

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 8.1**

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

**2. Vierteljahr 1984**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT**

**AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05042

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

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im September 1984

Preis: DM 15,-

Bestellnummer: 2040810 - 84322

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

### 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 (SEASIS). 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
<b>1 Gesamtübersichten</b>			
1.1 Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie .....	6		
1.2 Erzeugung nach Ländern .....	8	<b>5 Schrottwirtschaft</b>	
		5.1 Schrottaufkommen .....	42
<b>2 Eisenerzbergbau</b>		5.2 Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung .....	44
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände an Eisenerzen der Erzgruben .....	10	5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	44
2.2 Beschäftigte und Arbeiterstunden .....	10	5.4 Schrottwirtschaft der Händler .....	44
		5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels .....	46
<b>3 Eisen schaffende Industrie</b>			
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien .....	10	<b>6 Inländische Wirtschaftszahlen</b>	
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern .....	12	6.1 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland ....	48
3.3 Roheisenerzeugung .....	14	6.2 Index der Nettoproduktion für das Produ- zierende Gewerbe .....	52
3.4 Verbrauch und Bestände an Roheisen .....	14	6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe .....	52
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung .....	14	6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse .....	53
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter .....	16	6.5 Index der Erzeugerpreise .....	53
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen ....	16	6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter .....	53
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken .....	18	6.7 Werksgrundpreise .....	54
3.9 Produktionsmöglichkeiten .....	18	6.8 Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) .....	55
3.10 Rohstahlerzeugung .....	20		
3.11 Edeltahlerzeugung .....	20	<b>7 Weltübersichten</b>	
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung .....	22	7.1 Eisenerzförderung nach Ländern .....	56
3.13 Feuerfeste Stoffe .....	24	7.2 Roheisenerzeugung nach Ländern .....	58
3.14 Stahlhalbzeug .....	24	7.3 Rohstahlerzeugung nach Ländern .....	60
3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse .....	26	7.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern .....	62
3.16 Walzstanlfertigerzeugnisse aus Edelstahl .....	26	7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht .....	64
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	7.6 Erzeugung von legierten Edelstählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern .....	65
3.18 Stahlronre .....	26	7.7 Stahlgußerzeugung in Europäischen Ländern ....	65
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken .....	28	7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren ....	66
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke .....	28		
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahler- zeugnissen, Stahlronren und Schmiede- stücken .....	28	<b>8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</b>	
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeug- nissen, Stanlrohren und Schmiedestücken .....	30	8.1 Frankreich .....	67
3.23 Auftragsbestände von Roheisen, Walzstahl- erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken .....	30	8.2 Belgien .....	69
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hoch- ofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	32	8.3 Luxemburg .....	70
3.25 Beschäftigte .....	34	8.4 Niederlande .....	72
3.26 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter .....	36	8.5 Italien .....	74
3.27 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme .....	36	8.6 Großbritannien .....	76
		8.7 Irland .....	78
<b>4 Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</b>		8.8 Dänemark .....	79
4.1 Gußerzeugung .....	38	8.9 Griechenland .....	80
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände .....	38	8.10 Finnland .....	81
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung .....	40	8.11 Norwegen .....	82
		8.12 Schweden .....	83
		8.13 Österreich .....	84
		8.14 Schweiz .....	85

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

#### Zeichenerklärung

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

#### Abkürzungen

Benelux	= Belgien, Niederlande, Luxemburg	kaltgew.	= kaltgewalzt
bez.	= bezogen	kaufm.	= kaufmännisch
D	= Durchschnitt	Lfd.Nr.	= laufende Nummer
dar.	= darunter	Lt.	= laut
EBM	= Eisen-, Blech-, Metallwaren	MD	= Monatsdurchschnitt
eff.	= effektiv	mind.	= mindestens
eig.	= eigen	minderw.	= minderwertige
einschl.	= einschließlich	Mn	= Mangan
Eis.schaff.Ind.	= Eisen schaffende Industrie	örtl.	= örtlich
entn.	= 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	= Phosphorpentoxid
km <sup>2</sup>	= Quadratkilometer	%	= Prozent
m <sup>3</sup>	= Kubikmeter	SKE	= Steinkohleeinheiten
Mill.	= Millionen	t	= Tonne

#### Internationale Organisationen

ECE	= Economic Commission for Europe
EG	= Europäische Gemeinschaften
EGKS	= Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
ILAFSA	= Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero
SEAIISI	= 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	Eisenerzzeugung <sup>1)</sup> (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 <sup>2)</sup> (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 <sup>6)</sup> .....	-	16 105	22 363	24 568	31 967	28 873	29 797
42	Gleisoberbauerzeugnisse .....	595	728	675	443	511	658	519
43	Spundwunderzeugnisse .....	89	155	185	232	331	337	393
44	Breitflanschträger .....	934	337	534	664	824	560	645
45	Formstahl .....	1 041	1 129	1 207	1 392	1 364	1 233	1 103
46	Walzdraht .....	1 041	1 584	2 172	2 868	3 520	3 024	3 521
47	Stabstahl .....	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	5 110	4 795
48	Breitflachstahl .....	146	272	381	407	524	405	400
49	Warmband (Mittel- und Schmalband) .....	938	1 549	2 378	2 249	2 793	1 940	2 595
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis 7) .....	-	-	238	775	2 121	2 884	2 931
51	Grobblech .....	1 014	2 443	3 579	3 688	4 786	5 092	3 773
52	Mittelblech .....	246	337	467	531	533	365	472
53	Feinblech .....	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	6 030	7 630
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt 6) .....	-	913	1 259	1 327	1 485	1 235	1 022
55	Stahlrohrerzeugung .....	-	-	-	-	-	4 892	4 551
56	Stahlrohre, nahtlos 8) .....	602	1 136	1 427	1 596	1 810	1 849	1 623
57	Stahlrohre, geschweißt .....	-	354	949	1 001	1 812	2 242	1 975
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt .....	-	-	-	-	-	801	953
	Weiterverarbeiteter Walzstahl <sup>9)</sup>							
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 <sup>10)</sup> .....	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 2. Vj.	1983 3. Vj.	1983 4. Vj.	1984 1. Vj.	1984 2. Vj.	Lfd. Nr.
2 869	1 608	1 659	1 945	1 572	1 312	976	263	210	242	270	240	1
820	514	530	596	476	386	279	74	58	71	80	71	2
2 470	1 597	1 649	1 948	1 575	1 314	979	265	210	243	272	240	3
816	510	526	597	477	387	280	75	58	71	81	71	4
43 405	44 884	52 790	50 601	47 309	39 778	38 330	9 916	8 896	9 980	10 661	11 111	5
24 884	26 081	31 093	29 815	28 004	23 828	23 238	5 991	5 418	6 067	6 485	6 736	6
43 049	44 561	52 262	50 195	47 059	39 599	38 190	9 878	8 863	9 946	10 620	11 064	7
24 658	25 873	30 752	29 555	27 841	23 712	23 147	5 967	5 397	6 045	6 459	6 705	8
356	323	528	406	250	179	140	38	33	34	41	47	9
226	208	341	260	163	116	91	25	22	22	26	30	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	9 640	8 669	9 708	10 361	10 779	13
23 577	25 055	30 026	28 775	27 214	23 345	22 854	5 911	5 358	5 991	6 398	6 637	14
2 398	1 726	1 753	1 688	1 381	1 202	1 047	276	227	273	301	332	15
769	544	518	496	401	348	293	81	60	76	87	99	16
20 191	21 183	21 764	20 320	19 624	17 544	17 864	4 647	4 162	4 616	4 904	4 668	17
15 505	16 649	16 888	15 659	15 170	13 176	13 654	3 549	3 219	3 533	3 718	3 645	18
4 686	4 541	4 876	4 661	4 454	4 368	4 210	1 098	943	1 084	1 186	1 023	19
1 423	1 548	1 608	1 506	1 337	1 289	1 292	643	308	340	429	397	20
2 461	2 766	3 000	3 078	3 408	2 868	2 977	1 367	765	845	845	821	21
35 893	33 963	36 045	37 503	35 734	30 581	26 855	6 990	6 133	6 822	7 518	7 913	22
20 383	19 302	20 413	21 319	20 315	17 350	15 068	3 938	3 438	3 793	4 225	4 424	23
28 959	30 148	35 167	33 873	31 876	27 621	26 598	6 861	6 245	6 868	7 367	7 588	24
4 350	4 146	4 567	4 462	2 884	1 771	1 182	329	244	296	308	315	25
23 121	24 563	28 916	27 875	27 638	24 479	24 477	6 303	5 745	6 326	6 789	6 935	26
177	162	168	154	63	816	653	182	157	181	210	190	27
660	584	767	671	609	418	418	47	30	60	60	148	28
389	407	436	447	418	214	214	30	60	60	60	148	29
175	209	233	200	214	555	174	47	30	60	60	148	30
87	78	79	64	50	555	174	47	30	60	60	148	31
38 985	41 253	46 040	43 838	41 610	35 880	35 729	9 235	8 412	9 216	9 847	9 885	32
25 201	25 092	27 547	23 138	18 777	13 200	9 692	2 679	2 220	2 161	2 253	2 195	33
13 272	15 670	17 948	20 162	22 319	22 214	25 654	6 459	6 102	6 960	7 489	7 594	34
512	491	545	538	514	466	382	96	90	95	105	96	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
29 003	30 763	35 034	34 357	33 392	29 020	28 774	7 443	6 752	7 417	7 894	7 933	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	1 792	1 660	1 799	1 954	1 952	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
28 758	30 198	32 813	31 661	30 850	25 782	26 061	6 550	6 338	6 698	6 992	6 995	41
414	440	531	456	477	380	310	82	68	70	79	98	42
339	432	329	279	254	183	176	46	44	43	43	50	43
523	586	570	646	642	433	422	103	101	123	112	85	44
1 234	1 286	1 123	1 284	1 079	892	951	281	162	217	229	187	45
3 247	3 379	4 016	3 626	3 384	2 846	3 158	826	761	809	804	904	46
4 157	4 203	4 834	4 432	3 755	3 155	3 119	821	713	803	851	810	47
403	403	434	381	303	274	263	72	66	58	69	63	48
2 329	2 330	2 654	2 516	2 384	2 115	2 100	554	522	492	581	515	49
3 138	3 625	4 030	3 897	4 436	3 589	3 682	913	943	998	1 066	1 194	50
3 612	4 004	4 183	4 137	4 408	3 664	3 382	759	790	891	895	894	51
477	520	534	499	476	372	415	96	107	128	117	112	52
7 974	8 060	8 604	8 619	8 266	7 881	8 084	1 997	2 060	2 067	2 145	2 084	53
911	929	971	890	984	480	188	55	42	41	43	48	54
4 227	4 860	4 961	4 747	5 430	4 630	4 704	1 153	1 143	1 206	1 284	1 313	55
1 564	1 833	1 776	1 786	2 155	1 655	1 559	384	381	436	460	480	56
1 761	2 109	2 261	2 077	2 443	2 168	2 357	568	586	572	584	619	57
902	919	924	885	832	807	789	201	176	198	241	214	58
1 421	1 453	1 724	1 751	1 693	1 678	1 778	446	445	466	470	502	59
852	813	858	963	843	819	722	176	196	155	219	195	60
42	46	67	26	28	59	168	57	56	47	27	24	61
192	218	313	343	400	419	419	98	116	115	106	100	62
164	180	227	203	268	286	340	86	83	79	107	106	63
333	378	361	372	363	352	406	113	99	102	124	126	64
299	291	317	307	280	261	237	59	60	119	67	64	65
292	299	303	320	324	304	243	63	59	56	66	64	66
65	56	64	93	86	71	17	17	13	17	20	18	67
4 007	3 896	4 165	3 196	3 684	3 502	3 312	865	739	844	919	809	68
2 933	2 780	2 966	2 742	2 509	2 287	2 191	578	488	558	610	539	69
585	636	682	693	746	826	776	197	175	198	213	184	70
275	268	301	294	280	252	207	53	47	51	57	52	71
213	212	217	187	147	136	138	37	29	37	39	33	72

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

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

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 <sup>1)</sup> .....	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 <sup>1)</sup> .....	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 <sup>1)</sup> .....	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 <sup>1)</sup> .....	3 467	3 308	3 324	2 720	2 686	227	224
		Gußeisen, Stahl						
Niedersachsen								
24	Gußeisen GG .....	214	211	199	173	154	14	13
25	Gußeisen GGG .....	21	21	23	23	26	1,9	2,2
26	Stahlguß .....	40	37	41	39	27	3,3	2,3
Nordrhein-Westfalen								
27	Gußeisen GG .....	1 207	1 050	949	844	801	70	67
28	Gußeisen GGG .....	295	307	337	373	332	31	28
29	Stahlguß .....	229	212	198	177	150	15	13
30	Temperguß .....	173	144	112	103	101	1,3	8,4
Hessen								
31	Gußeisen GG .....	445	416	379	363	369	30	31
32	Gußeisen GGG .....	87	70	85	97	88	8,1	7,3
33	Stahlguß .....	2,9	3,2	2,8	2,2	21	0,2	1,8
34	Temperguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz								
35	Gußeisen GG .....	213	196	190	165	151	14	13
36	Gußeisen GGG .....	9,5	10	13	15	16	1,3	1,3
37	Stahlguß .....	8,1	8,3	8,0	6,5	5,0	0,5	0,4
38	Temperguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg								
39	Gußeisen GG .....	406	413	395	374	353	31	29
40	Gußeisen GGG .....	70	76	68	61	56	5,1	4,7
41	Stahlguß .....	9,9	11	10	9,6	6,5	0,8	0,5
42	Temperguß .....	38	38	31	.	.	.	.
Bayern								
43	Gußeisen GG .....	284	283	251	248	238	21	20
44	Gußeisen GGG .....	74	85	90	97	97	8,1	8,1
45	Stahlguß .....	12	13	13	11	11	1,0	0,9
Saarland								
46	Gußeisen GG .....	130	105	80	62	76	5,2	6,3
47	Gußeisen GGG .....	121	118	127	156	156	13	13
48	Stahlguß .....	3,9	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder								
49	Gußeisen GG .....	68	68	66	60	49	5,0	4,1
50	Gußeisen GGG .....	4,0	4,6	4,6	3,8	4,0	0,3	0,3
51	Stahlguß .....	6,0	5,9	3,8	2,5	1,9	0,2	0,2

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



Übersichten  
nach Ländern  
1 000 t

1983 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.
Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup>												
441	479	503	478	475	465	499	481	469	480	540	501	1
605	678	698	705	710	631	717	713	683	670	743	698	2
601	672	693	700	705	627	712	708	678	666	738	694	3
4,2	5,5	4,9	4,8	4,9	3,9	5,1	5,4	4,9	4,0	4,5	4,7	4
392	532	519	481	506	487	471	529	475	484	507	510	5
1 302	1 169	1 447	1 580	1 568	1 244	1 417	1 589	1 761	1 590	1 707	1 628	6
1 683	1 513	1 853	2 015	2 023	1 543	1 827	2 020	2 223	1 972	2 111	1 959	7
1 664	1 493	1 828	1 991	2 000	1 522	1 803	1 994	2 196	1 949	2 085	1 937	8
19	21	24	24	23	21	24	26	27	23	25	22	9
1 406	1 246	1 556	1 698	1 693	1 278	1 492	1 676	1 867	1 644	1 758	1 648	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
276	267	296	317	330	265	335	344	356	327	352	311	12
1 089	1 077	1 296	1 211	1 277	1 190	1 221	1 257	1 422	1 245	1 353	1 246	13
60	36	44	50	45	37	41	46	51	45	52	48	14
209	107	208	223	200	156	132	200	210	195	222	192	15
206	104	204	219	196	152	118	191	201	192	217	189	16
3,6	3,0	4,7	4,2	4,3	3,7	3,0	4,3	4,1	3,6	4,4	3,5	17
281	222	319	285	267	248	204	291	300	277	295	246	18
250	226	320	332	313	281	319	326	367	321	348	329	19
254	243	361	369	346	294	342	369	411	359	392	371	20
254	243	361	368	346	294	341	368	411	359	392	371	21
0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	22
180	170	261	263	250	220	268	282	275	269	289	274	23
guß, Temperguß												
5,7	13	16	15	15	11	13	13	15	14	15	12	24
0,8	2,2	2,5	2,4	2,7	2,6	2,5	2,8	2,7	2,5	2,6	1,8	25
1,8	2,3	2,1	2,1	2,1	1,7	2,3	2,5	2,2	1,6	2,0	2,1	26
46	57	73	69	69	63	74	77	79	73	76	60	27
17	23	30	29	28	27	32	31	34	28	29	19	28
10	11	13	13	13	12	14	14	15	13	15	12	29
4,7	6,3	9,9	9,3	9,0	8,4	9,9	9,6	9,2	8,3	9,0	6,9	30
13	32	36	35	36	25	32	33	35	31	35	13	31
3,5	8,5	7,6	7,4	9,1	7,0	7,9	6,7	7,3	6,6	7,9	7,9	32
0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
9,3	9,3	14	15	14	9,6	14	14	15	13	14	12	35
1,0	1,1	1,4	1,2	1,6	1,3	1,6	1,7	1,6	1,5	1,8	1,7	36
0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
28	21	32	32	31	27	29	32	34	31	28	14	39
4,9	2,7	4,7	5,5	5,0	4,2	5,2	5,7	6,1	4,8	5,4	3,9	40
0,6	0,3	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
21	14	20	22	22	18	20	23	23	21	24	20	43
7,6	5,1	9,4	9,2	8,8	7,4	9,0	9,1	9,1	7,8	9,3	7,1	44
0,6	0,5	1,2	0,9	1,2	0,8	0,4	0,9	0,9	0,7	0,9	0,8	45
4,1	5,4	8,0	6,6	6,5	5,5	6,8	7,2	6,8	6,4	8,3	6,9	46
13	12	15	14	14	9,6	12	12	12	11	12	11	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
2,2	0,2	0,1	4,0	4,6	4,1	3,7	4,2	3,6	3,5	4,2	3,8	49
3,6	0,5	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	50
4,5	0,5	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	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	Rohrzerförderung .....	1 000 t	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 Rohrzer .....	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 Rohrzeren und aufbereiteten Erzen .....	1 000 t	485	728	906	986	883	x	x
Fe-									
7	Rohrzerförderung .....	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 Rohrzer .....	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 Rohrzeren 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
	davon durch								
22	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	Rohrzer .....	1 000 t	318	323	316	289	291	24	24
30	Kohlenzoll .....	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 <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 756	1 830	1 799	1 595	1 600	133	133
33	Verbrauch der Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	497	542	539	461	469	38	39
34	Abgaben insgesamt .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 259	1 287	1 260	1 134	1 132	95	94
35	an die Eisen schaffende Industrie .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 139	1 168	1 174	1 074	1 048	90	87
36	an übrige Abnehmer .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	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 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.
an Eisenerzen der Erzgruben Menge												
81	44	85	83	86	74	87	92	91	80	87	73	1
81	44	86	83	86	74	87	92	91	80	87	73	2
81	44	85	83	86	74	87	92	91	80	87	73	3
-	-	0,5	0,2	0,1	0,1	0,4	0,7	0,9	-	-	-	4
96	49	95	101	98	96	93	94	103	104	118	121	5
947	942	932	917	905	883	877	875	862	838	808	760	6
Inhalt												
24	9,4	24	24	25	22	26	27	27	24	26	22	7
24	9,4	25	24	25	22	26	27	27	24	26	22	8
24	9,4	24	24	25	22	26	27	27	24	26	22	9
-	-	0,2	0,1	0,1	0,0	0,2	0,3	0,4	-	-	-	10
29	11	27	30	29	30	27	28	32	32	37	38	11
316	315	312	289	285	277	277	276	271	262	252	236	12
und Arbeiterstunden												
658	650	642	633	627	625	618	622	625	624	619	628	13
113	114	111	106	104	104	104	104	105	107	108	109	14
545	536	531	527	523	521	514	518	520	517	511	519	15
396	395	386	381	384	382	390	390	391	394	388	395	16
94	97	94	91	88	90	89	89	94	82	90	...	17
73	48	73	69	73	59	73	76	78	66	74	...	18
21	49	22	21	15	31	16	14	16	16	16	...	19
22,4	50,4	23,0	23,6	17,3	34,3	18,1	15,5	17,2	19,0	18,0	...	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	21
30,4	8,0	24,5r	30,2	43,2	24,3	39,6	54,9	40,8	36,9	40,8	...	22
5,7	2,0	3,9r	5,0	5,8	2,6	4,4	3,4	7,7	5,2	3,0	...	23
58,3	76,8	49,5r	48,9	40,0	66,9	49,5	34,1	31,8	35,9	45,6	...	24
5,6	13,2	22,1r	15,9	11,0	6,1	6,5	7,6	19,7	22,0	10,6	...	25

Industrie

Hüttenkokerelen

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.
572	587	582	601	580	601	602	564	570	534	573	566	26
761	777	769	790	765	790	795	741	753	709	764	762	27
75,2	75,5	75,6	76,1	75,8	76,1	75,8	76,1	75,6	75,3	74,9	74,2	28
24	24	24	24	23	24	25	23	24	22	25	23	29
5,6	5,8	6,0	6,2	6,2	6,4	6,4	5,7	5,6	5,3	6,0	6,0	30
0,5	0,5	0,9	1,2	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	31
132	134	132	135	131	133	135	127	131	122	130	144	32
43	44	39	32	31	38	32	29	28	25	21	36	33
89	90	93	103	99	95	103	98	104	97	109	108	34
84	87	86	88	87	87	94	87	92	85	94	99	35
5,1	2,8	6,4	16	12	8,0	9,1	11	11	11	14	8,9	36

**3 Eisen schaffende**  
3.2 Bezüge von Auslandserzen  
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 <sup>1)</sup> .....	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 <sup>a)</sup>	816	724 <sup>a)</sup>
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 <sup>b)</sup>	1 849	1 427 <sup>b)</sup>
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 <sup>b)</sup>	755	708 <sup>b)</sup>
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 <sup>1)</sup> .....	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 <sup>a)</sup>	503	450 <sup>a)</sup>
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 <sup>b)</sup>	1 153	894 <sup>b)</sup>
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 <sup>b)</sup>	480	450 <sup>b)</sup>
50	Norwegen .....	1 131	854	835	528	675	44	56
51	Schweden .....	909	559	364	606	534	50	45
52	Liberia .....	1 734	1 969	1 185	1 117	1 157	93	96
53	Marokko .....	20	40	14	3,9	2,3	0,3	0,2
54	Brasilien .....	1 884	2 065	2 325	2 336	2 585	195	215
55	Kanada .....	867	1 042	833	1 166	441	97	37
56	Venezuela .....	-	-	-	0,6	-	0,0	-
57	Australien .....	452	59	-	-	-	-	-
							Mangan	
58	Bezüge .....	272	301	171	150	151	12	13
59	Gabun .....	13	12	24	23	23	1,9	1,9
60	Südafrika .....	141	174	123	97	92	8,1	7,7
61	Brasilien .....	46	19	14	0,3	0,3	0,0	0,0
62	Australien .....	60	97	9,9	29	36	2,5	3,0

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

2) Mangan-Inhalt.

Industrie

nach Ursprungsländern\*)

1 000 t

1983 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.
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
2 372	2 676	2 893	3 322	2 859	2 764	1 995	3 758	4 096	3 753	4 268	4 324	1
328	274	220	617	381	255	374	569	482	435	678	554	2
78	160	-	324	95	102	15	72	155	95	-	-	3
250	114	220	214	286	78	360	423	252	341	509	196	4
-	-	-	79	-	75	-	74	75	-	76	76	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
774	619	1 023 <sup>a)</sup>	727 <sup>a)</sup>	493	743	494	998	1 018	980	964	1 577	7
723	490	476	587	492	482	493	633	490	637	472	655	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	109	-	-	1,4	109	-	33	109	-	10
51	128	473	32	0,4	261	0,1	256	528	310	382	923	11
1 014	1 255	1 434	1 308	1 690	1 334 <sup>b)</sup>	1 002 <sup>b)</sup>	1 560 <sup>b)</sup>	2 111 <sup>b)</sup>	1 834 <sup>b)</sup>	1 978 <sup>b)</sup>	1 510 <sup>b)</sup>	12
874	1 023	1 090	796	1 426	1 080	549	1 209	1 381	1 579	1 409	1 074	13
79	160	344	511	199	241	349	324	673	249	568	376	14
62	72	-	-	65	-	96	-	36	-	-	53	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
255	527	216	671	295	433	124	631	485	503	649	683	17
und Eisenschwamm												
774	460	651	1 025	768	803 <sup>b)</sup>	544 <sup>b)</sup>	942 <sup>b)</sup>	970 <sup>b)</sup>	879	1 094 <sup>b)</sup>	961 <sup>b)</sup>	18
78	160	-	290	95	102	15	72	155	95	82	196	19
40	50	106	98	71	77	124	169	115	45	203	135	20
215	80	139	193	163	171	131	105	117	241	185	166	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
364	162	322	386	428	290	190	499	489	422	524	342	23
77	7,5	84	59	11	150	76	69	78	77	99	114	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	26
erze												
94	-	25	23	39	25	64	34	0,2	170	0,5	63	27
25	-	-	-	-	25	-	-	-	20	-	-	28
69	-	25	23	2,7	0,4	64	-	-	103	0,3	30	29
-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,2	16	0,2	4,0	30
-	-	-	-	36	-	-	34	-	32	-	29	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
1 477	1 667	1 822	2 057	1 797	1 723	1 252	2 321	2 579	2 334	2 676	2 709	32
211	173	142	377	241	150	239	344	308	278	426	340	33
51	102	-	209	62	64	9,3	47	100	62	60	126	34
161	71	142	137	179	50	229	268	164	216	329	183	35
-	-	-	31	-	36	-	29	44	-	36	31	36
477	386	647 <sup>a)</sup>	445 <sup>a)</sup>	306	468	303	621	644	610	602	1 001	37
444	302	296	358	306	297	302	389	301	390	290	403	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	67	-	-	0,8	65	-	19	65	-	40
33	84	307	20	0,2	171	0,1	167	343	201	247	598	41
630	787	896	826	1 067	834 <sup>b)</sup>	631 <sup>b)</sup>	985 <sup>b)</sup>	1 332 <sup>b)</sup>	1 141 <sup>b)</sup>	1 244 <sup>b)</sup>	946 <sup>b)</sup>	42
538	635	675	496	895	671	339	759	862	977	882	667	43
50	105	221	330	128	155	224	209	433	161	362	241	44
42	47	-	-	44	-	63	-	24	-	-	33	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
159	322	138	408	183	271	79	371	295	306	404	422	48
und Eisenschwamm												
492	298	415	655	487	512 <sup>b)</sup>	344 <sup>b)</sup>	607 <sup>b)</sup>	623 <sup>b)</sup>	558	697 <sup>b)</sup>	613 <sup>b)</sup>	49
51	102	-	187	62	64	9,3	47	100	62	53	126	50
26	33	70	64	46	50	80	110	76	29	131	87	51
135	52	88	120	103	108	82	67	73	150	115	104	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
231	108	205	247	269	186	120	323	314	269	335	218	54
49	4,7	53	37	7,2	96	48	44	50	49	63	73	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
erze <sup>2)</sup>												
37	-	7,2	9,6	19	12	26	17	0,1	75	0,2	26	58
11	-	-	-	-	-	-	-	-	9,2	-	-	59
26	-	7,2	9,6	1,0	0,1	26	-	-	45	0,1	11	60
-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	4,2	0,1	1,0	61
-	-	-	-	18	-	-	17	-	16	-	14	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 <sup>1)</sup> .....	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 <sup>1)</sup> .....	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 <sup>1)</sup> .....	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 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.
erzeugung												
31	31	30	31	30	31	31	29	31	30	31	30	1
2 054	1 877	2 314	2 439	2 402	2 027	2 275	2 442	2 649	2 436	2 646	2 506	2
66,3	60,6	77,1	78,7	80,1	65,4	73,4	84,2	85,5	81,2	85,4	83,5	3
1 991	1 776	2 222	2 358	2 325	1 940	2 198	2 361	2 537	2 321	2 525	2 404	4
105	51	89	98	105	94	98	102	108	95	111	109	5
1 886	1 726	2 134	2 260	2 220	1 847	2 101	2 259	2 429	2 225	2 414	2 295	6
51	53	54	56	58	67	62	62	87	63	64	63	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
12	48	38	25	20	20	15	19	25	52	57	39	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
-	0,4	-	-	-	0,2	.	.	-	0,1	0,2	0,3	14
64	64	61	61	61	57	57	57	57	57	57	57	15
35	35	35	37	36	36	38	40	39	40	39	39	16
Bestände an Roheisen												
2 031	1 847	2 304	2 437	2 400	1 955	2 249	2 432	2 636	2 371	2 590	2 455	17
1 968	1 777	2 213	2 347	2 312	1 880	2 163	2 342	2 543	2 285	2 506	2 382	18
1 958	1 764	2 202	2 329	2 300	1 872	2 150	2 329	2 530	2 270	2 484	2 357	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
10	13	11	18	12	8,3	13	13	13	15	21	24	21
63	70	91	90	88	75	86	90	93	86	90	73	22
60	67	87	86	84	72	83	87	90	83	87	71	23
1,8	2,2	2,1	3,1	2,3	2,1	2,4	2,1	2,2	2,3	2,3	1,9	24
0,9	0,8	1,4	1,2	1,1	0,9	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,6	25
335	360	325	309	289	307	288	269	248	298	306	313	26
268	296	263	250	231	244	219	203	183	231	241	248	27
67	64	62	59	58	63	69	66	65	67	65	65	28
Roheisenerzeugung <sup>1)</sup>												
Menge												
3 385	3 114	3 839	4 045	3 986	3 382	3 807	4 068	4 397	4 055	4 409	4 470	29
3 347	3 074	3 787	3 995	3 938	3 331	3 756	4 012	4 347	4 001	4 348	4 116	30
1 183	1 073	1 361	1 493	1 393	1 221	1 275	1 365	1 433	1 333	1 469	1 388	31
1 122	1 063	1 304	1 432	1 334	1 166	1 213	1 297	1 359	1 260	1 386	1 308	32
62	9,9	57	61	59	55	62	68	73	73	83	81	33
11	17	8,2	24	22	22	25	21	27	38	45	23	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
83	73	109	110	108	86	94	89	82	74	74	70	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
36	16	34	45	34	28	32	35	38	30	38	32	38
2 034	1 896	2 276	2 322	2 380	1 973	2 330	2 501	2 767	2 525	2 723	2 603	39
38	40	52	51	48	51	50	56	50	54	61	53	40
38	40	52	51	48	51	50	56	50	54	61	53	41
18	21	22	21	20	25	22	23	19	22	23	21	42
61	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	43
Inhalt												
1 947	1 791	2 209	2 322	2 285	1 933	2 184	2 335	2 523	2 317	2 518	2 394	44
1 947	1 791	2 209	2 322	2 285	1 933	2 184	2 335	2 523	2 317	2 518	2 394	45
736	681	853	937	877	768	800	857	894	834	918	868	46
715	678	834	916	857	751	779	833	869	809	891	841	47
22	2,8	19	21	20	18	20	23	25	25	27	27	48
1,5	1,8	1 282	2,1	2,1	2,2	2,2	2,0	3,2	3,8	4,1	2,7	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
35	31	48	53	47	39	44	42	38	34	35	34	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
29	13	28	38	28	23	27	28	31	25	31	26	53
1 145	1 064	1 280	1 292	1 331	1 101	1 312	1 406	1 556	1 420	1 530	1 463	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 <sup>2)</sup> .....	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 <sup>2)</sup> .....	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 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.
Roneisenerzeugung t Roheisen 1)												
948	954	955	952	951	953	960	956	952	951	951	955	1
948	954	955	952	951	953	960	956	952	951	951	955	2
359	363	369	385	365	379	352	351	337	342	347	347	3
348	361	361	376	357	370	343	341	328	332	337	336	4
11	1,5	8,0	9	8	9	8,9	9,5	9,4	10	10	11	5
0,7	0,9	0,6	0,9	0,9	1,1	1,0	0,8	1,2	1,6	1,6	1,1	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
17	17	21	22	20	19	19	17	14	14	13	13	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
14	6,8	12	16	12	11	12	12	12	10	12	10	10
558	567	553	530	554	543	576	575	587	583	578	583	11
Erzeugung und Verbrauch von Sinter Menge												
2 355	2 060	2 503	2 717	2 688	2 331	2 637	2 831	3 047	2 878	3 050	2 928	12
1 978	1 774	2 128	2 284	2 282	1 978	2 244	2 415	2 586	2 456	2 609	2 499	13
1 756	1 552	1 873	2 004	1 982	1 722	1 996	2 140	2 293	2 171	2 304	2 224	14
1 722	1 520	1 839	1 968	1 950	1 691	1 963	2 107	2 262	2 141	2 272	2 191	15
34	32	33	36	32	30	33	32	31	30	32	33	16
2,7	2,2	3,5	2,3	2,1	2,0	3,8	1,4	2,6	2,9	2,7	1,2	17
-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
23	18	29	39	32	26	38	33	35	28	32	29	19
165	155	190	181	204	177	182	202	204	199	211	193	20
31	27	33	38	43	33	24	26	28	29	34	41	21
377	287	375	433	406	353	393	416	461	421	441	429	22
377	287	375	433	406	353	393	416	461	421	441	429	23
2 085	1 852	2 195	2 375	2 384	2 064	2 316	2 502	2 700	2 567	2 730	2 616	24
2 034	1 896	2 276	2 323	2 380	1 973	2 330	2 501	2 767	2 525	2 723	2 603	25
Inhalt												
1 166	1 038	1 527	1 337	1 335	1 162	1 329	1 429	1 532	1 449	1 538	1 480	26
1 166	1 038	1 257	1 337	1 335	1 162	1 329	1 429	1 532	1 449	1 538	1 480	27
1 055	935	1 129	1 209	1 200	1 043	1 206	1 295	1 396	1 319	1 398	1 352	28
1 050	929	1 124	1 203	1 193	1 037	1 200	1 289	1 390	1 313	1 392	1 345	29
5,4	5,8	5,6	6,1	6,5	5,9	6,4	6,0	6,2	6,0	6,3	6,9	30
0,5	1,4	0,7	1,8	1,7	1,3	0,8	1,1	1,6	2,0	1,8	1,3	31
-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
12	9,3	15	21	16	13	20	17	19	14	16	15	33
88	84	101	94	105	95	94	108	107	105	111	99	34
10	8,4	11	11	13	9,7	7,7	8,0	8,8	8,9	11	14	35
1 169	1 035	1 234	1 316	1 328	1 149	1 304	1 408	1 513	1 436	1 523	1 465	36
1 145	1 064	1 280	1 292	1 331	1 101	1 312	1 406	1 556	1 420	1 530	1 463	37
Öfen und Sinteranlagen Menge												
3 706	3 239	3 958	4 440	4 294	3 740	4 114	4 397	4 678	4 407	4 736	4 495	38
3 292	2 952	3 531	3 956	3 840	3 336	3 671	3 926	4 167	3 932	4 234	4 012	39
2 940	2 624	3 234	3 497	3 375	2 943	3 272	3 505	3 726	3 504	3 773	3 613	40
2 844	2 582	3 144	3 400	3 284	2 858	3 176	3 404	3 622	3 400	3 658	3 499	41
96	42	90	97	90	85	95	101	105	104	114	114	42
14	39	12	47	43	42	29	36	53	68	72	35	43
23	18	29	39	32	26	38	33	35	28	32	29	44
247	228	190	291	312	263	276	291	286	273	285	263	45
31	27	33	38	43	33	24	26	28	29	34	41	46
36	16	34	45	34	28	32	35	38	30	38	32	47
414	287	427	484	455	404	443	471	511	475	502	483	48
414	287	427	484	455	404	443	471	511	475	502	483	49
1 061	988	1 197	1 290	1 270	1 095	1 213	1 301	1 395	1 289	1 410	1 339	50
517	526	517	529	529	540	533	533	526	529	533	534	51
617	540	690	744	734	624	709	741	805	740	819	768	52
300	287	298	305	306	308	311	304	304	304	310	306	53
32	32	34	37	36	28	26	28	33	35	42	40	54
16	17	15	15	15	14	12	12	12	14	16	16	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 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.
Öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
1 968	1 765	2 138	2 367	2 290	1 994	2 201	2 359	2 499	2 346	2 526	2 411	1
1 968	1 765	2 138	2 367	2 290	1 994	2 201	2 359	2 499	2 346	2 526	2 411	2
1 792	1 616	1 982	2 147	2 076	1 811	2 006	2 152	2 290	2 154	2 316	2 220	3
1 764	1 607	1 958	2 120	2 050	1 788	1 979	2 123	2 259	2 123	2 283	2 180	4
27	8,6	24	27	27	23	27	29	31	31	34	34	5
2,0	3,1	2,0	3,9	3,8	3,5	3,0	3,2	4,8	5,8	5,9	4,0	6
12	9,3	15	21	16	13	20	17	19	14	16	15	7
123	115	101	147	153	134	138	150	146	139	146	133	8
10	8,4	11	11	13	9,7	7,7	8,0	8,8	8,9	11	14	9
29	13	28	38	28	23	27	28	31	25	31	26	10
Fe-Einsatz insgesamt												
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	12
91,1	91,5	92,6	90,7	90,6	90,9	91,1	91,2	91,7	91,8	91,7	92,0	13
89,7	91,0	91,5	89,6	89,5	89,7	89,9	90,0	90,4	90,5	90,4	90,6	14
1,4	0,5	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	15
0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	16
0,6	0,5	0,7	0,9	0,7	0,7	0,9	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	17
6,2	6,5	4,7	6,2	6,7	6,7	6,3	6,4	5,8	5,9	5,8	5,5	18
0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	19
1,5	0,7	1,3	1,6	1,2	1,1	1,2	1,2	1,3	1,1	1,2	1,1	20
bei den Hüttenwerken*)												
Menge												
9 849	9 817	9 468	9 359	8 472	8 788	7 516	7 768	8 102	8 450	8 954	9 790	21
8 292	8 332	8 076	7 958	7 154	7 392	6 126	6 397	6 865	7 096	7 632	8 426	22
8 261	8 296	8 039	7 927	7 123	7 352	6 089	6 368	6 839	7 073	7 610	8 400	23
31	35	37	31	31	40	37	29	26	23	22	25	24
309	270	282	249	245	224	257	255	198	301	228	252	25
488	387	476	448	423	419	394	374	354	348	349	341	26
297	321	304	322	314	317	310	313	322	317	326	331	27
23	28	28	26	18	14	16	16	18	21	28	24	28
11	20	11	7,3	5,5	8,3	8,8	11	11	12	14	15	29
429	359	290	349	313	413	404	402	334	355	369	402	30
286	302	290	278	313	343	325	304	296	277	277	264	31
Inhalt												
5 797	5 795	5 592	5 539	5 008	5 202	4 418	4 538	4 802	4 953	5 302	5 831	32
5 103	5 123	4 974	4 903	4 415	4 561	3 785	3 923	4 236	4 369	4 717	5 221	33
5 094	5 113	4 964	4 894	4 406	4 549	3 774	3 915	4 228	4 363	4 711	5 214	34
8,7	9,5	10	8,9	8,6	12	11	8,4	7,4	6,3	6,2	7,2	35
34	31	34	31	29	26	29	27	21	32	26	26	36
240	239	234	219	210	208	195	185	173	170	171	167	37
157	172	165	172	163	159	160	159	170	169	167	171	38
7,8	9,8	11	9,5	6,2	4,6	4,6	5,2	5,3	6,4	8,8	7,5	39
9,0	16	9,2	5,9	4,5	6,8	7,2	8,9	9,0	10	11	13	40
246	203	165	200	180	237	237	229	187	196	202	226	41
möglichkeiten**)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
rate												
.	.	67,5	.	.	54,2	.	.	59,7	.	.	65,5	47
.	.	63,1	.	.	52,6	.	.	57,6	.	.	62,8	48
.	.	60,9	.	.	50,5	.	.	55,5	.	.	60,6	49
.	.	-	.	.	-	.	.	-	.	.	-	50
.	.	82,2	.	.	70,7	.	.	76,5	.	.	82,3	51

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

2) Bis 1981 einschl. Eisenschwamm.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	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 <sup>1)5)</sup>								
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 <sup>2)</sup>								
29	Entfall, (eff. Menge) .....	1 000 t	1 099	1 004	690	502	409	42	34
30	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Inhalt <sup>3)</sup> .....	1 000 t	167	155	109	78	62	6,5	5,2
31	Abgaben .....	1 000 t	956	985	670	534	388	44	32
32	an Schlackenmühlen .....	1 000 t	946	985	657	514	375	43	31
33	Hochöfen .....	1 000 t	10	-	13	20	13	1,6	1,0
34	Marktversorgung mit Rohstahl <sup>4)</sup> .....	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 Edelstahl									
36	Edelstahlerzeugung .....	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 Edelstahl .....	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 Edelstahl .....	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 Edelstahl .....	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 Edelstahl .....	1 000 t	38	37	34	30	29	2,5	2,4

1) Ohne Anlagen der selbständigen Stahlgießereien.

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

3) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.

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

5) Stand Ende des Berichtszeitraumes.

Industrie

1983 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.
erzeugung												
28,5	29,0	28,0	28,5	28,0	27,0	28,0	27,0	29,0	26,5	28,0	27,0	1
2 751 96,5	2 541 87,6	3 120 111,4	3 312 116,2	3 280 117,1	2 625 97,2	3 018 107,8	3 302 122,3	3 527 121,6	3 196 120,6	3 468 123,8	3 221 119,3	2 3
2 724 757 1 968 72,2	2 512 725 1 787 71,1	3 085 739 2 347 76,1	3 278 747 2 531 77,2	3 247 775 2 472 76,1	2 596 639 1 957 75,4	2 986 717 2 269 76,0	3 266 753 2 513 76,9	3 491 783 2 708 77,6	3 165 697 2 468 78,0	3 433 774 2 659 77,5	3 191 724 2 466 77,3	4 5 6 7
27	29	34	33	32	29	33	36	36	31	35	30	8
2 232 574 1 657 1,2	2 016 535 1 479 1,8	2 504 535 1 967 1,7	2 656 526 2 128 2,6	2 630 553 2 075 1,7	2 131 455 1 674 1,7	2 430 485 1 942 1,9	2 632 508 2 123 1,4	2 832 534 2 296 1,6	2 555 470 2 083 1,8	2 773 529 2 242 1,8	2 605 513 2 090 1,5	9 10 11 12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
520 183 311 26	526 190 309 27	615 203 380 33	655 222 403 30	650 222 397 31	494 184 282 28	589 231 326 31	670 245 390 34	695 249 412 35	642 227 385 29	694 245 417 33	616 211 376 29	17 18 19 20
21												
41 30	41 30	41 30	41 30	41 30	39 30	39 30	39 30	39 30	39 30	39 30	39 30	22 23
10	10	10	10	6	6	6	4	4	4	4	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
109 85	112 92	112 91	108 95	108 96	108 96	107 95	107 94	107 94	107 94	107 95	106 94	26 27
28												
33 5,4	16 2,5	31 2,1	37 6,0	41 6,4	36 5,4	35 5,5	37 5,8	40 6,4	34 5,4	42 6,4	39 6,0	29 30
32 30 1,6	29 29 -	34 34 0,3	30 29 1,0	32 32 -	25 25 -	25 24 1,1	29 29 -	38 38 -	25 25 -	39 39 -	36 36 -	31 32 33
34												
74,6	73,9	74,2	73,6	73,2	77,2	75,4	74,0	75,1	76,2	76,3	77,8	35
erzeugung												
534 19,4	481 18,9	656 21,0	693 20,9	694 21,2	509 19,4	606 20,1	719 21,8	805 22,8	730 22,9	780 22,5	719 22,3	36 37
522 19,2	469 18,7	640 20,8	679 20,7	680 20,9	495 19,1	590 19,8	703 21,5	789 22,6	716 22,6	764 22,2	705 22,1	38 39
11 41,6	12 42,7	15 45,1	14 41,9	14 43,2	14 49,3	16 48,0	16 45,7	17 46,5	14 45,2	16 47,2	14 45,7	40 41
293 -	245 -	386 -	398 -	404 -	282 -	317 -	418 -	473 -	431 -	454 -	442 -	42 43
241	237	270	295	290	227	289	301	333	299	326	277	44
90 88 2,4	89 84 4,6	116 112 3,8	131 128 2,8	128 125 3,6	96 94 2,2	116 111 5,2	138 134 4,0	153 148 4,9	141 139 2,3	151 147 4,0	146 142 4,0	45 46 47
443 24 31 57 7,7 172 150 2,2	392 29 21 56 5,9 143 136 2,0	540 32 23 62 7,2 177 236 2,3	563 31 27 69 6,4 212 215 2,6	566 31 25 67 8,0 187 245 2,8	413 22 19 51 6,2 155 156 3,1	490 32 28 69 7,9 188 161 3,8	582 35 30 66 9,5 196 242 3,4	652 37 31 80 7,4 235 259 3,2	589 35 30 67 7,3 215 233 3,1	629 39 36 74 7,9 219 249 3,2	573 33 30 60 7,5 194 246 3,0	48 49 50 51 52 53 54 55

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

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

3 Eisen schaffende  
3.12 Einsatz für die

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

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

2) Bis 1981 einschl. Eisenschwamm.

3) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

**Industrie**  
Rohstahlerzeugung

1983 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.
1 000 t												
insgesamt												
3 173	2 923	3 582	3 800	3 767	3 017	3 491	3 800	4 069	3 691	3 998	3 721	1
1 970	1 780	2 215	2 351	2 314	1 883	2 166	2 344	2 545	2 287	2 508	2 383	2
107	51	91	96	105	93	97	103	108	96	109	110	3
1 844	1 709	2 104	2 231	2 189	1 774	2 048	2 219	2 414	2 171	2 375	2 247	4
19	20	21	24	20	15	21	21	23	21	24	26	5
1 039	985	1 193	1 264	1 269	978	1 139	1 262	1 310	1 207	1 278	1 148	6
38	39	44	49	48	37	49	50	59	51	59	50	7
10	11	12	12	12	11	14	13	15	15	15	17	8
115	107	119	125	125	108	124	132	141	131	137	122	9
159	142	173	188	189	149	183	192	210	186	207	186	10

stahl												
2 581	2 322	2 884	3 055	3 027	2 453	2 808	3 029	3 270	2 952	3 198	3 011	11
1 959	1 766	2 203	2 331	2 301	1 874	2 152	2 330	2 532	2 271	2 486	2 359	12
107	51	91	96	105	93	97	103	108	96	109	110	13
1 842	1 704	2 100	2 225	2 185	1 771	2 045	2 216	2 412	2 165	2 367	2 238	14
9,9	11	12	10	11	9,4	9,4	11	12	10	11	10	15
507	445	556	594	603	468	529	567	593	548	570	522	16
11	12	13	13	13	11	13	14	16	15	17	15	17
8,1	8,4	8,7	9,4	8,8	7,7	10	9,3	11	11	11	14	18
97	91	103	107	102	93	103	108	118	108	114	102	19
131	114	139	152	153	127	150	157	171	152	169	152	20

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

stahl												
592	601	698	745	740	564	683	772	800	738	800	710	30
11	14	12	19	13	9,0	14	14	13	15	22	25	31
2,4	4,7	3,6	6,1	4,3	3,5	2,8	2,9	2,5	5,1	8,4	8,7	32
8,7	9,3	8,2	13	8,8	5,5	11	11	11	10	14	16	33
533	540	637	669	667	511	610	696	717	660	709	627	34
27	27	31	35	35	26	35	35	43	36	43	35	35
2,2	2,9	2,9	2,4	2,9	2,8	3,6	3,5	3,7	3,7	3,8	3,4	36
19	16	15	18	23	15	20	23	23	23	23	20	35
28	28	34	36	35	22	33	35	38	34	38	35	36

zeugung insgesamt												
1 153,2	1 150,2	1 148,2	1 147,5	1 148,7	1 149,4	1 156,6	1 150,9	1 153,7	1 154,8	1 153,0	1 155,3	39
715,9	700,3	710,0	709,8	705,7	717,2	717,5	709,8	721,7	715,5	723,3	740,0	40
38,9	20,0	29,1	29,1	32,1	35,6	32,2	31,3	30,7	30,0	31,4	34,3	41
670,3	672,4	674,3	673,6	667,6	675,9	678,4	672,1	684,5	679,1	684,9	697,5	42
6,7	7,9	6,6	7,1	6,0	5,7	6,9	6,4	6,5	6,4	7,0	8,2	43
377,7	387,8	382,5	381,6	387,0	372,7	377,4	382,3	371,4	377,8	368,7	356,6	44
13,9	15,4	14,0	14,7	14,5	14,2	16,2	15,1	16,6	16,0	17,1	15,7	45
3,7	4,5	3,7	3,5	3,6	4,0	4,5	3,9	4,2	4,6	4,4	5,4	46
41,9	42,3	38,1	37,8	38,0	41,2	41,0	39,9	39,9	40,9	39,5	37,7	47
57,8	55,9	55,5	56,9	57,5	56,6	60,6	58,2	59,5	58,1	59,7	57,8	48

stahl												
1 156,4	1 152,0	1 151,6	1 150,3	1 151,1	1 151,2	1 155,7	1 150,6	1 154,6	1 155,8	1 153,2	1 155,9	49
877,7	875,9	879,6	877,7	875,0	879,1	885,6	885,1	894,0	889,2	896,3	905,5	50
47,9	25,2	36,2	36,2	40,1	43,8	40,0	39,2	38,2	37,5	39,2	42,4	51
825,3	845,4	838,5	837,6	830,8	830,9	841,7	841,9	851,7	847,7	853,3	859,2	52
4,5	5,3	4,9	3,9	4,1	4,4	3,9	4,0	4,1	4,0	3,8	3,9	53
227,0	220,8	222,0	223,8	229,1	219,5	217,9	215,2	209,4	214,3	205,4	200,3	54
4,9	5,9	5,1	5,0	5,0	5,2	5,5	5,5	5,7	5,8	6,1	5,8	55
3,6	4,2	3,5	3,5	3,4	3,6	4,2	3,5	3,9	4,2	4,1	5,4	56
43,3	45,2	41,3	40,2	38,7	43,8	42,5	41,2	41,6	42,2	41,2	39,0	57
58,6	56,4	55,5	57,4	58,2	59,6	61,8	59,6	60,5	59,4	61,0	58,2	58

stahl												
1 139,6	1 143,5	1 134,4	1 136,2	1 138,8	1 141,2	1 160,7	1 152,1	1 150,2	1 150,8	1 152,2	1 152,7	59
21,4	26,6	19,1	29,4	20,2	18,2	24,0	20,5	19,4	24,0	31,9	40,4	60
4,7	9,0	5,8	9,3	6,6	7,1	4,8	4,4	3,6	7,9	12,2	14,1	61
16,7	17,6	13,3	20,0	13,6	11,1	19,2	16,1	15,8	16,1	19,7	26,3	62
1 025,1	1 028,1	1 035,5	1 021,3	1 026,1	1 033,9	1 036,0	1 038,8	1 031,4	1 028,4	1 020,6	1 017,0	63
52,6	52,0	49,9	53,8	53,1	53,2	60,0	52,8	61,2	56,7	61,4	57,4	64
4,2	5,6	4,8	3,7	4,4	5,6	6,1	5,2	5,2	5,9	5,4	5,6	65
36,3	31,2	25,1	28,1	35,1	30,3	34,8	34,9	33,0	35,9	32,8	32,3	66
54,1	53,9	55,5	54,7	54,4	43,6	55,5	52,8	55,2	53,0	54,6	56,2	67

## 3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
3.13 Feuer Er in								
1	Erzeugung .....	2 657	2 714	2 568	2 312	2 319	193	193
2	Geformte Erzeugnisse .....	1 662	1 746	1 618	1 416	1 408	118	117
3	Silika .....	45	52	57	48	59	4,0	4,9
4	Schamotte .....	646	666	595	535	524	45	44
5	Tonerde reiche .....	138	136	128	118	112	10	9,3
6	Basische .....	501	476	472	473	468	39	39
7	Sonstige .....	333	416	366	242	245	20	20
8	Ungeformte Erzeugnisse .....	995	968	968	896	911	75	76
9	Silika .....	187	179	160	186	190	16	16
10	Schamotte .....	166	160	161	152	158	13	13
11	Tonerde reiche .....	78	89	91	96	88	8,0	7,3
12	Basische .....	436	396	413	385	398	32	33
13	Sonstige .....	128	144	143	76	76	6,3	6,3
Verbrauch in der Eisen								
14	Verbrauch .....	1 151	1 026	910	747	704	62	59
15	Geformte Erzeugnisse .....	638	567	510	421	409	35	34
15	Silika .....	5,0	5,1	3,1	2,4	1,4	0,2	0,1
17	Schamotte .....	305	278	244	185	166	15	14
18	Tonerde reiche .....	48	39	35	29	27	2,4	2,3
19	Basische .....	256	224	206	185	193	15	16
20	Sonstige .....	24	21	23	19	22	1,6	1,8
21	Ungeformte Erzeugnisse .....	513	459	400	326	295	27	25
22	Silika .....	82	105	103	102	88	8,5	7,3
23	Schamotte .....	43	39	30	26	22	2,1	1,9
24	Tonerde reiche .....	22	26	24	23	25	2,0	2,1
25	Basische .....	298	222	171	130	118	11	9,8
26	Sonstige .....	69	67	71	45	41	3,8	3,4
Bestand in der Eisen								
27	Bestand .....	112	109	93	72	70	x	x
28	Geformte Erzeugnisse .....	92	84	71	56	54	x	x
29	Silika .....	5,2	3,7	3,6	3,2	3,0	x	x
30	Schamotte .....	43	38	33	26	24	x	x
31	Tonerde reiche .....	14	14	10	9,1	9,2	x	x
32	Basische .....	25	24	19	14	1,2	x	x
33	Sonstige .....	4,9	4,9	4,5	3,6	4,9	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse .....	21	25	22	16	17	x	x
35	Silika .....	6,2	11	8,2	4,8	6,0	x	x
36	Schamotte .....	3,0	2,2	2,6	2,5	2,1	x	x
37	Tonerde reiche .....	2,2	3,6	1,9	1,4	1,6	x	x
38	Basische .....	7,5	6,2	7,0	5,7	5,6	x	x
39	Sonstige .....	1,8	1,7	2,0	1,4	1,3	x	x
3.14 Stahl in								
40	Versand <sup>1)</sup> .....	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 <sup>4)</sup>								
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 <sup>6)</sup> .....	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 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.
feste Stoffe zeugung 1 000 t												
.	591	.	.	599	.	.	605	.	.	...	.	1
.	371	.	.	358	.	.	346	.	.	...	.	2
.	14	.	.	14	.	.	14	.	.	...	.	3
.	139	.	.	128	.	.	121	.	.	...	.	4
.	30	.	.	30	.	.	33	.	.	...	.	5
.	110	.	.	124	.	.	137	.	.	...	.	6
.	77	.	.	63	.	.	41	.	.	...	.	7
.	221	.	.	241	.	.	259	.	.	...	.	8
.	45	.	.	48	.	.	51	.	.	...	.	9
.	45	.	.	42	.	.	44	.	.	...	.	10
.	21	.	.	23	.	.	23	.	.	...	.	11
.	90	.	.	107	.	.	121	.	.	...	.	12
.	20	.	.	21	.	.	19	.	.	...	.	13
schaffenden Industrie												
57	54	64	64	64	53	60	64	64	65	66	60	14
34	32	37	37	37	30	34	38	37	38	38	35	15
0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	16
14	12	15	15	14	11	14	15	15	16	15	15	17
2,6	2,2	2,5	2,8	2,7	2,2	2,1	2,5	2,8	2,6	2,1	1,6	18
15	15	18	18	17	15	16	18	17	17	17	17	19
1,7	1,9	1,9	1,9	2,7	2,0	1,8	2,4	2,2	2,4	3,6	1,7	20
23	22	27	27	26	22	26	27	27	27	28	25	21
7,8	7,6	8,2	7,6	7,5	6,5	8,5	7,9	6,9	6,8	8,2	7,7	22
1,7	1,9	2,0	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,3	1,9	2,0	2,0	23
2,0	2,1	3,0	2,7	2,5	2,0	2,9	2,4	3,6	2,6	2,8	1,8	24
8,4	8,0	11	11	11	8,8	9,4	11	12	11	12	11	25
3,5	2,4	2,9	3,3	3,6	2,9	3,3	2,9	2,4	4,7	3,0	3,1	26
schaffenden Industrie												
70	66	66	66	66	70	69	64	66	70	68	69	27
53	52	51	51	51	54	53	50	52	53	53	52	28
3,1	3,0	3,0	3,0	2,9	3,0	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	29
23	23	23	22	22	24	24	22	22	23	23	23	30
9,9	9,5	9,2	9,4	9,5	9,2	8,9	8,4	8,8	9,3	9,2	9,4	31
12	12	12	12	12	12	13	13	13	14	15	14	32
4,3	4,3	4,3	3,9	3,7	4,9	4,7	4,3	5,8	5,2	3,6	3,7	33
17	15	15	15	15	17	16	14	14	17	15	17	34
6,7	5,0	4,5	4,0	4,5	6,0	5,2	3,5	4,2	6,2	5,5	6,2	35
2,0	1,8	1,9	2,0	2,1	2,1	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,8	36
1,5	1,4	1,7	1,9	1,7	1,6	2,0	2,0	1,6	1,8	1,7	1,9	37
5,4	5,4	6,0	6,3	5,7	5,6	5,5	5,5	5,5	5,8	5,3	5,9	38
1,2	1,3	1,1	1,2	1,2	1,3	1,2	1,3	0,9	1,4	1,2	1,4	39
halbzeug 1 000 t												
126	143	178	310	199	205	185	195	243	269	289	334	40
18	39	37	160	56	60	54	54	83	135	133	173	41
66	64	92	97	99	95	93	97	113	92	105	101	42
42	40	49	53	44	50	39	44	46	41	51	59	43
64	79	105	227	109	108	107	124	154	244	255	270	44
17	20	24	24	33	31	30	30	33	33	42	37	45
21	17	25	34	33	24	22	30	46	40	38	37	46
0,5	0,6	1,0	1,6	1,3	2,9	1,1	0,9	2,3	1,2	1,4	1,9	47
53	71	84	81	86	76	89	94	99	87	102	92	48
8,1	3,0	5,9	6,4	6,0	4,0	7,8	5,1	7,1	9,6	7,1	9,0	49
146	182	190	193	185	159	171	187	206	164	200	194	50
3 651	3 529	3 397	3 456	3 605	3 343	3 332	3 380	3 432	3 433	3 463	3 425	51
1 132	1 145	1 128	1 145	1 251	1 108	1 085	1 090	1 128	1 139	1 134	1 105	52
1 137	1 066	1 045	1 031	1 064	989	972	970	980	972	1 027	1 074	53
1 365	1 300	1 207	1 262	1 273	1 228	1 259	1 305	1 307	1 306	1 285	1 231	54
17	18	18	18	19	18	17	16	17	16	17	15	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 <sup>1)</sup> .....	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	Mittelblech .....	534	499	476	372	415	31	35
16	warmgewalzt .....	429	400	348	265	307	22	26
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	405	376	329	246	287	20	24
18	kaltgewalzt .....	106	99	127	107	108	8,9	9,0
19	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	106	99	127	107	108	8,9	9,0
20	Feinblech .....	8 604	8 619	8 266	7 881	8 084	657	674
21	warmgewalzt .....	42	54	50	76	62	6,4	5,2
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	39	50	48	74	60	6,2	5,0
23	kaltgewalzt .....	8 562	8 565	8 216	7 804	8 022	650	669
24	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	8 562	8 565	8 216	7 804	8 022	650	669
25	Warmbreitbandfertigerzeugnis 2) .....	4 030	3 897	4 436	3 589	3 682	299	307
26	dar.: 3 mm .....	1 520	1 720	1 808	1 570	1 643	131	137
27	3 mm bis 4,76 mm .....	1 250	966	1 247	1 143	1 087	95	91
28	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt <sup>1)</sup> .....	971	890	984	480	188	40	16
29	Warmbreitbänderzeugung 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 <sup>1)</sup> .....	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 <sup>1)</sup> .....	249	299	377	260	121	22	10
Anteil								
40	Erzeugung <sup>1)</sup> .....	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 <sup>1)</sup> .....	25,6	33,6	38,3	54,1	64,3	54,1	64,3
3.17 Erzeugung von weiter in								
46	Verzinktes Blech und Band .....	1 685	1 717	1 654	1 635	1 727	136	144
47	Verbleites Blech und Band .....	39	34	39	43	52	3,6	4,3
48	Weißblech und Weißband .....	858	963	843	819	722	68	60
49	Feinstblech und Feinstband .....	67	26	28	59	168	4,9	14
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	313	343	400	419	419	35	35
51	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	227	203	268	286	340	24	28
3.18 Stahl in								
52	Erzeugung .....	4 961	4 747	5 430	4 630	4 704r	386	392
53	Stahlrohre, nahtlos .....	1 776	1 786	2 155	1 655	1 559	138	130
54	Stahlrohre, geschweißt .....	2 261	2 077	2 443	2 168	2 357	181	196
55	dar. Großrohre 4) .....	1 484	1 286	1 596	1 597	1 708	133	142
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt .....	924	885	832	807	789	67	66
57	Bestand .....	389	409	410	172	187	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos .....	200	217	207	51	52	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt .....	120	119	148	66	78	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt .....	69	72	55	55	57	x	x

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

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

Industrie

1983 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.
fertigerzeugnisse 1 000 t												
1 943	2 001	2 395	2 256	2 301	2 140	2 165	2 355	2 472	2 275	2 444	2 276	1
14	33	22	23	27	20	22	29	28	29	37	31	2
16	13	15	14	16	14	15	15	13	17	16	17	3
28	33	40	48	38	37	35	37	40	27	34	25	4
53	45	65	63	70	84	72	78	79	58	59	71	5
257	243	261	293	296	220	251	284	268	303	307	294	6
31	37	12	16	17	10	19	11	7,4	9,2	21	9,2	7
230	179	304	288	284	232	260	292	298	274	287	249	8
78	40	105	100	87	70	70	86	96	65	83	71	9
17	22	27	21	19	18	19	25	25	23	21	19	10
167	158	196	175	161	156	181	187	214	178	188	149	11
72	66	85	74	66	66	71	86	95	81	83	66	12
212	250	328	311	297	283	281	296	317	271	317	307	13
28	37	39	33	43	43	36	30	28	27	35	31	14
29	36	43	34	40	53	37	39	41	36	41	35	15
22	28	29	26	29	37	29	28	31	28	28	26	16
21	26	28	25	28	35	28	27	29	26	27	26	17
6,4	7,3	14	8,1	11	17	8,0	10	10	8,1	14	9	18
6,4	7,3	14	8,1	11	17	8,0	10	10	8,1	14	9	19
640	678	743	705	715	646	712	717	684	737	737	663	20
5,7	5,1	7,3	6,9	7,0	4,8	6,7	5,6	4,0	2,9	3,5	2,8	21
5,6	4,9	7,1	6,7	6,7	4,6	6,5	5,6	4,0	2,7	3,3	2,6	22
634	673	736	699	708	642	705	711	713	681	734	660	23
634	673	736	699	708	642	705	711	713	681	734	660	24
280	312	351	281	340	377	280	356	430	376	400	418	25
118	134	158	146	161	185	134	159	223	197	211	214	26
96	84	87	68	75	87	65	81	103	90	91	102	27
16	7,4	18	16	15	9,6	12	17	14	18	14	16	28
1 235	1 174	1 276	1 310	1 339	1 267	1 273	1 389	1 441	1 311	1 409	1 285	29
28	33	37	36	36	30	41	39	44	39	43	44	30
124	154	151	139	147	123	145	158	148	149	160	106	31
52	51	58	57	60	54	67	70	72	67	73	59	32
erzeugnisse aus Edelstahl 1 000 t												
324	321	427	384	408	382	400	438	476	433	483	457	33
1,3	4,9	3,4	4,1	4,6	8,8	2,6	3,9	1,0	1,8	1,9	2,4	34
39	42	48	51	52	41	55	51	50	63	54	56	35
70	62	81	73	73	62	76	81	82	83	87	77	36
213	213	295	256	278	270	266	302	343	285	340	322	37
27	33	41	38	36	34	38	35	40	36	40	35	38
11	3,0	11	11	9,5	5,9	10	12	11	14	11	14	39
in Prozent <sup>3)</sup>												
16,7	16,1	17,8	17,0	17,7	17,9	18,5	18,6	19,3	19,1	19,8	20,0	40
1,2	4,0	2,4	2,8	3,1	5,7	1,8	2,4	0,6	1,4	1,3	1,7	41
15,3	17,1	18,2	17,4	17,7	18,7	22,1	17,8	18,5	21,0	17,6	19,0	42
30,6	34,6	26,6	25,3	25,6	26,5	29,1	27,8	27,6	30,5	30,3	30,9	43
15,8	14,6	17,5	16,7	17,7	17,6	17,6	18,7	19,7	18,2	20,0	20,2	44
68,4	40,1	61,0	67,6	63,1	62,0	88,8	70,9	74,5	75,4	81,1	87,5	45
verarbeitetem Walzstahl 1 000 t												
126	140	167	155	165	134	152	157	148	164	171	156	46
3,1	4,4	5,3	4,3	3,2	4,2	2,6	4,7	5,5	4,0	4,3	3,2	47
65	65	67	53	50	52	59	82	79	71	67	62	48
20	18	18	22	15	9,6	10	6,7	9,9	4,7	11	7,7	49
30	41	45	44	41	30	34	34	38	34	32	34	50
27	21	35	26	24	29	31	31	46	24	37	45	51
rohre 1 000 t												
331	346	466	436	394	376	385	435	464	392	491	429	52
95	123	162	164	146	126	141	155	164	147	182	151	53
186	165	235	207	176	189	163	205	215	174	232	213	54
130	112	182	145	112	132	112	136	147	112	151	148	55
50	58	68	65	72	61	81	76	84	72	77	65	56
.	.	199	.	.	187	.	.	188	.	.	183	57
.	.	50	.	.	52	.	.	64	.	.	63	58
.	.	98	.	.	78	.	.	68	.	.	64	59
.	.	52	.	.	57	.	.	56	.	.	56	60

3) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

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

## 3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	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	Spundwunderzeugnisse .....	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 <sup>1)</sup> .....	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 <sup>2)</sup> .....	1 000 t	78	83	69	64	66	5,4	5,5
21	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	74	78	65	63	64	5,2	5,3
22	Anteil aus Edelstahl 3) .....	%	94,5	93,2	94,1	97,7	97,0	97,7	97,0
23	Geschmiedete Stäbe .....	1 000 t	238	224	211	196	171	16	14
24	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	177	173	165	159	141	13	12
25	Anteil aus Edelstahl 3) .....	%	74,3	77,3	78,3	80,9	82,2	80,9	82,2
26	Freiformschmiedestücke 4) .....	1 000 t	303	320	324	304	243	25	20
27	dar. aus Edelstahl 3) .....	1 000 t	202	217	210	202	153	17	13
28	Anteil aus Edelstahl 3) .....	%	66,6	67,9	64,7	66,4	62,8	66,4	62,8
29	Rollendes Eisenbahnzeug 5) .....	1 000 t	64	93	86	71	64	5,9	5,4
30	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	12	26	34	24	17	2,0	1,4
31	Anteil aus Edelstahl 3) .....	%	19,2	28,1	39,0	33,7	25,8	33,7	25,8
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen .....	1 000 t	1 729	1 353	1 378	889	996	74	83
33	Stahleisen .....	1 000 t	438	416	414	327	475	27	40
34	Gießereiroheisen .....	1 000 t	1 046	761	763	450	317	38	26
35	Spiegeleisen .....	1 000 t	8,1	9,8	8,3	2,5	2,6	0,2	0,2
36	Hochofen-Ferro-Mangan .....	1 000 t	134	75	107	54	71	4,5	5,9
37	Hochofen-Ferro-Silizium .....	1 000 t	11	9,4	8,9	1,7	0,5	0,1	0,0
38	Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	92	82	77	54	130	4,5	11
39	Stahlerzeugnisse .....	1 000 t	38 968	37 046	37 363	32 368	33 787	2 697	2 816
40	Halbzeug .....	1 000 t	8 043	7 300	7 189	5 829	5 793	486	483
41	Breitband .....	1 000 t	4 005	3 953	5 772	5 134	1 648	428	137
42	Walzstahlerzeugnisse .....	1 000 t	26 920	25 793	24 402	21 405	22 199	1 784	1 850
43	Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	491	454	500	337	305	28	25
44	Formstahl .....	1 000 t	1 140	1 240	1 053	933	917	78	76
45	Breitflanschträger .....	1 000 t	584	660	616	418	427	35	36
46	Spundwunderzeugnisse .....	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 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.
nissen bei den Warmwalzwerken												
1 540	1 544	1 365	1 471	1 533	1 320	1 436	1 503	1 499	1 586	1 605	1 613	1
40	47	44	36	28	33	32	37	36	39	42	36	2
27	28	28	27	24	25	28	30	29	32	30	27	3
29	34	29	42	34	34	31	32	34	29	29	25	4
83	82	72	73	81	81	74	72	79	72	68	78	5
126	124	107	118	117	112	120	139	134	148	152	146	6
282	251	257	267	266	261	253	252	257	269	273	276	7
30	31	29	30	32	25	27	30	27	29	30	34	8
94	79	56	59	78	52	74	81	81	93	93	72	9
95	83	65	73	69	60	66	102	104	106	107	102	10
208	248	219	242	260	207	231	230	240	276	271	280	11
34	39	37	39	41	32	35	36	35	41	43	39	12
491	498	422	465	500	392	466	463	442	452	467	499	13
8,5	8,4	8,9	8,2	9,4	8,9	8,3	11	11	11	12	12	14
138	139	125	138	149	112	122	119	105	124	129	127	15
78	72	73	75	74	64	65	66	56	68	66	70	16
9,1	11	9,8	12	6,2	2,8	8,3	3,3	6,1	5,0	6,0	6,0	17
45	48	47	52	50	36	41	40	38	42	40	40	18
40	33	35	40	33	31	33	36	39	32	36	44	19
Preß- und Hammerwerke												
4,2	5,7	6,9	6,4	5,7	5,0	6,2	6,4	6,0	5,7	6,9	5,4	20
4,1	5,6	6,7	6,2	5,5	4,8	6,1	6,1	5,9	5,6	6,7	5,3	21
98,0	98,5	96,7	97,8	97,1	96,9	98,7	94,7	97,4	98,8	97,3	98,2	22
12	14	16	15	14	12	14	17	17	15	17	14	23
11	12	13	12	11	10	11	14	15	13	14	12	24
84,9	83,4	77,4	82,2	81,3	86,0	79,4	83,8	84,6	85,2	85,1	87,4	25
18	19	22	18	20	18	20	22	24	20	24	20	26
12	12	14	11	12	11	13	14	15	12	16	13	27
63,7	63,7	65,2	61,4	59,8	63,8	64,7	63,0	61,5	61,2	65,5	66,8	28
3,4	4,6	4,5	5,5	5,2	6,1	7,5	6,6	5,9	5,9	6,7	5,7	29
1,0	1,9	1,2	1,3	1,4	2,4	3,0	1,9	1,9	1,8	2,5	2,2	30
28,9	40,2	27,3	23,4	27,2	39,5	40,2	28,5	32,8	31,1	37,4	39,2	31
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken												
62	61	89	101	81	95	129	111	96	91	74	75	32
30	30	45	53	42	41	25	45	50	42	47	45	33
20	15	27	27	24	33	65	39	33	28	16	18	34
0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	}	16	6,4	4,7	14	3,9	5,9
6,9	5,4	4,8	9,4	1,9	13		16	6,4	4,7	14	3,9	5,9
0,0	- 0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	37
5,5	10	13	12	13	8,4	13	21	8,5	7,7	7,1	5,8	38
2 574	2 271	3 043	3 109	2 864	2 921	3 359	3 451	3 430	2 944	3 321	2 857	39
417	326	642	578	463	453	569	640	645	624	736	650	40
393	445	473	539	598	510	580	548	593	591	579	535	41
1 764	1 500	1 927	1 992	1 803	1 958	2 211	2 364	2 192	1 729	2 005	1 672	42
19	8,9	35	22	8,3	43	31	40	52	13	17	48	43
55	63	60	108	6,6	58	72	73	66	61	72	55	44
37	36	32	55	38	34	33	35	30	25	36	24	45
16	14	14	9,6	20	14	19	15	20	17	16	14	46
218	221	297	269	237	261	347	293	273	245	317	229	47
251	150	254	226	200	252	319	211	338	241	230	251	48
23	18	19	16	20	21	33	29	23	19	25	23	49
184	154	159	165	205	195	211	230	199	153	196	137	50
260	210	267	361	298	316	347	527	327	308	258	287	51
29	32	39	53	40	45	41	41	38	28	41	36	52
387	314	500	453	415	438	441	484	513	393	523	339	53
76	114	80	70	85	85	121	91	99	75	90	86	54
208	164	171	186	171	197	197	195	213	151	184	143	55
550	476	296	384	370	436	466	615	517	689	416	341	56
8,3	8,9	8,9	11	14	9,2	-	-	-	-	-	-	57
6,5	6,7	7,3	6,8	7,6	7,0	-	-	-	-	-	-	58
1,8	2,2	1,6	3,9	5,9	2,2	-	-	-	-	-	-	59

## 3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl in								
1	Roheisen .....	1 629	1 445	1 301	933	999	78	83
2	Stahleisen .....	438	415	397	324	479	27	40
3	Gießereiroheisen .....	925	855	710	489	335	41	28
4	Spiegeleisen .....	8,4	9,7	8,2	3,3	2,7	0,3	0,2
5	Hochofen-Ferro-Mangan .....	153	73	102	60	63	5,0	5,3
6	Hochofen-Ferro-Silizium .....	12	8,7	9,3	2,4	0,7	0,2	0,1
7	Sonstiges Roheisen .....	92	83	75	54	119	4,5	9,9
8	Stahlerzeugnisse .....	38 873	37 764	37 910	33 015	33 110	2 751	2 759
9	Halbzeug .....	8 023	7 411	7 120	6 030	5 743	503	479
10	Breitband .....	4 178	3 921	5 700	5 173	5 612	431	468
11	Walzstahlerzeugnisse .....	26 672	26 433	25 090	21 812	21 755	1 818	1 813
12	Gleisoberbauerzeugnisse .....	505	450	476	367	307	31	26
13	Formstahl .....	1 126	1 292	1 079	903	936	75	78
14	Breitflanschträger .....	546	660	636	449	412	37	34
15	Spundwandlerzeugnisse .....	320	284	267	174	176	14	15
16	Stabstahl .....	4 630	4 364	3 715	3 087	3 034	257	253
17	Walzdraht .....	3 723	3 460	3 234	2 688	2 849	224	237
18	Breitflachstahl .....	422	386	313	274	264	23	22
19	Bandstahl .....	2 432	2 555	2 334	2 085	2 103	174	175
20	Grobblech .....	4 184	4 136	4 442	3 772	3 369	314	281
21	Mittelblech .....	522	499	477	369	291	31	33
22	Feinblech .....	5 414	5 461	5 292	4 804	4 924	400	410
23	Weißblech und -band, Feinstblech und -band .....	1 034	1 096	1 016	1 026	1 078	86	90
24	Verzinktes, verbleites Blech .....	1 814	1 788	1 808	1 816	1 912	151	159
25	Stahlrohre .....	4 933	4 726	5 428	4 715	4 697	393	391
26	Schmiedestücke .....	184	221	222	179	135	15	11
27	Freiformschmiedestücke .....	138	157	159	127	96	11	8,0
28	Rollendes Eisenbahnzeug .....	45	64	63	51	38	4,3	3,2
3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl in								
29	Roheisen .....	287	157	227	160	150	x	x
30	Stahleisen .....	1	3	20	4,5	1,0	x	x
31	Gießereiroheisen .....	254	137	181	130	103	x	x
32	Spiegeleisen .....	0,8	0,9	1,0	0,3	0,2	x	x
33	Hochofen-Ferro-Mangan .....	19	7	13	7,9	18	x	x
34	Hochofen-Ferro-Silizium .....	0,5	0,7	0,9	0,4	0,1	x	x
35	Sonstiges Roheisen .....	11	9	12	16	27	x	x
36	Stahlerzeugnisse .....	6 099	5 567	5 026	4 498	5 459	x	x
37	Halbzeug .....	595	472	528	315	395	x	x
38	Breitband .....	487	640	634	604	817	x	x
39	Walzstahlerzeugnisse .....	5 017	4 455	3 864	3 579	4 247	x	x
40	Gleisoberbauerzeugnisse .....	68	71	95	59	54	x	x
41	Formstahl .....	208	162	133	156	134	x	x
42	Breitflanschträger .....	109	113	92	57	70	x	x
43	Spundwandlerzeugnisse .....	25	42	21	17	14	x	x
44	Stabstahl .....	973	695	571	436	580	x	x
45	Walzdraht .....	562	376	288	279	427	x	x
46	Breitflachstahl .....	71	47	36	35	37	x	x
47	Bandstahl .....	468	406	362	333	444	x	x
48	Grobblech .....	535	597	555	414	441	x	x
49	Mittelblech .....	111	109	100	75	114	x	x
50	Feinblech .....	1 353	1 434	1 082	1 257	1 270	x	x
51	Weißblech und -band, Feinstblech und -band .....	157	74	134	117	164	x	x
52	Verzinktes, verbleites Blech .....	376	329	396	343	498	x	x
53	Stahlrohre .....	950	1 473	1 724	1 479	1 233	x	x
54	Schmiedestücke .....	68	81	67	58	41	x	x
55	Freiformschmiedestücke .....	47	51	46	35	25	x	x
56	Rollendes Eisenbahnzeug .....	21	30	21	23	16	x	x

Industrie

1983 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.
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken 1 000 t												
78	47	97	102	89	89	88	97	104	89	96	89	1
45	19	45	53	42	41	34	45	50	42	47	45	2
21	14	32	32	34	35	34	24	33	30	28	28	3
0,2	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1							4
5,9	5,5	8,6	4,8	3,4	3,9	6,4	18	8,4	7,1	9,9	8,9	5
0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0							6
6,3	8,5	12	12	9,4	9,7	14	10	13	10	11	7,6	7
2 257	2 473	3 234	2 928	2 862	2 878	2 566	3 023	3 262	2 933	3 234	3 054	8
400	336	533	669	500	421	476	569	627	619	689	664	9
336	490	546	444	493	532	386	513	605	509	577	593	10
1 478	1 647	2 155	1 815	1 869	1 925	1 705	1 942	2 029	1 805	1 968	1 797	11
16	25	22	32	26	20	22	23	29	27	34	37	12
43	54	74	62	60	83	79	81	69	64	62	61	13
32	28	45	35	45	34	39	36	37	32	34	29	14
14	16	13	14	16	15	12	15	12	18	19	20	15
242	196	287	280	272	229	264	288	285	257	273	241	16
226	227	248	255	263	203	224	238	259	267	281	284	17
17	23	30	22	18	18	19	23	28	20	21	16	18
128	171	216	164	170	182	154	179	204	160	185	168	19
223	215	364	292	279	319	270	315	324	290	324	313	20
28	30	46	29	34	57	36	37	42	29	38	39	21
310	401	503	387	419	486	365	427	433	411	429	345	22
81	99	102	84	82	90	69	98	108	68	85	74	23
120	162	204	157	184	188	151	181	198	161	183	172	24
327	346	439	449	410	391	373	408	480	409	447	414	25
10	9,3	9,7	11	14	12	-	-	-	-	-	-	26
7,4	6,3	7,1	7,6	10	9,5	-	-	-	-	-	-	27
3,0	2,9	2,6	2,9	3,6	2,7	-	-	-	-	-	-	28

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken  
1 000 t

145	158	152	152	144	150	193	207	198	200	178	163	29
- 9,1	1,3	1,2	1,0	1,0	1,0	1,4	1,5	1,4	1,3	1,3	1,5	30
123	124	120	114	105	103	136	152	151	149	137	127	31
0,2	0,2	0,2	0,2	0,9	0,2							32
7,8	7,6	6,0	11	9,1	18	28	16	12	19	13	10	33
0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1							34
23	24	25	25	28	27	27	37	33	30	26	24	35
5 374	5 260	5 105	5 296	5 361	5 459	6 289	6 693	6 876	6 777	6 873	6 682	36
374	376	463	289	360	389	494	560	579	537	585	573	37
745	706	639	718	827	817	1 019	1 055	1 035	1 118	1 123	1 065	38
4 254	4 179	4 003	4 189	4 175	4 247	4 775	5 078	5 262	5 121	5 165	5 043	39
63	46	59	47	31	54	64	80	103	88	71	83	40
84	121	106	152	157	134	135	127	124	121	131	126	41
63	71	57	77	70	70	63	63	56	50	52	47	42
17	15	15	11	14	14	21	21	29	28	25	19	43
499	558	583	575	549	580	670	674	662	646	690	678	44
496	423	440	418	373	427	524	480	584	495	444	413	45
58	53	38	32	35	37	51	57	52	50	54	61	46
438	423	371	372	421	444	501	549	544	537	549	518	47
451	448	349	419	443	441	518	730	733	751	685	659	48
101	104	97	117	127	114	119	124	119	119	122	120	49
1 314	1 180	1 247	1 312	1 306	1 270	1 349	1 406	1 482	1 466	1 565	1 560	50
186	201	179	167	168	164	216	209	200	207	212	223	51
483	489	463	490	481	498	544	558	573	563	564	535	52
1 250	1 402	1 262	1 205	1 181	1 233	1 338	1 551	1 603	1 884	1 859	1 778	53
46	45	45	45	45	41	-	-	-	-	-	-	54
31	31	31	31	28	25	-	-	-	-	-	-	55
15	14	13	14	17	16	-	-	-	-	-	-	56

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
Einsatz									
9	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	Frischdampfkesselhäusern .....	1 000 t	218	176	136	107	105	8,9	8,8
20	Bestand .....	1 000 t	120	105	62	47	38	x	x
Hochofen									
21	Erzeugung .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	6 021	5 648	5 260	4 348	4 182	362	348
22	Verbrauch .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	4 977	4 600	3 947	3 267	3 124	272	260
23	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 902	1 776	1 796	1 536	1 473r	128	123
24	Stromerzeugungsanlagen 5) .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 435	1 362	1 163	931	930	78	118
25	warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	509	453	370	266	244	22	20
26	Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	354	337	335	290	277	24	23
27	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 044	1 384	1 312	1 082	1 058	90	88
Erd									
28	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	4 525	4 348	3 542	2 998	2 654	250	221
29	Verbrauch .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	4 255	4 036	3 289	2 758	2 440	230	203
30	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	506	494	195	211'	78	18	6,5
31	SM-Stahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	47	40	37	12	-	1,0	-
32	warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 874	1 729	1 415	1 256	1 196	105	100
33	Frischdampfkesselhäusern .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	578	592	405	280	222	23	19
Koksofen									
34	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 584	2 492	2 482	2 193	2 013	183	168
35	dar. von Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 139	1 168	1 174	1 074	1 048	89	87
36	Verbrauch <sup>4)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 272	2 211	2 226	2 034	1 837	169	153
37	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	341	323	308	274	235	23	20
38	Stromerzeugungsanlagen 5) .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	280	276	288	347	312	29	26
39	warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 100	1 087	1 114	927	918	77	77
40	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (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	Elektrostanwerken .....	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 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.
Brennstoffe												
1 272 567	1 214 564	1 404 589	1 538 608	1 487 572	1 366 592	1 415 598	1 485 575	1 672 572	1 544 527	1 651 574	1 602 561	1 2
1 228 1 226	1 141 1 138	1 375 1 372	1 480 1 476	1 464 1 459	1 275 1 271	1 430 1 425	1 512 1 509	1 613 1 609	1 491 1 488	1 615 1 612	1 529 1 527	3 4
30 1 069	31 989	34 1 201	36 1 297	40 1 275	40 1 102	43 1 231	45 1 306	43 1 403	31 1 298	35 1 419	35 1 346	5 6
129	120	139	146	149	133	156	160	166	163	161	148	7
1 561	1 447	1 744	1 884	1 848	1 605	1 801	1 913	2 049	1 906	2 069	1 956	8
1 061 517	988 526	1 197 517	1 290 529	1 270 529	1 095 540	1 213 533	1 301 533	1 395 527	1 289 529	1 410 533	1 339 534	9 10
112 54	100 54	116 53	125 53	123 52	113 55	131 56	141 56	150 55	144 56	147 54	137 53	11 12
47	32	45	48	46	35	33	39	49	35	33	39	13
335	376	361	363	340	396	351	285	295	313	317	350	14
Brennstoffe												
37 24	34 22	40 25	45 30	45 29	34 18	42 27	45 29	47 31	38 25	43 31	40 30	15 16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
4,7 6,5	3,0 7,3	4,0 8,7	4,8 7,5	4,8 7,7	3,7 9,9	2,9 9,4	4,7 8,6	5,1 8,4	4,3 6,5	4,4 5,6	3,6 4,9	18 19
37	34	40	38	39	38	36	35	35	43	37	41	20
gas <sup>3)</sup>												
311	293	349	400	391	340	382	400	423	394	438	415	21
252 111	242 105	276 123	320r 134	315r 133	278r 116	308 131	327 140	354 148	331 137	372 148	344 139	22 23
76 17	73 17	80 19	89 25	85 24	71 22r	76 23	84 26	96 26	94 25	115 28	106 28	24 25
19	18	21	31	29	25	32	30	33	32	37	33	26
78	69	94	111	105	87	106	103	101	95	103	104	27
gas <sup>3)</sup>												
177	197	217	221	234	226	245	249	249	217	223	203	28
166 5,2	181 13	200 12	202 5,4	213 4,4	207 5,0	222 4,6	228 5,4	224 7,1	203 12	206 11	189 9,9	29 30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
86 13	89 13	101 13	103 16	106 19	100 21	109 20	111 20	107 19	98 15	104 14	97 12	32 33
gas <sup>3)</sup>												
158 84	161 87	161 86	182 88	177 87	167 87	183 94	175 87	186 92	172 85	185 94	173 99	34 35
144 19	148 17	147 20	158 21	157 21	151 17	165 20	156 20	167 23	153 21	163 22	154 20	36 37
30 71	29 76	26 75	25 81	25 79	27 69	28 78	23 78	24 84	26 75	29 82	27 77	38 39
14	12	14	24	20	16	18	18	19	20	22	20	40
418	396	428	473	474	431	443	465	497	475	532	495	41
1 062	1 081	1 217	1 242	1 224	1 087	1 243	1 271	1 307	1 203	1 263	1 160	42
1 317 169	1 321 158	1 481 180	1 540 188	1 526 183	1 354 163	1 498 172	1 560 185	1 627 191	1 505 188	1 601 207	1 474 196	43 44
68	65	75	80	82	72	78	83	88	85	86	81	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
307 383	309 394	366 329	381 440	382 435	300 403	359 436	397 448	412 465	374 419	403 448	365 410	47 48
163	156	164	174	171	164	188	177	177	173	195	181	49

3) Umrechnung auf einen Heizwert von Ho = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (Vn).

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

5) Einschl. Frischdampfkesselhaus.

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 <sup>3</sup> (Vn)	1 222	1 173	1 054	908	977	76	81
10	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 538	1 415	1 444	1 264	1 278	105	106
11	Verbrauch .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 587	2 407	2 347	2 031	2 079	169	173
12	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	362	239	238	138	149	12	12
13	SM-Stahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	54	25	17	2,9	-	0,2	-
14	Oxygenstahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 877	1 845	1 799	1 626	1 677	136	140
15	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	162	164	152	115	107	9,6	8,9
16	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (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	Rönnwerke .....	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 <sup>5)</sup> in:								
47	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West) <sup>7)</sup> ...	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 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.
2 289	2 188	2 363	2 712	2 760	2 704	2 868	2 865	3 005	2 704	2 901	2 726	1
340	316	354	412	431	404	449	462	465	426	459	433	2
2 150	2 073	2 237	2 540	2 577	2 501	2 661	2 664	2 810	2 574	2 760	2 567	3
1 543	1 467	1 564	1 703	1 676	1 537	1 629	1 658	1 787	1 690	1 914	1 801	4
177	168	181	201	202	186	203	223	254	243	263	229	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
135	117	147	158	164	160	182	175	183	155	153	137	7
156	139	143	189	205	240	241	233	222	161	158	172	8
stoff												
67	60	81	97	96	90	85	87	91	87	95	88	9
105	96	120	117	112	80	113	119	133	113	123	115	10
162	145	184	197	191	148	181	192	207	183	200	185	11
10	7,5	16	18	16	6,4	13	14	16	12	14	13	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
132	118	147	156	152	122	144	153	165	148	161	149	14
8,3	8,8	9,0	8,7	9,3	8,6	11	11	11	10	10	8,7	15
11	11	17	17	16	22	17	14	17	17	19	18	16
tigte**) zahl												

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.
und Betriebsteilen												
238 152	238 539	239 535	237 302	230 328	227 913	227 133	226 670	225 508	222 882	221 402	218 147	17
59 084	59 539	59 899	59 252	56 901	56 602	56 426	56 542	56 317	55 555	55 424	55 088	18
179 068	179 000	179 636	178 050	173 427	171 311	170 707	170 128	169 191	167 327	165 978	163 059	19
208 672	208 847	209 927	207 784	206 418	204 110	203 585	203 108	202 084	199 527	198 182	194 972	20
50 679	51 007	51 352	50 732	50 622	50 339	50 155	50 267	50 087	49 369	49 296	48 947	21
157 993	157 840	158 575	157 052	155 796	153 771	153 430	152 841	151 997	150 158	148 886	146 025	22
2 431	2 454	2 476	2 456	2 486	2 383	2 240	2 199	2 118	2 083	2 124	2 102	23
10 238	10 219	10 213	10 198	10 099	9 915	9 593	9 684	9 557	9 487	9 421	9 242	24
13 317	13 210	13 028	12 861	13 004	12 865	12 380	12 372	12 332	12 102	12 016	12 139	25
11	7	5	4	4	4	1	-	-	-	-	-	26
5 876	5 887	5 896	5 908	5 892	5 854	5 924	5 926	5 970	5 958	5 946	5 930	27
34 489	34 102	33 734	33 210	32 965	32 448	32 043	31 824	31 626	31 147	30 852	30 161	28
9 611	9 585	9 543	9 584	9 491	9 427	9 449	9 500	9 467	9 455	9 464	9 256	29
13 673	13 582	13 509	13 315	13 144	12 952	14 134	14 093	14 137	13 988	13 933	13 502	30
7 072	6 997	6 911	6 780	6 670	6 455	6 392	6 362	6 335	6 342	6 271	6 160	31
3 541	3 537	3 522	3 476	3 479	3 473	3 534	3 624	3 620	3 651	3 530	3 216	32
53 769	54 321	55 797	55 479	54 755	54 207	53 964	53 588	53 211	52 295	51 716	50 765	33
3 965	3 939	3 941	3 781	3 807	3 791	3 777	3 716	3 700	3 650	3 613	3 552	34
29 480	29 692	29 608	29 518	23 910	23 803	23 548	23 562	23 424	23 355	23 220	23 175	35
8 405	8 532	8 547	8 520	6 279	6 263	6 271	6 275	6 230	6 186	6 128	6 141	36
21 075	21 160	21 061	20 998	17 631	17 540	17 277	17 287	17 194	17 169	17 092	17 034	37

Geschlecht

238 152	238 539	239 535	237 302	230 328	227 913	227 133	226 670	225 508	222 882	221 402	218 147	38
220 914	221 025	221 726	219 690	213 438	211 147	210 466	210 074	208 993	206 599	205 197	202 067	39
17 238	17 514	17 809	17 612	16 890	16 766	16 667	16 596	16 515	16 283	16 205	16 080	40
59 084	59 539	59 899	59 252	56 901	56 602	56 426	56 542	56 317	55 555	55 424	55 088	41
46 383	46 548	46 555	46 040	44 202	44 001	43 869	44 021	43 854	43 245	43 156	42 976	42
12 701	12 991	13 344	13 212	12 699	12 601	12 557	12 521	12 463	12 310	12 268	12 112	43
179 068	179 000	179 636	178 050	173 427	171 311	170 707	170 128	169 191	167 327	165 978	163 059	44
174 531	174 477	175 171	178 050	169 236	167 146	166 597	166 053	165 139	163 354	162 041	159 091	45
4 537	4 523	4 465	4 400	4 191	4 165	4 110	4 075	4 052	3 973	3 937	3 968	46

Ländern

28 694	29 115	29 065	28 799	28 688	28 543	28 272	28 190	28 131	27 373	27 099	25 817	47
21 866	22 116	22 061	21 932	21 820	21 691	21 521	21 416	21 354	20 786	20 546	19 295	48
167 314	167 084	168 068	166 358	159 628	158 410	158 196	157 940	157 015	155 366	154 430	152 796	49
123 609	123 147	123 829	122 596	118 212	117 158	117 040	116 675	115 889	114 778	113 929	112 481	50
3 625	3 659	3 641	3 643	3 646	3 644	3 678	3 678	3 636	3 643	3 642	3 643	51
2 810	2 829	2 817	2 816	2 817	2 821	2 822	2 823	2 820	2 824	2 825	2 828	52
5 255	5 319	5 293	5 248	5 234	5 228	5 222	5 199	5 201	5 182	5 189	5 163	53
3 937	3 978	3 960	3 929	3 920	3 913	3 915	3 889	3 892	3 881	3 890	3 875	54
2 455	2 464	2 474	2 489	2 486	2 484	2 498	2 519	2 527	2 520	2 528	2 540	55
1 835	1 846	1 852	1 862	1 859	1 854	1 867	1 884	1 894	1 890	1 896	1 904	56
6 401	6 434	6 392	6 346	6 310	6 192	6 044	6 035	5 992	5 938	5 875	5 849	57
5 269	5 288	5 236	5 203	5 169	5 059	4 924	4 920	4 881	4 839	4 780	4 754	58
24 408	24 464	24 602	24 419	24 336	23 412	23 223	23 109	23 006	22 860	22 639	22 339	59
19 742	19 796	19 881	19 712	19 630	18 815	18 618	18 521	18 461	18 329	18 112	17 922	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 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.
schäftigte der Angestellten und Arbeiter <sup>1)</sup>												
6 587	6 895	7 187	7 334	6 991	6 525	7 374	7 246	7 309	6 304	7 011	...	1
2 398	2 758	1 966	1 545	1 788	2 251	1 349	1 064	1 444	2 018	1 790	...	2
26,7	28,6	215	17,4	20,4	25,7	15,5	12,8	16,5	24,3	20,3	...	3
11,3	10,2	16,1	21,4	18,9	14,4	23,0	27,7	27,0	16,0	17,1	...	4
0,1	0,1	0,7	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,4	0,2	0,3	...	5
78,6	78,4	67,5	56,4	29,8	60,1	62,6	60,3	63,3	39,8	38,4	...	6
10,0	11,3	16,7	22,0	51,0	25,2	14,0	11,4	9,3	44,0	44,2	...	7
19 834	19 932	22 085	22 515	21 921	19 818	22 572	22 313	22 806	20 706	22 266	...	8
10 413	11 798	7 971	7 102	7 260	9 547	6 574	5 445	6 388	7 138	7 291	...	9
34,4	37,2	26,4	24,0	24,8	32,5	22,6	19,6	21,9	25,6	24,7	...	10
15,4	13,2	21,4	25,7	24,3	17,4	25,3	34,9	33,1	25,6	25,4	...	11
1,5	1,3	2,0	2,3	2,3	1,8	2,6	3,4	3,0	2,5	2,5	...	12
67,4	68,2	53,8	46,7	32,7	50,4	50,5	47,0	50,6	39,4	40,1	...	13
15,7	17,3	22,8	25,3	40,7	29,9	21,6	14,6	13,3	32,5	32,0	...	14

und bezahlte Stunden der Arbeiter<sup>3)</sup>  
Bruttostundenverdienste

16,21	.	.	16,36	.	.	16,33	.	.	16,65	.	.	15
16,28	.	.	16,42	.	.	16,39	.	.	16,72	.	.	16
17,00	.	.	17,13	.	.	17,12	.	.	17,60	.	.	17
15,75	.	.	15,90	.	.	15,85	.	.	16,09	.	.	18
14,88	.	.	15,04	.	.	14,95	.	.	15,04	.	.	19
16,13	.	.	16,27	.	.	16,19	.	.	16,53	.	.	20
16,20	.	.	16,34	.	.	16,26	.	.	16,60	.	.	21
16,89	.	.	16,04	.	.	16,99	.	.	17,53	.	.	22
15,84	.	.	15,98	.	.	15,85	.	.	16,10	.	.	23
14,92	.	.	15,08	.	.	14,96	.	.	15,04	.	.	24

Bruttowochenverdienste

643	.	.	653	.	.	657	.	.	689	.	.	25
646	.	.	656	.	.	660	.	.	692	.	.	26
676	.	.	680	.	.	690	.	.	728	.	.	27
622	.	.	637	.	.	635	.	.	666	.	.	28
597	.	.	612	.	.	612	.	.	627	.	.	29
636	.	.	653	.	.	655	.	.	689	.	.	30
639	.	.	656	.	.	658	.	.	692	.	.	31
666	.	.	680	.	.	687	.	.	729	.	.	32
621	.	.	643	.	.	639	.	.	673	.	.	33
599	.	.	616	.	.	614	.	.	629	.	.	34

bezahlte Wochenstunden

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

und Gehaltssumme\*)  
(fachliche Betriebsteile)

2 715	2 946	3 666	3 380	3 356	3 387	3 248	3 578	3 823	3 492	3 810	.	45
1 701	1 892	2 169	2 000	2 008	1 892	2 010	2 173	2 339	2 152	2 292	.	46
1 015	1 154	1 497	1 380	1 348	1 495	1 238	1 405	1 485	1 340	1 519	.	47

Industrie (Betriebe)

2 958	3 194	3 951	3 633	3 600	3 636	3 503	3 851	4 133	3 762	4 092	.	48
733	734	820	763	843	904	763	741	733	730	754	.	49
495	499	586	495	563	607	513	497	496	495	515	.	50
238	235	234	269	280	297	250	243	237	236	239	.	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	11x
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 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.
erzeugung*)												
200	233	306	297	297	250	298	305	317	283	304	222	1
130	155	203	197	197	164	195	203	211	193	204	142	2
8,5	9,5	11	10	11	7,9	11	10	12	9,8	11	9,2	3
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	4
0,9	3,5	4,6	5,1	3,8	2,2	4,6	4,6	4,8	4,1	5,0	1,6	5
1,0	1,3	1,9	2,0	2,3	1,4	1,8	1,5	1,6	1,4	1,8	1,2	6
1,1	1,3	1,4	1,3	1,2	1,3	1,6	1,1	1,5	1,2	1,7	1,6	7
5,7	10	8,9	8,4	11	9,1	9,9	11	13	12	12	10	8
50	50	64	63	63	56	65	68	70	64	69	55	9
49	65	93	86	85	68	84	87	89	83	85	47	10
49	55	71	70	70	59	71	69	73	63	68	54	11
22	23	30	31	31	23	28	27	29	25	27	23	12
11	10	14	13	13	12	14	15	16	14	16	13	13
12	16	21	20	20	19	23	22	22	18	20	13	14
14	15	18	18	18	16	18	19	20	17	19	16	15
2,3	2,8	4,2	3,7	3,5	3,1	4,2	4,6	4,6	3,3	4,6	3,7	16
4,8	5,1	5,5	5,8	6,0	5,4	5,4	5,9	5,8	5,7	6,5	5,7	17
1,7	1,7	1,7	2,0	1,9	1,8	2,1	1,9	2,2	1,7	1,8	1,5	18
7,6	7,5	13	13	13	11	13	13	13	11	12	9,7	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	21
4,9	4,4	7,9	7,5	7,7	6,4	8,0	8,1	7,3	6,7	7,2	5,0	22
Lieferungen und Auftragsbestände Lamellengraphit												
159	165	181	190	195	175	194	207	219	188	206	139	23
139	148	159	166	174	152	167	178	186	164	178	119	24
20	16	21	25	21	23	27	28	34	24	29	20	25
138	152	198	197	188	157	192	197	205	194	198	139	26
124	136	175	174	166	139	168	173	179	168	170	120	27
15	16	22	22	21	18	23	23	26	26	28	19	28
459	462	447	438	443	457	450	456	467	459	465	464	29
390	393	380	369	376	385	375	378	381	375	381	379	30
69	68	67	69	68	72	75	78	86	83	84	85	31
Kugelgraphit												
54	122	61	64	71	52	57	64	63	61	65	60	32
40	40	45	42	41	40	38	50	49	48	43	34	33
14	82	16	22	31	12	18	14	14	13	22	26	34
50	60	64	72	69	56	62	63	68	61	71	54	35
34	39	48	44	44	33	38	40	46	44	45	33	36
16	21	16	28	25	23	24	23	23	17	25	21	37
199	261	257	216	216	208	201	200	194	192	187	193	38
116	116	113	110	108	112	110	118	120	122	121	121	39
83	145	145	105	109	97	91	82	73	69	66	71	40
guß												
15	17	13	15	15	18	19	16	19	15	17	16	41
12	15	11	11	12	12	14	13	15	12	14	12	42
3,1	2,1	2,3	3,3	3,3	5,2	4,5	3,2	3,8	2,3	3,4	3,2	43
14	14	15	15	15	16	13	16	17	16	17	15	44
12	12	12	12	12	13	10	13	13	13	13	12	45
2,4	2,2	2,8	2,7	3,0	2,9	3,0	3,0	3,6	3,6	3,9	2,8	46
60	63	61	61	61	62	68	66	67	65	66	65	47
44	49	47	46	46	45	49	47	48	48	49	47	48
16	14	14	15	15	17	19	19	19	18	17	18	49
guß												
8,9	10	11	11	12	11	11	11	13	9,8	9,2	6,4	50
7,1	7,5	7,7	8,7	9,4	8,3	8,2	8,4	9,6	7,4	6,7	4,1	51
1,8	2,5	2,9	2,8	2,8	2,4	3,0	2,7	3,7	2,4	2,4	2,3	52
8,0	8,1	11	11	11	8,7	12	12	12	10	11	7,8	53
6,4	6,2	8,4	8,3	8,5	6,5	9,7	8,8	9,0	7,7	7,9	4,8	54
1,6	1,9	2,6	2,6	2,8	2,3	2,7	2,8	2,7	2,4	3,1	3,0	55
35	38	37	38	38	39	38	37	38	37	36	34	56
31	32	31	32	32	33	32	31	31	30	29	28	57
4,7	5,4	5,7	5,9	5,7	6,0	6,2	6,1	7,0	7,1	6,3	5,6	58

## 4 Eisen-, Stahl-

## 4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
Eisen-, Stahl-									
1	Roheisen .....	1 000 t	1 571	1 415	1 263	1 098	1 007	92	84
2	Anteil am Einsatz .....	%	23,9	22,9	21,7	19,7	18,9	19,7	18,9
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig .....	1 000 t	92	81	69	57	50	4,8	4,2
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	424	370	333	282	301	24	25
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit .....	1 000 t	492	460	443	440	401	37	33
6	Stahleisen .....	1 000 t	398	344	279	198	151	17	13
7	Schrott .....	1 000 t	4 876	4 661	4 454	4 368	4 210	364	351
8	Anteil am Einsatz .....	%	74,3	75,3	76,4	78,3	79,1	78,3	79,1
9	Gußbruch .....	1 000 t	748	702	618	578	544	48	45
10	Stahlschrott .....	1 000 t	2 111	2 031	2 018	2 029	1 954	169	163
11	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	2 018	1 928	1 818	1 760	1 712	147	143
12	Ferrolegierungen .....	1 000 t	92	93	92	94	90	7,8	7,5
13	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	26	21	19	19	16	1,6	1,4
14	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	6 566	6 189	5 828	5 578	5 323	465	444
15	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	4 165	3 916	3 684	3 501	3 312	292	276
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	63,4	63,3	63,2	62,8	62,2	62,8	62,2
Eisen									
17	Roheisen .....	1 000 t	1 524	1 361	1 213	1 050	966	88	80
18	Anteil am Einsatz .....	%	28,2	26,5	24,9	22,3	21,4	22,3	21,4
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig .....	1 000 t	92	81	69	57	50	4,8	4,2
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	414	360	324	273	292	23	24
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit .....	1 000 t	491	459	443	439	401	37	33
22	Stahleisen .....	1 000 t	373	314	249	170	129	14	11
23	Schrott .....	1 000 t	3 807	3 694	3 583	3 572	3 480	298	290
24	Anteil am Einsatz .....	%	70,4	72,0	73,6	76,0	76,9	76,0	76,9
25	Gußbruch .....	1 000 t	738	693	608	571	538	48	45
26	Stahlschrott .....	1 000 t	1 599	1 564	1 597	1 642	1 604	137	134
27	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 470	1 437	1 379	1 359	1 337	113	111
28	Ferrolegierungen .....	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	Ferrolegierungen 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	Ferrolegierungen 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 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.
--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	-------------

und Temperguß

63	70	91	90	88	75	86	90	93	86	90	73	1
19,4	18,8	18,4	18,7	18,4	18,5	17,9	18,1	18,3	18,9	18,4	20,6	2
3,3	3,1	4,6	4,4	4,2	3,8	3,8	4,2	4,2	3,7	4,0	2,8	3
18	21	30	26	25	23	27	28	27	26	29	24	4
27	26	36	38	36	29	34	34	38	33	34	28	5
7,7	12	11	12	14	11	13	14	15	14	14	12	6
255	294	394	381	381	321	385	396	405	360	389	274	7
78,7	79,0	79,6	79,2	79,7	79,3	80,0	79,8	79,6	78,9	79,6	77,2	8
38	39	48	51	47	41	47	49	51	45	48	39	9
114	137	186	175	178	149	180	184	188	167	182	122	10
102	118	160	156	156	131	158	163	165	148	158	113	11
5,3	6,6	8,4	7,9	8,1	7,0	8,6	9,0	9,3	8,3	8,8	6,4	12
1,2	1,3	1,5	1,3	1,4	1,3	1,5	1,4	1,4	1,4	1,6	1,1	13
324	372	495	481	478	405	481	496	509	456	489	355	14
200	233	306	297	297	250	298	305	317	283	304	222	15
61,7	62,6	61,8	61,7	62,1	61,7	62,0	61,5	62,3	62,1	62,2	62,5	16

guß

60	67	87	86	84	72	83	87	90	83	87	71	17
21,8	21,1	20,7	21,0	20,6	21,1	20,4	20,7	20,7	21,2	20,9	24,0	18
3,3	3,1	4,6	4,4	4,1	3,8	3,8	4,2	4,2	3,7	4,0	2,8	19
17	21	29	25	24	22	26	28	27	26	28	23	20
27	26	36	38	36	29	34	34	38	33	34	28	21
6,4	11	9,0	10	12	9,6	11	12	13	13	12	11	22
210	246	326	317	316	263	317	326	336	301	322	220	23
76,4	77,4	77,6	77,3	77,6	76,9	77,9	77,4	77,4	77,0	77,4	74,3	24
37	38	48	50	47	41	47	49	50	44	48	39	25
92	114	154	144	147	122	147	150	155	139	150	96	26
80	93	124	124	122	101	123	128	130	117	124	86	27
4,0	4,8	6,3	6,1	6,2	5,4	6,6	6,9	7,1	6,3	6,6	4,4	28
0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,6	29
275	318	420	410	407	342	407	421	434	391	416	296	30
178	210	275	267	266	223	266	272	284	256	273	196	31
64,7	66,0	65,5	65,1	65,4	65,2	65,4	64,6	65,4	65,5	65,6	66,2	32

guß

1,8	2,2	2,1	3,1	2,3	2,1	2,4	2,1	2,2	2,3	2,3	1,9	33
6,4	6,9	5,7	8,9	6,8	6,7	6,7	5,5	5,6	7,0	6,1	5,9	34
25	27	32	30	30	27	31	34	34	28	33	28	35
89,3	84,4	86,5	85,7	88,2	87,1	86,1	89,5	87,2	84,8	86,8	87,5	36
0,4	0,4	0,5	0,5	0,2	0,2	0,5	0,7	0,8	0,9	0,5	0,4	37
13	15	18	18	17	15	18	19	19	15	18	15	38
11	12	14	12	13	12	13	14	15	12	14	12	39
1,7	2,0	2,3	2,0	2,1	1,9	2,2	2,3	2,3	2,2	2,5	2,2	40
28	32	37	35	34	31	36	38	39	33	38	32	41
14	15	18	18	18	16	18	19	20	17	19	16	42
50,0	46,9	48,6	51,4	52,9	51,6	50,0	50,0	51,3	51,5	50,0	50,0	43

guß

0,9	0,8	1,4	1,2	1,1	0,9	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,6	44
4,3	3,6	3,7	3,3	3,0	2,8	2,9	2,6	2,8	2,8	2,5	2,2	45
20	21	36	34	35	31	36	36	35	31	34	26	46
95,2	95,5	94,7	94,4	94,6	96,9	94,7	94,7	97,2	96,9	94,4	96,3	47
0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	48
8,4	8,5	14	13	14	13	15	15	14	13	14	10	49
11	12	22	21	21	18	21	21	20	18	20	15	50
0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	51
21	22	38	36	37	32	38	38	36	32	36	27	52
7,6	7,5	13	13	13	11	13	13	13	11	12	9,7	53
36,2	34,1	34,2	36,1	35,1	34,4	34,2	34,2	36,1	34,4	33,3	35,9	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 <sup>5)</sup> .....	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
	Verbrauch für die Erzeugung von								
38	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

1982 Mai	1982 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	Lfd. Nr.
629 109	641 421	522 000	543 525	660 871	677 379	644 292	566 157	623 665	616 518	661 040	621 873	1
500 552	510 389	414 940	435 962	533 116	539 318	510 997	432 127	483 610	485 922	516 677	487 497	2
128 557	131 032	107 060	107 563	127 755	138 061	133 295	134 030	140 055	130 596	144 363	134 376	3
.	738 789	.	.	642 361	.	.	768 599	.	.	801 790	.	4
.	561 136	.	.	482 990	.	.	594 021	.	.	603 218	.	5
.	130 193	.	.	119 878	.	.	127 994	.	.	143 583	.	6
.	47 460	.	.	39 493	.	.	46 583	.	.	54 989	.	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

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

Bruttostundenverdienste

.	.	15,67	.	.	15,75	.	.	15,63	.	.	15,76	8
.	.	15,81	.	.	15,90	.	.	15,77	.	.	15,90	9
.	.	16,59	.	.	16,64	.	.	16,50	.	.	16,63	10
.	.	15,60	.	.	15,68	.	.	15,57	.	.	15,72	11
.	.	14,40	.	.	14,55	.	.	14,46	.	.	14,58	12

Bruttowochenverdienste

.	.	649,00	.	.	647,00	.	.	635,00	.	.	652,00	13
.	.	656,00	.	.	654,00	.	.	642,00	.	.	659,00	14
.	.	685,00	.	.	680,00	.	.	667,00	.	.	686,00	15
.	.	643,00	.	.	642,00	.	.	629,00	.	.	646,00	16
.	.	616,00	.	.	616,00	.	.	607,00	.	.	623,00	17

bezahlte Wochenstunden

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

wirtschaft

aufkommen

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.
1 504	1 500	1 857	1 937	1 773	1 561	1 760	1 864	2 031r	1 620	1 936	1 719	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
109	69	111	103	110	104	125	178	158r	119	142	176	25
7,3	4,6	6,0	5,3	6,2	6,7	7,1	9,6	7,8r	7,4	7,3	10,2	26
479	509	618	586	584	520	592	609	630	562	621	528	27
31,8	33,9	33,3	30,3	32,9	33,3	33,6	32,7	31,0r	34,7	32,1	30,7	28
352	366	424	395	395	360	403	415	434	384	430	396	29
127	143	194	191	189	161	189	195	196	178	190	133	30
700	687	956	937	869	655	974	945	1 017	847	949	831	31
46,5	45,8	51,5	48,4	49,0	42,0	55,3	50,7	50,1r	52,3	49,0	48,4	32
575	546	765	749	700	521	771	748	816	674	769	680	33
125	141	191	187	169	134	203	198	201	173	179	151	34
326	304	283	414	320	386	195	309	384r	211	367	359	35
21,7	20,2	15,2	21,4	18,0	24,7	11,1	16,6	18,9r	13,0	19,0	20,9	36
1 578	1 481	1 851	1 985	1 920	1 542	1 792	1 922	2 022r	1 857	1 949	1 686	37
1 050	974	1 194	1 279	1 274	980	1 140	1 264	1 314	1 209	1 284	1 153	38
255	294	394	381	381	321	385	396	405	360	389	274	39
273	213	262	324	265	241	267	262	303r	288	276	259	40
2 022	2 041	2 047	1 998	1 851	1 871	1 839	1 781	1 790	1 653	1 641	1 674	41
735	722	804	777	673	652	741	694	716	640	625	626	42
11	20	11	7,3	5,5	8,3	8,8	11	11	12	14	15	43
569	545	628	609	508	484	577	534	570	498	482	481	44
39	39	43	42	38	38	34	33	35	33	36	34	45
116	118	122	119	121	122	121	116	100	97	93	95	46
278	274	268	270	251	227	237	243	245	242	228	240	47
1 009	1 045	975	952	927	993	861	844	829	770	788	808	48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

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

## 5 Schrott

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

## Prozent-Anteil am Schrott

11	Schrottverbrauch .....	100	100	100	100	100	100	100
12	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
13	Roheisen .....	1,9	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
14	Rohstahl .....	78,1	77,2	77,4	75,2	76,0	75,2	76,0
15	Oxygenstahlrohblöcke .....	34,8	35,6	37,8	36,2	35,9	36,2	35,9
16	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke .....	14,5	10,0	5,8	2,3	-	2,3	-
17	Elektrostahlrohblöcke .....	26,4	29,2	31,3	34,2	38,1	34,2	38,1
18	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Stahlguß .....	2,4	2,5	2,5	2,5	2,0	2,5	2,0
20	Gußeisen .....	17,5	18,2	18,3	20,4	19,5	20,4	19,5
	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 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.
eisen-, Rohstahl- und Gußbezeugung 1 000 t												
1 305	1 268	1 589	1 661	1 655	1 301	1 525	1 660	1 719	1 569	1 672	1 427	1
36	16	34	45	34	28	32	35	38	30	38	32	2
1 039	985	1 193	1 264	1 269	978	1 139	1 262	1 310	1 207	1 278	1 148	3
506	445	556	594	602	467	529	566	593	547	569	521	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
508	514	605	640	637	484	579	662	683	632	676	599	6
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	7
25	27	32	30	30	27	31	34	34	28	33	28	8
210	246	326	317	316	263	317	326	336	301	322	220	9
20	21	36	34	35	31	36	36	35	31	34	26	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
2,8	1,3	2,1	2,7	2,1	2,2	2,1	2,1	2,2	1,9	2,3	2,2	12
79,6	77,7	75,3	76,1	76,7	75,2	74,7	76,0	76,2	76,9	76,4	80,5	13
38,8	35,1	35,0	35,8	36,4	35,9	34,7	34,1	34,5	34,9	34,0	36,6	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
38,9	40,5	38,1	38,5	38,5	37,2	38,0	39,9	39,8	40,3	40,4	42,0	16
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17
1,9	2,1	2,0	1,8	1,8	2,1	2,0	2,0	2,0	1,8	2,0	2,0	18
16,1	19,4	20,5	19,1	19,1	20,2	20,8	19,7	19,5	19,2	19,2	15,5	19
1,5	1,7	2,3	2,0	2,1	2,4	2,4	2,2	2,0	2,0	2,1	1,8	20

Stahl- und Tempergießereien  
1 000 t

128	144	195	192	190	162	190	196	198	179	192	134	21
125	146	193	192	173	135	206	207	209	178	183	153	22
255	294	394	381	381	321	385	396	405	360	389	274	23
152	176	234	225	225	190	227	233	239	213	230	161	24
130	152	202	194	194	162	194	198	205	184	198	135	25
14	15	18	18	17	15	18	20	20	16	19	16	26
8,4	8,6	14	13	15	13	15	15	14	13	14	11	27
102	118	160	156	156	131	158	163	165	148	158	113	28
278	274	268	270	251	227	237	243	245	242	228	240	29
16	17	16	17	17	16	16	17	17	18	18	18	30
33	33	31	32	28	25	34	35	33	32	28	30	31
147	144	144	144	132	115	119	121	123	121	113	125	32
29	31	30	30	28	26	27	29	30	29	29	30	33
52	50	46	46	46	44	40	42	42	42	40	37	34

schaft der Händler

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.
1 041	863	1 080	1 223	1 159	945	1 091	1 170	1 250	1 173	1 122	1 102	35
273	213	262	324	265	241	267	262	303r	288	276	259	36
768	650	818	899	894	705	824	907	946	885	846	843	37
35	33	54	60	55	40	73	89	79	69	77	87	38
97	113	115	121	105	91	122	90	93	84	101	91	39
414	358	421	445	467	382	381	417	461	428	395	383	40
140	119	166	161	133	116	78	87	109	98	94	100	41
297	196	255	351	327	254	97	145	121	128	113	116	42
49	39	65	80	68	57	68	76	80	75	62	61	43
8,8	5,6	3,4	4,4	5,6	5,3	4,5	3,8	3,4	3,2	4,5	4,3	44
1 009	1 045	975	952	927	993	861	844	829	770	788	808	45
.	.	7 237	.	.	7 562	.	.	7 464	.	.	7 495	46
.	.	4 491	.	.	4 732	.	.	4 656	.	.	4 705	47
.	.	362	.	.	362	.	.	400	.	.	405	48
.	.	964	.	.	990	.	.	1 026	.	.	1 036	49
.	.	2 946	.	.	3 133	.	.	2 982	.	.	3 019	50
.	.	844	.	.	968	.	.	985	.	.	974	51
.	.	2 121	.	.	2 109	.	.	2 071	.	.	2 061	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 <sup>1)</sup> .....	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 <sup>1)</sup> .....	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 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.
sorten												
fuhr												
109	69	111	103	110	104	125	178	158r	119	142	176	1
4,1	3,5	3,9	6,7	4,8	7,2	4,5	4,9	8,3	4,9	5,5	6,3	2
3,3	0,8	3,3	2,8	4,4	2,9	3,1	4,0	4,2	1,6	2,8	4,0	3
24	11	11	9,6	13	14	5,3	17	16	13	18	16	4
11	8,2	16	7,1	7,2	15	10	21	18	14	20	19	5
30	23	41	38	44	37	57	93	63r	47	50	75	6
0,6	0,6	1,0	1,5	0,3	1,5	1,0	2,0	5,2	0,8	0,7	1,7	7
6,0	2,6	8,4	8,6	5,4	4,7	5,8	5,9	9,3	6,1	7,4	6,8	8
5,3	1,5	6,1	3,9	8,9	2,8	17r	2,7	4,6	5,2	6,8	7,6	9
16	8,7	12	11	12	12	12	14	11	11	19	27	10
8,6	8,9	8,8	13	9,9	8,1	8,8	14	19	16	12	13	11
fuhr												
273	213	262	324	265	241	267	262	303r	288	276	259	12
9,1	9,8	8,8	12	11	9,3	10	12	11	12	12	17	13
0,2	0,2	0,1	0,6	0,3	0,4	0,4	0,2	3,3	0,9	0,0	0,9	14
22	17	24	33	30	24	28	32	38	27	28	22	15
10	9,6	7,8	13	18	13	16	9,4	14	11	11	12	16
101	87	96	116	91	77	93	87	103r	100	103	93	17
5,3	4,4	8,8	5,3	3,9	6,0	7,5	4,9	6,0	7,6	9,6	7,2	18
21	16	21	36	29	22	27	30	28	22	25	20	19
20	9,6	17	13	13	10	16	9,5r	11	15	17	7,7	20
57	38	57	66	42	56	51	50	60	64	47	57	21
28	21	22	29	27	23	18	27	29	28	24	23	22
Ländern												
fuhr												
109	69	111	103	110	104	125	178	158r	119	142	176	23
84	55	99	89	93	84	101	161	134r	102	118	139	24
17	5,7	13	15	9,8	15	10	17	23	14	16	19	25
0,5	0,1	0,7	1,9	0,5	1,6	0,2	0,5	1,2r	0,9	0,6	0,7	26
33	28	56	53	58	40	56	99	61	54	64	77	27
8,3	6,0	10	9,2	14	10	14	14	20	14	14	13	28
25	15	19	11	10	16	20	30	30	20	24	28	29
25	15	12	14	17	20	23	18	24r	17	24	37	30
fuhr												
273	213	262	324	265	241	267	262	303r	288	276	259	31
231	168	231	275	235	188	230	206	239r	215	211	197	32
13	5,5	6,4	11	9,5	6,0	5,2	3,4	5,9	8,6	11	7,1	33
147	101	171	217	184	140	173	151	143r	141	154	138	34
70	61	52	47	40	41	52	52	88	64	44	49	35
0,4	0,5	0,8	0,5	0,7	0,7	0,4	0,2	1,2	1,0	2,0	1,4	36
0,1	0,0	0,8	0,0	1,4	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,9	37
43	45	31	49	30	53	36	56	65r	73	65	62	38

6 Inländische  
6.1 Außenhandel der  
6.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1983				Januar - März 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	0,5	0,2	199	86
2	Kiesabbrände .....	38,9	24,5	679	288	5,7	5,1	83	59
3	Manganerze .....	4,0	3,7	1 076	679	0,2	0,1	116	68
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....	2 538,1	2 524,5	40 563	38 637	592,1	591,2	8 755	8 437
5	Steinkohlen und -briketts .....	10 970,2	9 378,0	2 383 532	2 125 187	2 891,4	2 499,0	661 329	605 823
6	Braunkohlen und -briketts .....	665,7	491,2	114 805	76 731	180,8	151,3	28 704	22 494
7	Steinkohlenkoks .....	3 999,7	2 968,1	1 277 996	1 007 060	1 187,1	944,9	392 740	331 761
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....	21 087,3	10 106,7	27 917 492	11 902 864	5 749,3	2 791,7	7 475 276	3 340 638
9	Gußbruch .....	123,5	119,8	24 659	24 024	31,0	30,2	7 821	7 646
10	Stahlschrott .....	2 853,9	2 357,6	690 347	541 790	824,8	652,4	265 455	204 200
11	Roheisen .....	488,7	407,2	214 439	186 158	140,7	126,6	58 352	52 217
12	Hochofen-Perromangan .....	22,3	9,5	18 488	7 860	17,3	3,9	13 316	3 138
13	Sonstige Ferrolegierungen .....	159,0	88,2	358 852	187 818	54,5	31,4	127 942	70 885
14	Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie	14 529,4	5 707,7	16 772 964	6 523 266	3 902,1	1 554,6	4 486 853	1 804 470
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag .....	11 054,3	4 992,9	11 079 622	5 069 343	3 053,3	1 338,0	3 135 964	1 390 474
16	Rohblöcke .....	13,3	12,1	14 927	11 632	14,6	14,3	11 662	10 812
17	Gewalztes Halbzeug .....	973,9	535,1	568 161	323 462	260,7	137,8	165 725	84 606
18	Warmbreitband in Rollen .....	1 836,1	1 104,6	1 689 109	1 129 106	516,4	267,7	489 680	280 479
19	Oberbaumaterial .....	205,6	126,2	167 109	81 827	47,6	37,1	36 429	24 480
20	Träger und Formstahl .....	298,5	132,0	236 102	117 483	97,6	30,0	70 147	25 942
21	Breitflanschträger .....	252,2	107,6	222 574	102 130	69,6	26,1	57 051	23 856
22	Spundwandstahl .....	52,1	22,4	59 081	25 238	16,6	5,5	18 938	6 465
23	Stabstahl .....	884,2	487,7	1 010 533	560 694	276,2	155,9	304 297	171 371
24	Walzdraht .....	719,2	524,8	570 089	404 763	176,1	135,4	153 523	112 551
25	Bandstahl .....	413,9	161,2	383 278	152 924	116,3	44,4	108 057	41 970
26	Breitflachstahl .....	108,9	36,7	107 463	38 235	18,8	8,3	18 972	8 626
27	Grobblech .....	1 070,4	525,4	1 107 957	551 239	342,2	149,2	348 666	155 266
28	Mittelblech .....	210,1	56,5	250 782	84 192	76,4	15,6	88 879	28 693
29	Feinblech .....	2 402,5	691,3	2 577 866	821 046	599,6	167,3	682 944	211 033
30	Feinstblech .....	142,9	31,3	144 935	37 195	47,9	23,5	55 578	29 210
31	Weißblech und Weißband .....	504,9	158,2	816 793	269 161	118,6	39,8	198 021	69 246
32	Verzinktes und verbleites Blech .....	666,1	174,5	691 831	197 067	172,6	48,7	189 605	57 538
33	Sonstiges überzogenes Blech .....	191,1	66,9	285 469	103 678	52,8	19,7	81 665	29 843
34	Elektroblech .....	107,1	37,6	173 807	57 191	32,5	11,4	55 665	18 248
35	Wellblech .....	1,4	0,9	1 756	1 080	0,3	0,2	460	239
36	Schmiedehalbzeug .....	10,7	4,2	17 206	8 351	1,4	0,8	3 413	2 061
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet .....	58,3	27,8	153 454	74 993	16,6	8,2	42 813	21 913
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	126,5	27,4	372 789	92 339	35,9	8,5	103 415	26 914
39	Stahlrohre, nahtlos .....	1 177,7	304,9	1 827 134	503 388	398,8	105,8	562 463	162 229
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	98,2	49,4	227 192	115 968	33,7	15,7	70 495	34 233
41	Stahlrohre, geschweißt .....	1 797,6	203,0	2 279 014	272 223	306,1	51,5	350 868	65 425
42	Sonstige Rohre .....	80,7	37,9	113 849	52 558	23,3	10,8	33 726	17 320
43	Rohrverbindungsstücke .....	65,6	36,7	496 481	249 733	17,9	9,8	129 803	63 982
44	Freiformschmiedestücke .....	31,8	18,8	115 975	68 999	7,7	4,6	27 876	15 887
45	Eisenbahnachsen, -räder .....	28,0	4,8	90 248	15 371	7,5	1,0	26 017	4 032
46	Weiterverarbeitung .....	2 910,5	1 416,8	9 837 743	4 431 948	779,0	392,6	2 515 537	1 198 082
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ...	199,4	120,3	407 396	228 093	56,8	35,8	108 462	61 820
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl .....	721,6	349,4	1 387 417	636 868	205,3	105,8	402 851	193 265
49	Sonstige Bleche .....	4,9	2,4	20 550	9 366	2,0	1,3	7 088	3 890
50	Gesenkschmiedestücke .....	27,8	16,4	137 169	73 505	8,1	4,8	38 092	20 883
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht .....	298,6	181,1	558 816	286 695	83,0	51,6	156 228	84 228
52	Seile, Drahtgewebe .....	204,7	133,2	491 591	272 427	51,1	32,7	132 971	71 130
53	Drahtstifte, Nägel .....	27,6	11,0	130 975	53 790	7,7	2,8	37 607	14 540
54	Gußrohre und -formstücke .....	237,6	27,7	411 574	107 673	74,2	6,4	118 118	25 512
55	Stahlguß .....	10,5	7,2	78 718	45 183	3,0	2,2	18 104	11 328
56	Weichen usw. .....	8,7	2,3	37 890	10 154	1,2	0,4	5 798	1 456
57	Geschweißte Druckbehälter .....	9,6	4,7	57 527	27 215	2,7	1,0	11 773	4 975
58	Rohrleitungen .....	41,0	3,7	479 523	44 000	4,9	0,6	62 034	7 897
59	Übrige Waren des Kapitel 73 1) .....	1 118,5	557,3	5 638 697	2 636 979	279,0	147,2	1 416 411	697 158

1) Kapitel 73: Eisen und Stahl.

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

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

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



Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Ausfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Januar 1984				Februar 1984				März 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	
0,2	0,1	78	35	0,2	0,1	79	27	0,1	0,0	42	24	1
2,8	2,8	35	35	2,3	2,3	24	24	0,6	-	24	-	2
0,1	0,0	48	34	0,0	0,0	22	2	0,1	0,1	46	32	3
151,1	151,0	2 286	2 246	216,9	216,5	2 760	2 692	224,1	223,7	3 709	3 499	4
902,4	805,0	215 180	201 501	956,0	826,0	218 734	200 024	1 032,9	868,0	227 415	204 298	5
77,6	60,3	13 179	9 638	50,2	44,7	7 620	6 309	52,9	46,3	7 905	6 547	6
355,8	295,6	120 790	104 768	384,9	297,7	127 744	105 529	446,5	351,6	144 206	121 464	7
1 653,1	784,3	2 196 302	950 874	2 005,8	1 037,2	2 537 198	1 190 353	2 090,5	970,2	2 741 776	1 199 411	8
8,0	7,7	2 017	1 945	10,7	10,5	2 680	2 636	12,3	12,0	3 124	3 065	9
206,9	175,7	63 611	52 960	327,9	261,8	107 736	82 627	290,0	214,8	94 108	68 613	10
46,7	43,7	19 243	17 750	43,8	38,1	17 736	15 252	50,2	45,4	21 373	19 215	11
1,9	0,7	1 435	586	13,4	1,4	10 369	1 150	1,9	1,8	1 512	1 402	12
15,5	9,5	37 182	21 635	15,3	9,6	37 111	21 038	23,6	12,3	53 649	28 212	13
1 138,0	426,6	1 311 587	484 466	1 334,0	582,9	1 522 408	664 910	1 430,1	545,2	1 652 858	655 094	14
867,8	364,1	879 983	364 906	1 091,5	508,9	1 120 740	523 276	1 094,1	465,0	1 135 241	502 292	15
4,1	4,1	3 091	3 004	4,5	4,3	3 746	3 203	6,0	6,0	4 825	4 605	16
66,9	38,3	40 333	22 445	94,5	52,9	60 420	31 755	99,3	46,6	64 972	30 406	17
120,2	61,1	96 476	52 219	196,9	109,2	189 441	112 115	199,3	97,4	203 763	116 145	18
11,3	9,2	7 241	4 811	19,6	13,4	16 592	9 953	16,7	14,6	12 596	9 716	19
31,7	10,6	23 125	9 304	30,5	9,9	21 889	8 551	35,3	9,5	25 133	8 087	20
24,8	9,0	19 867	8 429	19,2	7,1	15 842	6 510	25,5	10,0	21 342	8 917	21
2,9	1,1	3 539	1 349	7,5	2,9	8 877	3 362	6,2	1,5	6 522	1 754	22
89,7	52,4	94 888	55 780	85,1	47,2	95 362	52 400	101,4	56,2	114 047	63 191	23
46,4	33,3	42 136	29 842	60,6	47,4	50 659	38 109	69,1	54,8	60 728	44 600	24
37,5	11,1	34 464	10 718	36,8	16,5	35 869	15 588	42,0	16,8	37 724	15 664	25
4,1	3,1	4 323	3 207	4,6	2,1	4 745	2 215	10,1	3,1	9 904	3 204	26
101,5	42,1	108 059	44 431	128,9	60,8	123 570	59 351	111,8	46,3	117 037	51 484	27
26,0	4,1	28 775	6 741	26,2	5,9	30 052	10 289	24,3	5,6	30 052	11 663	28
172,4	42,3	200 605	50 782	224,0	73,9	256 428	93 034	203,2	51,1	225 911	67 217	29
12,1	3,3	12 603	4 003	23,4	14,5	27 929	17 811	12,4	5,7	15 046	7 396	30
27,9	12,3	47 322	22 018	44,2	12,9	73 369	22 476	46,5	14,7	77 330	24 752	31
57,2	16,6	62 238	19 712	60,7	16,5	66 792	19 473	54,7	15,6	60 575	18 353	32
15,5	5,3	24 785	8 606	15,7	7,2	24 853	10 462	21,6	7,2	32 027	10 775	33
15,5	4,6	25 729	7 304	8,5	4,4	14 277	6 615	8,4	2,4	15 659	4 329	34
0,2	0,1	384	201	0,0	0,0	28	4	0,0	0,0	48	34	35
0,4	0,3	999	794	0,3	0,2	798	600	0,7	0,3	1 616	667	36
4,9	2,3	12 861	6 319	5,4	3,0	13 243	7 484	6,3	3,0	16 709	8 110	37
12,1	2,4	33 696	7 435	12,2	2,8	36 250	9 193	11,7	3,3	33 469	10 286	38
117,7	29,5	173 091	45 537	101,4	35,6	152 885	55 220	179,6	40,7	236 487	61 472	39
10,5	5,0	22 219	11 217	9,8	5,6	21 245	11 938	13,5	5,0	27 031	11 078	40
107,5	14,5	123 351	18 299	95,7	18,3	106 387	22 717	102,9	18,7	121 130	24 409	41
6,8	3,6	8 978	4 516	7,1	3,0	9 861	4 595	9,3	4,3	14 887	8 209	42
5,6	3,1	39 134	19 139	5,9	3,4	43 060	22 027	6,3	3,3	47 609	22 816	43
2,8	1,6	9 239	5 958	2,3	1,4	9 260	5 511	2,6	1,6	9 377	5 118	44
2,0	0,3	8 036	1 046	2,4	0,6	8 679	2 349	3,1	0,1	9 302	637	45
236,1	121,0	761 227	371 532	260,5	132,9	839 158	402 740	282,4	138,8	915 152	423 810	46
16,9	10,3	33 484	18 241	17,8	11,4	33 556	19 436	22,0	14,0	41 422	24 143	47
61,9	34,5	125 730	64 287	65,4	34,7	130 311	63 408	77,9	36,6	146 810	65 570	48
0,3	0,2	1 577	817	0,8	0,5	2 637	1 610	0,9	0,6	2 874	1 463	49
2,2	1,2	10 541	5 565	2,8	1,7	12 637	7 418	3,2	1,8	14 914	7 900	50
23,4	15,3	45 262	24 898	30,4	18,5	55 055	30 052	29,3	17,8	55 911	29 278	51
13,0	8,8	37 142	21 517	19,3	12,7	48 448	26 270	18,8	11,2	47 381	23 343	52
2,3	0,9	11 445	4 392	2,7	0,9	13 214	4 818	2,6	1,1	12 948	5 330	53
25,4	2,7	44 747	10 533	26,1	1,6	37 579	7 308	22,7	2,1	35 792	7 671	54
0,8	0,6	5 211	3 320	1,0	0,7	6 033	3 680	1,1	0,9	6 860	4 328	55
0,2	0,1	919	407	0,4	0,1	2 078	402	0,6	0,2	2 801	647	56
0,7	0,2	3 062	1 159	0,9	0,5	3 751	2 214	1,1	0,4	4 960	1 602	57
0,4	0,2	6 536	2 726	1,3	0,2	19 006	3 485	3,2	0,2	36 492	1 686	58
88,4	46,0	435 571	213 670	91,6	49,2	474 853	232 639	99,0	51,9	505 987	250 849	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.

## 6 Inländische

## 6.1 Außenhandel der

6.1.2

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1983				Januar - März 1984			
		Insgesamt		dar. EG		Insgesamt		dar. EG	
		1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM
1	Eisenerze .....	35 497,2	13,0	2 460 526	1 428	9 872,2	5,0	674 515	543
2	Kiesabbrände .....	88,2	40,0	2 392	969	21,8	7,9	572	128
3	Manganerze .....	434,3	11,9	46 724	6 237	79,3	2,0	10 225	996
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....	1 199,8	1 043,4	25 850	19 506	340,8	319,3	7 800	7 097
5	Steinkohlen und -briketts .....	9 122,2	1 583,5	1 243 178	241 406	2 020,0	337,5	250 293	49 598
6	Braunkohlen und -briketts .....	2 653,0	0,1	156 121	43	713,4	0,1	39 613	36
7	Steinkohlenkoks .....	682,6	532,1	150 808	126 330	158,5	142,4	34 683	31 717
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....	14 820,9	9 338,7	16 901 288	10 348 433	3 850,4	2 481,6	4 496 922	2 787 687
9	Gußbruch .....	179,7	170,1	29 799	28 201	58,3	54,9	12 517	11 970
10	Stahlschrott .....	1 113,0	929,4	275 133	216 670	370,2	305,2	111 012	89 675
11	Roheisen .....	181,2	31,3	70 214	11 878	67,1	5,4	25 931	2 507
12	Hochofen-Ferromangan .....	71,2	44,0	53 341	31 638	12,9	7,8	9 679	6 048
13	Sonstige Ferrolegierungen .....	722,9	114,4	1 155 051	311 891	136,8	28,3	286 205	93 639
14	Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie	10 745,5	6 868,5	10 340 981	6 668 465	2 729,3	1 769,2	2 746 689	1 786 462
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag .....	9 922,1	6 383,1	9 006 000	5 930 066	2 480,2	1 618,7	2 350 180	1 559 362
16	Rohblöcke .....	9,6	8,5	9 031	7 980	3,8	3,7	4 880	4 763
17	Gewalztes Halbzeug .....	627,6	504,9	594 594	492 685	178,6	140,4	200 466	149 848
18	Warmbreitband in Rollen .....	1 056,8	610,0	821 854	487 693	237,1	160,7	184 322	124 515
19	Oberbaumaterial .....	12,9	6,7	7 824	3 920	2,5	1,0	1 430	640
20	Träger und Formstahl .....	388,5	200,9	300 298	165 833	96,9	40,0	71 493	33 294
21	Breitflanschträger .....	400,4	280,7	344 530	246 723	74,6	53,9	63 344	46 173
22	Spundwandstahl .....	30,9	25,5	36 973	32 797	6,5	6,3	8 072	7 940
23	Stabstahl .....	2 281,5	1 401,6	1 812 026	1 101 721	577,0	342,7	483 696	282 193
24	Walzdraht .....	1 084,5	606,1	821 302	500 400	294,7	156,8	233 119	134 328
25	Bandstahl .....	299,6	252,3	242 841	202 491	77,7	67,6	59 639	50 405
26	Breitflachstahl .....	38,1	5,3	33 967	5 069	12,1	1,4	10 637	1 223
27	Grobblech .....	1 090,2	558,9	930 575	469 033	219,6	117,1	193 092	98 760
28	Mittelblech .....	215,5	145,5	247 311	149 577	56,4	36,0	66 768	37 721
29	Feinblech .....	1 679,1	1 225,0	1 862 615	1 337 099	429,6	314,7	483 320	351 537
30	Feinstblech .....	23,6	20,0	22 114	17 034	7,8	7,2	8 152	6 140
31	Weißblech und Weißband .....	170,9	158,3	275 903	260 463	62,8	59,8	100 104	96 568
32	Verzinktes und verbleites Blech .....	405,5	293,9	453 867	331 607	113,5	86,3	129 309	98 474
33	Sonstiges überzogenes Blech .....	69,5	51,2	123 147	70 659	19,3	15,5	30 612	20 942
34	Elektroblech .....	36,3	26,7	63 627	45 797	8,4	7,4	16 444	13 797
35	Wellblech .....	1,0	0,9	1 601	1 485	1,1	0,1	1 281	101
36	Schmiedehalbzeug .....	26,2	16,9	29 063	17 245	1,5	0,9	4 039	1 285
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet .....	46,0	8,1	78 338	13 847	13,6	4,9	23 827	6 870
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	15,5	13,6	51 098	37 270	6,0	4,8	16 745	11 473
39	Stahlrohre, nahtlos .....	172,9	95,6	309 025	156 963	54,1	29,6	87 047	46 536
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	71,7	43,9	112 216	64 126	20,4	13,5	33 043	19 535
41	Stahlrohre, geschweißt .....	257,0	148,8	311 245	176 119	90,4	55,0	117 319	72 827
42	Sonstige Rohre .....	192,1	133,7	201 869	141 850	52,4	35,8	56 728	39 391
43	Rohrverbindungsstücke .....	38,2	22,7	224 131	121 294	10,1	5,5	54 561	27 123
44	Freiformschmiedestücke .....	2,3	1,1	12 825	6 206	0,3	0,2	1 797	966
45	Eisenbahnachsen, -räder .....	1,3	1,0	5 171	3 479	0,4	0,4	1 403	1 094
46	Weiterverarbeitung .....	1 807,4	1 181,0	4 976 769	3 079 697	475,8	310,8	1 304 889	797 386
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ...	198,2	103,7	320 787	171 861	57,9	34,8	97 172	57 137
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl .....	251,3	183,9	455 139	296 740	73,1	54,7	135 504	90 279
49	Sonstige Bleche .....	4,4	2,6	14 359	8 711	1,2	0,6	4 512	2 403
50	Gesenkschmiedestücke .....	15,8	10,8	57 902	41 157	3,8	2,6	14 204	10 172
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht .....	265,3	171,2	462 726	309 745	75,6	45,5	136 049	89 055
52	Seile, Drahtgewebe .....	132,2	117,3	267 825	235 989	32,4	28,6	70 342	61 509
53	Drahtstifte, Nägel .....	38,1	15,8	85 517	38 609	9,8	4,6	23 926	11 302
54	Gußrohre und -formstücke .....	57,1	41,7	128 398	59 232	12,2	8,5	28 610	12 404
55	Stahlguß .....	8,6	5,3	48 413	26 915	2,6	1,5	12 353	6 804
56	Weichen usw. .....	0,5	0,4	3 549	2 986	0,2	0,2	836	652
57	Geschweißte Druckbehälter .....	3,1	2,0	18 907	11 801	0,8	0,5	4 343	2 419
58	Rohrleitungen .....	1,0	0,9	5 516	3 782	0,1	0,1	413	380
59	Übrige Waren des Kapitel 73 .....	831,9	525,5	3 107 731	1 871 565	206,0	128,7	776 625	452 870

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

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse,

Januar 1984				Februar 1984				März 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	
3 220,3	0,7	225 888	114	3 312,9	4,1	225 813	352	3 339,0	0,3	222 814	77	1
1,9	-	73	-	6,3	2,1	179	27	13,6	5,8	320	101	2
14,2	0,6	1 845	305	19,7	0,7	4 031	370	45,5	0,7	4 349	321	3
110,6	98,2	2 476	2 116	123,2	119,6	2 773	2 670	107,1	101,5	2 551	2 311	4
601,5	105,1	69 733	13 602	643,3	122,1	81 636	16 999	775,2	110,4	98 924	18 997	5
239,9	0,0	13 261	3	232,3	-	12 911	-	241,2	0,1	13 441	33	6
42,0	34,8	9 791	8 558	51,5	46,3	11 411	10 429	65,0	61,2	13 481	12 730	7
1 219,2	797,3	1 412 485	881 656	1 241,8	795,5	1 463 080	883 409	1 389,5	888,8	1 621 357	1 022 622	8
14,6	12,9	2 863	2 612	25,4	24,1	5 476	5 245	18,3	18,0	4 178	4 113	9
103,8	83,2	30 344	24 054	134,8	114,7	39 539	32 646	131,6	107,4	41 129	32 975	10
29,1	1,6	11 065	737	17,5	1,8	7 111	866	20,5	1,9	7 755	904	11
2,7	1,7	2 009	1 316	5,5	3,3	4 152	2 490	4,6	2,8	3 518	2 242	12
40,2	8,0	85 927	29 310	53,2	10,5	111 549	32 470	43,3	9,8	88 729	31 859	13
883,5	592,8	879 934	579 847	846,0	540,4	859 574	550 155	999,8	636,0	1 007 181	656 460	14
812,8	550,0	764 795	516 123	769,7	499,4	740 244	488 126	897,7	569,3	845 141	555 113	15
0,5	0,5	444	441	1,4	1,4	1 070	1 005	1,9	1,8	3 366	3 317	16
52,4	37,6	55 107	36 345	61,3	49,5	70 642	55 615	64,9	53,3	74 717	57 888	17
99,5	68,5	77 880	53 287	67,5	42,9	52 376	33 100	70,1	49,3	54 066	38 128	18
0,5	0,2	333	145	1,4	0,8	651	361	0,6	0,1	446	134	19
26,0	12,7	19 399	10 580	38,5	14,6	28 322	12 239	32,4	12,7	23 772	10 475	20
29,3	23,3	24 537	19 406	21,7	16,2	18 935	14 305	23,7	14,4	19 872	12 462	21
1,0	1,0	1 196	1 186	2,1	1,9	2 572	2 450	3,4	3,4	4 304	4 304	22
181,1	112,2	152 680	92 011	171,1	102,2	145 714	84 917	224,8	128,3	185 302	105 265	23
83,8	48,8	66 399	41 083	88,8	47,1	70 956	40 214	122,1	61,0	95 764	53 031	24
28,6	24,7	22 228	18 447	21,3	18,9	16 163	13 858	27,9	24,1	21 248	18 100	25
2,8	0,3	2 450	270	4,4	0,5	3 865	405	4,9	0,6	4 322	548	26
73,1	41,6	64 758	34 420	67,6	35,6	59 408	30 736	78,9	39,9	68 926	33 604	27
21,6	14,2	24 971	15 161	16,2	10,3	19 428	10 013	18,6	11,5	22 369	12 547	28
139,2	107,1	156 227	117 799	135,9	98,5	153 000	108 997	154,7	109,1	174 093	124 741	29
2,4	2,2	2 691	1 909	1,8	1,6	2 281	1 391	3,5	3,4	3 180	2 480	30
17,1	16,7	27 196	26 763	25,6	24,0	39 904	38 022	20,1	19,1	33 004	31 783	31
44,1	30,6	50 621	35 497	33,3	26,7	37 435	30 026	36,1	28,9	41 253	32 951	32
6,3	5,5	9 489	7 198	7,3	4,9	11 992	6 611	5,8	5,1	9 131	7 133	33
2,5	2,2	4 993	4 159	2,5	1,9	5 474	3 805	3,4	3,3	5 977	5 833	34
1,0	0,0	1 196	16	0,0	0,0	56	56	0,0	0,0	29	29	35
0,3	0,2	2 166	475	0,4	0,3	701	304	0,7	0,4	1 172	506	36
3,6	0,9	7 042	1 573	5,9	2,7	9 333	3 351	4,2	1,2	7 452	1 946	37
1,9	1,7	5 836	4 232	1,7	1,5	5 165	3 709	2,3	1,6	5 744	3 532	38
14,2	8,2	24 914	13 359	18,8	9,7	29 345	15 583	21,1	11,7	32 788	17 594	39
7,1	4,8	10 971	6 675	6,0	3,7	9 744	5 390	7,2	5,0	12 328	7 470	40
21,4	12,0	25 714	13 707	24,7	11,7	29 710	14 236	44,2	31,3	61 895	44 884	41
18,8	13,2	19 962	14 258	14,9	9,2	16 219	10 252	18,6	13,4	20 547	14 881	42
3,2	1,7	17 420	8 858	3,4	1,7	17 739	8 279	3,6	2,1	19 402	9 986	43
0,1	0,1	905	569	0,1	0,0	599	233	0,1	0,0	293	164	44
0,0	0,0	209	18	0,3	0,3	775	692	0,1	0,1	419	384	45
145,3	97,2	400 343	243 780	159,3	100,7	435 679	259 537	171,2	112,8	468 867	294 069	46
17,8	10,6	29 033	16 268	18,9	11,2	30 968	18 175	21,2	13,0	37 171	22 694	47
24,1	17,8	42 865	27 731	24,1	18,3	43 856	29 244	24,9	18,6	48 783	33 304	48
0,4	0,2	1 606	791	0,4	0,2	1 318	716	0,4	0,2	1 588	896	49
1,1	0,7	4 565	2 889	1,4	0,9	4 776	3 450	1,4	1,0	4 863	3 833	50
21,6	14,2	42 050	28 151	27,0	15,2	46 364	29 699	27,1	16,1	47 635	31 205	51
10,5	8,8	23 090	19 605	8,9	7,9	21 960	19 257	12,9	11,9	25 292	22 647	52
2,6	1,4	7 100	3 394	3,3	1,4	8 055	3 562	3,9	1,9	8 771	4 346	53
5,0	3,8	10 355	5 121	4,2	2,8	9 974	4 240	3,0	1,9	8 281	3 043	54
0,9	0,4	4 430	2 151	0,6	0,3	3 425	1 966	1,1	0,7	4 498	2 687	55
0,1	0,1	127	21	0,0	0,0	186	153	0,1	0,1	523	478	56
0,2	0,1	1 266	514	0,3	0,2	1 475	938	0,3	0,2	1 602	967	57
0,0	0,0	80	80	0,0	0,0	145	144	0,0	0,0	188	156	58
60,8	39,2	233 776	137 064	70,2	42,3	263 177	147 993	75,0	47,2	279 672	167 813	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.
Produzierendes Gewerbe insgesamt .....	98,0	94,9	95,4	94,7	96,2	90,8	101,6	96,8
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe .....	98,5	95,6	96,3	96,3	96,4	90,1	102,8	100,3
Elektrizitäts- und Gasversorgung .....	100,4	98,1	101,2	103,3	99,0	83,6	114,4	122,8
Bergbau .....	100,6	95,2	90,6	92,4	88,8	79,5	98,2	96,8
Verarbeitendes Gewerbe .....	98,3	95,4	96,3	96,0	96,6	90,9	102,3	99,0
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe <sup>1)</sup> .....	95,8	91,1	94,0	94,0	93,9	91,6	96,2	98,9
Eisen schaffende Industrie .....	97,4	83,5	82,0	83,4	80,7	77,7	83,6	90,3
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	93,9	88,2	82,2	87,3	77,2	71,1	83,3	89,8
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g. ...	94,1	86,2	89,2	91,0	87,4	88,8	88,8	95,9
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....	100,4	99,1	98,7	98,5	98,8	90,2	107,5	100,8
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe <sup>2)</sup> .....	94,9	90,3	91,5	92,2	90,9	86,4	95,4	96,3
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....	101,7	98,7	99,3	96,0	102,6	99,1	106,1	95,8
Bauhauptgewerbe .....	92,7	88,4	86,3	79,1	93,4	97,4	89,3	62,5

**6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe\*)**

Wirtschaftsgruppe	1982 MD	1983 MD	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März
Beschäftigte <sup>3)</sup> 1 000								
Insgesamt .....	7 226	6 927	6 934	6 920	6 876	6 825	6 820	6 826
Bergbau .....	234	227	228	227	224	222	222	221
Verarbeitendes Gewerbe .....	6 992	6 700	6 706	6 693	6 652	6 603	6 598	6 604
dar.: Eisen schaffende Industrie .....	257	238	234	233	230	229	228	227
Gießereien .....	103	97	96	96	95	94	94	94
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	166	158	158	158	158	155	155	156
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	206	196	197	195	193	191	190	189
Maschinenbau .....	998	956	953	951	944	934	930	928
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	788	777	778	780	778	779	780	781
Schiffbau .....	57	53	51	50	49	46	46	46
Elektrotechnik .....	909	874	875	875	871	864	865	867
Herstellung von EBM-Waren .....	290	271	272	272	270	271	272	272
Umsatz <sup>4)</sup> Mill. DM								
Insgesamt .....	107 031	109 389	115 019	119 023	120 616	108 251	113 967	120 582
Bergbau .....	2 769	2 690	2 763	3 791	3 243	2 903	2 943	3 206
Verarbeitendes Gewerbe .....	104 263	106 699	112 256	115 232	117 373	105 349	111 024	117 376
dar.: Eisen schaffende Industrie .....	3 780	3 474	3 633	3 600	3 636	3 503	3 851	4 133
Gießereien .....	889	874	959	939	814	946	954	1 013
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	1 890	1 899	2 048	2 015	1 719	2 031	2 094	2 201
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	1 872	1 788	1 634	2 086	2 647	1 699	1 287	1 499
Maschinenbau .....	10 913	10 902	10 416	11 831	15 553	9 092	9 946	11 086
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	12 155	13 047	13 855	14 221	13 974	13 811	14 966	15 564
Schiffbau .....	643	713	1 260	389	981	398	339	277
Elektrotechnik .....	10 133	10 628	10 778	11 943	13 017	10 290	10 935	11 588
Herstellung von EBM-Waren .....	3 112	3 133	3 405	3 434	3 149	3 258	3 408	3 588
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt .....	22 311	22 229	22 164	27 720	23 954	22 031	21 179	21 327
Bergbau .....	808	791	1 106	874	766	750	710	714
Verarbeitendes Gewerbe .....	21 503	21 438	21 059	26 846	23 188	21 282	20 469	20 613
dar.: Eisen schaffende Industrie .....	824	766	763	843	904	763	741	733
Gießereien .....	307	301	320	347	321	288	275	284
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	481	476	470	570	515	453	444	453
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	667	651	650	754	719	615	592	582
Maschinenbau .....	3 211	3 172	3 086	3 860	3 374	3 043	2 995	3 010
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	2 684	2 765	2 832	3 319	3 103	3 313	2 606	2 626
Schiffbau .....	181	164	152	172	168	127	123	131
Elektrotechnik .....	2 846	2 854	2 779	3 538	2 951	2 732	2 785	2 925
Herstellung von EBM-Waren .....	813	790	781	975	847	769	747	761

\*) 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 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni
<b>6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse</b>								
1980 = 100								
Walzstahlerzeugnisse .....	83,0	86,1	02,9	105,3	102,0	80,4	93,3	77,8
Inland .....	85,1	90,1	109,1	116,7	106,5	81,9	91,9	77,0
Ausland .....	79,5	79,6	94,1	94,5	94,5	78,1	95,5	78,9
Gießereierzeugnisse <sup>1)</sup> .....	88,1	89,5	89,5	95,1	100,5	87,1	95,2	70,6
Inland .....	85,7	84,0	84,1	91,9	95,7	85,2	88,8	62,7
Ausland .....	103,4	125,7	124,7	116,3	131,6	99,9	136,3	122,2
<b>Auftragseingänge in % der Lieferungen</b>								
Walzstahlerzeugnisse .....	98,1	102,0	129,7	116,6	108,0	95,8	101,9	93,0
Inland .....	96,8	100,6	126,7	122,7	105,7	89,3	96,7	90,0
Ausland .....	100,6	104,8	135,7	105,9	112,6	109,3	111,2	98,3
Gießereierzeugnisse <sup>1)</sup> .....	96,2	104,0	100,2	103,5	104,1	97,2	100,7	102,5
Inland .....	97,2	102,2	100,6	105,8	104,8	99,8	102,4	99,9
Ausland .....	91,4	112,7	98,5	92,9	100,5	84,1	94,2	112,1
<b>6.5 Index der Erzeugerpreise*)</b>								
1980 = 100								
Eisen und Stahl .....	116,2	110,8	112,5	112,7	113,3	114,2	114,9	...
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walzwerke .....	114,6	110,2	112,9	113,0	113,6	114,0	114,1	...
Roheisen .....	101,3	102,7	105,3	108,1	108,1	108,1	108,1	...
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	120,2	113,1	113,0	113,0	113,0	113,0	113,0	...
Walzstahl .....	114,8	109,1	109,7	109,9	110,5	111,1	111,2	...
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe .....	120,6	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	...
Formstahl .....	133,0	107,3	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	...
Stabstahl aus Edelstahl .....	108,8	107,6	107,6	107,6	107,6	107,6	109,2	...
Betonstahl .....	103,9	102,3	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	...
Walzdraht .....	113,8	102,7	106,4	107,9	107,9	111,3	111,3	...
Breitflachstahl .....	126,1	121,5	116,0	116,0	118,4	118,4	118,4	...
Warmband .....	121,5	119,1	116,5	116,5	116,5	116,5	116,5	...
Grobblech .....	120,2	113,2	104,6	104,6	107,4	107,4	107,4	...
Feinblech, kaltgewalzt .....	113,1	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8	...
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	120,2	123,3	123,9	123,7	124,7	125,0	124,9	...
Präzisionsstahlrohre .....	116,9	112,0	109,3	109,5	110,1	111,4	113,5	...
Stahlrohre, nahtlos .....	122,4	105,3	108,4	109,4	112,8	120,0	122,5	...
Stahlrohre, geschweißt .....	125,9	108,8	108,2	108,3	109,4	113,3	115,9	...
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	130,1	127,3	115,2	115,2	115,2	115,2	123,8	...
<b>6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter</b>								
Index der Einfuhrpreise								
1980 = 100								
Eisen und Stahl .....	112,2	108,9	111,4	111,6	111,4	112,5	113,2	...
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walz- u. Ferrolegierungs-Werke .....	.	.	.	.	.	.	.	...
Roheisen und Ferrolegierungen .....	107,4	102,7	109,5	112,3	112,7	115,8	116,7	...
Stahlhalbzeug .....	108,2	109,4	109,2	109,0	108,2	108,8	109,1	...
Walzstahl .....	114,2	109,6	110,2	110,0	109,6	110,5	111,4	...
aus Massenstahl .....	117,3	112,2	112,9	112,7	112,2	112,7	113,5	...
aus Edelstahl .....	100,0	97,6	97,9	97,4	97,7	100,3	101,8	...
darunter:								
Formstahl .....	122,7	114,4	113,2	113,0	110,8	111,2	111,8	...
Stabstahl .....	108,6	101,0	104,9	104,5	104,5	105,1	105,6	...
Walzdraht .....	113,8	109,8	109,4	109,5	109,4	112,2	112,3	...
Grob- und Mittelblech .....	116,0	113,6	113,2	113,2	113,5	112,8	114,9	...
Feinblech einschl. Elektrolech .....	112,9	114,6	114,1	113,6	112,6	113,8	114,5	...
Überzogene Bleche .....	116,3	120,9	121,8	121,7	121,5	122,7	123,0	...
Stahlschrott .....	98,3	93,9	129,6	129,6	131,5	131,3	129,7	...
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	114,1	100,6	102,2	102,0	102,6	104,7	106,3	...
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	106,9	104,5	108,0	107,8	107,0	107,0	108,0	...

\*) Inlandsabsatz.

1) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.

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

**6 Inländische Wirtschaftszahlen**  
**6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter\*)**  
**Index der Ausführpreise**  
**1976 = 100**

Gegenstand der Nachweisung	1982 D	1983 D	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni
Eisen und Stahl .....	117,5	112,6	115,2	114,5	115,0	116,4	118,8	...
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke .....	116,6	113,2	116,9	116,0	116,2	117,4	120,2	...
Roheisen und Ferrolegierungen .....	105,1	103,1	113,0	111,7	113,8	114,1	113,9	...
Stahlhalbzeug .....	117,3	113,8	118,3	117,6	118,4	120,2	123,3	...
Walzstahl .....	119,0	113,8	114,4	113,8	113,9	114,9	117,9	...
aus Massenstahl .....	121,1	115,2	115,7	114,4	114,3	115,6	119,3	...
aus Edelstahl .....	112,2	109,2	110,3	111,7	112,4	112,5	113,0	...
darunter:								
Formstahl .....	120,9	113,4	114,3	112,6	112,8	113,0	115,9	...
Stabstahl .....	107,6	103,7	107,1	107,2	108,3	109,3	110,2	...
Walzdraht .....	121,8	109,3	114,8	113,7	113,3	113,8	117,7	...
Grob- und Mittelblech .....	126,4	121,4	117,5	116,7	116,6	117,2	120,5	...
Feinblech einschl. Elektroblech .....	117,0	113,9	114,5	114,5	114,5	115,9	119,8	...
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	120,5	126,0	130,7	129,1	128,2	130,1	132,5	...
Schrott und Nebenerzeugnisse .....	88,9	82,0	111,1	108,7	109,5	110,4	113,5	...
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	121,0	110,3	109,1	109,1	110,6	112,6	113,9	...
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	116,3	115,4	115,3	115,3	117,6	116,5	116,8	...
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	109,8	111,5	113,1	113,2	113,0	113,7	114,2	...

**6.7 Werksgrundpreise\*\*)**  
**DM je Tonne**

Erzeugnis	Güte	Frachtbasis	Gültig ab	Teileffektiv- 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	-
Stahlspundwände .....	St Sp 37	Oberhausen	Juni 82	1 205	-
Warmbreitband .....	St 33	Essen	April 83	925	25
	St 37-2	Dillingen	Juli 83	975	25
Bandstahl .....	St 33	Essen	April 83	925	25
	St 37-2	Dillingen	Juli 83	975	25
Grob-, Mittelblech (Warmbreitbandbereich) .....	St 33	Essen	Juli 83	925	65
Grob-, Mittelblech (Quartobereich 10 mm) .....	St 33	Essen	April 83	945	45
	St 33	Dillingen	April 83	945	45
Breitflachstahl 10 mm .....	St 33-2	Essen	Juli 83	965	45
	St 33-2	Saarbrücken	Juli 83	965	45
Feinblech .....	St 12-03	Essen	April 83	1 070	30
	St 12-03	Dillingen	April 83	1 120	30
Elektroblech 0,5 mm .....	3,6 WV/kg	Essen	April 83	1 585	-
Elektroblech 0,35 mm in Rollen, warm- oder kalt- gewalzt .....	1,3 WV/kg	Essen	April 83	2 370	-
Feuerverzinktes Blech in Rollen .....	Grundgüte	Siegen	April 83	1 200	30
Elektrolytisch verzinktes Blech in Rollen .....	Normalgüte	Siegen	April 83	1 150	30
Schweres Oberbaumaterial UIC 60/S 54 (Schienen) .....	Normalgüte	Oberhausen	Juni 82	1 115	-
Leichtes Oberbaumaterial S 14/18/20 (Schienen) .....	Normalgüte	Oberhausen	Juni 82	1 250	-
Stahlschrott .....	Sorte 2	-	August 84	287	-

\*) 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
Kohleisenerzeugung .....	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
Konstahlerzeugung .....	7 308	7 467	7 168	7 219	1 813	1 753	1 815
Kondlöcke .....	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	148	151
Siemens-Martin-Stahl .....	4 564	4 543	4 304	4 267	1 077	1 048	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
Walzdrant .....	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	278	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
Blech, kaltgewalzt .....	803	792	755	700	181	173	177
Bandstahl, kaltgewalzt .....	1 659	1 685	1 715	1 756	444	438	442
Stahlronne .....	703	724	736	698	177	181	172
Stahlronne, nahtlos .....	405	440	431	406	102	106	102
Stahlronne, 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
Drant, 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	...	-	-	-	-
Scrott .....	708	908	693	455	-	-	-	-
Kohleisen .....	669	695	664	871	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	44	66	74	78	-	1	2	13
Walzstahlerzeugnisse								
Kondlöcke 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
Walzdrant .....	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
Stahlronne .....	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
Gußronne .....	5	4	1	1	-	3	3	0
Drant, gezogen .....	36	28	28	26	63	57	61	47

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

7 Welt  
7.1 Eisenerzförderung  
in

Lfd. Nr.	Land	1979	1980	1981	1982	1982 MD	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember
1	Bundesrepublik Deutschland .....	1 659	1 945	1 572	1 312	109	91	93	64
2	Frankreich .....	31 966	29 199	21 873	19 666	1 639	1 606	1 544	1 343
3	Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg .....	630	560	429	-	-	-	-	-
5	Italien .....	250	216	140	7	1	0	0	-
6	Großbritannien 1) .....	4 269	916	731	470	39	37	41	13
7	Dänemark .....	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Griechenland .....	1 836	1 452	1 278	515	43	68	66	47
9	Europäische Gemeinschaften 2) ...	38 774	32 836	26 023	21 970	1 831	1 802	1 744	1 467
10	Finnland .....	773	810	863	888	74	74	73	80
11	Norwegen .....	4 250	3 807	4 063	3 266	272	197	137	77
12	Schweden .....	26 620	27 184	23 225	16 138	1 345	740	1 373	827
13	Österreich .....	3 200	3 270	3 046	3 388	282	290	320	290
14	Portugal .....	55	57	37	30	2	3	...	3
15	Spanien .....	8 827	8 865	8 411	7 620	635	566	581	534
16	Türkei .....	1 956	2 574	2 880	2 646	221	337	275	324
17	DDR .....	65	51	41	41	3	4	4	4
18	Jugoslawien .....	4 616	4 504	4 793	5 105	425	458	203	...
19	Bulgarien .....	2 103	1 886	1 754	1 552	129	138	138	138
20	Polen .....	250	104	105	49	4	...	...	...
21	Rumänien .....	2 523	2 333	2 304	2 146	179	...	...	...
22	Tschechoslowakei .....	2 012	1 927	1 935	1 861	155	136	167	149
23	Ungarn .....	523	432	422	465	39	41	42	41
24	Europa (ohne Sowjetunion) ...	98 383	92 092	79 902	67 165	5 597	...	...	...
25	Sowjetunion 3) .....	241 597	244 762	242 416	244 410	20 368	20 700	20 100	20 200
26	Ägypten .....	1 387	1 775	1 800	2 210	184	173	228	213
27	Algerien .....	3 170	3 500	3 350	3 600	300	...	...	...
28	Kenia .....	0	0	0	0	0	...	...	...
29	Liberia .....	20 736	18 350	19 700	19 200	1 600	...	...	...
30	Marokko .....	54	170	48	228	19	25	24	23
31	Mauretanien .....	9 370	8 600	8 880	8 000	667	...	...	...
32	Simbabwe .....	1 200	1 620	1 096	837	70	66	89	56
33	Südafrika .....	31 560	26 320	28 320	24 555	2 046	1 390	1 260	1 193
34	Swasiland .....	0	0	0	0	0	...	...	...
35	Tunesien .....	394	384	399	280	23	26	28	26
36	Afrika ...	67 871	60 719	63 593	58 910	4 909	...	...	...
37	Argentinien .....	529	412	382	360	30	...	...	...
38	Bolivien .....	0	0	0	0	0	...	...	...
39	Brasilien 4) .....	84 367	100 275	84 335	82 511	6 876	3 392	4 257	4 735
40	Chile .....	8 290	8 960	7 480	6 356	530	463	667	174
41	Kolumbien .....	418	491	412	445	37	44	57	41
42	Mexiko 5) .....	8 996	8 149	8 736	8 795	733	617	614	779
43	Peru .....	5 417	5 679	5 954	5 629	469	563	380	419
44	Venezuela .....	13 531	13 681	13 179	11 424	952	659	604	542
45	Kanada 6) .....	59 619	50 173	49 550	33 046	2 754	2 708	2 097	2 285
46	Vereinigte Staaten .....	87 096	70 730	75 499	37 086	3 091	1 494	1 756	2 403
47	Amerika ...	268 263	258 550	245 527	185 652	15 471	...	...	...
48	China Volksrep. ....	70 000	72 000	70 000	70 000	5 833	...	...	...
49	Indien .....	39 865	41 940	41 460	42 000	3 500	3 486	3 752	4 071
50	Indonesien .....	90	72	84	132	11	14	6	8
51	Iran .....	500	500	500	480	40	...	...	...
52	Japan .....	460	478	441	362	30	27	25	27
53	Korea, Dem. Volksrep. ....	9 250	9 000	9 000	9 000	750	...	...	...
54	Korea, Rep. ....	456	540	555	555	46	49	49	43
55	Malaysia .....	348	371	531	336	28	23	23	11
56	Philippinen .....	2	2	0	0	0	...	...	...
57	Thailand .....	130	84	62	29	2	1	-	-
58	Asien ...	121 101	124 987	122 633	122 894	10 241	...	...	...
59	Australien .....	91 686	95 534	93 850	87 660	7 305	6 199	6 199	6 199
60	Neuseeland .....	3 658	3 600	3 600	3 500	292	...	...	...
61	Australien ...	95 344	99 134	97 450	91 160	7 597	...	...	...
62	Welt ...	892 559	880 244	851 521	770 192	64 183	...	...	...

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

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

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



Übersichten  
nach Ländern\*)  
1 000 t

1983 Januar	1983 Februar	1983 März	1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	Lfd. Nr.
76	87	98	84	90	89	81	44	85	83	86	74	1
1 546	1 484	1 671	1 392	1 476	1 494	1 219	428	1 433	1 405	1 345	1 282	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
15	18	49a)	42	36	44a)	16	29	26	38	46	25	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
76	44	63	90	100	118	116	158	214	177	112	63	8
1 713	1 633	1 881	1 608	1 702	1 745	1 432	659	1 758	1 703	1 589	1 444	9
79	77	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
32	245	362	316	307	368	269	347	312	378	313	289	11
1 101	1 024	783	1 148	1 246	1 058	1 75	1 307	1 203	1 337	1 489	1 341	12
210	280	320	300	300	310	310	330	330	300	300	250	13
2	...	2	3	3	3	2	3	4	3	...	...	14
572	570	648	655	644	636	...	...	...	...	...	...	15
40	35	43	135	177	522	607	608	593	497	...	...	16
3	3	3	4	4	4	4	4	4	...	...	...	17
368	294	434	400	473	444	471	453	...	...	...	...	18
150	150	150	160	160	160	...	...	...	...	...	...	19
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20
171	...	...	...	...	171	...	...	...	...	...	...	21
42	154	167	162	160	171	117	176	171	150	161	143	22
...	38	40	34	12	32	38	44	40	36	38	47	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
20 400	19 000	20 800	20 400	20 700	20 700	21 000	21 000	20 000	20 500	19 000	...	25
198	172	159	165	185	271	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
20	18	23	31	32	32	25	18	21	16	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
77	83	88	68	68	56	69	70	101	...	...	...	32
1 263	1 231	1 234	1 323	...	...	...	...	...	...	...	...	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
20	25	30	27	30	27	6	27	...	33	30	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
3 987	5 309	3 853	5 087	3 098	5 354	5 918	4 475	...	...	...	...	38
84	639	716	572	427	459	243	627	603	612	518	...	39
13	42	46	36	37	32	38	...	...	...	...	...	40
689	752	819	721	580	647	689	617	657	785	579	752	41
193	92	540	488	395	338	97	98	447	...	...	...	42
530	492	412	310	692	886	1 088	1 138	876	686	1 035	...	43
1 157	1 314	1 107	3 306	2 984	3 064	2 806	3 868	3 655	3 683	3 726	2 501	44
2 502	2 003	2 351	3 216	4 055	4 328	4 099	4 099	3 240	3 258	2 773	2 653	45
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
3 972	3 735	4 087	3 766	3 242	2 535	2 226	1 972	2 185	...	...	...	49
6	10	10	7	15	13	11	11	12	11	...	...	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
23	23	30	25	19	27	24	21	25	25	28	28	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
48	46	50	47	54	51	52	49	47	50	49	48	54
11	9	6	10	12	11	6	9	8	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
3	6	7	8	7	...	...	...	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
7 052	7 052	7 052	5 905	5 905	5 905	5 401	5 401	5 401	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62

7 Welt  
7.2 Roheisenerzeugung  
in

Lfd. Nr.	Land	1977	1978	1979	1980	1981	1982 <sup>1)</sup>	1983 <sup>1)</sup>	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	564	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	2 226	1 996	2 360	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	1 632	136
21	Polen .....	9 651	11 235	11 104	11 510	8 980	8 189	9 472	789
22	Rumänien .....	7 784	8 155	8 879	9 012	8 857	8 637	8 360	697
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	146 164	141 438	127 557	126 770	10 563
26	Sowjetunion .....	107 368	110 702	108 998	107 283	107 766	106 723	107 700	8 975
27	Ägypten .....	550	600	600	650	650	660	680	57
28	Algerien .....	389	288	497	500	500	510	525	44
29	Marokko .....	12	12	12	12	12	12	15	1
30	Sinapaoe .....	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	125	10
33	Afrika ...	7 572	7 656	8 945	9 310	9 409	8 663	6 915	576
34	Argentinien .....	1 385	1 825	1 938	1 793	1 720	1 896	1 870	156
35	Brasilien ..	9 738	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 .....	422	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	44 217	3 685
44	Amerika ...	100 283	108 930	111 158	96 620	97 757	68 563	76 897	6 408
45	China Volksrep. ....	25 000	34 790	36 530	35 400	34 166	35 535	35 170	2 931
46	China, Taiwan .....	623	1 417	1 826	1 685	1 610	2 695	3 409	284
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	Thailand .....	20	27	35	38	41	40	44	4
56	Asien ...	127 237	130 462	139 809	142 289	137 444	138 211	133 088	11 091
57	Australien .....	6 753	7 337	7 811	6 960	6 830	5 956	5 045	420
58	Neuseeland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Australien ...	6 753	7 337	7 811	6 960	6 830	5 956	5 045	420
60	Welt ...	488 567	508 819	531 316	508 626	500 644	455 673	456 415	38 035

\*) 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, SEIASI, 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.
2 262	2 331	2 268	2 054	1 877	2 314	2 439	2 402	2 027	2 275	2 442	2 649	1
1 088	1 225	1 232	1 107	700	1 253	1 310	1 286	1 297	1 357	1 252	1 352	2
721	710	693	579	598	590	768	695	671	726	733	786	3
209	206	207	185	127	207	221	215	206	228	247	264	4
366	399	318	372	368	265	324	323	359	343	354	388	5
770	887	873	871	925	893	970	872	877	914	889	990	6
861	890 <sup>a)</sup>	838	680	780	869	823	818	690	831	865	884	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
6 277	6 648	6 429	5 848	5 375	6 391	6 855	6 611	6 127	6 674	6 782	7 313	9
140	174	155	132	162	164	172	163	174	184	163	185	10
47	55	59	44	33	49	52	49	37	41	39	51	11
177	208	158	2	182	190	201	204	195	208	201	208	12
279	280	271	279	266	295	298	299	280	322	315	316	13
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
32	32	32	30	25	29	31	32	30	35	35	32	15
446	434	438	420	426	437	442	462	428	487	453	407	16
232	233	229	240	233	219	259	214	245	237	226	240	17
181	197	188	183	180	173	182	174	196	194	...	...	18
235	254	248	242	229	235	229	225	217	...	...	...	19
146	153	132	133	141	140	133	133	124	110	115	139	20
823	763	746	818	800	766	857	833	825	888	801	...	21
...	...	2 111	...	...	2 024	...	...	...	...	...	...	22
783	813	780	785	798	788	826	770	781	...	...	...	23
189	194	169	162	154	148	167	161	176	181	176	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
387	393	392	431	437	429	432	431	432	548	517	522	31
12	12	12	9	12	...	13	13	14	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
152	161	149	169	165	159	176	165	155	136	71	173	34
979	1 077	1 060	1 123	1 171	1 148	1 193	1 184	1 390	1 423	1 334	1 422	35
44	59	45	44	44	45	36	44	46	52	35	55	36
23	24	23	22	25	23	26	25	26	23	21	1,1	37
406	428	377	411	397	401	465	475	480	458	427	451	38
10	23	20	13	1,7	2,8	5,0	5,5	0	5,4	3,7	2,3	39
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	40
167	203	165	206	207	239	237	260	229	215	183	210	41
772	720	737	732	737	764	829	775	725	794	777	858	42
3 931	3 970	3 710	3 822	3 851	3 773	3 916	3 737	3 720	3 910	4 080	4 612	43
6 484	6 665	6 286	6 542	6 599	6 558	6 870	6 671	6 771	7 016	6 932	7 784	44
3 073	3 197	3 177	3 190	3 193	3 141	3 236	...	...	3 327	3 181	...	45
280	278	282	291	297	287	316	303	307	275	282	316	46
770	725	673	722	636	675	783	752	856	887	830	923	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
5 838	6 056	5 839	6 298	6 325	6 158	6 536	6 331	6 380	6 649	6 244	6 679	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
575	609	700	716	657	653	728	670	718	744	691	696	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
391	421	423	462	447	433	450	434	453	464	401	464	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
391	421	423	462	447	433	450	434	453	464	401	464	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60

7 Welt  
7.3 Rohstahlerzeugung  
in

Lfd. Nr.	Land	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983 <sup>1)</sup>	1983 MD
1	Bundesrepublik Deutschland .....	38 985	41 253	46 040	43 838	41 610	35 880	35 729	2 977
2	Frankreich .....	22 094	22 841	23 360	23 176	21 258	18 402	17 582	1 465
3	Belgien .....	11 256	12 601	13 442	12 321	12 284	9 896	10 056	838
4	Luxemburg .....	4 329	4 790	4 950	4 619	3 790	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	109 434	9 120
12	Finnland .....	2 196	2 333	2 464	2 509	2 428	2 414	2 415	201
13	Norwegen .....	711	813	921	866	847	768	831	74
14	Schweden .....	3 968	4 325	4 733	4 237	3 770	3 900	4 210	351
15	Österreich .....	4 093	4 335	4 917	4 624	4 656	4 258	4 411	368
16	Schweiz .....	656	784	886	929	934	835	895	75
17	Portugal .....	537	614	649	583	555	524	660	55
18	Spanien .....	11 168	11 510	12 254	12 643	12 896	13 178	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	14 925	15 271	15 032	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	222 612	216 437	200 237	201 183	16 765
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	417	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	11 199	11 371	11 352	10 617	9 605	800
37	Argentinien .....	2 682	2 782	3 200	2 687	2 526	2 913	2 927	246
38	Brasilien .....	11 164	12 107	13 893	15 337	13 226	12 995	14 659	1 222
39	Chile .....	548	597	657	704	644	492	611	51
40	Kolumbien .....	330	390	354	420	402	422	469	39
41	Mexiko .....	5 601	6 775	7 117	7 156	7 673	7 056	6 917	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	76 620	6 385
47	übrige Länder .....	403	404	431	469	496	633	711	59
48	Amerika ...	150 869	165 190	169 137	148 273	153 382	107 487	118 392	9 866
49	Bangladesch .....	113	125	130	131	134	78	80	7
50	China Volksrep. ....	23 750	31 780	34 430	37 120	35 600	37 130	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	3 138	262
62	Asien ...	148 098	157 469	174 451	180 088	172 822	174 323	175 065	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	746 397	718 096	710 304	646 437	662 647	55 221

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

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

Übersichten  
nach Ländern\*)  
1 000 t

1983 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.
3 018	3 100	3 117	2 751	2 541	3 120	3 312	3 280	2 625	3 018	3 302	3 527	1
1 433	1 569	1 599	1 447	817	1 599	1 674	1 639	1 582	1 730	1 597	1 721	2
913	881	878	694	753	742	967	872	836	916	940	995	3
296	287	293	257	183	302	323	308	294	318	350	383	4
442	481	379	435	433	310	389	384	425	407	417	456	5
1 636	1 946	1 906	1 806	1 408	2 015	2 103	2 009	1 720	1 995	1 999	2 240	6
1 251	1 399	1 268	1 044	1 104	1 386	1 338	1 318	1 061	1 283	1 348	1 426	7
10	11	14	7	14	16	13	14	13	13	14	16	8
37	38	41	7	40	52	56	69	46	54	52	57	9
82	68	68	44	59	78	74	72	70	78	79	85	10
9 118	9 780	9 563	8 492	7 364	9 620	10 249	9 955	8 672	9 812	10 098	10 906	11
180	219	201	154	197	211	222	211	219	229	210	235	12
69	71	85	29	77	83	85	94	73	76	78	80	13
356	420	340	33	364	408	430	437	396	428	420	445	14
368	369	366	373	350	396	403	390	363	416	408	415	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
59	61	54	56	49	54	56	53	53	61	62	60	17
1 131	1 086	1 119	1 089	612	1 026	1 085	1 067	1 053	1 138	1 145	1 145	18
305	288	272	300	279	268	316	306	304	337	338	362	19
607	612	594	584	593	576	624	589	602	618	...	...	20
352	374	351	333	327	335	341	338	317	...	...	...	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
254	255	225	234	241	232	235	227	225	214	217	246	23
1 363	1 324	1 288	1 335	1 320	1 272	1 433	1 350	1 394	1 448	1 347	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
1 217	1 255	1 226	1 185	1 255	1 286	1 326	1 212	1 199	...	...	...	26
323	317	296	273	268	295	302	290	296	330	311	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
12 800	13 000	12 553	13 000	12 800	12 000	12 900	12 600	12 935	13 300	12 400	...	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
538	559	560	651	661	658	655	662	594	656	637	660	33
14	14	12	10	13	...	13	13	16	...	...	...	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
251	260	253	261	266	256	259	249	226	183	98	240	37
1 160	1 245	1 199	1 279	1 309	1 285	1 322	1 311	1 446	1 464	1 376	1 524	38
50	66	51	49	50	51	39	50	53	53	39	63	39
38	37	44	46	45	42	42	42	43	38	36	16	40
551	576	524	555	556	567	638	654	600	645	607	637	41
15	31	31	21	17	19	18	17	15	18	20	16	42
2,1	2,8	3,0	2,7	2,7	3,8	3,2	3,3	3,3	3,6	3,1	3,9	43
179	197	187	205	214	215	220	208	215	226	203	216	44
1 132	1 079	1 132	1 019	1 105	1 187	1 239	1 198	1 072	1 236	1 219	1 343	45
6 700	6 815	6 430	6 360	6 450	6 555	7 070	6 675	6 525	7 325	7 480	8 320	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
3 355	4 213	3 329	3 468	3 204	3 364	3 548	...	...	3 438	3 390	...	49
404	416	406	442	452	431	450	430	463	395	418	453	50
860	829	757	843	747	772	797	778	950	926	870	1 092	51
7 964	8 207	8 005	8 408	8 139	8 202	8 913	8 459	8 315	8 645	8 325	8 608	52
894	934	1 033	1 031	959	968	1 117	1 042	1 091	1 135	1 013	1 097	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
396	472	486	518	519	503	518	485	511	521	470	535	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66

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

7 Welt  
7.4 Erzeugung von Walzstahlfertig  
in

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982 <sup>1)</sup>	1983 <sup>1)</sup>	1983 MD	1983 Januar	1983 Februar	1983 März
1	Bundesrepublik Deutschland .....	31 661	30 850	25 782	26 061	2 172	1 922	2 130	2 425
2	Frankreich .....	19 606	18 301	16 081	15 055	1 255	1 194	1 141	1 362
3	Belgien .....	9 412	8 846	7 292	6 995	583	565	536	676
4	Luxemburg .....	3 573	3 007	2 743	2 703	225	171	194	229
5	Niederlande .....	3 190	3 319	3 027	2 977	248	212	239	224
6	Italien .....	21 106	20 681	19 559	18 755	1 563	1 402	1 520	1 603
7	Großbritannien 2) .....	8 816	11 737	10 448	10 925	910	778	905	1 113 <sup>a)</sup>
8	Irland .....	22	18	59	116	10	8	7	8
9	Dänemark .....	649	556	462	405	34	30	27	34
10	Griechenland .....	1 482	1 180	1 196	1 393	116	99	114	139
11	Europäische Gemeinschaften 3) ...	98 035	98 495	86 649	85 385	7 115	6 381	6 813	7 812
12	Finnland .....	1 767	1 693	1 737	...	...	.	.	...
13	Norwegen .....	476	452	413	468	39	.	.	104
14	Schweden .....	3 155	3 017	3 085	3 380	282	.	.	833
15	Österreich .....	3 268	3 276	3 095	3 175	265	198	245	296
16	Schweiz .....	836	915	780	...	...	.	.	...
17	Portugal .....	565	546	520	...	...	.	.	...
18	Spanien .....	9 819	9 876	9 533	10 325	860	.	.	2 695
19	Türkei .....	1 201	1 060	1 853	...	...	.	.	...
20	DDR .....	4 681	4 602	4 688	4 778	398	.	.	1 198
21	Jugoslawien .....	3 248	3 720	3 589	...	...	.	.	966
22	Bulgarien .....	2 986	3 177	3 009	...	...	.	.	780
23	Polen .....	12 764	10 530	10 050	11 260	938	.	.	2 879
24	Rumänien .....	8 942	9 142	8 986	...	...	.	.	2 156
25	Tschechoslowakei .....	9 172	9 289	9 462	...	...	.	.	2 411
26	Ungarn .....	3 118	2 890	2 929	2 892	241	.	.	739
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	165 515	162 680	149 423	...	...	.	.	...
28	Sowjetunion .....	109 615	104 220	103 137	...	...	.	.	25 420
29	Ägypten .....	880	850	850	...	...	.	.	.
30	Algerien .....	740	650	650	...	...	.	.	.
31	Madagaskar .....	6	7	7	...	...	.	.	.
32	Südafrika .....	5 696	5 818	5 180	...	...	.	.	.
33	Tansania .....	36	26	28	...	...	.	.	.
34	Tunesien .....	300	300	300	...	...	.	.	.
35	Uganda .....	10	10	10	...	...	.	.	.
36	Übrige Länder .....	680	630	...	...	...	.	.	.
37	Afrika ...	8 348	8 291	...	...	...	.	.	.
38	Argentinien .....	2 540	2 149	2 422	2 492	280	131	148	227
39	Brasilien .....	10 907	10 295	10 576	11 480	957	798	805	910
40	Chile .....	516	495	233	463	39	36	32	44
41	Ecuador .....	116	110	144	129	11	11	14	15
42	Kolumbien .....	319	314	333	373	31	24	30	29
43	Mexiko .....	5 857	6 056	5 422	5 358	447	440	413	434
44	Peru .....	289	306	221	173	14	14	15	19
45	Uruguay .....	51	47	36	32	3	3	2	4
46	Venezuela .....	1 608	1 528	1 163	1 920	160	142	146	159
47	Kanada 4) .....	11 471	10 971	8 805	9 230	769	583	620	817
48	Vereinigte Staaten 4) .....	73 364	77 648	54 595	60 340	5 028	4 105	4 092	5 339
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	28 300	...	...	.	.	.
54	China, Taiwan .....	3 650	3 395	4 126	...	...	.	.	1 263
55	Indien .....	5 542	6 758	6 600	...	...	.	.	.
56	Indonesien .....	300	400	...	...	...	.	.	.
57	Japan .....	101 656	93 005	91 801	90 752	7 563	7 217	6 817	7 183
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	993	939	962
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 ...	153 141	147 983	...	...	...	.	.	.
70	Australien 4) .....	5 025	4 750	...	...	...	.	.	.
71	Neuseeland .....	200	210	...	...	...	.	.	.
72	Australien ...	5 225	4 960	...	...	...	.	.	.
73	Welt ...	549 402	538 533	...	...	...	.	.	.

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

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

Übersichten

erzeugnissen nach Ländern\*)

1 000 t

1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	Lfd. Nr.
2 124	2 236	2 190	1 943	2 001	2 395	2 256	2 301	2 140	2 163	2 355	2 472	1
1 326	1 370	1 414	1 212	691	1 449	1 414	1 413	1 350	1 419	1 335	1 424	2
600	599	606	448	489	595	660	660	558	632	684	703	3
243	229	231	218	145	268	267	273	240	265	264	278	4
255	255	284	239	216	274	296	275	208	240	232	294	5
1 470	1 663	1 625 <sup>a)</sup>	1 513	1 087	1 886	1 682	1 820	1 447	1 630	1 701	1 807	6
882	968	1 034 <sup>a)</sup>	685	858	909	944	1 164	1 078	898	1 193	923	7
8	11	10	6	8	14	14	10	10	12	14	14	8
29	31	43	5	39	48	38	46	35	38	43	42	9
109	96	119	98	88	153	122	129	127	139	148	155	10
7 046	7 458	7 556	6 367	5 622	7 991	7 693	8 091	7 193	7 436	7 969	8 112	11
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	12
.	.	146	.	.	86	.	.	132	.	.	...	13
.	.	924	.	.	...	.	.	...	.	.	...	14
293	285	287	259	254	302	288	285	266	286	294	308	15
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	16
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	17
.	.	2 700	.	.	2 145	.	.	2 465	.	.	2 844	18
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	19
.	.	1 245	.	.	1 181	.	.	1 154	.	.	...	20
.	.	1 028	.	.	927	.	.	...	.	.	...	21
.	.	700	.	.	760	.	.	...	.	.	...	22
.	.	2 720	.	.	2 817	.	.	2 844	.	.	...	23
.	.	2 120	.	.	2 175	.	.	...	.	.	...	24
.	.	2 405	.	.	2 343	.	.	2 390	.	.	...	25
.	.	724	.	.	693	.	.	738	.	.	...	26
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	27
.	.	26 222	.	.	26 164	.	.	...	.	.	...	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
194	229	234	224	243	211	212	238	187	176	113	228	38
978	1 021	994	1 039	1 112	1 075	1 141	1 153	1 192	1 172	1 132	1 321	39
36	48	45	35	45	36	30	42	32	33	40	44	40
12	11	11	12	12	12	8	7	9	11	9	8	41
39	33	28	29	33	28	429	34	33	27	30	15	42
430	428	424	447	451	467	464	483	485	500	425	490	43
7	8	15	22	8	15	14	16	15	6	15	17	44
2	3	4	4	3	4	3	2	3	3	3	4	45
144	181	190	191	192	166	154	182	172	165	188	192	46
767	837	853	680	766	853	854	897	693	926	878	1 011	47
4 827	5 012	5 345	4 519	5 179	5 257	5 421	5 362	5 560	5 338	5 475	6 434	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
438	439	474	453	465	461	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
7 414	7 570	7 475	7 755	7 682	7 743	8 138	7 900	7 847	7 834	7 808	8 179	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
959	1 089	1 087	1 089	1 098	1 048	1 039	1 094	1 082	1 135	1 013	1 097	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73

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

1) Vorläufiges Ergebnis.

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

3) Ab 1981 einschl. Griechenland.

4) Lieferungen.

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

7 Weltübersichten

7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht\*)

Land	1979	1980	1981	1982	1983	1979	1980	1981	1982	1983
	t 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	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	...	...	...
Simoabwe	740	806	...	...	...	104	110	...	...	...
Sudan	95	135	...	...	...	5	7	...	...	...
Südafrika Rep.	5 890	6 746	6 861	5 574	...	208	211	228	158	...
Togo	25	28	...	...	...	10	10	...	...	...
Tunesien	585	637	...	...	...	94	100	...	...	...
Zaire	63	81	...	...	...	2	3	...	...	...
Argentinien	3 401	3 610	3 201	3 431	...	127	133	114	121	...
Bolivien	46	44	...	...	...	8	8	...	...	...
Brasilien	12 720	14 202	14 231	13 375	...	107	115	115	105	...
Chile	675	712	755	545	...	60	64	67	47	...
Dominik. Republik	87	104	...	...	...	16	19	...	...	...
Equador	255	287	...	...	...	32	34	...	...	...
Guatemala	176	144	...	...	...	25	20	...	...	...
Haiti	35	44	...	...	...	7	9	...	...	...
Honduras	64	48	...	...	...	18	13	...	...	...
Kanada	15 037	12 939	13 472	9 133	...	635	541	553	371	...
Kolumbien	972	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	58	...	...	...	2	2	...	...	...
China Volksrep.	44 487	43 262	39 401	42 110	...	47	45	39	41	...
China, Taiwan	5 147	6 425	...	...	...	298	367	...	...	...
Hongkong	1 102	1 441	1 654	...	...	225	284	315	...	...
Indien	11 847	11 600	12 616	12 191	...	18	17	19	17	...
Indonesien	1 327	1 945	...	...	...	9	13	...	...	...
Irak	2 869	2 108	...	...	...	215	161	...	...	...
Iran	3 525	4 352	...	...	...	95	116	...	...	...
Israel	620	460	510	...	...	164	120	129	...	...
Japan	73 209	73 442	65 445	63 733	...	637	629	561	538	...
Jordanien	232	199	...	...	...	75	62	...	...	...
Korea, Dem. Volksrep.	5 442	5 869	...	...	...	311	328	...	...	...
Korea, Rep.	7 007	5 645	5 354	5 324	...	187	148	138	135	...
Kuwait	539	642	900	...	...	424	472	616	...	...
Libanon	327	349	250	...	...	106	110	80	...	...
Malaysia	944	1 113	...	...	...	71	83	...	...	...
Pakistan	778	628	...	...	...	10	8	...	...	...
Philippinen	1 574	1 511	1 500	...	...	34	32	32	...	...
Saudi Arabien	3 496	2 980	3 800	...	...	431	356	438	...	...
Sri Lanka	124	44	...	...	...	9	3	...	...	...
Syrien	956	864	650	...	...	111	96	72	...	...
Thailand	1 479	323	1 400	...	...	32	5	31	...	...
Vietnam	204	1 381	...	...	...	4	26	...	...	...
Australien	5 781	6 085	7 120	5 566	...	401	416	479	367	...
Neuseeland	893	687	764	968	...	288	222	246	306	...

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

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

Quelle: UN-Statistical Yearbook, ECE.



7 Weltübersichten

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

Länder	1979	1980	1981	1982 <sup>1)</sup>	1983 <sup>1)</sup>	1983 MD	1983 Januar	1983 Februar	1983 März
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland .....	7 164	6 754	7 238	6 206	6 086	507	450	539	623
Frankreich .....	2 880	2 947	2 870	2 585	2 023	169	194	159	213
Benelux-Staaten .....	1 022	747	506	501	569	47	52	48	51
Italien .....	3 746	4 096	4 029	3 832	3 066	256	307	288	316
Großbritannien .....	1 784	1 093	1 389	1 069	1 003	84	65	87	103
Europäische Gemeinschaften 2) ..	16 597	15 637	16 032	14 193	12 747	1 062	1 069	1 121	1 305
Schweden .....	1 410	1 273	1 207	1 206	1 224	102	.	.	286
Vereinigte Staaten .....	18 216	15 491	17 503	9 321	9 902	825	641	667	843
Japan 3) .....	16 279	16 734	17 265	17 758	17 272	1 439	1 348	1 349	1 446
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland .....	15,6	15,4	17,4	17,3	17,0	17,0	17,5	18,3	18,6
Frankreich .....	12,3	12,7	13,5	14,0	11,5	11,5	14,3	12,4	13,2
Benelux-Staaten .....	4,2	3,4	2,3	2,8	3,2	3,2	3,9	3,8	3,4
Italien .....	15,4	15,5	16,3	16,0	14,1	14,1	17,6	17,0	17,5
Großbritannien .....	8,3	9,7	8,9	7,8	6,7	6,7	5,6	6,9	7,4
Europäische Gemeinschaften 2) ..	11,9	12,3	12,8	12,9	11,8	11,8	13,1	13,3	13,5
Schweden .....	29,8	30,0	32,0	30,9	29,1	29,1	.	.	27,8
Vereinigte Staaten .....	14,4	14,9	15,6	13,6	12,9	12,9	12,5	12,8	12,9
Japan 3) .....	14,6	15,0	17,0	17,8	17,8	17,8	7,6	18,9	18,6

Länder	1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland .....	510	539	508	443	392	540	562	566	413
Frankreich .....	182	177	199	143	61	178	173	174	171
Benelux-Staaten .....	53	46	46	31	43	48	53	49	48
Italien .....	245	306	278	224	107	157	241	312	286
Großbritannien .....	60	82	87	64	85	91	93	116	70
Europäische Gemeinschaften 2) ..	1 050	1 150	1 118	905	688	1 014	1 122	1 217	988
Schweden .....	.	.	320	.	.	252	.	.	366
Vereinigte Staaten .....	762	869	856	793	894	832	932	896	854
Japan 3) .....	1 361	1 435	1 431	1 407	1 442	1 482	1 524	1 531	1 518
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland .....	16,9	17,4	16,3	16,1	15,4	17,3	17,0	17,3	15,7
Frankreich .....	12,7	11,3	12,4	9,8	7,4	11,2	10,3	10,6	10,8
Benelux-Staaten .....	3,2	2,8	3,0	2,3	3,1	3,6	3,2	3,1	3,1
Italien .....	15,0	15,7	14,6	12,4	7,5	7,8	11,5	15,5	16,6
Großbritannien .....	4,8	5,9	6,9	6,1	7,7	6,6	7,0	8,8	6,6
Europäische Gemeinschaften 2) ..	11,7	11,9	11,8	10,7	9,5	10,7	13,1	14,5	13,9
Schweden .....	.	.	28,7	.	.	31,3	.	.	29,0
Vereinigte Staaten .....	11,4	12,8	13,3	12,5	13,9	12,7	13,2	13,4	13,3
Japan 3) .....	17,1	17,5	17,9	16,7	17,7	18,1	17,1	18,1	18,3

7.7 Stahlgußerzeugung in Europäischen Ländern

1 000 t

Land	1980	1981	1982 p	1983 p	1983 1. Vj.	1983 2. Vj.	1983 3. Vj.	1983 4. Vj.	1984 1. Vj.
Bundesrepublik Deutschland .....	294	281	252	207	56	53	47	57	57
Frankreich .....	218	214	180	...	...	...	...	...	...
Belgien .....	13	10	9	...	0	0	0	0	0
Luxemburg .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande .....	4,0	4,4	4,3	3,4	1,0	1,1	1,0	0,9	-1,0
Italien .....	140	137	123	...	29	27	21	22	26
Großbritannien .....	174	145	153	112	...	...	...	...	...
Dänemark .....	5,9	6,0	5,1	4,7	1,6	1,5	0,9	0,7	0,9
Europäische Gemeinschaften ...	851	797	726	...	...	...	...	...	...
Finnland .....	18	16	14	...	3	3	4	...	...
Norwegen .....	8	8	5	4	1	1	1	1	...
Schweden .....	16	13	12	11	3	3	2	3	...
Österreich .....	28	32	25	18	5	4	4	5	...
Schweiz .....	9	9	7	...	.	.	.	.	...
Spanien .....	141	136	133	100	28	26	24	21	...
Türkei .....	35	45	49	...	...	...	...	...	...
DDR .....	233	238	236	...	...	...	...	...	...
Jugoslawien .....	72	77	81	...	...	...	...	...	...
Bulgarien .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Polen .....	351	288	...	...	...	...	...	...	...
Rumänien .....	356	357	359	...	95	95	87	...	...
Tschechoslowakei .....	367	364	358	342	91	88	78	85	...
Ungarn .....	54	55	51	50	13	13	12	12	...
Sowjetunion .....	12 041	11 912	11 635	...	...	...	...	...	...

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

1) Vorläufiges Ergebnis.  
 2) Ohne Dänemark, Griechenland und Irland.  
 3) Geschätzt, durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edelmetall mit 1,3.

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

7 Weltübersichten  
7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.1 Frankreich

## 8.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	29 199	21 873	19 666	16 176	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	32 896	29 751	26 076	22 776	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	33 653	28 689	26 634	22 285	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	34	21	18	7	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 260	1 180	887	763	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	19 159	17 274	15 047	13 770	1 357	1 252	1 352
Stahlroheisen .....	1 000 t	17 429	15 815	13 535	12 631	1 259	1 148	1 259
Gießereiroheisen .....	1 000 t	1 251	1 146	1 180	869	74	79	68
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	480	313	332	270	24	25	25
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 985	3 485	2 952	3 202	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	30 498	27 150	23 722	20 871	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	1 022	676	744	594	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	114	62	67	152	.	.	.
Koks .....	1 000 t	9 964	9 263	7 862	7 037	.	.	.
Rohstanlerzeugung .....	1 000 t	23 176	21 258	18 402	17 582	1 730	1 597	1 721
Rundlöcke .....	1 000 t	13 250	9 973	7 314	6 111	612	553	...
Stranggüß .....	1 000 t	9 561	10 918	10 769	11 218	1 096	1 021	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	365	367	319	253	22	23	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	18 979	17 520	14 891	14 120	1 395	1 274	1 374
Siemens-martin-Stahl .....	1 000 t	204	71	34	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	3 682	3 667	3 477	3 462	335	323	347
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	311	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	3 880	3 773	3 420	2 827	275	264	296
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	933	903	835	804	81	67	83
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	2 931	2 854	2 570	2 011	193	196	212
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	16	16	16	12	0,7	1,1	0,9
Verbrauch für die Rohstanlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	17 835	16 262	13 870	13 164	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	770	765	754	749	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	7 787	7 144	6 276	6 295	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	336	336	341	358	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	19 606	18 301	16 081	15 055	1 419	1 335	1 424
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	396	321	319	244	23	24	26
Schwere Profile .....	1 000 t	985	877	715	769	65	60	70
Walzdrant .....	1 000 t	2 538	2 402	2 196	2 074	206	168	181
Stabstahl .....	1 000 t	2 837	2 535	2 196	2 080	189	180	209
dar. Betonstahl .....	1 000 t	848	853	704	690	52	61	70
breitflächstahl .....	1 000 t	33	22	15	5	0	0	0
warmbandstahl .....	1 000 t	1 125	892	807	683	68	62	61
warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	2 875	3 119	2 441	2 402	262	232	229
Grobblech .....	1 000 t	1 439	1 204	952	705	80	85	90
Mittelblech .....	1 000 t	215	157	147	159	20	20	13
Feinblech .....	1 000 t	6 524	5 944	5 568	5 455	506	504	545
warmgewalzt .....	1 000 t	150	113	113	109	22	28	17
kaltgewalzt .....	1 000 t	6 373	5 831	5 455	5 346	484	476	528
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	639	828	725	480	-	-	-
weißblech und weißband .....	1 000 t	1 043	894	988	921	83	76	71
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	1 277	1 318	1 331	1 357	133	139	146
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	178	167	160	184	16	15	16
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	2 101	2 149	1 892	1 538	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	646	740	663	605	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	1 455	1 406	1 229	933	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	11	11	7	4	1	1	1
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie .....	1 000 t	11 273	10 471	8 786	...	.	.	.
Marktversorgung mit Konstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	20 048	17 545	17 246	15 037	.	.	.
je Einwohner .....	kg	373	325	318	276	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie .....	Anzahl	104 940	97 305	95 200	...	.	.	.
Arbeiter .....	Anzahl	65 729	59 987	57 498	...	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	39 211	37 318	37 702	...	.	.	.

1) Siehe Fußnote Seite 64.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.1 Frankreich

8.1.2 Außenhandel

1 000 t

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.2 Belgien

## 8.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	13 406	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	12 345	12 090	10 099	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	23	...	...	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	608	611	466	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 845	9 787	7 832	8 034	726	733	786
Stahlroheisen .....	1 000 t	9 751	9 693	7 756	7 956	719	726	778
Gießereiroheisen .....	1 000 t	12	12	10	10	0,9	0,9	0,9
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	83	82	66	68	6,1	6,2	6,6
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 320	2 717	2 033	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	12 187	12 533	10 055	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	31	36	22	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	9	9	4	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	5 276	5 303	4 188	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	12 321	12 284	9 896	10 056	916	940	995
Rohblöcke .....	1 000 t	9 128	8 478	6 588	6 232	472	475	522
Strangguß .....	1 000 t	3 171	3 789	3 294	3 810	434	455	463
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	23	16	14	14	10	10	10
Oxygenstahl .....	1 000 t	11 674	11 507	9 162	9 355	841	855	921
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	647	775	733	701	75	85	74
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	0	1	1	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1 153	818	822	955	68	91	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	406	312	322	368	18	34	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	745	506	501	569	50	56	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	1,3	0,1	0,1	0,1	0	0	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	9 901	9 831	7 833	8 037	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	804	800	792	799	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	3 658	3 741	3 137	3 140	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	297	305	317	312	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	9 411	8 846	7 292	6 995	632	684	703
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	943	796	441	528	40	51	47
Walzdraht .....	1 000 t	787	781	733	685	46	65	72
Stabstahl .....	1 000 t	936	685	564	470	40	52	32
dar. Betonstahl .....	1 000 t	443	291	294	155	16	21	10
Breitflachstahl .....	1 000 t	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	26	66	60	52	6,5	5,5	6,2
warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	1 628	1 699	1 316	1 272	132	129	156
Grobblech .....	1 000 t	1 314	1 468	1 154	942	77	94	99
Mittelblech .....	1 000 t	224	228	209	204	21	23	14
Feinblech .....	1 000 t	3 475	3 001	2 643	2 645	244	243	253
warmgewalzt .....	1 000 t	63	71	58	59	6,7	5,0	5,1
kaltgewalzt .....	1 000 t	3 412	2 929	2 584	2 586	237	238	248
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	78	122	169	197	25	21	23
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	334	326	276	303	35	56	45
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	931	897	809	870	80	83	78
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	87	70	66	93	10	8,4	6,4
Stahlronrerzeugung .....	1 000 t	226	226	193	208	...	...	...
Stahlrohre, nantlos .....	1 000 t	60	109	124	156	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	166	117	69	52	...	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	15	7	4,4	1,3	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	3	1	1	0,6	0,0	0,2	0,1
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie .....	1 000 t	6 147	6 146	4 854	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>3)4)</sup> .....	1 000 t	3 197	3 256	4 706	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	324	310	460	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie .....	Anzahl	45 220	44 106	41 649	...	.	.	.
Arbeiter <sup>2)</sup> .....	Anzahl	36 887	35 856	33 652	...	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	8 333	8 250	7 997	...	.	.	.

1) Einschl. Niederlande, Luxemburg.

2) Ab 1981 ohne Auszubildende.

3) Einschl. Luxemburg.

4) Siehe Fußnote Seite 64.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.3 Luxemburg

## 8.3.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984			
					Jan.-März	April	Mai	Juni
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	...	.	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	1 000 t	242	282	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 889	2 587	2 316	738	206	223	209
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 889	2 587	2 316	738	206	223	209
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	654	620	...	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	5 116	4 587	...	.	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	2	-	4	-	-	-	-
Koks .....	1 000 t	1 599	1 450	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	3 790	3 510	3 294	1 052	304	321	316
Ronblöcke .....	1 000 t	3 526	2 830	2 500	786	224	...	...
Strangguß .....	1 000 t	265	680	793	226	80	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	0	0	0	0	0	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 790	3 510	3 294	1 052	304	321	316
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	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	807	256	261	264
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	116	102	64	24	6,2	9,9	11
Schwere Profile .....	1 000 t	1 060	921	859	226	69	73	65
Walzdraht .....	1 000 t	272	224	240	101	31	28	26
Stabstahl .....	1 000 t	612	699	705	199	70	64	78
dar. Betonstahl .....	1 000 t	340	317	377	104	39	26	44
Breitflachstahl .....	1 000 t	3	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0
Warmbandstahl .....	1 000 t	496	349	386	110	34	38	34
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	3	29	19	7,0	1,8	1,7	3,1
Grobblech .....	1 000 t	156	136	139	47	15	15	15
Mittellech .....	1 000 t	43	36	40	11	3	4	4
Feinblech .....	1 000 t	246	245	250	81	25	27	27
warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt .....	1 000 t	246	245	250	81	25	27	27
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 <sup>2)3)</sup> .....	1 000 t	3 256	4 706	...	.	.	.	.
je Einwohner .....	kg	319	460	...	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie .....	Anzahl	13 419	12 425	...	.	.	.	.
Arbeiter .....	Anzahl	9 807	8 912	...	.	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	3 612	3 513	...	.	.	.	.

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.4 Niederlande

## 8.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	2 735	2 979	2 507	2 653	247	250	274
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 134	2 414	2 095	2 283	222	224	238
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	1 000 t	130	127	101	104	11	12	13
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	4 328	4 600	3 617	3 747	343	354	388
Stahlroheisen .....	1 000 t	4 192	4 430	3 524	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	136	170	89	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	4	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 103	4 235	3 124	3 187	289	307	338
Sinter .....	1 000 t	2 723	3 042	2 512	2 669	241	245	267
Manganerz .....	1 000 t	13	12	7	2	0	0	0
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	1 000 t	1 912	2 231	1 767	1 847	147	151	167
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	5 272	5 472	4 354	4 484	407	417	456
Rohblöcke .....	1 000 t	4 950	4 305	2 996	2 869	246	246	272
Strangguß .....	1 000 t	314	1 159	1 350	1 609	161	170	183
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	7,6	8,3	7,8	6,6	0,6	0,8	0,8
Oxygenstahl .....	1 000 t	4 953	5 178	4 122	4 277	387	399	433
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	319	295	231	207	20	18	23
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1 153	818	822	955	68	91	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke 1) .....	1 000 t	406	312	322	386	18	34	...
legierte Edelstahlrohblöcke 1) .....	1 000 t	745	506	501	569	50	56	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß 1) .....	1 000 t	1,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	4 190	4 425	3 539	3 663	338	348	381
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	795	809	813	817	830	834	836
Schrott .....	1 000 t	1 681	1 644	1 311	1 333	114	114	119
Schrott je t Rohstahl .....	kg	319	300	301	297	280	274	261
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 190	3 319	3 027	2 977	240	232	294
gleisenerbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	349	301	269	238	23	20	16
Stabstahl .....	1 000 t	247	234	181	214	16	26	20
dar. Betonstahl .....	1 000 t	247	234	181	214	16	26	20
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
warmwandstahl .....	1 000 t	232	236	202	230	9,4	11	15
warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	479	637	633	578	40	38	63
Grobblech .....	1 000 t	251	259	216	171	21	17	21
Mittelblech .....	1 000 t	58	44	32	43	4,4	5,1	6,3
Feinblech .....	1 000 t	1 575	1 609	1 494	1 503	126	117	153
warmgewalzt .....	1 000 t	5,4	6,2	7,5	13	1,1	1,9	2,6
kaltgewalzt .....	1 000 t	1 570	1 603	1 486	1 490	125	115	150
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	0,0	0,0	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	505	513	517	524	45	46	53
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	5	16	17	30	1,4	1,0	0,7
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohlerzeugung .....	1 000 t	265	271	260	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	4,0	4,4	4,3	3,4	0,3	0,3	0,3
Schmiedestücke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie .....	1 000 t	2 076	2 396	1 896	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	4 633	3 869	3 703	3 400	.	.	.
je Einwohner .....	kg	328	272	259	237	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie .....	Anzahl	21 047	20 911	20 158	...	.	.	.
Arbeiter .....	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.

1) Einschl. Belgien, Luxemburg.

2) Siehe Fußnote Seite 64.



## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.4 Niederlande

## 8.4.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1980	1981	1982	1983 9 Mon.	1980	1981	1982	1983 9 Mon.
Einfuhr								
Eisenerz .....	7 585	6 659	6 159	...	2,4	115	...	...
Manganerz .....	47	53	68	...	2,5	7,8	...	...
Steinkohle .....	7 161	7 953	...	...	1 602	1 704	...	...
Koks .....	857	1 008	...	...	748	987	...	...
Schrott .....	154	237	222	300	136	229	209	294
Roneisen .....	72	51	50	26	33	24	20	13
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	168	117	287	149	55	23	63	31
Warmbreitband .....	132	165	188	168	117	149	148	158
Schienen .....	40	62	50	37	40	62	49	36
Schwellen .....	4,4	4,2	6,6	2,6	4,4	4,2	6,6	2,6
Formstahl .....	537	374	328	252	496	344	286	218
Stabstahl .....	337	278	251	172	290	246	216	143
Betonstahl .....	194	179	157	93	156	155	118	73
Walzdraht .....	238	228	212	172	230	225	202	166
Bandstahl .....	67	41	41	38	64	39	39	35
Breitflachstahl .....	17	13	15	10	15	9,8	10	5,1
Blech 3 mm und mehr .....	397	372	398	268	351	340	342	221
Blech unter 3 mm .....	273	225	225	193	241	197	195	158
Weißblech .....	130	125	92	51	128	122	92	51
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	231	212	201	133	217	200	180	117
Elektroblech .....	2,9	2,5	3,7	2,1	2,5	2,2	3,6	1,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	740	721	591	356	667	656	519	299
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	17	13	12	7,9	17	13	11	7,3
Gezogener Drant .....	102	103	102	72	99	102	99	70
Ausfuhr								
Eisenerz .....	274	240	149	...	272	239	...	...
Manganerz .....	40	45	42	...	25	26	...	...
Steinkohle .....	1 548	911	...	...	1 228	732	...	...
Koks .....	752	839	...	...	673	672	...	...
Schrott .....	1 194	1 252	1 180	1 145	925	888	769	436
Roneisen .....	9,7	6,9	4,7	11	9,5	6,9	4,5	11
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	880	986	615	586	571	645	322	304
Warmbreitband .....	920	1 089	878	553	596	647	475	341
Schienen .....	29	36	29	28	26	33	28	28
Schwellen .....	0,4	0,6	0,4	0,5	0,1	0,6	0,4	0,4
Formstahl .....	66	50	68	47	58	41	61	42
Stabstahl .....	74	57	59	40	58	45	48	34
Betonstahl .....	158	179	148	123	102	111	106	66
Walzdraht .....	232	187	167	103	165	140	125	82
Bandstahl .....	91	86	82	60	57	57	58	44
Breitflachstahl .....	2,9	3,6	2,4	1,0	2,5	2,3	1,6	1,0
Blech 3 mm und mehr .....	244	290	266	230	194	207	215	186
Blech unter 3 mm .....	884	908	786	586	535	541	473	399
Weißblech .....	351	329	342	253	205	219	238	168
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	83	83	76	71	56	59	57	56
Elektroblech .....	0,5	0,2	0,3	0,2	0,5	0,1	0,2	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	486	569	419	287	259	276	255	189
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	2,7	2,7	4,0	3,3	2,0	2,2	1,8	1,7
Gezogener Drant .....	46	42	43	33	37	32	30	23

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.5 Italien

## 8.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	216	140	7	0	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	14 613	14 382	13 786	12 656	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	13 886	13 424	13 099	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	23	12	...	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	806	779	739	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	12 219	12 319	11 596	10 362	914	889	990
Stahlrohneisen .....	1 000 t	11 822	11 967	11 295	10 015	887	868	961
Gießereirohneisen .....	1 000 t	328	292	242	298	24	20	27
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	69	60	58	50	2,6	0,7	1,5
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 421	4 935	4 365	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	14 852	14 498	13 966	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	161	158	132	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	38	37	21	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	5 624	5 884	5 448	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	26 501	24 777	24 009	21 811	1 995	1 999	2 240
Rohblöcke .....	1 000 t	13 035	11 988	9 774	6 778	499	508	611
Stranggüß .....	1 000 t	13 218	12 578	14 056	14 886	1 483	1 477	1 616
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	248	211	179	146	13	13	14
Oxygenstahl .....	1 000 t	12 000	12 045	11 383	10 140	899	864	1 006
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	456	10	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	14 037	12 715	12 619	11 663	1 095	1 134	1 233
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	9	7	7	7	0,7	0,7	0,8
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	5 319	5 118	5 007	4 415	488	463	562
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 222	1 088	1 175	1 332	120	121	163
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	4 075	4 013	3 819	3 073	368	342	399
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	22	17	12	10	0,6	0,5	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	11 696	11 586	11 031	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	441	468	459	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	17 845	15 988	15 257	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	673	645	635	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	21 106	20 681	19 559	18 755	1 630	1 701	1 807
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	217	216	240	233	24	21	24
Schwere Profile .....	1 000 t	747	914	833	809	43	56	69
Walzdraht .....	1 000 t	1 933	1 936	2 098	2 026	153	193	214
Stabstahl .....	1 000 t	8 035	6 898	6 076	6 064	547	560	545
dar. Betonstahl .....	1 000 t	4 968	4 146	3 417	3 497	299	299	268
Breitflachstahl .....	1 000 t	16	23	15	48	1,3	0,0	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	871	782	593	470	50	47	53
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	2 534	2 964	2 792	2 635	206	227	252
Grobblech .....	1 000 t	2 068	2 215	2 156	1 776	178	183	195
Mittelblech .....	1 000 t	62	50	46	43	2,9	3,0	3,5
Feinblech .....	1 000 t	3 924	3 847	3 866	3 900	355	326	366
warmgewalzt .....	1 000 t	0,4	1,2	12	6,9	-	-	-
kaltgewalzt .....	1 000 t	3 923	3 846	3 854	3 893	355	326	366
Kölnrenvormaterial .....	1 000 t	699	836	844	752	70	85	85
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	436	375	413	485	42	43	46
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	624	786	700	675	59	61	64
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	0,1	0,9	19	18	1,9	2,1	1,9
Elektroblech .....	1 000 t	197	155	177	192	15	17	20
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	3 405	3 803	3 547	3 302	293	285	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	880	1 093	1 010	754	60	71	84
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	2 525	2 709	2 537	2 548	233	214	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	616	568	511	435	19	20	23
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	47	44	42	46	4,7	3,3	4,6
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie .....	1 000 t	6 441	6 679	6 207	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	26 107	19 743	20 409	18 158	.	.	.
je Einwohner .....	kg	458	345	356	320	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie .....	Anzahl	99 528	95 651	91 465	...	.	.	.
Arbeiter .....	Anzahl	79 373	76 052	73 434	...	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	20 155	19 599	18 031	...	.	.	.

1) Siehe Fußnote Seite 64.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.5 Italien

## 8.5.2 Außenhandel

1 000 t

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.6 Großbritannien

## 8.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	916	731	470	384	26	...	...
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	831	865	884
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	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	7 161	9 810	8 825	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	121	189	130	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	32	3,4	103	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	3 718	5 513	4 817	5 288	.	.	.
Ronstanlerzeugung .....	1 000 t	11 277	15 573	13 704	14 986	1 283	1 348	1 426
Rohblöcke .....	1 000 t	7 845	10 306	8 019	7 754	681	514	732
Strangguß .....	1 000 t	3 059	4 958	5 340	6 986	585	813	671
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	373	308	345	247	17	21	23
Oxygenstahl .....	1 000 t	6 689	10 535	9 036	10 495	801	948	879
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
elektrostahl .....	1 000 t	4 579	5 038	4 669	4 491	482	400	547
sonstiger Stahl .....	1 000 t	9,4	0,2	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	1 620	2 244	1 927	1 915	159	232	178
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	527	855	858	912	76	109	83
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 089	1 378	1 060	998	83	123	95
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	4	11	9	5	0,2	0,4	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 .....	1 000 t	8 816	11 737	10 448	10 925	898	1 193	923
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	176	219	209	260	18	26	20
Schwere Profile .....	1 000 t	1 048	1 509	1 301	1 361	102	148	105
Walzdraht .....	1 000 t	1 252	1 429	1 271	1 395	125	154	107
Stabstahl .....	1 000 t	2 099	2 064	1 822	1 781	151	198	171
dar. Betonstahl .....	1 000 t	461	451	415	458	38	39	39
Breitflachstahl .....	1 000 t	56	45	51	39	4	4	3
Warmbandstahl .....	1 000 t	450	315	324	353	34	37	31
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	516	1 321	1 057	1 248	101	139	88
Grobblech .....	1 000 t	942	1 259	1 037	903	65	112	91
Mittelblech .....	1 000 t	128	91	84	74	9	8	3
Feinblech .....	1 000 t	1 935	3 178	3 057	3 284	270	343	283
warmgewalzt .....	1 000 t	62	97	93	76	7	8	7
kaltgewalzt .....	1 000 t	1 873	3 081	2 964	3 208	263	335	276
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	214	307	236	225	19	24	21
weißblech und Weißband .....	1 000 t	563	801	777	766	54	81	60
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	590	913	1 027	1 145	94	126	104
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	8	10	10	32	4	5	0
Elektroblech .....	1 000 t	73	101	118	122	10	14	12
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 070	1 291	1 272	1 207	.	.	.
Stahlrohre, nantlos .....	1 000 t	373	464	476	376	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	697	827	796	831	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	67	65	67	53	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	52	59	48	33	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie .....	1 000 t	4 251	6 150	5 465	5 975	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	13 783	14 900	14 197	14 062	.	.	.
je Einwohner .....	kg	247	267	254	249	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie .....	Anzahl	112 120	88 247	74 475	...	.	.	.
Arbeiter .....	Anzahl	74 511	57 949	48 736	...	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	37 609	30 298	25 739	...	.	.	.

1) Siehe Fußnote Seite 64.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.6 Großbritannien

## 8.6.2 Außenhandel

1 000 t

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.7 Irland

## 8.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	Jan.-		1984		Juni
					März	April	Mai		
Ronstahlerzeugung .....	1 000 t	33	61	141	43	9	12	13	
Stranggüß .....	1 000 t	33	61	141	43	9	12	13	
Elektrostahl .....	1 000 t	33	61	141	43	9	12	13	
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung									
Schrott .....	1 000 t	37	69	116	.	.	.	.	
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 121	1 131	823	.	.	.	.	
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	18	59	116	39	9	11	...	
Träger und Formstahl .....	1 000 t	14	37	80	30	6	9	...	
Stabstahl .....	1 000 t	4	21	36	9	3	2	...	
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 schaffenden Industrie .....	Anzahl	701	618	...	.	.	.	.	
Arbeiter .....	Anzahl	528	454	...	.	.	.	.	
Angestellte .....	Anzahl	173	164	...	.	.	.	.	

## 8.7.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen: EUROSTAT Luxemburg u.a.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.8 Dänemark**

**8.8.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984		
						Jan. - März	April	Mai
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	734	612	560	493	164	48	54
Rohblöcke .....	1 000 t	183	13	7,2	3,1	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	538	586	542	480	162	47	54
Flüssigstahl .....	1 000 t	13	13	11	9,4	1,9	0,6	0,6
Elektrostahl .....	1 000 t	559	612	560	493	164	48	54
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	175	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	649	556	462	405	123	33	46
Träger und Formstahl .....	1 000 t	6,8	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	6,3	0,8	0,4	0,5	0,0	0,1	0,1
Stabstahl .....	1 000 t	186	165	129	139	42	9	16
dar. Betonstahl .....	1 000 t	52	53	45	44	13	4	5
Breitflachstahl .....	1 000 t	6	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	444	390	332	266	81	24	30
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	66	...	...	...	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl .....	1 000 t	1 759	1 770	2 270	1 334	-	-	-
je Einwohner .....	kg	344	346	443	261	-	-	-
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie .....	Anzahl	2 181	1 743	1 629	...	-	-	-
Arbeiter .....	Anzahl	1 650	1 313	1 199	...	-	-	-
Angestellte .....	Anzahl	531	430	430	...	-	-	-

**8.8.2 Außenhandel**

1 000 t

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

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.9 Griechenland

## 8.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981p	1982p	1983p	1983		1984 Jan.
						Nov.	Dez.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 452	1 278	515	1 330	112	63	...
Roneisenerzeugung .....	1 000 t	303	40	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	1 067	909	933	858	72	70	78
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	1 482	1 180	1 196	1 393	129	127	139
Walzdraht .....	1 000 t	44	50	56	...	...	...	...
Betonstahl .....	1 000 t	1 022	580	580	...	...	...	...
Blech und Band .....	1 000 t	417	550	560	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	15	17	17	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl .....	1 000 t	1 988	1 524	1 473	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	207	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
Warmreitband .....	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	1982		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	773	810	863	888	199	231	227
Sintererzeugung .....	1 000 t	3 093	3 142	3 246	3 338	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 885	2 490	2 512	2 610	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koksgruß .....	1 000 t	187	186	173	175	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 038	2 019	1 965	1 944	477	453	494
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 038	2 019	1 965	1 944	477	453	494
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	590	549	614
Konblöcke .....	1 000 t	243	211	165	136	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	2 187	2 261	2 230	2 255	.	.	.
Flüssigstahl für Stangguß .....	1 000 t	34	37	33	23	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	2 123	2 190	2 148	2 190	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	340	319	280	224	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Konstanlerzeugung								
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	.	.	.
Walzstanlerzeugung .....	1 000 t	1 748	1 767	1 693	1 737	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	11	12	13	10	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	12	10	9	8	.	.	.
Stabstahl .....	1 000 t	345	341	296	257	59	34	46
Walzdrant .....	1 000 t	170	139	117	142	39	23	36
Bandstahl .....	1 000 t	64	66	55	50	.	.	.
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	572	626	670	646	.	.	.
Mittelblech .....	1 000 t	152	145	259	339	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	422	428	274	285	.	.	.
Warmreibband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kölnrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	152	124	156	110	.	.	.
Feinblech, kaltgewalzt .....	1 000 t	392	436	384	445	.	.	.
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	143	171	160	205	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	120	129	144	169	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	...	7	6	5	.	.	.
Gezogener Drant .....	1 000 t	...	38	28	22	.	.	.
Stangguß .....	1 000 t	17	18	16	12	.	.	.

## 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
Walzstanlerzeugnisse								
Konblöcke und Halbzeug .....	10	5	4	8	130	206	141	120
Warmreibband .....	-	-	-	0	-	-	-	0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3	5	2	2	0	0	0	0
Formstahl und Stabstahl .....	225	221	224	188	153	...	100	105
Walzdrant .....	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 .....								
Weißblech .....	19	18	16	15	0	0	2	2
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 Drant .....	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		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	3 807	4 063	3 266	3 535	991	924	980
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	161	125	134
Stahlroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrollegierungen .....	1 000 t	776	722	663	772	190	208	226
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	...	.	.	.
Ronstahlerzeugung .....	1 000 t	866	847	768	831	225	161	230
Ronnlöcke .....	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	2
Oxygenstahl .....	1 000 t	461	435	372	454	127	89	116
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	405	413	396	377	98	72	114
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Ronstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	501	...	406	...	.	.	.
Roheisen je t Ronstahl .....	kg	579	...	529	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	454	...	465	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	524	...	605	...	.	.	.
walzstanlerzeugung .....	1 000 t	476	452	413	468	146	86	132
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
Formstahl und Träger .....	1 000 t	205	193	153	190	59	28	59
Staalstahl .....	1 000 t	269	241	234	242	79	50	64
Walzdraht .....	1 000 t	2	17	26	36	8	8	9
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittellech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kornvorbereitung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	150	116	83	94	33	19	16
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	80	75	64	70	20	10	20
Kaltgewalztes Blech und Band .....	1 000 t	7	6	11	3	0	1	1
Elektroblech .....	1 000 t	27	27	32	38	12	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
Ferrollegierungen .....	4	3	3	6	709	685	673	739
Walzstanlerzeugnisse								
Ronnlöcke und Halbzeug .....	195	124	10	5	212	228	192	233
Warmblech .....	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 Eisenbahnzeug .....	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	1983p	1983		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	27 184	23 225	16 138	13 212	3 452	2 685	4 167
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	543	374	600
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	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen .....	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	...	...	...	.	.	.
Rohstanlerzeugung .....	1 000 t	4 237	3 770	3 900	4 210	1 116	806	1 263
Rohblöcke .....	1 000 t	2 131	1 229	913	819	229	161	227
Strangguß .....	1 000 t	2 077	2 517	2 965	3 367	880	640	1 029
Flüssigstahl für Strangguß .....	1 000 t	29	25	22	24	7	5	7
Oxygenstahl .....	1 000 t	2 150	1 681	1 791	2 053	...	...	617
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	206	95	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	1 881	1 994	2 109	2 157	...	...	646
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstanlerzeugung								
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	...	...	.	.	.
Walzstanlerzeugung .....	1 000 t	3 155	3 017	3 085	3 380	924	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	57	58	66	54	16	...	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	79	88	99	131	57	...	...
Stahl .....	1 000 t	1 173	1 104	1 064	1 095	211	...	...
Walzdrant .....	1 000 t	169	149	161	195	48	...	...
Bandstahl .....	1 000 t	42	40	30	41	12	...	...
Breitflächstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	...	...
Großblech .....	1 000 t	616	627	616	636	205	...	...
Mittelblech .....	1 000 t	81	59	76	82	25	...	...
Feinblech .....	1 000 t	713	645	750	964	243	...	...
Warmblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	...	...
Kornvorbereitung .....	1 000 t	225	247	223	182	47	...	...
Walzblech zum Verkauf .....	1 000 t	351	301	384	...	34	...	...
Warmblech und Weisblech .....	1 000 t	.	.	.	...	.	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	...	...	...	...	.	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	275	265	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nantlos .....	1 000 t	185	202	183	...	38	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	90	63	...	...	...	...	...
Schweißstücke .....	1 000 t	93	101	110	107	28	...	...
Gezogener Draht 1) .....	1 000 t	123	107	105	124	32	30	33
Strangguß .....	1 000 t	16	13	12	13	3	...	...

1) Lieferungen.

## 8.12.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.13 Österreich

8.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984			
					Januar - März	März	April	Mai
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	...	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	365	684	...	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	390	344	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	3 477	3 115	3 320	953	316	310	318
Stahlroheisen .....	1 000 t	3 473	3 115	3 320	953	316	310	318
Gießereiroheisen .....	1 000 t	4	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	12	14	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	330	312	...	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	5 312	4 834	...	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	75	60	...	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 712	1 514	...	.	.	.	.
Konstanlerzeugung .....	1 000 t	4 656	4 258	4 411	1 240	415	407	416
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	1 123	375	368	376
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	125	97	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	500	466	416	117	40	49	40
Verbrauch für die Konstanlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	3 522	3 140	...	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	756	737	...	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 628	1 549	...	.	.	.	.
Schrott je t Konstahl .....	kg	350	364	...	.	.	.	.
Walzstanlerzeugung .....	1 000 t	3 276	3 095	3 175	888	308	293	301
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	123	138	116	43	14	12	11
Formstahl und Träger .....	1 000 t	58	38	44	13	6,4	2,3	2,5
Stahl .....	1 000 t	423	425	435	113	39	39	41
Walzdraht .....	1 000 t	513	455	467	133	47	45	44
Bandstahl .....	1 000 t	131	7	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	8	2	4	1,8	0,6	-	0,6
Grobblech .....	1 000 t	517	506	436	114	41	39	42
Mittellech .....	1 000 t	126	97	93	28	10	10	8,8
Feinblech .....	1 000 t	1 377	1 427	1 580	442	150	145	151
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	396	285	379	78	30	26	26
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	143	137	148	34	13	12	13
Elektroblech .....	1 000 t	32	27	36	10	3,8	3,2	2,3
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	338	393	418	.	.	.	.
Stahlrohre, nantlos .....	1 000 t	103	144	181	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	235	249	237	.	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	71	72	56	12	4,4	3,8	5,3
Gezogener Draht .....	1 000 t	125	128	128	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	32	25	18	.	.	.	.

8.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz .....	3 336	3 423	3 241	2 391	0	-	-	-
Manganerz .....	2	0	0	0	2	-	-	-
Steinkohle .....	2 878	2 744	2 947	...	0	0	0	...
Koks .....	1 013	1 136	840	...	-	1	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
Walzstanlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	139	109	81	59	8	12	11	15
Warmblech .....	44	72	61	66	402	394	266	312
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	...	...	...	84	...	...	...
Stahlrohre .....	158	152	147	149	196	275	296	375
Rollendes Eisenbahnzeug .....	9	8	8	8	0	0	0	0
Gumronre .....	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	.	.	.	.	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksgrus .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roneisenerzeugung .....	1 000 t	23	27	35	35	33	33	10
Stahlroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	1 000 t	23	27	35	35	33	33	10
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ronstahlerzeugung .....	1 000 t	545	656	784	886	929	934	835
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stranggus .....	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 Ronstahlerzeugung								
Roneisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roneisen je t Ronstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Ronstahl .....	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	.	.	.	.	.	.	.
Mittellech .....	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
Ferrolegerungen .....	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	...	...
Rohisenerzeugung .....	1 000 t	344	357	353	363	370	314	215
Stahlrohisen .....	1 000 t	330	348	344	353	349	304	...
Gießereirohisen .....	1 000 t	14	9	9	10	21	10	...
sonstiges Rohisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	12	16	14	11	132	61	...
Verbrauch für die Rohisenerzeugung								
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	...	...
Rohstanlerzeugung .....	1 000 t	466	537	614	649	583	555	524
Rohplöcke .....	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 Rohstanlerzeugung								
Rohisen .....	1 000 t	326	355	343	...	345	...	...
Rohisen 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	...	...
Walzstanlerzeugung .....	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	-	-	-	-	-	...
Breitflächstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Grooblech .....	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
Rohisen .....	47	42	75	49	0	0	0	2
Ferrolegierungen .....	1	1	1	2	92	85	46	49
Walzstanlerzeugnisse								
Rohplöcke 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		
						2. Vj.	3. Vj.	4. 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	1 317	1 283	1 383
Stahlroheisen .....	1 000 t	6 181	6 178	5 953	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	198	81	...	...	...	...	...
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	...	...	.	.	.
Konstanlerzeugung .....	1 000 t	12 643	12 896	13 178	13 009	3 340	2 727	3 201
Rondlöcke .....	1 000 t	7 828	7 588	7 455	6 864	...	...	...
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	1 390	1 248	1 314
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	634	601	419	254	76	66	57
Elektrostahl .....	1 000 t	6 224	6 352	6 839	7 399	1 874	1 413	1 830
Verbrauch für die Konstanlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	5 841	6 009	...	...	.	.	.
Roheisen je t Konstahl .....	kg	462	466	...	...	.	.	.
Scnrott .....	1 000 t	8 510	8 306	...	...	.	.	.
Scnrott je t Konstahl .....	kg	673	644	...	...	.	.	.
Walzstanlerzeugung .....	1 000 t	9 819	9 876	9 533	10 325	2 700	2 145	2 465
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	94	122	99	109	29	16	34
Fornstahl und Träger .....	1 000 t	1 709	1 895	1 673	1 605	443	312	413
Staahtahl .....	1 000 t	3 185	3 322	3 475	3 883	988	797	844
Walzdraht .....	1 000 t	583	506	665	697	197	115	203
Bandstahl .....	1 000 t	325	226	238	235	59	37	41
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Großblech .....	1 000 t	1 075	1 087	945	694	189	140	167
Mittelblech .....	1 000 t	908	780	761	957	255	237	230
Feinblech .....	1 000 t	1 683	1 701	1 430	1 925	484	449	477
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Körnervormaterial .....	1 000 t	257	237	247	220	55	42	56
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	229	228	238	...	64	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	391	412	452	399	120	73	96
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	276	320	369	353	107	74	93
Elektroblech .....	1 000 t	50	25	20	20	5,4	4,0	5,4
Stahlronrerzeugung .....	1 000 t	1 012	1 086	1 035	...	79	...	...
Stahlronre, nantlos .....	1 000 t	288	324	328	...	18	...	...
Stahlronre, geschweißt .....	1 000 t	724	762	707	...	61	...	...
Scnmiestücke .....	1 000 t	78	72	76	58	15	10	16
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	26	31	25	19	6	7	3
Gezogener Drant .....	1 000 t	138	125	129	...	35	28	33
Stahlguß .....	1 000 t	141	136	133	98	27	28	21

## 8.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983 1. Hj.	1980	1981	1982	1983 1. Hj.
Eisenerz .....	4 757	4 687	4 620	1 807	2 088	1 141	1 869	569
Manganerz .....	432	254	261	65	0	0	0	0
Steinkohle .....	5 678	7 045	7 188	...	17	14	17	...
Koks .....	557	420	287	...	2	0	-	...
Scnrott .....	4 386	4 063	4 506	2 431	1	1	1	0
Roheisen .....	54	42	105	56	31	19	0	-
Ferrolegerungen .....	45	33	44	26	132	93	61	15
Walzstanlerzeugnisse								
Rondlöcke und Halbzeug .....	561	193	116	30	550	504	746	125
Warmbreitband .....	492	332	694	136	56	120	42	21
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2	4	2	2	4	16	1	0
Fornstahl und Staahtahl .....	183	169	174	83	2 795	3 040	2 725	1 592
Walzdraht .....	21	19	28	13	77	141	168	125
Bandstahl .....	114	62	77	37	54	22	23	12
Blech über 3 mm .....	62	90	87	72	357	269	255	114
Blech unter 3 mm .....	186	150	145	134	197	452	401	252
Weißblech .....	68	55	75	43	63	219	208	97
Sonstiges Blech .....	44	32	71	...	76	114	78	...
Stahlronre .....	45	55	65	31	466	419	433	184
Rollendes Eisenbahnzeug .....	4	4	1	0	10	1	2	2
Gußronre .....	2	1	15	4	16	3	9	0
Gezogener Drant .....	17	14	15	17	39	42	43	42

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	1 214	1 361	1 213	1 745	2 226	1 996	2 360
Stahlroheisen .....	1 000 t	765	.	.	.	.	.	2 095
Gießereiroheisen .....	1 000 t	449	.	.	.	.	.	265
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	.	.	.	.	.	-
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	2 845
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	1 700	1 536	...
Strangguß .....	1 000 t	.	.	.	.	831	889	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	5	4	5	5	5	5	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 183	800	1 041	1 311	1 316	1 292	1 572
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	205	601	598	582	572	532	540
elektrostahl .....	1 000 t	580	500	533	504	648	601	733
sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	1 175	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	993	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	389	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	197	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	906	1 011	1 264	1 153	1 201	1 060	853
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	8	6	5	6	4	3	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	77	79	74	72	66	66	...
Stabstahl .....	1 000 t	298	351	629	645	696	521	...
Walzdraht .....	1 000 t	80	60	65	41	34	96	...
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Mittelblech .....	1 000 t	169	150	143	111	147	150	...
Feinblech .....	1 000 t	274	365	347	278	254	224	...
warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	87	.	.	.	.	.	.
weißblech und weißband .....	1 000 t	18	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	1 000 t	13	12	13	12	11	9	.

## 8.17.2 Außenhandel

1 000 t

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

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



## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.18 Jugoslawien

## 8.18.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	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	.	.	.
Koneisenerzeugung .....	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
Ferrolegerungen .....	1 000 t	250	241	263	220	56	78	67
Verbrauch für die Koneisenerzeugung								
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	.	.	.
Konstanlerzeugung .....	1 000 t	3 534	3 634	3 977	3 850	1 067	1 078	993
Konblöcke .....	1 000 t	1 286	2 239	2 186	1 949	506	489	459
Strangguß .....	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 Konstanlerzeugung								
Koneisen .....	1 000 t	2 123	2 204	2 589	2 497	.	.	.
Koneisen je t Rohstahl .....	kg	601	606	651	650	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 918	1 931	1 975	1 912	.	.	.
Schrott je t Konstahl .....	kg	543	531	497	498	.	.	.
Walzstanlerzeugung .....	1 000 t	3 391	3 248	3 720	3 589	966	1 028	927
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	125	100	69	58	12	15	7
Formstahl und Träger .....	1 000 t	128	165	178	142	40	29	42
Stabstahl .....	1 000 t	1 394	1 269	1 456	1 415	382	330	268
Walzdraht .....	1 000 t	474	483	495	511	112	172	173
Bandstahl .....	1 000 t	695	678	912	942	306	327	324
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grooblech .....	1 000 t	452	419	493	396	85	129	92
Mittelblech .....	1 000 t	81	87	77	84	19	14	12
Feinblech .....	1 000 t	4	3	2	5	1	2	1
Warmbreitband .....	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
Stahlröhrenherzeugung .....	1 000 t	569	557	603	605	165	128	125
Stahlröhre, nahtlos .....	1 000 t	124	130	146	133	34	34	24
Stahlröhre, 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			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz .....	1 060	1 640	...	1 477	0	0	...	21
Manganerz .....	116	102	...	109	2	1	...	3
Steinkohle .....	3 536	...	...	...	.	.	.	.
Koks .....	19	...	...	...	308	...	...	...
Schrott .....	265	396	...	508	47	45	...	63
Koneisen .....	102	49	...	99	62	51	...	12
Ferrolegerungen .....	9	7	...	5	149	119	...	98
Walzstanlerzeugnisse								
Konblöcke und Halbzeug .....	552	457	...	318	24	21	...	19
Warmbreitband .....	494	538	...	306	-	-	...	6
Gleisoberbauerzeugnisse .....	60	28	...	5	33	14	...	17
Formstahl und Stabstahl .....	163	145	...	151	83	68	...	163
Walzdraht .....	41	76	...	91	50	26	...	12
Bandstahl .....	105	130	...	107	5	9	...	6
Blech über 3 mm .....	142	135	...	139	12	4	...	24
Blech unter 3 mm .....	231	247	...	243	24	5	...	10
Weißblech .....	75	90	...	59	0	-	...	-
Sonstiges Blech .....	.	.	...	.	.	.	...	.
Stahlröhre .....	114	70	...	70	91	85	...	113
Rollendes Eisenbahnzeug .....	9	11	...	18	9	11	...	7
Gußröhre .....	0	1	...	0	4	4	...	17
Gezogener Draht .....	36	44	...	39	1	6	...	18

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.19 Bulgarien

8.19.1 Erzeugung und Verbrauch

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

8.19.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.20 Polen

8.20.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983			
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	104	105	49	...	3	4	3
Sintererzeugung .....	1 000 t	17 714	14 366	13 168	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	13 770	11 021	9 687	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	925	800	874	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	1 172	958	848	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	11 510	8 980	8 189	2 386	2 259	2 312	2 515
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	...	...	...	...
Ferrolegierungen .....	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	4 157	3 975	3 927	4 176
Koholücke .....	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	1 764	1 612	1 715	1 800
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	2 879	2 720	2 817	2 844
Eisenoberbaurzeugnisse .....	1 000 t	753	606	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	2 278	1 820	...	...	...	...	...
Stapstahl .....	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	...	...	...	...	...
Mittellech .....	1 000 t	972	830	...	...	...	...	...
Feinblech .....	1 000 t	1 132	902	...	...	...	...	...
Kornvormaterial .....	1 000 t	342	372	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	704	463	...	...	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	132	80	71	20	22	24	26
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	360	311	309	89	89	88	72
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	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	71	66	72	46	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Koholücke und Halbzeug .....	12	15	185	165	87	17	28	157
Warmblech .....	-	-	-	-	4	4	7	5
Eisenoberbaurzeugnisse .....	9	16	9	8	133	147	156	113
Formstahl und Stapstahl .....	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
Gießereironeisen .....	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	-	-	-	-
walzstanlerzeugnisse								
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	...	...	...	...	...	...	...
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	147 941	148 445	147 153	36 284	37 922	38 315	37 741
Rondlöcke .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	15 900	16 500	18 100	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	43 400	43 700	43 562	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	87 540	87 700	86 818	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	16 100	16 200	15 979	...	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	900	845	794	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Konstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Konstahl .....	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							
walzdürrant .....	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
Stahlröhrenherzeugung .....	1 000 t	18 169	18 265	17 941	4 482	...	4 648	4 751
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	7 230	7 375	7 338	1 835	...	1 854	1 917
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	10 939	10 890	10 603	2 647	...	2 794	2 834
rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	1 115	1 084	1 014	247	...	268	277
Stahlguß .....	1 000 t	12 041	11 912	11 635	2 763	...	3 099	2 848

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.23 Tschechoslowakei

## 8.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1983		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 927	1 935	1 861	1 902	492	464	454
Sintererzeugung .....	1 000 t	15 527	15 007	14 747	14 315	3 635	3 416	3 498
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	12 751	11 946	11 889	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	1 512	1 527	1 640	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	1 247	1 203	1 161	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 819	9 903	9 525	9 466	2 335	2 328	2 337
Stahlroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	172	173	164	162	41	42	40
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	826	746	502	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	18 068	18 061	17 748	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	140	127	109	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	5 301	5 374	5 443	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	14 925	15 271	15 032	15 024	3 698	3 726	3 737
Rohblöcke .....	1 000 t	13 942	14 249	...	...	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	222	228	...	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	761	794	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	9 766	9 945	9 682	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	654	651	646	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	7 177	6 783	6 770	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	477	444	452	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	9 172	9 289	9 465	9 550	2 405	2 343	2 390
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	198	218	209	212	58	51	55
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 751	1 767	1 672	1 809	455	439	462
Stabstahl .....	1 000 t	1 807	1 847	1 843	1 771	469	429	405
Walzdraht .....	1 000 t	941	892	902	992	225	246	275
Bandstahl .....	1 000 t	826	801	819	795	194	201	196
Grob-, Mittelblech .....	1 000 t	1 763	1 825	2 073	2 001	514	491	498
Feinblech .....	1 000 t	1 226	1 284	1 297	1 310	335	326	314
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	660	655	650	660	155	160	155
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	981	905	668	672	143	161	220
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	105	96	99	105	28	28	22
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	282	271	254	232	54	59	65
Elektroblech .....	1 000 t	145	162	148	151	39	39	36
Stahlrohreerzeugung .....	1 000 t	1 543	1 529	1 528	1 521	382	382	372
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	963	953	945	940	233	246	227
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	580	576	583	581	149	136	145
Schmiedestücke .....	1 000 t	582	605	590	568	149	130	142
Gezogener Draht .....	1 000 t	535	541	564	566	145	130	145
Stahlguß .....	1 000 t	367	364	358	342	88	78	85

## 8.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	-	-	-	...	1 461	...	...	...
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		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	432	422	465	440	78	122	121
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 344	4 106	4 224	4 001	1 108	870	934
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	553	467	504
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 094	2 065	2 082	1 966	529	440	481
Gießereirohisen .....	1 000 t	120	148	116	81	21	23	21
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	3	12	3	4	3
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	...	.	.	.
Rohstanlerzeugung .....	1 000 t	3 764	3 645	3 702	3 617	941	837	888
Rohblöcke .....	1 000 t	2 301	2 252	2 366	2 107	577	464	480
Strangguß .....	1 000 t	1 360	1 290	1 243	1 420	341	351	388
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	103	104	93	90	24	21	20
Oxygenstahl .....	1 000 t	4	510	1 226	1 194	321	248	305
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	3 419	2 816	2 156	2 022	520	491	481
Elektrostahl .....	1 000 t	342	320	321	401	100	98	102
Verbrauch für die Rohstanlerzeugung								
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	...	.	.	.
walzstanlerzeugung .....	1 000 t	3 118	2 890	2 929	2 892	724	693	738
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	72	71	72	70	14	17	18
Formstahl und Träger .....	1 000 t	417	365	377	365	105	72	83
Stabstahl .....	1 000 t	912	831	858	849	211	223	206
Walzdraht .....	1 000 t	402	344	316	361	89	80	101
Bandstahl .....	1 000 t	13	14	16	11	4	3	3
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	647	664	677	633	157	158	153
Mittelblech .....	1 000 t		583	530	541	532	128	123
Feinblech .....	1 000 t	72	71	72	71	16	17	23
Röhrenvormaterial .....	1 000 t							
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	161	151	158	149	40	33	34
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
Stahlrohreherzeugung .....	1 000 t	275	283	264	266	66	64	65
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	167	169	155	169	40	41	41
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	108	114	109	97	26	23	24
Schmiedestücke .....	1 000 t	139	135	159	124	38	19	29
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	22	24	23	21	5	5	5
Gezogener Draht .....	1 000 t	209	199	203	197	50	50	49
Stahlguß .....	1 000 t	54	53	50	50	13	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
Walzstanlerzeugnisse								
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	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	420	569	550	600	600	650	650	660
Rohstahlerzeugung .....	498	596	600	602	635	762	800	900
Walzstahlerzeugung								
Stabstahl .....	212	227	230	249	302	...	...	...
Formstahl .....	101	113	143	149	165	...	...	...
Blech .....	211	225	235	229	264	372	380	...
Draht .....	21	17	16	20	23	...	...	...
Halbzeug .....	3	6	8	...	...	...	...	...
Stahlrohre .....	19	24	...	...	...	...	...	...
Stahlguß .....	6	3	3	...	...	...	...	...

8.26 Algerien 1 000 t								
Eisenerzförderung .....	3 204	2 760	3 180	2 750	3 170	3 500	3 350	3 450
Roheisenerzeugung .....	399	413	389	288	497	500	500	510
Rohstahlerzeugung .....	221	356	410	380	417	384	522	550
Walzstahlerzeugung								
Stabstahl .....	48	44	56	148	278	...	...	...
Betonstahl .....	6	7	8	8	24	...	...	...
Formstahl .....	11	13	12	28	42	...	...	...
Grobblech .....	13	15	} 213	178	267	...	...	...
Mittelblech .....	98	189				...	...	...
Draht .....	10	9	...	...	...	...	...	...
Halbzeug .....	314	505	464	...	...	...	...	...
Stahlrohrezeugung .....	133	118	176	259	411	...	...	...
Stahlrohre, nantlos .....	-	-	14	29	49	42	65	...
Stahlrohre, geschweißt .....	133	118	162	230	362	...	...	...

8.27 Südafrika 1 000 t								
Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983	1983		
						Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung .....	31 560	26 320	28 320	24 555	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	7 031	7 210	7 369	6 804	4 920	432	431	432
Stahlrohreisen .....	5 023	5 007	5 253	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen 1) .....	2 008	2 203	2 116	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 558	1 429	1 392	1 159	1 299	126	123	126
Rohstahlerzeugung .....	8 875	9 078	8 991	8 255	7 130	655	662	594
Kohlblöcke .....	4 293	4 156	3 816	3 030	2 630	251	251	233
Stranggüß .....	4 374	4 715	4 973	5 046	4 344	391	398	350
Flüssigstahl für Stahlguß .....	207	207	203	180	156	13	13	10
Oxygenstahl .....	5 746	5 865	5 804	5 352	4 600	423	428	384
Siemens-Martin-Stahl .....	785	683	451	230	0,3	-	-	-
Elektrostahl .....	2 344	2 530	2 736	2 668	2 530	232	234	210
Walzstahlerzeugung .....	5 528	5 696	5 818	5 180	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	277	292	283	252	...	.	.	.
Formstahl .....	840	851	861	713	...	.	.	.
Stabstahl einschl. Betonstahl .....	1 189	1 250	1 277	1 129	...	.	.	.
Walzdraht .....	627	647	586	579	532	56	55	21
Bandstahl .....	70	77	67	53	...	.	.	.
Grobblech .....	1 206	1 230	1 270	1 174	1 057	119	110	57
Sonstiges Blech .....	1 319	1 349	1 474	1 281	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	287	300	274	259	281	27	23	21
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	496	480	507	548	...	.	.	.
Stahlguß .....	148	148	142	134	98	9,5	9,3	7,4

1) Einschl. Hochofen-Ferrolegerungen.

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



**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.28 Kanada**

**8.28.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1983		1984	
						Dezember	Januar	Februar	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	50 173	49 550	33 046	33 170	2 501	1 505	1 493	
Sintererzeugung .....	1 000 t	15 527	15 007	...	...	.	.	.	
Verbrauch für die Sintererzeugung									
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	
Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	10 893	9 743	8 000	8 566	725	794	777	
Stahlroheisen .....	1 000 t	10 016	9 008	7 463	...	...	...	...	
Gießereiroheisen .....	1 000 t	877	736	537	...	...	...	...	
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Ferrolegerungen .....	1 000 t	289	282	185	178	14	15	14	
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz .....	1 000 t	15 859	14 402	12 373	13 333	.	.	.	
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	
Schrott .....	1 000 t	105	90	...	...	.	.	.	
Koks .....	1 000 t	4 848	4 130	3 755	4 005	.	.	.	
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	15 901	14 811	11 871	12 832	1 072	1 236	1 219	
Rohblöcke .....	1 000 t	11 611	9 867	7 868	7 927	640	749	742	
Strangguß .....	1 000 t	4 073	4 770	3 895	4 802	422	478	466	
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	217	174	109	104	10	10	11	
Oxygenstahl .....	1 000 t	8 771	8 679	7 248	8 496	722	795	747	
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	3 251	1 999	1 646	921	50	98	128	
Elektrostahl .....	1 000 t	3 879	4 133	2 977	3 416	300	343	344	
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung									
Roheisen .....	1 000 t	9 967	9 589	7 926	8 545	715	775	769	
Rohisen je t Rohstahl .....	kg	627	647	668	666	667	627	631	
Schrott .....	1 000 t	8 399	7 379	5 619	6 223	554	641	633	
Schrott je t Rohstahl .....	kg	528	498	473	485	517	519	519	
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	11 471	10 971	8 805	9 230	693	926	878	
dar. legierter Walzstahl .....	1 000 t	927	947	701	481	40	53	46	
Gleisoberbauerzeugnisse <sup>2)</sup>									
Formstahl und Träger .....	1 000 t	862	908	469	509	35	50	52	
Stabstahl .....	1 000 t	416	355	216	261	21	32	24	
dar. Betonstahl .....	1 000 t	1 965	1 901	1 431	1 528	113	146	137	
Walzdraht .....	1 000 t	765	681	543	526	28	30	29	
Bandstahl .....	1 000 t	1 239	990	900	1 028	83	97	95	
Blech über 3 mm .....	1 000 t	588	577	504	533	44	57	57	
Grob- und Mittelblech .....	1 000 t	1 775	1 803	1 423	1 015	87	116	104	
Feinblech .....	1 000 t	4 626	4 437	4 162	4 356	310	428	409	
Kaltgewalzter Stabstahl .....	1 000 t	98	95	68	90	6,3	11	11	
Kaltgewalztes Blech und Band .....	1 000 t	1 776	1 668	1 644	1 726	112	171	156	
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	998	952	931	950	58	79	72	
Stahlrohre .....	1 000 t	1 539	1 913	1 226	998	87	109	106	

**8.28.2 Außenhandel**

1 000 t

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

1) Lieferungen .

2) Ab 1980 einschl. Schwere Profile.

Quellen: Statistique Canada u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.29 Vereinigte Staaten

8.29.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984		
						Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	70 730	75 499	37 086	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	80 913	88 303	45 368	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	79 883	101 610	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	1 285	1 301	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	62 343	66 742	39 289	44 217	3 910	4 080	4 612
Stahlroheisen .....	1 000 t	60 849	64 732	38 701	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	1 372	1 951	559	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	122	60	30	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	1 403	1 354	785	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	6 499	5 526	2 381	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	90 971	98 256	59 328	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	2 628	3 133	2 066	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	35 513	36 697	21 157	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	101 455	109 613	67 655	75 640	7 231	7 386	8 215
Rohblöcke .....	1 000 t	81 594	86 452	49 366	52 067	4 756	4 800	5 398
Strangguß .....	1 000 t	19 700	23 004	18 222	23 443	2 463	2 575	2 802
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	162	157	67	130	12	11	15
Oxygenstahl .....	1 000 t	61 339	66 434	41 104	47 219	4 133	4 149	4 648
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	11 843	12 203	5 543	5 398	743	753	830
Elektrostahl .....	1 000 t	28 273	30 976	21 009	23 023	2 355	2 484	2 738
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	59 460	64 667	38 897	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	586	590	575	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	56 182	57 330	37 376	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	554	523	552	...	.	.	.
Walzstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	73 364	77 648	54 595	60 210	5 338	5 475	6 434
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	1 311	1 142	611	735	91	102	103
Formstahl und Träger .....	1 000 t	4 724	4 727	3 233	3 128	311	304	370
Stabstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	12 028	13 311	9 809	10 583	916	931	1 176
dar. Betonstahl .....	1 000 t	4 249	4 184	3 673	3 754	272	250	404
Walzdraht .....	1 000 t	2 439	2 758	2 187	2 618	236	266	294
Bandstahl .....	1 000 t	1 451	1 560	1 109	1 409	131	130	143
Grobblech, Mittelblech .....	1 000 t	7 330	6 750	3 761	3 476	319	343	382
Feinblech .....	1 000 t	23 068	25 263	18 311	23 042	2 024	2 126	2 459
kaltgewalzt .....	1 000 t	12 077	13 060	10 099	12 502	1 048	1 104	1 265
warmgewalzt .....	1 000 t	10 991	12 203	8 212	10 540	976	1 022	1 194
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	21	16	1,8	4,5	0,0	0,7	1,3
Drahterzeugnisse .....	1 000 t	1 604	1 647	1 187	1 255	106	104	117
Weißblech u. sonstige Bleche .....	1 000 t	5 179	4 470	3 920	3 908	293	278	313
Verzinktes Blech .....	1 000 t	4 757	5 373	4 871	5 837	507	482	600
Sonst. überzogenes Blech .....	1 000 t	655	658	630	858	87	78	96
Elektroblech .....	1 000 t	545	543	404	416	42	39	48
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	8 252	9 330	4 560	2 941	275	291	332
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	3 833	4 344	1 736	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	4 419	4 987	2 824	...	.	.	.
Vorgewalztes Halbzeug .....	1 000 t	1 982	1 982	939	694	61	84	99
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	320	191	98	66	6,3	6,6	7,8

8.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984 1. Vj.	1981	1982	1983	1984 1. Vj.
Eisenerz .....	28 787	14 951	...	...	5 635	3 229	...	...
Manganerz (mn-Inhalt) .....	282	99	...	...	80	34	...	...
Steinkohle .....	947	674	...	...	102 052	96 366	...	...
Koks .....	495	128	...	...	7 435	9 224	...	...
Schrott .....	571	430	581	158	5 820	6 172	6 822	1 789
Roheisen .....	462	338	342	172	31	61	19	25
Ferrolegerungen .....	1 901	521	589	232	55	38	60	22
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	717	650	746	261	490	329	93	20
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	257	291	139	83	71	33	17	2,5
Formstahl und Stabstahl .....	2 567	1 971	2 125	848	410	244	180	37
Walzdraht .....	806	854	1 075	396	92	23	5,6	1,9
Bandstahl .....	44	42	30	12	33	25	15	2,7
Blech über 3 mm .....	2 221	1 469	1 001	356	181	111	93	10
Blech unter 3 mm .....	2 952	2 778	4 295	1 619	246	91	75	26
Weißblech .....	350	307	475	170	427	282	226	37
Sonstiges Blech .....	1 236	1 166	1 957	704	135	73	81	23
Stahlrohre .....	5 958	4 763	2 662	1 054	429	391	234	41
Rollendes Eisenbahnzeug .....	32	18	5,9	2,6	6,7	2,5	1,4	0,5
Gußrohre .....	23	25	26	10	85	101	70	18
Drahterzeugnisse .....	915	825	1 087	352	105	78	64	15

1) Lieferungen einschl. Stahlrohrerzeugung.

2) Einschl. Werkzeugstahl.

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.30 Argentinien

## 8.30.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983	1984		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	529	412	382	360	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	786	666	809	833	815	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 938	1 793	1 720	1 896	1 870	136	71	143
Stahlroheisen .....	1 072	956	886	969	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	63	79	29	48	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	803	758	805	879	949	59	35	92
Ferrolegerungen .....	66	47	47	61	...	.	.	.
Rohstanlerzeugung .....	3 200	2 687	2 526	2 913	2 927	183	98	240
Rohblöcke .....	1 630	1 254	1 281	1 401	...	.	.	.
Strangguß .....	1 567	1 431	1 244	1 510	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	3	2	1	1	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	758	700	699	668	594	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	789	449	327	636	655	.	.	.
Elektrostahl .....	1 568	1 442	1 426	1 553	1 624	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	85	97	74	55	54	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	274	263	247	258	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	2 675	2 540	2 149	2 422	2 492	176	113	228
Gleisoberbauerzeugnisse .....	15	21	63	35	...	.	.	.
Formstahl .....	49	40	28	46	...	.	.	.
Stabstahl .....	331	259	219	294	...	.	.	.
Betonstahl .....	545	543	469	476	...	.	.	.
Walzdraht .....	344	292	236	319	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	71	85	88	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	112	79	66	87	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	1 279	1 236	983	1 076	...	.	.	.
Weißblech u. Weißband .....	69	41	49	86	96	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	157	138	94	92	116	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	261	284	309	313	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	204	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	1979	1980	1981	1982	1983	1984		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	84 367	100 275	84 335	82 511	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	11 426	12 048	10 629	12 348	...	.	.	.
Roneisenerzeugung .....	11 918	12 960	11 017	11 054	13 200	1 423	1 334	1 422
Stahlroheisen .....	9 481	10 326	9 665	9 896	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	2 113	2 359	1 127	932	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	324	275	226	226	255	27	8,3	22
Ferrolegerungen .....	475	552	563	571	570	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	13 893	15 337	13 226	12 995	14 659	1 464	1 376	1 524
Ronblöcke .....	9 930	10 097	8 289	7 580	8 091	.	.	.
Stranggüß .....	3 853	5 106	4 816	5 336	6 505	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	110	134	121	80	62	.	.	.
Oxygenstahl .....	8 807	9 969	8 567	8 571	10 211	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 637	1 386	971	965	805	.	.	.
Elektrostahl .....	3 435	3 975	3 680	3 450	3 587	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	14	7	7	9	56	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	1 083	1 443	1 243	1 159	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	10 454	10 907	10 295	10 576	11 480	1 172	1 132	1 321
Gleisoberbauerzeugnisse .....	109	123	67	108	86	.	.	.
Formstahl .....	194	223	227	175	72	.	.	.
Stabstahl .....	1 400	1 518	1 343	1 019	1 169	.	.	.
Betonstahl .....	1 529	1 688	1 772	1 772	1 357	.	.	.
Walzdraht .....	1 282	1 523	1 283	1 394	297	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	2 024	2 401	2 004	1 662	1 575	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	3 916	4 431	3 598	4 446	5 424	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	537	595	407	433	369	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	191	200	221	251	258	.	.	.
Elektroblech .....	15	32	31	46	49	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	260	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	1979	1980	1981	1982	1983	1984		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	8 290	8 960	7 480	6 356	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Koheisenerzeugung .....	611	648	582	453	540	52	35	55
Stahlroheisen .....	559	616	558	446	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	52	32	24	7,4	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen .....	23	19	20	21	...	.	.	.
Konstanlerzeugung .....	657	704	644	492	611	53	39	63
Rohblöcke .....	...	686	635	488	...	.	.	.
Strangguß .....	10	15	9	3,7	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	3	0	0,4	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	642	695	625	479	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl .....	16	9	19	13	...	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Walzstanlerzeugung .....	422	516	495	233	463	33	40	44
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl .....	0,6	...	-	0,1	...	.	.	.
Stabstahl .....	66	81	67	58	...	.	.	.
Betonstahl .....	79	101	105	25	...	.	.	.
Walzdrant .....	60	62	44	22	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	0,1	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	39	60	47	17	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	177	212	231	111	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	47	48	28	21	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	37	39	53	28	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Stahlronne, nahtlos .....	-	-	-	5,5	...	.	.	.
Stahlronne, 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
Walzdrant .....	-	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	-	-	-	-
Stahlronne .....	-	7,2	-	0,5	0,0	0,3	-	-

Quelle: ILAFA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.33 Ecuador

8.33.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983	1984		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung .....	8,0	17	28	28	22	1,8	2,0	1,8
Strangguß .....	8,0	17	28	28	22	1,8	2,0	1,8
Elektrostahl .....	8,0	17	28	28	22	1,8	2,0	1,8
Walzstahlerzeugung .....	118	116	110	144	129	11	9,4	8,4
Stabstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl .....	118	116	110	137	...	.	.	.
Walzdrant .....	-	-	-	7,0	...	.	.	.

8.33.2 Außenhandel

1 000 t

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

8.34 Uruguay

8.34.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983	1984		
						Januar	Februar	März
Ferrolegerungen <sup>1)</sup> .....	150	150	158	150	...	.	.	.
Konstanlerzeugung .....	16	18	15	28	37	3,6	3,1	3,9
Siemens-Martin-Stahl .....	15	7,8	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1,2	9,8	15	28	37	3,6	3,1	3,9
Walzstahlerzeugung .....	28	51	47	36	32	3,1	3,2	3,6
Stabstahl .....	6,1	11	9,4	3,0	...	.	.	.
Betonstahl .....	22	40	36	33	...	.	.	.
Walzdrant .....	-	-	1,8	0,6	...	.	.	.
Stahlrohre, nantlos .....	4,4	4,9	2,2	1,4	...	.	.	.

8.34.2 Außenhandel

1 000 t

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

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAPA.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.35 Kolumbien

8.35.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983	1984		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	418	491	412	445	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	321	406	315	338	...	.	.	.
Roneisenerzeugung .....	237	279	233	207	268	23	22	1,1
Stahlroneisen .....	237	279	233	207	268	.	.	.
Gießereironeisen .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Konstanlerzeugung .....	354	420	402	422	469	38	36	16
Rohblöcke .....	...	261	237	226	...	.	.	.
Stranggüß .....	...	159	165	196	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	...	-	-	-	-	.	.	.
Oxygenstahl .....	-	-	-	28	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	155	192	215	235	...	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	200	228	188	99	...	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	24	43	39	11	...	.	.	.
Walzstanlerzeugung .....	264	319	314	333	373	28	29	15
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,8	0,3	0,4	0,5	...	.	.	.
Formstahl .....	7,8	11	9,4	10	...	.	.	.
Staahtahl .....	27	66	61	75	...	.	.	.
Betonstahl .....	167	177	183	163	...	.	.	.
Walzdrant .....	38	33	50	64	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	9,1	9,0	3,3	16	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	14	4,1	6,3	3,9	...	.	.	.
weißblech und weißband .....	60	55	51	52	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	20	22	22	23	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlronre, nahtlos .....	-	...	21	24	...	.	.	.
Stahlronre, geschweißt .....	-	...	...	...	...	.	.	.
Drant, 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
Walzdrant .....	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	-	-	-
Stahlronre .....	32	38	58	91	1,0	0,2	0,0	0,0

Quelle: ILAPA.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.36 Mexiko

8.36.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983	1984		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	8 996	8 149	8 736	8 795	8 240	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 485	1 214	1 157	1 097	...	.	.	.
Rohisenerzeugung .....	5 027	5 275	5 453	5 103	5 030	458	427	421
Stahlroheisen .....	3 373	3 610	3 653	3 488	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	147	29	114	110	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	1 507	1 636	1 686	1 505	1 499	126	111	121
Ferrolegerungen .....	184	181	185	206	...	.	.	.
Rohstanlerzeugung .....	7 117	7 156	7 673	7 056	6 917	645	607	638
Rohblöcke .....	...	...	5 150	4 326	...	.	.	.
Strangguß .....	2 135	2 100	2 457	2 675	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	66	55	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	2 608	2 688	2 971	2 905	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 467	1 350	1 318	1 080	...	.	.	.
Elektrostahl .....	3 043	3 118	3 383	3 071	...	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	237	343	450	616	...	.	.	.
Walzstanlerzeugung .....	5 492	5 857	6 056	5 422	5 358	500	485	490
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Formstahl .....	265	299	321	240	...	.	.	.
Stabstahl .....	538	525	510	475	...	.	.	.
Betonstahl .....	1 276	1 510	1 606	1 476	...	.	.	.
Walzdraht .....	593	598	645	711	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Blechn über 4,75 mm .....	776	744	783	650	...	.	.	.
Blechn unter 4,75 mm .....	2 044	2 181	2 191	1 870	...	.	.	.
Weißblechn und weißband .....	175	142	99	127	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	273	341	375	360	...	.	.	.
Elektroblechn .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlronre, nahtlos .....	255	242	251	...	...	.	.	.
Stahlronre, geschweißt .....	554	623	638	563	...	.	.	.
Gezogener Drant .....	462	469	520	567	...	.	.	.

8.36.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: ILAPA



## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.37 Peru  
8.37.1 Erzeugung  
1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983	1984		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	5 417	5 679	5 954	5 629	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	266	296	241	204	140	5,4	3,7	2,3
Stahlroheisen .....	255	251	181	158	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	11	11	5,8	3,0	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	34	54	43	26	5,4	3,7	2,3
Ferrolegerungen 1) .....	1 498	575	30	-	...	.	.	.
Ronstahlerzeugung .....	379	447	364	273	289	18	20	16
Rohblöcke .....	...	...	186	95	...	.	.	.
Strangguß .....	...	...	146	151	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	32	26	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	239	243	171	151	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl .....	140	204	193	121	...	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	-	4,7	4,9	4,2	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	288	289	306	221	173	6,0	15	17
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl .....	-	-	0,2	0,3	...	.	.	.
Stabstahl .....	41	38	42	39	...	.	.	.
Betonstahl .....	148	123	138	104	...	.	.	.
Walzdraht .....	11	32	29	22	...	.	.	.
Bandstahl .....	6,1	4,3	12	15	...	.	.	.
blech über 4,75 mm .....	19	16	24	14	...	.	.	.
blech unter 4,75 mm .....	63	76	60	28	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	52	62	47	40	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	15	15	17	10	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Stahlronre, nantlos .....	-	-	-	-	-	.	.	.
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	...	-
Stahlronre .....	19	25	34	20	0,2	-	...	-

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAPA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.38 Venezuela

8.38.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983	1984		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	13 531	13 681	13 179	11 424	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	210	369	288	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 327	2 133	2 026	2 357	2 766	215	183	210
Stahlroheisen .....	458	459	376	177	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	40	39	42	25	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	829	1 636	1 608	2 155	2 418	196	163	190
Ferrolegerungen 1) .....	8 570	61 300	54 506	52 656	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 475	1 975	2 030	2 226	2 320	226	203	216
Rohlücke .....	...	...	708	560	...	.	.	.
Strangguß .....	...	...	1 262	1 587	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	60	78	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	708	635	567	414	...	.	.	.
Elektrostahl .....	767	1 340	1 462	1 812	...	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	-	-	-	1,1	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 106	1 608	1 528	1 631	1 920	165	188	193
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl .....	51	78	88	126	...	.	.	.
Stabstahl .....	62	55	46	74	...	.	.	.
Betonstahl .....	380	535	520	442	...	.	.	.
Walzdraht .....	88	173	153	158	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	13	16	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	47	72	65	73	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	478	695	642	742	...	.	.	.
weißblech und weißband .....	44	35	39	9,3	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	29	71	40	36	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	71	72	91	107	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	237	...	.	.	.

8.38.2 Außenhandel

1 000 t

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

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAFA

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.39 Indien**

1 000 t

Erzeugnisse	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Eisenerzförderung .....	43 740	42 600	38 850	39 865	41 940	41 460	42 000	...
Roheisenerzeugung .....	9 776	9 785	9 269	8 767	8 509	9 474	9 640	9 163
Rohstahlerzeugung .....	9 545	10 009	10 099	10 126	9 514	10 780	10 997	10 350
Oxygenstahl .....	2 043	2 219	2 092	2 450	1 939	2 581	2 581	2 805
Siemens-Martin-Stahl .....	6 234	6 398	6 048	5 670	5 509	5 883	5 883	5 215
Elektrostahl .....	1 268	1 392	1 960	1 823	1 907	2 152	2 372	2 199
Sonstiger Stahl .....	.	.	.	183	159	164	161	131
Walzstahlerzeugung .....	6 359	6 756	6 492	6 156	5 542	6 758	6 600	...

**8.40 Indonesien**

**8.40.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Roheisenerzeugung .....	16	12	32	45	185	220	230	240
Rohstahlerzeugung .....	100	139	248	225	305	363	410	380
Rohblöcke .....	97	137	246	193	178	48	42	...
Strangguss .....	-	-	-	30	124	312	364	...
Flüssigstahl für Stangleißen .....	3	2	2	2	3	3	4	...
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	100	139	248	225	305	363	410	380
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung .....	115	202	296	240	300	300	400	500

**8.40.2 Außenhandel**

1 000 t

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

Quellen: SEAIISI, Iron and Steel Institute.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.41 Japan

8.41.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	478	441	360	298	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	110 166	101 279	96 164	88 762	7 972	7 533	7 963
Roneisenerzeugung .....	1 000 t	87 041	80 048	77 658	72 936	6 649	6 244	6 679
Stahlrohisen .....	1 000 t	85 762	79 067	76 837	72 022	6 556	6 135	6 585
Gießereirohisen .....	1 000 t	1 278	981	821	915	93	109	94
Sonstiges Rohisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	1 866	1 639	1 549	1 258	119	114	122
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	15 944	16 229	16 718	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	124 956	113 161	108 646	100 133	8 985	8 422	9 009
Schrott .....	1 000 t	1	0	0	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	39 090	38 055	37 208	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....								
Rohblöcke .....	1 000 t	111 395	101 676	99 548	97 179	8 645	8 325	8 608
Stranggüß .....	1 000 t	43 900	28 694	20 141	12 484	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	66 271	71 843	78 377	83 819	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	1 224	1 139	1 030	876	73	79	80
Oxygenstahl .....	1 000 t	84 150	76 479	73 061	69 550	6 347	5 935	6 103
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
elektrostahl .....	1 000 t	27 245	25 197	26 487	27 629	2 298	2 390	2 505
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Rohisen .....	1 000 t	84 668	78 279	76 216	...	.	.	.
Rohisen je t Rohstahl .....	kg	760	770	766	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	36 190	32 490	32 082	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	325	320	322	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....								
Edelstahl .....	1 000 t	101 656	93 005	91 801	90 752	7 834	7 808	8 179
Edelstahl .....	1 000 t	12 872	13 281	13 660	13 286	1 230	1 256	1 365
Gewöhnlicher Stahl .....	1 000 t	88 784	79 724	78 141	77 466	6 604	6 552	6 814
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	504	439	500	442	49	49	50
Formstahl und Träger (100 mm und mehr) .....	1 000 t	7 330	7 375	7 470	6 998	741	786	792
Stabstahl (unter 100 mm) .....	1 000 t	22 289	19 539	20 093	20 861	970	982	1 038
Walzdraht .....	1 000 t	7 833	6 541	6 170	7 018	365	370	403
Bandstahl .....	1 000 t	1 953	1 456	1 381	1 350	4	4	4
Grobblech ( 6 mm und mehr) .....	1 000 t	12 897	12 907	12 449	10 488	4 283	4 189	4 339
Mittellech (3 mm - 6 mm) .....	1 000 t	1 141	893	900	1 209	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	43 143	38 884	38 491	38 959	.	.	.
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	4 567	4 969	4 348	3 427	196	176	192
Halbzeug .....	1 000 t	87 357	78 884	77 868	77 210	6 776	6 510	6 717
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	1 869	1 666	1 638	1 588	124	130	159
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	6 899	6 200	6 600	7 169	623	620	705
Kaltgewalztes Blech und Band .....	1 000 t	585	529	534	563	50	49	54
Elektroblech .....	1 000 t	1 028	935	1 035	1 186	111	113	116
Stahlrohlerzeugung .....	1 000 t	12 280	13 097	12 189	9 737	615	657	665
Stahlronre, nahtlos .....	1 000 t	3 894	4 324	3 893	2 959	143	167	179
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	8 386	8 773	8 296	6 778	472	490	486
Schmiedestücke .....	1 000 t	732	715	627	573	49	55	54
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	104	74	65	86	6	8	6
Gezogener Draht .....	1 000 t	3 610	3 374	3 565	3 614	145	158	173
Stahlgüß .....	1 000 t	733	683	613	519	44	47	48
Güßrohre .....	1 000 t	845	796	911	912	69	77	68

8.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz .....	133 721	123 362	121 808	109 152	0	0	0	0
Manganerz .....	1 847	1 533	1 513	1 031	2	1	2	2
Steinkohle .....	68 228	78 270	79 091	...	71	55	25	...
Koks .....	29	23	2	...	2 330	1 961	1 745	...
Schrott .....	2 986	1 791	2 025	3 906	159	187	175	116
Roheisen .....	781	1 086	1 381	1 001	15	12	61	345
Ferrolegerungen .....	477	503	584	753	71	64	54	44
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	449	196	96	105	192	124	137	131
Warmbreitband .....	73	530	837	1 184	3 808	2 812	2 504	3 326
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1	1	0	0	144	143	166	193
Formstahl und Stabstahl .....	4	6	14	18	4 823	4 795	6 393	5 495
Walzdraht .....	30	57	37	40	1 863	1 121	702	1 467
Bandstahl .....	9	4	3	3	469	394	361	362
Blech über 3 mm .....	481	661	774	1 085	1 725	1 816	2 198	2 902
Blech unter 3 mm .....	59	78	210	261	5 038	4 593	4 539	5 463
Weißblech .....	0	-	0	1	917	784	719	759
Sonstiges Blech .....	1	0	0	0	2 002	1 978	2 090	2 876
Stahlrohre .....	27	21	36	36	6 077	7 275	6 456	4 868
Rollendes Eisenbahnzeug .....	0	0	0	0	74	39	29	193
Güßrohre .....	0	0	0	0	124	245	...	321
Gezogener Draht .....	11	3	3	9	1 017	940	874	988

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	1979	1980	1981	1982	1983	1984		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	456	540	555	555	589	...	...	...
Roneisenerzeugung .....	5 063	5 577	7 925	8 443	8 024	744	691	696
Stahlroneisen .....	4 932	5 474	7 783	8 319	7 896	733	676	686
Gießereirohisen .....	131	103	141	123	128	11	14	10
Ferrolegerungen .....	90	85	100	93	85	9	8	7
Rohstahlerzeugung .....	7 610	8 558	10 753	11 758	11 915	1 051	1 008	1 065
Rohblöcke .....	5 187	5 704	5 883	5 635	5 065	440	413	412
Strangguß .....	2 325	2 770	4 764	6 012	6 739	602	586	644
Flüssigstahl für Stahlguß .....	98	85	106	111	111	9	9	9
Oxygenstahl .....	5 302	5 919	8 195	8 800	8 448	768	717	736
Siemens-Martin-Stahl .....	105	100	53	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	2 204	2 539	2 505	2 958	3 466	283	291	329
Walzstahlerzeugung .....	6 555	7 900	10 673	11 795	12 588	1 135	1 013	1 097
Gleisoberbauerzeugnisse .....	35	27	53	49	75	7	6	11
Formstahl und Träger .....	347	309	407	560	602	61	49	61
Stabstahl .....	1 828	2 197	2 079	2 665	3 095	225	246	282
dar. Betonstahl .....	1 582	1 986	1 808	2 351	2 756	193	215	250
Walzdrant .....	414	554	587	639	671	61	54	62
Bandstahl .....	1 125	2 121	4 468	4 899	4 941	473	384	375
Grob- und Mittelblech .....	1 433	1 496	1 765	1 812	1 845	177	160	175
Feinblech .....	1 373	1 196	1 314	1 171	1 359	131	114	131
Halbzeug zum Verkauf .....	6 491	7 378	9 828	10 893	11 229	1 015	964	1 047
Weißblech und Weißband .....	68	71	84	101	124	11	13	12
Verzinktes u. überzogenes Blech .....	195	201	317	345	440	36	41	40
Elektroblech .....	-	19	37	34	59	6	6	6
Stahlronrerzeugung .....	1 096	1 122	1 424	1 297	1 666	146	147	175
Stahlronre, nantlos .....	12	8	12	11	9	1	1	1
Stahlronre, geschweißt .....	1 084	1 114	1 412	1 286	1 657	145	146	174
Schmiedestücke .....	57	52	79	83	79	8	9	9
rollendes Eisenbahnzeug .....	60	43	22	22	17	1	0	1
Stahlguß .....	45	48	68	65	67	6	6	7

## 8.43 Malaysia

1 000 t

Erzeugnisse	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Eisenerzförderung .....	468	349	308	331	325	348	371	531
Roneisenerzeugung .....	100	100	100	100	120	160	200	220
Rohstahlerzeugung .....	158	183	189	194	203	207	210	215
Blockguß .....	110	133	120	129	128	144	148	145
Strangguß .....	48	49	68	62	70	55	55	63
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1	2	1	3	5	8	7	7
Walzstahlerzeugung .....	...	178	186	195	247	401	424	...
Formstahl, Stabstahl .....	...	177	184	193	241	...	...	...
Walzdrant .....	...	1	2	2	6	...	...	...
Stahlronre, geschweißt .....	...	61	58	76	85	...	...	...
Gußronre .....	...	8	10	14	18	...	...	...
Verzinktes Blech .....	...	45	56	58	54	...	...	...

Quellen: UNO, Monthly Statistics of Korea, Korea Iron and Steel Association, SEAFISI, 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
Strangguß .....	187	193	204	278	293	340	263	353
Flüssigstahl für Stahlguß .....	9	1	2	2	4	5	5	6
Walzstahlerzeugung .....	237	249	255	328	376	360	385	...
Formstahl .....	227	235	242	316	360	...	...	...
Walzdraht .....	10	14	12	12	11	...	...	...
Draht .....	...	42	42	42	38	...	...	...
Stahlguß .....	...	1,2	1,4	2,8	3,3	...	...	...

1) Nur Edelstahl.

8.44.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	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								
Rohlücke und Halbzeug .....	32	64	112	96	7,7	8,3	7,2	6,9
warmbreitband .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	7,9	9,3	34	26	2,2	2,5	11	6,7
Formstahl und Stabstahl .....	193	220	210	387	41	110	123	133
Walzdraht .....	65	52	38	57	34	15	1,0	1,7
Bandstahl .....	29	32	31	25	2,2	3,5	7,0	2,6
Blech über 3 mm .....	207	264	242	309	24	40	41	35
Blech unter 3 mm .....	154	265	194	165	29	34	26	36
weißblech .....	72	82	103	98	26	26	32	34
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	249	231	279	328	220	286	74	131
Rollendes Eisenbahnzeug .....	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1
Gußrohré .....	27	21	18	11	2,8	4,3	3,5	3,5
Gezogener Draht .....	11	17	18	19	2,9	6,9	5,0	5,8

Quelle: SEAIISI, Iron and Steel Institute.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.45 Philippinen

8.45.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Ferrolegerungen .....	2,3	4,2	12	11	11	13	19	20
Rohstahlerzeugung .....	237	316	357	364	282	406	425	410
Rohstahlblöcke .....	218	264	286	279	192	287	293	270
Stranggüß .....	15	45	64	78	84	110	125	135
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	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
Stahlronne .....	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
Roh Eisen .....	63	53	36	46	0,0	-	0,0	-
Ferrolegerungen .....	0,7	1,2	1,0	1,5	7,3	4,8	12	11
Walzstanlerzeugnisse								
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 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stanrohre .....	25	27	37	40	0,0	0,0	0,1	2,4
Rollendes Eisenbahnzeug .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Güßronne .....	-	0,0	-	-	0,1	0,2	0,0	0,1
Gezogener Draht .....	14	13	15	17	-	0,0	-	0,0

Quelle: SEAFISI, 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
Roh eisenerzeugung .....	16	16	18	20	27	35	38	41
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Ronstahlerzeugung .....	326	251	281	309	346	440	454	400
Ronblöcke .....	208	170	164	105	152	163	170	...
Strangguß .....	115	78	114	199	191	273	280	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	3	3	3	4	4	4	4	...
Elektrostahl .....	326	251	281	309	346	440	454	400
Walzstanlerzeugung .....	...	...	...	...	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	...	...	...
Drant .....	...	...	...	...	90	105	...	...
Stahlguß .....	2,9	3,4	3,2	4,4	3,5	4,0	...	...
Gußerzeugnisse .....	...	...	...	...	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
Roh eisen .....	0,8	21	0,5	23	-	0,0	-	-
Ferrolegerungen .....	3,1	4,3	2,3	4,1	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Kohblöcke und Halbzeug .....	194	226	385	282	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,3	0,4	4,5	23	-	0,0	-	-
Formstahl und Stabstahl .....	113	167	107	114	0,2	0,0	0,7	0,9
Walzdraht .....	30	46	49	82	0,0	0,0	0,0	0,0
Bandstahl .....	16	25	15	15	-	-	-	-
Blech über 3 mm .....	5,3		20	43	0,0	-	0,2	0,0
Blech unter 3 mm .....	450	478	407	465	2,3	0,0	-	-
Weißblech .....	45	50	44	66	-	-	0,1	0,1
Stahlrohre .....	5,4	15	13	22	10	9,1	28	38
Rollendes Eisenbahnzeug .....	3,2	0,7	1,0	0,2	-	-	-	-
Gußrohre .....	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: SE AISI, Iron and Steel Institute.



8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.47 Taiwan

8.47.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	Januar - September	1983		
						Juli	August	September
Rohisenerzeugung .....	1 826	1 685	1 610	2 695	2 483	291	297	287
Stahlrohisen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Gießereirohisen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	71	72	47	52	40	5,5	5,0	4,3
Hohstahlerzeugung .....	3 188	3 623	3 471	4 152	3 674	442	452	431
Rohblöcke .....	1 570	1 765	1 600	1 712	1 297	143	155	151
Stranggüß .....	1 591	1 830	1 846	2 421	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	27	28	25	19	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 591	1 830	1 846	2 644	.	.	.	.
Elektrostahl .....	1 597	1 793	1 625	1 508	.	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	3 450	3 650	3 395	4 126	3 993	453	465	461
Formstahl und Träger .....	493	462	340	371	326	38	39	36
Stabstahl .....	1 933	2 109	1 973	2 063	1 528	170	184	174
Blech insgesamt .....	536	588	598	1 179	1 700	187	196	202
Walzdraht .....	488	492	484	513	439	58	46	49
Weißblech und Weißband .....	66	68	57	31	26	4,0	3,7	5,0
Verzinktes Blech und Band .....	30	34	26	24	9,3	1,1	1,2	1,0
Stahlronne .....	258	339	430	430	395	46	47	38
Gußrohre .....	117	90	100	68	52	6,1	6,5	7,1
Gezogener Draht .....	134	132	145	159	103	12	12	13

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
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
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
Stahlronne .....	29	44	52	55	113	151	158	179
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1,9	3,6	4,0	4,4	0,4	0,4	1,0	0,8
Gußrohre .....	1,3	1,1	0,0	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
Gezogener Draht .....	21	20	21	17	9,4	12	12	11

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.48 Australien

8.48.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984		
							Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung .....	83 226	91 686	95 534	93 850	87 660	...	...	...	...
Sintererzeugung (Pellets) .....	9 471	9 503	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	7 337	7 811	6 960	6 830	5 956	5 045	464	401	464
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nonstahlerzeugung .....	7 613	8 147	7 594	7 635	6 371	5 657	521	470	535
Rohblöcke .....	7 557	7 706	6 800	6 624	5 241	4 325	.	.	.
Strangguß .....	33	441	779	992	1 118	1 326	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	23	22	15	19	12	6	.	.	.
Oxygenstahl .....	5 750	6 073	5 747	5 822	5 454	5 481	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 675	1 865	1 635	1 645	806	54	.	.	.
Elektrostahl .....	188	210	212	168	111	122	.	.	.
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	4 226	4 715	5 025	4 750	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	119	140	137	94	...	...	.	.	.
Formstahl .....	293	335	408	394	...	...	.	.	.
Stabstahl .....	890	990	1 148	1 032	...	...	.	.	.
dar. Betonstahl .....	...	...	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	741	760	720	702	...	...	.	.	.
Bandstahl .....	235	420	412	274	...	...	.	.	.
Grob- u. Mittelblech .....	412	550	592	600	...	...	.	.	.
Feinblech .....	1 516	1 500	1 585	1 631	...	...	.	.	.
Röhrenvormaterial .....	20	20	23	23	...	...	.	.	.
Weißblech und weißband .....	329	362	360	344	344	331	28	28	.
Stahlrohre, geschweißt .....	250	...	...	...	...	...	.	.	.

1) Lieferungen.

## 8.48.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

**Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes**

**Außenstelle Düsseldorf**

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

**8.1 Eisen und Stahl**

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

*Erscheint vierteljährlich — Preis DM 15,—  
Bestell-Nr. 2040810-8432*

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

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

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

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

*Erscheint monatlich — 23 Seiten — Preis DM 4,60  
Bestell-Nr. 2040810-8410*

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

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