	27	28	31	25	31	26	26	9,2	33	53
1 292	1 331	1 101	1 312	1 406	1 556	1 420	1 530	1 463	1 525	1 408	1 513	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 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	Lfd. Nr.
Roheisenerzeugung t Roheisen 1)												
952	951	953	960	956	952	951	951	955	953	950	951	1
952	951	953	960	956	952	951	951	955	953	950	951	2
385	365	379	352	351	337	342	347	347	356	348	350	3
376	357	370	343	341	328	332	337	336	346	346	340	4
9	8	9	8,9	9,5	9,4	10	10	11	9,6	2,4	9,5	5
0,9	0,9	1,1	1,0	0,8	1,2	1,6	1,6	1,1	1,0	1,2	0,8	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
22	20	19	19	17	14	14	13	13	13	12	15	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
16	12	11	12	12	12	10	12	10	9,8	3,8	12	10
530	554	543	576	575	587	583	578	583	573	584	573	11

**Erzeugung und Verbrauch von Sinter
Menge**

2 717	2 688	2 331	2 637	2 831	3 047	2 878	3 050	2 928	3 065	2 798	3 021	12
2 284	2 282	1 978	2 244	2 415	2 586	2 456	2 609	2 499	2 597	2 383	2 566	13
2 004	1 982	1 722	1 996	2 140	2 293	2 171	2 304	2 224	2 345	2 124	2 304	14
1 968	1 950	1 691	1 963	2 107	2 262	2 141	2 272	2 191	2 318	2 095	2 264	15
36	32	30	33	32	31	30	32	33	27	29	40	16
23	21	20	3,8	14	26	29	27	12	21	22	28	17
-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
39	32	26	38	33	35	28	32	29	5,6	22	27	19
181	204	177	182	202	204	199	211	193	186	181	173	20
38	43	33	24	26	28	29	34	41	40	34	34	21
433	406	353	393	416	461	421	441	429	468	415	455	22
433	406	353	393	416	461	421	441	429	468	415	455	23
2 375	2 384	2 064	2 316	2 502	2 700	2 567	2 730	2 616	2 727	2 491	2 711	24
2 323	2 380	1 973	2 330	2 501	2 767	2 525	2 723	2 603	2 724	2 505	2 691	25

Inhalt

1 337	1 335	1 162	1 329	1 429	1 532	1 449	1 538	1 480	1 535	1 406	1 514	26
1 337	1 335	1 162	1 329	1 429	1 532	1 449	1 538	1 480	1 535	1 406	1 514	27
1 209	1 200	1 043	1 206	1 295	1 396	1 319	1 398	1 352	1 419	1 290	1 400	28
1 203	1 193	1 037	1 200	1 289	1 390	1 313	1 392	1 345	1 414	1 285	1 392	29
6,1	6,5	5,9	6,4	6,0	6,2	6,0	6,3	6,9	4,5	5,7	8,2	30
1,8	1,7	1,3	0,8	1,1	1,6	2,0	1,8	1,3	1,8	1,4	2,1	31
-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
21	16	13	20	17	19	14	16	15	2,9	11	15	33
94	105	95	94	108	107	105	111	99	98	92	87	34
11	13	9,7	7,7	8,0	8,8	8,9	11	14	13	11	11	35
1 316	1 328	1 149	1 304	1 408	1 513	1 436	1 523	1 465	1 517	1 388	1 499	36
1 292	1 331	1 101	1 312	1 406	1 556	1 420	1 530	1 463	1 525	1 408	1 513	37

**Öfen und Sinteranlagen
Menge**

4 440	4 294	3 740	4 114	4 397	4 678	4 407	4 736	4 495	4 772	4 281	4 690	38
3 956	3 840	3 336	3 671	3 926	4 167	3 932	4 234	4 012	4 241	3 812	4 182	39
3 497	3 375	2 943	3 272	3 505	3 726	3 504	3 773	3 613	3 851	3 447	3 777	40
3 400	3 284	2 858	3 176	3 404	3 622	3 400	3 658	3 499	3 750	3 395	3 662	41
97	90	85	95	101	105	104	114	114	101	52	115	42
47	43	42	29	36	53	68	72	35	53	58	50	43
39	32	26	38	33	35	28	32	29	5,6	22	27	44
291	312	263	276	291	286	273	285	263	260	239	255	45
38	43	33	24	26	28	29	34	41	40	34	34	46
45	34	28	32	35	38	30	38	32	32	11	39	47
484	455	404	443	471	511	475	502	483	531	469	508	48
484	455	404	443	471	511	475	502	483	531	469	508	49
1 290	1 270	1 095	1 213	1 301	1 395	1 289	1 410	1 339	1 423	1 265	1 395	50
529	529	540	533	533	526	529	533	534	535	524	528	51
744	734	624	709	741	805	740	819	768	815	726	783	52
305	306	308	311	304	304	304	310	306	306	301	297	53
37	36	28	26	28	33	35	42	40	36	33	30	54
15	15	14	12	12	12	14	16	16	14	14	11	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	48,7p	46,0p	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	55,2	54,3	53,5p	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	9,4p	x	x
Ausnutzungs									
47	Roheisen	%	67,1	66,4	62,9	56,7	57,8	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	53,8	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	74,0	x	x

*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern.

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

Industrie

1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	Lfd. Nr.
Öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 367	2 290	1 994	2 201	2 359	2 499	2 346	2 526	2 411	2 544	2 289	2 512	1
2 367	2 290	1 994	2 201	2 359	2 499	2 346	2 526	2 411	2 544	2 289	2 512	2
2 147	2 076	1 811	2 006	2 152	2 290	2 154	2 316	2 220	2 364	2 132	2 322	3
2 120	2 050	1 788	1 979	2 123	2 259	2 123	2 283	2 180	2 334	2 120	2 289	4
27	27	23	27	29	31	31	34	34	30	12	33	5
3,9	3,8	3,5	3,0	3,2	4,8	5,8	5,9	4,0	4,4	4,3	4,3	6
21	16	13	20	17	19	14	16	15	2,9	11	15	7
147	153	134	138	150	146	139	146	133	133	122	128	8
11	13	9,7	7,7	8,0	8,8	8,9	11	14	13	11	11	9
38	28	23	27	28	31	25	31	26	26	9,2	33	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
90,7	90,6	90,9	91,1	91,2	91,7	91,8	91,7	92,0	92,9	93,1	92,4	13
89,6	89,5	89,7	89,9	90,0	90,4	90,5	90,4	90,6	91,7	92,6	91,1	14
1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,2	0,5	1,3	15
0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	16
0,9	0,7	0,7	0,9	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,1	0,5	0,6	17
6,2	6,7	6,7	6,3	6,4	5,8	5,9	5,8	5,5	5,2	5,3	5,1	18
0,5	0,6	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	19
1,6	1,2	1,1	1,2	1,2	1,3	1,1	1,2	1,1	1,0	0,4	1,3	20
bei den Hüttenwerken*)												
Menge												
9 359	8 472	8 788	7 516	7 768	8 102	8 450	8 954	9 790	9 305	9 614	8 987	21
7 958	7 154	7 392	6 126	6 397	6 865	7 096	7 632	8 426	7 905	8 144	7 545	22
7 927	7 123	7 352	6 089	6 368	6 839	7 073	7 610	8 400	7 879	8 104	7 512	23
31	31	40	37	29	26	23	22	25	26	39	33	24
249	245	224	257	255	198	301	228	252	262	355	305	25
448	423	419	394	374	354	348	349	341	342	331	316	26
322	314	317	310	313	322	317	326	331	355	369	395	27
26	18	14	16	16	18	21	28	24	21	19	14	28
7,3	5,5	8,3	8,8	11	11	12	14	15	19	22	18	29
349	313	413	404	402	334	355	369	402	402	375	393	30
278	313	343	325	304	296	277	277	264	271	325	318	31
Inhalt												
5 539	5 008	5 202	4 418	4 538	4 802	4 953	5 302	5 831	5 545	5 688	5 323	32
4 903	4 415	4 561	3 785	3 923	4 236	4 369	4 717	5 221	4 914	5 079	4 702	33
4 894	4 406	4 549	3 774	3 915	4 228	4 363	4 711	5 214	4 907	5 068	4 693	34
8,9	8,6	12	11	8,4	7,4	6,3	6,2	7,2	7,4	11	9,3	35
31	29	26	29	27	21	32	26	26	26	32	28	36
219	210	208	195	185	173	170	171	167	171	161	154	37
172	163	159	160	159	170	169	167	171	181	185	199	38
9,5	6,2	4,6	4,6	5,2	5,3	6,4	8,8	7,5	6,4	5,7	4,2	39
5,9	4,5	6,8	7,2	8,9	9,0	10	11	13	15	16	15	40
200	180	237	237	229	187	196	202	226	230	210	220	41
möglichkeiten**)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
rate												
.	.	59,7	.	.	65,5	.	.	67,5	.	.	68,6	47
.	.	57,6	.	.	62,8	.	.	63,1	.	.	63,3	48
.	.	55,5	.	.	60,6	.	.	60,9	.	.	61,8	49
.	.	76,5	.	.	82,3	.	.	82,2	.	.	78,5	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	Hochofen	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	Edelmetallerzeugung	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 Stahlserieen.

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

3) Nur der zitroneensäurelösliche Inhalt.

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

5) Stand Ende des Berichtszeitraumes.

Industrie

1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	Lfd. Nr.
erzeugung												
28,5	28,0	27,0	28,0	27,0	29,0	26,5	28,0	27,0	28,5	29,0	27,5	1
3 312	3 280	2 625	3 018	3 302	3 527	3 196	3 468	3 221	3 400	3 069	3 451	2
116,2	117,1	97,2	107,8	122,3	121,6	120,6	123,8	119,3	119,3	105,8	125,5	3
3 278	3 247	2 596	2 986	3 266	3 491	3 165	3 433	3 191	3 372	3 035	3 417	4
747	775	639	717	753	783	697	774	724	646	702	739	5
2 531	2 472	1 957	2 269	2 513	2 708	2 468	2 659	2 466	2 726	2 334	2 678	6
77,2	76,1	75,4	76,0	76,9	77,6	78,0	77,5	77,3	80,8	76,9	78,4	7
33	32	29	33	36	36	31	35	30	27	33	34	8
2 656	2 630	2 131	2 430	2 632	2 832	2 555	2 773	2 605	2 768	2 521	2 767	9
526	553	455	485	508	534	470	529	513	436	492	501	10
2 128	2 075	1 674	1 942	2 123	2 296	2 083	2 242	2 090	2 329	2 027	2 265	11
2,6	1,7	1,7	1,9	1,4	1,6	1,8	1,8	1,5	2,0	1,8	1,6	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
655	650	494	589	670	695	642	694	616	632	548	684	17
222	222	184	231	245	249	227	245	211	210	210	238	18
403	397	282	326	390	412	385	417	376	397	307	413	19
30	31	28	31	34	35	29	33	29	25	31	32	20
21												
41	41	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	22
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	23
10	6	6	6	4	4	4	4	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
108	108	108	107	107	107	107	107	106	106	106	105	26
95	96	96	95	94	94	94	95	94	90	93	95	27
28												
37	41	36	35	37	40	34	42	39	30	26	43	29
6,0	6,4	5,4	5,5	5,8	6,4	5,4	6,4	6,0	4,6	3,6	6,5	30
30	32	25	25	29	38	25	39	36	28	43	31	31
29	32	25	24	29	38	25	39	36	28	43	31	32
1,0	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	33
34												
73,6	73,2	77,2	75,4	74,0	75,1	76,2	76,3	77,8	78,2	78,6	76,5	35
erzeugung												
693	694	509	606	719	805	730	780	719	749	676	826	36
20,9	21,2	19,4	20,1	21,8	22,8	22,9	22,5	22,3	22,0	22,1	23,9	37
679	680	495	590	703	789	716	764	705	739	660	810	38
20,7	20,9	19,1	19,8	21,5	22,6	22,6	22,2	22,1	21,9	21,7	23,7	39
14	14	14	16	16	17	14	16	14	9,5	17	16	40
41,9	43,2	49,3	48,0	45,7	46,5	45,2	47,2	45,7	34,8	51,6	47,3	41
398	404	282	317	418	473	431	454	442	468	399	510	42
295	290	227	289	301	333	299	326	277	281	278	316	44
131	128	96	116	138	153	141	151	146	142	107	143	45
128	125	94	111	134	148	139	147	142	137	103	138	46
2,8	3,6	2,2	5,2	4,0	4,9	2,3	4,0	4,0	4,6	4,1	5,1	47
563	566	413	490	582	652	589	629	573	607	570	683	48
31	31	22	32	35	37	35	39	33	29	39	38	49
27	25	19	28	30	31	30	36	30	32	26	31	50
69	67	51	69	66	80	67	74	60	80	64	80	51
6,4	8,0	6,2	7,9	9,5	7,4	7,3	7,9	7,5	7,1	8,8	7,8	52
212	187	155	188	196	235	215	219	194	192	213	245	53
215	245	156	161	242	259	233	249	246	264	215	277	54
2,6	2,8	3,1	3,8	3,4	3,2	3,1	3,2	3,0	2,8	3,1	3,4	55

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

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

3 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	Stahlwerkskalk	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	Stahlwerkskalk	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	Stahlwerkskalk	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, phosphorarm	32	44	88	109	72	9,1	6,0
33	Übrige Roheisensorten 1)	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	Stahlwerkskalk	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	Stahlwerkskalk	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	Stahlwerkskalk	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	Stahlwerkskalk	51,1	48,8	48,7	48,5	52,2	x	x

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

2) Bis 1981 einschl. Eisenschwamm.

3) Schweißschlacke, Walzunder, Sonstige.

Industrie

Rohstahlerzeugung

1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	Lfd. Nr.
1 000 t												
insgesamt												
3 800	3 767	3 017	3 491	3 800	4 069	3 691	3 998	3 721	3 916	3 541	3 978	1
2 351	2 314	1 883	2 166	2 344	2 545	2 287	2 508	2 383	2 547	2 319	2 545	2
96	105	93	97	103	108	96	109	110	80	69	125	3
2 231	2 189	1 774	2 048	2 219	2 414	2 171	2 375	2 247	2 430	2 223	2 391	4
24	20	15	21	21	23	21	24	26	37	28	29	5
1 264	1 269	978	1 139	1 262	1 310	1 207	1 278	1 148	1 160	1 033	1 234	6
49	48	37	49	50	59	51	59	50	56	52	57	7
12	12	11	14	13	15	15	15	17	21	14	15	8
125	125	108	124	132	141	131	137	122	132	122	126	9
188	189	149	183	192	210	186	207	186	200	171	195	10
stahl												
3 055	3 027	2 453	2 808	3 029	3 270	2 952	3 198	3 011	3 187	2 908	3 189	11
2 331	2 301	1 874	2 152	2 330	2 532	2 271	2 486	2 359	2 510	2 297	2 522	12
96	105	93	97	103	108	96	109	110	80	69	125	13
2 225	2 185	1 771	2 045	2 216	2 412	2 165	2 367	2 238	2 419	2 218	2 386	14
10	11	9,4	9,4	11	12	10	11	10	11	9,7	11	15
594	603	468	529	567	593	548	570	522	536	483	533	16
13	13	11	13	14	16	15	17	15	15	14	16	17
9,4	8,8	7,7	10	9,3	11	11	11	14	17	11	12	18
107	102	93	103	108	118	108	114	102	109	103	107	19
152	153	127	150	157	171	152	169	152	163	140	159	20
Stahl												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
stahl												
745	740	564	683	772	800	738	800	710	728	633	789	30
19	13	9,0	14	14	13	15	22	25	37	23	24	31
6,1	4,3	3,5	2,8	2,9	2,5	5,1	8,4	8,7	11	4,7	5,2	32
13	8,8	5,5	11	11	11	10	14	16	26	18	19	33
669	667	511	610	696	717	660	709	627	624	550	701	34
35	35	26	35	35	43	36	43	35	40	38	41	35
2,4	2,9	2,8	3,6	3,5	3,7	3,7	3,8	3,4	3,4	3,7	3,3	36
18	23	15	20	23	23	23	23	20	23	18	19	35
36	35	22	33	35	38	34	38	35	37	32	37	36
zeugung insgesamt												
1 147,5	1 148,7	1 149,4	1 156,6	1 150,9	1 153,7	1 154,8	1 153,0	1 155,3	1 515,8	1 153,8	1 152,7	39
709,8	705,7	717,2	717,5	709,8	721,7	715,5	723,3	740,0	749,3	755,8	737,5	40
29,1	32,1	35,6	32,2	31,3	30,7	30,0	31,4	34,3	23,5	22,4	36,2	41
673,6	667,6	675,9	678,4	672,1	684,5	679,1	684,9	697,5	714,8	724,3	692,9	42
7,1	6,0	5,7	6,9	6,4	6,5	6,4	7,0	8,2	11,0	9,1	8,4	43
381,6	387,0	372,7	377,4	382,3	371,4	377,8	368,7	356,6	341,3	336,5	357,6	44
14,7	14,5	14,2	16,2	15,1	16,6	16,0	17,1	15,7	16,4	17,1	16,6	45
3,5	3,6	4,0	4,5	3,9	4,2	4,6	4,4	5,4	6,1	4,7	4,3	46
37,8	38,0	41,2	41,0	39,9	39,9	40,9	39,5	37,7	38,8	39,6	36,6	47
56,9	57,5	56,6	60,6	58,2	59,5	58,1	59,7	57,8	58,8	55,9	56,6	48
stahl												
1 150,3	1 151,1	1 151,2	1 155,7	1 150,6	1 154,6	1 155,8	1 153,2	1 155,9	1 151,7	1 153,6	1 152,3	49
877,7	875,0	879,1	885,6	885,1	894,0	889,2	896,3	905,5	906,9	911,2	911,1	50
36,2	40,1	43,8	40,0	39,2	38,2	37,5	39,2	42,4	28,9	27,3	45,1	51
837,6	830,8	838,9	841,7	841,9	851,7	847,7	853,3	859,2	874,1	880,0	862,2	52
3,9	4,1	4,4	3,9	4,0	4,1	4,0	3,8	3,9	3,9	3,9	3,8	53
223,8	229,1	219,5	217,9	215,2	209,4	214,3	205,4	200,3	193,6	191,5	192,6	54
5,0	5,0	5,2	5,5	5,5	5,7	5,8	6,1	5,8	5,5	5,7	5,7	55
3,5	3,4	3,6	4,2	3,5	3,9	4,2	4,1	5,4	6,3	4,3	4,2	56
40,2	38,7	43,8	42,5	41,2	41,6	42,2	41,2	39,0	39,4	40,9	38,6	57
57,4	58,2	59,6	61,8	59,6	60,5	59,4	61,0	58,2	58,7	55,4	57,3	58
stahl												
1 136,2	1 138,8	1 141,2	1 160,7	1 152,1	1 150,2	1 150,8	1 152,2	1 152,7	1 152,4	1 154,6	1 154,3	59
29,4	20,2	18,2	24,0	20,5	19,4	24,0	31,9	40,4	59,2	41,6	35,0	60
9,3	6,6	7,1	4,8	4,4	3,6	7,9	12,2	14,1	17,4	8,5	7,6	61
20,0	13,6	11,1	19,2	16,1	15,8	16,1	19,7	26,3	41,8	33,1	27,4	62
1 021,3	1 026,1	1 033,9	1 036,0	1 038,8	1 031,4	1 028,4	1 020,6	1 017,0	987,9	1 003,5	1 025,6	63
53,8	53,1	53,2	60,0	52,8	61,2	56,7	61,4	5,6	63,9	69,2	60,5	64
3,7	4,4	5,6	6,1	5,2	5,2	5,9	5,4	5,4	5,3	6,7	4,8	65
28,1	35,1	30,3	34,8	34,9	33,0	35,9	32,8	32,3	36,1	33,6	28,4	66
54,7	54,4	43,6	55,5	52,8	55,2	53,0	54,6	56,2	58,9	58,1	53,6	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	Vorgeschmiedetes Halbzeug	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 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	Lfd. Nr.
festen Stoffezeugung 1 000 t												
.	599	.	.	605	.	.	609	.	.	...	.	1
.	358	.	.	346	.	.	358	.	.	...	.	2
.	14	.	.	14	.	.	14	.	.	...	.	3
.	128	.	.	121	.	.	135	.	.	...	.	4
.	30	.	.	33	.	.	33	.	.	...	.	5
.	124	.	.	137	.	.	122	.	.	...	.	6
.	63	.	.	41	.	.	54	.	.	...	.	7
.	241	.	.	259	.	.	251	.	.	...	.	8
.	48	.	.	51	.	.	51	.	.	...	.	9
.	42	.	.	44	.	.	47	.	.	...	.	10
.	23	.	.	23	.	.	24	.	.	...	.	11
.	107	.	.	121	.	.	110	.	.	...	.	12
.	21	.	.	19	.	.	20	.	.	...	.	13
scaffenden Industrie												
64	64	53	60	64	64	65	66	60	59	57	66	14
37	37	30	34	38	37	38	38	35	34	31	38	15
0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	16
15	14	11	14	15	15	16	15	15	13	13	16	17
2,8	2,7	2,2	2,1	2,5	2,8	2,6	2,1	1,6	2,0	1,7	2,1	18
18	17	15	16	18	17	17	17	17	17	14	18	19
1,9	2,7	2,0	1,8	2,4	2,2	2,4	3,6	1,7	2,3	2,0	2,2	20
27	26	22	26	27	27	27	28	25	25	26	28	21
7,6	7,5	6,5	8,5	7,9	6,9	6,8	8,2	7,7	7,8	8,0	8,9	22
2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,3	1,9	2,0	2,0	1,6	1,6	2,0	23
2,7	2,5	2,0	2,9	2,4	3,6	2,6	2,8	1,8	3,7	3,9	3,9	24
11	11	8,8	9,4	11	12	11	12	11	10	9,6	11	25
3,3	3,6	2,9	3,3	2,9	2,4	4,7	3,0	3,1	2,1	2,4	2,0	26
scaffenden Industrie												
66	66	70	69	64	66	70	68	69	69	67	60	27
51	51	54	53	50	52	53	53	52	51	51	46	28
3,0	2,9	3,0	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,1	29
22	22	24	24	22	22	23	23	23	23	23	20	30
9,4	9,5	9,2	8,9	8,4	8,8	9,3	9,2	9,4	9,4	9,1	8,6	31
12	12	12	13	13	13	14	15	14	14	14	12	32
3,9	3,7	4,9	4,7	4,3	5,8	5,2	3,6	3,7	3,3	3,3	3,0	33
15	15	17	16	14	14	17	15	17	18	17	14	34
4,0	4,5	6,0	5,2	3,5	4,2	6,2	5,5	6,2	6,4	5,3	4,2	35
2,0	2,1	2,1	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,8	2,1	2,0	1,8	36
1,9	1,7	1,6	2,0	2,0	1,6	1,7	1,7	1,9	2,0	2,2	1,6	37
6,3	5,7	5,6	5,5	5,5	5,5	5,8	5,3	5,9	5,9	6,1	5,8	38
1,2	1,2	1,3	1,2	1,3	0,9	1,4	1,2	1,4	1,2	1,0	0,9	39
halbzeug 1 000 t												
310	199	205	185	195	243	269	289	334	299	278	296	40
160	56	60	54	54	83	135	133	173	150	140	136	41
97	99	95	93	97	113	92	105	101	102	101	123	42
53	44	50	39	44	46	41	51	59	48	37	38	43
227	109	108	107	124	154	244	255	270	262	230	200	44
24	33	31	30	30	33	33	42	37	33	31	37	45
34	33	24	22	30	46	40	38	37	47	46	84	46
1,6	1,3	2,9	1,1	0,9	2,3	1,2	1,4	1,9	0,5	0,7	2,1	47
81	86	76	89	94	99	87	102	92	76	84	95	48
6,4	6,0	4,0	7,8	5,1	7,1	9,6	7,1	9,0	5,6	8,3	7,0	49
193	185	159	171	187	206	164	200	194	157	172	183	50
3 456	3 605	3 343	3 332	3 380	3 432	3 433	3 463	3 425	3 632	3 532	3 514	51
1 145	1 251	1 108	1 085	1 090	1 128	1 139	1 134	1 105	1 304	1 193	1 259	52
1 031	1 064	989	972	970	980	972	1 027	1 074	1 036	1 027	1 017	53
1 262	1 273	1 228	1 259	1 305	1 307	1 306	1 285	1 231	1 277	1 299	1 225	54
18	19	18	17	16	17	16	17	15	15	14	14	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	Spundwandlerzeugnisse	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	Mittellech	534	499	476	372	317	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	Feinblech	106	99	127	107	108	8,9	9,0
20	warmgewalzt	8 604	8 619	8 266	7 881	8 084	657	674
21	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	42	54	50	76	62	6,4	5,2
22	kaltgewalzt	39	50	48	74	60	6,2	5,0
23	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	8 562	8 565	8 216	7 804	8 022	650	669
24	warmgewalzt	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	4 704	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 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	Lfd. Nr.
fertigerzeugnisse 1 000 t												
2 256	2 301	2 140	2 165	2 355	2 472	2 275	2 444	2 276	2 135	2 198	2 506	1
23	27	20	22	29	28	29	37	31	26	28	27	2
14	16	14	15	15	13	17	16	17	13	21	22	3
48	38	37	35	37	40	27	34	25	23	26	36	4
63	70	84	72	78	79	58	59	71	39	59	74	5
293	296	220	251	284	268	303	307	294	274	198	278	6
16	17	10	19	11	7,4	9,2	21	9,2	3,4	4,9	6,3	7
288	284	232	260	292	298	274	287	249	241	177	270	8
100	87	70	70	86	96	65	83	71	73	43	79	9
21	19	18	19	25	25	23	21	19	18	19	25	10
175	161	156	181	187	214	178	188	149	162	190	190	11
74	66	66	71	86	95	81	83	66	73	83	86	12
311	297	283	281	296	317	271	317	307	286	335	283	13
33	43	43	36	30	28	27	35	31	31	32	32	14
34	40	53	37	39	41	36	41	35	36	44	37	15
26	29	37	29	28	31	28	28	26	24	26	23	16
25	28	35	28	27	29	26	27	26	23	26	23	17
8,1	11	17	8,0	10	10	8,1	14	9	12	18	13	18
8,1	11	17	8,0	10	10	8,1	14	9	12	18	13	19
705	715	646	712	716	717	684	737	663	651	701	755	20
6,9	7,0	4,8	6,7	5,6	4,0	2,9	3,5	2,8	4,5	4,8	6,0	21
6,7	6,7	4,6	6,5	5,6	4,0	2,7	3,3	2,6	4,5	4,8	6,0	22
699	708	642	705	711	713	681	734	660	647	697	749	23
699	708	642	705	711	713	681	734	660	647	697	749	24
281	340	377	280	356	430	376	400	418	366	401	510	25
146	161	185	134	159	223	197	211	214	192	202	255	26
68	75	87	65	81	103	90	91	102	84	99	121	27
16	15	9,6	12	17	14	18	14	16	16	13	15	28
1 310	1 339	1 267	1 273	1 389	1 441	1 311	1 409	1 285	1 404	1 427	1 449	29
36	36	30	41	39	44	39	43	44	27	40	44	30
139	147	123	145	158	148	149	160	106	114	143	157	31
57	60	54	67	70	72	67	73	59	54	61	66	32
erzeugnisse aus Edelstahl 1 000 t												
384	408	382	400	438	476	433	483	457	398	445	470	33
4,1	4,6	8,8	2,6	3,9	1,0	1,8	1,9	2,4	0,4	2,2	3,1	34
51	52	41	55	51	50	63	54	56	52	42	56	35
73	73	62	76	81	82	83	87	77	66	65	87	36
256	278	270	266	302	343	285	340	322	279	336	324	37
38	36	34	38	35	40	36	40	35	35	41	40	38
11	9,5	5,9	10	12	11	14	11	14	12	10	10	39
in Prozent ³⁾												
17,0	17,7	17,9	18,5	18,6	19,3	19,1	19,8	20,0	18,6	20,3	18,8	40
2,8	3,1	5,7	1,8	2,4	0,6	1,4	1,3	1,7	1,0	1,6	1,9	41
17,4	17,7	18,7	22,1	17,8	18,5	21,0	17,6	19,0	19,1	21,1	20,1	42
25,3	25,6	26,5	29,1	27,8	27,6	30,5	30,3	30,9	27,9	36,8	32,2	43
16,7	17,7	17,6	17,6	18,7	19,7	18,2	20,0	20,2	18,3	19,9	18,0	44
67,6	63,1	62,0	88,8	70,9	74,5	75,4	81,1	87,5	77,7	77,6	67,8	45
verarbeiteten Walzstahl 1 000 t												
155	165	134	152	157	148	164	171	156	144	146	179	46
4,3	3,2	4,2	2,6	4,7	5,5	4,0	4,3	3,2	5,6	5,0	8,0	47
53	50	52	59	82	79	71	67	62	64	65	75	48
22	15	9,6	10	6,7	9,9	4,7	11	7,7	11	10	12	49
44	41	30	34	34	38	34	32	34	33	35	42	50
26	24	29	31	31	46	24	37	45	31	37	32	51
rohre 1 000 t												
436	394	376	385	435	464	392	491	429	403	432	433	52
164	146	126	141	155	164	147	182	151	134	151	158	53
207	176	189	163	205	215	174	232	213	204	213	200	54
145	112	132	112	136	147	112	151	148	136	153	133	55
65	72	61	81	76	84	72	77	65	65	69	74	56
.	.	187	.	.	188	.	.	183	.	.	231	57
.	.	52	.	.	64	.	.	63	.	.	56	58
.	.	78	.	.	68	.	.	64	.	.	118	59
.	.	57	.	.	56	.	.	56	.	.	57	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	Spundwandezeugnisse	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 Auftragsingang 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	Spundwandezeugnisse	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 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	Lfd. Nr.
nissen bei den Warmwalzwerken												
1 471	1 533	1 320	1 436	1 503	1 499	1 586	1 605	1 613	1 672	1 674	1 519	1
36	28	33	32	37	36	39	42	36	33	38	36	2
27	24	25	28	30	29	32	30	27	23	25	34	3
42	34	34	31	32	34	29	29	25	19	22	29	4
73	81	81	74	72	79	72	68	78	42	37	56	5
118	117	112	120	139	134	148	152	146	174	182	143	6
267	266	261	253	252	257	269	273	276	277	242	250	7
30	32	25	27	30	27	29	30	34	35	34	30	8
59	78	52	74	81	81	93	93	72	88	94	72	9
73	69	60	66	102	104	106	107	102	115	110	106	10
242	260	207	231	230	240	276	271	280	317	353	277	11
39	41	32	35	36	35	41	43	39	45	52	42	12
465	500	392	466	463	442	452	467	499	503	484	445	13
8,2	9,4	8,9	8,3	11	11	11	12	12	6,8	6,6	7,5	14
138	149	112	122	119	105	124	129	127	161	175	167	15
75	74	64	65	66	56	68	66	70	69	70	70	16
12	6,2	2,8	8,3	3,3	6,1	5,0	6,0	6,0	4,5	4,2	0,6	17
52	50	36	41	40	38	42	40	40	46	43	37	18
40	33	31	33	36	39	32	36	44	40	44	41	19
Preß- und Hammerwerke												
6,4	5,7	5,0	6,2	6,4	6,0	5,7	6,9	5,4	7,0	6,2	6,5	20
6,2	5,5	4,8	6,1	6,1	5,9	5,6	6,7	5,3	6,9	4,9	6,5	21
97,8	97,1	96,9	98,7	94,7	97,4	98,8	97,3	98,2	98,5	79,6	98,8	22
15	14	12	14	17	17	15	17	14	15	18	18	23
12	11	10	11	14	15	13	14	12	13	15	15	24
82,2	81,3	86,0	79,4	83,8	84,6	85,2	85,1	87,4	87,6	85,9	88,1	25
18	20	18	20	22	24	20	24	20	19	21	21	26
11	12	11	13	14	15	12	16	13	12	14	14	27
61,4	59,8	63,8	64,7	63,0	61,5	61,2	65,5	66,8	63,4	67,1	65,0	28
5,5	5,2	6,1	7,5	6,6	5,9	5,9	6,7	5,7	3,9	5,8	6,3	29
1,3	1,4	2,4	3,0	1,9	1,9	1,8	2,5	2,2	1,9	2,5	2,7	30
23,4	27,2	39,5	40,2	28,5	32,8	31,1	37,4	39,2	49,7	42,6	42,6	31
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken												
101	81	95	129	111	96	91	74	75	102	41	77	32
53	42	41	25	45	50	42	47	45	52	1,9	34	33
27	24	33	65	39	33	28	18	17	20	28	22	34
0,2	0,1	0,0	} 16	6,4	4,7	14	3,9	5,9	21	4,8	8,2	35
9,4	1,9	13										36
0,0	0,1	0,1	} 13	21	8,5	7,7	7,1	5,8	10	6,8	12	37
12	13	8,4										38
3 109	2 864	2 921	3 359	3 451	3 430	2 944	3 321	2 857	2 866	2 815	2 978	39
578	463	453	569	640	645	624	736	650	611	577	675	40
539	598	510	580	548	593	591	579	535	526	574	506	41
1 992	1 803	1 958	2 211	2 364	2 192	1 729	2 005	1 672	1 729	1 664	1 797	42
22	8,3	43	31	40	52	13	17	48	28	14	26	43
108	6,6	58	72	73	66	61	72	55	54	67	70	44
55	38	34	33	35	30	25	36	24	31	31	40	45
9,6	20	14	19	15	20	17	16	14	15	22	19	46
269	237	261	347	293	273	245	317	229	216	210	220	47
226	200	252	319	211	338	241	230	251	210	183	210	48
16	20	21	33	29	23	19	25	23	25	17	18	49
165	205	195	211	230	199	153	196	137	183	132	172	50
361	298	316	347	527	327	308	258	287	272	293	305	51
53	40	45	41	41	38	28	41	36	31	55	30	52
453	415	438	441	484	513	393	523	339	400	395	362	53
70	85	85	121	91	99	75	90	86	78	76	88	54
186	171	197	197	195	213	151	184	143	185	169	236	55
384	370	436	466	615	517	689	416	341	322	392	280	56
11	14	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
6,8	7,6	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
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 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	Lfd. Nr.
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken 1 000 t												
102	89	89	88	97	104	89	96	89	81	38	82	1
53	42	41	34	45	50	42	47	45	52	1,8	35	2
32	34	35	34	24	33	30	28	28	16	21	29	3
0,2	0,2	0,1										4
4,8	3,4	3,9	6,4	18	8,4	7,1	9,9	8,9	6,9	8,5	9,1	5
0,1	0,1	0,0										6
12	9,4	9,7	14	10	13	10	11	7,6	6,5	6,6	9,7	7
2 928	2 862	2 878	2 566	3 023	3 262	2 933	3 234	3 054	2 745	2 939	3 433	8
669	500	421	476	569	627	619	689	664	619	613	640	9
444	493	532	386	513	605	509	577	593	481	571	673	10
1 815	1 869	1 925	1 705	1 942	2 029	1 805	1 968	1 797	1 645	1 755	2 119	11
32	26	20	22	23	29	27	34	37	27	23	30	12
62	60	83	79	81	69	64	62	61	46	59	74	13
35	45	34	39	36	37	32	34	29	29	21	36	14
14	16	15	12	15	12	18	19	20	17	18	16	15
280	272	229	264	288	285	257	273	241	244	196	266	16
255	263	203	224	238	259	267	281	284	209	200	297	17
22	18	18	19	23	28	20	21	16	18	21	28	18
164	170	182	154	179	204	160	185	168	145	184	212	19
292	279	319	270	315	324	290	324	313	288	321	331	20
29	34	57	36	37	42	29	38	39	29	37	43	21
387	419	486	365	427	433	411	429	345	368	441	477	22
84	82	90	69	98	108	68	85	74	83	74	87	23
157	184	188	151	181	198	161	183	172	141	161	224	24
449	410	391	373	408	480	409	447	414	426	423	403	25
11	14	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
7,6	10	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
2,9	3,6	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken
1 000 t

152	144	150	193	207	198	200	178	163	184	187	182	29
1,0	1,0	1,0	1,4	1,5	1,4	1,3	1,3	1,5	1,7	1,8	1,6	30
114	105	103	136	152	151	149	137	127	131	137	130	31
0,2	0,9	0,2										32
11	9,1	18	28	16	12	19	13	10	24	20	19	33
0,2	0,2	0,1										34
25	28	27	27	37	33	30	26	24	28	28	31	35
5 296	5 361	5 459	6 289	6 693	6 876	6 777	6 873	6 682	6 716	6 686	6 245	36
289	360	389	494	560	579	537	585	573	568	533	571	37
718	827	817	1 019	1 055	1 035	1 118	1 123	1 065	1 109	1 115	953	38
4 189	4 175	4 247	4 775	5 078	5 262	5 121	5 165	5 043	5 040	5 038	4 720	39
47	31	54	64	80	103	88	71	83	84	75	72	40
152	157	134	135	127	124	121	131	126	94	143	139	41
77	70	70	63	63	56	50	52	47	49	60	64	42
11	14	14	21	21	29	28	25	19	17	21	24	43
575	549	580	670	674	662	646	690	678	609	669	627	44
418	373	427	524	480	584	495	444	413	416	399	308	45
32	35	37	51	57	52	50	54	61	68	64	54	46
372	421	444	501	549	544	537	549	518	556	505	466	47
419	443	441	518	730	733	751	685	659	643	615	590	48
117	127	114	119	124	119	119	122	120	122	141	129	49
1 312	1 306	1 270	1 349	1 406	1 482	1 466	1 565	1 560	1 592	1 547	1 437	50
167	168	164	216	209	200	207	212	223	218	220	221	51
490	481	498	544	558	573	563	564	535	571	579	591	52
1 205	1 181	1 233	1 338	1 551	1 603	1 884	1 859	1 778	1 676	1 589	1 485	53
45	45	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
31	28	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
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 Koks in Hochofenbetrieben	1 000 t	17 501	17 449	17 223	14 577	13 977	1 215	1 165
10	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	Frischdampfesselhäusern	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 6)	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 6)	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	Frischdampfesselhäusern	Mill. m ³ (Vn)	578	592	405	280	222	23	19
Koksofen									
34	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	2 584	2 492	2 482	2 093	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 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 538	1 487	1 366	1 415	1 485	1 672	1 544	1 651	1 602	1 668	1 546	1 643	1
608	572	592	598	575	572	527	574	561	589	588	582	2
1 480	1 464	1 275	1 430	1 512	1 613	1 491	1 615	1 529	1 619	1 444	1 591	3
1 476	1 459	1 271	1 425	1 509	1 609	1 488	1 612	1 527	1 616	1 442	1 588	4
36	40	40	43	45	43	31	35	35	32	27	28	5
1 297	1 275	1 102	1 231	1 306	1 403	1 298	1 419	1 346	1 430	1 270	1 409	6
146	149	133	156	160	166	163	161	148	157	147	154	7
1 884	1 848	1 605	1 801	1 913	2 049	1 906	2 069	1 956	2 075	1 854	2 047	8
1 290	1 270	1 095	1 213	1 301	1 395	1 289	1 410	1 339	1 423	1 266	1 395	9
529	529	540	533	533	527	529	533	534	535	525	528	10
125	123	113	131	141	150	144	147	137	142	131	141	11
53	52	55	56	56	55	56	54	53	52	52	52	12
48	46	35	33	39	49	35	33	39	32	47	40	13
363	340	396	351	285	295	313	317	350	368	421	432	14
Brennstoffe												
45	45	34	42	45	47	38	43	40	37	35	39	15
30	29	18	27	29	31	25	31	30	26	26	26	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
4,8	4,8	3,7	2,9	4,7	5,1	4,3	4,4	3,6	4,4	2,5	4,4	18
7,5	7,7	9,9	9,4	8,6	8,4	6,5	5,6	4,9	4,6	4,8	6,9	19
38	39	38	36	35	35	43	37	41	40	42	41	20
gas³⁾												
400	391	340	382	400	423	394	438	415	425	388	428	21
320r	315r	278r	308	327	354	331	372	344	357	333	354	22
134	133	116	131	140	148	137	148	139	149	133	145	23
89	85	71	76	84	96	94	115	106	115	108	107	24
25	24	22r	23	26	26	25	28	28	21	25	28	25
31	29	25	32	30	33	32	37	33	37	33	32	26
111	105	87	106	103	101	95	103	104	105	88	106	27
gas³⁾												
221	234	226	245	249	249	217	223	203	189	206	284	28
202	213	207	222	228	224	203	206	189	174	189	269	29
5,4	4,4	5,0	4,6	5,4	7,1	12	11	9,9	11	10	11	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
103	106	100	109	111	107	98	104	97	90	98	108	32
16	19	21	20	20	19	15	14	12	11	12	13	33
gas³⁾												
182	177	167	183	175	186	172	185	173	176	183	178	34
88	87	87	94	87	92	85	94	99	102	93	95	35
158	157	151	165	156	167	153	163	154	155	160	158	36
21	21	17	20	20	23	21	22	20	22	23	22	37
25	25	27	28	23	24	26	29	27	28	28	23	38
81	79	69	78	78	84	75	82	77	77	81	84	39
24	20	16	18	18	19	20	22	20	22	23	20	40
473	474	431	443	465	497	475	532	495	520	487	472	41
1 242	1 224	1 087	1 243	1 271	1 307	1 203	1 263	1 160	1 182	1 148	1 273	42
1 540	1 526	1 354	1 498	1 560	1 627	1 505	1 601	1 474	1 507	1 446	1 564	43
188	183	163	172	185	191	188	207	196	205	191	198	44
80	82	72	78	83	88	85	86	81	85	80	84	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
381	382	300	359	397	412	374	403	365	374	326	389	47
440	435	403	436	448	465	419	448	410	417	416	437	48
174	171	164	188	177	177	173	195	181	195	190	182	49

3) Umgerechnung auf einen Heizwert von Ho = 35,16912 MJ/m³ (Vn).
4) Ohne Selbstverbrauch der Hüttenkokereien, diesen siehe Tabelle 3.1.

5) Einschl. Frischdampfesselhaus.
6) Einschl. Konvertergas.

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

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: Stromerzeugungsanlagen	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. Erzvorb.)	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								
Beschäftigte ⁵⁾ in:								
47	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West) ⁷⁾ ...	36 274	35 686	31 512	30 378	28 543	x	x
48	dar. Arbeiter	27 499	26 918	23 962	23 119	21 691	x	x
49	Nordrhein-Westfalen	206 295	198 700	189 097	177 873	158 410	x	x
50	dar. Arbeiter	155 522	149 046	141 280	132 161	117 158	x	x
51	Hessen	5 634	5 596	3 788	3 683	3 644	x	x
52	dar. Arbeiter	4 561	4 514	2 937	2 856	2 821	x	x
53	Rheinland-Pfalz	6 542	6 202	5 755	5 437	5 228	x	x
54	dar. Arbeiter	5 133	4 803	4 382	4 115	3 913	x	x
55	Baden-Württemberg	3 311	3 161	3 028	2 421	2 484	x	x
56	dar. Arbeiter	2 557	2 447	2 325	1 828	1 854	x	x
57	Bayern	7 101	7 064	6 832	6 652	6 192	x	x
58	dar. Arbeiter	5 945	5 907	5 664	5 486	5 059	x	x
59	Saarland	32 066	31 819	29 232	25 310	23 412	x	x
60	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 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	Lfd. Nr.
2 712	2 760	2 704	2 868	2 865	3 005	2 704	2 901	2 726	2 728	2 645	2 661	1
412	431	404	449	462	465	426	459	433	447	415	424	2
2 540	2 577	2 501	2 661	2 664	2 810	2 574	2 760	2 567	2 588	2 506	2 508	3
1 703	1 676	1 537	1 629	1 658	1 787	1 690	1 914	1 801	1 870	1 816	1 721	4
201	202	186	203	223	254	243	263	229	234	246	264	5
158	164	160	182	175	183	155	153	137	134	119	152	6
189	205	240	241	233	222	161	158	172	149	156	165	7
97	96	90	85	87	91	87	95	88	89	86	92	8
117	112	80	113	119	133	113	123	115	121	104	119	9
197	191	148	181	192	207	183	200	185	194	172	192	10
18	16	6,4	13	14	16	12	14	13	12	11	11	11
156	152	12,2	144	153	165	148	161	149	157	139	156	12
8,7	9,3	8,6	11	11	11	10	10	8,7	11	10	11	13
17	16	22	17	14	17	17	19	18	16	18	18	14
17	16	22	17	14	17	17	19	18	16	18	18	15
17	16	22	17	14	17	17	19	18	16	18	18	16

tigte**) zahl

1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	Lfd. Nr.
237 302	230 328	227 913	227 133	226 670	225 508	222 882	221 402	218 147	217 792	218 103	219 751	17
59 252	56 901	56 602	56 426	56 542	56 317	55 555	55 424	55 088	54 845	55 075	55 494	18
178 050	173 427	171 311	170 707	170 128	169 191	167 327	165 978	163 059	162 947	163 028	164 257	19
207 784	206 418	204 110	203 585	203 108	202 084	199 527	198 182	194 972	194 398	194 751	196 355	20
50 732	50 622	50 339	50 155	50 267	50 087	49 369	49 296	48 947	48 489	48 701	49 070	21
157 052	155 796	153 771	153 430	152 841	151 997	150 158	148 886	146 025	145 909	146 050	147 285	22
2 456	2 486	2 383	2 240	2 199	2 118	2 083	2 124	2 102	2 107	2 059	2 023	23
10 198	10 099	9 915	9 593	9 684	9 557	9 487	9 421	9 242	9 283	9 344	9 338	24
12 861	13 004	12 865	12 380	12 372	12 332	12 102	12 016	12 139	12 191	12 157	12 053	25
4	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
5 908	5 892	5 854	5 924	5 926	5 970	5 958	5 946	5 930	5 952	6 001	5 973	27
33 210	32 965	32 448	32 043	31 824	31 626	31 147	30 852	30 161	30 027	29 695	29 409	28
9 584	9 491	9 427	9 449	9 500	9 467	9 455	9 464	9 256	9 386	9 377	9 330	29
13 315	13 144	12 952	14 134	14 093	14 137	13 988	13 933	13 502	13 942	13 979	13 947	30
6 780	6 670	6 455	6 392	6 362	6 335	6 342	6 271	6 160	6 152	6 174	6 144	31
3 476	3 479	3 473	3 534	3 624	3 620	3 651	3 530	3 216	3 185	3 190	3 177	32
55 479	54 755	54 207	53 964	53 588	53 211	52 295	51 716	50 765	50 140	50 606	52 458	33
3 781	3 807	3 791	3 777	3 716	3 700	3 650	3 613	3 552	3 544	3 468	3 433	34
29 518	23 910	23 803	23 548	23 562	23 424	23 355	23 220	23 175	23 394	23 352	23 396	35
8 520	6 279	6 263	6 271	6 275	6 230	6 186	6 128	6 141	6 356	6 374	6 424	36
20 998	17 631	17 540	17 277	17 287	17 194	17 169	17 092	17 034	17 038	16 978	16 972	37
237 302	230 328	227 913	227 133	226 670	225 508	222 882	221 402	218 147	217 792	218 103	219 751	38
219 690	213 438	211 147	210 466	210 074	208 993	206 599	205 197	202 067	201 716	201 868	203 138	39
17 612	16 890	16 766	16 667	16 596	16 515	16 283	16 205	16 080	16 076	16 235	16 613	40
59 252	56 901	56 602	56 426	56 542	56 317	55 555	55 424	55 088	54 845	55 075	55 494	41
46 040	44 202	44 001	43 869	44 021	43 854	43 245	43 156	42 976	42 831	42 884	42 893	42
13 212	12 699	12 601	12 557	12 521	12 463	12 310	12 268	12 112	12 014	12 191	12 601	43
178 050	173 427	171 311	170 707	170 128	169 191	167 327	165 978	163 059	162 947	163 028	164 257	44
178 050	169 236	167 146	166 597	166 053	165 139	163 354	162 041	159 091	158 885	158 984	160 245	45
4 400	4 191	4 165	4 110	4 075	4 052	3 973	3 937	3 968	4 062	4 044	4 012	46
28 799	28 688	28 543	28 272	28 190	28 131	27 373	27 099	25 817	25 589	25 566	25 896	47
21 932	21 820	21 691	21 521	21 416	21 354	20 786	20 546	19 295	19 232	19 199	19 400	48
166 358	159 628	158 410	158 196	157 940	157 015	155 366	154 430	152 796	152 930	153 245	154 418	49
122 596	118 212	117 158	117 040	116 675	115 889	114 778	113 929	112 481	112 621	112 765	113 708	50
3 643	3 646	3 644	3 678	3 678	3 636	3 643	3 642	3 643	3 674	3 728	3 728	51
2 816	2 817	2 821	2 822	2 823	2 820	2 824	2 825	2 828	2 853	2 897	2 911	52
5 248	5 234	5 228	5 222	5 199	5 201	5 182	5 189	5 163	5 083	5 207	5 183	53
3 929	3 920	3 913	3 915	3 889	3 892	3 881	3 890	3 875	3 803	3 895	3 888	54
2 489	2 486	2 484	2 498	2 519	2 527	2 520	2 528	2 540	2 554	2 530	2 516	55
1 862	1 859	1 854	1 867	1 884	1 894	1 890	1 896	1 904	1 919	1 897	1 870	56
6 346	6 310	6 192	6 044	6 035	5 992	5 938	5 875	5 849	5 788	5 768	5 835	57
5 203	5 169	5 059	4 924	4 920	4 881	4 839	4 780	4 754	4 715	4 695	4 730	58
24 419	24 336	23 412	23 223	23 109	23 006	22 860	22 639	22 339	22 174	22 059	22 175	59
19 712	19 630	18 815	18 618	18 521	18 461	18 329	18 112	17 922	17 804	17 680	17 750	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
Ausfallstunden durch									
4	Krankheit	%	.	23,0	21,7	17,9	15,7	x	x
5	Betriebsunfall	%	.	0,3	0,3	0,3	0,2	x	x
6	Tarifurlaub	%	.	54,2	56,7	56,3	54,4	x	x
7	Sonstige Ursache	%	.	22,5	21,3	25,5	29,7	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter	1 000	361 042	347 046	325 847	287 928	260 714	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ...	1 000	108 092	122 575	116 511	116 118	104 736	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	23,0	26,1	26,3	28,7	28,7	x	x
Ausfallstunden durch									
11	Krankheit	%	37,0	32,8	28,7	21,9	19,4	x	x
12	Betriebsunfall	%	3,5	2,9	2,5	2,0	1,8	x	x
13	Tarifurlaub	%	48,7	46,8	49,2	47,8	46,9	x	x
14	sonstige Ursache	%	10,8	17,5	19,6	28,3	31,9	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste									
Durchschnittliche									
15	Arbeiter	DM	13,46	14,25	15,07	15,55	16,36	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter	DM	13,52	14,32	15,13	15,61	16,42	x	x
17	Leistungsgruppe I	DM	14,00	14,88	15,75	16,27	17,13	x	x
18	Leistungsgruppe II	DM	13,28	13,98	14,74	15,17	15,90	x	x
19	Leistungsgruppe III	DM	12,69	13,29	13,97	14,36	15,04	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	13,42	14,16	15,03	15,29	16,27	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter	DM	13,51	14,23	15,10	15,89	16,34	x	x
22	Leistungsgruppe I	DM	13,95	14,76	15,71	16,87	17,04	x	x
23	Leistungsgruppe II	DM	13,37	13,99	14,82	15,10	15,98	x	x
24	Leistungsgruppe III	DM	12,69	13,31	14,02	13,39	15,08	x	x
Durchschnittliche									
25	Arbeiter	DM	561	587	621	582	653	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter	DM	565	590	624	585	656	x	x
27	Leistungsgruppe I	DM	588	620	651	613	680	x	x
28	Leistungsgruppe II	DM	553	570	606	560	637	x	x
29	Leistungsgruppe III	DM	523	546	578	553	612	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	564	590	625	621	653	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter	DM	568	593	629	650	656	x	x
32	Leistungsgruppe I	DM	593	621	656	697	680	x	x
33	Leistungsgruppe II	DM	561	579	616	611	693	x	x
34	Leistungsgruppe III	DM	523	549	581	540	616	x	x
Durchschnittlich									
35	Arbeiter	Anzahl	41,7	41,2	41,2	37,5	39,9	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	41,7	41,2	39,4	37,4	39,9	x	x
37	Leistungsgruppe I	Anzahl	42,0	41,7	40,2	37,6	39,7	x	x
38	Leistungsgruppe II	Anzahl	41,6	40,8	39,8	36,9	40,0	x	x
39	Leistungsgruppe III	Anzahl	41,2	41,1	39,0	38,5	40,7	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	Anzahl	42,0	41,7	41,6	40,6	40,1	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	42,1	41,7	41,6	40,9	40,2	x	x
42	Leistungsgruppe I	Anzahl	42,5	42,1	41,8	41,3	39,9	x	x
43	Leistungsgruppe II	Anzahl	42,0	41,4	41,6	40,5	40,3	x	x
44	Leistungsgruppe III	Anzahl	41,2	41,2	41,5	40,3	40,9	x	x
3.27 Umsatz, Lohn-									
Eisen schaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz	Mill. DM	41 935	43 469	43 994	41 890	38 570	3 491	3 214
46	Inlandsumsatz	Mill. DM	27 089	27 939	26 398	24 378	23 448	2 032	1 954
47	Auslandsumsatz	Mill. DM	14 846	15 530	17 595	17 512	15 122	1 459	1 260
Eisen schaffende									
48	Gesamtumsatz	Mill. DM	45 670	47 425	48 104	45 358	41 691	3 780	3 474
49	Lohn- und Gehaltssumme	Mill. DM	9 708	10 230	10 329	9 884	9 197	824	766
50	Lohnsumme	Mill. DM	6 810	7 161	7 168	6 741	6 204	562	517
51	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 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	Lfd. Nr.
schäftigte der Angestellten und Arbeiter¹⁾												
7 334	6 991	6 525	7 374	7 246	7 309	6 304	7 011	6 536	6 443	6 682	...	1
1 545	1 788	2 251	1 349	1 064	1 444	2 018	1 790	2 086	2 105	2 280	...	2
17,4	20,4	25,7	15,5	12,8	165	24,3	20,3	24,2	24,6	25,4	...	3
21,4	18,9	14,4	23,0	27,7	230	16,0	17,1	13,0	12,5	11,9	...	4
0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	...	5
56,4	29,8	60,1	62,6	60,3	633	39,8	38,4	51,7	85,5	81,7	...	6
22,0	51,0	25,2	14,0	11,4	9,3	44,0	44,2	35,1	1,8	6,1	...	7
22 515	21 921	19 818	22 572	22 313	22 806	20 706	22 266	20 648	19 941	20 011	...	8
7 102	7 260	9 547	6 574	5 445	6 388	7 138	7 291	7 726	8 545	9 118	...	9
24,0	24,8	32,5	22,6	19,6	21,9	25,6	24,7	27,2	30,0	31,3	...	10
25,7	24,3	17,4	25,3	34,9	33,1	25,6	25,4	21,2	18,6	18,0	...	11
2,3	2,3	1,8	2,6	3,4	3,0	2,5	2,5	2,2	1,9	1,8	...	12
46,7	32,7	50,4	50,5	47,0	50,6	39,4	40,1	46,8	73,8	74,5	...	13
25,3	40,7	29,9	21,6	14,6	13,3	32,5	32,0	29,8	5,7	5,7	...	14

**und bezahlte Stunden der Arbeiter³⁾
Bruttostundenverdienste**

16,36	.	.	16,33	.	.	16,65	.	.	16,60	.	.	15
16,42	.	.	16,39	.	.	16,72	.	.	16,67	.	.	16
17,13	.	.	17,12	.	.	17,60	.	.	17,45	.	.	17
15,90	.	.	15,85	.	.	16,09	.	.	16,13	.	.	18
15,04	.	.	14,95	.	.	15,04	.	.	15,10	.	.	19
16,27	.	.	16,19	.	.	16,53	.	.	16,49	.	.	20
16,34	.	.	16,26	.	.	16,60	.	.	16,56	.	.	21
16,04	.	.	16,99	.	.	17,53	.	.	17,34	.	.	22
15,98	.	.	15,85	.	.	16,10	.	.	16,19	.	.	23
15,08	.	.	14,96	.	.	15,04	.	.	15,10	.	.	24

bruttowochenverdienste

653	.	.	657	.	.	689	.	.	691	.	.	25
656	.	.	660	.	.	692	.	.	694	.	.	26
680	.	.	690	.	.	728	.	.	725	.	.	27
637	.	.	635	.	.	666	.	.	672	.	.	28
612	.	.	612	.	.	627	.	.	630	.	.	29
653	.	.	655	.	.	689	.	.	689	.	.	30
656	.	.	658	.	.	692	.	.	692	.	.	31
680	.	.	687	.	.	729	.	.	723	.	.	32
643	.	.	639	.	.	673	.	.	678	.	.	33
616	.	.	614	.	.	629	.	.	632	.	.	34

bezahlte Wochenstunden

39,9	.	.	40,3	.	.	41,4	.	.	41,6	.	.	35
39,9	.	.	40,3	.	.	41,4	.	.	41,6	.	.	36
39,7	.	.	40,3	.	.	41,3	.	.	41,6	.	.	37
40,0	.	.	40,1	.	.	41,4	.	.	41,7	.	.	38
40,7	.	.	40,9	.	.	41,7	.	.	41,6	.	.	39
40,1	.	.	40,4	.	.	41,7	.	.	41,8	.	.	40
40,2	.	.	40,5	.	.	41,7	.	.	41,8	.	.	41
29,9	.	.	40,4	.	.	41,6	.	.	41,7	.	.	42
40,3	.	.	40,3	.	.	41,8	.	.	41,9	.	.	43
40,9	.	.	41,0	.	.	41,8	.	.	41,8	.	.	44

**und Gehaltssumme*
(fachliche Betriebsteile)**

3 380	3 356	3 387	3 248	3 578	3 823	3 492	3 810	3 577	3 466	3 494	...	45
2 000	2 008	1 892	2 010	2 173	2 339	2 152	2 292	2 056	1 966	2 013	...	46
1 360	1 348	1 495	1 238	1 405	1 485	1 340	1 519	1 521	1 500	1 482	...	47

Industrie (Betriebe)

3 633	3 600	3 636	3 503	3 851	4 133	3 762	4 092	3 853	3 715	3 772	...	48
763	843	904	763	741	733	730	754	789	736	722	...	49
495	563	607	513	497	496	495	515	539	499	499	...	50
269	280	297	250	243	237	236	239	250	238	223	...	51

Erläuterungen der Leistungsgruppen:

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

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfsarbeiter und ähnliche.

III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.

4 Eisen-, Stahl-
in

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, Sanitärguß 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	661	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	11
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 Sanitärguß.

und Tempergießereien

1 000 t

1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	Lfd. Nr.
erzeugung*)												
297	297	250	298	305	317	283	304	222	228	240	298	1
197	197	164	195	203	211	193	204	142	153	159	203	2
10	11	7,9	11	10	12	9,8	11	9,2	7,5	9,8	9,3	3
0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	4
5,1	3,8	2,2	4,6	4,6	4,8	4,1	5,0	1,6	1,5	4,7	4,7	5
2,0	2,3	1,4	1,8	1,5	1,6	1,4	1,8	1,2	1,2	1,3	1,6	6
1,3	1,2	1,3	1,6	1,1	1,5	1,2	1,7	1,6	1,8	1,3	1,2	7
8,4	11	9,1	9,9	11	13	12	12	10	14	14	13	8
63	63	56	65	68	70	64	69	55	52	53	65	9
86	85	68	84	87	89	83	85	47	60	59	90	10
70	70	59	71	69	73	63	68	54	55	54	65	11
31	31	23	28	27	29	25	27	23	25	22	24	12
13	13	12	14	15	16	14	16	13	13	12	15	13
20	20	19	23	22	22	18	20	13	13	16	21	14
18	18	16	18	19	20	17	19	16	14	18	19	15
3,7	3,5	3,1	4,2	4,6	4,6	3,3	4,6	3,7	1,1	4,7	4,4	16
5,8	6,0	5,4	5,4	5,9	5,8	5,7	6,5	5,7	6,1	6,0	6,1	17
2,0	1,9	1,8	2,1	1,9	2,2	1,7	1,8	1,5	1,7	1,7	2,0	18
13	13	11	13	13	13	11	12	9,7	5,3	8,7	11	19
0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	20
7,5	7,7	6,4	8,0	8,1	7,3	6,7	7,2	5,0	3,1	5,0	6,4	21
												22

Lieferungen und Auftragsbestände
Lamellengraphit

190	195	175	194	207	219	188	206	139	167	177	207	23
166	174	152	167	178	186	164	178	119	146	155	183	24
25	21	23	27	28	34	24	29	20	21	22	24	25
197	188	157	192	197	205	194	198	139	164	161	197	26
174	166	139	168	173	179	168	170	120	142	144	171	27
22	21	18	23	23	26	26	28	19	22	17	25	28
438	443	457	450	456	467	459	465	464	460	473	481	29
369	376	385	375	378	381	375	381	379	377	386	395	30
69	68	72	75	78	86	83	84	85	83	87	86	31

Kugelgraphit

64	71	52	57	64	63	61	65	60	67	67	61	32
42	41	40	38	50	49	48	43	34	46	43	45	33
22	31	12	18	14	14	13	22	26	21	24	17	34
72	69	56	62	63	68	61	71	54	64	59	67	35
44	44	33	38	40	46	44	45	33	43	40	46	36
28	25	23	24	23	23	17	25	21	22	20	21	37
216	216	208	201	200	194	192	187	193	194	202	195	38
110	108	112	110	118	120	122	121	121	124	127	123	39
105	109	97	91	82	73	69	66	71	70	75	71	40

guß

15	15	18	19	16	19	15	17	16	16	17	17	41
11	12	12	14	13	15	12	14	12	14	14	14	42
3,3	3,3	5,2	4,5	3,2	3,8	2,3	3,4	3,2	2,4	3,1	2,9	43
15	15	16	13	16	17	16	17	15	14	14	16	44
12	12	13	10	13	13	13	13	12	11	12	13	45
2,7	3,0	2,9	3,0	3,0	3,6	3,6	3,9	2,8	2,7	2,4	2,6	46
61	61	62	68	66	67	65	66	65	67	70	69	47
46	46	45	49	47	48	48	49	47	50	52	52	48
15	15	17	19	19	19	18	17	18	17	17	17	49

guß

11	12	11	11	11	13	9,8	9,2	6,4	6,8	11	11	50
8,7	9,4	8,3	8,2	8,4	9,6	7,4	6,7	4,1	5,1	7,5	7,3	51
2,8	2,8	2,4	3,0	2,7	3,7	2,4	2,4	2,3	1,8	3,6	3,4	52
11	11	8,7	12	12	12	10	11	7,8	8,3	9,1	9,4	53
8,3	8,5	6,5	9,7	8,8	9,0	7,7	7,9	4,8	6,3	7,0	6,9	54
2,6	2,8	2,3	2,7	2,8	2,7	2,4	3,1	3,0	1,9	2,0	2,5	55
38	38	39	38	37	38	37	36	34	30	34	35	56
32	32	33	32	31	31	30	29	28	24	27	27	57
5,9	5,7	6,0	6,2	6,1	7,0	7,1	6,3	5,6	5,4	6,9	7,7	58

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	Stahlisen	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	Ferrolegerungen	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	Stahlisen	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	Ferrolegerungen	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	Ferrolegerungen 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	Ferrolegerungen 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 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	Lfd. Nr.
90	88	75	86	90	93	86	90	73	73	75	86	1
18,7	18,4	18,5	17,9	18,1	18,3	18,9	18,4	20,6	20,2	19,7	18,0	2
4,4	4,2	3,8	3,8	4,2	4,2	3,7	4,0	2,8	3,1	2,5	4,0	3
26	25	23	27	28	27	26	29	24	18	19	26	4
38	36	29	34	34	38	33	34	28	27	30	32	5
12	14	11	13	14	15	14	14	12	17	16	16	6
381	381	321	385	396	405	360	389	274	282	297	381	7
79,2	79,7	79,3	80,0	79,8	79,6	78,9	79,6	77,2	77,9	78,0	79,7	8
51	47	41	47	49	51	45	48	39	36	41	46	9
175	178	149	180	184	188	167	182	122	133	138	181	10
156	156	131	158	163	165	148	158	113	113	119	154	11
7,9	8,1	7,0	8,6	9,0	9,3	8,3	8,8	6,4	6,8	7,3	9,1	12
1,3	1,4	1,3	1,5	1,4	1,4	1,4	1,6	1,1	1,2	1,3	1,7	13
481	478	405	481	496	509	456	489	355	362	381	478	14
297	297	250	298	305	317	283	304	222	228	240	298	15
61,7	62,1	61,7	62,0	61,5	62,3	62,1	62,2	62,5	63,0	63,0	62,3	16

und Temperguß

86	84	72	83	87	90	83	87	71	70	72	84	17
21,0	20,6	21,1	20,4	20,7	20,7	21,2	20,9	24,0	21,9	22,5	20,5	18
4,4	4,1	3,8	3,8	4,2	4,2	3,7	4,0	2,8	3,1	2,5	4,0	19
25	24	22	26	28	27	26	28	23	18	19	26	20
38	36	29	34	34	38	33	34	28	27	30	32	21
10	12	9,6	11	12	13	13	12	11	15	14	14	22
317	316	263	317	326	336	301	322	220	243	242	318	23
77,3	77,6	76,9	77,9	77,4	77,4	77,0	77,4	74,3	76,2	75,6	77,8	24
50	47	41	47	49	50	44	48	39	36	40	46	25
144	147	122	147	150	155	139	150	96	114	110	150	26
124	122	101	123	128	130	117	124	86	93	92	122	27
6,1	6,2	5,4	6,6	6,9	7,1	6,3	6,6	4,4	5,3	5,3	6,8	28
0,8	0,8	0,7	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,6	0,7	0,7	0,9	29
410	407	342	407	421	434	391	416	296	319	320	409	30
267	266	223	266	272	284	256	273	196	208	213	268	31
65,1	65,4	65,2	65,4	64,6	65,4	65,5	65,6	66,2	65,2	66,6	65,5	32

guß

3,1	2,3	2,1	2,4	2,1	2,2	2,3	2,3	1,9	2,3	2,4	2,2	33
8,9	6,8	6,7	6,7	5,5	5,6	7,0	6,1	5,9	7,9	6,9	6,1	34
30	30	27	31	34	34	28	33	28	25	31	31	35
85,7	88,2	87,1	86,1	89,5	87,2	84,8	86,8	87,5	86,2	88,6	86,1	36
0,5	0,2	0,2	0,5	0,7	0,8	0,9	0,5	0,4	0,2	0,3	0,2	37
18	17	15	18	19	19	15	18	15	13	18	18	38
12	13	12	13	14	15	12	14	12	12	13	13	39
2,0	2,1	1,9	2,2	2,3	2,3	2,2	2,5	2,2	1,8	2,3	2,7	40
35	34	31	36	38	39	33	38	32	29	35	36	41
18	18	16	18	19	20	17	19	16	14	18	19	42
51,4	52,9	51,6	50,0	50,0	51,3	51,5	50,0	50,0	48,3	51,4	52,8	43

guß

1,2	1,1	0,9	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,6	0,3	0,5	0,6	44
3,3	3,0	2,8	2,9	2,6	2,8	2,8	2,5	2,2	2,1	2,0	1,8	45
34	35	31	36	36	35	31	34	26	13	25	32	46
94,4	94,6	96,9	94,7	94,7	97,2	96,9	94,4	96,3	92,9	100,0	97,0	47
0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	48
13	14	13	15	15	14	13	14	10	5,0	11	13	49
21	21	18	21	21	20	18	20	15	8,2	14	19	50
0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,1	0,3	0,4	51
36	37	32	38	38	36	32	36	27	14	25	33	52
13	13	11	13	13	13	11	12	9,7	5,3	8,7	11	53
36,1	35,1	34,4	34,2	34,2	36,1	34,4	33,3	35,9	37,9	34,8	33,3	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	Gußeisen	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	15,22
9	dar.: männliche Arbeiter	DM	11,10	11,93	12,54	13,13	14,01	14,80	15,37
10	Leistungsgruppe I 1)	DM	11,72	12,56	13,16	13,77	14,79	15,58	16,17
11	Leistungsgruppe II	DM	10,98	11,78	12,40	12,93	13,78	14,56	15,10
12	Leistungsgruppe III	DM	10,19	11,02	11,59	12,22	12,76	13,52	13,95
									Durchschnittliche
13	Arbeiter	DM	475,00	498,00	526,00	566,00	572,00	619,00	581,00
14	dar.: männliche Arbeiter	DM	481,00	505,00	533,00	574,00	580,00	628,00	588,00
15	Leistungsgruppe I	DM	505,00	530,00	559,00	601,00	625,00	665,00	632,00
16	Leistungsgruppe II	DM	474,00	493,00	521,00	559,00	562,00	611,00	568,00
17	Leistungsgruppe III	DM	451,00	480,00	507,00	549,00	526,00	579,00	526,00
									Durchschnittlich
18	Arbeiter	Anzahl	43,3	42,2	42,4	43,6	41,3	42,2	38,1
19	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	43,4	42,3	42,5	43,7	41,4	42,4	38,3
20	Leistungsgruppe I	Anzahl	43,1	42,2	42,5	43,7	42,3	42,7	39,1
21	Leistungsgruppe II	Anzahl	43,2	41,8	42,1	43,2	40,7	42,0	37,6
22	Leistungsgruppe III	Anzahl	44,3	43,6	43,7	45,0	41,3	42,8	37,7

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 Einfuhr	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)	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)	1 000 t	2 266	2 172	2 098	2 116	2 029	176	169
35	Sonstiges Schrottaufkommen 5)	1 000 t	3 665	3 744	3 896	3 793	3 824	316	319
36	Anteil an der Schrottdeckung	%	15,1	16,3	17,4	18,5	18,7	18,5	18,7
37	Abgang	1 000	24 454	22 990	22 652	20 296	20 802	1 691	1 734
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	1 000 t	2 234	2 262	2 027	2 189	1 871	x	x
42	bei 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	bei Gießereien	1 000 t	343	328	300	273	227	x	x
48	bei 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

1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	Lfd. Nr.
660 871	677 379	644 292	566 157	623 665	616 518	661 040	621 873	669 133	524 888	599 951	581 381	1
533 116	539 318	510 997	432 127	483 610	485 922	516 677	487 497	516 849	400 418	451 132	464 047	2
127 755	138 061	133 295	134 030	140 055	130 596	144 363	134 376	152 284	124 470	148 819	117 334	3
642 361	.	.	768 599	.	.	801 790	.	.	687 958	.	.	4
482 990	.	.	594 021	.	.	603 218	.	.	524 028	.	.	5
119 878	.	.	127 994	.	.	143 583	.	.	117 447	.	.	6
39 493	.	.	46 583	.	.	54 989	.	.	46 482	.	.	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

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

Bruttostundenverdienste

.	.	15,75	.	.	15,63	.	.	15,76	.	.	16,05	8
.	.	15,90	.	.	15,77	.	.	15,90	.	.	16,20	9
.	.	16,64	.	.	16,50	.	.	16,63	.	.	16,94	10
.	.	15,68	.	.	15,57	.	.	15,72	.	.	15,98	11
.	.	14,55	.	.	14,46	.	.	14,58	.	.	14,85	12

Bruttowochenverdienste

.	.	647,00	.	.	635,00	.	.	652,00	.	.	668,00	13
.	.	654,00	.	.	642,00	.	.	659,00	.	.	676,00	14
.	.	680,00	.	.	667,00	.	.	686,00	.	.	708,00	15
.	.	642,00	.	.	629,00	.	.	646,00	.	.	661,00	16
.	.	616,00	.	.	607,00	.	.	623,00	.	.	629,00	17

bezahlte Wochenstunden

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

wirtschaft

aufkommen

1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	Lfd. Nr.
1 937	1 773	1 561	1 760	1 864	2 031	1 620	1 936	1 719	1 777	1 696	1 882	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
103	110	104	125	178	158	119	142	176	152	152	158	25
5,3	6,2	6,7	7,1	9,6	7,8	7,4	7,3	10,2	8,6	9,0	8,4	26
586	584	520	592	609	630	562	621	528	536	557	618	27
30,3	32,9	33,3	33,6	32,7	31,0	34,7	32,1	30,7	30,2	32,8	32,8	28
395	395	360	403	415	434	384	430	396	397	408	429	29
191	189	161	189	195	196	178	190	133	139	149	189	30
937	869	655	974	945	1 017	847	949	831	888	729	889	31
48,4	49,0	42,0	55,3	50,7	50,1	52,3	49,0	48,4	50,0	43,0	47,2	32
749	700	521	771	748	816	674	769	680	745	574	710	33
187	169	134	203	198	201	173	179	151	143	155	179	34
414	320	386	195	309	384	211	367	359	353	410	376	35
21,4	18,0	24,7	11,1	16,6	18,9	13,0	19,0	20,9	19,9	24,2	20,0	36
1 985	1 920	1 542	1 792	1 922	2 022	1 857	1 949	1 686	1 719	1 538	1 857	37
1 279	1 274	980	1 140	1 264	1 314	1 209	1 284	1 153	1 167	1 014	1 242	38
381	381	321	385	396	405	360	389	274	282	297	381	39
324	265	241	267	262	303	288	276	259	270	227	234	40
1 998	1 851	1 871	1 839	1 781	1 790	1 653	1 641	1 674	1 732	1 890	1 916	41
777	673	652	741	694	716	640	625	626	672	726	704	42
7,3	5,5	8,3	8,8	11	11	12	14	15	19	22	18	43
609	508	484	577	534	570	498	482	481	530	578	557	44
42	38	38	34	33	35	33	36	34	34	35	36	45
119	121	122	121	116	100	97	93	95	89	92	92	46
270	251	227	237	243	245	242	228	240	246	256	248	47
952	927	993	861	844	829	770	788	808	814	908	964	48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	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
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
2	Roheisen	416	475	470	421	433	35	36
3	Rohstahl	16 998	15 692	15 189	13 192	13 576	1 099	1 131
4	Oxygenstahlrohblöcke	7 571	7 227	7 422	6 347	6 416	529	535
5	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	3 146	2 030	1 131	398	-	33	-
6	Elektrostahlrohblöcke	5 752	5 925	6 145	6 007	6 803	501	567
7	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	2,8	2,3	3,0	2,2	1,1	0,2	0,1
8	Stahlguß	526	507	488	438	356	36	30
9	Gußeisen	3 807	3 694	3 583	3 572	3 480	298	290
10	Temperguß	543	460	383	358	374	30	31

Prozent-Anteil am Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
11	Schrottverbrauch	100	100	100	100	100	100	100
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
12	Roheisen	1,9	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
13	Rohstahl	78,1	77,2	77,4	75,2	76,0	75,2	76,0
14	Oxygenstahlrohblöcke	34,8	35,6	37,8	36,2	35,9	36,2	35,9
15	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	14,5	10,0	5,8	2,3	-	2,3	-
16	Elektrostahlrohblöcke	26,4	29,2	31,3	34,2	38,1	34,2	38,1
17	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	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
	von Händlern in								
38	Schleswig-Holstein, Hamburg	1 000 t	595	541	653	790	508	66	42
39	Niedersachsen, Bremen	1 000 t	1 328	1 281	1 177	1 090	1 237	91	103
40	Nordrhein-Westfalen	1 000 t	5 907	5 116	5 241	4 640	4 873	387	406
41	Hessen, Rheinland-Pfalz	1 000 t	1 144	1 212	1 464	1 609	1 637	134	136
42	Baden-Württemberg, Bayern	1 000 t	3 221	2 979	3 114	3 348	3 277	279	273
43	Saarland	1 000 t	844	788	786	720	779	60	65
44	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 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	Lfd. Nr.
eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung 1 000 t												
1 661	1 655	1 301	1 525	1 660	1 719	1 569	1 672	1 427	1 449	1 311	1 623	1
45	34	28	32	35	38	30	38	32	32	11	39	2
1 264	1 269	978	1 139	1 262	1 310	1 207	1 278	1 148	1 160	1 033	1 234	3
594	602	467	529	566	593	547	569	521	535	482	533	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
640	637	484	579	662	683	632	676	599	600	520	670	6
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	7
30	30	27	31	34	34	28	33	28	25	31	31	8
317	316	263	317	326	336	301	322	220	243	242	318	9
34	35	31	36	36	35	31	34	26	13	25	32	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
2,7	2,1	2,2	2,1	2,1	2,2	1,9	2,3	2,2	2,2	0,9	2,4	12
76,1	76,7	75,2	74,7	76,0	76,2	76,9	76,4	80,5	80,1	78,8	76,0	13
35,8	36,4	35,9	34,7	34,1	34,5	34,9	34,0	36,6	37,0	36,8	32,8	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
38,5	38,5	37,2	38,0	39,9	39,8	40,3	40,4	42,0	41,4	39,6	41,3	16
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17
1,8	1,8	2,1	2,0	2,0	2,0	1,8	2,0	2,0	1,7	2,3	1,9	18
19,1	19,1	20,2	20,8	19,7	19,5	19,2	19,2	15,5	16,8	18,5	19,6	19
2,0	2,1	2,4	2,4	2,2	2,0	2,0	2,1	1,8	0,9	1,9	2,0	20

Stahl- und Tempergießereien

192	190	162	190	196	198	179	192	134	140	150	191	21
192	173	135	206	207	209	178	183	153	148	157	183	22
381	381	321	385	396	405	360	389	274	282	297	381	23
225	225	190	227	233	239	213	230	161	169	178	227	24
194	194	162	194	198	205	184	198	135	150	150	196	25
18	17	15	18	20	20	16	19	16	14	18	18	26
13	15	13	15	15	14	13	14	11	5,0	11	13	27
156	156	131	158	163	165	148	158	113	113	119	154	28
270	251	227	237	243	245	242	228	240	246	256	248	29
17	17	16	16	17	17	18	18	18	18	17	16	30
32	28	25	34	35	33	32	28	30	34	34	34	31
144	132	115	119	121	123	121	113	125	129	135	126	32
30	28	26	27	29	30	29	29	30	28	29	29	33
46	46	44	40	42	42	42	40	37	38	40	42	34

schaft der Händler

1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	Lfd. Nr.
1 223	1 159	945	1 091	1 170	1 250	1 173	1 122	1 102	1 110	1 004	1 009	35
324	265	241	267	262	303r	288	276	259	270	227	234	36
899	894	705	824	907	946	885	846	843	840	777	775	37
60	55	40	73	89	79	69	77	87	89	85	81	38
121	105	91	122	90	93	84	101	91	111	102	90	39
445	467	382	381	417	461	428	395	383	400	392	413	40
161	133	116	78	87	109	98	94	100	145	135	146	41
351	327	254	97	145	121	128	113	116	280	234	202	42
80	68	57	68	76	80	75	62	61	80	52	73	43
4,4	5,6	5,3	4,5	3,8	3,4	3,2	4,5	4,3	5,3	3,9	4,2	44
952	927	993	861	844	829	770	788	808	814	908	964	45
.	.	7 562	.	.	7 464	.	.	7 495	.	.	7 569	46
.	.	4 732	.	.	4 656	.	.	4 705	.	.	4 780	47
.	.	362	.	.	400	.	.	405	.	.	412	48
.	.	990	.	.	1 026	.	.	1 036	.	.	1 054	49
.	.	3 133	.	.	2 982	.	.	3 019	.	.	3 040	50
.	.	968	.	.	985	.	.	974	.	.	997	51
.	.	2 109	.	.	2 071	.	.	2 061	.	.	2 066	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 Gußeisen	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 Gußeisen	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 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	Lfd. Nr.
sorten												
fuhr												
103	110	104	125	178	158	119	142	176	152	152	158	1
6,7	4,8	7,2	4,5	4,9	8,3	4,9	5,5	6,3	5,8	4,4	5,3	2
2,8	4,4	2,9	3,1	4,0	4,2	1,6	2,8	4,0	3,8	3,9	3,4	3
9,6	13	14	5,3	17	16	13	18	16	13	11	13	4
7,1	7,2	15	10	21	18	14	20	19	19	23	13	5
38	44	37	57	93	63	47	50	75	63	63	78	6
1,5	0,3	1,5	1,0	2,0	5,2	0,8	0,7	1,7	1,9	0,9	1,9	7
8,6	5,4	4,7	5,8	5,9	9,3	6,1	7,4	6,8	6,3	4,5	7,8	8
3,9	8,9	2,8	17	2,7	4,6	5,2	6,8	7,6	5,3	6,2	2,6	9
11	12	12	12	14	11	11	19	27	23	24	21	10
13	9,9	8,1	8,8	14	19	16	12	13	11	11	12	11
fuhr												
324	265	241	267	262	303	288	276	259	270	227	234	12
12	11	9,3	10	12	11	12	12	17	12	10	7,7	13
0,6	0,3	0,4	0,4	0,2	3,3	0,9	0,0	0,9	0,1	0,1	0,3	14
33	30	24	28	32	38	27	28	22	26	25	22	15
13	18	13	16	9,4	14	11	11	12	12	13	4,7	16
116	91	77	93	87	103	100	103	93	112	91	9,7	17
5,3	3,9	6,0	7,5	4,9	6,0	7,6	9,6	7,2	4,8	2,9	1,6	18
36	29	22	27	30	28	22	25	20	26	19	22	19
13	13	10	16	9,5	11	15	17	7,7	14	16	13	20
66	42	56	51	50	60	64	47	57	41	28	32	21
29	27	23	18	27	29	28	24	23	22	21	20	22
Ländern												
fuhr												
103	110	104	125	178	158	119	142	176	152	152	158	23
89	93	84	101	161	134	102	118	139	131	139	139	24
15	9,8	15	10	17	23	14	16	19	22	10	16	25
1,9	0,5	1,6	0,2	0,5	1,2	0,9	0,6	0,7	0,6	0,2	0,4	26
53	58	40	56	99	61	54	64	77	60	64	61	27
9,2	14	10	14	14	20	14	14	13	15	14	13	28
11	10	16	20	30	30	20	24	28	33	51	49	29
14	17	20	23	18	24	17	24	37	21	14	20	30
fuhr												
324	265	241	267	262	303	288	276	259	270	227	234	31
275	235	188	230	206	239	215	211	197	205	190	193	32
11	9,5	6,0	5,2	3,4	5,9	8,6	11	7,1	4,7	13	5,6	33
217	184	140	173	151	143	141	154	138	142	125	123	34
47	40	41	52	52	88	64	44	49	58	51	64	35
0,5	0,7	0,7	0,4	0,2	1,2	1,0	2,0	1,4	0,7	1,0	0,7	36
0,0	1,4	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,9	0,0	0,0	0,0	37
49	30	53	36	56	65	73	65	62	65	37	40	38

6 Inländische

6.1 Außenhandel der

6.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1983				Januar - Juni 1984			
		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	8,4	7,5	1 271	1 047	1,8	0,9	615	323
2	Kiesabbrände	38,9	24,5	679	288	6,3	5,6	92	68
3	Manganerze	4,0	3,7	1 076	679	0,4	0,2	247	95
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	2 538,1	2 524,5	40 563	38 637	1 490,0	1 486,9	21 898	20 937
5	Steinkohlen und -briketts	10 970,2	9 378,0	2 383 532	2 125 187	5 534,5	4 864,0	1 260 460	1 156 204
6	Braunkohlen und -briketts	665,7	491,2	114 805	76 731	357,1	264,5	56 659	37 834
7	Steinkohlenkoks	3 999,7	2 968,1	1 277 996	1 007 060	2 806,6	2 161,1	893 990	725 132
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	21 087,3	10 106,7	27 917 492	11 902 864	11 586,2	5 575,3	15 146 232	6 793 256
9	Gußbruch	123,5	119,8	24 659	24 024	65,2	63,0	16 989	16 488
10	Stahlschrott	2 853,9	2 357,6	690 347	541 790	1 612,0	1 237,7	524 603	390 932
11	Roheisen	488,7	407,2	214 439	186 158	270,3	242,7	113 417	101 015
12	Hochofen-Perromangan	22,3	9,5	18 488	7 860	24,5	8,1	19 316	6 754
13	Sonstige Ferrollegierungen	159,0	88,2	358 852	187 818	114,4	67,1	258 773	146 938
14	Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie	14 529,4	5 707,7	16 772 964	6 523 266	7 946,2	3 166,2	9 176 095	3 712 876
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	11 054,3	4 992,9	11 079 622	5 069 343	6 125,4	2 724,2	6 305 493	2 862 929
16	Rohblöcke	13,3	12,1	14 927	11 632	72,2	44,4	51 580	31 838
17	Gewalztes Halbzeug	973,9	535,1	568 161	323 462	648,3	301,3	407 970	185 651
18	Warmbreitband in Rollen	1 836,1	1 104,6	1 689 109	1 129 106	1 089,1	600,7	1 066 150	655 376
19	Oberbaumaterial	205,6	126,2	167 109	81 827	98,8	62,8	81 604	42 017
20	Träger und Formstahl	298,5	132,0	236 102	117 483	160,8	63,4	121 907	54 590
21	Breitflanschträger	252,2	107,6	222 574	102 130	124,0	48,1	104 042	44 270
22	Spundwandstahl	52,1	22,4	59 081	25 238	32,4	13,0	36 472	15 091
23	Stabstahl	884,2	487,7	1 010 533	560 694	529,5	292,6	598 178	327 873
24	Walzdraht	719,2	524,8	570 089	404 763	368,4	278,3	321 223	232 554
25	Bandstahl	413,9	161,2	383 278	152 924	221,3	84,0	207 145	80 070
26	Breitflachstahl	108,9	36,7	107 463	38 235	43,0	16,1	42 374	16 649
27	Grobblech	1 070,4	525,4	1 107 957	551 239	631,8	278,1	644 696	290 232
28	Mittelblech	210,1	56,5	250 782	84 192	130,2	29,7	163 322	56 090
29	Feinblech	2 402,5	691,3	2 577 856	821 046	1 166,1	326,1	1 329 238	421 516
30	Feinstblech	142,9	31,3	144 935	37 195	76,3	43,5	94 128	58 465
31	Weißblech und Weißband	504,9	158,2	816 793	269 161	242,9	81,6	406 173	141 698
32	Verzinktes und verbleites Blech	666,1	174,5	691 831	197 067	319,6	97,1	357 334	112 963
33	Sonstiges überzogenes Blech	191,1	66,9	285 469	103 678	103,6	37,7	159 109	56 364
34	Elektroblech	107,1	37,6	173 807	57 191	66,6	25,3	112 226	38 948
35	Wellblech	1,4	0,9	1 756	1 080	0,4	0,2	622	314
36	Schmiedehalbzeug	10,7	4,2	17 206	8 351	6,0	3,4	10 483	6 494
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet	58,3	27,8	153 454	74 993	35,7	18,6	91 986	49 703
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	126,5	27,4	372 789	92 339	70,2	16,8	202 545	54 762
39	Stahlrohre, nahtlos	1 177,7	304,9	1 827 134	503 388	778,3	212,2	1 123 138	331 675
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	98,2	49,4	227 192	115 968	61,9	30,4	132 901	65 759
41	Stahlrohre, geschweißt	1 797,6	203,0	2 279 014	272 223	748,5	105,3	861 961	133 158
42	Sonstige Rohre	80,7	37,9	113 849	52 558	52,2	24,1	71 015	35 324
43	Rohrverbindungsstücke	65,6	36,7	496 481	249 733	37,1	19,7	270 741	133 351
44	Freiformschmiedestücke	31,8	18,8	115 975	68 999	16,2	9,4	56 917	31 560
45	Eisenbahnachsen, -räder	28,0	4,8	90 248	15 371	14,8	2,2	48 915	8 161
46	Weiterverarbeitung	2 910,5	1 416,8	9 837 743	4 431 948	1 553,6	790,5	5 037 039	2 418 253
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl	199,4	120,3	407 396	228 093	113,6	71,5	217 438	123 503
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl	721,6	349,4	1 387 417	636 868	417,9	211,5	810 310	381 012
49	Sonstige Bleche	4,9	2,4	20 550	9 366	5,3	3,6	17 580	9 702
50	Gesenkschmiedestücke	27,8	16,4	137 169	73 505	17,5	10,4	79 328	45 285
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht	298,6	181,1	558 816	286 695	165,3	100,6	314 237	166 183
52	Seile, Drahtgewebe	204,7	133,2	491 591	272 427	108,4	66,4	278 629	148 243
53	Drahtstifte, Nägel	27,6	11,0	130 975	53 790	15,4	5,5	76 294	28 649
54	Gußrohre und -formstücke	237,6	27,7	411 574	107 673	126,7	12,4	205 997	48 757
55	Stahlguß	10,5	7,2	78 718	45 183	5,9	4,4	38 263	23 529
56	Weichen usw.	8,7	2,3	37 890	10 154	2,5	0,9	12 338	3 669
57	Geschweißte Druckbehälter	9,6	4,7	57 527	27 215	4,9	1,9	24 075	10 509
58	Rohrleitungen	41,0	3,7	479 523	44 000	8,7	1,1	116 295	13 038
59	Übrige Waren des Kapitel 73 1)	1 118,5	557,3	5 638 697	2 636 979	516,7	300,4	2 846 255	1 416 174

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 136-190, 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

April 1984				Mai 1984				Juni 1984				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	
0,4	0,2	134	76	0,6	0,4	194	124	0,3	0,1	88	37	1
-	-	-	-	0,6	0,6	9	9	-	-	-	-	2
0,1	0,0	48	15	0,1	0,0	26	7	0,1	0,0	57	5	3
368,5	368,3	4 655	4 582	276,6	275,1	4 528	4 120	252,7	252,3	3 960	3 798	4
852,2	738,3	188 061	169 136	905,0	806,0	203 024	186 482	885,9	820,6	208 046	194 763	5
53,0	36,8	8 466	5 053	66,7	38,3	10 370	5 021	56,6	38,2	9 119	5 266	6
549,7	423,5	163 188	133 951	555,3	393,4	168 373	129 674	568,4	399,2	169 689	129 746	7
1 822,5	897,9	2 399 072	1 082 964	2 152,7	1 023,5	2 828 393	1 275 386	1 861,7	862,2	2 443 491	1 094 268	8
13,8	13,5	3 761	3 706	11,5	10,8	3 031	2 865	8,9	8,5	2 376	2 271	9
265,3	198,1	84 507	62 433	298,3	223,6	95 935	67 737	223,7	163,7	78 706	56 562	10
42,6	38,7	17 735	15 958	45,0	39,4	19 142	16 608	42,0	37,9	18 188	16 232	11
1,4	1,1	1 206	915	2,4	1,0	1 903	843	3,4	2,1	2 891	1 858	12
16,3	9,5	38 457	21 109	25,6	15,8	52 576	32 176	17,9	10,4	39 798	22 768	13
1 233,4	509,9	1 431 728	588 046	1 489,4	590,4	1 749 599	717 341	1 321,3	511,2	1 507 915	603 019	14
935,8	437,1	971 138	453 454	1 133,6	506,8	1 189 198	553 044	1 002,7	442,4	1 009 193	465 957	15
23,5	12,0	16 278	8 370	16,0	11,3	11 166	7 880	18,3	6,8	12 474	4 776	16
99,4	46,3	63 616	29 301	150,9	71,7	92 535	42 602	137,3	45,5	86 094	29 142	17
154,5	94,1	154 156	99 601	212,2	125,3	232 814	159 096	206,0	113,6	189 500	116 200	18
17,5	8,2	13 387	3 209	16,9	11,2	15 421	9 205	16,9	6,2	16 367	5 123	19
21,7	12,6	17 869	10 962	19,9	9,9	16 501	8 568	21,7	11,0	17 390	9 478	20
14,3	5,3	12 116	4 825	23,2	9,3	20 000	8 645	16,9	7,4	14 875	6 944	21
4,5	3,5	4 787	3 870	6,0	2,1	6 699	2 470	5,3	1,9	6 048	2 286	22
85,0	46,7	97 294	52 317	89,5	46,1	104 257	53 852	78,9	43,9	92 330	50 333	23
62,2	45,3	54 396	37 828	67,4	50,1	58 868	41 986	62,6	47,5	54 436	40 189	24
35,3	13,9	33 298	13 473	40,7	13,1	36 509	12 525	28,9	12,6	29 281	12 102	25
9,5	2,7	9 270	2 775	6,5	2,3	6 437	2 436	8,2	2,8	7 695	2 812	26
87,7	43,7	92 205	45 332	117,2	46,4	119 542	49 162	84,8	38,8	84 283	40 472	27
11,8	4,7	19 630	9 539	24,4	4,7	31 151	8 896	17,6	4,8	23 662	8 962	28
193,2	53,8	214 068	68 179	204,5	53,6	240 740	74 271	168,8	51,3	191 486	68 033	29
7,6	5,7	10 948	8 686	11,6	8,9	15 023	12 499	9,2	5,4	12 579	8 070	30
39,8	13,5	68 401	23 618	45,1	13,3	75 741	23 678	39,4	15,0	64 010	25 156	31
40,1	14,9	45 077	17 296	53,6	17,2	61 159	19 532	53,2	16,4	61 493	18 597	32
18,6	5,6	28 753	8 154	16,4	5,8	24 239	8 387	15,8	6,6	24 452	9 980	33
9,6	4,6	15 514	6 059	11,7	4,4	20 381	7 353	12,8	4,8	20 666	7 288	34
0,0	0,0	75	60	0,0	0,0	15	1	0,0	0,0	72	14	35
1,0	0,5	1 776	828	2,0	0,7	2 625	1 299	1,6	1,3	2 669	2 306	36
6,6	3,4	17 049	8 908	6,6	3,2	15 981	8 634	5,9	3,8	16 143	10 248	37
10,2	2,3	29 738	7 736	12,6	3,1	36 232	10 936	11,6	2,9	33 160	9 176	38
117,2	36,4	169 270	53 351	149,9	40,2	221 375	67 490	112,5	29,8	170 030	48 605	39
8,9	4,6	18 958	9 614	10,6	5,6	23 403	12 318	8,6	4,5	20 045	9 594	40
133,7	16,3	150 663	19 415	149,5	21,0	177 784	26 546	159,2	16,5	182 646	21 772	41
8,8	4,0	11 974	5 507	12,5	4,5	15 121	6 393	7,7	4,8	10 194	6 104	42
5,8	2,9	43 798	21 522	7,2	3,6	50 527	24 807	6,3	3,4	46 613	23 040	43
2,7	1,8	9 145	5 608	2,9	1,4	10 335	4 685	2,8	1,6	9 561	5 380	44
2,8	0,5	8 219	2 103	2,1	0,3	7 018	1 189	2,4	0,4	7 661	837	45
249,7	127,0	821 678	390 797	280,5	142,5	906 207	437 816	244,3	128,4	793 617	391 558	46
17,8	10,8	33 919	18 873	21,0	13,5	39 779	23 699	18,1	11,4	35 278	19 111	47
67,0	34,7	123 728	60 066	78,8	36,8	155 350	66 760	66,8	34,2	128 381	60 921	48
1,2	1,0	3 848	2 463	1,0	0,7	4 036	1 909	1,1	0,7	2 608	1 440	49
3,4	2,1	15 348	8 722	3,2	2,1	14 211	9 020	2,7	1,5	11 677	6 660	50
25,7	15,1	49 260	24 608	30,5	18,2	58 560	30 325	26,0	15,7	50 189	27 022	51
17,9	10,4	46 251	24 646	20,5	11,7	51 133	26 574	18,8	11,6	48 274	25 893	52
2,6	0,9	12 779	4 735	2,6	0,9	12 725	4 875	2,6	0,8	13 183	4 499	53
21,7	2,2	32 478	7 616	13,3	2,2	25 453	7 982	17,5	1,5	29 948	7 647	54
1,2	1,0	6 772	4 912	1,0	0,6	6 628	3 913	0,8	0,5	6 759	3 376	55
0,4	0,2	2 426	747	0,4	0,1	2 107	587	0,4	0,2	2 007	879	56
0,8	0,3	3 840	1 560	0,8	0,3	4 841	2 173	0,6	0,2	3 621	1 801	57
2,6	0,2	35 625	2 293	0,7	0,2	10 497	1 799	0,6	0,1	8 139	1 049	58
87,4	48,2	455 404	229 556	106,7	55,0	520 887	258 200	88,5	49,9	453 553	231 260	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	1983				Januar - Juni 1984			
		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	35 497,2	13,0	2 460 526	1 428	20 806,2	6,8	1 411 284	866
2	Kiesabbrände	88,2	40,0	2 392	969	40,5	13,3	1 124	198
3	Manganerze	434,3	11,9	46 724	6 237	283,5	4,9	33 967	2 437
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	1 199,8	1 043,4	25 850	19 506	755,7	689,5	18 114	15 719
5	Steinkohlen und -briketts	9 122,2	1 583,5	1 243 178	241 406	4 128,1	625,5	521 497	100 526
6	Braunkohlen und -briketts	2 653,0	0,1	156 121	43	1 364,7	0,1	76 333	49
7	Steinkohlenkoks	682,6	532,1	150 808	126 330	354,7	307,1	77 220	69 584
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	14 820,9	9 338,7	16 901 288	10 348 433	7 689,9	4 916,3	9 161 492	5 600 521
9	Gußbruch	179,7	170,1	29 799	28 201	93,4	87,4	20 694	19 640
10	Stahlschrott	1 113,0	929,4	275 133	216 670	752,3	640,9	230 737	190 129
11	Roheisen	181,2	31,3	70 214	11 878	118,5	12,1	46 211	4 771
12	Hochofen-Ferromangan	71,2	44,0	53 341	31 638	26,1	15,2	20 039	12 013
13	Sonstige Ferrolegierungen	722,9	114,4	1 155 051	311 891	379,9	70,5	753 675	213 410
14	Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie	10 745,5	6 868,5	10 340 981	6 668 465	5 355,8	3 461,8	5 457 792	3 544 522
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	9 922,1	6 383,1	9 006 000	5 930 066	4 839,8	3 141,2	4 630 470	3 057 266
16	Rohblöcke	9,6	8,5	9 031	7 980	9,1	8,7	9 852	9 204
17	Gewalztes Halbzeug	627,6	504,9	594 594	492 685	397,7	313,9	468 119	346 352
18	Warmbreitband in Rollen	1 056,8	610,0	821 854	487 693	463,2	306,2	361 844	240 668
19	Oberbaumaterial	12,9	6,7	7 824	3 920	5,3	2,3	2 896	1 175
20	Träger und Formstahl	388,5	200,9	300 298	165 833	198,2	73,3	146 450	60 905
21	Breitflanschträger	400,4	280,7	344 530	246 723	140,9	94,7	119 633	82 181
22	Spundwandstahl	30,9	25,5	36 973	32 797	13,7	11,8	16 676	15 192
23	Stabstahl	2 281,5	1 401,6	1 812 026	1 101 721	1 128,3	690,9	953 327	571 436
24	Walzdraht	1 084,5	606,1	821 302	500 400	568,4	312,9	462 124	275 947
25	Bandstahl	299,6	252,3	242 841	202 491	150,4	128,3	114 868	95 785
26	Breitflachstahl	38,1	5,3	33 967	5 069	25,9	3,0	22 555	2 591
27	Grobblech	1 090,2	558,9	930 575	469 033	464,7	233,4	405 957	200 415
28	Mittelblech	215,5	145,5	247 311	149 577	104,4	66,4	126 808	70 283
29	Feinblech	1 679,1	1 225,0	1 862 615	1 337 099	780,6	575,0	891 397	651 592
30	Feinstblech	23,6	20,0	22 114	17 034	14,9	14,0	15 215	12 098
31	Weißblech und Weißband	170,9	158,3	275 903	260 463	114,5	108,5	186 243	178 823
32	Verzinktes und verbleites Blech	405,5	293,9	453 867	331 607	200,8	151,8	224 967	170 724
33	Sonstiges überzogenes Blech	69,5	51,2	123 147	70 659	39,2	30,1	64 825	41 655
34	Elektroblech	36,3	26,7	63 627	45 797	18,4	16,0	35 348	30 054
35	Wellblech	1,0	0,9	1 601	1 485	1,1	0,1	1 366	186
36	Schmiedehalbzeug	26,2	16,9	29 063	17 245	3,0	1,6	6 477	2 332
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet	46,0	8,1	78 338	13 847	28,0	9,6	47 633	12 471
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	15,5	13,6	51 098	37 270	12,4	9,1	34 975	21 571
39	Stahlrohre, nahtlos	172,9	95,6	309 025	156 963	115,9	65,5	192 020	104 699
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	71,7	43,9	112 216	64 126	40,1	27,1	66 186	39 987
41	Stahlrohre, geschweißt	257,0	148,8	311 245	176 119	192,5	123,1	251 249	167 337
42	Sonstige Rohre	192,1	133,7	201 869	141 850	102,4	72,1	113 593	80 992
43	Rohrverbindungsstücke	38,2	22,7	224 131	121 294	19,9	11,2	108 074	53 725
44	Freiformschmiedestücke	2,3	1,1	12 825	6 206	0,6	0,4	3 872	2 141
45	Eisenbahnachsen, -räder	1,3	1,0	5 171	3 479	1,1	0,9	3 243	2 001
46	Weiterverarbeitung	1 807,4	1 181,0	4 976 769	3 079 697	964,0	628,6	2 632 344	1 616 036
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ...	198,2	103,7	320 787	171 861	119,5	69,5	202 853	118 009
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl	251,3	183,9	455 139	296 740	140,3	103,5	265 299	174 605
49	Sonstige Bleche	4,4	2,6	14 359	8 711	2,0	1,0	7 970	4 397
50	Gesensschmiedestücke	15,8	10,8	57 902	41 157	8,1	5,4	29 143	21 355
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht	265,3	171,2	462 726	309 745	148,3	90,9	267 739	176 744
52	Seile, Drahtgewebe	132,2	117,3	267 825	235 989	69,4	61,7	141 331	123 559
53	Drahtstifte, Nägel	38,1	15,8	85 517	38 609	20,3	8,6	46 866	20 829
54	Gußrohre und -formstücke	57,1	41,7	128 398	59 232	28,0	20,2	62 817	29 262
55	Stahlguß	8,6	5,3	48 413	26 915	5,1	3,0	24 404	13 594
56	Weichen usw.	0,5	0,4	3 549	2 986	0,4	0,2	1 460	938
57	Geschweißte Druckbehälter	3,1	2,0	18 907	11 801	1,5	1,1	8 390	4 935
58	Rohrleitungen	1,0	0,9	5 516	3 782	0,2	0,2	742	668
59	Übrige Waren des Kapitel 73	831,9	525,5	3 107 731	1 871 565	420,9	263,3	1 573 330	927 141

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

Wirtschaftszahlen
Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr
Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse,

April 1984				Mai 1984				Juni 1984				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	
3 350,1	1,3	226 973	156	3 716,9	0,3	247 561	106	3 866,9	0,2	262 235	61	1
3,1	2,0	43	12	9,0	-	359	-	6,6	3,4	150	58	2
111,8	0,9	14 326	460	75,1	1,2	6 628	588	17,2	0,8	2 788	393	3
155,5	145,3	3 351	2 911	133,8	114,9	3 575	2 935	125,6	110,0	3 388	2 776	4
693,0	109,2	86 084	18 120	679,7	93,8	91 666	17 136	735,4	85,0	93 454	15 672	5
222,3	0,1	12 544	6	232,8	0,0	12 881	6	196,2	0,0	11 295	1	6
68,2	56,5	14 923	12 988	63,5	59,2	13 901	13 235	64,5	49,0	13 713	11 644	7
1 171,5	733,0	1 442 878	868 191	1 527,1	998,8	1 833 765	1 144 329	1 141,0	703,0	1 387 927	800 314	8
8,4	8,0	1 808	1 741	13,1	12,3	3 023	2 840	13,6	12,2	3 246	3 059	9
95,1	90,0	29 295	25 587	156,6	130,9	47 987	38 394	130,4	114,8	42 443	36 473	10
17,9	1,7	6 892	513	24,2	1,4	9 938	703	9,2	3,6	3 450	1 048	11
3,9	2,3	3 089	1 833	5,5	3,1	4 258	2 475	3,8	2,0	3 013	1 657	12
90,8	21,4	186 087	64 595	85,6	15,1	144 793	33 551	66,8	5,7	136 590	21 625	13
810,1	514,7	816 412	525 775	1 039,1	702,7	1 080 951	733 855	777,2	475,2	813 740	498 430	14
720,1	453,6	669 301	428 216	935,1	637,5	917 198	638 821	704,3	431,4	693 791	430 867	15
1,3	1,2	1 057	842	2,8	2,6	2 468	2 312	1,3	1,2	1 447	1 287	16
61,7	47,2	56 909	41 976	88,2	77,1	114 721	94 962	69,2	49,2	96 023	59 566	17
72,7	40,7	56 398	32 210	74,7	49,9	58 649	39 992	78,7	54,8	62 475	43 951	18
1,1	0,3	622	150	1,1	0,7	527	259	0,6	0,3	317	126	19
27,0	11,1	20 140	9 164	40,0	12,6	28 978	10 498	34,3	9,6	25 839	7 949	20
17,8	11,6	15 043	10 087	23,1	14,1	19 836	12 634	25,5	15,1	21 410	13 287	21
1,1	1,0	1 363	1 307	2,4	1,5	2 693	1 925	3,7	3,0	4 548	4 020	22
169,6	109,9	144 434	89 510	233,1	152,6	196 357	127 064	148,6	85,7	128 840	72 669	23
89,7	49,8	72 173	43 817	99,1	67,6	87 214	62 349	84,9	38,7	69 618	35 453	24
22,7	16,7	17 172	12 441	27,4	24,0	21 077	18 260	22,6	19,9	16 980	14 679	25
5,5	0,5	4 645	452	4,1	0,6	3 625	531	4,2	0,4	3 648	385	26
69,2	35,3	59 329	29 677	97,8	46,6	85 802	41 713	78,1	34,4	67 734	30 265	27
11,4	7,4	15 037	8 742	22,8	15,3	27 151	15 600	13,9	7,7	17 852	8 220	28
119,1	83,0	136 499	95 946	145,3	108,3	166 807	123 966	86,3	69,0	104 771	80 143	29
1,2	1,1	1 507	1 095	2,6	2,5	2 400	2 021	3,3	3,2	3 156	2 842	30
15,4	15,0	24 360	23 814	21,1	20,1	36 022	34 796	15,3	13,6	25 757	23 645	31
25,6	16,0	28 304	17 696	37,2	31,8	40 762	35 025	24,5	17,7	26 592	19 529	32
5,2	3,4	8 246	4 527	8,9	6,6	15 560	9 178	5,8	4,6	10 407	7 008	33
3,0	2,4	6 063	4 763	3,4	3,1	6 478	5 665	3,6	3,2	6 363	5 829	34
-	-	-	-	0,0	0,0	71	71	0,0	0,0	14	14	35
0,3	0,1	520	164	0,8	0,4	1 044	529	0,4	0,2	874	354	36
3,7	1,1	6 127	1 244	6,3	2,0	9 560	2 302	4,4	1,6	8 119	2 055	37
2,0	1,3	5 297	3 068	2,0	1,7	5 949	3 655	2,4	1,4	6 984	3 375	38
18,9	9,7	31 417	16 959	24,8	15,1	41 755	22 891	18,2	11,0	31 801	18 313	39
5,7	3,5	9 531	5 423	7,9	5,7	13 005	8 242	6,2	4,5	10 607	6 787	40
42,7	33,2	60 989	49 602	35,3	21,8	44 011	28 917	24,2	13,2	28 930	15 991	41
13,2	9,9	15 200	11 345	22,4	16,1	24 641	17 562	14,3	10,4	17 024	12 694	42
3,4	2,2	17 008	9 192	4,0	2,1	22 218	10 274	2,5	1,4	14 287	7 136	43
0,1	0,1	346	267	0,1	0,0	989	271	0,2	0,1	740	637	44
0,2	0,1	676	295	0,3	0,3	581	391	0,1	0,1	583	221	45
145,2	94,9	399 295	248 147	203,0	133,4	542 815	332 511	139,9	89,5	385 345	237 992	46
18,6	10,1	32 754	18 940	24,9	15,3	43 641	26 074	18,2	9,3	29 286	15 858	47
19,2	13,7	38 849	24 467	30,4	22,9	55 357	36 616	17,5	12,2	35 589	23 243	48
0,2	0,1	1 211	795	0,3	0,1	1 285	729	0,2	0,2	962	470	49
1,1	0,8	3 674	2 806	2,0	1,3	6 957	4 915	1,1	0,7	4 308	3 462	50
21,9	13,9	40 664	27 309	30,7	19,0	52 990	34 616	20,0	12,6	38 036	25 764	51
12,6	11,0	23 858	20 610	15,8	14,2	28 398	24 758	8,6	7,9	18 733	16 682	52
2,9	1,2	6 938	2 817	4,1	1,4	8 549	3 487	3,5	1,4	7 453	3 223	53
4,9	3,7	10 249	5 129	5,5	4,3	11 596	6 507	5,4	3,7	12 362	5 222	54
0,9	0,5	3 496	2 085	1,0	0,6	4 870	2 642	0,6	0,4	3 685	2 063	55
0,0	0,0	271	69	0,1	0,0	216	94	0,0	0,0	137	123	56
0,2	0,1	855	378	0,3	0,2	1 561	1 001	0,2	0,2	1 631	1 137	57
0,0	0,0	10	3	0,1	0,1	308	285	0,0	-	11	-	58
62,7	39,8	236 466	142 739	87,8	53,9	327 087	190 787	64,4	40,8	233 152	140 745	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.	1984 1. Vj.	1984 2. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	98,0	94,9	95,4	94,7	96,2	90,8	101,6	96,8	96,4
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe	98,5	95,6	96,3	96,3	96,4	90,1	102,8	100,3	96,5
Elektrizitäts- und Gasversorgung	100,4	98,1	101,2	103,3	99,0	83,6	114,4	122,8	98,1
Bergbau	100,6	95,2	90,6	92,4	88,8	79,5	98,2	96,8	96,4
Verarbeitendes Gewerbe	98,3	95,4	96,3	96,0	96,6	90,9	102,3	99,0	96,9
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ¹⁾	95,8	91,1	94,0	94,0	93,9	91,6	96,2	98,9	99,3
Eisen schaffende Industrie	97,4	83,5	82,0	83,4	80,7	77,7	83,6	90,3	90,5
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	93,9	88,2	82,2	87,3	77,2	71,1	83,3	89,8	84,1
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g. .	94,1	86,2	89,2	91,0	87,4	88,8	88,8	95,9	94,0
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	100,4	99,1	98,7	98,5	98,8	90,2	107,5	100,8	96,1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ²⁾	94,9	90,3	91,5	92,2	90,9	86,4	95,4	96,3	93,4
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	101,7	98,7	99,3	96,0	102,6	99,1	106,1	95,8	99,0
Bauhauptgewerbe	92,7	88,4	86,3	79,1	93,4	97,4	89,3	62,5	95,7

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe*

Wirtschaftsgruppe	1982 MD	1983 MD	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni
Beschäftigte ³⁾ 1 000								
Insgesamt	7 226	6 927	6 825	6 820	6 826	6 814	6 814	6 807
Bergbau	234	227	222	222	221	219	218	215
Verarbeitendes Gewerbe	6 992	6 700	6 603	6 598	6 604	6 595	6 596	6 592
dar.: Eisen schaffende Industrie	257	238	229	228	227	224	223	220
Gießereien	103	97	94	94	94	94	94	93
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	166	158	155	155	156	155	156	156
Stahl- u. Leichtmetallbau	206	196	191	190	189	187	186	186
Maschinenbau	998	956	934	930	928	925	925	924
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	788	777	779	780	781	780	778	775
Schiffbau	57	53	46	46	46	45	45	45
Elektrotechnik	909	874	864	865	867	866	867	868
Herstellung von EBM-Waren	290	271	271	272	272	272	273	274
Umsatz ⁴⁾ Mill. DM								
Insgesamt	107 031	109 389	108 251	113 967	120 582	112 411	117 700	102 658
Bergbau	2 769	2 690	2 903	2 943	3 206	2 710	2 835	2 581
Verarbeitendes Gewerbe	104 263	106 699	105 349	111 024	117 376	109 701	114 865	100 077
dar.: Eisen schaffende Industrie	3 780	3 474	3 503	3 851	4 133	3 762	4 092	3 833
Gießereien	889	874	946	954	1 013	933	1 008	782
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	1 890	1 899	2 031	2 094	2 201	2 018	2 129	1 799
Stahl- u. Leichtmetallbau	1 872	1 788	1 699	1 287	1 499	1 666	1 478	1 687
Maschinenbau	10 913	10 902	9 092	9 946	11 086	10 980	11 477	10 375
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	12 155	13 047	13 811	14 966	15 564	14 134	13 341	5 705
Schiffbau	643	713	398	339	277	718	741	664
Elektrotechnik	10 133	10 628	10 290	10 935	11 588	10 096	10 856	10 031
Herstellung von EBM-Waren	3 112	3 133	3 258	3 408	3 588	3 284	3 602	3 167
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt	22 311	22 229	22 031	21 179	21 327	20 906	21 850	22 101
Bergbau	808	791	750	710	714	702	790	786
Verarbeitendes Gewerbe	21 503	21 438	21 282	20 469	20 613	20 204	21 060	21 315
dar.: Eisen schaffende Industrie	824	766	763	741	733	730	754	789
Gießereien	307	301	288	275	284	278	294	285
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	481	476	453	444	453	443	473	496
Stahl- u. Leichtmetallbau	667	651	615	592	582	578	601	631
Maschinenbau	3 211	3 172	3 043	2 995	3 010	2 940	3 077	3 270
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	2 684	2 765	3 313	2 606	2 626	2 560	2 477	2 072
Schiffbau	181	164	127	123	131	130	138	141
Elektrotechnik	2 846	2 854	2 732	2 785	2 925	2 673	2 853	2 875
Herstellung von EBM-Waren	813	790	769	747	761	746	793	846

*) 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	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August
6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse								
1980 = 100								
Walzstahlerzeugnisse	83,0	86,1	102,0	80,4	93,3	77,8	80,4	77,4
Inland	85,1	90,1	106,5	81,9	91,9	77,0	75,5	73,3
Ausland	79,5	79,6	94,5	78,1	95,5	78,9	88,5	84,2
Gießereierzeugnisse ¹⁾	88,1	89,5	100,5	87,1	95,2	70,6	81,9	87,0
Inland	85,7	84,0	95,7	85,2	88,8	62,7	77,6	81,1
Ausland	103,4	125,7	131,6	99,9	136,3	122,2	119,3	125,0
Auftragseingänge in % der Lieferungen								
Walzstahlerzeugnisse	98,1	102,0	108,0	95,8	101,9	93,0	105,1	94,9
Inland	96,8	100,6	105,7	89,3	96,7	90,0	95,5	88,9
Ausland	100,6	104,8	112,6	109,3	111,2	98,3	122,2	104,7
Gießereierzeugnisse ¹⁾	96,2	104,0	104,1	97,2	100,7	102,5	102,4	111,8
Inland	97,2	102,2	104,8	99,8	102,4	99,9	103,9	108,8
Ausland	91,4	112,7	100,5	84,1	94,2	112,1	103,1	125,9
6.5 Index der Erzeugerpreise*)								
1980 = 100								
Eisen und Stahl	116,2	110,8	113,3	114,2	114,9	115,0	116,1	116,1
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm-								
walzwerke	114,6	110,2	113,6	114,0	114,1	114,1	115,2	115,1
Roheisen	101,3	102,7	108,1	108,1	108,1	108,1	108,1	108,1
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	120,2	113,1	113,0	113,0	113,0	113,0	113,0	113,0
Walzstahl	114,8	109,1	110,5	111,1	111,2	111,2	111,2	111,2
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe	120,6	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2
Breitflanschträger	138,9	119,4	119,3	119,3	119,3	119,3	119,3	119,3
Formstahl	133,0	107,3	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4
Stabstahl aus Massenstahl	115,3	99,3	118,3	118,3	118,3	118,3	118,3	118,3
Stabstahl aus Edelstahl	108,8	107,6	107,6	107,6	109,2	109,2	109,9	109,9
Betonstahl	103,9	102,3	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2
Walzdraht	113,8	102,7	107,9	111,3	111,3	111,3	111,3	111,3
Breitflachstahl	126,1	121,5	118,4	118,4	118,4	118,4	118,4	118,4
Warmband	121,5	119,1	116,5	116,5	116,5	116,5	116,5	116,5
Grobblech	120,2	113,2	107,4	107,4	107,4	107,4	107,4	107,4
Feinblech, kaltgewalzt	113,1	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8
Weiterverarbeiteter Walzstahl	120,2	123,3	124,7	125,0	124,9	124,9	125,0	125,6
Präzisionsstahlrohre	116,9	112,0	110,1	111,4	113,5	114,3	114,7	116,3
Stahlrohre, nahtlos	122,4	105,3	112,8	120,0	122,5	122,9	122,9	125,3
Stahlrohre, geschweißt	125,9	108,8	109,4	113,3	115,9	115,9	118,2	119,0
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	130,1	127,3	115,2	115,2	123,8	123,8	123,8	123,8
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter								
Index der Einfuhrpreise								
1980 = 100								
Eisen und Stahl	112,2	108,9	111,4	112,5	113,2	114,2	114,8	115,0
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm-								
walz- u. Ferrolegierungs-Werke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen und Ferrolegierungen	107,4	102,7	112,7	115,8	116,7	119,4	121,7	123,4
Stahlhalbzeug	108,2	109,4	108,2	108,8	109,1	109,0	109,1	108,8
Walzstahl	114,2	109,6	109,6	110,5	111,4	112,0	112,3	112,5
aus Massenstahl	117,3	112,2	112,2	112,7	113,5	114,3	114,6	114,9
aus Edelstahl	100,0	97,6	97,7	100,3	101,8	101,6	101,9	101,2
darunter:								
Formstahl	122,7	114,4	110,8	111,2	111,8	112,2	111,8	112,9
Stabstahl	108,6	101,0	104,5	105,1	105,6	105,8	105,7	104,9
Walzdraht	113,8	109,8	109,4	112,2	112,3	112,3	112,7	113,4
Grob- und Mittelblech	116,0	113,6	113,5	112,8	114,9	114,8	115,9	116,0
Feinblech einschl. Elektroblech	112,9	114,6	112,6	113,8	114,5	114,5	114,8	114,9
Überzogene Bleche	116,3	120,9	121,5	122,7	123,0	122,8	123,0	122,3
Stahlschrott	98,3	93,9	131,5	131,3	129,7	137,2	140,5	139,3
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	114,1	100,6	102,6	104,7	106,3	110,4	111,1	111,1
Eisen-, Stahl- und Temperguß	106,9	104,5	107,0	107,0	108,0	110,6	111,5	112,6

*) Inlandsabsatz.

1) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.

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

6 Inländische Wirtschaftszahlen
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter*)

Index der Ausführpreise

1980 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1982 D	1983 D	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August
Eisen und Stahl	117,5	112,6	115,0	116,4	118,8	119,0	120,3	120,6
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke	116,6	113,2	116,2	117,4	120,2	120,5	121,9	122,3
Roheisen und Ferrolegierungen	105,1	103,1	113,8	114,1	113,9	114,3	117,6	116,6
Stahlhalbzeug	117,3	113,8	118,4	120,2	123,3	123,0	126,1	128,3
Walzstahl	119,0	113,8	113,9	114,9	117,9	117,8	118,8	119,2
aus Massenstahl	121,1	115,2	114,3	115,6	119,3	119,3	120,5	120,8
aus Edlstahl	112,2	109,2	112,4	112,5	113,0	112,9	113,4	113,8
darunter:								
Formstahl	120,9	113,4	112,8	113,0	115,9	116,0	116,0	116,6
Stabstahl	107,6	103,7	108,3	109,3	110,2	110,2	110,4	110,2
Walzdraht	121,8	109,3	113,3	115,3	117,7	117,8	119,0	119,1
Grob- und Mittelblech	126,4	121,4	116,6	117,2	120,5	120,5	121,1	121,4
Feinblech einschl. Elektroblech	117,0	113,9	114,5	115,9	119,8	119,5	121,7	122,2
Weiterverarbeiteter Walzstahl	120,5	126,0	128,2	130,1	132,5	132,2	133,7	133,8
Schrott und Nebenerzeugnisse	88,9	82,0	109,5	110,4	113,5	120,2	118,4	117,5
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	121,0	110,3	110,6	112,6	113,9	114,1	115,1	114,7
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	116,3	115,4	117,6	116,5	116,8	117,2	117,5	117,5
Eisen-, Stahl- und Temperguß	109,8	111,5	113,0	113,7	114,2	114,5	115,1	115,5

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 WW/kg	Essen	April 83	1 585	-
Elektroblech 0,35 mm in Rollen, warm- oder kalt- gewalzt	1,3 WW/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 84	290	-

*) 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	1983	1983	1983	1983
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	51	41	41	40	11	10	9
Sintererzeugung	3 155	3 133	3 063	3 168	827	782	751
Roheisenerzeugung	2 458	2 432	2 149	2 207	566	536	552
Stahlroheisen	2 034	2 044	1 735	1 799	456	439	445
Gießereiroheisen	414	377	401	397	107	94	104
Sonstiges Roheisen	10	11	11	11	3	3	3
Ferrolegerungen	137	135	125	128	31	33	31
Rohstahlerzeugung	7 308	7 467	7 168	7 219	1 813	1 753	1 815
Rohblöcke	4 970	4 822	...	5 478	1 370	1 349	1 372
Strangguß	870	1 018	...	1 308	337	300	331
Flüssigstahl für Stahlguß	1 468	1 627	1 677	433	106	104	112
Oxygenstahl	669	669	572	591	147	142	151
Siemens-Martin-Stahl	4 564	4 543	4 304	4 267	1 077	1 041	1 071
Elektrostahl	1 969	2 144	2 192	2 257	563	533	567
Sonstiger Stahl	106	111	100	104	26	24	26
Walzstahlerzeugung	4 681	4 602	4 668	4 778	1 245	1 181	1 154
Gleisoberbauerzeugnisse	90	79	85	62	15	13	19
Formstahl und Träger	663	650	639	641	162	163	150
Stabstahl	1 420	1 434	1 418	1 450	388	348	344
Walzdraht	519	500	605	637	175	144	143
Bandstahl	437	457	467	439	130	91	92
Röhrenvormaterial	341	319	293	282	73	76	75
Grobblech	944	884	912	998	236	271	266
Mittel- und Feinblech	267	279	249	269	66	68	65
Weißblech und -band	18	18	16	18	5	4	5
Verzinktes Blech und Band	302	304	305	315	79	77	81
Elektroblech	85	88	85	86	22	21	19
Plech, kaltgewalzt	803	792	755	700	181	173	177
Bandstahl, kaltgewalzt	1 659	1 685	1 715	1 756	444	438	442
Stahlrohre	703	724	736	698	177	181	172
Stahlrohre, nahtlos	405	440	431	406	102	106	102
Stahlrohre, geschweißt	298	284	305	292	75	75	70
Rollendes Eisenbahnzeug	53	55	55	57	13	16	14
Schmiedestücke	519	524	515	517	130	132	122
Draht, gezogen	429	439	432	416	108	102	101
Stahlguß	233	238	236	235	59	57	58

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, BCE, Genf.

7 Welt
7.1 Eisenerzförderung
in

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982	1983 p	1983 MD	1983 Januar	1983 Februar	1983 März
1	Bundesrepublik Deutschland	1 945	1 572	1 312	976	81	76	87	98
2	Frankreich	29 199	21 873	19 666	16 176	1 348	1 546	1 484	1 671
3	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	560	429	-	-	-	-	-	-
5	Italien	216	140	7	0	0	0	-	0
6	Großbritannien 1)	916	731	470	384	32	15	18	49 a)
7	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Griechenland	1 452	1 278	515	1 330	111	76	44	63
9	Europäische Gemeinschaften 2)	32 836	26 023	21 970	18 866	1 572	1 713	1 633	1 881
10	Finnland	810	863	888	1 046	87	79	77	83
11	Norwegen	3 807	4 063	3 266	3 535	295	32	245	362
12	Schweden	27 184	23 225	16 138	13 212	1 101	1 101	1 024	783
13	Österreich	3 270	3 046	3 388	3 540	295	210	280	320
14	Portugal	57	37	30	31	3	2	2	2
15	Spanien	8 865	8 411	7 620	7 500	625	572	570	648
16	Türkei	2 574	2 880	2 646	4 154	346	40	35	43
17	DDR	51	41	41	40	3	3	3	3
18	Jugoslawien	4 504	4 793	5 105	5 018	418	368	294	434
19	Bulgarien	1 886	1 754	1 552	1 803	150	150	150	150
20	Polen	104	105	49	10	1	...	...	...
21	Rumänien	2 333	2 304	2 146	1 980	165	...	...	...
22	Tschechoslowakei	1 927	1 935	1 861	1 902	158	171	154	167
23	Ungarn	432	422	465	441	37	42	38	40
24	Europa (ohne Sowjetunion)	92 092	79 902	67 165	63 078	5 257	...	...	...
25	Sowjetunion 3)	244 762	242 416	244 410	245 200	20 433	20 400	19 000	20 800
26	Ägypten	1 775	1 800	2 210	...	...	198	172	159
27	Algerien	3 500	3 350	3 450	...	...	...	...	...
28	Kenia	0	0	0	...	...	...	...	...
29	Liberia	18 350	19 700	18 170	...	...	...	...	...
30	Marokko	170	48	228	...	...	20	18	23
31	Mauretanien	8 600	8 880	7 000	...	...	...	...	...
32	Simbabwe	1 620	1 096	837	...	...	77	83	88
33	Südafrika	26 320	28 320	24 555	...	...	1 263	1 231	1 234
34	Swasiland	0	0	0	...	...	...	...	...
35	Tunesien	384	399	280	310	26	20	25	30
36	Afrika	60 719	63 593	56 730	...	...	...	...	...
37	Argentinien	412	382	360	350	29	...	...	...
38	Bolivien	0	0	0	0	0	...	...	...
39	Brasilien 4)	100 275	84 335	82 511	87 450	7 288	3 987	5 309	3 853
40	Chile	8 960	7 480	6 356	7 160	597	84	639	716
41	Kolumbien	491	412	445	420	35	13	42	46
42	Mexiko 5)	8 149	8 736	8 795	8 420	702	689	752	819
43	Peru	5 679	5 954	5 629	4 200	350	193	110	540
44	Venezuela	13 681	13 179	11 424	9 300	775	530	492	412
45	Kanada 6)	50 173	49 550	33 198	32 870	2 739	1 157	1 314	1 107
46	Vereinte Staaten	70 730	74 348	36 002	38 580	3 215	2 502	2 003	2 351
47	Amerika	258 550	244 376	184 720	188 750	15 729	...	...	...
48	China Volksrep.	112 600r	104 600r	107 320r	113 670	9 472	8 999	9 157	10 257
49	Indien	41 940	41 460	42 000	38 000	3 167	3 972	3 735	4 087
50	Indonesien	72	84	132	120	10	6	10	10
51	Iran	500	500	480	450	38	...	...	...
52	Japan	478	441	362	298	25	23	23	30
53	Korea, Dem. Volksrep.	9 000	9 000	9 000	9 000	750	...	...	...
54	Korea, Rep.	540	555	555	589	49	48	46	50
55	Malaysia	371	531	336	114	10	11	9	6
56	Philippinen	2	0	0	0	0	...	...	...
57	Thailand	84	62	29	46	4	3	6	7
58	Asien	165 587r	157 233r	160 214r	162 287	13 524	...	...	...
59	Australien	95 534	93 850	87 660	80 990	6 749	7 052	7 052	7 052
60	Neuseeland	3 600	3 600	3 500	3 500	292	...	...	...
61	Australien	99 134	97 450	91 160	84 490	7 041	...	...	...
62	welt	920 844	884 970	804 399	...	...	...	...	...

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

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

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

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1983 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.
84	90	89	81	44	85	83	86	74	87	92	91	1
1 392	1 476	1 494	1 219	428	1 433	1 405	1 345	1 282	1 544	1 485	1 464	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
42	36	44a)	16	29	26	38	46	25	28	55	31	6
90	100	118	116	158	214	177	112	63	111	103	103	7
1 608	1 702	1 745	1 432	659	1 758	1 703	1 589	1 444	1 770	1 735	1 689	8
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9
316	307	368	269	347	312	378	313	289	352	343	286	10
1 148	1 246	1 058	175	1 307	1 203	1 337	1 489	1 341	1 411	1 457	200	11
300	300	310	310	330	330	300	300	250	280	320	330	12
3	3	3	2	3	4	3	3	2	...	...	...	13
655	644	636	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
135	177	522	607	608	593	497	360	485	...	...	...	15
4	4	4	4	4	4	3	3	3	...	...	...	16
400	473	444	471	453	453	452	415	361	...	...	...	17
160	160	160	145	145	145	145	145	145	168	168	168	18
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20
162	160	171	117	176	171	150	161	143	170	166	156	21
34	12	32	38	44	40	36	38	47	40	27	33	22
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
20 400	20 700	20 700	21 000	21 000	20 000	20 500	19 000	20 800	20 500	19 400	20 800	25
165	185	271	151	182	127	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
31	32	32	25	18	21	16	...	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
68	68	56	69	70	101	...	...	...	...	...	...	32
1 323	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
27	30	27	6	27	26	33	30	32	20	23	30	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38
5 087	3 098	5 354	5 918	4 475	3 698	5 421	6 534	2 413	3 647	...	...	39
572	427	459	243	627	603	612	518	474	227	641	...	40
36	37	32	38	...	...	...	42	...	...	...	...	41
721	580	647	689	617	657	785	659	803	761	678	...	42
488	395	365	222	98	425	485	442	497	...	...	...	43
310	692	886	1 088	1 138	876	686	1 035	1 151	990	...	1 052	44
3 306	2 984	3 064	2 806	3 868	3 655	3 683	3 726	2 501	1 505	1 493	2 149	45
3 216	4 055	4 328	4 099	4 099	3 240	3 258	2 773	2 653	3 195	4 372	4 955	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
9 535	9 634	9 598	9 092	9 617	9 731	9 491	9 580	8 978	9 426	8 705	10 166	49
3 766	3 242	2 535	2 226	1 972	2 185	2 859	3 433	4 041	4 079	4 139	...	50
7	15	13	11	11	12	11	...	...	...	...	...	51
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
25	19	27	24	21	25	25	28	28	25	27	31	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
47	54	51	52	49	47	50	49	48	46	43	48	55
10	12	11	6	9	8	13	12	7	...	...	...	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
8	7	5	3	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
5 905	5 905	5 905	5 401	5 401	5 401	6 698	6 698	6 698	6 930	6 930	6 930	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	9 560	797
8	Griechenland	323	282	328	303	40	-	-	-
9	Europäische Gemeinschaften 3) ...	87 391	89 946	98 269	89 308	88 339	76 689	74 387	6 199
10	Finnland	1 764	1 858	2 038	2 019	1 965	1 944	1 898	158
11	Norwegen	512	554	651	618	570	483	565	47
12	Schweden	2 330	2 363	2 906	2 435	1 770	1 779	2 011	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	10	1
15	Portugal	357	353	363	370	314	215	355	30
16	Spanien	6 705	6 253	6 454	6 379	6 259	5 994	5 419	452
17	Türkei	1 361	1 213	1 745	2 040	1 954	2 379	2 765	229
18	DDR	2 631	2 560	2 386	2 458	2 432	2 149	2 207	184
19	Jugoslawien	1 938	2 081	2 368	2 436	2 816	2 702	2 845	237
20	Bulgarien	1 614	1 493	1 452	1 539	1 515	1 565	1 635	136
21	Polen	9 631	11 235	11 104	11 510	8 980	8 189	9 361	780
22	Rumänien	7 784	8 155	8 879	9 012	8 857	8 637	8 190	683
23	Tschechoslowakei	9 715	9 944	9 530	9 819	9 903	9 525	9 466	789
24	Ungarn	2 286	2 330	2 385	2 214	2 212	2 201	2 059	172
25	Europa (ohne Sowjetunion) ...	139 354	143 732	154 595	145 978	141 396	127 576	126 493	10 541
26	Sowjetunion	107 368	110 702	108 998	107 283	107 766	106 723	110 453	9 204
27	Ägypten	550	600	600	650	650	660	680	57
28	Algerien	389	288	496	669	897	1 097	1 025	85
29	Marokko	12	12	12	12	12	12	15	1
30	Simbabwe	654	690	650	786	720	580	650	54
31	Südafrika	5 831	5 928	7 031	7 210	7 369	6 804	4 920	410
32	Tunesien	136	138	155	152	158	97	145	12
33	AFRIKA ...	7 572	7 656	8 944	9 479	9 806	9 250	7 435	620
34	Argentinien	1 385	1 825	1 938	1 793	1 720	1 896	1 870	156
35	Brasilien	9 736	10 331	11 918	12 960	11 017	11 054	13 200	1 100
36	Chile	431	539	611	648	582	453	540	45
37	Kolumbien	222	298	237	279	233	207	268	23
38	Mexiko	4 329	5 136	5 027	5 275	5 453	5 103	5 030	419
39	Peru	241	244	266	296	241	204	140	12
40	Trinidad u. Tobago	-	-	-	-	-	0	300	25
41	Venezuela	497	678	1 327	2 133	2 026	2 357	2 766	231
42	Kanada	9 661	10 338	10 906	10 893	9 743	8 000	8 566	714
43	Vereinigte Staaten	73 779	79 541	78 928	62 343	66 742	39 289	44 189	3 682
44	AMERIKA ...	100 283	108 930	111 158	96 620	97 757	68 563	76 869	6 406
45	China Volksrep.	25 050r	34 790	36 730r	38 020r	34 166	35 510r	37 380r	3 115
46	China, Taiwan	623	1 417	1 826	1 685	1 610	2 695	3 415	285
47	Indien	9 785	9 269	8 767	8 509	9 474	9 640	9 163	764
48	Indonesien	32	45	185	220	230	240	250	21
49	Iran	250	250	200	200	210	220	240	20
50	Japan	85 886	78 589	83 825	87 041	80 048	77 658	72 936	6 078
51	Korea, Dem. Volksrep.	3 100	3 200	3 200	3 400	3 500	3 500	3 600	300
52	Korea, Rep.	2 426	2 741	5 063	5 577	7 925	8 443	8 024	669
53	Malaysia (p)	100	120	160	200	220	220	230	19
54	Philippinen	15	14	18	19	20	20	22	2
55	Singapur	20	27	35	38	41	40	44	4
56	Sri Lanka	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Australien	6 753	7 337	7 811	6 960	6 830	5 956	5 045	420
58	Neuseeland	-	28	27	135	134	150	155	13
59	Ozeanien	6 753	7 365	7 838	7 095	6 964	6 106	5 200	433
60	WELT ...	488 617	508 847	531 542	511 364	501 133	456 404	461 754	38 480

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

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

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

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	Lfd. Nr.
2 054	1 877	2 314	2 439	2 402	2 027	2 275	2 442	2 649	2 436	2 646	2 506	1
1 107	700	1 253	1 310	1 286	1 297	1 357	1 252	1 352	1 199	1 338	1 289	2
579	598	590	768	695	671	726	733	786	723	842	827	3
185	127	207	221	215	206	228	247	264	206	223	209	4
372	368	265	324	323	359	343	354	388	432	443	411	5
871	925	893	970	872	877	914	889	990	986	1 024	1 022	6
680	780	869	823	818	690	831	865	884	743	748	765	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
5 848	5 375	6 391	6 855	6 611	6 127	6 674	6 782	7 313	6 725	7 264	7 029	9
132	162	164	172	163	174	184	163	185	180	172	154	10
44	33	49	52	47	36	41	39	49	49	50	51	11
2	182	190	201	204	195	208	201	208	201	212	197	12
279	266	295	298	299	280	322	315	316	310	318	286	13
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
30	25	29	31	32	30	35	35	32	27	36	25	15
420	426	437	442	462	428	487	453	407	440	425	469	16
240	233	219	259	214	245	237	226	240	241	246	240	17
183	180	173	182	174	196	194	179	178	176	...	...	18
242	229	235	229	225	217	...	...	...	...	...	...	19
133	141	140	133	133	124	110	115	139	130	141	...	20
816	800	766	857	833	825	888	801	884	833	842	...	21
...	...	2 024	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
785	798	788	826	770	781	850	832	865	818	...	...	23
162	154	148	167	161	176	181	176	...	166	...	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
431	437	429	432	431	432	548	517	522	483	406	413	31
9	12	...	13	13	14	13	11	14	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
169	165	159	176	165	155	136	71	173	172	170	166	34
1 123	1 171	1 148	1 193	1 184	1 390	1 423	1 334	1 346	1 435	1 515	1 399	35
44	44	45	36	44	46	52	35	55	66	64	44	36
22	25	23	26	25	26	23	21	1,1	25	21	22	37
411	397	401	465	475	480	458	427	451	452	440	427	38
13	1,7	2,8	5,0	5,5	0	5,4	3,7	2,3	3,3	6,2	5,4	39
...	...	...	...	...	...	30	20	13	22	20	20	40
206	207	239	237	260	229	215	183	185	237	226	226	41
732	737	764	829	775	725	794	777	858	831	849	821	42
3 822	3 851	3 773	3 916	3 737	3 720	3 910	4 080	4 612	4 606	4 687	4 141	43
6 542	6 599	6 558	6 870	6 671	6 771	7 046	6 952	7 696	7 849	7 998	7 271	44
4 179	3 293	3 233	3 334	3 228	3 211	3 327	3 181	3 468	3 159	3 552	...	45
291	297	287	316	303	313	275	282	316	310	284	299	46
722	636	675	783	752	856	887	830	923	770	685	696	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
6 298	6 325	6 158	6 536	6 331	6 380	6 649	6 244	6 679	6 657	6 909	6 604	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
716	657	653	728	670	718	744	691	696	710	738	722	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
462	447	433	450	434	453	464	401	464	398	441	445	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	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	10 154	846
4	Luxemburg	4 329	4 790	4 950	4 619	3 790	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	14 986	1 249
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	126 318	111 309	109 532	9 128
12	Finnland	2 196	2 333	2 464	2 509	2 428	2 414	2 416	201
13	Norwegen	711	813	921	866	847	768	831	69
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	13 009	1 084
19	Türkei	1 902	2 172	2 396	2 536	2 425	2 843	3 542	295
20	DDR	6 850	6 976	7 024	7 308	7 467	7 168	7 219	602
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	2 484	2 586	2 824	235
24	Polen	17 841	19 251	19 218	19 485	15 719	14 795	16 235	1 353
25	Rumänien	11 457	11 779	12 909	13 175	13 025	13 055	12 700	1 058
26	Tschechoslowakei	15 054	15 294	14 817	15 225	15 271	14 992	15 024	1 252
27	Ungarn	3 723	3 877	3 907	3 764	3 645	3 702	3 617	301
28	Europa (ohne Sowjetunion) ...	212 570	223 254	234 135	222 912	216 437	200 197	201 282	16 774
29	Sowjetunion	146 655	151 436	149 099	147 941	148 445	147 153	152 511	12 709
30	Ägypten	600	700	800	762	800	900	950	79
31	Algerien	410	380	242	384	522	550	550	46
32	Simbabwe	734	778	740	805	691	600	600	50
33	Südafrika	7 378	7 905	8 875	9 078	8 991	8 255	7 130	594
34	Tunesien	157	195	180	177	168	107	130	11
35	Übrige Länder	196	216	187	165	180	205	245	20
36	Afrika ...	9 465	10 174	11 024	11 371	11 352	10 617	9 605	800
37	Argentinien	2 682	2 782	3 200	2 687	2 526	2 913	2 941	245
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	6 917	576
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)	115 258	125 997	125 537	103 159	111 195	68 578	77 421	6 452
47	Übrige Länder	403	404	431	469	496	633	701	58
48	Amerika ...	150 869	165 190	169 137	148 273	153 382	107 487	119 197	9 933
49	Bangladesch	113	125	130	131	134	78	80	7
50	China Volksrep.	23 750	31 780	34 480	37 120	35 600	37 160	40 020	3 335
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	400	33
54	Japan	102 405	102 105	111 748	111 395	101 676	99 548	97 179	8 098
55	Korea, Dem. Volksrep.	3 100	3 200	3 500	5 800	5 800	5 800	5 800	483
56	Korea, Rep.	4 346	4 969	7 610	8 558	10 753	11 758	11 915	993
57	Malaysia	194	203	207	210	215	210	230	19
58	Philippinen	364	282	406	425	410	400	310	26
59	Singapur	206	280	297	345	268	359	305	25
60	Thailand	309	346	440	454	400	420	420	35
61	Übrige Länder	1 282	1 355	2 064	2 150	2 905	3 086	3 135	262
62	Asien ...	148 098	157 469	174 501	180 088	172 822	174 353	175 062	14 589
63	Australien	7 338	7 613	8 147	7 594	7 635	6 371	5 657	471
64	Neuseeland	218	225	229	217	231	249	234	20
65	Australien ...	7 556	7 838	8 376	7 811	7 866	6 620	5 891	491
66	Welt ...	675 213	715 361	746 272	718 396	710 304	646 427	663 548	55 296

*) Konstahlblöcke, Stranguß 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 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	Lfd. Nr.
2 751	2 541	3 120	3 312	3 280	2 625	3 018	3 302	3 527	3 196	3 468	3 221	1
1 447	817	1 599	1 674	1 639	1 582	1 730	1 597	1 721	1 528	1 704	1 645	2
700	759	751	974	880	842	916	940	995	925	1 055	1 047	3
257	183	302	323	308	294	318	350	383	304	321	316	4
435	433	310	389	384	425	407	417	456	508	513	478	5
1 806	1 408	2 015	2 103	2 009	1 720	1 995	1 999	2 240	1 941	2 215	2 151	6
1 044	1 104	1 386	1 338	1 318	1 061	1 283	1 348	1 426	1 248	1 202	1 268	7
7	14	16	13	14	13	13	14	16	9	12	13	8
7	40	52	56	69	46	54	52	57	48	54	36	9
44	59	78	74	72	70	78	79	85	77	81	82	10
8 498	7 370	9 629	10 256	9 963	8 678	9 812	10 098	10 906	9 784	10 625	10 257	11
154	197	211	222	211	219	229	210	235	232	231	193	12
29	77	83	85	94	73	79	77	92	93	79	81	13
33	364	408	430	437	396	428	420	445	403	437	395	14
373	350	396	403	390	363	416	408	415	407	416	378	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
56	49	54	56	53	53	61	62	60	41	50	55	17
1 089	612	1 026	1 085	1 067	1 053	1 138	1 145	1 145	1 175	1 163	1 184	18
300	279	268	316	306	304	337	338	362	349	345	339	19
584	593	576	624	589	602	618	585	635	606	...	...	20
333	327	335	341	338	317	...	...	...	...	...	...	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
234	241	232	235	227	225	214	217	246	235	248	...	23
1 335	1 320	1 272	1 433	1 350	1 394	1 448	1 347	1 456	1 391	1 359	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
1 185	1 255	1 286	1 326	1 212	1 199	1 315	1 258	1 348	1 257	...	...	26
273	268	295	302	290	296	330	311	...	300	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
13 000	12 800	12 000	12 900	12 600	12 935	13 300	12 400	13 300	12 900	13 100	...	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
651	661	658	655	662	594	669	649	675	630	612	598	32
10	13	...	14	13	16	16	12	16	...	...	...	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
261	266	256	259	249	226	183	98	240	241	246	256	37
1 279	1 309	1 285	1 322	1 311	1 446	1 464	1 376	1 524	1 534	1 591	1 476	38
49	50	51	39	50	53	53	39	63	78	75	50	39
46	45	42	42	42	43	38	36	22	42	40	41	40
555	556	567	638	654	600	645	607	637	624	614	613	41
21	17	19	18	17	15	18	20	17	30	32	35	42
2,7	2,7	3,8	3,2	3,3	3,3	3,6	3,1	3,9	2,9	1,3	2,7	43
205	214	215	220	208	215	226	203	193	217	239	230	44
1 019	1 105	1 187	1 239	1 198	1 072	1 236	1 219	1 343	1 296	1 301	1 254	45
6 360	6 450	6 555	7 070	6 675	6 525	7 325	7 480	8 320	8 270	8 430	7 300	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
3 468	3 204	3 364	3 548	3 511	3 196	3 438	3 390	3 766	3 589	3 735	...	49
442	452	431	450	430	463	395	418	453	443	416	457	50
843	747	772	797	778	950	926	870	1 092	950	760	770	51
8 408	8 139	8 202	8 913	8 459	8 315	8 645	8 325	8 608	8 822	9 031	8 719	52
1 031	959	968	1 117	1 042	1 091	1 051	1 008	1 065	1 089	1 102	1 084	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
524	526	509	525	488	513	521	473	535	468	543	535	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66

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

7 Welt
7.4 Erzeugung von Walzstahlfertig
in

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982 ¹⁾	1983 ¹⁾	1983 MD	1983 April	1983 Mai	1983 Juni
1	Bundesrepublik Deutschland	31 661	30 850	25 782	26 061	2 172	2 124	2 236	2 190
2	Frankreich	19 606	18 301	16 081	15 055	1 255	1 326	1 370	1 414
3	Belgien	9 412	8 846	7 292	6 995	583	600	599	606
4	Luxemburg	3 573	3 007	2 743	2 703	225	243	229	231
5	Niederlande	3 190	3 319	3 027	2 977	248	255	255	284
6	Italien	21 106	20 681	19 559	18 755	1 563	1 470	1 663	1 625
7	Großbritannien 2)	8 816	11 737	10 448	10 925	910	882	968	1 034
8	Irland	22	18	59	116	10	8	11	10
9	Dänemark	649	556	462	405	34	29	31	43
10	Griechenland	1 482	1 180	1 196	1 393	116	109	96	119
11	Europäische Gemeinschaften 3) ...	98 035	98 495	86 649	85 385	7 115	7 046	7 458	7 556
12	Finnland	1 767	1 693	1 737	1 816	151	.	.	...
13	Norwegen	476	452	413	468	39	.	.	146
14	Schweden	3 155	3 017	3 085	3 380	282	.	.	924
15	Österreich	3 268	3 276	3 095	3 175	265	293	285	287
16	Schweiz	836	915	780	...	...	.	.	...
17	Portugal	565	546	520	...	...	.	.	...
18	Spanien	9 819	9 876	9 533	10 325	860	.	.	2 700
19	Türkei	1 201	1 065	1 207	...	...	.	.	...
20	DDR	4 681	4 602	4 688	4 778	398	.	.	1 245
21	Jugoslawien	3 248	3 720	3 589	...	...	.	.	1 028
22	Bulgarien	2 986	3 177	3 009	3 104	259	.	.	730
23	Polen	12 764	10 530	10 050	11 260	938	.	.	2 720
24	Rumänien	8 942	9 142	8 986	...	...	.	.	2 120
25	Tschechoslowakei	9 172	9 289	9 465	9 550	796	.	.	2 405
26	Ungarn	3 118	2 890	2 929	2 892	241	.	.	724
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	165 515	162 685	149 735	...	...	.	.	...
28	Sowjetunion	109 615	104 220	103 137	...	...	.	.	26 222
29	Ägypten	880	952	850	...	...	.	.	...
30	Algerien	740	650	650	...	...	.	.	...
31	Madagaskar	6	7	7	...	...	.	.	...
32	Südafrika	5 696	5 818	5 180	4 685	390	.	.	...
33	Tansania	36	26	28	...	...	.	.	...
34	Indonesien	300	300	300	...	...	.	.	...
35	Uganda	10	10	10	...	...	.	.	...
36	Übrige Länder	680	630	...	...	...	.	.	...
37	Afrika ...	8 348	8 393	...	...	...	.	.	...
38	Argentinien	2 540	2 149	2 422	2 492	280	194	229	234
39	Brasilien ..	10 907	10 295	10 576	11 480	957	978	1 021	994
40	Chile	516	495	233	463	39	36	48	45
41	Equador	116	110	144	129	11	12	11	11
42	Kolumbien	319	314	333	373	31	39	33	28
43	Mexiko	5 857	6 056	5 422	5 358	447	430	428	424
44	Peru	289	306	221	173	14	7	8	15
45	Uruguay	51	47	36	32	3	2	3	4
46	Venezuela	1 608	1 528	1 631	1 920	160	144	181	190
47	Kanada 4)	11 471	10 971	8 805	9 230	769	767	837	853
48	Vereinigte Staaten 4)	73 364	77 648	54 595	60 340	5 028	4 827	5 012	5 345
49	Übrige Länder	520	480	500	...	...	.	.	...
50	Amerika ...	107 558	110 399	84 918	...	...	.	.	...
51	Bangladesch	135	106	...	...	...	.	.	...
52	Burma	25	25	...	...	...	.	.	...
53	China Volksrep.	27 162	26 701	29 020	...	...	.	.	...
54	China, Taiwan	3 650	3 395	4 126	5 398	450	438	439	474
55	Indien	5 542	6 758	6 701	6 800	567	.	.	...
56	Indonesien	500	640	672	...	...	.	.	...
57	Japan	101 656	93 005	91 801	90 752	7 563	7 414	7 570	7 475
58	Jordanien	80	80	...	...	...	.	.	...
59	Korea, Dem. Volksrep.	3 300	3 300	...	...	...	.	.	...
60	Korea, Rep.	7 900	10 673	11 795	12 588	1 049	959	1 089	1 087
61	Malaysia	424	435	...	...	...	.	.	...
62	Pakistan	421	440	...	...	...	.	.	...
63	Philippinen	420	430	...	...	...	.	.	...
64	Singapur	360	385	...	...	...	.	.	...
65	Sri Lanka	75	75	...	...	...	.	.	...
66	Syrien	189	200	...	...	...	.	.	...
67	Thailand	602	625	...	...	...	.	.	...
68	Übrige Länder	900	950	...	...	...	.	.	...
69	Asien ...	153 341	148 223	...	...	...	.	.	...
70	Australien *)	5 025	4 750	...	...	...	.	.	...
71	Neuseeland	200	210	...	...	...	.	.	...
72	Australien ...	5 225	4 960	...	...	...	.	.	...
73	Welt ...	549 602	538 880	...	...	...	.	.	...

*) Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne des EGKS-Vertrages gelten: Gleisoberbauerzeugnisse, 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 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	Lfd. Nr.
1 943	2 001	2 395	2 256	2 301	2 140	2 163	2 355	2 472	2 475	2 444	2 276	1
1 212	691	1 449	1 414	1 413	1 350	1 419	1 335	1 424	1 287	1 390	1 435	2
448	489	595	660	660	558	632	684	703	632	764	751	3
218	145	268	267	273	240	265	264	278	256	261	264	4
239	216	274	296	275	208	240	232	294	288	285	291	5
1 513	1 087	1 886	1 682	1 820	1 447	1 630	1 701	1 807	1 570	1 923	1 788	6
685	858	909	944	1 164	1 078	898	1 193	923	875	1 053	1 264	7
6	8	14	14	10	10	12	14	14	9	11	7	8
5	39	48	38	46	35	38	43	42	33	46	28	9
98	88	153	122	129	127	139	148	155	124	140	149	10
6 367	5 622	7 991	7 693	8 091	7 193	7 436	7 969	8 112	7 549	8 317	8 253	11
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	12
.	.	86	.	.	132	.	.	149	.	.	...	13
.	.	747	.	.	876	.	.	.	.	.	...	14
259	254	302	288	285	266	286	294	308	293	301	291	15
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	16
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	17
.	.	2 145	.	.	2 465	.	.	2 844	.	.	2 885	18
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	19
.	.	1 181	.	.	1 154	.	.	...	.	.	...	20
.	.	927	.	.	...	.	.	...	.	.	...	21
.	.	790	.	.	774	.	.	...	.	.	...	22
.	.	2 817	.	.	2 844	.	.	2 980	.	.	...	23
.	.	2 175	.	.	...	.	.	...	.	.	...	24
.	.	2 343	.	.	2 420	.	.	2 521	.	.	...	25
.	.	693	.	.	738	.	.	764	.	.	...	26
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	27
.	.	26 164	.	.	...	.	.	...	.	.	...	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
224	243	211	212	238	187	176	113	228	144	239	247	38
1 039	1 112	1 075	1 141	1 153	1 192	1 172	1 132	1 321	1 195	1 259	1 163	39
35	45	36	30	42	32	33	40	44	45	51	47	40
12	12	12	8	7	9	11	9	8	11	9	9	41
29	33	28	429	34	33	27	30	15	32	37	37	42
447	451	467	464	483	485	500	425	490	452	495	476	43
22	8	15	14	16	15	6	15	17	12	27	22	44
4	3	4	3	2	3	3	3	4	3	2	2	45
191	192	166	154	182	172	165	188	192	189	183	207	46
680	766	853	854	897	693	926	878	1 008	905	1 010	...	47
4 519	5 179	5 257	5 421	5 362	5 560	5 338	5 475	6 434	5 742	6 143	5 933	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
453	465	461	480	450	474	...	...	...	...	...	...	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
7 755	7 682	7 743	8 138	7 900	7 847	7 834	7 808	8 179	8 016	8 307	8 169	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
1 089	1 098	1 048	1 039	1 094	1 082	1 135	1 013	1 097	1 168	1 154	1 093	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73

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

1) Vorläufiges Ergebnis.

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

3) Ab 1981 einschl. Griechenland.

4) Lieferungen.

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

7 Weltübersichten
7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht*)

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

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

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

Quelle: UN-Statistical Yearbook, ECE.

7 Weltübersichten

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

Länder	1979	1980	1981	1982 ¹⁾	1983 ¹⁾	1983 MD	1983 April	1983 Mai	1983 Juni
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	7 164	6 754	7 238	6 206	6 086	507	510	539	508
Frankreich	2 880	2 947	2 870	2 585	2 023	169	182	177	199
Benelux-Staaten	1 022	747	506	501	569	47	53	46	46
Italien	3 746	4 096	4 029	3 832	3 083	257	245	306	278
Großbritannien	1 784	1 093	1 389	1 069	1 003	84	60	82	87
Europäische Gemeinschaften 2) ..	16 597	15 637	16 032	14 193	12 764	1 064	1 050	1 150	1 118
Schweden	1 410	1 273	1 207	1 206	1 224	102	.	.	320
Vereinigte Staaten	18 216	15 491	17 503	9 321	9 902	825	762	869	856
Japan 3)	16 279	16 734	17 265	17 758	17 272	1 439	1 361	1 435	1 431
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	15,6	15,4	17,4	17,3	17,0	17,0	16,9	17,4	16,3
Frankreich	12,3	12,7	13,5	14,0	11,5	11,5	12,7	11,3	12,4
Benelux-Staaten	4,2	3,4	2,3	2,8	3,2	3,2	3,2	2,8	3,0
Italien	15,4	15,5	16,3	16,0	14,1	14,1	15,0	15,7	14,6
Großbritannien	8,3	9,7	8,9	7,8	6,7	6,7	4,8	5,9	6,9
Europäische Gemeinschaften 2) ..	11,9	12,3	12,8	12,9	11,8	11,8	11,7	11,9	11,8
Schweden	29,8	30,0	32,0	30,9	29,1	29,1	.	.	28,7
Vereinigte Staaten	14,4	14,9	15,6	13,6	12,8	12,8	11,4	12,8	13,3
Japan 3)	14,6	15,0	17,0	17,8	17,8	17,8	17,1	17,5	17,9

Länder	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	443	392	540	563	566	413	490	582	652
Frankreich	143	61	178	173	174	171	194	197	213
Benelux-Staaten	31	43	48	53	49	48	50	56	...
Italien	224	107	157	241	312	286	366	342	399
Großbritannien	64	85	91	93	116	70	84	123	95
Europäische Gemeinschaften 2) ..	905	688	1 014	1 122	1 217	988	1 183	1 300	...
Schweden .....	.	.	252	.	.	366	.	.	375
Vereinigte Staaten	793	894	832	932	896	854	1 000	1 007	1 106
Japan 3)	1 407	1 442	1 482	1 524	1 531	1 518	1 599	1 633	1 774
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	16,1	15,4	17,3	17,0	17,3	15,7	16,2	17,6	18,5
Frankreich	9,8	7,4	11,2	10,3	10,6	10,8	11,2	12,3	12,4
Benelux-Staaten	2,3	3,1	3,6	3,2	3,1	3,1	3,0	3,3	...
Italien	12,4	7,5	7,8	11,5	15,5	16,6	18,3	17,1	17,8
Großbritannien	6,1	7,7	6,6	7,0	8,8	6,6	6,5	9,1	6,7
Europäische Gemeinschaften 2) ..	10,7	9,5	10,7	13,1	14,5	13,9	12,2	13,1	...
Schweden .....	.	.	31,3	.	.	29,0	.	.	29,0
Vereinigte Staaten	12,5	13,9	12,7	13,2	13,4	13,3	13,7	13,5	13,3
Japan 3)	16,7	17,7	18,1	17,1	18,1	18,3	18,5	19,6	20,6

7.7 Stahlgüßerzeugung in Europäischen Ländern

1 000 t

Land	1980	1981	1982 p	1983 p	1983 2. Vj.	1983 3. Vj.	1983 4. Vj.	1984 1. Vj.	1984 2. Vj.
Bundesrepublik Deutschland	294	281	252	207	53	47	57	57	52
Frankreich	218	214	180	...	...	...	...	...	...
Belgien	13	10	9	...	0	0	0	0	0
Luxemburg .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	4,0	4,4	4,3	3,4	1,1	1,0	0,9	1,0	0,7
Italien	140	137	123	100	27	21	22	26	...
Großbritannien	174	145	153	113	30	25	26	...	...
Dänemark	5,9	6,0	5,1	4,7	1,5	0,9	0,7	0,9	0,6
Europäische Gemeinschaften ...	851	797	726	...	...	...	...	...	...
Finnland	18	16	14	11	3	4	...	...	...
Norwegen	8	8	5	4	1	1	1	1	...
Schweden	16	13	12	13	3	3	4	4	...
Österreich	28	32	25	18	4	4	5	5	...
Schweiz	9	9	7	...	...	...	...	...	...
Spanien	141	136	133	100	26	28	21	27	...
Türkei	35	45	49	...	...	...	...	...	...
DDR	233	238	236	235	59	57	58	...	...
Jugoslawien	72	77	81	...	24	17	...	...	...
Bulgarien .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Polen	351	288	...	...	...	...	...	...	...
Rumänien	356	357	359	...	95	87	...	...	...
Tschechoslowakei	367	364	358	342	88	78	85	88	...
Ungarn	54	55	51	50	13	12	12	12	...
Sowjetunion	12 041	11 912	11 635	...	3 099	2 848	...	...	...

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.1 Frankreich

8.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984			
					Jan. - März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	21 873	19 666	16 176	4 493	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	29 751	26 076	22 776	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	28 689	26 634	22 285	.	.	.	.
Manganerz	1 000 t	21	18	7	.	.	.	.
Koks	1 000 t	1 180	887	763	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	17 274	15 047	13 770	3 961	1 199	1 338	1 289
Stahlroheisen	1 000 t	15 815	13 535	12 631	3 666	1 126	1 253	1 195
Gießereiroheisen	1 000 t	1 146	1 180	869	221	52	59	63
Sonstiges Roheisen	1 000 t	313	332	270	74	21	26	31
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 485	2 952	3 202	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	27 150	23 722	20 871	.	.	.	.
Manganerz	1 000 t	676	744	594	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	62	67	152	.	.	.	.
Koks	1 000 t	9 263	7 862	7 037	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	21 258	18 402	17 582	5 048	1 528	1 704	1 645
Rohblöcke	1 000 t	9 973	7 314	6 111	1 734	449	586	540
Strangguß	1 000 t	10 918	10 769	11 218	3 246	1 060	1 096	1 082
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	367	319	253	68	19	22	23
Oxygenstahl	1 000 t	17 520	14 891	14 120	4 043	1 215	1 376	1 322
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	71	34	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	3 667	3 477	3 462	1 005	313	328	323
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	3 773	3 420	2 827	835	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	903	835	804	231	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	2 854	2 570	2 011	601	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	16	16	12	2,7	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	16 262	13 870	12 961	3 785	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	765	754	737	750	.	.	.
Schrott	1 000 t	7 144	6 276	6 295	1 774	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	336	341	358	351	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	18 301	16 081	15 055	4 225	1 287	1 390	1 435
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	321	319	244	73	26	27	31
Schwere Profile	1 000 t	877	715	769	195	45	60	72
Walzdraht	1 000 t	2 402	2 196	2 074	555	184	207	192
Stabstahl	1 000 t	2 535	2 196	2 080	578	176	197	195
dar. Betonstahl	1 000 t	853	704	690	183	59	58	62
Breitflachstahl	1 000 t	22	15	5	0	0	0	0
Warmbandstahl	1 000 t	892	807	683	191	53	54	58
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	3 119	2 441	2 402	723	219	225	233
Grobblech	1 000 t	1 204	952	705	207	70	68	70
Mittelblech	1 000 t	157	147	159	33	11	11	11
Feinblech	1 000 t	5 944	5 568	5 455	1 528	479	526	549
warmgewalzt	1 000 t	113	113	109	40	15	12	12
kaltgewalzt	1 000 t	5 831	5 455	5 346	1 488	464	514	537
Röhrenvormaterial	1 000 t	828	725	480	144	24	15	24
Weißblech und Weißband	1 000 t	894	988	921	230	90	92	92
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 318	1 331	1 357	418	134	147	135
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	167	160	184	47	14	16	17
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	2 149	1 892	1 538	456	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	740	663	605	162	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 406	1 229	933	294	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	11	7	4	3	1	1	0
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	10 471	8 786	...	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	17 545	17 246	15 037	.	.	.	.
je Einwohner	kg	325	318	276	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	97 305	95 200	90 714	.	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	59 987	57 498	53 335	.	.	.	.
Angestellte	Anzahl	37 318	37 702	37 379	.	.	.	.

1) Siehe Fußnote Seite 64.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.1 Frankreich

8.1.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Einfuhr								
Eisenerz	18 643	16 511	14 897	12 553	...	12	3,5	20
Manganerz	1 226	849	923	746	...	3,4	2,4	2,3
Steinkohle	29 964	27 483	21 983	19 900	...	7 324	6 103	5 878
Koks	3 011	2 398	1 697	1 408	...	2 293	1 653	1 408
Schrott	457	349	276	307	381	343	266	302
Roheisen	494	435	399	385	444	390	335	342
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	980	602	817	663	828	508	515	495
Warmbreitband	1 313	1 311	1 267	1 301	1 286	1 278	1 190	1 240
Schienen	61	46	38	44	44	45	38	38
Schwellen	1,5	0,5	0,4	0,8	1,1	0,4	0,4	0,7
Formstahl	559	642	472	474	508	558	390	412
Stabstahl	958	853	888	765	841	762	769	660
Betonstahl	371	391	322	277	334	354	288	237
Walzdraht	355	257	270	363	293	224	221	310
Bandstahl	219	168	153	129	205	156	145	128
Breitflachstahl	59	46	50	36	48	38	39	29
Blech 3 mm und mehr	1 115	1 229	1 183	869	955	1 088	996	735
Blech unter 3 mm	1 254	1 109	1 265	1 149	1 115	984	1 074	969
Weißblech	96	107	105	91	94	106	103	88
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	265	253	293	287	246	239	267	272
Elektroblech	48	44	42	38	39	37	34	31
Stahlrohre und Verbindungsstücke	548	555	530	451	418	451	425	338
Gußrohre und Verbindungsstücke	12	36	42	21	4,6	30	35	14
Gezogener Draht	205	187	194	189	181	168	174	170
Ausfuhr								
Eisenerz	8 647	6 378	5 836	5 031	...	6 378	5 835	5 031
Manganerz	6,4	17	11	21	...	16	7,5	6,9
Steinkohlen	510	781	821	747	...	505	684	605
Koks	871	960	823	964	...	485	505	532
Schrott	3 313	3 185	3 082	3 228	2 913	2 541	2 403	2 312
Roheisen	564	538	332	389	349	249	210	191
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	361	261	303	449	328	224	181	271
Warmbreitband	2 304	2 755	1 999	1 964	946	1 237	1 122	1 157
Schienen	228	228	201	120	97	97	73	47
Schwellen	25	3,4	21	25	3,6	0,2	1,0	1,9
Formstahl	482	476	358	420	268	244	148	142
Stabstahl	787	763	555	640	479	396	325	308
Betonstahl	202	255	270	219	87	155	156	128
Walzdraht	1 209	1 141	1 062	1 001	689	679	591	511
Bandstahl	255	212	176	178	170	122	114	120
Breitflachstahl	8,3	6,2	3,8	2,9	7,2	4,0	2,4	2,5
Blech 3 mm und mehr	568	512	342	323	263	200	146	134
Blech unter 3 mm	1 681	1 674	1 209	1 349	897	816	667	682
Weißblech	535	432	454	427	185	177	206	208
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	623	570	534	571	307	284	284	289
Elektroblech	84	79	73	102	41	31	29	31
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 239	1 364	1 236	1 038	349	366	399	321
Gußrohre und Verbindungsstücke	282	398	463	338	69	68	67	42
Gezogener Draht	186	193	191	216	86	76	71	87

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.2 Belgien

8.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984			
					Jan. - März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	13 737	11 169	11 764	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	12 090	10 099	...	.	.	.	.
Manganerz	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Koks	1 000 t	611	466	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 787	7 832	8 034	2 245	723	842	827
Stahlroheisen	1 000 t	9 693	7 756	7 956	2 223	716	834	819
Gießereiroheisen	1 000 t	12	10	10	2,7	0,9	1,0	1,0
Sonstiges Roheisen	1 000 t	82	66	68	19	6,1	7,1	6,9
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 717	2 033	...	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	12 533	10 055	...	.	.	.	.
Manganerz	1 000 t	36	22	...	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	9	4	...	.	.	.	.
Koks	1 000 t	5 303	4 188	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	12 284	9 896	10 154	2 851	925	1 055	1 047
Rohblöcke	1 000 t	8 478	6 588	6 140	1 469	483	508	507
Strangguß	1 000 t	3 789	3 294	3 902	1 352	432	536	529
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	16	14	112	30	10	11	10
Oxygenstahl	1 000 t	11 507	9 162	9 355	2 617	844	983	961
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	775	733	701	234	81	72	86
Sonstiger Stahl	1 000 t	1	1	-	0	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	818	822	955	...	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	312	322	368	...	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	506	501	569	...	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0,1	0,1	0,1	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 831	7 833	8 037	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	800	792	799	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 741	3 137	3 140	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	305	317	312	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	8 846	7 292	6 995	2 019	632	764	751
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	796	441	528	138	38	46	39
Walzdraht	1 000 t	781	733	685	183	62	69	80
Stabstahl	1 000 t	685	564	470	124	34	48	44
dar. Betonstahl	1 000 t	291	294	155	47	14	21	16
Breitflachstahl	1 000 t	0,2	0,2	-	0,9	0,1	0,0	0,1
Warmbandstahl	1 000 t	66	60	52	18	6,3	8,6	7,2
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 699	1 316	1 272	417	135	162	170
Grobblech	1 000 t	1 468	1 154	942	271	81	100	107
Mittelblech	1 000 t	228	209	204	59	17	15	13
Feinblech	1 000 t	3 001	2 643	2 645	740	244	294	269
warmgewalzt	1 000 t	71	58	59	17	4,6	6,6	13
kaltgewalzt	1 000 t	2 929	2 584	2 586	723	239	288	255
Röhrenvormaterial	1 000 t	122	169	197	68	16	21	21
Weißblech und Weißband	1 000 t	326	276	303	136	44	41	51
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	897	809	870	240	75	94	89
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	70	66	93	25	7,4	8,7	10
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	226	193	208	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	109	124	156	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	117	69	52	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	7	4,4	1,3	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1	1	0,6	0,3	-	0,1	0,0
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	6 146	4 854	...	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ³⁾⁴⁾	1 000 t	3 256	4 706	...	.	.	.	.
je Einwohner	kg	310	460	...	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	44 106	41 659	39 569	.	.	.	.
Arbeiter ²⁾	Anzahl	35 856	33 652	31 971	.	.	.	.
Angestellte	Anzahl	8 250	8 007	7 598	.	.	.	.

1) Einschl. Niederlande, Luxemburg.
2) Ab 1981 ohne Auszubildende.

3) Einschl. Luxemburg.
4) Siehe Fußnote Seite 64.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.3 Luxemburg

8.3.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984			
					Jan.-Juni	Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	429	0	0	.	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	5 241	4 687	4 510	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	6 255	5 810	5 694	.	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Koks	1 000 t	242	282	287	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 889	2 587	2 316	1 377	221	190	256
Stahlroheisen	1 000 t	2 889	2 587	2 316	1 377	221	190	256
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	654	620	473	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	5 116	4 587	4 441	.	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	2	-	4	.	.	.	.
Koks	1 000 t	1 599	1 450	1 343	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 790	3 510	3 294	1 993	325	265	364
Rohblöcke	1 000 t	3 526	2 830	2 500	1 473	...	...	...
Strangguß	1 000 t	265	680	793	520	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0	0	0	0	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	3 790	3 510	3 294	1 993	325	265	364
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	818	822	955	...	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	312	322	386	...	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	506	501	569	...	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0,1	0,1	0,1	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 907	2 598	2 327	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	767	740	706	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 304	1 298	1 337	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	343	370	406	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 007	2 743	2 703	1 587	256	191	280
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	116	102	64	51	9,5	6,1	7,7
Schwere Profile	1 000 t	1 060	921	859	433	74	45	69
Walzdraht	1 000 t	272	224	240	186	34	31	27
Stabstahl	1 000 t	612	699	705	411	59	53	84
dar. Betonstahl	1 000 t	340	317	377	213	38	25	45
Breitflachstahl	1 000 t	3	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0
Warmbandstahl	1 000 t	496	349	386	216	30	24	36
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	3	29	19	14	1,8	2,1	3,5
Grobblech	1 000 t	156	136	139	92	16	10	18
Mittellech	1 000 t	43	36	40	22	4	3	4
Feinblech	1 000 t	246	245	250	162	28	17	32
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	246	245	250	162	28	17	32
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	46	92	128	.	.	.	.
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	124	120	147	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	124	120	147	.	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	1 846	1 736	...	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾³⁾	1 000 t	3 256	4 706	...	.	.	.	.
je Einwohner	kg	319	460	...	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	13 419	12 425	12 934	.	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	9 807	8 912	9 393	.	.	.	.
Angestellte	Anzahl	3 612	3 513	3 541	.	.	.	.

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

3) Siehe Fußnote Seite 64.

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	1980	1981	1982	1983
Einfuhr								
Eisenerz	22 182	21 148	18 613	17 519	6 872	4 907	5 110	5 043
Manganerz	300	245	227	163	8,6	25	4,0	8,2
Steinkohle	10 681	10 507	...	...	3 189	3 036	...	...
Koks	3 603	3 019	...	...	3 308	2 946	...	...
Schrott	860	956	887	1 045	835	945	863	1 030
Roheisen	158	172	132	89	117	127	104	67
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	627	432	328	364	457	311	188	236
Warmbreitband	370	445	470	641	338	426	372	562
Schienen	37	24	10	6,1	37	24	10	6,1
Schwellen	8,6	5,7	1,7	1,3	8,6	5,3	1,7	1,3
Formstahl	104	107	132	189	84	85	72	120
Stabstahl	215	153	154	166	180	136	120	143
Betonstahl	118	110	104	113	118	110	104	98
Walzdraht	394	406	423	484	314	355	307	380
Bandstahl	51	44	50	55	50	43	50	53
Breitflachstahl	9,6	7,1	7,1	5,7	4,8	6,2	6,2	3,7
Blech 3 mm und mehr	220	175	140	149	159	155	106	106
Blech unter 3 mm	270	273	272	346	213	247	242	297
Weißblech	73	85	97	94	72	83	97	93
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	70	78	95	108	60	68	75	73
Elektroblech	9,8	3,5	4,4	6,2	4,5	2,3	2,0	4,6
Stahlrohre und Verbindungsstücke	244	202	255	290	205	178	230	256
Gußrohre und Verbindungsstücke	19	16	16	13	15	14	14	11
Gezogener Draht	62	56	60	64	61	56	60	63
Ausfuhr								
Eisenerz	60	19	0,4	1,4	60	19	0,4	1,3
Manganerz	5,9	8,3	8,5	2,9	3,9	8,2	7,7	2,8
Steinkohle	563	909	...	...	486	830	...	...
Koks	466	715	...	...	345	507	...	...
Schrott	537	578	498	682	425	428	375	473
Roheisen	43	19	17	16	32	19	15	14
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	703	590	504	569	588	407	359	464
Warmbreitband	2 186	2 139	1 715	2 100	1 823	1 816	1 477	1 840
Schienen	78	84	75	65	48	46	49	43
Schwellen	1,1	0,3	1,1	1,0	0,4	0,2	0,4	0,9
Formstahl	1 839	1 729	1 309	1 287	1 047	916	689	639
Stabstahl	946	684	733	698	435	420	451	422
Betonstahl	624	445	383	436	432	391	238	294
Walzdraht	607	609	523	577	461	502	451	503
Bandstahl	520	357	231	251	409	282	206	216
Breitflachstahl	1,0	3,4	2,9	2,5	0,8	1,0	1,8	1,9
Blech 3 mm und mehr	1 765	1 926	1 587	1 394	1 219	1 159	1 012	883
Blech unter 3 mm	2 364	2 124	1 917	1 891	1 616	1 373	1 325	1 230
Weißblech	259	241	203	197	195	178	153	148
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	661	668	629	728	508	467	487	523
Elektroblech	56	53	43	56	33	30	21	24
Stahlrohre und Verbindungsstücke	359	356	395	524	241	205	198	194
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,6	2,2	1,7	1,9	2,7	1,6	0,8	1,3
Gezogener Draht	471	462	287	302	286	264	164	158

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	Jan. - März	1984			
						April	Mai	Juni	
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	2 979	2 507	2 653	771	287	302	308	
Verbrauch für die Sintererzeugung									
Eisenerz	1 000 t	2 414	2 095	2 283	683	250	253	263	
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Koks	1 000 t	127	101	104	36	13	13	14	
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 600	3 617	3 747	1 086	432	443	411	
Stahlroheisen	1 000 t	4 430	3 524	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	170	89	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	4	-	-	-	-	-	
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz	1 000 t	4 235	3 124	3 187	934	389	391	361	
Sinter	1 000 t	3 042	2 512	2 669	753	283	296	279	
Manganerz	1 000 t	12	7	2	0	-	-	-	
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Koks	1 000 t	2 231	1 767	1 847	465	185	188	178	
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 472	4 354	4 484	1 281	508	513	478	
Rohblöcke	1 000 t	4 305	2 996	2 869	764	317	318	292	
Strangguß	1 000 t	1 159	1 350	1 609	515	190	195	186	
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	8,3	7,8	6,6	2,1	0,6	0,3	0,3	
Oxygenstahl	1 000 t	5 178	4 122	4 277	1 218	492	494	462	
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Elektrostahl	1 000 t	295	231	207	62	16	19	17	
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	818	822	955	...	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke ¹⁾	1 000 t	312	322	386	...	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke ¹⁾	1 000 t	506	501	569	...	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß ¹⁾	1 000 t	0,1	0,1	0,1	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung									
Roheisen	1 000 t	4 425	3 539	3 663	1 067	423	438	403	
Roheisen je t Rohstahl	kg	809	813	817	834	833	853	842	
Schrott	1 000 t	1 644	1 311	1 333	348	133	124	122	
Schrott je t Rohstahl	kg	300	301	297	272	262	242	254	
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 319	3 027	2 977	766	288	285	291	
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Walzdraht	1 000 t	301	269	238	59	19	22	20	
Stabstahl	1 000 t	234	181	214	62	16	16	24	
dar. Betonstahl	1 000 t	234	181	214	62	16	16	24	
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
warmbandstahl	1 000 t	236	202	230	35	19	27	27	
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	637	633	578	140	62	54	57	
Grobblech	1 000 t	259	216	171	59	22	22	17	
Mittelblech	1 000 t	44	32	43	16	4,5	2,7	4,7	
Feinblech	1 000 t	1 609	1 494	1 503	395	140	142	141	
warmgewalzt	1 000 t	6,2	7,5	13	5,6	2,1	1,7	1,2	
kaltgewalzt	1 000 t	1 603	1 486	1 490	390	138	140	140	
Röhrenvormaterial	1 000 t	0,0	-	-	-	-	-	-	
Weißblech und Weißband	1 000 t	513	517	524	144	48	54	49	
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	16	17	30	3,1	2,7	1,2	1,6	
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	271	260	270	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	4,4	4,3	3,4	1,0	0,3	0,2	0,2	
Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	2 396	1 896	...	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	3 869	3 703	3 400	.	.	.	.
je Einwohner	kg	272	259	237	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	20 911	20 158	19 210	.	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.

1) Einschl. Belgien, Luxemburg.

2) Siehe Fußnote Seite 64.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
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	364	136	229	209	353
Roheisen	72	51	50	39	33	24	20	23
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	168	117	287	185	55	23	63	42
Warmbreitband	132	165	188	233	117	149	148	222
Schienen	40	62	50	45	40	62	49	45
Schwellen	4,4	4,2	6,6	3,6	4,4	4,2	6,6	3,6
Formstahl	537	374	328	355	496	344	286	314
Stabstahl	337	278	251	239	290	246	216	199
Betonstahl	194	179	157	135	156	155	118	110
Walzdraht	238	228	212	253	230	225	202	242
Bandstahl	67	41	41	51	64	39	39	46
Breitflachstahl	17	13	15	13	15	9,8	10	7,3
Blech 3 mm und mehr	397	372	398	358	351	340	342	299
Blech unter 3 mm	273	225	250	265	241	197	195	219
Weißblech	130	125	92	67	128	122	92	66
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	231	212	201	189	217	200	180	166
Elektroblech	2,9	2,5	3,7	2,6	2,5	2,2	3,6	2,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke	740	721	591	501	667	656	519	424
Gußrohre und Verbindungsstücke	17	13	12	11	17	13	11	10
Gezogener Draht	102	103	102	100	99	102	99	96
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	1 522	925	888	769	589
Roheisen	9,7	6,9	4,7	12	9,5	6,9	4,5	11
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	880	986	615	849	571	645	322	413
Warmbreitband	920	1 089	878	829	596	647	475	453
Schienen	29	36	29	35	26	33	28	34
Schwellen	0,4	0,6	0,4	0,5	0,1	0,6	0,4	0,4
Formstahl	66	50	68	69	58	41	61	61
Stabstahl	74	57	59	54	58	45	48	47
Betonstahl	158	179	148	178	102	111	106	87
Walzdraht	232	187	167	140	165	140	125	109
Bandstahl	91	86	82	76	57	57	58	54
Breitflachstahl	2,9	3,6	2,4	1,4	2,5	2,3	1,6	1,3
Blech 3 mm und mehr	244	290	266	295	194	207	215	242
Blech unter 3 mm	884	908	791	821	535	541	473	541
Weißblech	351	329	342	333	205	219	238	227
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	83	83	76	94	56	59	57	74
Elektroblech	0,5	0,2	0,3	0,2	0,5	0,1	0,2	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	486	569	419	384	259	276	255	245
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,7	2,7	4,0	4,1	2,0	2,2	1,8	2,3
Gezogener Draht	46	42	43	46	37	32	30	30

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien

8.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984			
					Jan. - März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	140	7	0	0	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	14 382	13 786	12 656	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	13 424	13 099	11 890	.	.	.	.
Manganerz	1 000 t	12	14	11	.	.	.	.
Koks	1 000 t	779	739	646	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	12 319	11 596	10 362	2 793	986	1 024	1 022
Stahlroheisen	1 000 t	11 967	11 295	10 015	2 717	959	994	994
Gießereiroheisen	1 000 t	292	242	298	72	26	28	27
Sonstiges Roheisen	1 000 t	60	58	50	4,8	0,6	2,0	1,5
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 935	4 365	3 315	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	14 498	13 966	12 898	.	.	.	.
Manganerz	1 000 t	158	132	97	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	37	21	...	.	.	.	.
Koks	1 000 t	5 884	5 448	4 784	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	24 777	24 009	21 811	6 233	1 941	2 215	2 151
Rohblöcke	1 000 t	11 988	9 774	6 778	1 618	513	570	597
Stranggüß	1 000 t	12 578	14 056	14 886	4 575	1 416	1 630	1 540
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	211	179	146	40	13	15	14
Oxygenstahl	1 000 t	12 045	11 383	10 140	3 462	966	1 021	1 017
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	10	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	12 715	12 619	11 663	2 769	975	1 193	1 133
Sonstiger Stahl	1 000 t	7	7	7	2,3	0,8	0,7	0,8
Edelstahlerzeugung	1 000 t	5 118	5 007	4 351	1 505	482	542	475
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 088	1 175	1 285	402	141	162	133
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	4 013	3 819	3 057	1 100	340	380	342
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	17	12	10	2,5	0,5	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	11 586	11 031	10 042	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	468	459	460	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	15 988	15 257	14 275	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	645	635	654	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	20 681	19 559	18 755	5 130	1 570	1 923	1 788
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	216	240	233	70	18	21	28
Schwere Profile	1 000 t	914	833	809	169	47	64	61
Walzdraht	1 000 t	1 936	2 098	2 026	559	179	230	207
Stabstahl	1 000 t	6 898	6 076	6 064	1 644	460	630	582
dar. Betonstahl	1 000 t	4 146	3 417	3 497	858	265	326	306
Breitflachstahl	1 000 t	23	15	48	1,4	-	5,3	0,0
Warmbandstahl	1 000 t	782	593	470	150	38	54	47
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 964	2 792	2 635	685	220	279	261
Grobblech	1 000 t	2 215	2 156	1 776	555	173	170	143
Mittelblech	1 000 t	50	46	43	9,4	3,1	3,4	2,3
Feinblech	1 000 t	3 847	3 866	3 900	1 047	353	362	369
warmgewalzt	1 000 t	1,2	12	6,9	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	3 846	3 854	3 893	1 047	353	362	369
Röhrenvormaterial	1 000 t	836	844	752	240	80	104	88
Weißblech und Weißband	1 000 t	375	413	485	131	47	48	45
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	786	700	675	184	62	65	63
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	0,9	19	18	5,9	1,5	1,4	0,4
Elektroblech	1 000 t	155	177	192	52	17	16	16
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	3 803	3 547	3 302	...	...	...	310
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 093	1 010	754	216	68	85	82
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	2 709	2 537	2 548	...	...	...	228
Schmiedestücke	1 000 t	568	511	435	62	17	24	23
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	44	42	46	1,2	3,3	3,5	3,1
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	6 679	6 207	...	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	19 743	20 409	18 158	.	.	.	.
je Einwohner	kg	345	356	320	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	95 651	91 465	87 050	.	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	76 052	73 434	69 346	.	.	.	.
Angestellte	Anzahl	19 599	18 031	17 704	.	.	.	.

1) Siehe Fußnote Seite 64.

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	1980	1981	1982	1983
Einfuhr								
Eisenerz	16 912	13 021	11 827	13 800	2,5	3,2	118	1,9
Manganerz	410	310	252	386	5,5	4,3	5,0	8,5
Steinkohle	16 497	16 065	13 233	15 778	2 666	2 626	1 509	1 963
Koks	100	115	-	-	99	97	-	-
Schrott	7 411	5 541	5 571	4 446	5 153	4 705	4 283	3 412
Roheisen	779	348	437	319	385	203	146	92
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 054	583	600	495	430	247	263	251
Warmbreitband	2 292	1 740	1 838	1 772	1 482	1 476	1 430	1 412
Schienen	145	73	103	124	71	52	78	81
Schwellen	0,4	3,5	0,5	1,6	0,4	2,1	0,5	0,7
Formstahl	142	94	123	108	127	88	97	77
Stabstahl	394	299	278	264	308	231	207	196
Betonstahl	13	15	38	81	5,9	6,7	11	12
Walzdraht	369	340	324	263	294	250	244	159
Bandstahl	69	43	70	74	57	36	55	57
Breitflachstahl	17	7,5	10	8,0	12	5,5	6,5	5,0
Blech 3 mm und mehr	455	254	191	208	234	156	118	113
Blech unter 3 mm	967	693	676	673	744	560	525	494
Weißblech	288	115	137	157	100	79	101	118
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	326	257	249	238	187	192	176	167
Elektroblech	34	19	23	24	25	19	20	20
Stahlrohre und Verbindungsstücke	289	179	170	155	243	139	131	115
Gußrohre und Verbindungsstücke	45	47	35	42	24	28	22	33
Gezogener Draht	79	57	52	63	59	44	37	34
Ausfuhr								
Eisenerz	1,2	-	0,1	0,1	0,2	-	0,0	0,0
Manganerz	0,2	1,2	0,9	1,0	0,2	1,2	0,9	1,0
Steinkohle	19	19	3,2	6,0	5,9	8,5	2,7	3,4
Koks	747	579	-	-	36	23	-	-
Schrott	8,8	23	17	18	8,1	21	16	18
Roheisen	2,6	0,9	3,4	22	0,6	0,7	1,7	1,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	166	202	330	304	61	50	86	89
Warmbreitband	507	720	561	663	198	334	332	276
Schienen	5,6	15	4,2	33	0,7	1,3	0,2	2,3
Schwellen	4,5	19	7,7	6,0	0,3	0,4	0,3	0,5
Formstahl	232	321	245	365	150	252	212	335
Stabstahl	1 127	1 288	1 049	1 224	730	799	755	850
Betonstahl	1 453	1 080	569	559	368	369	316	380
Walzdraht	273	101	117	172	255	59	80	133
Bandstahl	27	29	28	36	5,2	11	14	19
Breitflachstahl	8,9	8,0	6,7	16	4,8	4,6	3,7	11
Blech 3 mm und mehr	393	566	560	402	140	171	175	126
Blech unter 3 mm	594	778	705	757	373	359	431	393
Weißblech	37	58	64	62	7,9	13	16	20
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	86	157	150	173	12	27	36	56
Elektroblech	71	49	71	80	6,1	7,7	12	9,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 605	2 447	2 063	1 893	402	452	529	409
Gußrohre und Verbindungsstücke	11	18	9,7	5,3	1,3	1,0	0,8	0,6
Gezogener Draht	80	96	105	104	37	46	60	57

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.6 Großbritannien

8.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984		Mai
						Jan. - März	April	
Eisenerzförderung	1 000 t	916	731	470	384	114	32	30
Sintererzeugung	1 000 t	7 755	11 515	10 141	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	6 433	8 302	7 176	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	44	62	52	...	.	.	.
Koks	1 000 t	526	626	567	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	6 316	9 554	8 389	9 560	2 580	743	748
Stahlroheisen	1 000 t	6 099	9 395	8 279	9 400	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	165	75	48	77	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	52	84	62	83	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 877	5 416	4 415	5 225	.	.	.
Sinter	1 000 t	7 161	9 810	8 825	9 868	.	.	.
Manganerz	1 000 t	121	189	130	164	.	.	.
Schrott	1 000 t	32	3,4	103	4	.	.	.
Koks	1 000 t	3 713	5 513	4 817	5 283	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 277	15 573	13 704	14 986	4 057	1 248	1 202
Rohblöcke	1 000 t	7 845	10 306	8 019	7 754	1 927	621	479
Stranggüß	1 000 t	3 059	4 958	5 340	6 986	2 069	606	712
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	373	308	345	247	61	21	21
Oxygenstahl	1 000 t	6 689	10 535	9 036	10 495	2 811	836	758
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	4 579	5 038	4 669	4 491	1 246	412	444
Sonstiger Stahl	1 000 t	9,4	0,2	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	1 620	2 244	1 927	1 915	570	188	200
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	527	855	858	912	268	91	105
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 089	1 378	1 060	998	301	97	95
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	4	11	9	5	1,1	0,1	0,5
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	6 065	9 473	8 160	9 468	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	538	608	595	632	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 733	8 194	7 463	7 670	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	597	526	545	512	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	8 816	11 737	10 448	10 925	3 015	875	1 053
Schwere Profile	1 000 t	176	219	209	260	64	17	21
Walzdraht	1 000 t	1 048	1 509	1 301	1 361	355	87	96
Stabstahl	1 000 t	1 252	1 429	1 271	1 395	386	126	134
dar. Betonstahl	1 000 t	2 099	2 064	1 822	1 781	520	155	154
Breitflachstahl	1 000 t	461	451	415	458	116	39	39
Warmbandstahl	1 000 t	56	45	51	39	15	5	5
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	450	315	324	353	102	34	34
Grobblech	1 000 t	516	1 321	1 057	1 248	328	69	137
Mittelblech	1 000 t	942	1 259	1 037	903	268	68	90
Feinblech	1 000 t	128	91	84	74	17	5	7
warmgewalzt	1 000 t	1 935	3 178	3 057	3 284	895	285	353
kaltgewalzt	1 000 t	62	97	93	76	21	5	7
Röhrenvormaterial	1 000 t	1 873	3 081	2 964	3 208	874	280	346
Weißblech und Weißband	1 000 t	214	307	236	225	66	24	22
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	563	801	777	766	195	62	79
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	590	913	1 027	1 145	324	97	116
Elektroblech	1 000 t	8	10	10	32	9	1	3
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	73	101	118	122	36	12	12
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 070	1 291	1 272	1 207	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	373	464	476	376	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	697	827	796	831	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	67	65	67	53	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	52	59	48	33	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	4 251	6 150	5 465	5 975	.	.	.
je Einwohner	kg	13 783	14 900	14 197	14 062	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	247	267	254	249	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	112 120	88 247	74 475	63 694	.	.	.
Angestellte	Anzahl	74 511	57 949	48 736	42 019	.	.	.
	Anzahl	37 609	30 298	25 739	21 675	.	.	.

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	1980	1981	1982	1983
Einfuhr								
Eisenerz	8 529	14 642	10 572	13 170	175	9,6	314	101
Manganerz	127	278	179	368	0,9	1,4	2,6	5,1
Steinkohle	7 675	4 423	4 088	4 454	569	286	516	720
Koks	3,3	1,6	0,4	0,7	3,3	1,6	0,0	0,0
Schrott	27	21	37	11	18	17	14	9,8
Roheisen	204	148	165	168	45	42	25	15
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	346	327	284	232	224	253	197	169
Warmbreitband	551	403	585	608	318	381	436	471
Schienen	5,0	2,0	12	1,1	5,0	2,0	12	1,1
Schwellen	0,0	0,0	0,1	2,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Formstahl	179	116	159	118	119	83	70	69
Stabstahl	320	281	319	292	194	172	202	193
Betonstahl	108	142	170	122	48	79	94	51
Walzdraht	261	179	239	176	208	145	178	116
Bandstahl	97	37	38	42	82	29	31	28
Breitflachstahl	3,3	1,0	5,8	8,5	2,1	0,0	3,8	5,1
Blech 3 mm und mehr	506	271	351	294	332	190	225	170
Blech unter 3 mm	976	604	655	583	708	486	477	470
Weißblech	307	184	164	134	188	126	129	114
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	292	212	281	242	214	162	172	179
Elektroblech	44	21	39	40	19	12	15	16
Stahlrohre und Verbindungsstücke	461	647	392	287	271	555	277	188
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,7	4,0	12	11	2,0	1,1	1,1	6,6
Gezogener Draht	62	55	56	53	51	46	46	46
Ausfuhr								
Eisenerz	1,2	0,0	0,7	1,0	0,9	0,0	0,1	0,7
Manganerz	8,3	6,2	6,7	1,4	3,3	2,7	2,6	1,1
Steinkohle	4 280	9 617	7 515	6 468	3 946	7 745	5 880	4 630
Koks	1 164	527	345	266	467	297	225	120
Schrott	2 807	3 649	3 073	3 794	844	907	487	644
Roheisen	31	36	31	60	30	18	10	32
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	182	191	277	570	120	82	164	329
Warmbreitband	56	80	50	148	51	21	13	78
Schienen	44	70	101	126	2,0	2,4	30	23
Schwellen	4,0	5,3	8,2	25	1,0	2,0	1,7	0,7
Formstahl	241	523	406	464	33	51	47	47
Stabstahl	574	656	573	476	248	219	248	169
Betonstahl	89	110	83	106	40	39	42	51
Walzdraht	279	250	219	250	103	132	90	111
Bandstahl	18	25	25	33	4,6	7,9	10	11
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,2
Blech 3 mm und mehr	229	384	198	279	124	206	110	109
Blech unter 3 mm	161	371	262	302	55	145	90	112
Weißblech	170	263	242	243	43	113	86	88
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	90	219	194	267	48	92	84	103
Elektroblech	11	12	18	25	1,3	4,1	4,7	5,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke	351	732	608	498	119	158	163	192
Gußrohre und Verbindungsstücke	53	63	60	67	10	9,2	5,4	15
Gezogener Draht	89	97	93	98	18	22	26	24

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.7 Irland

8.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	Jan.- Juni	1984		
						Juli	August	September
Rohstahlerzeugung	1 000 t	33	61	141	78	12	11	20
Strangguß	1 000 t	33	61	141	78	12	11	20
Elektrostahl	1 000 t	33	61	141	78	12	11	20
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	37	69	158	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	1 121	1 131	1 121	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	18	59	116	70	7	6	...
Träger und Formstahl	1 000 t	14	37	80	52	1	...	...
Stabstahl	1 000 t	4	21	36	18	6	...	...
Blech sonstig überzogen	1 000 t	8	2	-	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	588	560	...	.	.	.	.
je Einwohner	kg	171	161	...	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	701	618	659	.	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	528	454	499	.	.	.	.
Angestellte	Anzahl	173	164	160	.	.	.	.

8.7.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen: EUROSTAT Luxemburg u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.8 Dänemark

8.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984			
					Jan. - Juni	Juni	Juli	August
Rohstahlerzeugung	1 000 t	612	560	493	301	36	28	59
Rohblöcke	1 000 t	13	7,2	3,1	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	586	542	480	298	36	28	59
Flüssigstahl	1 000 t	13	11	9,4	3,1	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	612	560	493	301	36	28	59
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	1 000 t	556	462	405	230	28	20	55
Träger und Formstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	0,8	0,4	0,5	0,2	0,0	0,0	-
Stabstahl	1 000 t	165	129	139	78	11	4,9	18
dar. Betonstahl	1 000 t	53	45	44	...	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	390	332	266	152	17	15	37
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	1 770	2 270	1 334	.	.	.	.
je Einwohner	kg	346	443	261	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	1 743	1 629	1 642	.	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	1 313	1 199	1 221	.	.	.	.
Angestellte	Anzahl	430	430	421	.	.	.	.

8.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Einfuhr								
Eisenerz	3,3	127	183	63	0,0	0,0	0,0	0,0
Steinkohle	10 005	10 891	9 663	8 537	904	2 004	2 079	1 671
Koks	114	79	88	55	113	79	83	53
Schrott	217	180	87	67	165	140	57	58
Roheisen	43	52	66	31	7,6	22	5,3	2,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	81	64	5,2	2,1	37	31	1,9	1,3
Warmbreitband	31	59	75	91	12	19	18	18
Schienen	9,7	13	12	11	9,5	11	11	7,1
Schwellen	0,5	1,0	1,4	1,8	0,5	0,9	1,4	1,8
Formstahl	70	70	68	67	50	51	43	40
Stabstahl	141	142	154	131	69	69	70	62
Betonstahl .....	.	.	17	22	.	.	1,3	3,7
Walzdraht	57	50	48	56	48	49	42	44
Bandstahl	22	18	24	22	17	13	19	15
Breitflachstahl	12	14	16	13	4,2	4,4	1,9	1,5
Blech 3 mm und mehr	252	215	216	221	144	142	115	94
Blech unter 3 mm	241	219	265	264	165	147	150	135
Weißblech	107	106	109	109	87	86	90	87
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	99	101	116	109	81	85	83	70
Elektroblech	0,3	0,3	0,7	0,5	0,2	0,2	0,6	0,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	178	286	491	236	118	233	435	180
Gußrohre und Verbindungsstücke	5,1	4,7	4,5	4,1	3,1	3,0	3,5	2,9
Gezogener Draht	31	29	32	32	24	23	25	24
Ausfuhr								
Eisenerz	8,6	8,9	15	12	8,4	8,7	15	12
Steinkohle	4,1	3,1	1,2	3,1	0,0	1,0	-	2,5
Koks	57	41	41	38	6,1	2,1	2,4	4,1
Schrott	100	185	118	175	83	170	107	162
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	1,1
Schienen	0,2	0,3	1,6	2,1	0,2	0,3	1,5	2,0
Schwellen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Formstahl	3,0	2,3	2,5	3,8	1,1	0,6	1,5	2,6
Stabstahl	117	106	51	5,4	80	75	31	36
Betonstahl .....	.	21	12	7,4	.	10	2,6	1,9
Walzdraht	1,1	0,1	0,2	0,3	0,9	0,1	0,0	0,1
Bandstahl	0,3	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0
Breitflachstahl	1,5	0,7	0,1	0,1	0,4	0,5	0,0	-
Blech 3 mm und mehr	396	344	273	268	239	185	163	158
Blech unter 3 mm	1,0	1,9	2,9	15	0,4	0,5	0,9	1,3
Weißblech	8,9	6,8	5,0	4,0	3,0	2,5	0,5	0,6
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	8,4	4,5	5,6	7,7	1,3	1,6	1,9	3,1
Elektroblech	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	64	75	71	395	18	29	28	30
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,5	0,5	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1
Gezogener Draht	6,2	4,2	3,9	3,6	1,9	1,7	1,4	1,1

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.9 Griechenland

8.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981p	1982p	1983p	1984			
					Januar-März	Februar	März	April
Eisenerzförderung	1 000 t	1 278	515	1 330	317	103	103	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	40	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	909	933	858	242	79	85	77
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 180	1 196	1 393	442	148	155	124
Walzdraht	1 000 t	50	56	...	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	580	580	...	...	...	...	...
Blech und Band	1 000 t	550	560	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	17	17	...	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	1 524	1 473	...	.	.	.	.
je Einwohner	kg	157	150	...	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	Anzahl	...	...	...	.	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	...	...	...	.	.	.	.
Angestellte	Anzahl	...	...	...	.	.	.	.

8.9.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz	389	288	0	0	0	-	-	-
Manganerz	5	29	0	25	0	1	2	0
Steinkohle .....	...	...	-	...	...	...	-	...
Koks	89	35	32	...	-	-	0	-
Schrott	230	239	288	434	0	0	1	1
Roheisen	40	10	19	14	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	136	407	4	88	15	4	0	0
Warmbreitband	250	185	204	234	221	66	3	31
Schienen	25	0	4	3	0	0	0	0
Schwellen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl	49	33	65	72	0	0	0	0
Stabstahl	75	84	55	53	49	135	189	112
Betonstahl .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	93	87	75	73	47	32	0	0
Bandstahl	97	120	131	67	5	11	11	15
Breitflachstahl .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech 3 mm und mehr	101	125	50	46	32	113	0	68
Blech unter 3 mm	30	30	81	82	2	2	19	2
Weißblech	50	54	87	70	13	57	27	37
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Verbindungsstücke	31	32	25	32	95	96	122	95
Gußrohre und Verbindungsstücke	0	2	1	1	0	0	1	0
Gezogener Draht	7	8	10	10	1	4	2	1

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.10 Finnland

8.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1982	
							3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	773	810	863	888	1 046	231	227
Sintererzeugung	1 000 t	3 093	3 142	3 246	3 338	3 141	.	.
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	1 898	453	494
Stahlroheisen	1 000 t	2 038	2 019	1 965	1 944	1 898	453	494
Gießereiroheisen	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	2 416	549	614
Rohblöcke	1 000 t	243	211	165	136	136	.	.
Stranggüß	1 000 t	2 187	2 261	2 230	2 255	2 259	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	34	37	33	23	21	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	2 123	2 190	2 148	2 190	2 167	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	.	.
Elektrostahl	1 000 t	340	319	280	224	249	.	.
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								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 748	1 767	1 693	1 737	1 816	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	11	12	13	10	8	.	.
Stabstahl	1 000 t	12	10	9	8	13	.	.
Walzdraht	1 000 t	345	341	296	257	263	34	46
Bandstahl	1 000 t	170	139	117	142	179	23	36
Breitflachstahl	1 000 t	64	66	55	50	51	.	.
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	.	.
Mittelblech	1 000 t	572	626	670	646	415	.	.
Feinblech	1 000 t	152	145	259	339	561	.	.
Warmbreitband	1 000 t	422	428	274	285	326	.	.
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	.	.
Halbzeug zum Verkauf								
Feinblech, kaltgewalzt	1 000 t	152	124	156	110	150	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	392	436	384	445	515	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	143	171	160	205	207	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	120	129	144	169	177	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	...	7	6	5	4	.	.
Stahlguß	1 000 t	...	38	28	22	21	.	.
		17	18	16	12	11	.	.

8.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	1 737	1 496	1 494	1 300	15	23	-	-
Manganerz	0	0	1	11	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 229	1 113	1 139	...	-	-	3	...
Schrott	105	62	51	37	0	0	0	0
Roheisen	46	25	23	14	18	0	0	0
Ferrolegerungen	48	37	43	41	17	25	23	18
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	10	5	4	8	130	206	141	120
Warmbreitband	-	-	-	0	-	-	-	0
Gleisoberbauerzeugnisse	3	5	2	2	0	0	0	0
Formstahl und Stabstahl	225	221	224	188	153	...	100	105
Walzdraht	31	28	28	35	33	30	31	51
Bandstahl	30	29	33	27	34	30	33	38
Blech über 3 mm	176	166	210	207	533	656	559	736
Blech unter 3 mm	19	18	16	15	0	0	2	2
Weißblech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	122	128	117	111	68	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	2	2	4	3	0	0	0	-
Gußrohre	2	1	1	0	1	0	0	1
Gezogener Draht	20	20	22	22	3	3	4	5

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.11 Norwegen

8.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1983		1984 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	3 807	4 063	3 266	3 535	924	980	981
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	564	125	134	129
Stahlroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	776	722	663	772	208	226	223
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	831	161	230	248
Rohblöcke	1 000 t	743	684	634	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	110	149	125	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	13	14	9	8	2	2	3
Oxygenstahl	1 000 t	461	435	372	454	89	116	126
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	405	413	396	377	72	114	122
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	468	86	132	149
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
Formstahl und Träger	1 000 t	205	193	153	190	28	59	51
Stabstahl	1 000 t	269	241	234	242	50	64	85
Walzdraht	1 000 t	2	17	26	36	8	9	13
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	150	116	83	94	19	16	14
Weißblech und Weißband	1 000 t	80	75	64	70	10	20	24
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	7	6	11	3	1	1	2
Elektroblech	1 000 t	27	27	32	38	7	7	7
Stahlguß	1 000 t	8	8	5	4	1	1	1

8.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	87	11	48	226	2 722	3 482	2 166	2 946
Manganerz	808	485	764	624	2	2	0	1
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	386	...	...	...	36	...	...	...
Schrott	53	24	4	15	38	32	32	36
Roheisen	15	15	10	10	104	71	65	44
Ferrolegerungen	4	3	3	6	709	685	673	739
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	195	124	10	5	212	228	192	233
Warmbreitband	159	120	136	139	0	0	0	-
Gleisoberbauerzeugnisse	29	22	21	18	0	2	2	3
Formstahl und Stabstahl	222	188	175	175	246	240	167	240
Walzdraht	88	72	60	43	0	0	0	1
Bandstahl	39	34	37	26	8	7	8	12
Blech über 3 mm	580	528	474	432	68	73	92	93
Blech unter 3 mm .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Weißblech	5	8	8	6	74	66	67	70
Sonstiges Blech .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre	162	141	309	173	37	45	39	45
Rollendes Eisenbahnzug	2	4	1	1	0	0	0	0
Gußrohre	16	13	10	9	4	4	14	4
Gezogener Draht	17	14	16	21	7	8	6	7

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.12 Schweden

8.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1983		1984 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	27 184	23 225	16 138	13 212	2 685	4 167	3 068
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	8 125	5 235	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	61	...	...	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	111	53	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 435	1 770	1 779	2 011	374	600	617
Stahlroheisen	1 000 t	2 396	1 731	1 762	2 002	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	39	39	17	9	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	177	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	55	19	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 525	2 604	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	70	92	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	1 191	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 237	3 770	3 900	4 210	806	1 263	1 292
Rohblöcke	1 000 t	2 131	1 229	913	830	161	238	259
Stranggüß	1 000 t	2 077	2 517	2 965	3 354	640	1 017	1 026
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	29	25	22	26	5	8	7
Oxygenstahl	1 000 t	2 150	1 681	1 791	2 053	376	617	630
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	206	95	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	1 881	1 994	2 109	2 157	430	646	662
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 287	1 760	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	540	467	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 502	2 561	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	591	679	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 155	3 017	3 085	3 380	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	57	58	66	54	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	79	88	99	131	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	1 173	1 104	1 064	1 095	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	169	149	161	195	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	42	40	30	41	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Grobblech	1 000 t	616	627	616	636	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	81	59	76	82	...	...	...
Feinblech	1 000 t	713	645	750	964	...	...	...
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	225	247	223	182	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	351	301	384	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohlerzeugung	1 000 t	275	265	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	185	202	183	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	90	63	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	93	101	110	107	...	...	...
Gezogener Draht 1)	1 000 t	123	107	105	124	30	33	...
Stahlgüß	1 000 t	16	13	12	13	3	4	...

1) Lieferungen.

8.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	0	1	5	19	17 355	17 709	12 597	14 193
Manganerz	0	0	26	25	0	1	0	0
Steinkohle	2 181	2 028	...	...	4	1	...	...
Koks	453	237	196	...	114	233	220	...
Schrott	76	247	529	450	14	14	18	21
Roheisen	56	46	68	48	280	143	127	131
Ferrolegierungen	131	107	119	120	101	124	90	127
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	109	106	116	100	408	260	313	237
Warmbreitband	37	38	51	31	16	43	41	89
Gleisoberbauerzeugnisse	3	3	4	4	37	28	41	36
Formstahl und Stabstahl	329	289	291	277	592	635	654	732
Walzdraht	139	123	126	146	51	48	58	83
Bandstahl	153	150	136	136	98	90	100	119
Blech über 3 mm	314	279	254	233	450	448	515	514
Blech unter 3 mm	588	410	599	552	176	157	228	309
Weißblech	65	42	38	33	4	3	3	1
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	231	246	271	276	231	235	222	210
Rollendes Eisenbahnzeug	4	8	2	1	1	1	1	1
Gußrohre	14	12	13	12	0	0	1	1
Gezogener Draht	26	26	26	25	65	64	62	69

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.13 Österreich

8.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	Januar - Juni	Juni	1984 Juli	August
Eisenerzförderung	1 000 t	3 046	3 388	3 540	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	5 785	5 346	5 551	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	6 056	5 859	6 130	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	365	684	684	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	390	344	335	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 477	3 115	3 320	1 867	286	305	315
Stahlroheisen	1 000 t	3 473	3 115	3 320	1 867	286	305	315
Gießereiroheisen	1 000 t	4	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	12	14	14	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	330	312	347	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	5 312	4 834	5 183	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	75	60	83	.	.	.	.
Koks	1 000 t	1 712	1 514	1 619	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 656	4 258	4 411	2 441	378	389	405
Rohblöcke	1 000 t	1 710	940	528	.	.	.	.
Strangguß	1 000 t	2 906	3 290	3 862	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	39	28	21	.	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	4 030	3 695	3 995	2 205	342	351	366
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	125	97	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	500	466	416	236	36	38	39
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 522	3 140	3 336	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	756	737	756	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 628	1 549	1 547	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	350	364	351	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 276	3 095	3 175	1 772	291	292	287
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	123	138	116	78	12	15	5,8
Formstahl und Träger	1 000 t	58	38	44	21	3,3	6,7	2,2
Stabstahl	1 000 t	423	425	435	227	34	32	34
Walzdraht	1 000 t	513	455	467	267	45	35	38
Bandstahl	1 000 t	131	7	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	8	2	4	2,7	0,3	0,3	-
Grobblech	1 000 t	517	506	436	229	34	41	43
Mittelblech	1 000 t	126	97	93	56	9,5	7,0	7,9
Feinblech	1 000 t	1 377	1 427	1 580	891	154	155	156
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	396	285	379	156	25	23	33
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	143	137	148	73	13	13	13
Elektroblech	1 000 t	32	27	36	17	2,0	2,0	2,6
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	338	393	418	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	103	144	181	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	235	249	237	117	20	21	20
Schmiedestücke	1 000 t	71	72	56	25	4,2	5,3	4,7
Gezogener Draht	1 000 t	125	128	128	.	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	32	25	18	.	.	.	.

8.13.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen:

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.14 Schweiz

8.14.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Eisenerzförderung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinternerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
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	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	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			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	40	35	6	0	0	0	3	0
Manganerz	0	0	0	0	0	0	0	0
Steinkohle	591	863	...	...	0	0	...	...
Koks	127	127	78	...	0	0	-	...
Schrott	137	113	107	147	64	128	105	149
Roheisen	99	83	82	80	1	1	0	0
Ferrolegierungen	22	17	16	19	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	91	66	44	82	20	10	13	15
Warmbreitband	68	64	70	66	-	-	-	0
Gleisoberbauerzeugnisse	54	49	42	42	1	2	1	0
Formstahl und Stabstahl	507	498	415	471	305	297	314	426
Walzdraht	112	95	65	98	4	5	5	47
Bandstahl	240	210	191	208	23	20	23	35
Blech über 3 mm	406	368	344	390	21	17	28	93
Blech unter 3 mm	233	217	205	275	15	18	27	101
Weißblech	34	28	24	26	0	0	0	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	158	151	128	121	158	178	163	156
Rollendes Eisenbahnzeug	7	8	6	4	0	0	0	0
Gußrohre	1	1	0	0	1	1	1	0
Draht	39	38	35	34	18	17	16	17

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.15 Portugal

8.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Eisenerzförderung	1 000 t	48	52	53	55	57	37	30
Sintererzeugung	1 000 t	363	371	347	367	372	357	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	450	456	420	...	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	...
Gießereiroheisen	1 000 t	14	9	9	10	21	10	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	12	16	14	11	132	61	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	178	169	219	...	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	583	555	524
Rohblöcke	1 000 t	422	354	371	423	319	343	288
Strangguß	1 000 t	44	183	243	226	264	212	236
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
Oxygenstahl	1 000 t	346	367	364	391	317	329	293
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	120	170	250	258	266	226	231
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	326	355	343	...	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 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	96	102	69	78	0	0	0	0
Schrott	146	149	85	125	5	5	5	9
Roheisen	47	42	75	49	0	0	0	2
Ferrolegerungen	1	1	1	2	92	85	46	49
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	1980	1981	1982	1983	1983 4. Vj.	1984	
							1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	8 865	8 411	7 620	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	8 993	9 079	8 568	8 253	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	10 046	10 363	...	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	637	596	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	6 379	6 259	5 994	5 419	1 383	1 347	1 334
Stahlroheisen	1 000 t	6 181	6 178	5 953	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	198	81	41	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	332	268	218	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 734	1 167	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	9 194	9 476	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	3 373	3 372	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	12 643	12 896	13 178	13 009	3 201	3 428	3 522
Rohblöcke	1 000 t	7 828	7 588	7 455	6 864	...	1 964	...
Strangguß	1 000 t	4 608	5 098	5 525	5 965	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	207	210	198	180	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	5 785	5 943	5 920	5 356	1 314	1 373	1 346
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	634	601	419	254	57	-	-
Elektrostahl	1 000 t	6 224	6 352	6 839	7 399	1 830	2 055	2 176
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	5 841	6 009	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	462	466	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 510	8 306	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	673	644	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	9 819	9 876	9 533	10 325	2 465	2 844	2 885
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	94	122	99	109	34	19	10
Formstahl und Träger	1 000 t	1 709	1 895	1 673	1 605	413	437	453
Stabstahl	1 000 t	3 185	3 322	3 475	3 883	844	1 036	1 082
Walzdraht	1 000 t	583	506	665	697	203	258	291
Bandstahl	1 000 t	325	226	238	235	41	65	84
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	1 075	1 087	945	694	167	185	188
Mittelblech	1 000 t	908	780	761	957	230	244	224
Feinblech	1 000 t	1 683	1 701	1 430	1 925	477	522	484
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	257	237	247	220	56	78	69
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	229	228	238	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	391	412	452	399	96	134	126
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	276	320	369	353	93	105	101
Elektroblech	1 000 t	50	25	20	20	5,4	6,0	5,0
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 012	1 086	1 035	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	288	324	328	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	724	762	707	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	78	72	76	58	16	14	14
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	26	31	25	19	3	3	4
Gezogener Draht	1 000 t	138	125	129	...	33	...	...
Stahlguß	1 000 t	141	136	133	98	21	27	27

8.16.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.17 Türkei

8.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Eisenerzförderung	1 000 t	3 445	3 204	3 288	1 956	2 574	2 880	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	1 992	1 728	1 827	2 228	2 040	1 954	2 379
Stahlroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	2 095
Gießereiroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	265
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	19
Ferrolegierungen	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	2 843
Rohblöcke	1 000 t	1 469	1 397	1 628	1 789	1 700	1 531	1 646
Strangguß	1 000 t	496	501	539	602	831	889	1 192
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	7	5	5	5	5	5	5
Oxygenstahl	1 000 t	847	795	1 030	1 311	1 316	1 292	1 572
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	610	601	598	582	572	532	540
Elektrostahl	1 000 t	515	506	544	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	1 065	1 207
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	8	6	5	6	4	8	12
Formstahl und Träger	1 000 t	77	79	74	72	66	66	118
Stabstahl	1 000 t	298	351	629	645	696	521	550
Walzdraht	1 000 t	80	60	65	41	34	96	146
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	169	150	143	111	147	150	154
Feinblech	1 000 t	274	365	347	278	254	224	227
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

8.17.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.18 Jugoslawien

8.18.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	4 616	4 504	4 793	5 105	1 095	1 316	1 378
Sintererzeugung	1 000 t	3 362	3 402	4 048	3 968	1 067	1 051	1 024
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	720	738	703
Stahlroheisen	1 000 t	2 137	2 192	2 570	2 455	662	674	641
Gießereiroheisen	1 000 t	231	244	246	247	58	64	62
Ferrolegierungen	1 000 t	250	241	263	220	56	78	67
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	1 067	1 078	993
Rohblöcke	1 000 t	1 286	2 239	2 186	1 949	506	489	459
Stranggus	1 000 t	2 184	1 329	1 720	1 836	542	573	520
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	64	66	71	65	19	16	14
Oxygenstahl	1 000 t	1 071	1 149	1 424	1 349	412	432	384
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 476	1 459	1 504	1 464	380	363	348
Elektrostahl	1 000 t	990	1 026	1 048	1 037	275	283	261
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								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	3 391	3 248	3 720	3 589	966	1 028	927
Formstahl und Träger	1 000 t	125	100	69	58	12	15	7
Stabstahl	1 000 t	128	165	178	142	40	29	42
Walzdraht	1 000 t	1 394	1 269	1 456	1 415	382	330	268
Bandstahl	1 000 t	474	483	495	511	112	172	173
Breitflachstahl	1 000 t	695	678	912	942	306	327	324
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	452	419	493	396	85	129	92
Feinblech	1 000 t	81	87	77	84	19	14	12
Warmbreitband	1 000 t	4	3	2	5	1	2	1
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	38	44	38	36	9	10	8
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	154	66	38	20	-	-	-
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	59	50	58	45	4	6	9
Elektroblech	1 000 t	30	32	39	31	8	7	6
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	569	557	603	605	165	128	125
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	124	130	146	133	34	34	24
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	445	427	457	472	131	94	101
Schmiedestücke	1 000 t	46	49	54	55	14	14	17
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	10	12	11	11	2	3	4
Gezogener Draht	1 000 t	350	393	396	419	98	89	93
Stahlguß	1 000 t	70	72	77	81	22	24	17

8.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	1 640	...	1 477	1 568	0	...	21	0
Manganerz	102	...	109	131	1	...	3	5
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	396	...	508	737	45	...	63	71
Roheisen	49	...	99	65	51	...	12	46
Ferrolegierungen	7	...	5	8	119	...	98	130
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	457	...	318	472	21	...	19	11
Warmbreitband	538	...	306	223	-	-	6	10
Gleisoberbauerzeugnisse	28	...	5	4	14	...	17	10
Formstahl und Stabstahl	145	...	151	115	68	...	163	179
Walzdraht	76	...	91	97	26	...	12	132
Bandstahl	130	...	107	113	9	...	6	10
Blech über 3 mm	135	...	139	119	4	...	24	58
Blech unter 3 mm	247	...	243	248	5	...	10	18
Weißblech	90	...	59	62	-	...	-	-
Sonstiges Blech .....	.	...	.	.	.	...	.	.
Stahlrohre	70	...	70	56	85	...	113	108
Rollendes Eisenbahnzeug	11	...	18	15	11	...	7	4
Gußrohre	1	...	0	0	4	...	17	22
Gezogener Draht	44	...	39	23	6	...	18	31

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.19 Bulgarien

8.19.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1983			
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 754	1 552	1 803	449	481	438	435
Sintererzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 515	1 565	1 635	398	430	416	391
Stahlroheisen	1 000 t	1 511	1 561	1 632	397	429	415	391
Gießereiroheisen	1 000 t	4	4	3	1	1	1	0
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	55	55	47	12	13	12	10
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 483	2 586	2 825	696	734	707	688
Rohblöcke	1 000 t	2 483	2 586	2 825	696	734	707	688
Stranggus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlgus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 438	1 455	1 560	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	423	395	381	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	622	736	884	...	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 177	3 009	3 104	810	730	790	774
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	466	454	473	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	218	200	192	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	420	413	420	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	269	345	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	.	71	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	260	274	274	70	71	72	61

8.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	2 225	2 280	2 360	2 322	-	-	-	-
Manganerz	92	114	82	97	6	6	8	29
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	446	407	483	...	-	-	-	-
Schrott	-	-	-	-	155	79	57	38
Roheisen	413	435	401	408	34	34	16	38
Ferrolegerungen	26	22	23	26	23	31	28	23
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	595	708	675	571	248	173	244	162
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	63	76	90	63	0	-	4	5
Formstahl und Stabstahl	345	344	312	365	58	59	26	27
Walzdraht	14	9	22	17	97	80	34	39
Bandstahl	1	-	-	-	9	3	3	4
Blech über 3 mm	138	181	143	134	528	618	498	545
Blech unter 3 mm	69	66	45	15	2	23	17	11
Weißblech	2	1	1	1	15	14	13	10
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	70	64	62	73	63	61	61	44
Rollendes Eisenbahnzeug	2	4	4	3	-	-	-	-
Gußrohre	17	10	8	0	-	0	-	-
Gezogener Draht	18	16	15	15	30	31	35	43

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.20 Polen

8.20.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1983		1984
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	104	105	49	10	4	3	0
Sintererzeugung	1 000 t	17 714	14 366	13 168	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	13 770	11 021	9 687	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	925	800	874	...	.	.	.
Kokagrus	1 000 t	1 172	958	848	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	11 510	8 980	8 189	9 361	2 312	2 412	2 472
Stahlroheisen	1 000 t	10 357	8 020	7 295	...	...	...	.
Gießereiroheisen	1 000 t	1 021	850	803	...	...	...	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	132	110	91	...	...	...	.
Ferrolegerungen	1 000 t	171	147	129	...	...	...	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 246	3 930	3 835	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	15 739	12 668	11 352	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	35	31	24	...	.	.	.
Koks	1 000 t	7 122	5 612	5 119	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	19 485	15 719	14 795	16 236	3 927	4 176	4 252
Rohblöcke	1 000 t	18 048	14 568	13 660	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	772	605	635	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	664	546	500	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	7 649	6 013	6 278	6 891	1 715	1 800	1 827
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	9 102	7 509	6 306	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	2 734	2 197	2 211	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	11 267	9 125	8 402	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	578	581	568	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	10 555	8 565	8 125	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	542	545	549	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	12 764	10 530	10 050	11 260	2 817	2 884	2 980
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	753	606	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	2 278	1 820	...	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	2 510	2 068	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 390	1 116	...	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	1 122	1 069	...	...	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	2 265	1 747	...	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	972	830	...	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	1 132	902	...	...	...	...	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	342	372	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	704	463	...	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	132	80	71	92	24	26	24
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	360	311	309	338	88	72	84
Elektroblech	1 000 t	52	51	50	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 124	1 036	939	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	498	460	423	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	626	576	516	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	633	528	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	122	105	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	577	486	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	352	288	...	...	...	...	...

8.20.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	20 133	15 870	13 493	13 790	-	-	-	-
Manganerz	699	585	693	584	-	-	-	-
Steinkohle	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks	-	-	-	-	1 759	1 395	1 720	...
Schrott	227	53	5	6	-	-	-	-
Roheisen	1 374	1 449	1 273	1 133	-	-	-	-
Ferrolegerungen	71	66	72	46	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	12	15	185	165	87	17	28	157
Warmbreitband	-	-	-	-	4	4	7	5
Gleisoberbauerzeugnisse	9	16	9	8	133	147	156	113
Formstahl und Stabstahl	325	282	226	246	879	702	716	1 212
Walzdraht	122	128	97	69	174	142	157	158
Bandstahl	61	24	12	14	168	183	139	150
Blech über 3 mm	552	541	469	386	342	290	214	342
Blech unter 3 mm	276	146	122	111	40	91	141	96
Weißblech	18	8	1	6	4	-	-	-
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	258	176	144	158	48	43	33	32
Rollendes Eisenbahnzeug	9	13	22	13	5	7	5	3
Gußrohre	30	29	31	32	68	52	39	44
Gezogener Draht	44	27	42	45	52	37	41	34

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	1983		
						1. Vj.	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
Ferrolegerungen	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
Strangguß	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
eißblech 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. Hj.	1980	1981	1982	1983 1. Hj.
Eisenerz	15 982	15 016	14 398	6 608	-	-	-	-
Manganerz	216	213	174	73	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	56	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen	633	282	280	117	1	-	-	-
Ferrolegerungen	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 4. Vj.	1983		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	244 762	242 416	244 410	61 668	...	61 495	62 218
Sintererzeugung	1 000 t	204 712	208 680	207 672	52 018	...	54 040	52 854
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	107 283	107 766	106 723	26 216	...	27 960	27 340
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	147 941	148 445	147 153	36 284	37 922	38 315	37 741
Rohblöcke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stranggus	1 000 t	15 900	16 500	18 100	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgus	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	43 400	43 700	43 562	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	87 540	87 700	86 818	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	16 100	16 200	15 979	...	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	900	845	794	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	109 615	104 220	103 137	25 418	...	26 222	26 164
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	4 137	3 900	4 131	1 022	...	1 023	979
Formstahl und Träger	1 000 t	38 483	38 285	37 700	9 145	...	9 837	9 837
Stabstahl	1 000 t							
Walzdraht	1 000 t	8 066	7 877	7 880	1 910	...	2 026	2 050
Bandstahl	1 000 t	10 898	11 010	10 220	2 477	...	2 666	2 805
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	42 011	37 026	36 961	9 295	...	9 050	8 920
Mittelblech	1 000 t							
Feinblech	1 000 t							
Röhrenvormaterial	1 000 t	6 020	6 122	6 245	1 569	...	1 620	1 573
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	1 173	1 136	1 113	267	...	279	281
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	18 169	18 265	17 941	4 482	...	4 648	4 751
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	7 230	7 375	7 338	1 835	...	1 854	1 917
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	10 939	10 890	10 603	2 647	...	2 794	2 834
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1 115	1 084	1 014	247	...	268	277
Stahlgus	1 000 t	12 041	11 912	11 635	2 763	...	3 099	2 848

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.23 Tschechoslowakei

8.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1983		1984 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	1 927	1 935	1 861	1 902	464	454	491
Sintererzeugung	1 000 t	15 527	15 007	14 747	14 315	3 416	3 498	3 733
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	...	.	.	.
Kokegrus	1 000 t	1 247	1 203	1 161	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 819	9 903	9 525	9 466	2 328	2 337	2 506
Stahlroheisen	1 000 t	9 339	9 393	9 069	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	480	510	456	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	172	173	164	162	42	40	41
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	15 225	15 271	14 992	15 024	3 726	3 737	3 921
Rohblöcke	1 000 t	14 242	14 249	...	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	222	228	...	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	761	794	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	3 949	4 120	3 907	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	9 332	9 186	9 066	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	1 944	1 964	2 019	...	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 766	9 945	9 682	...	.	.	.
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	9 465	9 550	2 343	2 420	2 521
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	198	218	209	212	51	55	60
Formstahl und Träger	1 000 t	1 751	1 767	1 672	1 809	439	462	462
Stabstahl	1 000 t	1 807	1 847	1 843	1 771	429	405	466
Walzdraht	1 000 t	941	892	902	992	246	275	278
Bandstahl	1 000 t	826	801	819	795	201	196	211
Grob-, Mittelblech	1 000 t	1 763	1 825	2 073	2 001	491	498	543
Feinblech	1 000 t	1 226	1 284	1 297	1 310	326	314	341
Röhrenvormaterial	1 000 t	660	655	650	660	160	185	160
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	981	905	668	673	161	220	160
Weißblech und Weißband	1 000 t	105	96	99	102	28	22	27
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	282	271	254	232	59	65	61
Elektroblech	1 000 t	145	162	148	151	39	36	40
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 543	1 529	1 528	1 521	382	372	384
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	963	953	945	940	246	227	238
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	580	576	583	581	136	145	146
Schmiedestücke	1 000 t	582	605	590	568	130	142	153
Gezogener Draht	1 000 t	535	541	564	566	130	145	151
Stahlguß	1 000 t	367	364	358	342	78	85	88

8.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle	-	-	-	...	1 461	...	...	...
Koks .....	-	-	-	...	...	...	...	...
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen	809	843	901	779	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	25	17	16	22	341	308	294	270
Warmbreitband	11	3	-	-	67	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	5	1	3	4	22	37	31	30
Formstahl und Stabstahl	120	172	183	185	903	927	925	972
Walzdraht	0	0	0	0	331	286	270	348
Bandstahl	23	23	25	22	223	208	148	156
Blech über 3 mm	114	93	101	128	466	531	493	511
Blech unter 3 mm	22	15	10	22	430	422	461	477
Weißblech	0	0	-	-	6	5	5	5
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	16	16	12	127	525	528	509	575
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	3	4	20	23	20	30
Gußrohre	20	21	19	19	26	21	21	24
Gezogener Draht	3	3	3	2	114	110	120	139

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.24 Ungarn

8.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1983		1984 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	432	422	465	440	122	121	99
Sintererzeugung	1 000 t	4 344	4 106	4 224	4 001	870	934	1 018
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	2 059	467	504	540
Stahlroheisen	1 000 t	2 094	2 065	2 082	1 966	440	481	517
Gießereiroheisen	1 000 t	120	148	116	81	23	21	21
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	3	12	4	3	2
Ferrolegerungen	1 000 t	10	10	11	10	3	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	3 617	837	888	935
Rohblöcke	1 000 t	2 301	2 252	2 366	2 107	464	480	478
Strangguß	1 000 t	1 360	1 290	1 243	1 420	351	388	433
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	103	104	93	90	21	20	23
Oxygenstahl	1 000 t	4	510	1 226	1 194	248	305	321
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	3 419	2 816	2 156	2 022	491	481	509
Elektrostahl	1 000 t	342	320	321	401	98	102	105
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	2 892	693	738	764
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	72	71	72	70	17	18	19
Formstahl und Träger	1 000 t	417	365	377	365	72	83	66
Stabstahl	1 000 t	912	831	858	849	223	206	227
Walzdraht	1 000 t	402	344	316	361	80	101	94
Bandstahl	1 000 t	13	14	16	11	3	3	3
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	647	664	677	633	158	153	183
Feinblech	1 000 t	583	530	541	532	123	151	152
Röhrenvormaterial	1 000 t	72	71	72	71	17	23	20
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	161	151	158	149	33	34	38
Weißblech und Weißband	1 000 t	10	10	4	8	2	2	2
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	8	9	5	8	2	2	2
Elektroblech	1 000 t	12	6	4	4	1	1	1
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	275	283	264	266	64	65	73
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	167	169	155	169	41	41	47
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	108	114	109	97	23	24	26
Schmiedestücke	1 000 t	139	135	159	124	19	29	33
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	22	24	23	21	5	5	4
Gezogener Draht	1 000 t	209	199	203	197	50	49	51
Stahlguß	1 000 t	54	53	50	50	12	12	12

8.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	3 286	3 765	3 757	3 967	-	-	-	-
Manganerz	16	0	0	0	38	221	16	10
Koks	1 492	1 156	717	...	-	-	-	-
Schrott	4	144	22	28	31	32	53	50
Roheisen	257	291	235	295	2	-	-	5
Ferrolegerungen	88	74	73	69	2	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	442	432	367	424	12	10	5	6
Gleisoberbauerzeugnisse	3	3	2	1	0	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	120	113	110	105	628	595	535	578
Walzdraht 1)	89	104	100	99	143	172	87	178
Bandstahl	10	11	9	12	35	15	19	20
Blech über 3 mm	295	316	302	323	312	213	284	276
Blech unter 3 mm								
Weißblech	45	40	42	42	-	-	-	-
Stahlrohre	71	91	105	83	69	87	74	66
Rollendes Eisenbahnzeug	3	4	2	3	3	3	2	3
Gußrohre	0	-	0	1	0	0	0	-
Schmiedestücke	1	1	1	1	18	18	15	9

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	0,0	0,0	...	...
Roheisenerzeugung	420	569	550	600	600	650	650	660
Rohstahlerzeugung	498	596	600	602	635	762	800	900
Walzstahlerzeugung								
Stabstahl	212	228	248	261	298	289	281	...
Formstahl	101	113	143	145	145	188	271	...
Blech	211	225	235	229	264	372	380	...
Drant	21	17	15	18	22	20	20	...
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	3 450
Roheisenerzeugung	399	413	389	288	496	669	897	1 097
Rohstahlerzeugung	221	356	410	380	242	384	522	550
Walzstahlerzeugung								
Stabstahl 1)	48	44	56	148	278	} 456	471	...
Betonstahl	6	7	8	8	24			
Formstahl	11	13	12	28	42	...	...	...
Grobblech	13	15	} 213	178	267	...	...	...
Mittelblech	98	189						
Drant	10	9	...	...	...	...	...	...
Halbzeug	314	505	464	...	...	...	...	...
Stahlrohrezeugung	133	118	176	259	277	216	251	...
Stahlrohre, nahtlos	-	-	14	29	49	42	65	...
Stahlrohre, geschweißt	133	118	162	230	228	174	186	...

1) Einschl. Walzdrant.

8.27 Südafrika 1 000 t								
Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983	1984		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	31 560	26 320	28 320	24 555	16 605	.	.	.
Roheisenerzeugung	7 031	7 210	7 369	6 804	4 920	548	517	522
Stahlrohreisen	5 023	5 007	5 253	4 780	4 816	.	.	.
Sonstiges Roheisen 1)	2 008	2 203	2 116	2 024	104	.	.	.
Ferrolegerungen	1 558	1 429	1 392	1 159	1 299	104	100	106
Rohstahlerzeugung	8 875	9 078	8 991	8 255	7 130	669	649	675
Rohblöcke	4 293	4 156	3 816	3 030	2 630	229	228	230
Stranggüß	4 374	4 715	4 973	5 046	4 344	428	409	430
Flüssigstahl für Stahlguß	207	207	203	180	156	12	12	15
Oxygenstahl	5 746	5 865	5 804	5 356	4 600	432	420	436
Siemens-Martin-Stahl	785	683	451	231	0,3	-	-	-
Elektrostahl	2 344	2 530	2 736	2 668	2 530	237	229	239
Walzstahlerzeugung	5 528	5 696	5 818	5 180	4 685	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	277	292	283	252	188	.	.	.
Formstahl	840	851	861	713	558	.	.	.
Stabstahl einschl. Betonstahl	1 189	1 250	1 277	1 129	1 003	.	.	.
Walzdraht	627	647	586	579	532	42	47	...
Bandstahl	70	77	67	53	47	.	.	.
Grobblech	1 206	1 230	1 270	1 174	1 058	92	102	...
Sonstiges Blech	1 319	1 349	1 474	1 281	1 299	.	.	.
Weißblech und Weißband	287	300	274	259	281	24	23	...
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	496	480	507	548	566	.	.	.
Stahlguß	148	148	142	134	98	8,2	8,0	...

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	1981	1982	1983	1984			
					Januar-März	März	April	Mai
Eisenerzförderung	1 000 t	49 550	33 198	32 870	5 147	2 149	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	15 007	...	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 743	8 000	8 566	2 430	858	831	849
Stahlroheisen	1 000 t	9 008	7 463	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	736	537	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	282	185	178	48	20	17	17
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	14 402	12 373	13 333	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	90	...	...	.	.	.	.
Koks	1 000 t	4 130	3 755	4 005	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 811	11 871	12 832	3 798	1 343	1 296	1 301
Rohblöcke	1 000 t	9 867	7 868	7 927	2 302	812	786	800
Strangguß	1 000 t	4 770	3 895	4 802	1 465	520	497	487
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	174	109	104	31	11	12	14
Oxygenstahl	1 000 t	8 679	7 248	8 496	2 359	817	804	812
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 999	1 646	921	373	146	134	135
Elektrostahl	1 000 t	4 133	2 977	3 416	1 067	380	358	354
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 589	7 926	8 545	2 413	870	840	841
Roheisen je t Rohstahl	kg	647	668	666	635	647	648	646
Schrott	1 000 t	7 379	5 619	6 223	1 954	681	659	657
Schrott je t Rohstahl	kg	498	473	485	514	507	508	505
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	10 971	8 805	9 230	2 816	1 008	905	1 010
dar. legierter Walzstahl	1 000 t	947	701	481	159	59	51	67
Gleisoberbauerzeugnisse 2)								
Formstahl und Träger	1 000 t	908	469	509	163	61	49	46
Stabstahl	1 000 t	355	216	261	82	26	20	24
dar. Betonstahl	1 000 t	1 901	1 431	1 528	443	160	150	160
Walzdraht	1 000 t	681	543	526	101	41	40	41
Bandstahl	1 000 t	990	900	1 028	304	112	95	112
Grob- und Mittelblech	1 000 t	577	504	533	184	65	57	68
Feinblech	1 000 t	1 803	1 123	1 015	339	119	124	121
Kaltgewalzter Stabstahl	1 000 t	4 437	4 162	4 356	1 301	468	410	479
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	95	68	90	35	12	10	12
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	1 668	1 644	1 726	501	174	148	165
Stahlrohre	1 000 t	952	931	950	240	89	83	99
Stahlrohre	1 000 t	1 913	1 226	998	332	117	120	122

8.28.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	5 875	5 792	3 357	4 013	38 994	41 452	27 261	25 528
Manganerz	95	120	-	-	-	-	-	-
Steinkohlen	16 064	14 993	15 716	14 728	14 311	16 285	-	-
Koks	1 310	1 4336	414	586	470	391	-	-
Schrott	1 013	835	454	666	784	572	569	875
Roheisen	2,1	7,0	31	25	562	466	526	389
Ferrolegierungen	98	105	...	...	70	115	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	105	171	49	37	327	895	258	579
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	642	254
Gleisoberbauerzeugnisse	30	42	32	20	254	193	56	33
Formstahl und Stabstahl	290	498	318	293	598	550	437	514
Walzdraht	106	196	113	137	542	326	344	277
Bandstahl	35	42	20	7,9	-	-	-	-
Blech über 3 mm	220	625	197	127	340	299	265	144
Blech unter 3 mm	219	820	188	252	553	349	318	78
Weißblech	14	18	17	21	-	-	-	-
Sonstiges Blech	94	207	121	126	399	336	514	397
Stahlrohre	322	363	248	216	361	465	395	297
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	-	-	-	-	-
Gußrohre	0,9	1,4	7,1	4,7	27	37	97	92
Gezogener Draht	35	44	32	43	86	98	90	130

1) Lieferungen .

2) Ab 1980 einschl. Schwere Profile.

Quellen: Statistique Canada u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.29 Vereinigte Staaten

8.29.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984			
					Januar-März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	74 348	36 002	38 580	12 522	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	88 303	45 368	48 659	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	101 610	...	...	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	1 301	...	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	66 742	39 289	44 185	12 686	4 606	4 687	4 141
Stahlroheisen	1 000 t	64 732	38 701	43 689	.	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	1 951	559	496	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	60	30	-	.	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	1 354	760	712	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 526	2 381	...	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	98 256	59 328	65 883	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 133	2 066	...	.	.	.	.
Koks	1 000 t	36 697	21 157	23 830	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	109 613	67 655	76 761	22 731	8 162	8 322	7 208
Rohblöcke	1 000 t	85 743	47 967	52 059	14 850	5 228	5 337	4 527
Strangguß	1 000 t	23 712	19 621	24 652	7 840	2 922	2 971	2 671
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	157	67	51	41	12	14	13
Oxygenstahl	1 000 t	66 434	41 104	47 219	12 832	4 610	4 681	4 101
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	12 203	5 543	5 398	2 326	840	870	718
Elektrostahl	1 000 t	30 976	21 009	24 145	7 573	2 712	2 712	2 389
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	64 667	38 460	42 857	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	590	568	558	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	57 330	36 631	39 863	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	523	541	519	.	.	.	.
Walzstahl ¹⁾	1 000 t	77 648	54 595	60 340	17 278	5 742	6 143	5 933
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 142	611	736	282	92	96	79
Formstahl und Träger	1 000 t	4 727	3 233	3 286	985	289	338	313
Stabstahl 2)	1 000 t	13 311	9 809	10 613	3 062	988	1 090	1 035
dar. Betonstahl	1 000 t	4 184	3 673	3 878	964	306	364	364
Walzdraht	1 000 t	2 758	2 187	2 592	808	232	238	210
Bandstahl	1 000 t	1 560	1 109	1 409	405	135	137	142
Grobblech, Mittelblech	1 000 t	6 750	3 761	3 462	1 044	364	391	380
Feinblech	1 000 t	25 263	18 311	23 042	6 608	2 253	2 340	2 284
kaltgewalzt	1 000 t	13 060	10 099	12 502	3 417	1 157	1 174	1 132
warmgewalzt	1 000 t	12 203	8 212	10 540	3 191	1 096	1 166	1 152
Röhrenvormaterial	1 000 t	16	1,8	4,5	2,0	1,0	1,2	1,7
Drahterzeugnisse	1 000 t	1 647	1 187	1 233	323	99	100	94
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	4 470	3 920	3 908	884	303	345	336
Verzinktes Blech	1 000 t	5 373	4 871	5 837	1 589	536	558	556
Sonst. überzogenes Blech	1 000 t	658	630	858	261	85	94	94
Elektroblech	1 000 t	543	404	416	129	43	45	39
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	9 330	4 560	2 943	896	322	370	369
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	4 344	1 736	847	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	4 987	2 824	2 095	.	.	.	.
Vorgewalztes Halbzeug	1 000 t	1 982	939	694	242	96	128	100
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	191	98	66	21	8,6	6,7	8,7

8.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984 1. Hj.	1981	1982	1983	1984 1. Hj.
Eisenerz	28 787	14 951	13 541	...	5 635	3 229	3 842	...
Manganerz (Mn-Inhalt)	282	99	162	...	80	34	21	...
Steinkohle	947	674	1 153	...	102 052	96 366	70 455	...
Koks	495	128	49	...	7 435	9 224	11 481	...
Schrott	571	430	581	283	5 820	6 172	6 822	4 020
Roheisen	462	338	342	371	31	61	19	42
Ferrolegerungen	1 901	521	589	395	55	38	60	49
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	717	650	746	523	490	329	93	36
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	257	291	139	165	71	33	17	4,5
Formstahl und Stabstahl	2 567	1 971	2 125	1 607	410	244	180	65
Walzdraht	806	854	1 075	714	92	23	5,6	5,7
Bandstahl	44	42	30	24	33	25	15	5,1
Blech über 3 mm	2 221	1 469	1 001	658	181	111	93	28
Blech unter 3 mm	2 952	2 778	4 295	2 967	246	91	75	51
Weißblech	350	307	475	318	427	282	226	77
Sonstiges Blech	1 236	1 166	1 957	1 309	135	73	81	46
Stahlrohre	5 958	4 763	2 662	2 317	429	391	234	110
Rollendes Eisenbahnzeug	32	18	5,9	8,7	6,7	2,5	1,4	1,3
Gußrohre	23	25	26	20	85	101	70	27
Drahterzeugnisse	915	825	1 087	725	105	78	64	30

1) Lieferungen einschl. Stahlrohrerzeugung.

2) Einschl. Werkzeugstahl.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.30 Argentinien

8.30.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984			
					Januar - März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	412	382	360	350	.	.	.	.
Sintererzeugung	666	809	833	815	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 793	1 720	1 896	1 863	380	172	170	166
Stahlroheisen	956	886	969	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen	79	29	48	...	.	.	.	.
Eisenschwamm	758	805	879	949	185	86	89	90
Ferrolegierungen	47	47	61	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 687	2 526	2 913	2 941	520	241	246	256
Rohblöcke	1 254	1 281	1 401	1 510	.	.	.	.
Stranggüß	1 431	1 244	1 510	1 429	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	2	1	1	2	.	.	.	.
Oxygenstahl	700	699	668	594	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	449	327	636	670	.	.	.	.
Elektrostahl	1 442	1 426	1 553	1 624	.	.	.	.
Sonstiger Stahl	97	74	55	54	.	.	.	.
dar. legierter Stahl	263	247	258	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	2 540	2 149	2 422	2 492	518	144	239	247
Gleisoberbauerzeugnisse	21	63	35	...	.	.	.	.
Formstahl	40	28	46	...	.	.	.	.
Stabstahl	259	219	294	...	.	.	.	.
Betonstahl	543	469	476	...	.	.	.	.
Walzdraht	292	236	319	...	.	.	.	.
Bandstahl	71	85	88	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	79	66	87	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 236	983	1 076	...	.	.	.	.
Weißblech u. Weißband	41	49	86	96	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	138	94	92	116	.	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	284	309	313	...	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Gezogener Draht	172	121	151	174	.	.	.	.

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: ILAFA, Instituto Argentino de Siderurgia u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.31 Brasilien

8.31.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984			
					Januar-März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	100 275	84 335	82 511	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	12 048	10 629	12 348	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	12 960	11 017	11 054	13 200	4 103	1 435	1 515	1 399
Stahlroheisen	10 326	9 665	9 896	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen	2 359	1 127	932	...	.	.	.	.
Eisenschwamm	275	226	226	255	57	25	26	21
Ferrolegerungen	552	563	571	570	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	15 337	13 226	12 995	14 659	4 369	1 534	1 591	1 476
Rohblöcke	10 097	8 289	7 580	8 091	.	.	.	.
Strangguß	5 106	4 816	5 336	6 505	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	134	121	80	62	.	.	.	.
Oxygenstahl	9 969	8 567	8 571	10 211	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 386	971	965	805	.	.	.	.
Elektrostahl	3 975	3 680	3 450	3 587	.	.	.	.
Sonstiger Stahl	7	7	9	56	.	.	.	.
dar. legierter Stahl	1 443	1 243	1 159	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	10 907	10 295	10 576	11 480	3 513	1 195	1 259	1 163
Gleisoberbauerzeugnisse	123	67	108	86	.	.	.	.
Formstahl	223	227	175	72	.	.	.	.
Stabstahl	1 518	1 343	1 019	1 169	.	.	.	.
Betonstahl	1 688	1 772	1 772	1 857	.	.	.	.
Walzdraht	1 523	1 283	1 394	1 297	.	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	2 401	2 004	1 662	1 575	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	4 431	3 598	4 446	5 424	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	595	407	433	369	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	200	221	251	258	.	.	.	.
Elektroblech	32	31	46	49	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	309	357	300	209	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	.	.	.	.

8.31.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	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, ILAFA u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.32 Chile

8.32.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984			
					Januar- März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	8 960	7 480	6 356	7 160	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	648	582	453	540	141	66	64	44
Stahlroheisen	616	558	446	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen	32	24	7,4	...	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Ferrolegerungen	19	20	21	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	704	644	492	611	156	78	75	50
Rohblöcke	686	635	488	...	.	.	.	.
Strangguß	15	9	3,7	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	3	0	0,4	...	.	.	.	.
Oxygenstahl	695	625	479	593	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	9	19	13	18	.	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	516	495	233	463	118	45	51	47
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Formstahl	-	-	0,1	...	.	.	.	.
Stabstahl	81	67	58	...	.	.	.	.
Betonstahl	101	105	25	...	.	.	.	.
Walzdraht	62	44	22	...	.	.	.	.
Bandstahl	-	0,1	-	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	60	47	17	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	212	231	111	...	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	48	28	21	...	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	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	1980	1981	1982	1983	1984			
					Januar-März	April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung	17	28	28	22	5,7	1,6	1,3	1,5
Strangguß	17	28	28	22	5,7	1,6	1,3	1,5
Elektrostahl	17	28	28	22	5,7	1,6	1,3	1,5
Walzstahlerzeugung	116	110	144	129	31	11	9,2	9,0
Stabstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl	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	1980	1981	1982	1983	1984			
					Januar-März	April	Mai	Juni
Ferrolegerungen ¹⁾	150	158	150	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	18	15	28	37	10	2,9	1,3	2,7
Siemens-Martin-Stahl	7,8	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	9,8	15	28	37	10	2,9	1,3	2,7
Walzstahlerzeugung	51	47	36	32	10	3,9	1,5	1,6
Stabstahl	11	9,4	3,0	...	.	.	.	.
Betonstahl	40	36	33	...	.	.	.	.
Walzdraht	-	1,8	0,6	...	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	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 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.35 Kolumbien

8.35.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984			
					Januar - März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	491	412	445	420	...	...	...	...
Sintererzeugung	406	315	338	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	279	233	207	268	45	25	21	22
Stahlrohisen	279	233	207	268	45	25	21	22
Gießereirohisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	420	402	422	469	98	42	40	41
Rohblöcke	261	237	226	...	.	.	.	.
Strangguß	159	165	196	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Oxygenstahl	-	-	88	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	192	215	235	...	.	.	.	.
Sonstiger Stahl	228	188	99	...	.	.	.	.
dar. legierter Stahl	43	39	11	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	319	314	333	373	79	32	37	37
Gleisoberbauerzeugnisse	0,3	0,4	0,5	...	.	.	.	.
Formstahl	11	9,4	10	...	.	.	.	.
Stabstahl	66	61	75	...	.	.	.	.
Betonstahl	177	183	163	...	.	.	.	.
Walzdraht	33	50	64	...	.	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	9,0	3,3	16	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	4,1	6,3	3,9	...	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	55	51	52	...	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	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
Warmbandstahl	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	1980	1981	1982	1983	1984			
					Januar- März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	8 149	8 736	8 795	8 420	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 214	1 157	1 097	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 275	5 453	5 103	5 030	1 336	452	440	427
Stahlroheisen	3 610	3 653	3 488	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen	29	114	110	...	.	.	.	.
Eisenschwamm	1 636	1 686	1 505	1 499	358	112	126	104
Ferrolegerungen	181	185	206	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 156	7 673	7 056	6 917	1 890	624	614	613
Rohblöcke .....	...	5 150	4 326	...	.	.	.	.
Stranggüß	2 100	2 457	2 675	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	...	66	55	...	.	.	.	.
Oxygenstahl	2 688	2 971	2 905	2 888	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 350	1 318	1 080	812	.	.	.	.
Elektrostahl	3 118	3 383	3 071	3 217	.	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	343	450	616	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 857	6 056	5 422	5 358	1 476	452	495	476
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Formstahl	299	321	240	...	.	.	.	.
Stabstahl	525	510	475	...	.	.	.	.
Betonstahl	1 510	1 606	1 476	...	.	.	.	.
Walzdraht	598	645	711	...	.	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	744	783	650	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	2 181	2 191	1 870	...	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	142	99	127	...	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	341	375	360	...	.	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	242	251	265	235	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	623	638	563	...	.	.	.	.
Gezogener Draht	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: ILAFA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.37 Peru

8.37.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984			
					Januar-März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	5 679	5 954	5 629	4 200	...	...	...	...
Sintärerzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohisenerzeugung	296	241	204	140	11	3,3	6,2	5,4
Stahlrohisen	251	181	158	...	.	.	.	.
Gießereirohisen	11	5,8	3,0	...	.	.	.	.
Eisenschwamm	34	54	43	26	11	3,3	6,2	5,4
Ferrolegerungen 1)	575	30	-	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	447	364	273	289	56	30	32	35
Rohblöcke .....	...	186	95	...	.	.	.	.
Strangguß .....	...	146	151	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	32	26	...	.	.	.	.
Oxygenstahl	243	171	151	101	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Elektrostahl	204	193	121	188	.	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	.	.	.	.
dar. legierter Stahl	4,7	4,9	4,2	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	289	306	221	173	38	12	27	22
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	0,2	0,3	...	.	.	.	.
Stabstahl	38	42	39	...	.	.	.	.
Betonstahl	123	138	104	...	.	.	.	.
Walzdraht	32	29	22	...	.	.	.	.
Bandstahl	4,3	12	15	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	16	24	14	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	76	60	28	...	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	62	47	40	...	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	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	1980	1981	1982	1983	1984			
					Januar-März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	13 681	13 179	11 424	9 300	...	...	...	...
Sintererzeugung	369	288	...	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 133	2 026	2 357	2 766	573	237	226	226
Stahlroh Eisen	459	376	177	...	.	.	.	.
Gießereiroh Eisen	39	42	25	...	.	.	.	.
Eisenschwamm	1 636	1 608	2 155	2 418	513	218	204	204
Ferrolegerungen 1)	61 300	54 506	52 656	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 975	2 030	2 226	2 320	584	217	239	230
Rohblöcke .....	...	708	560	...	.	.	.	.
Strangguss .....	...	1 262	1 587	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss .....	...	60	78	...	.	.	.	.
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	635	567	414	391	.	.	.	.
Elektrostahl	1 340	1 462	1 812	1 929	.	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	-	-	1,1	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 608	1 528	1 631	1 920	485	189	183	207
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Formstahl	78	88	126	...	.	.	.	.
Stabstahl	55	46	74	...	.	.	.	.
Betonstahl	535	520	442	...	.	.	.	.
Walzdraht	173	153	158	...	.	.	.	.
Bandstahl	-	13	16	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	72	65	73	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	695	642	742	...	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	35	39	9,3	...	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	71	40	36	...	.	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	72	91	107	98	.	.	.	.
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	1983p
Eisenerzförderung	43 740	42 600	38 850	39 865	41 940	41 460	42 000	38 000
Roheisenerzeugung	9 776	9 785	9 269	8 767	8 509	9 474	9 640	9 163
Ferrolegerungen	265	228	290	253	227	287	226	200
Rohstahlerzeugung	9 545	10 009	10 099	10 126	9 514	10 780	10 997	10 237
Oxygenstahl	2 043	2 219	2 092	2 450	1 939	2 581	2 581	2 805
Siemens-Martin-Stahl	6 234	6 398	6 048	5 670	5 509	5 883	5 883	5 215
Elektrostahl	1 268	1 392	1 960	1 823	1 907	2 152	2 372	2 199
Sonstiger Stahl .....	.	.	.	183	159	164	161	18
Walzstahlerzeugung	6 359	6 756	6 492	6 156	5 542	6 758	6 701	6 800
dar.: Formstahl	53	52	38	40	18	24	26	40
Stabstahl	71	78	90	157	73	73	78	90
Halbzeug	1 764	1 633	1 460	1 224	1 789	1 628	1 726	1 630
Stahlrohre	509	553	551	832	546	570	800	810
Stahlguß	62	70	76	74	72	79	85	90
Gußrohre	240	154	161	176	192	167	233	290

8.40 Indonesien

8.40.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Roheisenerzeugung	16	12	32	45	185	220	230	240
Rohstahlerzeugung	100	139	248	225	305	363	410	380
Rohblöcke	97	137	246	193	178	48	42	...
Strangguß	-	-	-	30	124	312	364	...
Flüssigstahl für Stahlguß	3	2	2	2	3	3	4	...
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	100	139	248	225	305	363	410	380
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Baustahl	115	202	296	240	300	500	640	672
Stahlrohre .....	...	...	107	120	118	130	154	243
Verzinktes Blech .....	...	...	156	185	185	250	294	302

8.40.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	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	1981	1982	1983	1984			
					Jan. - März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	441	360	298	83	24	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	101 279	96 164	88 762	23 468	8 004	8 408	8 016
Roheisenerzeugung	1 000 t	80 048	77 658	72 936	19 572	6 657	6 909	6 604
Stahlroheisen	1 000 t	79 067	76 837	72 022	19 276	6 548	6 796	6 500
Gießereirohisen	1 000 t	981	821	915	296	108	113	104
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	1 639	1 549	1 258	355	128	124	129
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	16 229	16 718	17 712	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	113 161	108 646	100 133	26 416	8 992	9 413	9 016
Schrott	1 000 t	0	0	0	.	.	.	.
Koks	1 000 t	38 055	37 208	35 861	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	101 676	99 548	97 179	25 578	8 822	9 031	8 719
Rohblöcke	1 000 t	28 694	20 141	12 484	.	.	.	.
Strangguß	1 000 t	71 843	78 377	83 819	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1 139	1 030	876	232	78	72	80
Oxygenstahl	1 000 t	76 479	73 061	69 550	18 385	6 347	6 559	6 205
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	25 197	26 487	27 629	7 193	2 475	2 472	2 514
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	78 279	76 216	72 363	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	770	766	745	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	32 490	32 082	33 387	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	320	322	344	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	93 005	91 801	90 752	23 821	8 016	8 307	8 169
Edelstahl	1 000 t	13 281	13 660	13 286	3 851	1 288	1 351	1 373
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	79 724	78 141	77 466	19 970	6 728	6 956	6 796
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	439	500	442	148	40	51	50
Formstahl und Träger (100 mm und mehr)	1 000 t	7 375	7 470	6 998	2 319	804	818	807
Stabstahl (unter 100 mm)	1 000 t	19 539	20 093	20 861	2 990	1 020	1 047	1 078
Walzdraht	1 000 t	6 541	6 170	7 018	1 138	387	385	393
Bandstahl	1 000 t	1 456	1 381	1 350	.	.	.	.
Grobblech (6 mm und mehr)	1 000 t	12 907	12 449	10 488	12 811	4 255	4 464	4 308
Mittellech (3 mm - 6 mm)	1 000 t	893	900	1 209	.	.	.	.
Feinblech	1 000 t	38 884	38 491	38 959	.	.	.	.
Röhrenvormaterial	1 000 t	4 969	4 348	3 427	564	222	191	160
Halbzeug	1 000 t	78 884	77 868	77 210	20 003	6 806	7 011	6 734
Weißblech und Weißband	1 000 t	1 666	1 638	1 588	413	128	151	134
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	6 200	6 600	7 169	1 948	642	692	676
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	529	534	563	153	54	54	55
Elektroblech	1 000 t	935	1 035	1 186	340	113	112	109
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	13 097	12 189	9 737	1 937	663	687	683
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	4 324	3 893	2 959	489	184	164	161
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	8 773	8 296	6 778	1 448	479	523	522
Schmiedestücke	1 000 t	715	627	573	158	53	55	56
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	74	65	86	20	7	5	5
Gezogener Draht	1 000 t	3 374	3 565	3 614	476	164	159	164
Stahlguß	1 000 t	683	613	519	139	47	44	48
Gußrohre	1 000 t	796	911	912	214	62	62	69

8.41.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984 1. Hj.	1981	1982	1983	1984 1. Hj.
Eisenerz	123 362	121 808	109 152	62 074	0	0	0	...
Manganerz	1 533	1 513	1 031	678	1	2	2	...
Steinkohle	78 270	79 091	74 666	...	55	25	15	...
Koks	23	2	2	...	1 961	1 745	2 029	...
Schrott	1 791	2 025	3 906	2 231	187	175	116	...
Roheisen	1 086	1 381	1 001	472	12	61	345	...
Ferrolegerungen	503	584	753	...	64	54	44	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	196	96	105	...	124	137	131	34
Warmbreitband	530	837	1 184	...	2 812	2 504	3 326	1 562
Gleisoberbauerzeugnisse	1	0	0	...	143	166	193	165
Formstahl und Stabstahl	6	14	18	...	4 795	6 393	5 495	2 126
Walzdraht	57	37	40	...	1 121	702	1 467	788
Bandstahl	4	3	3	...	394	361	362	173
Blech über 3 mm	661	774	1 085	...	1 816	2 198	2 902	1 544
Blech unter 3 mm	78	210	261	...	4 593	4 539	5 463	2 621
Weißblech	-	0	1	...	784	719	759	372
Sonstiges Blech	0	0	0	...	1 978	2 090	2 876	1 563
Stahlrohre	21	36	36	...	7 275	6 456	4 868	2 517
Rollendes Eisenbahnzeug	0	0	0	...	39	29	193	...
Gußrohre	0	0	0	...	245	343	321	...
Gezogener Draht	3	3	9	...	940	874	988	510

1) Aufteilung nach Sorten für 1983 und monatlich, nur gewöhnlicher Stahl.

Quellen: ECE Genf, Japan Iron and Steel Federation.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.42 Korea, Republik

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984			
					Januar - März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	540	555	555	589	137	47	...	...
Roheisenerzeugung	5 577	7 925	8 443	8 024	2 131	710	738	722
Stahlroh Eisen	5 474	7 783	8 319	7 896	2 096	697	726	709
Gießereiroh Eisen	103	141	123	128	35	13	13	13
Ferrolegerungen	85	100	93	85	25	9	8	6
Rohstahlerzeugung	8 558	10 753	11 758	11 915	3 124	1 089	1 102	1 084
Rohblöcke	5 704	5 883	5 635	5 065	1 265	411	413	407
Stranggüß	2 770	4 764	6 012	6 739	1 831	668	680	667
Flüssigstahl für Stahlgüß	85	106	111	111	28	10	10	10
Oxygenstahl	5 919	8 195	8 800	8 448	2 221	755	777	756
Siemens-Martin-Stahl	100	53	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	2 539	2 505	2 958	2 466	903	334	325	328
Walzstahlerzeugung	7 900	10 673	11 795	12 588	3 246	1 168	1 154	1 093
Gleisoberbauerzeugnisse	27	53	49	75	25	11	7	9
Formstahl und Träger	309	407	560	602	171	57	56	64
Stabstahl	2 197	2 079	2 665	3 095	754	304	305	298
dar. Betonstahl	1 986	1 808	2 351	2 756	657	272	272	261
Walzdraht	554	587	639	671	177	62	63	62
Bandstahl	2 121	4 468	4 899	4 941	1 232	454	429	357
Grob- und Mittelblech	1 496	1 765	1 812	1 845	511	167	152	168
Feinblech	1 196	1 314	1 171	1 359	376	113	142	135
Halbzeug zum Verkauf	7 378	9 828	10 893	11 229	3 025	1 067	1 115	1 074
Weißblech und Weißband	71	84	101	124	36	12	14	12
Verzinktes u. überzogenes Blech	201	317	345	440	118	43	42	54
Elektroblech	19	37	34	59	18	6,2	6,3	6,2
Stahlrohlerzeugung	1 122	1 424	1 297	1 666	468	159	168	164
Stahlrohre, nahtlos	8	12	11	9	2,6	0,8	0,9	0,9
Stahlrohre, geschweißt	1 114	1 412	1 286	1 657	466	158	167	163
Schmiedestücke	52	79	83	79	25	10	9,4	9,2
Rollendes Eisenbahnzeug	43	22	22	17	1,3	0,3	1,1	0,7
Stahlgüß	48	68	65	67	19	7,1	7,3	7,0

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	158	183	189	194	203	207	210	215
Blockgüß	110	133	120	129	128	144	148	145
Stranggüß	48	49	68	62	70	55	55	63
Flüssigstahl für Stahlgüß	1	2	1	3	5	8	7	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	...	...	...
Güßrohre .....	...	8	10	14	18	...	...	...
Verzinktes Blech .....	...	45	56	58	54	...	...	...

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.44 Singapur

8.44.1 Erzeugung

1 000 t

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

1) Nur Edelstahl.

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
Weisblech	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: SEASIS, Iron and Steel Institute.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.45 Philippinen

8.45.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Ferrolegerungen	2,3	4,2	12	11	11	13	19	20
Rohstahlerzeugung	237	316	357	364	282	406	425	410
Rohstahlblöcke	218	264	286	279	192	287	293	270
Stranggus	15	45	64	78	84	110	125	135
Flüssigstahl für Stahlgus	4	7	7	7	6	9	7	5
Siemens-Martin-Stahl .....	...	...	...	...	...	...	93	80
Elektrostahl .....	...	...	...	...	...	...	332	330
Walzstahlerzeugung	251	390	350	371	402	420	420	430
Formstahl, Stabstahl, Walzdraht	251	390	350	371	402	420	420	430
Stahlrohre	32	45	45	38	47	...	...	...
Draht	34	66	64	79	68	...	...	...
Güßerzeugnisse	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	-	-	-	-	-	-	-	-
Güßrohre	-	0,0	-	-	0,1	0,2	0,0	0,1
Gezogener Draht	14	13	15	17	-	0,0	-	0,0

Quellen: SE AISI, Iron and Steel Institute.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.46 Thailand

8.46.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Roheisenerzeugung	16	16	18	20	27	35	38	41
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	326	251	281	309	346	440	454	400
Rohblöcke	208	170	164	105	152	163	170	...
Stranggus	115	78	114	199	191	273	280	...
Flüssigstahl für Stahlgus	3	3	3	4	4	4	4	...
Elektrostahl	326	251	281	309	346	440	454	400
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	366	574	602	625
Stabstahl .....	...	...	...	...	282	...	...	...
Walzdraht .....	...	...	...	...	84	...	...	75
Weißblech und Weißband .....	...	93	103	115	130	114	135	132
Verzinktes Blech und Band	27	21	26	36	44	65	70	70
Stahlrohre .....	...	...	168	160	155	...	...	...
Draht .....	...	...	...	...	90	105	...	...
Stahlgus	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	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: SBAISI, 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	1983	1983		
						Oktober	November	Dezember
Roheisenerzeugung	1 826	1 685	1 610	2 695	3 415	316	303	313
Stahlroheisen .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Gießereihoheisen .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	71	72	47	52	53	4,2	4,5	4,7
Rohstahlerzeugung	3 188	3 623	3 471	4 152	5 031	450	444	463
Rohblöcke	1 570	1 765	1 600	1 712	1 743	152	141	153
Strangguss	1 591	1 830	1 846	2 421	3 267	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss	27	28	25	19	21	.	.	.
Oxygenstahl	1 591	1 830	1 846	2 644	3 420	.	.	.
Elektrostahl	1 597	1 793	1 625	1 508	1 611	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Walzstahlerzeugung	3 450	3 650	3 395	4 126	5 398	480	450	474
Formstahl und Träger	493	462	340	371	434	36	34	37
Stabstahl	1 933	2 109	1 973	2 063	2 039	168	171	171
Blech insgesamt	536	588	598	1 179	2 318	213	198	207
Walzdraht	488	492	484	513	608	63	47	59
Weißblech und Weißband	66	68	57	31	41	5,4	5,4	3,6
Verzinktes Blech und Band	30	34	26	24	12	0,9	0,7	0,7
Stahlrohre	258	339	430	430	503	38	34	36
Gußrohre	117	90	100	68	70	5,4	6,3	6,7
Gezogener Draht	134	132	145	159	139	12	12	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
Ferrolegerungen	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, SRAISI, Iron and Steel Statistics.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.48 Australien

8.48.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983	1984			
						Jan. - März	April	Mai	Juni
Eisenersförderung	91 686	95 534	93 850	87 660	80 990	...	...	...	...
Sintererzeugung (Pellets)	9 503	...	...	...	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	7 811	6 960	6 830	5 956	5 045	1 329	398	441	445
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	8 147	7 594	7 635	6 371	5 657	1 529	468	543	524
Rohblöcke	7 706	6 800	6 624	5 241	4 325	1 144	.	.	.
Strangguß	441	779	992	1 118	1 326	382	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	22	15	19	12	6	3	.	.	.
Oxygenstahl	6 073	5 747	5 822	5 454	5 481	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 865	1 635	1 645	806	54	.	.	.	.
Elektrostahl	210	212	168	111	122	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung ¹⁾	4 715	5 025	4 750	...	...	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	140	137	94	...	...	.	.	.	.
Formstahl	335	408	394	...	...	.	.	.	.
Stabstahl	990	1 148	1 032	...	...	.	.	.	.
dar. Betonstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzdraht	760	720	702	...	...	.	.	.	.
Bandstahl	420	412	274	...	...	.	.	.	.
Grob- u. Mittelblech	550	592	600	...	...	.	.	.	.
Feinblech	1 500	1 585	1 631	...	...	.	.	.	.
Röhrenvormaterial	20	23	23	...	...	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	362	360	344	344	331	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.	.

1) Lieferungen.

8.48.2 Außenhandel

1 000 t

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

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