

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

**FACHSERIE**

**4**

**Reihe 8.1**

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

**4. Vierteljahr 1983**



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT**

**AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt  
Außenstelle Düsseldorf  
Hüttenstr. 5a  
Postfach 7720  
D - 4000 Düsseldorf

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im März 1984

Preis: DM 14,--

Bestellnummer: 2040810 - 83324

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05032

### Vorbemerkung

Das Vierteljahresheft "Eisen und Stahl" beleuchtet die Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit des Eisenerzbergbaues, der Eisen schaffenden Industrie, der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien und des Schrotthandels in der Bundesrepublik Deutschland. Die in den Abschnitten 1 bis 5 dargestellten Zahlen werden monatlich vom Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf - Fachstatistik Eisen und Stahl - direkt bei den betreffenden Betrieben erhoben. Rechtsgrundlage für diese Erhebung ist das Gesetz über Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige vom 11.11.1960.

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

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

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

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

Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Vorbemerkung .....	5	4.4 Umsatz und Produktionswert .....	42
		4.5 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter .....	42
1 <u>Gesamtübersichten</u>		5 <u>Schrottwirtschaft</u>	
1.1 Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie .....	6	5.1 Schrottaufkommen .....	42
1.2 Erzeugung nach Ländern .....	8	5.2 Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung .....	44
2 <u>Eisenerzbergbau</u>		5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	44
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände an Eisenerzen der Erzgruben .....	10	5.4 Schrottwirtschaft der Händler .....	44
2.2 Beschäftigte und Arbeiterstunden .....	10	5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels .....	46
3 <u>Eisen schaffende Industrie</u>		6 <u>Inländische Wirtschaftszahlen</u>	
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien .....	10	6.1 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland ....	48
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern .....	12	6.2 Index der Nettoproduktion für das Produ- zierende Gewerbe .....	52
3.3 Roheisenerzeugung .....	14	6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe .....	52
3.4 Verbrauch und Bestände an Roheisen .....	14	6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse .....	53
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung .....	14	6.5 Index der Erzeugerpreise .....	53
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter .....	16	6.6 Preisindizes für Außenhandels Güter .....	53
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen .....	16	6.7 Werksgrundpreise .....	54
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken .....	18	6.8 Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) .....	55
3.9 Produktionsmöglichkeiten .....	18	7 <u>Weltübersichten</u>	
3.10 Rohstahlerzeugung .....	20	7.1 Eisenerzförderung nach Ländern .....	56
3.11 Edeltahlerzeugung .....	20	7.2 Roheisenerzeugung nach Ländern .....	58
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung .....	22	7.3 Rohstahlerzeugung nach Ländern .....	60
3.13 Feuerfeste Stoffe .....	24	7.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern .....	62
3.14 Stahlhalbzeug .....	24	7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht .....	64
3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse .....	26	7.6 Erzeugung von legierten Edeltählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern .....	65
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edeltahl .....	26	7.7 Stahlgußerzeugung in Europäischen Ländern ....	65
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren ....	66
3.18 Stahlrohre .....	26	8 <u>Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</u>	
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken .....	28	8.1 Frankreich .....	67
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke .....	28	8.2 Belgien .....	69
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahler- zeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken .....	28	8.3 Luxemburg .....	70
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeug- nissen, Stahlrohren und Schmiedestücken .....	30	8.4 Niederlande .....	72
3.23 Auftragsbestände von Roheisen, Walzstahl- erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken .....	30	8.5 Italien .....	74
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hoch- ofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	32	8.6 Großbritannien .....	76
3.25 Beschäftigte .....	34	8.7 Irland .....	78
3.26 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter .....	36	8.8 Dänemark .....	79
3.27 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme .....	36	8.9 Griechenland .....	80
4 <u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u>		8.10 Finnland .....	81
4.1 Gußerzeugung .....	38	8.11 Norwegen .....	82
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände .....	38	8.12 Schweden .....	83
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung .....	40	8.13 Österreich .....	84
		8.14 Schweiz .....	85

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

#### Zeichenerklärung

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

#### Abkürzungen

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

#### Maßeinheiten

DM	= Deutsche Mark	MJ	= Mega Joule
kg	= Kilogramm	mm	= Millimeter
kg/t	= Kilogramm je Tonne	P <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
ILAPA	= Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero
SEAISI	= South East Asia Iron and Steel Institute
SEIFSA	= Steel & Engineering Industries Federation of South Africa
UN	= Vereinte Nationen

1 Gesamt  
1.1 Entwicklung der Eisen-  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1950	1955	1960	1965	1970	1975	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
42	Spundwanderzeugnisse .....	89	155	185	232	331	337	393
44	Breitflächsträger .....	934	337	534	664	824	560	645
45	Formstahl .....	1 129	1 207	1 392	1 364	1 233	1 103	
46	Walzdraht .....	1 041	1 584	2 172	2 868	3 520	3 024	3 521
47	Stabstahl .....	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	5 110	4 795
48	Breitflächstahl .....	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	Mittellech .....	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	8	11	30	77	116	176
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	-	-	-	-	47	106	129
64	Elektroblech .....	85	186	295	250	363	321	374
	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke							
65	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug .....	96	227	293	280	364	289	286
66	Freiformschmiedestücke .....	104	243	271	271	324	368	289
67	Rollendes Eisenbahnzeug .....	67	165	138	153	105	87	74
68	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß <sup>10)</sup> .....	2 287	3 887	4 253	4 464	4 877	3 922	4 106
69	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG) .....	2 005	3 393	3 679	3 703	3 763	2 793	3 021
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) .....	-	-	-	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	1982 4. Vj.	1983 1. Vj.	1983 2. Vj.	1983 3. Vj.	1983 4. Vj.	Lfd. Nr.
2 869	1 608	1 659	1 945	1 572	1 312	976	248	260	263	210	242	1
820	514	530	596	476	386	279	74	75	74	58	71	2
2 470	1 597	1 649	1 948	1 575	1 314	979	249	261	265	210	243	3
816	510	526	597	477	387	280	74	75	75	58	71	4
43 405	44 884	52 790	50 601	47 309	39 778	38 330	7 862	9 537	9 916	8 896	9 980	5
24 884	26 081	31 093	29 815	28 004	23 828	23 238	4 723	5 761	5 991	5 418	6 067	6
43 049	44 561	52 262	50 195	47 059	39 599	38 190	7 834	9 502	9 878	8 863	9 946	7
24 658	25 873	30 752	29 555	27 841	23 712	23 147	4 705	5 738	5 967	5 397	6 045	8
356	323	528	406	250	179	140	27	35	38	33	34	9
226	208	341	260	163	116	91	18	23	25	22	22	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	7 605	9 267	9 640	8 669	9 708	13
23 577	25 055	30 026	28 775	27 214	23 345	22 854	4 648	5 685	5 911	5 358	5 991	14
2 398	1 726	1 753	1 688	1 381	1 202	1 047	257	270	276	227	273	15
769	544	518	496	401	348	293	75	76	81	60	76	16
20 191	21 183	21 764	20 320	19 624	17 544	17 864	3 658	4 439	4 647	4 162	4 616	17
15 505	16 649	16 888	15 659	15 170	13 176	13 654	2 672	3 353	3 549	3 219	3 533	18
4 686	4 541	4 876	4 661	4 454	4 368	4 210	986	1 086	1 098	943	1 084	19
1 423	1 548	1 608	1 506	1 337	1 289	1 292	275	249	643	308	340	20
2 461	2 766	3 000	3 078	3 408	2 868	2 977	665	686	1 367	765	845	21
35 893	33 963	36 045	37 503	35 734	30 581	26 855	6 092	6 910	6 990	6 133	6 822	22
20 383	19 302	20 413	21 319	20 315	17 350	15 068	3 462	3 900	3 938	3 438	3 793	23
28 959	30 148	35 167	33 873	31 876	27 621	26 598	5 443	6 625	6 861	6 245	6 868	24
4 350	4 146	4 567	4 462	2 884	1 771	1 182	285	312	329	244	296	25
23 121	24 563	28 916	27 875	27 638	24 479	24 477	4 894	6 103	6 303	5 745	6 326	26
177	162	168	154	63								27
660	584	767	671	609	816	653	169	173	182	157	181	28
389	407	436	447	418								29
175	209	233	200	214								30
87	78	79	64	50	555	174	96	37	47	30	60	31
38 985	41 253	46 040	43 838	41 610	35 880	35 799	7 139	8 865	9 235	8 412	9 216	32
25 201	25 092	27 547	23 138	18 777	13 200	9 692	2 216	2 632	2 679	2 220	2 161	33
13 272	15 670	17 948	20 162	22 319	22 214	25 654	4 822	6 132	6 459	6 102	6 960	34
512	491	545	538	514	466	382	100	101	96	90	95	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
29 003	30 763	35 034	34 357	33 392	29 020	28 774	5 752	7 163	7 443	6 752	7 417	37
4 922	4 523	4 579	2 939	1 641	530	-	31	-	-	-	-	38
5 060	5 968	6 428	6 543	6 578	6 329	6 954	1 356	1 702	1 792	1 660	1 799	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
28 758	30 198	32 813	31 661	30 850	25 782	26 061	5 440	6 475	6 550	6 338	6 698	41
414	440	531	456	477	380	310	79	89	82	68	70	42
339	432	329	279	254	183	176	48	42	46	44	43	43
523	586	570	646	642	433	422	88	96	103	101	123	44
1 234	1 286	1 123	1 284	1 079	892	951	198	291	281	162	217	45
3 247	3 379	4 016	3 626	3 384	2 846	3 158	627	762	826	761	809	46
4 157	4 203	4 834	4 432	3 755	3 155	3 119	651	783	821	713	803	47
403	403	434	381	303	274	263	55	67	72	66	58	48
2 329	2 330	2 654	2 516	2 384	2 115	2 100	390	532	554	522	492	49
3 138	3 625	4 030	3 897	4 436	3 589	3 682	669	828	913	943	998	50
3 612	4 004	4 183	4 137	4 408	3 664	3 382	788	942	759	790	891	51
477	520	534	499	476	372	415	78	84	96	107	128	52
7 974	8 060	8 604	8 619	8 266	7 881	8 084	1 767	1 960	1 997	2 060	2 067	53
911	929	971	890	984	480	188	50	50	55	42	41	54
4 227	4 860	4 961	4 747	5 430	4 630	4 704	937	1 205	1 153	1 143	1 206	55
1 564	1 833	1 776	1 786	2 155	1 655	1 559	316	357	384	381	436	56
1 761	2 109	2 261	2 077	2 443	2 168	2 357	441	634	568	586	572	57
902	919	924	885	832	807	789	179	214	201	176	198	58
1 421	1 453	1 724	1 751	1 693	1 678	1 778	362	420	446	445	466	59
852	813	858	963	843	819	722	182	195	176	196	155	60
42	46	67	26	28	59	168	21	87	57	56	47	61
192	218	313	343	400	419	419	101	90	98	116	115	62
164	180	227	203	268	286	340	65	91	86	83	79	63
333	378	361	372	363	352	406	76	92	113	99	102	64
299	291	317	307	280	261	237	52	62	59r	60	119	65
292	299	303	320	324	304	243	60	65	63	59	56	66
65	56	64	93	86	71	17	18	18	17	13	17	67
4 007	3 896	4 165	3 196	3 684	3 502	3 312	781	864	865	739	844	68
2 933	2 780	2 966	2 742	2 509	2 287	2 191	502	567	578	488	558	69
585	636	682	693	746	826	776	194	206	197	175	198	70
275	268	301	294	280	252	207	54	56	53	47	51	71
213	212	217	187	147	136	138	31	35	37	29	37	72

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

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

**1 Gesamt**  
1.2 Erzeugung  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
<b>Roheisen, Rohstahl,</b>								
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)								
1	Roheisen .....	5 799	6 954	7 080	6 490	6 236	541	520
2	Rohstahl .....	8 260	9 309	9 342	8 871	8 054	739	671
3	Rohblöcke .....	8 175	9 217	9 254	8 781	7 970	732	664
4	Flüssigstahl für Stahlguß .....	86	91	88	91	84	7,6	7,0
5	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	5 521	5 890	5 918	6 263	5 726	522	477
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen .....	19 591	22 749	21 497	20 335	17 241	1 695	1 437
7	Rohstahl .....	25 895	28 793	26 941	25 753	21 755	2 146	1 813
8	Rohblöcke .....	25 550	28 410	26 568	25 406	21 440	2 117	1 787
9	Flüssigstahl für Stahlguß .....	345	383	373	348	315	29	26
10	Oxygenstahl .....	20 029	22 790	21 960	21 451	18 200	1 788	1 517
11	Siemens-Martin-Stahl .....	3 105	3 201	1 982	1 047	392	-87	33
12	Elektrostahl .....	2 761	2 802	2 999	3 255	3 164	271	264
13	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	18 473	20 026	19 048	18 087	14 356	1 507	1 196
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
14	Roheisen .....	759	963	922	810	641	68	53
15	Rohstahl .....	2 487	2 875	2 697	2 285	2 136	190	178
16	Rohblöcke .....	2 431	2 810	2 626	2 215	2 075	185	173
17	Flüssigstahl für Stahlguß .....	56	65	71	70	61	5,8	5,1
18	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	3 086	3 431	3 387	3 176	2 980	265	248
Saarland								
19	Roheisen .....	3 399	4 501	4 374	4 240	3 503	353	292
20	Rohstahl .....	4 611	5 064	4 859	4 700	3 935	392	328
21	Rohblöcke .....	4 606	5 058	4 852	4 694	3 929	391	327
22	Flüssigstahl für Stahlguß .....	4,7	6,0	6,6	5,8	5,9	0,5	0,5
23	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	3 117	3 467	3 308	3 324	2 720	277	227
<b>Gußeisen, Stahl</b>								
Niedersachsen								
24	Gußeisen .....	195	214	211	199	173	16	14
25	Gußeisen GGG .....	21	21	21	23	23	1,9	1,9
26	Stahlguß .....	36	40	37	41	39	3,4	3,3
Nordrhein-Westfalen								
27	Gußeisen GG .....	1 145	1 207	1 050	949	844	79	70
28	Gußeisen GGG .....	272	295	307	337	373	28	31
29	Stahlguß .....	192	229	212	198	177	17	15
30	Temperguß .....	171	173	144	112	103	9,3	1,3
Hessen								
31	Gußeisen GG .....	410	445	416	379	363	32	30
32	Gußeisen GGG .....	78	87	70	85	97	7,1	8,1
33	Stahlguß .....	2,8	2,9	3,2	2,8	2,2	0,2	0,2
34	Temperguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz								
35	Gußeisen GG .....	200	213	196	190	165	16	14
36	Gußeisen GGG .....	8,6	9,5	10	13	15	1,1	1,3
37	Stahlguß .....	7,0	8,1	8,3	8,0	6,5	1,0	0,5
38	Temperguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg								
39	Gußeisen GG .....	380	406	413	395	374	33	31
40	Gußeisen GGG .....	62	70	76	68	61	5,7	5,1
41	Stahlguß .....	8,0	9,9	11	10	9,6	0,8	0,8
42	Temperguß .....	35	38	38	31	.	2,6	.
Bayern								
43	Gußeisen GG .....	270	284	283	251	248	21	21
44	Gußeisen GGG .....	72	74	85	90	97	7,5	8,1
45	Stahlguß .....	12	12	13	13	11	1,1	1,0
Saarland								
46	Gußeisen GG .....	119	130	105	80	62	6,7	5,2
47	Gußeisen GGG .....	118	121	118	127	156	11	13
48	Stahlguß .....	3,0	3,9	.	.	.	.	.
Übrige Länder								
49	Gußeisen GG .....	62	68	68	66	60	5,5	5,0
50	Gußeisen GGG .....	4,0	4,0	4,6	4,6	3,8	0,4	0,3
51	Stahlguß .....	7,2	6,0	5,9	3,8	2,5	0,3	0,2

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



**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.
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup></b>												
433	475	494	423	479	472	441	479	503	478	475	465	1
591	666	699	602	689	692	605	678	698	705	710	631	2
586	660	692	597	685	687	601	672	693	700	705	627	3
5,8	5,5	6,4	5,0	4,7	4,8	4,2	5,5	4,9	4,8	4,9	3,9	4
454	457	492	438	494	452	392	532	519	481	506	487	5
1 245	1 407	1 598	1 512	1 513	1 411	1 302	1 169	1 447	1 580	1 568	1 244	5
1 543	1 808	2 079	1 909	1 882	1 828	1 683	1 513	1 853	2 015	2 023	1 543	7
1 521	1 787	2 052	1 887	1 860	1 805	1 664	1 493	1 828	1 991	2 000	1 522	8
22	21	27	22	22	23	19	21	24	24	23	21	9
1 294	1 527	1 743	1 616	1 587	1 520	1 406	1 246	1 556	1 698	1 693	1 278	10
248	281	336	293	295	308	276	267	296	317	330	265	11
1 040	1 189	1 364	1 198	1 203	1 215	1 089	1 077	1 296	1 211	1 277	1 190	12
45	46	53	46	59	63	60	36	44	50	45	37	13
150	192	210	192	218	234	209	107	208	223	200	156	14
147	188	206	188	214	229	206	104	204	219	196	152	15
3,1	4,0	4,7	4,4	4,2	5,0	3,6	3,0	4,7	4,2	4,3	3,7	16
217	273	313	278	300	305	281	222	319	285	267	248	17
257	251	320	281	280	322	250	226	320	332	313	281	18
289	283	356	315	310	362	254	243	361	369	346	294	19
288	282	355	314	310	362	254	243	361	368	346	294	20
0,5	0,5	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	21
210	193	274	209	239	217	180	170	261	263	250	220	22
210	193	274	209	239	217	180	170	261	263	250	220	23
<b>guß, Temperguß</b>												
11	11	14	14	14	14	5,7	13	16	15	15	11	24
1,6	2,0	2,4	2,1	2,3	2,5	0,8	2,2	2,5	2,4	2,7	2,6	25
2,7	2,5	3,1	2,3	2,2	2,1	1,8	2,3	2,1	2,1	2,1	1,7	26
70	68	78	68	71	70	46	57	73	69	69	63	27
32	27	33	28	28	28	17	23	30	29	28	27	28
12	12	16	12	13	13	10	11	13	13	13	12	29
8,3	8,4	11	8,6	8,5	9,2	4,7	6,3	9,9	9,3	9,0	8,4	30
31	29	36	31	33	33	13	32	36	35	36	25	31
7,6	8,5	9,4	5,7	6,9	7,3	3,5	8,5	7,6	7,4	9,1	7,0	32
0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
13	13	15	13	13	14	9,3	9,3	14	15	14	9,6	35
1,3	1,5	1,7	1,2	1,2	1,4	1,0	1,1	1,4	1,2	1,6	1,3	36
0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
27	30	34	31	30	30	28	21	32	32	31	27	39
3,6	4,8	5,8	5,4	4,8	4,8	4,9	2,7	4,7	5,5	5,0	4,2	40
0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,3	0,6	0,5	0,5	0,5	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
16	18	22	22	21	21	21	14	20	22	22	18	43
6,9	8,1	9,4	8,2	8,3	8,4	7,6	5,1	9,4	9,2	8,8	7,4	44
0,5	0,9	1,1	1,0	0,9	1,2	0,6	0,5	1,2	0,9	1,2	0,8	45
6,0	5,7	7,2	6,5	6,6	7,3	4,1	5,4	8,0	6,6	6,5	5,5	46
12	12	14	13	14	13	13	12	15	14	14	9,6	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
3,0	4,4	4,6	3,9	4,1	5,0	2,2	0,2	0,1	4,0	4,6	4,1	49
0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	3,6	0,5	0,2	0,3	0,3	0,3	50
0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	4,5	0,5	0,2	0,1	0,2	0,1	51

## 2 Eisenerz

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

## 3 Eisen schaffende

## 3.1 Erzeugung der

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
26	Kokserzeugung .....	1 000 t	7 816	7 964	7 818	6 998	7 018	583	585
27	Kokskohleneinsatz .....	1 000 t	10 220	10 520	10 305	9 254	9 281	771	773
28	Koksausbringen .....	%	76,5	75,7	75,9	75,6	75,6	75,6	75,6
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer .....	1 000 t	318	323	316	289	291	24	24
30	Rohbenzol .....	1 000 t	80	82	84	73	72	6,1	6,0
31	Schwefelsaures Amoniak .....	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 Ho = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (Vn).

bergbau

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.
<b>an Eisenerzen der Erzgruben</b>												
<b>Menge</b>												
76	87	98	84	90	89	81	44	85	83	86	74	1
76	87	98	85	91	89	81	44	86	83	86	74	2
76	86	98	84	90	89	81	44	85	83	86	74	3
0,1	0,2	0,8	0,7	0,6	0,5	-	-	0,5	0,2	0,1	0,1	4
85	86	94	85	95	103	96	49	95	101	98	96	5
977	978	982	981	976	962	947	942	932	917	905	883	6
<b>Inhalt</b>												
25	24	27	24	25	25	24	9,4	24	24	25	22	7
25	24	27	24	25	25	24	9,4	25	24	25	22	8
24	24	27	24	25	25	24	9,4	24	24	25	22	9
0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	-	-	0,2	0,1	0,1	0,0	10
25	23	28	26	28	30	29	11	27	30	29	30	11
332	333	332	330	326	321	316	315	312	289	285	277	12
<b>und Arbeiterstunden</b>												
671	671	668	650	651	671	658	650	642	633	627	625	13
118	117	117	112	111	115	113	114	111	106	104	104	14
553	554	551	538	540	556	545	536	531	527	523	521	15
406	406	402	397	402	416	396	395	386	381	384	382	16
94	90	101	87	87	92	94	97	94	91	88	...	17
68	66	79	71	71	73	73	48	73	69	73	...	18
26	24	22	16	16	19	21	49	22	21	15	...	19
27,4	26,4	22,0	18,5	18,9	20,8	22,4	50,4	23,0	23,6	17,3	...	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	21
21,6	25,9	31,1	36,5	29,1	31,4	30,4	8,0	100,0	30,2	43,2	...	22
4,5	6,6	5,5	6,1	6,6	3,1	5,7	2,0	24,5	5,0	5,8	...	23
40,3	22,3	26,7	38,6	45,5	50,5	58,3	76,8	3,9	48,9	40,0	...	24
33,6	45,2	36,7	18,8	18,8	15,0	5,6	13,2	49,5	15,9	11,0	...	25

Industrie

Hüttenkokereien

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.
585	530	605	587	608	580	572	587	582	601	580	601	26
762	707	800	781	807	772	761	777	769	790	765	790	27
76,9	75,0	75,5	75,2	5,4	75,1	75,2	75,5	75,6	76,1	75,8	76,1	28
23	22	26	25	26	25	24	24	24	24	23	24	29
5,7	5,4	6,3	6,3	6,4	5,8	5,6	5,8	6,0	6,2	6,2	6,4	30
0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,9	1,2	0,6	0,6	31
133	121	140	136	140	135	132	134	132	135	131	133	32
41	33	40	41	44	41	43	44	39	32	31	38	33
92	87	100	95	95	94	89	90	93	103	99	95	34
86	81	94	90	90	89	84	87	86	88	87	87	35
6,3	6,4	6,2	5,4	5,2	5,0	5,1	2,8	6,4	16	12	8,0	36

## 3 Eisen schaffende

3.2 Bezüge von Auslandserzen  
in

Lfd. Nr.	Länder	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
							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 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.
<b>Menge</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
2 496	2 591	2 585	3 300	2 580	3 231	2 372	2 676	2 893	3 322	2 859	2 764	1
220	170	225	177	457	422	328	274	220	617	381	255	2
102	-	0,1	79	73	77	78	160	-	324	95	102	3
41	96	157	98	228	345	250	114	220	214	286	78	4
77	74	68	-	156	-	-	-	-	79	-	75	5
821	651	1 100	491	690 <sup>a)</sup>	554	774	619	1 023 <sup>a)</sup>	727 <sup>a)</sup>	493	743	7
388	551	597	461	515	348	723	490	476	587	492	482	8
-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
102	1,8	-	-	99	-	-	-	-	109	-	-	10
330	94	504	30	-	206	51	128	473	32	0,4	261	11
1 235	1 529	896	2 309	1 293	1 830	1 014	1 255	1 434	1 308	1 690	1 334 <sup>b)</sup>	12
896	1 050	787	1 667	1 117	1 208	874	1 023	1 090	796	1 426	1 080	13
339	479	75	607	176	622	79	160	344	511	199	241	14
-	-	34	35	-	-	62	72	-	-	65	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
220	241	363	323	140	424	255	527	216	671	295	433	17
<b>und Eisenschwamm</b>												
723	420	516	772	555	1 027	774	460	651	1 025	768	803 <sup>b)</sup>	18
102	-	-	79	72	77	78	160	-	290	95	102	19
-	40	46	-	80	217	40	50	106	98	71	77	20
89	134	258	106	138	155	215	80	139	193	163	171	21
-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
424	236	205	477	264	507	364	162	322	386	428	290	23
109	5,6	6,9	109	0,4	71	77	7,5	84	59	11	150	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	26
<b>erze</b>												
24	6,1	59	39	-	52	94	-	25	23	39	25	27
-	6,1	-	-	-	-	25	-	-	-	-	25	28
24	-	59	-	-	52	69	-	25	23	2,7	0,4	29
-	-	0,2	-	-	0,2	-	-	-	-	0,2	-	30
-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	36	-	31
<b>Inhalt</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
1 532	1 602	1 608	2 051	1 569	2 019	1 477	1 667	1 822	2 057	1 797	1 723	32
121	95	136	115	257	267	211	173	142	377	241	150	33
63	-	0,0	51	46	50	51	102	-	209	62	64	34
27	59	95	64	143	217	161	71	142	137	179	50	35
30	36	40	-	68	-	-	-	-	31	-	36	36
505	403	694	303	423 <sup>a)</sup>	346	477	386	647 <sup>a)</sup>	445 <sup>a)</sup>	306	468	37
232	339	367	284	315	214	444	302	296	358	306	297	38
-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
59	1,2	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-	40
213	61	327	20	-	132	33	84	307	67	20	0,2	41
778	960	558	1 437	804	1 150	630	787	896	826	1 067	834 <sup>b)</sup>	42
561	653	489	1 027	689	751	538	635	675	496	895	671	43
218	307	48	387	115	399	50	105	221	330	128	155	44
-	-	20	23	-	-	42	47	-	-	44	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
128	145	221	197	86	255	159	322	138	408	183	271	48
<b>und Eisenschwamm</b>												
458	264	326	488	354	654	492	298	415	655	487	512 <sup>b)</sup>	49
63	-	-	51	46	50	51	102	-	187	62	64	50
-	26	30	-	51	141	26	33	70	64	46	50	51
54	84	160	67	89	98	135	52	88	120	103	108	52
-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
271	149	131	300	168	320	231	108	205	247	269	186	54
69	3,7	4,3	70	0,2	45	49	4,7	53	37	7,2	96	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
<b>erze<sup>2)</sup></b>												
6,9	2,3	23	18	-	16	37	-	7,2	9,6	19	12	58
-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	11	59
6,9	2,3	23	-	-	16	26	-	7,2	9,6	1,0	0,1	60
-	-	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,1	-	61
-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	18	-	62

a) Einschl. Bezüge aus Sierra Leone.

b) Einschl. Bezüge aus Argentinien.

## 3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage .....	Tage	365	366	365	365	365	30	30
2	Roheisenerzeugung <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 <sup>1)</sup> .....	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	2 270
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 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.
<b>erzeugung</b>												
31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	1
1 979	2 180	2 466	2 262	2 331	2 268	2 054	1 877	2 314	2 439	2 402	2 027	2
63,8	77,8	79,5	75,4	75,2	75,6	66,3	60,6	77,1	78,7	80,1	65,4	3
1 908	2 115	2 391	2 184	2 254	2 194	1 991	1 776	2 222	2 358	2 325	1 940	4
100	100	112	100	118	111	105	51	89	98	105	94	5
1 808	2 015	2 279	2 083	2 136	2 084	1 886	1 726	2 134	2 260	2 220	1 847	6
62	51	59	64	59	60	51	53	54	56	58	67	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
8,9	13	15	14	18	15	12	48	38	25	20	20	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
-	-	0,4	0,4	0,1	-	-	0,4	-	-	-	0,2	14
65	66	66	65	64	64	64	64	61	61	61	57	15
34	36	36	38	36	37	35	35	35	37	36	36	16
<b>Bestände an Roheisen</b>												
1 949	2 216	2 493	2 258	2 302	2 288	2 031	1 847	2 304	2 437	2 400	1 955	17
1 865	2 132	2 393	2 172	2 214	2 199	1 968	1 777	2 213	2 347	2 312	1 880	18
1 848	2 112	2 374	2 153	2 200	2 183	1 958	1 764	2 202	2 329	2 300	1 872	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
17	20	19	19	15	16	10	13	11	18	12	8,3	21
84	84	100	86	88	89	63	70	91	90	88	75	22
81	81	96	82	84	85	60	67	87	86	84	72	23
2,4	2,2	3,2	2,2	2,4	2,9	1,8	2,2	2,1	3,1	2,3	2,1	24
0,9	0,9	1,3	1,3	1,2	1,0	0,9	0,8	1,4	1,2	1,1	0,9	25
423	393	340	332	356	330	335	360	325	309	289	307	26
357	326	278	274	296	266	268	296	263	250	231	244	27
66	67	62	58	60	64	67	64	62	59	58	63	28
<b>Roheisenerzeugung<sup>1)</sup></b>												
<b>Menge</b>												
3 305	3 631	4 131	3 800	3 904	3 792	3 385	3 114	3 839	4 045	3 985	3 382	29
3 266	3 584	4 070	3 744	3 855	3 743	3 347	3 074	3 787	3 995	3 938	3 331	30
1 001	1 118	1 345	1 202	1 320	1 325	1 183	1 073	1 361	1 493	1 393	1 221	31
948	1 057	1 285	1 149	1 255	1 257	1 122	1 063	1 304	1 432	1 334	1 166	32
54	60	60	53	65	69	62	9,9	57	61	59	55	33
14	22	24	22	25	24	11	17	8,2	24	22	22	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
88	111	122	123	123	99	83	73	109	110	108	86	36
0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
32	40	50	37	38	41	36	16	34	45	34	28	38
2 130	2 293	2 528	2 360	2 348	2 254	2 034	1 896	2 276	2 322	2 380	1 973	39
39	47	62	56	49	49	38	40	52	51	48	51	40
39	47	62	56	49	49	38	40	52	51	48	51	41
20	22	25	25	21	22	18	21	22	21	20	25	42
60	60	60	60	60	60	61	60	60	60	60	60	43
<b>Inhalt</b>												
1 900	2 069	2 369	2 170	2 232	2 171	1 947	1 791	2 209	2 322	2 285	1 933	44
1 900	2 069	2 369	2 170	2 232	2 171	1 947	1 791	2 209	2 322	2 285	1 933	45
629	689	839	749	820	822	736	681	853	937	877	768	46
609	671	818	730	798	799	715	678	834	916	857	751	47
20	19	21	19	23	23	22	2,8	19	21	20	18	48
1,6	2,8	2,8	2,4	2,7	2,5	1,5	1,8	1 282	2,1	2,1	2,2	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
34	45	54	53	53	42	35	31	48	53	47	39	51
0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
26	33	41	30	32	34	29	13	28	38	28	23	53
1 209	1 299	1 433	1 335	1 324	1 270	1 145	1 064	1 280	1 292	1 331	1 101	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 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.
<b>Roheisenerzeugung t Roheisen 1)</b>												
960	949	961	959	957	957	948	954	955	952	951	953	1
960	949	961	959	957	957	948	954	955	952	951	953	2
318	316	340	331	352	362	359	363	369	385	365	379	3
308	307	332	323	342	352	348	361	376	357	370	4	
10	8,6	8,4	8,4	9,7	10	11	1,5	8,0	9	8	9	5
0,8	1,3	1,1	1,1	1,2	1,1	0,7	0,9	0,6	0,9	0,9	1,1	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
17	20	22	24	23	19	17	17	21	22	20	19	8
0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
13	15	17	13	14	15	14	6,8	12	16	12	11	10
611	596	581	590	568	560	558	567	553	530	554	543	11

**Erzeugung und Verbrauch von Sinter  
Menge**

2 457	2 467	2 880	2 684	2 672	2 554	2 355	2 060	2 503	2 717	2 688	2 331	12
2 100	2 119	2 454	2 290	2 263	2 170	1 978	1 774	2 128	2 284	2 282	1 978	13
1 894	1 887	2 166	1 996	1 997	1 919	1 756	1 552	1 873	2 004	1 982	1 722	14
1 861	1 855	2 135	1 971	1 967	1 886	1 722	1 520	1 839	1 968	1 950	1 691	15
34	32	31	25	30	33	34	32	33	36	32	30	16
8,0	8,1	14	22	23	3,5	2,7	22	3,5	23	21	20	17
-	-	-	-	0,5	0,1	-	-	0,3	-	-	-	18
9,8	28	45	41	32	32	23	18	29	39	32	26	19
168	174	198	194	180	182	165	155	190	181	204	177	20
20	21	31	37	29	33	31	27	33	38	43	33	21
357	348	426	394	409	385	377	287	375	433	406	353	22
357	348	426	394	409	385	377	287	375	433	406	353	23
2 199	2 190	2 521	2 375	2 365	2 250	2 085	1 852	2 195	2 375	2 384	2 064	24
2 130	2 293	2 528	2 360	2 349	2 255	2 034	1 896	2 276	2 323	2 380	1 973	25

**Inhalt**

1 233	1 249	1 439	1 340	1 328	1 274	1 166	1 038	1 257	1 337	1 335	1 162	26
1 233	1 249	1 439	1 340	1 328	1 274	1 166	1 038	1 257	1 337	1 335	1 162	27
1 132	1 136	1 302	1 205	1 204	1 155	1 055	935	1 129	1 209	1 200	1 043	28
1 127	1 131	1 297	1 200	1 198	1 150	1 050	929	1 124	1 203	1 193	1 037	29
5,5	5,5	5,4	4,8	5,7	5,4	5,4	5,8	5,6	6,1	6,5	5,9	30
0,7	0,8	1,1	1,8	1,6	0,7	0,5	1,4	0,7	1,8	1,7	1,3	31
-	-	-	-	0,3	0,1	-	-	0,2	-	-	-	32
4,9	14	23	20	17	16	12	9,3	15	21	16	13	33
88	90	103	101	96	91	88	84	101	94	105	95	34
6,5	7,0	10	12	9,4	11	10	8,4	11	11	13	9,7	35
1 242	1 240	1 418	1 348	1 322	1 267	1 169	1 035	1 234	1 316	1 328	1 149	36
1 209	1 299	1 433	1 335	1 324	1 270	1 145	1 064	1 280	1 292	1 331	1 101	37

**Öfen und Sinteranlagen  
Menge**

3 632	3 806	4 483	4 124	4 227	4 092	3 706	3 239	3 958	4 440	4 294	3 740	38
3 236	3 410	3 996	3 674	3 769	3 658	3 292	2 952	3 531	3 956	3 840	3 336	39
2 896	3 005	3 511	3 198	3 318	3 243	2 940	2 624	3 234	3 497	3 375	2 943	40
2 808	2 913	3 420	3 119	3 222	3 141	2 844	2 582	3 144	3 400	3 284	2 858	41
87	92	91	79	96	102	96	42	90	97	90	85	42
22	31	38	44	48	27	14	39	12	47	43	42	43
9,8	28	45	41	32	32	23	18	29	39	32	26	44
256	285	320	317	303	281	247	228	190	291	312	263	45
20	21	31	37	29	33	31	27	33	38	43	33	46
32	40	50	37	38	41	36	16	34	45	34	28	47
396	395	487	450	458	434	414	287	427	484	455	404	48
396	395	487	450	458	434	414	287	427	484	455	404	49
1 066	1 142	1 289	1 178	1 217	1 185	1 061	988	1 197	1 290	1 270	1 095	50
539	524	523	520	522	522	517	526	517	529	529	540	51
612	686	759	710	717	690	617	540	690	744	734	624	52
309	315	308	314	308	304	300	287	298	305	306	308	53
21	28	38	31	32	36	32	32	34	37	36	28	54
7,2	13	15	14	14	16	16	17	15	15	15	14	55

## 3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
3.7 Einsatz in den Hoch Fe-									
1	Einsatz .....	1 000 t	34 280	32 884	30 814	26 314	25 478	2 193	2 123
2	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	34 280	32 884	30 814	26 314	25 478	2 193	2 123
3	Eisenerze .....	1 000 t	30 672	29 495	27 782	23 663	23 107	1 972	1 926
4	Auslandserze .....	1 000 t	30 153	28 998	27 381	23 314	22 514	1 943	1 901
5	Inlandserze .....	1 000 t	518	496	401	348	293	29	24
6	Manganerze .....	1 000 t	81	60	59	49	40	4,1	3,3
7	Abbrände .....	1 000 t	456	422	343	299	181	25	15
8	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	2 579	2 396	2 140	1 863	1 677	155	140
9	Gichtstaub .....	1 000 t	150	119	110	96	119	8,0	9,9
10	Schrott .....	1 000 t	343	391	380	344	354	29	30
Fe-Anteil am									
11	Einsatz .....	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe .....	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze .....	%	89,5	89,7	90,1	89,9	90,8	89,9	90,8
14	Auslandserze .....	%	88,0	88,2	88,8	88,6	89,6	88,6	89,6
15	Inlandserze .....	%	1,5	1,5	1,3	1,3	1,2	1,3	1,2
16	Manganerze .....	%	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
17	Abbrände .....	%	1,3	1,3	1,1	1,1	0,7	1,1	0,7
18	Schlacken und Walzzunder .....	%	7,5	7,2	6,9	7,1	6,6	7,1	6,6
19	Gichtstaub .....	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
20	Schrott .....	%	1,0	1,2	1,2	1,3	1,4	1,3	1,4
3.8 Rohstoffbestände Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	14 373	14 767	10 947	12 443	8 788	x	x
22	Eisenerze .....	1 000 t	12 276	12 600	9 042	10 802	7 392	x	x
23	Auslandserze .....	1 000 t	12 211	12 542	9 009	10 757	7 352	x	x
24	Inlandserze .....	1 000 t	65	58	33	45	40	x	x
25	Manganerze .....	1 000 t	430	580	441	280	224	x	x
26	Abbrände .....	1 000 t	442	369	469	469	419	x	x
27	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	721	594	436	362	317	x	x
28	Gichtstaub .....	1 000 t	68	68	80	18	14	x	x
29	Schrott 1) .....	1 000 t	31	11	24	3,8	8,3	x	x
30	Sinter und Pellets 2) .....	1 000 t	406	545	455	482	413	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe .....	1 000 t	524	464	290	373	343	x	x
Fe-									
32	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	8 335	8 550	6 341	7 417	5 202	x	x
33	Eisenerze .....	1 000 t	7 481	7 715	5 574	6 662	4 561	x	x
34	Auslandserze .....	1 000 t	7 458	7 695	5 563	6 649	4 549	x	x
35	Inlandserze .....	1 000 t	23	20	11	13	12	x	x
36	Manganerze .....	1 000 t	50	57	46	32	26	x	x
37	Abbrände .....	1 000 t	217	182	231	244	208	x	x
38	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	319	262	197	188	159	x	x
39	Gichtstaub .....	1 000 t	21	21	26	6,2	4,6	x	x
40	Schrott 1) .....	1 000 t	26	9	20	3,1	6,8	x	x
41	Sinter und Pellets 2) .....	1 000 t	226	304	247	282	237	x	x
3.9 Produktions									
42	Roheisen .....	Mill. t	52,4	51,0	50,7	48,8p	47,6p	x	x
43	Rohstahl .....	Mill. t	68,8	66,9	67,8	65,4p	64,0p	x	x
44	Oxygenstahl .....	Mill. t	53,7	52,4	55,1	54,3	53,0p	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl .....	Mill. t	6,7	5,4	3,1	1,5	1,1p	x	x
46	Elektrostahl .....	Mill. t	8,4	9,1	9,6	9,6	9,9p	x	x
Ausnutzungs									
47	Roheisen .....	%	67,1	66,4	62,9	56,6	55,9	x	x
48	Rohstahl .....	%	66,9	65,5	61,4	54,9	55,8	x	x
49	Oxygenstahl .....	%	65,3	65,6	60,6	53,4	54,3	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl .....	%	68,3	54,4	52,9	35,3	-	x	x
51	Elektrostahl .....	%	76,5	72,2	68,5	65,9	70,2	x	x

\*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern.

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

**Industrie**

1983 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.
<b>Öfen und Sinteranlagen</b>												
<b>Inhalt</b>												
1 924	2 018	2 375	2 175	2 235	2 174	1 968	1 765	2 138	2 367	2 290	1 994	1
1 924	2 018	2 375	2 175	2 235	2 174	1 968	1 765	2 138	2 367	2 290	1 994	2
1 762	1 826	2 141	1 954	2 024	1 977	1 792	1 616	1 982	2 147	2 076	1 811	3
1 736	1 801	2 115	1 930	1 996	1 949	1 764	1 607	1 958	2 120	2 050	1 788	4
25	24	26	24	28	29	27	8,6	24	27	27	23	5
2,3	3,6	3,9	4,2	4,3	3,2	2,0	3,1	2,0	3,9	3,8	3,5	6
4,9	14	23	20	17	16	12	9,3	15	21	16	13	7
123	135	157	154	148	133	123	115	101	147	153	134	8
6,5	7,0	10	12	9,4	11	10	8,4	11	11	13	9,7	9
26	33	41	30	32	34	29	13	28	38	28	23	10
<b>Fe-Einsatz insgesamt</b>												
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
91,6	90,5	90,2	89,9	90,7	91,0	91,1	91,5	92,6	90,7	90,6	90,9	13
90,3	89,3	89,1	88,8	89,4	89,7	89,7	91,0	91,5	89,6	89,5	89,7	14
1,3	1,2	1,1	1,1	1,3	1,3	1,4	0,5	1,1	1,1	1,1	1,2	15
0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	16
0,3	0,7	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,7	0,9	0,7	0,7	17
6,4	6,7	6,6	7,1	6,6	6,1	6,2	6,5	4,7	6,2	6,7	6,7	18
0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	19
1,3	1,6	1,7	1,4	1,4	1,6	1,5	0,7	1,3	1,6	1,2	1,1	20
<b>bei den Hüttenwerken*)</b>												
<b>Menge</b>												
11 994	11 761	10 716	11 065	10 243	10 215	9 849	9 817	9 468	9 359	8 472	8 788	21
10 341	10 198	9 297	9 531	8 805	8 757	8 292	8 332	8 076	7 958	7 154	7 392	22
10 298	10 163	9 261	9 493	8 773	8 724	8 261	8 296	8 039	7 927	7 123	7 352	23
43	35	36	37	32	33	31	35	37	31	31	40	24
272	262	278	271	218	233	309	270	282	249	245	224	25
520	527	527	508	501	495	488	387	476	448	423	419	26
335	346	176	323	297	300	297	321	304	322	314	317	27
17	23	27	23	21	27	23	28	28	26	18	14	28
5,6	7,7	10	19	14	14	11	20	11	7,3	5,5	8,3	29
503	397	401	390	388	389	429	359	290	349	313	413	30
387	330	328	289	300	287	286	302	290	278	313	343	31
<b>Inhalt</b>												
7 087	6 981	6 450	6 575	6 060	6 059	5 797	5 795	5 592	5 539	5 008	5 202	32
6 331	6 269	5 731	5 881	5 400	5 385	5 103	5 123	4 974	4 903	4 415	4 561	33
6 319	6 260	5 721	5 870	5 392	5 377	5 094	5 113	4 964	4 894	4 406	4 549	34
12	8,9	9,6	10	8,3	8,5	8,7	9,5	10	8,9	8,6	12	35
32	33	33	29	25	30	34	31	34	31	29	26	36
256	260	260	250	246	244	240	239	234	219	210	208	37
174	179	180	172	156	159	157	172	165	172	163	159	38
5,6	7,9	9,4	8,1	7,4	9,4	7,8	9,8	11	9,5	6,2	4,6	39
4,5	6,3	8,2	16	12	11	9,0	16	9,2	5,9	4,5	6,8	40
284	226	229	219	214	219	246	203	165	200	180	237	41
<b>möglichkeiten**)</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
<b>rate</b>												
.	.	56,3	.	.	57,7	.	.	52,5	.	.	57,7	47
.	.	55,4	.	.	57,7	.	.	52,6	.	.	57,6	48
.	.	54,1	.	.	56,2	.	.	51,0	.	.	56,0	49
.	.	68,8	.	.	72,4	.	.	67,1	.	.	72,6	51

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

2) Bis 1981 einschl. Eisenschwamm.

## 3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage .....	Tage	332,5	333	332,5	332,5	333,5	27,7	27,8
2	Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	46 040	43 838	41 610	35 880	35 729	2 990	2 977
3	produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	138,5	131,6	125,1	107,9	107,1	107,9	107,1
4	Rohstahl fest .....	1 000 t	45 495	43 300	41 096	35 414	35 346	2 951	2 946
5	Blockguß .....	1 000 t	27 548	23 138	18 777	13 200	9 692	1 100	808
6	Stranggüß .....	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	Stranggüß .....	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	Stranggüß .....	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	Stranggüß .....	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 3) .....	1 000 t	167	155	109	78	62	6,5	5,2
31	Abgaben .....	1 000 t	956	985	670	534	388	44	32
32	an Schlackemöhlen .....	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 Edelmetall									
36	Edelmetallerzeugung .....	1 000 t	8 983	8 390	9 028	7 294	7 260	608	605
37	Anteil an der Rohmetallerzeugung .....	%	19,5	19,1	21,7	20,3	20,3	20,3	20,3
38	Rohblöcke aus Edelmetall .....	1 000 t	8 757	8 157	8 819	7 111	7 096	593	591
39	Anteil an Rohmetall fest .....	%	19,2	18,8	21,5	20,1	20,1	20,1	20,1
40	Legierter Flüssigmetall für Stahlguß .....	1 000 t	227	234	209	183	164	15	14
41	Anteil an Flüssigmetall für Stahlguß .....	%	41,6	43,4	40,7	39,3	42,8	39,3	42,8
42	Oxygenstahl .....	1 000 t	4 010	4 221	5 327	4 275	4 197	356	350
43	Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	1 890	1 162	601	74	-	6,2	-
44	Elektrostahl .....	1 000 t	3 083	3 008	3 100	2 945	3 063	245	255
45	unlegierter Edelmetall .....	1 000 t	1 819	1 636	1 790	1 088	1 174	91	98
46	Baustahl .....	1 000 t	1 774	1 599	1 758	1 056	1 139	88	95
47	Werkzeugstahl .....	1 000 t	45	38	33	32	35	2,7	3,0
48	Legierter Edelmetall .....	1 000 t	7 164	6 754	7 238	6 206	6 086	517	507
49	Werkzeugstahl und Hartlegierungen .....	1 000 t	438	431	367	330	337	28	28
50	Wälzlagerstahl .....	1 000 t	374	372	318	257	272	21	23
51	Nichtrostender Stahl .....	1 000 t	768	768	708	633	700	53	58
52	Hitzebeständiger Stahl .....	1 000 t	104	100	92	87	82	7,3	6,8
53	Baustahl (ohne Sonderbaustahl) .....	1 000 t	2 945	2 725	2 889	2 288	2 133	191	178
54	Sonderbaustahl .....	1 000 t	2 497	2 321	2 830	2 581	2 532	215	211
55	Sonstiger Edelmetall .....	1 000 t	38	37	34	30	29	2,5	2,4

1) Ohne Anlagen der selbständigen Stahlgießereien.

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

3) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.

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

5) Stand Ende des Berichtszeitraumes.

Industrie

1983 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.
erzeugung												
27,5	26,0	29,0	27,0	27,0	28,0	28,5	29,0	28,0	28,5	28,0	27,0	1
2 573	2 948	3 344	3 018	3 100	3 117	2 751	2 541	3 120	3 312	3 280	2 625	2
93,6	113,4	115,3	111,8	114,8	111,3	96,5	87,6	111,4	116,2	117,1	97,2	3
2 542	2 917	3 305	2 987	3 068	3 083	2 724	2 512	3 085	3 278	3 247	2 596	4
747	911	974	907	879	892	757	725	739	747	775	639	5
1 795	2 006	2 331	2 079	2 189	2 191	1 968	1 787	2 347	2 531	2 472	1 957	6
70,6	68,8	70,5	69,6	71,3	71,1	72,2	71,1	76,1	77,2	76,1	75,4	7
31	31	39	31	32	33	27	29	34	33	32	29	8
2 084	2 384	2 695	2 439	2 498	2 505	2 232	2 016	2 504	2 656	2 630	2 131	9
581	717	738	701	663	683	574	535	535	526	553	455	10
2 082	1 665	1 954	1 736	1 833	1 819	1 657	1 479	1 967	2 128	2 075	1 674	11
1,9	1,7	2,7	1,8	2,0	2,4	1,2	1,8	1,7	2,6	1,7	1,7	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
490	564	648	579	602	612	520	526	615	655	650	494	17
166	195	235	206	216	209	183	190	203	222	222	184	18
294	340	377	343	356	372	311	309	380	403	397	282	19
29	29	36	30	30	31	26	27	33	30	31	28	20
41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	39	21
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	22
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	6	6	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
109	109	109	109	109	109	109	112	112	108	108	108	26
90	93	93	92	91	96	85	92	91	95	96	96	27
30	32	37	33	43	39	33	16	31	37	41	36	28
4,8	5,1	5,9	5,4	6,8	6,1	5,4	2,5	2,1	6,0	6,4	5,4	29
29	32	41	31	35	37	32	29	34	30	32	25	31
27	31	39	30	33	36	30	29	34	29	32	25	32
1,5	2,0	2,3	1,1	1,8	1,1	1,6	-	0,3	1,0	-	-	33
76,9	73,9	73,7	74,9	75,2	72,8	74,6	73,9	74,2	73,6	73,2	77,2	34
erzeugung												
516	626	726	598	632	595	534	481	656	693	694	509	36
20,1	21,2	21,7	19,8	20,4	19,1	19,4	18,9	21,0	20,9	21,2	19,4	37
503	614	711	584	619	581	522	469	640	679	680	495	38
19,8	21,0	21,2	19,6	20,2	18,8	19,2	18,7	20,8	20,7	20,9	19,1	39
14	12	16	13	14	14	11	12	15	14	14	14	40
43,2	38,8	40,0	42,3	43,8	42,9	41,6	42,7	45,1	41,9	43,2	49,3	41
303	397	442	352	367	327	293	245	386	398	404	282	42
213	228	284	245	265	268	241	237	270	295	290	227	43
66	87	104	88	93	87	90	89	116	131	128	96	45
63	85	102	85	89	84	88	84	112	128	125	94	46
2,5	2,0	2,1	2,8	4,3	3,1	2,4	4,6	3,8	2,8	3,6	2,2	47
450	539	623	509	539	508	443	392	540	563	566	413	48
23	29	30	27	30	29	24	29	32	31	31	22	49
15	17	21	20	23	31	31	21	23	27	25	19	50
52	55	63	51	57	60	57	56	62	69	67	51	51
5,6	5,1	7,6	7,0	7,0	8,0	7,7	5,9	7,2	6,4	8,0	6,2	52
152	176	208	175	178	195	172	143	177	212	187	156	53
201	255	290	227	241	183	150	136	236	215	245	156	54
2,2	1,9	2,9	2,4	2,3	2,2	2,2	2,0	2,3	2,6	2,8	3,1	55

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

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

3 Eisen schaffende  
3.12 Einsatz für die

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

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

2) Bis 1981 einschl. Eisenschwamm.

3) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

Industrie

Rohstahlerzeugung

1983 Januar	1983 Februar	1983 März	1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	Lfd. Nr.
1 000 t												
insgesamt												
2 947	3 406	3 848	3 464	3 574	3 587	3 173	2 923	3 582	3 800	3 767	3 017	1
1 867	2 134	2 396	2 174	2 217	2 202	1 970	1 780	2 215	2 351	2 314	1 883	2
100	100	115	101	117	111	107	51	91	96	105	93	3
1 747	2 013	2 262	2 055	2 079	2 068	1 844	1 709	2 104	2 231	2 189	1 774	4
21	21	19	18	21	23	19	20	21	24	20	15	5
940	1 120	1 266	1 129	1 185	1 209	1 039	985	1 193	1 264	1 269	978	6
36	37	46	40	41	43	38	39	44	49	48	37	7
9,8	12	13	13	13	12	10	11	12	12	12	11	8
95	103	127	107	119	121	115	107	119	125	125	108	9
153	177	195	174	163	182	159	142	173	188	189	149	10
stahl												
2 390	2 758	3 108	2 801	2 887	2 887	2 581	2 322	2 884	3 055	3 027	2 453	11
1 849	2 113	2 377	2 154	2 201	2 185	1 959	1 766	2 203	2 331	2 301	1 874	12
100	100	115	101	117	111	107	51	91	96	105	93	13
1 741	2 003	2 252	2 045	2 073	2 062	1 842	1 704	2 100	2 225	2 185	1 771	14
8,7	9,8	9,8	7,9	12	11	9,9	11	12	10	11	9,4	15
440	537	601	533	562	576	507	445	556	594	603	468	16
12	12	15	12	11	13	11	12	13	13	13	11	17
7,3	8,7	9,9	9,6	10	9,6	8,1	8,4	8,7	9,4	8,8	7,7	18
81	88	106	92	102	104	97	91	103	107	102	93	19
129	148	162	145	132	149	131	114	139	152	153	127	20
Stahl												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
stahl												
558	648	740	663	687	700	592	601	698	745	740	564	30
18	21	19	20	16	17	11	14	12	19	13	9,0	31
6,0	9,5	10	9,9	6,5	5,4	2,4	4,7	3,6	6,1	4,3	3,5	32
12	12	9,3	10	9,2	12	8,7	9,3	8,2	13	8,8	5,5	33
499	583	665	596	622	633	533	540	637	669	667	511	34
23	25	32	28	30	30	27	27	31	35	35	26	35
2,5	3,2	3,4	3,5	2,9	2,0	2,2	2,9	2,9	2,4	2,9	2,8	36
14	16	20	16	17	18	19	16	15	18	23	15	37
24	29	33	30	31	33	28	28	34	36	35	22	38
zeugung insgesamt												
1 145,3	1 155,4	1 150,7	1 147,7	1 153,0	1 150,8	1 153,2	1 150,2	1 148,2	1 147,5	1 148,7	1 149,4	39
725,6	723,8	716,5	720,4	715,0	706,4	715,9	700,3	710,0	709,8	705,7	717,2	40
38,7	33,9	34,4	33,5	37,7	35,6	38,9	20,0	29,1	29,1	32,1	35,6	41
678,8	682,7	676,4	680,9	670,7	663,4	670,3	672,4	674,3	673,6	667,6	675,9	42
8,1	7,2	5,7	6,0	6,6	7,4	6,7	7,9	6,6	7,1	6,0	5,7	43
365,1	379,9	378,5	373,9	382,1	387,9	377,7	387,8	382,5	381,6	387,0	372,7	44
13,8	12,7	13,8	13,4	13,2	13,8	13,9	15,4	14,0	14,7	14,5	14,2	45
3,8	4,0	3,9	4,3	4,2	3,8	3,7	4,5	3,7	3,5	3,6	4,0	46
37,0	35,0	37,9	35,6	38,2	38,9	41,9	42,3	38,1	37,8	38,0	41,2	47
59,5	59,9	58,2	57,8	52,6	58,3	57,8	55,9	55,5	56,9	57,5	56,6	48
stahl												
1 146,7	1 157,1	1 153,1	1 148,1	1 155,4	1 152,7	1 156,4	1 152,0	1 151,6	1 150,3	1 151,1	1 151,2	49
887,3	886,3	881,7	883,2	881,0	872,1	877,7	875,9	879,6	877,7	875,0	879,1	50
47,8	41,9	42,7	41,5	46,8	44,3	47,9	25,2	36,2	36,2	40,1	43,8	51
835,3	840,3	835,4	838,5	829,6	823,3	825,3	845,4	838,5	837,6	830,8	830,9	52
4,2	4,1	3,6	3,2	4,6	4,5	4,5	5,3	4,9	3,9	4,1	4,4	53
211,3	225,3	222,9	218,4	225,1	230,1	227,0	220,8	222,0	223,8	229,1	219,5	54
5,9	5,0	5,4	5,1	4,5	5,1	4,9	5,9	5,1	5,0	5,0	5,2	55
3,5	3,7	3,6	3,9	4,1	3,8	3,6	4,2	3,5	3,5	3,4	3,6	56
38,7	36,7	39,5	37,5	40,7	41,4	43,3	45,2	41,3	40,2	38,7	43,8	57
61,8	62,0	60,1	59,4	52,8	59,4	58,6	56,4	55,5	57,4	58,2	59,6	58
stahl												
1 138,9	1 148,5	1 140,4	1 145,7	1 142,6	1 143,4	1 139,6	1 143,5	1 134,4	1 136,2	1 138,8	1 141,2	59
36,7	37,3	30,1	34,6	25,9	27,9	21,4	26,6	19,1	29,4	20,2	18,2	60
12,3	16,8	15,7	17,2	10,7	8,8	4,7	9,0	5,8	9,3	6,6	7,1	61
24,4	20,5	14,3	17,4	15,2	19,1	16,7	17,6	13,3	20,0	13,6	11,1	62
1 019,9	1 033,0	1 025,3	1 029,3	1 034,4	1 033,9	1 025,1	1 028,1	1 035,5	1 021,3	1 026,1	1 033,9	63
47,6	45,0	48,6	48,4	49,6	49,4	52,6	52,0	49,9	53,8	53,1	53,2	64
5,1	5,7	5,3	6,0	4,8	3,4	4,2	5,6	4,8	3,7	4,4	5,6	65
29,5	27,5	31,3	27,4	27,9	28,9	36,3	31,2	25,1	28,1	35,1	30,3	66
49,8	51,2	50,2	51,1	51,6	53,8	54,1	53,9	55,5	54,7	54,4	43,6	67

## 3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
								3.13 Feuer Er in
1	Erzeugung .....	2 657	2 714	2 568	2 312	...	193	...
2	Geformte Erzeugnisse .....	1 662	1 746	1 618	1 416	...	118	...
3	Silika .....	45	52	57	48	...	4,0	...
4	Schamotte .....	646	666	595	535	...	45	...
5	Tonerde reiche .....	138	136	128	118	...	10	...
6	Basische .....	501	476	472	473	...	39	...
7	Sonstige .....	333	416	366	242	...	20	...
8	Ungeformte Erzeugnisse .....	995	968	968	896	...	75	...
9	Silika .....	187	179	160	186	...	16	...
10	Schamotte .....	166	160	161	152	...	13	...
11	Tonerde reiche .....	78	89	91	96	...	8,0	...
12	Basische .....	436	396	413	385	...	32	...
13	Sonstige .....	128	144	143	76	...	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	23
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	36r	25
47	Platinen .....	42	45	35	19	16	1,5r	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 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.
<b>feste Stoffe zeugung 1 000 t</b>												
.	536	.	.	592r	.	.	591	.	.	...	.	1
.	314	.	.	365	.	.	371	.	.	...	.	2
.	16	.	.	15	.	.	14	.	.	...	.	3
.	119	.	.	138	.	.	139	.	.	...	.	4
.	22	.	.	30	.	.	30	.	.	...	.	5
.	118	.	.	116	.	.	110	.	.	...	.	6
.	39	.	.	67	.	.	77	.	.	...	.	7
.	222	.	.	227r	.	.	221	.	.	...	.	8
.	48	.	.	50	.	.	45	.	.	...	.	9
.	33	.	.	38	.	.	45	.	.	...	.	10
.	23	.	.	21r	.	.	21	.	.	...	.	11
.	100	.	.	100	.	.	90	.	.	...	.	12
.	18	.	.	18	.	.	20	.	.	...	.	13
<b>schaaffenden Industrie</b>												
52	56	68	57	56	59	57	54	64	64	64	53	14
32	32	39	32	33	34	34	32	37	37	37	30	15
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	16
13	13	17	14	14	14	14	12	15	15	14	11	17
1,7	1,9	2,1	2,3	1,9	2,2	2,6	2,2	2,5	2,8	2,7	2,2	18
16	15	18	14	16	16	15	15	18	1,8	1,7	1,5	19
1,6	1,4	1,4	1,4	2,1	2,0	1,7	1,9	1,9	1,9	2,7	2,0	20
20	24	30	25	23	25	23	22	27	27	26	22	21
6,2	7,4	8,8	6,8	6,4	7,3	7,8	7,6	8,2	7,6	7,5	6,5	22
1,6	1,9	1,9	1,8	1,7	1,8	1,7	1,9	2,0	2,0	2,1	2,0	23
1,4	1,8	2,1	1,9	1,9	1,8	2,0	2,1	3,0	2,7	2,5	2,0	24
8,2	10	12	11	9,5	9,3	8,4	8,0	11	11	11	8,8	25
2,9	3,0	4,7	4,0	3,3	4,5	3,5	2,4	2,9	3,3	3,6	2,9	26
<b>schaaffenden Industrie</b>												
68	70	71	72	75	73	70	66	66	66	66	70	27
53	54	54	55	58	56	53	52	51	51	51	54	28
3,1	2,9	3,2	3,2	3,1	3,2	3,1	3,0	3,0	3,0	2,9	3,0	29
25	25	25	25	26	25	23	23	22	22	22	24	30
9,6	9,9	10	9,9	10	9,7	9,9	9,5	9,2	9,4	9,5	9,2	31
12	13	13	13	14	14	12	12	12	12	12	12	32
3,5	3,3	2,8	3,6	3,9	4,0	4,3	4,3	4,3	3,9	3,7	4,9	33
15	16	17	17	18	17	17	15	15	15	15	17	34
4,1	5,0	5,0	5,3	7,1	6,3	6,7	5,0	4,5	4,0	4,5	6,0	35
2,1	1,9	2,2	2,1	2,1	2,2	2,0	1,8	1,9	2,0	2,1	2,1	36
1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,7	1,9	1,7	1,6	37
5,6	6,0	7,1	6,8	5,6	6,0	5,4	5,4	6,0	6,3	5,7	5,6	38
1,6	1,4	1,5	1,5	1,6	1,1	1,2	1,3	1,1	1,2	1,2	1,3	39
<b>halbzeug 1 000 t</b>												
109	157	209	195	153	197	126	143	178	310	199	205	40
25	27	47	67	27	60	18	39	37	160	56	60	41
66	83	123	89	79	76	66	64	92	97	99	95	42
18	47	39	40	48	61	42	40	49	53	44	50	43
77	74	116	125	94	128	64	79	105	227	109	108	44
19	22	36	34	30	30	17	20	24	24	33	31	45
26	15	30	25	24	29	21	17	25	34	33	24	46
0,3	1,9	1,8	0,7	1,9	1,8	0,5	0,6	1,0	1,6	1,3	2,9	47
53	83	107	79	65	67	53	71	84	81	86	76	48
3,8	3,6	5,8	5,8	4,2	5,4	8,1	3,0	5,9	6,4	6,0	4,0	49
133	182	173	191	199	198	146	182	190	193	185	159	50
3 322	3 345	3 363	3 404	3 487	3 525	3 651	3 529	3 397	3 456	3 605	3 343	51
1 077	1 042	1 102	1 077	1 147	1 135	1 132	1 145	1 128	1 145	1 251	1 108	52
998	1 031	1 024	1 049	1 089	1 095	1 137	1 066	1 045	1 031	1 064	989	53
1 226	1 250	1 217	1 259	1 233	1 276	1 365	1 300	1 207	1 262	1 273	1 228	54
22	22	20	19	19	18	17	18	18	18	19	18	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, Schmelzen, 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	956	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	Warmbreitbanderzeugung insgesamt .....	15 765	15 418	15 293	14 094	14 886	1 175	1 241
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) .....	361	372	363	352	446	29	34
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) .....	1 501	1 482	1 415	1 650	1 700	138	142
32	Spaltband 600 mm, aus kaltgewalztem Blech in Rollen .....	741	778	747	717	706	60	59
3.16 Walzstahlfertig in								
33	Erzeugung <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	4 704	386	392
53	Stahlrohre, nahtlos .....	1 776	1 786	2 155	1 655	1 559	138	130
54	Stahlrohre, geschweißt .....	2 261	2 077	2 443	2 168	2 357	181	196
55	dar. Großrohre 4) .....	1 484	1 286	1 596	1 597	1 708	133	142
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt .....	924	885	832	807	789	67	66
57	Bestand .....	389	409	410	172	187	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos .....	200	217	207	51	52	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt .....	120	119	148	66	78	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt .....	69	72	55	55	57	x	x

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

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

Industrie

1983 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.
<b>fertigerzeugnisse</b> 1 000 t												
1 921r	2 129r	2 424r	2 123r	2 236	2 190	1 943	2 001	2 395	2 256	2 301	2 140	1
28	28	34	24	28	31	14	33	22	23	27	20	2
9,1	13	20	13	17	16	16	13	15	14	16	14	3
36	28	33	35	34	34	28	33	40	48	38	37	4
92	105	95	99	92	90	53	45	65	63	70	84	5
201	273r	288r	282	269	275	257	243	261	293	296	220	6
15	26	25	32	25	29	31	37	12	16	17	10	7
214	259r	310r	260r	284	276	230	179	304	288	284	232	8
60	81r	85r	76	87	91	78	40	105	100	87	70	9
15	24	28	22	23	26	17	22	27	21	19	18	10
155	173	203	185	191	177	167	158	196	175	161	156	11
58	70	89	74	78	77	72	66	85	74	66	66	12
295	298	348	251	255	252	212	250	328	311	297	283	13
28	34	30	27	29	36	28	37	39	33	43	43	14
28	24	32	30	31	35	29	36	43	34	40	53	15
22	19	25	21	25	23	22	28	29	26	29	37	16
21	18	23	19	23	20	21	26	28	25	28	35	17
5,6	4,5	7,2	9,5	5,6	13	6,4	7,3	14	8,1	11	17	18
5,6	4,5	7,2	9,5	5,6	13	6,4	7,3	14	8,1	11	17	19
604	659	697	655	695	647	640	678	743	705	715	646	20
2,0	3,7	6,6	3,5	5,4	4,3	5,7	5,1	7,3	6,9	7,0	4,8	21
1,6	3,5	6,4	3,3	5,2	4,1	5,6	4,9	7,1	6,7	6,7	4,6	22
602	655	691	651	689	643	634	673	736	699	708	642	23
602	655	691	651	689	643	634	673	736	699	708	642	24
245	246	336	266	318	330	280	312	351	281	340	377	25
101	107	142	109	137	142	118	134	158	146	161	185	26
90	82	112	98	106	104	96	84	87	68	75	87	27
13	19	17	19	18	19	16	7,4	18	16	15	9,6	28
1 079	1 171	1 268	1 223	1 240	1 303	1 235	1 174	1 276	1 310	1 339	1 267	29
26	30	36	37	37	39	28	33	37	36	36	30	30
140	119	147	159	157	141	124	154	151	139	147	123	31
55	58	78	63	61	58	52	51	58	57	60	54	32
<b>erzeugnisse aus Edelstahl</b> 1 000 t												
347	383	466	366	362	344	324	321	427	384	408	382	33
6,6	6,4	8,2	5,7	4,3	6,8	1,3	4,9	3,4	4,1	4,6	8,8	34
36	47	51	46	45	48	39	42	48	51	52	41	35
58	57	81	75	67	68	70	62	81	73	73	62	36
247	273	325	239	246	221	213	213	295	256	278	270	37
26	30	35	31	33	33	27	33	41	38	36	34	38
9,7	12	11	12	11	13	11	3,0	11	11	9,5	5,9	39
<b>in Prozent<sup>3)</sup></b>												
18,1	18,0	19,2	17,2	16,2	15,7	16,7	16,1	17,8	17,0	17,7	17,9	40
4,0	3,7	4,5	3,3	2,5	4,0	1,2	4,0	2,4	2,8	3,1	5,7	41
17,7	17,0	17,8	16,3	16,8	17,5	15,3	17,1	18,2	17,4	17,7	18,7	42
27,3	22,2	26,1	28,8	23,5	24,8	30,6	34,6	26,6	25,3	25,6	26,5	43
18,4	19,2	19,8	16,9	16,2	15,0	15,8	14,6	17,5	16,7	17,7	17,6	44
74,2	64,1	62,6	64,9	64,3	66,9	68,4	40,1	61,0	67,6	63,1	62,0	45
<b>verarbeiteten Walzstahl</b> 1 000 t												
127	131	149	131	160	141	126	140	167	155	165	134	46
3,9	4,4	5,0	3,1	5,3	5,7	3,1	4,4	5,3	4,3	3,2	4,2	47
60	63	73	59	57	60	65	65	67	53	50	52	48
3,5	2,4	2,8	12	23	22	20	18	18	22	15	9,6	49
31	26	34	30	35	34	30	41	45	44	41	30	50
23	34	35	26	30	31	27	21	35	26	24	29	51
<b>rohre</b> 1 000 t												
340	395	471	392	400	362	331	346	466	436	394	376	52
87	120	150	128	134	123	95	123	162	164	146	126	53
186	206	242	196	200	172	186	165	235	207	176	189	54
146	158	187	142	145	117	130	112	182	145	112	132	55
67	68	79	68	66	66	50	58	68	65	72	61	56
.	.	243	.	.	173	.	.	199	.	.	187	57
.	.	56	.	.	55	.	.	50	.	.	52	58
.	.	132	.	.	65	.	.	98	.	.	78	59
.	.	55	.	.	53	.	.	52	.	.	57	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	
2	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	41	38	31	38	33	x	
3	Spundwandlerzeugnisse	1 000 t	32	28	16	25	25	x	
4	Breitflanschträger	1 000 t	54	40	46	29	34	x	
5	Formstahl	1 000 t	85	74	78	63	81	x	
6	Walzdraht	1 000 t	165	119	84	95	112	x	
7	Stabstahl	1 000 t	443	396	316	261	261	x	
8	Breitflachstahl	1 000 t	37	33	27	28	25	x	
9	Warmband	1 000 t	131	97	63	53	52	x	
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	51	47	74	53	60	x	
11	Grobblech	1 000 t	241	274	249	178	207	x	
12	Mittelblech	1 000 t	46	50	43	42	32	x	
13	Feinblech	1 000 t	548	634	472	467	397	x	
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt <sup>1)</sup>	1 000 t	23	23	10	9,7	8,9	x	
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band	1 000 t	111	124	106	106	112	x	
16	Weißblech und Weißband	1 000 t	58	68	69	71	64	x	
17	Feinstblech und Feinstband	1 000 t	1,2	2,0	1,0	2,5	2,8	x	
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	1 000 t	24	34	34	40	36	x	
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band	1 000 t	20	20	27	32	31	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 <sup>4)</sup>	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 <sup>5)</sup>	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	
33	Stahleisen	1 000 t	438	416	414	327	475	27	
34	Gießereiroheisen	1 000 t	1 046	761	763	450	317	38	
35	Spiegeleisen	1 000 t	8,1	9,8	8,3	2,5	2,6	0,2	
36	Hochofen-Ferro-Mangan	1 000 t	134	75	107	54	71	4,5	
37	Hochofen-Ferro-Silizium	1 000 t	11	9,4	8,9	1,7	0,5	0,1	
38	Sonstiges Roheisen	1 000 t	92	82	77	54	130	4,5	
39	Stahlerzeugnisse	1 000 t	38 968	37 046	37 363	32 368	33 787	2 697	
40	Halbzeug	1 000 t	8 043	7 300	7 189	5 829	5 793	486	
41	Breitband	1 000 t	4 005	3 953	5 772	5 134	1 648	428	
42	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	26 920	25 793	24 402	21 405	22 199	1 784	
43	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	491	454	500	337	305	28	
44	Formstahl	1 000 t	1 140	1 240	1 053	933	917	78	
45	Breitflanschträger	1 000 t	584	660	616	418	427	35	
46	Spundwandlerzeugnisse	1 000 t	321	302	245	168	174	14	
47	Stabstahl	1 000 t	4 708	4 033	3 562	2 941	3 124	245	
48	Walzdraht	1 000 t	3 737	3 267	3 097	2 529	2 892	211	
49	Breitflachstahl	1 000 t	406	358	298	270	262	23	
50	Bandstahl	1 000 t	2 506	2 500	2 303	2 069	2 183	172	
51	Grobblech	1 000 t	4 222	4 207	4 391	3 632	3 381	303	
52	Mittelblech	1 000 t	524	495	461	344	431	29	
53	Feinblech	1 000 t	5 429	5 437	4 995	4 979	4 952	415	
54	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 000 t	1 046	1 066	1 023	1 026	1 099	86	
55	Verzinktes, verbleites Blech	1 000 t	1 809	1 775	1 857	1 759	2 051	147	
56	Stahlrohre	1 000 t	4 380	5 176	5 545	4 398		366	
57	Schmiedestücke	1 000 t	194	235	212	171	116	14	
58	Freiformschmiedestücke	1 000 t	144	162	158	119	85	9,9	
59	Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	50	73	54	53	31	4,4	

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

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

**Industrie**

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.
----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	-------------

nissen bei den Warmwalzwerken

1 414	1 411	1 397	1 431	1 417	1 423	1 540	1 544	1 365	1 471	1 533	1 320	1
39	39	44	39	39	42	40	47	44	36	28	33	2
23	23	30	29	28	29	27	28	28	27	26	25	3
35	32	32	29	31	32	29	34	29	42	34	34	4
79	78	72	81	79	79	83	82	72	73	81	81	5
101	96	93	101	95	120	126	124	107	118	117	112	6
274	267	301	287	289	295	282	251	257	267	266	261	7
25	27	25	27	31	30	30	31	29	30	32	25	8
70	76	51	69	68	54	94	79	56	59	78	52	9
60	60	59	71	66	67	95	83	65	73	69	60	10
218	223	217	221	227	214	208	248	219	242	260	207	11
44	40	33	38	31	37	34	39	37	39	41	32	12
446	450	439	439	432	422	491	498	422	465	500	397	13
8,7	9,6	10	9,3	9,3	10	8,5	8,4	8,9	8,2	9,4	8,9	14
106	121	133	127	144	128	138	139	125	138	149	112	15
84	90	54	68	68	69	78	72	73	75	74	64	16
1,5	2,0	2,0	5,9	9,7	3,6	9,1	11	9,8	12	6,2	2,8	17
43	40	43	43	45	39	45	48	47	52	50	36	18
30	36	30	33	33	34	40	33	35	40	33	31	19

Preß- und Hammerwerke

4,6	5,6	5,0	5,6	4,8	6,5	4,2	5,7	6,9	6,4	5,7	5,0	20
4,5	5,2	5,0	5,4	4,6	6,4	4,1	5,6	6,7	6,2	5,5	4,8	21
96,8	92,2	99,6	96,3	95,9	98,5	98,0	98,5	96,7	97,8	97,1	96,9	22
15	14	17	13	14	14	12	14	16	15	14	12	23
12	12	14	11	12	12	11	12	13	12	11	10	24
78,4	84,8	81,7	83,3	80,7	84,2	84,9	83,4	77,4	82,2	81,3	86,0	25
19	22	24	22	20	21	18	19	22	18	20	18	26
12	14	15	13	13	14	12	12	14	11	12	11	27
62,3	63,7	61,2	59,5	64,6	65,0	63,7	63,7	65,2	61,4	59,8	63,8	28
5,4	6,2	6,4	5,4	5,6	6,1	3,4	4,6	4,5	5,5	5,2	6,1	29
1,3	1,1	1,2	1,1	1,1	1,6	1,0	1,9	1,2	1,3	1,4	2,4	30
23,4	18,1	18,9	20,2	19,8	26,2	28,9	40,2	27,3	23,4	27,2	39,5	31

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken

103	59	94	100	64	86	62	61	89	101	81	95	32
22	25	49	86	27	27	30	30	45	53	42	41	33
58	20	27	2,4	22	40	20	15	27	27	24	33	34
1,2	0,2	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	35
9,7	5,2	6,5	1,7	2,9	3,8	6,9	5,4	4,8	9,4	1,9	13	36
0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	- 0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	37
12	8	11	10	12	15	5,5	10	13	12	13	8,4	38
2 686	2 697	3 274	2 691	2 669	2 897	2 574	2 271	3 043	3 109	2 864	2 921	39
303	520	499	485	495	521	417	326	642	578	463	453	40
467	395	548	511	420	496	393	445	473	539	598	510	41
1 916	1 782	2 227	1 695	1 754	1 880	1 764	1 500	1 927	1 992	1 803	1 958	42
32	25	45	14	25	28	19	8,9	35	22	8,3	43	43
98	75	93	103	71	67	55	63	60	108	6,6	58	44
30	26	37	37	25	40	37	36	32	55	38	34	45
10	18	13	14	16	15	16	14	14	9,6	20	14	46
294	259	286	283	239	261	218	221	297	269	237	261	47
260	256	306	262	227	248	251	150	254	226	200	252	48
19	25	34	18	27	22	23	18	19	16	20	21	49
191	170	233	167	190	172	184	154	159	165	205	195	50
255	303	316	233	261	301	260	210	267	361	298	316	51
24	33	41	24	26	45	29	32	39	53	40	45	52
447	356	500	300	386	457	387	314	500	453	415	438	53
91	95	97	94	113	99	76	114	80	70	85	85	54
164	141	228	148	148	127	208	164	171	186	171	197	55
437	333	304	237	216	311	550	476	296	384	370	436	56
7,8	8,2	12,2	10	9,5	8,8	8,3	8,9	8,9	11	14	9,2	57
6,8	7,1	8,2	7,2	7,4	6,5	6,5	6,7	7,3	6,8	7,6	7,0	58
1,0	1,1	4,0	3,2	2,0	2,3	1,8	2,2	1,6	3,9	5,9	2,2	59

## 3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl in								
1	Roheisen .....	1 629	1 445	1 301	933	999	78	83
2	Stahleisen .....	438	415	397	324	479	27	40
3	Gießereiroheisen .....	925	855	710	489	335	41	28
4	Spiegeleisen .....	8,4	9,7	8,2	3,3	2,7	0,3	0,2
5	Hochofen-Ferro-Mangan .....	153	73	102	60	63	5,0	5,3
6	Hochofen-Ferro-Silizium .....	12	8,7	9,3	2,4	0,7	0,2	0,1
7	Sonstiges Roheisen .....	92	83	75	54	119	4,5	9,9
8	Stahlerzeugnisse .....	38 873	37 764	37 910	33 015	33 110	2 751	2 759
9	Halbzeug .....	8 023	7 411	7 120	6 030	5 743	503	479
10	Breitband .....	4 178	3 921	5 700	5 173	5 612	431	468
11	Walzstahlerzeugnisse .....	26 672	26 433	25 090	21 812	21 755	1 818	1 813
12	Gleisoberbauerzeugnisse .....	505	450	476	367	307	31	26
13	Formstahl .....	1 126	1 292	1 079	903	936	75	78
14	Breitflanschträger .....	546	660	636	449	412	37	34
15	Spundwanderzeugnisse .....	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	Spundwanderzeugnisse .....	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 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.
----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	-------------

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken  
1 000 t

64	66	98	84	88	96	78	47	97	102	89	89	1
25	25	50	45	45	46	45	19	45	53	42	41	2
30	26	32	23	28	29	21	14	32	32	34	35	3
0,2	1,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	4
3,6	4,8	6,5	4,3	4,7	7,0	5,9	5,5	8,6	4,8	3,4	3,9	5
0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1				6
5,3	9,0	10	12	10	15	6,3	8,5	12	12	9,4	9,7	7
2 303	2 634	3 121	2 743	2 807	2 870	2 257	2 473	3 234	2 928	2 862	2 878	8
366	439	550	540	465	525	400	336	533	669	500	421	9
365	420	490	433	504	515	336	490	546	444	493	532	10
1 572	1 775	2 081	1 769	1 838	1 830	1 478	1 647	2 155	1 815	1 869	1 925	11
25	27	28	30	27	27	16	25	22	32	26	20	12
82	106	100	89	94	89	43	54	74	62	60	83	13
29	31	32	37	32	31	32	28	45	35	45	34	14
10	11	17	15	18	18	14	16	13	14	16	15	15
217	243	279	261	270	257	242	196	287	280	272	229	16
174	245	286	248	258	224	226	227	248	255	263	203	17
17	21	29	20	20	28	17	23	30	22	18	18	18
136	167	224	167	185	192	128	171	216	164	170	182	19
265	289	358	247	252	266	223	215	364	292	279	319	20
21	27	28	25	35	29	28	30	46	29	34	57	21
391	400	417	410	410	392	310	401	503	387	419	486	22
66	78	140	69	90	97	81	99	102	84	82	90	23
138	130	141	154	153	180	120	162	204	157	184	188	24
339	342	421	402	421	411	327	346	439	449	410	391	25
13	12	12	10	11	10	10	9,3	9,7	11	14	12	26
8,7	8,4	9,2	7,0	8,2	6,6	7,4	6,3	7,1	7,6	10	9,5	27
4,5	3,7	3,1	3,4	3,1	2,9	3,0	2,9	2,6	2,9	3,6	2,7	28

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken  
1 000 t

190	183	179	195	172	161	145	158	152	152	144	150	29
1,3	1,7	1,4	42	25	5,5	- 9,1	1,3	1,2	1,0	1,0	1,0	30
149	144	140	119	114	124	123	124	120	114	105	103	31
1,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	32
14	14	14	12	10	6,8	7,8	7,6	6,0	11	9,1	18	33
0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	34
23	22	23	21	23	23	23	24	25	25	28	27	35
4 946	5 025	5 155	5 069	5 027	5 082	5 374	5 260	5 105	5 296	5 361	5 459	36
341	404	342	317	345	354	374	376	463	389	360	395	37
702	678	738	795	742	726	745	706	639	718	827	817	38
3 902	3 943	4 075	3 957	3 940	4 002	4 254	4 179	4 003	4 189	4 175	4 247	39
63	61	77	61	59	60	63	46	59	47	31	54	40
173	144	138	149	126	103	84	121	106	152	157	134	41
59	54	58	56	50	57	63	71	57	77	70	70	42
17	24	20	19	19	15	17	15	15	11	14	14	43
502	527	539	550	523	533	499	558	583	575	549	580	44
371	388	417	446	432	463	496	423	440	418	373	427	45
38	42	48	45	52	51	58	53	38	32	35	37	46
386	396	401	397	415	387	438	423	371	372	421	444	47
402	418	375	342	370	409	451	448	349	419	443	441	48
77	82	95	94	85	100	101	104	97	117	127	114	49
1 297	1 259	1 312	1 189	1 180	1 235	1 314	1 228	1 247	1 312	1 306	1 270	50
152	177	143	157	183	189	186	201	179	167	168	164	51
365	373	452	451	447	400	483	489	463	490	481	498	52
1 596	1 601	1 494	1 333	1 133	1 042	1 250	1 402	1 262	1 205	1 181	1 233	53
53	49	49	49	48	48	46	45	45	45	45	41	54
34	32	31	31	32	32	31	31	31	31	28	25	55
19	17	18	17	16	16	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	21 682	15 532	1 807	1 294
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	1 473	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	Elektrostahlwerken .....	Mill. kWh	3 895	3 923	3 902	3 707	4 109	309	342
48	Warmwalzwerken .....	Mill. kWh	6 272	6 159	5 578	5 001	4 950	417	413
49	Verluste und Abgaben .....	Mill. kWh	2 205	2 329	2 125	1 839	1 948	153	162

1) Einschl. Koksgrus.

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



**Industrie**

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

1983 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.
<b>Brennstoffe</b>												
1 234 577	1 358 532	1 523 610	1 417 582	1 469 610	1 412 589	1 272 567	1 214 564	1 404 589	1 538 608	1 487 572	1 366 592	1 2
1 256 1 252	1 336 1 332	1 482 1 478	1 369 1 365	1 398 1 395	1 350 1 348	1 228 1 226	1 141 1 138	1 375 1 372	1 480 1 476	1 464 1 459	1 275 1 271	3 4
35 1 076	33 1 155	25 1 296	29 1 188	31 1 221	27 1 190	30 1 069	31 989	34 1 201	36 1 297	40 1 275	40 1 102	5 6
145	148	161	152	146	133	129	120	139	146	149	133	7
1 585	1 692	1 898	1 745	1 788	1 735	1 561	1 447	1 744	1 884	1 848	1 605	8
1 066 539	1 142 524	1 289 523	1 178 521	1 217 522	1 185 522	1 061 517	988 526	1 197 517	1 290 529	1 270 529	1 095 540	9 10
127 58	127 58	140 56	132 56	130 55	123 55	112 54	100 54	116 53	125 53	123 52	113 55	11 12
30	27	42	54	47	42	47	32	45	48	46	35	13
300	295	297	293	318	338	335	376	361	363	340	396	14
<b>Brennstoffe</b>												
41 22	48 26	55 33	52 37	46 32	44 31	37 24	34 22	40 25	45 30	45 29	34 18	15 16
4,4 11	5,8 12	6,1 13	4,8 8,4	5,2 6,7	5,1 6,1	4,7 6,5	3,0 7,3	4,0 8,7	4,8 7,5	4,8 7,7	3,7 9,9	17 18 19
40	42	43	41	38	38	37	34	40	38	39	38	20
<b>gas<sup>3)</sup></b>												
316	338	385	353	361	347	311	293	349	400	391	340	21
256 113 58 19 22	275 123 64 20 21	316 137 84 22 25	292 125 82 20 23	294 127 87 20 21	285 125 85 19 21	252 111 76 17 19	242 105 73 17 18	276 123 80 19 21	321 134 89 25 31	317 133 85 24 29	253 116 71 21 25	22 23 24 25 26
81	84	94	84	88	83	78	69	94	111	105	87	27
<b>gas<sup>3)</sup></b>												
233	254	254	219	215	206	177	197	217	221	234	226	28
213 6,1	235 5,1	233 6,1	201 5,7	198 5,6	192 4,2	166 4,2	181 5,2	200 13	202 12	213 5,4	207 4,4	29 30 31
97 24	109 25	115 21	99 18	98 18	94 22	86 13	89 13	101 13	103 16	106 19	100 21	32 33
<b>gas<sup>3)</sup></b>												
168 86	159 81	177 94	169 90	169 90	164 89	158 84	161 87	161 86	182 88	177 87	167 87	34 35
154 19 25 73	146 19 21 72	165 22 25 83	158 21 27 79	158 21 28 80	151 19 25 81	144 19 30 71	148 17 29 76	147 20 26 75	158 21 25 81	157 21 25 79	151 17 27 69	36 37 38 39
14	13	13	11	11	13	14	12	14	24	20	16	40
385	407	449	433	438	412	418	396	428	473	474	431	41
1 065	1 152	1 291	1 161	1 189	1 179	1 062	1 081	1 217	1 242	1 224	1 087	42
1 311 160 76 0,6 291 382	1 405 169 76 - 337 406	1 559 189 86 0,7 377 447	1 431 172 78 0,7 345 410	1 459 182 79 0,7 353 416	1 441 179 78 - 361 414	1 317 169 68 - 307 383	1 321 158 65 - 309 394	1 481 180 75 - 366 329	1 540 188 80 - 381 440	1 526 183 82 - 382 435	1 354 163 72 - 300 403	43 44 45 46 47 48
139	154	181	163	169	149	163	156	164	174	171	164	49

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

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

5) Einschl. Frischdampfkesselhaus.

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

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

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



## 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	...	3 491	...
46	Inlandsumsatz .....	Mill. DM	27 089	27 939	26 398	24 378	...	2 032	...
47	Auslandsumsatz .....	Mill. DM	14 846	15 530	17 595	17 512	...	1 459	...
Eisen schaffende									
48	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	45 670	47 425	48 104	45 358	...	3 780	...
49	Lohn- und Gehaltssumme .....	Mill. DM	9 708	10 230	10 329	9 884	...	824	...
50	Lohnsumme .....	Mill. DM	6 810	7 161	7 168	6 741	...	562	...
51	Gehaltssumme .....	Mill. DM	2 899	3 069	3 161	3 143	...	262	...

\*) 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 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.
schäftigte der Angestellten und Arbeiter <sup>1)</sup>												
7 375	7 409	8 144	7 089	7 159	7 001	6 587	6 895	7 187	7 334	6 991	6 525	1
1 811	1 553	1 867	1 974	2 294	2 459	2 398	2 758	1 966	1 545	1 788	2 251	2
19,7	17,3	18,6	21,8	24,3	26,0	26,7	28,6	215	17,4	20,4	25,7	3
17,3	24,9	20,9	15,8	13,6	11,9	11,3	10,2	16,1	21,4	18,9	14,4	4
0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,7	0,2	0,3	0,3	5
47,9	45,9	56,1	30,8	39,4	46,5	78,6	78,4	67,5	56,4	29,8	60,1	6
34,6	28,9	27,7	53,2	46,8	41,4	10,0	11,3	16,7	22,0	51,0	25,2	7
21 890	22 005	24 730	22 203	22 088	21 634	19 834	19 932	22 085	22 515	21 981	19 818	8
9 086	7 435	7 881	8 230	9 061	9 004	10 413	11 798	7 971	7 102	7 260	9 547	9
29,3	25,3	24,2	27,0	29,1	29,4	34,4	37,2	26,4	24,0	24,8	32,5	10
16,2	24,8	25,4	19,4	18,1	17,8	15,4	13,2	21,4	25,7	24,3	17,4	11
1,4	2,0	2,3	2,0	1,8	1,8	1,5	1,3	2,0	2,3	2,3	1,8	12
35,7	38,1	41,7	31,7	36,7	44,1	67,4	68,2	53,8	46,7	32,7	50,4	13
46,7	35,1	30,6	46,9	43,4	36,3	15,7	17,3	22,8	25,3	40,7	29,9	14

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

15,65	.	.	15,94	.	.	16,21	.	.	16,36	.	.	15
15,72	.	.	16,00	.	.	16,28	.	.	16,42	.	.	16
16,45	.	.	16,77	.	.	17,00	.	.	17,13	.	.	17
15,23	.	.	15,45	.	.	15,75	.	.	15,90	.	.	18
14,37	.	.	14,62	.	.	14,88	.	.	15,04	.	.	19
15,46	.	.	15,79	.	.	16,13	.	.	16,27	.	.	20
15,54	.	.	15,87	.	.	16,20	.	.	16,34	.	.	21
16,23	.	.	16,61	.	.	16,89	.	.	17,04	.	.	22
15,20	.	.	15,47	.	.	15,84	.	.	15,98	.	.	23
14,38	.	.	14,63	.	.	14,92	.	.	15,08	.	.	24

Bruttowochenverdienste

574	.	.	622	.	.	643	.	.	653	.	.	25
577	.	.	625	.	.	646	.	.	656	.	.	26
605	.	.	656	.	.	676	.	.	680	.	.	27
554	.	.	598	.	.	622	.	.	637	.	.	28
541	.	.	583	.	.	597	.	.	612	.	.	29
572	.	.	622	.	.	636	.	.	653	.	.	30
575	.	.	625	.	.	639	.	.	656	.	.	31
603	.	.	655	.	.	666	.	.	680	.	.	32
555	.	.	605	.	.	621	.	.	643	.	.	33
542	.	.	586	.	.	599	.	.	616	.	.	34

bezahlte Wochenstunden

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

und Gehaltssumme\*)  
(fachliche Betriebsteile)

2 822	3 008	3 514	3 136	3 275	3 364	2 715	2 946	3 666	3 380	3 356	...	45
1 751	1 892	2 225	1 981	1 992	2 044	1 701	1 793	2 169	2 000	2 008	...	46
1 071	1 116	1 289	1 155	1 282	1 320	1 015	1 154	1 497	1 380	1 348	...	47

Industrie (Betriebe)

3 061	3 263	3 799	3 391	3 557	3 639	2 958	3 194	3 951	3 633	3 600	...	48
711	683	716	730	752	809	733	734	820	763	843	...	49
469	450	481	492	508	560	495	499	586	495	563	...	50
241	233	235	239	244	250	238	235	234	269	280	...	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	Stahlwerksskokillen .....	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	10
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 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.
erzeugung*)												
270	272	322	283	289	292	200	233	306	297	297	250	1
176	180	211	189	194	195	130	155	203	197	197	164	2
9,6	8,8	10	10	11	11	8,5	9,5	11	10	11	7,9	3
0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	4
5,6	5,3	5,3	4,0	4,5	3,9	0,9	3,5	4,6	5,1	3,8	2,2	5
2,0	2,0	2,2	1,9	1,6	1,6	1,0	1,3	1,9	2,0	2,3	1,4	6
1,3	1,4	1,6	1,4	1,5	1,4	1,1	1,3	1,4	1,3	1,2	1,3	7
9,7	12	13	9,6	11	9,4	5,7	10	8,9	8,4	11	9,1	8
59	60	69	64	63	64	50	50	64	63	63	56	9
75	75	90	80	83	85	49	65	93	86	85	68	10
66	64	76	64	66	66	49	55	71	70	70	59	11
32	28	34	28	29	29	22	23	30	31	31	23	12
12	13	15	13	13	12	11	10	14	13	13	12	13
18	18	22	19	19	20	12	16	21	20	20	19	14
17	17	22	17	17	18	14	15	18	18	18	16	15
3,2	2,9	4,0	3,5	3,3	3,8	2,3	2,8	4,2	3,7	3,5	3,1	16
6,0	6,1	7,7	5,9	6,5	6,5	4,8	5,1	5,5	5,8	6,0	5,4	17
2,4	2,1	2,1	1,7	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7	2,0	1,9	1,8	18
11	11	14	12	12	13	7,6	7,5	13	13	13	11	19
1,7	1,9	2,5	1,8	.	.	.	.	.	.	.	.	20
0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	21
6,4	6,2	7,9	7,5	7,1	8,2	4,9	4,4	7,9	7,5	7,7	6,4	22

Lieferungen und Auftragsbestände  
Lamellengraphit

179	193	208	187	193	199	159	165	181	190	195	175	23
159	174	186	168	169	175	139	148	159	166	174	152	24
20	19	22	19	24	24	20	16	21	25	21	23	25
172	181	207	189	190	191	138	152	198	197	188	157	26
156	163	186	169	169	173	124	136	175	174	166	139	27
16	18	21	20	21	19	15	16	22	22	21	18	28
437	445	442	436	435	440	459	462	447	438	443	457	29
380	387	383	378	375	376	390	393	380	369	376	385	30
57	58	59	58	60	64	69	68	67	69	68	72	31

Kugelgraphit

65	51	78	74	55	76	54	122	61	64	71	52	32
50	37	46	41	40	47	40	40	45	42	41	40	33
15	14	32	33	15	29	14	82	16	22	31	12	34
56	63	78	66	63	64	50	60	64	72	69	56	35
36	43	47	41	40	42	34	39	48	44	44	33	36
20	20	31	25	23	22	16	21	16	28	25	23	37
202	190	189	194	184	196	199	261	257	216	216	208	38
114	109	108	106	105	111	116	116	113	110	108	112	39
88	81	81	89	79	85	83	145	145	105	109	97	40

guß

15	15	17	15	16	15	15	17	13	15	15	18	41
13	13	15	12	14	12	12	15	11	11	12	12	42
2,4	1,6	2,5	3,4	2,4	2,8	3,1	2,1	2,3	3,3	3,3	5,2	43
16	16	18	16	17	16	14	14	15	15	15	16	44
14	14	15	13	14	13	12	12	12	12	12	13	45
2,5	2,4	3,1	3,3	3,0	2,7	2,4	2,2	2,8	2,7	3,0	2,9	46
66	64	63	62	61	60	60	63	61	61	61	62	47
47	47	47	46	45	44	44	49	47	46	46	45	48
19	17	16	16	15	16	16	14	14	15	15	17	49

guß

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

## 4 Eisen-, Stahl-

## 4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
Eisen-, Stahl-									
1	Roheisen .....	1 000 t	1 571	1 415	1 263	1 098	1 007	92	84
2	Anteil am Einsatz .....	%	23,9	22,9	21,7	19,7	18,9	19,7	18,9
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig .....	1 000 t	92	81	69	57	50	4,8	4,2
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	424	370	333	282	301	24	25
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit .....	1 000 t	492	460	443	440	401	37	33
6	Stahleisen .....	1 000 t	398	344	279	198	151	17	13
7	Schrott .....	1 000 t	4 876	4 661	4 454	4 368	4 210	364	351
8	Anteil am Einsatz .....	%	74,3	75,3	76,4	78,3	79,1	78,3	79,1
9	Gußbruch .....	1 000 t	748	702	618	578	544	48	45
10	Stahlschrott .....	1 000 t	2 111	2 031	2 018	2 029	1 954	169	163
11	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	2 018	1 928	1 818	1 760	1 712	147	143
12	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 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.
und Temperguß												
84	84	100	86	88	89	63	70	91	90	88	75	1
19,5	19,3	19,3	18,9	19,1	18,9	19,4	18,8	18,4	18,7	18,4	18,5	2
4,0	4,7	5,0	4,6	4,6	4,2	3,3	3,1	4,6	4,4	4,2	3,8	3
23	23	30	27	27	28	18	21	30	26	25	23	4
37	32	38	33	34	34	27	26	36	38	36	29	5
11	15	18	12	14	13	7,7	12	11	12	14	11	6
337	342	406	361	364	372	255	294	394	381	381	321	7
78,4	78,6	78,5	79,2	79,0	79,1	78,7	79,0	79,6	79,2	79,7	79,3	8
43	44	51	47	48	48	38	39	48	51	47	41	9
158	159	190	167	167	174	114	137	186	175	178	149	10
137	138	166	147	150	151	102	118	160	156	156	131	11
7,3	7,1	9,0	7,7	7,8	7,5	5,3	6,6	8,4	7,9	8,1	7,0	12
1,3	1,2	1,6	1,4	1,4	1,4	1,2	1,3	1,5	1,3	1,4	1,3	13
430	435	517	456	461	470	324	372	495	481	478	405	14
270	272	322	283	289	292	200	233	306	297	297	250	15
62,8	62,5	62,3	62,1	62,7	62,1	61,7	62,6	61,8	61,7	62,1	61,7	16
guß												
81	81	96	82	84	85	60	67	87	86	84	72	17
22,1	21,8	22,0	21,2	21,4	21,4	21,8	21,1	20,7	21,0	20,6	21,1	18
4,0	4,7	5,0	4,5	4,6	4,2	3,3	3,1	4,6	4,4	4,1	3,8	19
23	23	29	26	26	28	17	21	29	25	24	22	20
37	32	38	33	34	34	27	26	36	38	36	29	21
9,4	13	15	10	12	11	6,4	11	9,0	10	12	9,6	22
279	283	333	298	302	306	210	246	326	317	316	263	23
76,2	76,3	76,4	77,0	76,8	76,9	76,4	77,4	77,6	77,3	77,6	76,9	24
42	44	50	47	47	47	37	38	48	50	47	41	25
130	131	155	136	137	142	92	114	154	144	147	122	26
107	109	128	115	117	117	80	93	124	124	122	101	27
5,7	5,6	6,9	6,0	6,0	5,6	4,0	4,8	6,3	6,1	6,2	5,4	28
0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	29
366	371	436	387	393	398	275	318	420	410	407	342	30
242	245	287	253	260	261	178	210	275	267	266	223	31
66,1	66,0	65,8	65,4	66,2	65,6	64,7	66,0	65,5	65,1	65,4	65,2	32
guß												
2,4	2,2	3,2	2,2	2,4	2,9	1,8	2,2	2,1	3,1	2,3	2,1	33
7,3	6,7	7,6	6,5	6,9	8,3	6,4	6,9	5,7	8,9	6,8	6,7	34
29	29	36	30	30	30	25	27	32	30	30	27	35
87,9	87,9	85,7	88,2	85,7	85,7	89,3	84,4	86,5	85,7	88,2	87,1	36
0,3	0,5	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,2	0,2	37
16	16	20	16	17	17	13	15	18	18	17	15	38
12	12	15	13	13	13	11	12	14	12	13	12	39
2,0	1,9	2,5	2,1	2,1	2,1	1,7	2,0	2,3	2,0	2,1	1,9	40
33	33	42	34	35	35	28	32	37	35	34	31	41
17	17	22	17	17	18	14	15	18	18	18	16	42
51,5	51,5	52,4	50,0	48,6	51,4	50,0	46,9	48,6	51,4	52,9	51,6	43
guß												
0,9	0,9	1,3	1,3	1,2	1,0	0,9	0,8	1,4	1,2	1,1	0,9	44
2,9	3,0	3,3	3,7	3,5	2,7	4,3	3,6	3,7	3,3	3,0	2,8	45
29	29	37	33	32	36	20	21	36	34	35	31	46
93,5	96,7	94,9	94,3	94,1	97,3	95,2	95,5	94,7	94,4	94,6	96,9	47
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	48
12	12	15	14	13	15	8,4	8,5	14	13	14	13	49
18	17	22	19	19	21	11	12	22	21	21	18	50
0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	51
31	30	39	35	34	37	21	22	38	36	37	32	52
11	11	14	12	12	13	7,6	7,5	13	13	13	11	53
35,5	36,7	35,9	34,3	35,3	35,1	36,2	34,1	34,2	36,1	35,1	34,4	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		650 073	
2	Inlandsumsatz .....	6 486 951	6 611 156	6 433 305	6 162 415		513 535	
3	Auslandsumsatz .....	1 381 857	1 470 470	1 607 750	1 638 456		136 538	
4	Produktionswert .....	9 222 441	9 211 553	8 924 624	9 121 080		760 090	
5	Gußeisen .....	6 635 671	6 537 998	6 344 588	6 690 258		557 522	
6	Stahlguß .....	1 844 169	1 977 803	2 035 945	1 899 714		158 310	
7	Temperguß .....	742 602	695 752	544 091	531 108		44 259	

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

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

5 Schrott  
5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1982 MD	1983 MD
23	Schrottdeckung .....	1 000 t	24 323	23 006	22 417	20 459	20 484	1 705	1 707
24	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus 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)4) .....	1 000 t	2 449	2 326	2 198	2 150	2 082	179	173
31	Zukauf vom Handel .....	1 000 t	10 506	9 833	9 799	9 082	9 923	757	827
32	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	43,2	42,7	43,7	44,4	48,4	44,4	48,4
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2) .....	1 000 t	8 240	7 661	7 701	6 966	7 894	581	658
34	der Gießereien 3)4)5) .....	1 000 t	2 266	2 172	2 098	2 116	2 029	176	169
35	Sonstiges Schrottaufkommen <sup>6)</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 t	24 454	22 990	22 652	20 296	20 802	1 691	1 734
38	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken .....	1 000 t	16 888	15 659	15 170	13 176	13 654	1 098	13 654
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	1 000 t	4 876	4 661	4 454	4 368	4 210	364	351
40	Ausfuhr .....	1 000 t	2 690	2 670	3 028	2 752	2 939	229	245
41	Bestand am Letzten bei: .....	1 000 t	2 234	2 262	2 027	2 189	1 871	x	x
42	Hochofen- und Stahlwerken .....	1 000 t	975	952	864	869	652	x	x
43	Hochofenschrott .....	1 000 t	31	11	24	3,8	8,3	x	x
44	Stahlwerksschrott .....	1 000 t	816	804	705	699	484	x	x
45	Gußbruch .....	1 000 t	45	27	28	37	38	x	x
46	legierter Schrott .....	1 000 t	84	109	107	129	122	x	x
47	Gießereien .....	1 000 t	343	328	300	273	227	x	x
48	Händler .....	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 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	Lfd. Nr.
626 643	533 271	597 441	593 032	694 031	635 922	629 109	641 421	522 000	543 525	660 871	677 379	1
7 891	410 660	473 435	468 570	544 385	509 644	500 552	510 389	414 940	435 962	533 116	539 318	2
138 752	122 611	124 006	124 462	149 646	126 278	128 557	131 032	107 060	107 563	127 755	138 061	3
.	689 231	.	.	747 454	.	.	738 789	.	.	642 361	.	4
.	508 835	.	.	560 018	.	.	561 136	.	.	482 990	.	5
.	141 244	.	.	138 370	.	.	130 193	.	.	119 878	.	6
.	39 152	.	.	49 068	.	.	47 460	.	.	39 493	.	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	Lfd. Nr.
------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	-------------

Bruttostundenverdienste

.	.	15,18	.	.	15,57	.	.	15,67	.	.	15,75	8
.	.	15,31	.	.	15,71	.	.	15,81	.	.	15,90	9
.	.	16,09	.	.	16,52	.	.	16,59	.	.	16,64	10
.	.	15,05	.	.	15,49	.	.	15,60	.	.	15,68	11
.	.	13,97	.	.	14,25	.	.	14,40	.	.	14,55	12

Bruttowochenverdienste

.	.	576,00	.	.	622,00	.	.	649,00	.	.	647,00	13
.	.	583,00	.	.	628,00	.	.	656,00	.	.	654,00	14
.	.	616,00	.	.	655,00	.	.	685,00	.	.	680,00	15
.	.	570,00	.	.	618,00	.	.	643,00	.	.	642,00	16
.	.	530,00	.	.	584,00	.	.	616,00	.	.	616,00	17

bezahlte Wochenstunden

.	.	38,0	.	.	40,0	.	.	41,4	.	.	41,1	18
.	.	38,1	.	.	40,0	.	.	41,5	.	.	41,1	19
.	.	38,3	.	.	39,6	.	.	41,3	.	.	40,9	20
.	.	37,9	.	.	39,9	.	.	41,2	.	.	40,9	21
.	.	38,0	.	.	41,0	.	.	42,8	.	.	42,3	22

wirtschaft

aufkommen

1983 Januar	1983 Februar	1983 März	1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	Lfd. Nr.
1 507	1 596	1 834	1 840	1 755	1 820	1 504	1 500	1 857	1 937	1 773	1 561	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
62	51	80	121	135	124	109	69	111	103	110	104	25
4,1	3,2	4,4	6,5	7,7	6,8	7,3	4,6	6,0	5,3	6,2	6,7	26
524	558	629	573	574	582	479	509	618	586	584	520	27
34,8	35,0	34,3	31,1	32,7	32,0	31,8	33,9	33,3	30,3	32,9	33,3	28
357	391	431	393	394	396	352	366	424	395	395	360	29
167	167	198	180	180	186	127	143	194	191	189	161	30
630	820	961	897	923	888	700	687	956	937	869	655	31
41,8	51,4	52,4	48,8	52,6	48,8	46,5	45,8	51,5	48,4	49,0	42,0	32
452	647	764	718	745	710	575	546	765	749	700	521	33
178	173	196	179	179	178	125	141	191	187	169	134	34
353	218	244	370	257	350	326	304	283	414	320	386	35
23,4	13,6	13,3	20,1	14,7	19,2	21,7	20,2	15,2	21,4	18,0	24,7	36
1 467	1 692	1 915	1 738	1 811	1 822	1 578	1 481	1 851	1 985	1 920	1 542	37
943	1 131	1 279	1 136	1 193	1 220	1 050	974	1 194	1 279	1 274	980	38
337	342	406	361	364	372	255	294	394	381	381	321	39
188	219	229	241	253	230	273	213	262	324	265	241	40
2 229	2 132	2 052	2 154	2 098	2 096	2 022	2 041	2 047	1 998	1 851	1 871	41
785	758	756	818	843	807	735	722	804	777	673	652	42
5,6	7,7	10	19	14	14	11	20	11	7,3	5,5	8,3	43
618	590	587	637	667	639	569	545	628	609	508	484	44
39	39	36	38	38	40	39	39	43	42	38	38	45
123	121	122	124	124	114	116	118	122	119	121	122	46
283	287	282	288	285	280	278	274	268	270	251	227	47
1 161	1 087	1 014	1 048	970	1 009	1 009	1 045	975	952	927	993	48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Für 1978 errechnet.

5) Einschl. Einfuhr.

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

## 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
38	von Händlern in								
39	Schleswig-Holstein, Hamburg .....	1 000 t	595	541	653	790	508	66	42
40	Niedersachsen, Bremen .....	1 000 t	1 328	1 281	1 177	1 090	1 237	91	103
41	Nordrhein-Westfalen .....	1 000 t	5 907	5 116	5 241	4 640	4 873	387	406
42	Hessen, Rheinland-Pfalz .....	1 000 t	1 144	1 212	1 464	1 609	1 637	134	136
43	Baden-Württemberg, Bayern .....	1 000 t	3 221	2 979	3 114	3 348	3 277	279	273
44	Saarland .....	1 000 t	844	788	786	720	779	60	65
	Berlin (West) .....	1 000 t	155	116	99	126	64	10	5,3
45	Lagerbestand .....	1 000 t	916	982	863	1 048	993	x	x
46	Beschäftigte .....	Anzahl	8 025	7 896	7 882	7 945	7 562	x	x
47	dar. Arbeiter .....	Anzahl	5 097	5 066	4 816	4 918	4 732	x	x
48	Schleswig-Holstein, Hamburg .....	Anzahl	497	548	487	429	362	x	x
49	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West) .....	Anzahl	1 193	1 056	1 039	1 094	990	x	x
50	Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	3 607	3 568	3 325	3 389	3 133	x	x
51	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland .....	Anzahl	857	855	973	910	968	x	x
52	Baden-Württemberg, Bayern .....	Anzahl	1 871	1 869	2 058	2 123	2 109	x	x

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1983 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.
<b>eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung</b>												
1 000 t												
1 280	1 473	1 686	1 497	1 557	1 592	1 305	1 268	1 589	1 661	1 655	1 301	1
32	40	50	37	38	41	36	16	34	45	34	28	2
939	1 120	1 266	1 129	1 185	1 209	1 039	985	1 193	1 264	1 269	978	3
440	537	600	532	562	576	506	445	556	594	602	467	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
471	554	629	567	592	603	508	514	605	640	637	484	6
0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	7
29	29	36	30	30	30	25	27	32	30	30	27	8
279	283	333	298	302	306	210	246	326	317	316	263	9
29	29	37	33	32	36	20	21	36	34	35	31	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
2,5	2,7	3,0	2,5	2,5	2,6	2,8	1,3	2,1	2,7	2,1	2,2	12
73,4	76,0	75,1	75,4	76,1	75,9	79,6	77,7	75,3	76,1	76,7	75,2	13
34,4	36,4	35,6	35,5	36,1	36,2	38,8	35,1	35,0	35,8	36,4	35,9	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
36,8	37,6	37,3	37,9	38,0	37,8	38,9	40,5	38,1	38,5	38,5	37,2	16
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17
2,3	2,0	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	2,1	2,0	1,8	1,8	2,1	18
21,8	19,2	19,8	19,9	19,4	19,2	16,1	19,4	20,5	19,1	19,1	20,2	19
2,3	2,0	2,2	2,2	2,1	2,2	1,5	1,7	2,3	2,0	2,1	2,4	20

Stahl- und Tempergießereien  
1 000 t

168	168	200	181	181	187	128	144	195	192	190	162	21
180	178	201	185	181	180	125	146	193	192	173	135	22
337	342	406	361	364	372	255	294	394	381	381	321	23
200	204	241	214	215	222	152	176	234	225	225	190	24
172	175	205	183	184	189	130	152	202	194	194	162	25
17	17	21	17	18	17	14	15	18	18	17	15	26
12	12	15	14	13	15	8,4	8,6	14	13	15	13	27
137	138	166	147	150	151	102	118	160	156	156	131	28
283	287	282	288	285	280	278	274	268	270	251	227	29
17	18	18	18	18	17	16	17	16	17	17	16	30
43	43	42	40	35	33	33	33	31	32	28	25	31
135	141	138	144	150	150	147	144	144	144	132	115	32
36	35	33	33	34	29	29	31	30	30	28	26	33
52	50	51	52	48	51	52	50	46	46	46	44	34

schaft der Händler

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.
744	918	1 105	1 112	1 104	1 082	1 041	863	1 080	1 223	1 159	945	35
188	219	229	241	254	230	273	213	262	324	265	241	36
556	699	876	871	850	852	768	650	818	899	894	705	37
21	31	54	46	37	42	35	33	54	60	55	40	38
70	97	114	95	117	101	97	113	115	121	105	91	39
272	345	400	462	445	461	414	358	421	445	467	382	40
117	129	140	141	140	135	140	119	166	161	133	116	41
209	236	304	289	282	278	297	196	255	351	327	254	42
50	74	90	72	74	59	49	39	65	80	68	57	43
3,0	5,7	3,2	5,7	8,9	4,8	8,8	5,6	3,4	4,4	5,6	5,3	44
1 161	1 087	1 014	1 048	970	1 009	1 009	1 045	975	952	927	993	45
.	.	7 637	.	.	7 581	.	.	7 237	.	.	7 562	46
.	.	4 757	.	.	4 775	.	.	4 491	.	.	4 732	47
.	.	372	.	.	372	.	.	362	.	.	362	48
.	.	976	.	.	1 015	.	.	964	.	.	990	49
.	.	3 256	.	.	3 160	.	.	2 946	.	.	3 133	50
.	.	916	.	.	970	.	.	844	.	.	968	51
.	.	2 117	.	.	2 064	.	.	2 121	.	.	2 109	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 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.
<b>sorten</b>												
<b>fuhr</b>												
62	51	80	121	135	124	109	69	111	103	110	104	1
2,5	2,2	3,9	6,4	4,0	3,4	4,1	3,5	3,9	6,7	4,8	7,2	2
1,8	1,4	0,6	2,4	2,4	2,7	3,3	0,8	3,3	2,8	4,4	2,9	3
12	9,9	10	12	13	12	24	11	11	9,6	13	14	4
5,4	6,0	7,5	12	15	12	11	8,2	16	7,1	7,2	15	5
20	17	23	44	62	49	30	23	41	38	44	37	6
0,7	0,4	1,8	4,8	2,7	0,8	0,6	0,6	1,0	1,5	0,3	1,5	7
2,9	2,7	0,9	8,8	7,4	8,0	6,0	2,6	8,4	8,6	5,4	4,7	8
3,7	2,1	7,7	3,2	4,8	4,5	5,3	1,5	6,1	3,9	8,9	2,8	9
7,4	3,7	12	16	14	20	16	8,7	12	11	12	12	10
6,1	6,1	12	10	10	11	8,6	8,9	8,8	13	9,9	8,1	11
<b>fuhr</b>												
188	219	229	241	253	230	273	213	262	324	265	241	12
5,9	7,7	5,7	7,6	11	8,1	9,1	9,8	8,8	12	11	9,3	13
0,3	0,3	1,0	0,1	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1	0,6	0,3	0,4	14
21	27	24	26	21	19	22	17	24	33	30	24	15
6,0	8,3	9,4	8,4	14	9,1	10	9,6	7,8	13	18	13	16
66	67	89	91	104	77	101	87	96	116	91	77	17
3,1	4,7	8,2	5,4	3,5	3,0	5,3	4,4	8,8	5,3	3,9	6,0	18
17	19	26	24	27	21	21	16	21	36	29	22	19
17	19	17	16	16	18	20	9,6	17	13	13	10	20
35	46	29	40	35	47	57	38	57	66	42	56	21
16	20	21	23	23	27	28	21	22	29	27	23	22
<b>Ländern</b>												
<b>fuhr</b>												
62	51	80	121	135	124	109	69	111	103	110	104	23
49	41	67	107	121	112	84	55	99	89	93	84	24
7,1	6,5	7,2	23	18	14	17	5,7	13	15	9,8	15	25
0,0	0,1	0,1	0,8	0,3	0,2	0,5	0,1	0,7	1,9	0,5	1,6	26
26	19	32	56	67	57	33	28	56	53	58	40	27
3,3	3,9	8,4	10	13	12	8,3	6,0	10	9,2	14	10	28
12	11	19	16	23	29	25	15	19	11	10	16	29
13	11	14	14	15	12	25	15	12	14	17	20	30
<b>fuhr</b>												
188	219	229	241	253	230	273	213	262	324	265	241	31
147	175	197	203	228	188	231	168	231	275	235	188	32
2,9	4,2	6,9	4,7	4,1	8,7	13	5,5	6,4	11	9,5	6,0	33
122	127	148	147	151	123	147	101	171	217	184	140	34
21	43	41	51	72	56	70	61	52	47	40	41	35
0,5	0,8	1,6	0,5	0,4	0,6	0,4	0,5	0,8	0,5	0,7	0,7	36
0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,8	0,0	1,4	0,0	37
41	44	32	38	26	42	43	45	31	49	30	53	38





**Wirtschaftszahlen**

Bundesrepublik Deutschland

Ausfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Juli 1983				August 1983				September 1983				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	
0,1	0,1	54	35	0,3	0,1	55	25	0,5	0,4	149	129	1
4,0	3,1	47	34	3,0	0,9	49	14	2,8	2,3	53	30	2
0,0	0,0	10	10	0,0	-	32	-	0,0	0,0	9	7	3
213,5	210,7	3 298	3 249	143,9	143,7	2 318	2 272	272,3	272,0	3 663	3 598	4
883,9	741,0	191 261	168 396	1 017,5	826,4	198 286	170 774	935,4	741,4	199 841	169 166	5
40,0	29,9	6 524	4 391	54,5	32,5	9 728	4 887	62,8	45,8	11 048	7 351	6
294,0	245,2	97 868	84 855	233,0	154,8	73 715	54 218	362,7	267,0	121 644	94 769	7
1 612,8	845,7	2 118 822	922 909	1 581,2	687,4	2 064 690	794 090	1 894,4	897,7	2 510 765	1 076 709	8
11,6	10,9	2 279	2 156	11,5	11,4	2 236	2 208	4,7	4,6	1 009	982	9
263,5	221,9	54 089	45 255	248,1	196,9	62 660	45 401	225,2	185,5	62 182	47 858	10
34,4	31,9	15 920	14 830	18,0	14,8	7 888	6 525	39,8	36,7	18 679	17 417	11
4,3	1,0	3 139	970	3,1	0,5	2 487	572	3,1	0,4	3 617	452	12
11,3	7,2	27 086	15 703	9,5	5,4	21 607	11 436	14,5	6,5	33 740	14 401	13
1 058,7	469,7	1 207 907	513 733	1 084,9	363,0	1 269 145	432 815	1 361,2	539,2	1 558 351	612 539	14
872,8	423,3	875 123	416 815	785,9	315,2	802 696	338 607	1 062,4	474,9	1 076 396	486 954	15
0,8	0,7	836	490	1,3	1,3	1 390	1 231	1,1	1,1	1 062	1 038	16
63,4	49,2	35 668	26 873	45,0	23,2	25 382	13 873	89,7	50,3	53 361	30 800	17
165,7	118,9	151 462	112 580	145,9	73,9	145 565	86 665	188,6	107,3	181 077	122 275	18
13,7	10,6	9 549	5 878	8,8	5,8	6 321	3 448	24,8	10,4	19 479	5 213	19
33,5	9,5	23 786	8 413	16,9	7,4	13 494	6 653	32,5	12,5	25 473	10 956	20
18,6	8,2	16 560	7 639	18,2	5,9	15 855	5 705	22,8	9,7	20 882	9 193	21
4,4	1,4	5 299	1 621	2,3	0,7	2 610	825	3,4	1,0	3 860	1 262	22
66,2	36,8	75 307	41 612	51,5	24,1	61 902	30 140	78,2	41,9	91 609	47 190	23
45,1	35,7	36 734	27 723	46,2	33,0	37 165	25 455	87,7	67,3	67 436	49 794	24
27,6	12,2	25 022	11 350	27,4	8,0	24 886	7 810	44,4	12,8	40 103	12 300	25
8,0	2,1	8 275	2 368	9,8	3,1	9 183	3 024	14,1	2,9	13 886	2 992	26
79,1	35,7	83 422	40 531	81,0	35,1	80 478	37 521	96,8	49,5	99 440	51 102	27
15,4	4,3	18 346	6 062	17,0	4,3	19 153	5 447	22,9	5,9	27 755	8 204	28
181,5	58,3	191 173	67 938	195,0	58,7	207 578	67 363	199,4	58,5	229 570	73 329	29
13,5	4,0	14 087	4 816	7,9	4,7	8 735	5 537	21,0	4,6	20 614	5 651	30
58,0	14,7	89 901	24 929	34,7	9,4	55 853	16 388	47,8	14,5	77 714	24 901	31
58,1	14,1	58 220	15 571	57,5	11,4	56 681	12 908	59,7	14,9	62 327	16 969	32
13,1	4,5	20 174	6 563	15,1	3,5	22 580	5 395	16,4	5,4	24 035	8 444	33
7,1	2,4	11 293	3 854	4,3	1,5	7 825	3 176	11,0	4,2	16 645	5 312	34
0,0	0,0	9	4	0,0	0,0	60	43	0,1	0,0	68	29	35
0,7	0,3	1 472	605	0,4	0,2	889	446	0,6	0,6	1 188	938	36
5,3	2,1	14 688	6 064	4,6	2,0	12 143	5 379	5,4	2,3	14 323	6 634	37
10,6	2,3	28 785	7 408	7,1	1,6	23 472	5 238	10,9	2,5	31 695	8 617	38
99,2	22,8	139 583	33 300	85,6	21,2	130 820	33 554	120,7	29,6	174 351	47 397	39
5,3	2,7	13 355	7 255	6,7	2,5	14 274	5 829	8,0	4,3	19 677	9 967	40
49,0	9,0	70 541	13 695	176,1	12,5	220 305	15 605	135,6	16,5	172 640	19 919	41
6,7	2,9	8 854	3 860	8,0	3,6	11 133	4 639	7,2	3,4	9 889	4 430	42
5,2	2,5	42 005	19 078	4,8	2,5	35 881	17 593	5,8	3,5	41 650	21 704	43
2,2	1,3	7 231	4 431	3,0	1,4	9 949	5 078	2,6	1,4	9 375	4 892	44
1,7	0,3	6 270	1 222	3,0	0,3	7 583	847	1,8	0,3	7 167	1 087	45
229,0	103,0	808 402	330 262	206,1	95,5	698 667	295 133	245,6	124,7	833 187	383 060	46
14,8	8,3	32 037	16 556	14,4	8,5	30 661	16 559	19,0	10,8	37 572	20 168	47
55,0	27,7	106 327	50 800	51,0	20,5	97 781	38 803	64,4	32,1	128 114	59 831	48
0,3	0,1	1 595	703	0,3	0,2	1 532	740	0,3	0,2	1 427	942	49
2,0	1,2	9 864	5 450	1,8	1,0	9 055	4 149	2,3	1,4	10 746	6 164	50
19,9	11,3	41 073	19 182	20,9	10,9	39 004	16 710	24,9	15,2	45 796	23 593	51
16,2	9,7	35 951	19 042	15,7	9,7	35 316	18 156	18,0	11,8	43 908	23 692	52
2,1	0,8	10 475	3 756	1,8	0,5	8 715	2 581	2,3	0,8	11 073	4 229	53
20,6	2,3	35 357	10 260	9,3	1,9	22 962	8 081	16,0	2,5	33 940	10 477	54
0,7	0,5	5 481	2 965	0,7	0,5	5 568	3 253	0,7	0,5	5 464	3 092	55
0,7	0,1	2 230	582	0,9	0,1	3 218	410	0,5	0,2	2 441	1 016	56
1,0	0,3	6 325	1 481	0,6	0,4	3 331	1 884	0,7	0,4	3 707	1 901	57
3,8	0,2	42 659	2 478	3,7	0,3	41 594	2 634	3,5	0,2	40 771	2 485	58
91,9	40,6	479 028	197 007	85,1	41,2	399 930	181 173	93,0	48,7	468 228	225 470	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 100-990,

7338 010-980, 7340 120-730, 981-989.

## 6 Inländische

## 6.1 Außenhandel der

6.1.2

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1982				Januar - September 1983			
		Insgesamt		dar. EG		Insgesamt		dar. EG	
		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM	
1	Eisenerze .....	38 909,6	362,6	2 547 893	8 842	25 995,3	12,5	1 809 327	1 278
2	Kiesabbrände .....	430,4	159,4	15 014	4 734	64,5	29,2	1 836	798
3	Manganerze .....	393,5	12,4	36 435	6 660	284,6	8,9	31 019	4 639
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....	1 438,0	1 212,5	33 427	21 184	873,8	753,1	19 012	13 927
5	Steinkohlen und -briketts .....	10 635,4	2 180,0	1 693 919	391 204	6 716,1	1 174,3	917 480	176 848
6	Braunkohlen und -briketts .....	2 681,1	0,1	160 464	1	2 001,8	0,1	119 753	43
7	Steinkohlenkoks .....	907,5	740,8	209 212	177 768	480,8	373,1	107 088	89 247
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....	13 415,0	7 931,2	16 161 543	9 435 022	10 899,5	6 814,1	12 371 382	7 534 001
9	Gußbruch .....	184,6	182,4	32 967	32 664	129,0	123,8	20 257	19 372
10	Stahlschrott .....	1 104,9	885,9	270 475	206 065	822,3	687,9	190 760	150 958
11	Roheisen .....	224,8	20,1	82 640	7 722	139,0	26,8	52 297	9 903
12	Hochofen-Ferromangan .....	80,0	35,1	66 844	28 505	53,4	33,8	40 248	24 312
13	Sonstige Ferrolegierungen .....	598,0	65,3	1 027 621	241 428	510,6	79,7	819 739	230 459
14	Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie	9 485,9	5 637,3	9 858 148	5 915 547	7 919,5	4 998,5	7 620 908	4 859 066
15	Erzeugnisse lt. BGKS-Vertrag .....	8 692,3	5 204,1	8 376 113	5 115 896	7 307,2	4 635,2	6 627 025	4 309 691
16	Rohblöcke .....	6,2	3,4	12 258	9 528	7,4	6,3	6 323	5 432
17	Gewalztes Halbzeug .....	625,3	323,5	672 722	362 161	446,7	365,4	423 524	355 660
18	Warmbreitband in Rollen .....	849,9	395,6	648 688	318 425	796,2	434,1	615 617	347 371
19	Oberbaumaterial .....	21,0	9,0	10 277	3 272	8,8	4,3	5 883	2 900
20	Träger und Formstahl .....	429,9	149,1	356 501	137 069	283,3	151,4	220 861	124 414
21	Breitflanschträger .....	351,2	233,9	319 493	224 015	293,6	200,0	252 828	176 848
22	Spundwandstahl .....	30,3	25,5	33 740	30 110	20,8	17,8	25 160	22 914
23	Stabstahl .....	1 794,7	1 185,1	1 609 107	1 036 359	1 691,3	1 042,1	1 337 154	815 952
24	Walzdraht .....	788,3	477,2	684 700	447 561	784,1	439,1	594 306	364 205
25	Bandstahl .....	259,1	220,7	216 865	183 336	216,5	181,7	176 847	147 408
26	Breitflachstahl .....	33,6	3,6	30 019	3 627	26,0	3,6	23 728	3 564
27	Grobblech .....	1 148,1	547,1	1 010 956	488 705	817,7	402,8	702 830	341 613
28	Mittelblech .....	189,0	112,8	223 498	115 048	165,0	111,7	187 827	114 319
29	Feinblech .....	1 493,3	1 060,0	1 644 539	1 129 055	1 234,3	877,7	1 367 372	959 710
30	Feinstblech .....	21,6	19,4	20 526	15 915	17,0	13,7	15 810	11 577
31	Weißblech und Weißband .....	170,4	158,3	268 882	255 152	129,0	121,1	208 838	199 176
32	Verzinktes und verbleites Blech .....	375,1	205,8	406 698	227 464	291,0	205,4	324 558	232 161
33	Sonstiges überzogenes Blech .....	61,6	42,0	122 375	71 013	51,8	37,5	91 017	51 558
34	Elektroblech .....	43,3	31,8	83 442	57 283	25,8	18,7	45 226	31 706
35	Weißblech .....	0,4	0,4	827	798	0,8	0,7	1 316	1 203
36	Schmiedehalbzeug .....	19,1	6,7	25 517	10 590	20,0	14,1	21 792	13 421
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet .....	51,1	8,5	79 480	13 715	35,2	8,7	58 233	11 793
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	18,2	15,9	56 652	42 533	11,5	10,1	37 243	27 318
39	Stahlrohre, nahtlos .....	191,6	105,8	404 336	198 457	126,3	70,5	226 641	115 859
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	73,3	46,9	123 817	76 558	54,7	33,2	84 773	47 830
41	Stahlrohre, geschweißt .....	243,2	117,4	315 630	159 422	189,3	109,6	233 315	131 004
42	Sonstige Rohre .....	147,6	101,3	169 141	119 106	143,9	98,7	150 700	104 386
43	Rohrverbindungsstücke .....	46,4	28,9	287 803	169 788	28,4	16,8	166 683	90 345
44	Preiformschmiedestücke .....	2,4	1,3	15 622	6 306	2,0	1,0	10 993	5 179
45	Eisenbahnachsen, -räder .....	0,6	0,5	4 037	3 176	0,9	0,7	3 510	2 240
46	Weiterverarbeitung .....	1 736,9	1 105,1	4 822 848	3 003 091	1 325,7	863,6	3 627 173	2 239 931
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ...	217,1	83,5	336 734	161 304	152,1	78,2	242 201	130 046
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl .....	241,8	186,2	448 977	303 242	186,4	136,3	331 840	216 112
49	Sonstige Bleche .....	4,0	2,6	14 273	8 813	3,4	2,0	11 131	6 639
50	Gesenkschmiedestücke .....	14,5	9,3	53 349	36 423	11,1	7,8	41 131	29 832
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht .....	243,7	161,2	446 733	305 814	191,1	126,1	336 450	228 511
52	Seile, Drahtgewebe .....	105,9	91,9	241 736	208 994	97,4	86,3	201 149	177 345
53	Drahtstifte, Nägel .....	38,5	13,8	82 010	34 404	27,7	11,6	62 671	28 608
54	Gußrohre und -formstücke .....	47,9	36,3	102 394	53 143	42,7	31,5	96 676	44 765
55	Stahlguß .....	10,3	5,8	55 094	28 244	6,5	4,0	36 798	20 468
56	Weichen usw. .....	1,8	1,1	7 435	5 216	0,4	0,3	2 625	2 263
57	Geschweißte Druckbehälter .....	5,0	2,8	24 570	15 190	2,6	1,7	15 969	9 989
58	Rohrleitungen .....	1,0	0,6	8 178	5 300	1,0	0,8	3 621	2 625
59	Übrige Waren des Kapitel 73 .....	805,5	509,6	3 001 365	1 837 004	603,3	377,0	2 244 911	1 342 728

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

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse,

Juli 1983				August 1983				September 1983				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. BG	Insgesamt 1 000 DM	dar. BG	Insgesamt 1 000 t	dar. BG	Insgesamt 1 000 DM	dar. BG	Insgesamt 1 000 t	dar. BG	Insgesamt 1 000 DM	dar. BG	
2 896,3	2,1	205 080	223	2 437,2	2,5	165 115	234	2 843,0	4,0	195 395	285	1
6,3	1,6	177	43	8,4	2,6	265	64	5,7	-	120	-	2
58,2	1,5	6 255	701	32,1	0,7	2 491	362	3,9	1,2	1 637	614	3
123,2	109,2	2 488	2 080	63,4	49,0	1 375	959	121,0	100,8	2 573	1 967	4
658,4	139,0	83 642	19 665	696,1	106,0	99 978	15 844	941,4	158,1	122 564	23 512	5
222,9	0,0	13 160	4	222,6	-	13 311	-	220,4	0,0	13 258	22	6
63,2	48,9	14 447	11 972	50,6	45,3	12 133	11 300	65,6	55,7	14 596	13 023	7
1 278,6	795,2	1 449 819	878 734	1 063,2	616,1	1 213 440	700 453	1 304,9	851,8	1 499 001	951 135	8
13,3	12,9	2 214	2 141	10,0	9,8	1 674	1 646	16,8	15,6	2 922	2 671	9
88,4	67,3	21 476	15 539	58,4	53,6	16 812	14 191	121,2	102,7	29 578	24 030	10
12,2	3,5	4 244	932	21,8	2,4	7 743	1 042	13,7	2,2	6 133	1 095	11
5,2	2,5	3 927	1 822	5,1	3,6	3 668	2 429	7,1	5,1	5 142	3 694	12
61,0	6,7	97 135	23 034	59,3	18,4	100 575	44 497	72,5	18,0	128 796	49 029	13
953,1	611,6	900 763	585 234	783,6	449,4	742 635	438 573	908,9	598,6	876 252	585 272	14
885,5	571,4	789 275	522 476	731,0	419,2	651 841	389 875	839,4	554,7	768 256	524 830	15
1,8	1,8	1 441	1 318	0,2	0,2	195	192	0,2	0,2	326	226	16
53,5	42,8	43 610	37 479	52,6	36,0	50 950	36 341	41,2	34,6	42 791	34 954	17
98,2	57,4	75 347	46 420	78,1	42,2	60 759	34 843	73,9	51,3	58 221	41 529	18
1,1	0,7	908	596	0,6	0,1	447	119	1,0	0,5	778	298	19
36,9	18,2	28 374	15 078	24,0	12,0	17 918	9 575	25,3	14,8	19 639	12 212	20
46,7	26,8	39 407	23 133	30,3	15,9	25 923	14 203	33,8	23,1	29 352	20 958	21
2,2	1,6	2 554	2 126	2,5	2,2	2 923	2 698	3,3	2,8	3 977	3 589	22
208,7	133,6	165 728	103 390	157,6	96,6	122 963	72 374	206,0	126,4	160 700	98 382	23
112,5	58,6	82 940	45 833	95,0	29,9	65 500	25 118	112,6	50,1	81 089	41 865	24
19,1	17,4	16 123	14 728	19,0	16,2	15 346	12 914	23,3	20,6	19 428	17 027	25
3,1	0,5	3 000	506	3,8	0,4	3 276	408	1,6	0,4	1 581	425	26
81,9	46,1	73 899	40 787	75,9	30,2	64 993	24 865	73,3	42,8	64 956	36 687	27
20,0	14,8	22 684	14 415	14,6	10,7	15 237	10 113	18,6	11,7	22 143	12 589	28
137,9	99,9	151 551	109 138	122,7	87,6	134 281	93 898	158,6	117,8	175 438	128 827	29
2,9	1,5	2 548	1 305	2,0	1,6	1 726	1 216	3,1	3,1	2 960	2 881	30
17,0	16,8	27 416	27 109	13,3	12,0	22 451	20 905	14,4	14,3	24 804	24 644	31
32,5	25,5	36 185	28 195	31,4	20,4	35 740	23 377	41,2	34,4	46 869	39 045	32
6,7	4,5	10 589	6 217	4,1	3,4	6 569	4 138	5,3	3,7	8 797	5 385	33
2,8	2,6	4 772	4 504	3,3	1,6	4 525	2 494	2,3	1,8	4 258	3 164	34
0,2	0,2	199	199	0,1	0,1	119	93	0,1	0,1	149	143	35
1,5	0,2	1 794	460	0,7	0,3	1 955	808	0,4	0,3	807	559	36
3,2	0,5	6 556	1 090	3,6	0,5	5 785	794	3,6	0,8	6 209	1 358	37
1,4	1,2	5 862	3 542	1,0	0,8	4 660	2 599	1,1	0,9	3 489	2 179	38
15,9	8,4	25 763	12 953	11,7	6,1	19 602	9 774	14,2	8,2	22 864	12 034	39
5,5	3,3	8 932	4 807	4,6	3,1	6 683	3 973	6,5	3,9	9 848	5 644	40
21,5	12,7	25 648	14 866	16,5	10,4	21 743	13 929	22,4	14,1	25 557	15 319	41
14,8	11,6	15 655	12 263	11,1	7,1	11 536	7 556	17,7	13,6	18 446	14 061	42
3,4	2,1	19 168	11 377	3,2	1,7	17 955	8 793	3,4	2,0	19 807	8 795	43
0,2	0,2	1 484	1 088	0,2	0,1	808	412	0,1	0,0	538	277	44
0,2	0,1	626	312	0,0	0,0	67	60	0,1	0,0	431	216	45
145,4	90,8	420 060	250 032	124,9	78,9	340 333	198 075	164,7	109,5	450 178	285 344	46
18,4	9,9	29 089	16 485	13,9	5,7	20 494	9 357	16,9	9,8	27 186	15 775	47
21,0	15,1	39 802	25 378	14,0	9,7	25 347	14 914	24,4	18,1	42 668	28 272	48
0,3	0,2	1 016	662	0,4	0,2	1 480	864	0,4	0,2	1 154	611	49
1,6	1,1	5 948	4 662	0,8	0,5	3 283	2 294	1,3	0,9	4 257	3 046	50
18,1	10,8	31 981	21 319	16,8	9,8	28 145	16 198	25,0	15,0	41 063	26 019	51
6,9	5,1	18 528	14 837	12,8	12,1	20 096	18 287	14,2	12,7	25 962	23 134	52
3,1	1,4	7 684	3 691	3,0	1,1	6 036	2 424	3,0	1,3	7 820	3 487	53
4,6	3,1	11 706	4 596	4,9	3,6	10 170	4 778	2,8	1,4	9 156	2 753	54
0,8	0,4	4 887	2 380	0,7	0,4	3 406	1 958	0,6	0,4	3 735	1 874	55
0,0	0,0	395	391	0,0	0,0	186	180	0,0	0,0	90	88	56
0,4	0,3	2 531	1 655	0,2	0,1	1 381	480	0,2	0,2	1 136	835	57
0,2	0,1	795	446	0,0	0,0	126	83	0,0	-	77	-	58
69,9	43,0	265 698	153 530	57,5	35,7	220 183	126 258	75,8	49,6	285 874	179 450	59

**6 Inländische Wirtschaftszahlen**  
**6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe**  
 1980 = 100

Fachliche Unternehmensteile  
 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1980	1981	1982	1983	1983 1. Hj.	1983 2. Hj.	1983 3. Vj.	1983 4. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt .....	100,0	97,8 r	94,9	95,4	94,7	96,1	90,7	101,4
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe .....	100,0	98,3 r	95,5	96,3	96,3	96,4	90,1	102,7
Elektrizitäts- und Gasversorgung .....	100,0	100,1 r	98,0	101,1	103,3	98,8	83,5	114,0
Bergbau .....	100,0	100,4 r	95,3	90,6	92,4	88,8	79,5	98,1
Verarbeitendes Gewerbe .....	100,0	98,1 r	95,4	96,2	95,9	96,5	90,9	102,1
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe 1) .....	100,0	95,6 r	91,0	94,1	94,0	94,2	91,6	96,7
Eisen schaffende Industrie .....	100,0	97,2 r	83,4	82,0	83,4	80,7	77,7	83,6
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	100,0	93,6 r	88,2	82,2	87,3	77,2	71,1	83,3
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g. ...	100,0	93,6 r	86,2	89,4	91,0	87,9	86,0	89,8
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....	100,0	100,2 r	99,1	98,5	98,5	98,4	90,1	106,7
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe <sup>2)</sup> .....	100,0	94,6 r	90,3	91,4	92,1	90,8	86,2	95,5
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....	100,0	101,5 r	98,8	99,5	96,1	103,0	99,2	106,8
Bauhauptgewerbe .....	100,0	92,5 r	88,5	86,1	79,1	93,0	97,4	88,5

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

Wirtschaftsgruppe	1981 MD	1982 MD	1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September
Beschäftigte <sup>3)</sup> 1 000								
Insgesamt .....	7 489	7 226	6 918	6 905	6 900	6 900	6 932	6 959
Bergbau .....	235	234	228	228	225	225	225	230
Verarbeitendes Gewerbe .....	7 254	6 992	6 690	6 677	6 675	6 675	6 707	6 730
dar.: Eisen schaffende Industrie .....	273	257	241	239	237	235	235	236
Gießereien .....	109	103	97	97	96	96	96	97
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	172	166	158	158	158	158	159	159
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	208	206	196	195	195	195	197	198
Maschinenbau .....	1 023	998	959	955	951	947	951	957
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	787	788	773	772	774	777	776	779
Schiffbau .....	57	57	54	54	53	52	53	53
Elektrotechnik .....	948	909	871	870	870	868	873	878
Herstellung von EBM-Waren .....	307	290	269	269	270	270	272	272
Umsatz <sup>4)</sup> Mill. DM								
Insgesamt .....	104 661	107 031	104 610	107 246	114 624	99 510	100 396	118 748
Bergbau .....	2 712	2 769	2 529	2 548	2 384	2 225	2 180	2 459
Verarbeitendes Gewerbe .....	101 949	104 263	102 081	104 699	112 240	97 285	98 216	116 289
dar.: Eisen schaffende Industrie .....	4 029	3 780	3 391	3 557	3 639	2 958	3 149	3 951
Gießereien .....	909	889	885	885	912	761	745	940
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	1 837	1 890	1 913	1 950	1 987	1 737	1 718	2 060
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	1 803	1 872	1 760	1 546	2 299	1 421	1 721	2 103
Maschinenbau .....	10 469	10 913	10 036	10 345	11 704	10 016	9 463	11 400
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	11 413	12 155	13 325	13 820	14 329	10 920	9 749	14 098
Schiffbau .....	560	643	318	799	1 404	767	390	343
Elektrotechnik .....	9 812	10 133	9 783	9 797	10 863	9 161	9 533	12 623
Herstellung von EBM-Waren .....	3 087	3 112	3 051	3 125	3 315	2 905	2 803	3 392
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt .....	22 132	22 311	20 936	21 943	23 118	22 377	22 317	21 571
Bergbau .....	780	808	731	798	758	725	744	717
Verarbeitendes Gewerbe .....	21 352	21 503	20 204	21 145	22 360	21 652	21 573	20 853
dar.: Eisen schaffende Industrie .....	855	824	730	752	809	733	734	820
Gießereien .....	319	307	286	291	309	309	319	305
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	479	481	451	463	516	487	498	468
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	652	667	615	625	655	663	670	650
Maschinenbau .....	3 182	3 211	3 022	3 095	3 447	3 204	3 219	3 094
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	2 571	2 684	2 567	2 657	2 714	3 192	2 956	2 682
Schiffbau .....	180	181	163	173	173	173	169	172
Elektrotechnik .....	2 823	2 846	2 750	2 914	2 981	2 796	2 844	2 777
Herstellung von EBM-Waren .....	827	813	742	762	855	804	814	775

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

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

2) Ohne Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas.

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

4) Ohne Umsatzsteuer.

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

**6 Inländische Wirtschaftszahlen**

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember
<b>6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse</b>								
1976 = 100								
Walzstahlerzeugnisse .....	89,1	92,4	88,1	74,9	96,2	99,4	90,0	97,8
Inland .....	82,4	87,2	78,3	65,4	89,1	88,3	85,1	87,3
Ausland .....	103,6	103,6	09,4	95,8	111,9	123,9	100,8	120,8
Gießereierzeugnisse <sup>1)</sup> .....	81,2	82,6	69,8	92,3	78,2	82,5	86,6	75,3
Inland .....	78,1	76,6	66,4	70,8	74,8	76,5	79,4	71,5
Ausland .....	103,3	125,4	94,3	245,3	102,6	125,1	137,9	102,4

**Auftragseingänge in % der Lieferungen**

Walzstahlerzeugnisse .....	98,1	102,0	119,4	91,1	89,4	109,7	96,5	101,7
Inland .....	96,8	100,6	106,2	86,0	91,4	103,3	99,2	105,3
Ausland .....	100,6	104,8	148,0	100,0	86,1	121,6	91,8	96,5
Gießereierzeugnisse <sup>1)</sup> .....	96,2	104,0	99,2	133,8	92,1	99,2	107,8	107,6
Inland .....	97,2	102,2	112,2	108,6	91,1	95,3	102,3	111,0
Ausland .....	91,4	112,7	92,1	91,1	97,8	99,0	110,1	93,3

**6.5 Index der Erzeugerpreise\*)**

1980 = 100

Eisen und Stahl .....	116,2	110,8	110,0	110,1	111,4	110,2	109,6	109,9
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm-								
walzwerke .....	114,6	110,2	109,3	109,5	111,1	110,6	109,9	109,9
Roheisen .....	101,3	102,7	101,2	104,0	104,0	105,3	105,3	105,3
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	120,2	113,1	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5
Walzstahl .....	114,8	109,1	108,5	108,8	109,3	108,5	107,2	107,3
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe .....	120,6	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2
Breitflanschträger .....	138,9	119,4	119,8	119,8	119,8	119,8	119,8	119,8
Formstahl .....	133,0	107,3	107,3	107,3	107,3	107,3	107,3	107,3
Stabstahl aus Massenstahl .....	115,3	99,3	97,8	100,9	100,9	100,9	101,3	102,5
Stabstahl aus Edelstahl .....	108,8	107,6	107,6	107,6	107,6	107,6	107,6	107,6
Betonstahl .....	103,9	102,3	103,7	103,7	105,3	105,3	105,3	105,3
Walzdraht .....	113,8	102,7	102,6	102,6	106,3	106,3	106,3	106,3
Breitflachstahl .....	126,1	121,5	118,4	118,4	118,4	116,0	113,5	113,5
Warmband .....	121,5	119,1	120,7	120,7	120,7	116,5	116,5	116,5
Grobblech .....	120,2	113,2	110,1	110,1	110,1	108,2	102,2	102,2
Feinblech, kaltgewalzt .....	113,1	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	120,2	123,3	123,6	123,8	122,8	123,5	124,0	123,7
Präzisionsstahlrohre .....	116,9	112,0	110,9	109,9	109,6	109,4	109,4	109,3
Stahlrohre, nahtlos .....	122,4	105,3	103,0	103,4	102,8	101,5	102,0	107,2
Stahlrohre, geschweißt .....	125,9	108,8	106,6	105,5	105,4	106,9	106,2	108,3
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	130,1	127,3	131,6	131,6	131,6	115,2	115,2	115,2

**6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter**

Index der Einfuhrpreise  
1980 = 100

Eisen und Stahl .....	112,2	108,9	108,7	109,2	109,6	109,9	110,2	110,9
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm-								
walz- u. Ferrolegierungs-Werke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen und Ferrolegierungen .....	107,4	102,7	102,1	102,7	104,0	105,1	105,2	106,5
Stahlhalbzeug .....	108,2	109,4	110,0	110,1	109,6	109,3	109,5	109,4
Walzstahl .....	114,2	109,6	109,4	109,6	109,8	110,0	110,3	110,7
aus Massenstahl .....	117,3	112,2	112,1	112,1	112,5	112,9	113,2	113,5
aus Edelstahl .....	100,0	97,6	97,0	98,1	97,5	97,0	97,1	97,8
darunter:								
Formstahl .....	122,7	114,4	112,4	112,5	112,9	114,5	114,5	114,4
Stabstahl .....	108,6	101,0	101,7	101,7	102,7	102,1	103,1	104,2
Walzdraht .....	113,8	109,8	110,4	110,5	110,3	110,2	109,6	109,6
Grob- und Mittelblech .....	116,0	113,6	113,4	113,8	114,5	114,4	114,7	114,7
Feinblech einschl. Elektroblech .....	112,9	114,6	114,4	114,8	114,5	114,6	114,8	114,9
Überzogene Bleche .....	116,3	120,9	121,8	121,5	121,4	121,7	121,9	121,9
Stahlschrott .....	98,3	93,9	89,5	100,8	104,7	104,0	108,1	116,6
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	114,1	100,6	99,2	99,4	99,3	100,6	100,5	102,2
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	106,9	104,5	103,9	105,5	105,8	106,6	106,6	107,1

\*) Inlandsabsatz.

1) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1982 D	1983 D	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember
Eisen und Stahl .....	117,5	112,6	112,7	113,9	114,0	113,0	113,5	115,0
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke .....	116,6	113,2	113,8	115,3	115,4	114,3	115,4	116,8
Roheisen und Ferrolegierungen .....	105,1	103,1	102,1	102,4	104,0	104,9	105,9	109,4
Stahlhalbzeug .....	117,3	113,8	113,8	115,8	115,6	114,1	116,7	118,7
Walzstahl .....	119,0	113,8	114,9	116,1	115,1	113,8	114,3	115,0
aus Massenstahl .....	121,1	115,2	116,9	118,3	116,8	115,0	115,6	116,5
aus Edlstahl .....	112,2	109,2	108,4	108,9	109,6	110,0	110,0	110,2
darunter:								
Formstahl .....	120,9	113,4	114,4	115,7	114,2	112,7	112,5	113,8
Stabstahl .....	107,6	103,7	102,7	103,5	114,8	104,5	105,5	105,7
Walzdraht .....	121,8	109,3	109,8	114,4	111,6	110,9	111,7	112,0
Grob- und Mittelblech .....	126,4	121,4	122,8	123,4	122,8	121,6	120,8	121,8
Feinblech einschl. Elektroblech .....	117,0	113,9	116,1	117,7	115,3	113,7	114,8	115,3
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	120,5	126,0	126,4	128,1	128,7	129,2	131,1	132,0
Schrott und Nebenerzeugnisse .....	88,9	82,0	81,6	85,7	95,4	93,4	93,8	101,1
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	121,0	110,3	108,3	108,4	109,1	107,8	106,6	108,4
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	116,3	115,4	115,4	116,0	116,3	116,3	115,3	115,3
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	109,8	111,5	111,8	111,6	111,8	112,2	112,2	112,6

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

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

\*) Quelle siehe Seite 53.

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

**6 Inländische Wirtschaftszahlen**

**6.8 Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)**

**6.8.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1982	1982	1983	1983
				3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	51	41	41	11	11	10	11
Sintererzeugung .....	3 155	3 133	3 063	820	735	808	827
Roheisenerzeugung .....	2 458	2 432	2 149	545	509	553	566
Stahlroheisen .....	2 034	2 044	1 735	435	407	459	456
Gießereiroheisen .....	414	377	401	105	100	92	107
Sonstiges Roheisen .....	10	11	11	3	2	2	3
Ferrolegerungen .....	137	135	125	33	26	33	31
Rohstahlerzeugung .....	7 308	7 467	7 168	1 794	1 833	1 838	1 813
Rohblöcke .....	4 970	4 822	...	...	...	1 387	1 370
Strangguß .....	870	1 018	...	...	...	340	337
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 468	1 627	1 677	414	421	111	106
Oxygenstahl .....	669	669	572	151	150	145	147
Siemens-Martin-Stahl .....	4 564	4 543	4 304	1 080	1 094	1 071	1 077
Elektrostahl .....	1 969	2 144	2 192	539	562	594	563
Sonstiger Stahl .....	106	111	100	24	27	28	26
Walzstahlerzeugung .....	4 681	4 602	4 668	1 197	1 170	1 198	1 245
Gleisoberbauerzeugnisse .....	90	79	85	19	29	15	15
Formstahl und Träger .....	663	650	639	155	142	166	162
Stabstahl .....	1 420	1 434	1 418	348	361	370	388
Walzdraht .....	519	500	605	155	170	175	175
Bandstahl .....	437	457	467	123	119	126	130
Röhrenvormaterial .....	341	319	293	82	41	58	73
Grobblech .....	944	884	912	255	242	218	236
Mittel- und Feinblech .....	267	279	249	60	66	70	66
Weißblech und -band .....	18	18	16	3	4	4	5
Verzinktes Blech und Band .....	302	304	305	79	78	78	79
Elektroblech .....	85	88	85	19	24	24	22
Blech, kaltgewalzt .....	803	792	755	204	191	169	181
Bandstahl, kaltgewalzt .....	1 659	1 685	1 715	430	447	432	444
Stahlrohre .....	703	724	736	194	158	168	177
Stahlrohre, nahtlos .....	405	440	431	114	85	96	102
Stahlrohre, geschweißt .....	298	284	305	80	73	72	75
Schmiedestücke .....	519	524	515	127	124	133	130
Draht, gezogen .....	429	439	432	105	105	105	108
Stahlguß .....	233	238	236	57	60	61	59

**6.8.2 Außenhandel und innerdeutscher Handel**

1 000 t

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

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

7 Welt  
7.1 Eisenerzförderung  
in

Lfd. Nr.	Land	1979	1980	1981	1982	1982 MD	1982 Juli	1982 August	1982 September
1	Bundesrepublik Deutschland .....	1 659	1 945	1 572	1 312	109	106	60	101
2	Frankreich .....	31 966	29 199	21 873	19 666	1 639	1 169	852	1 769
3	Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg .....	630	560	429	-	-	-	-	-
5	Italien .....	250	216	140	7	1	1	0	0
6	Großbritannien 1) .....	4 269	916	731	470	39	5	39	60 <sup>a)</sup>
7	Dänemark .....	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Griechenland .....	1 836	1 452	1 278	515	43	6	2	18
9	Europäische Gemeinschaften 2) ...	38 774	32 836	26 023	21 970	1 831	1 287	953	1 948
10	Finnland .....	773	810	863	888	74	76	75	80
11	Norwegen .....	4 250	3 807	4 063	3 266	272	287	228	257
12	Schweden .....	26 620	27 184	23 225	16 138	1 345	32	1 156	1 266
13	Österreich .....	3 200	3 270	3 046	3 330	278	280	280	320
14	Portugal .....	55	57	37	30	2	3	-	3
15	Spanien .....	8 827	8 865	8 411	7 620	635	658	603	731
16	Türkei .....	1 956	2 574	2 830	2 646	221	333	243	337
17	DDR .....	65	51	41	39	3	4	4	4
18	Jugoslawien .....	4 616	4 504	4 793	5 105	425	468	495	483
19	Bulgarien .....	2 103	1 886	1 754	1 552	129	103	103	103
20	Polen .....	250	104	105	49	4	...	...	...
21	Rumänien .....	2 523	2 333	2 304	2 146	179	...	...	...
22	Tschechoslowakei .....	2 012	1 927	1 935	1 861	155	140	161	150
23	Ungarn .....	523	432	422	465	39	...	42	44
24	Europa (ohne Sowjetunion) ...	98 383	92 091	79 852	67 105	5 592	...	...	...
25	Sowjetunion 3) .....	241 597	244 762	242 416	244 410	20 368	20 800	21 100	20 400
26	Ägypten .....	1 387	1 775	1 800	1 860	155	120	147	192
27	Algerien .....	3 170	3 500	3 350	3 600	300	...	...	...
28	Kenia .....	0	0	0	0	0	...	...	...
29	Liberia .....	20 736	18 350	19 700	18 000	1 500	...	...	...
30	Marokko .....	54	75	48	228	19	24	18	23
31	Mauretanien .....	9 370	8 600	8 880	9 000	750	...	...	...
32	Simbabwe .....	1 200	1 620	1 096	837	70	77	61	70
33	Südafrika .....	31 560	26 320	28 320	24 555	2 046	...	...	...
34	Swasiland .....	0	0	0	0	0	...	...	...
35	Tunesien .....	394	384	399	280	23	7	15	20
36	Afrika ...	67 871	60 624	63 593	58 360	4 863	...	...	...
37	Argentinien .....	529	412	382	360	30	...	...	...
38	Bolivien .....	0	0	0	0	0	...	...	...
39	Brasilien 4) .....	90 183	100 275	84 335	90 000	7 500	6 147	4 966	4 882
40	Chile .....	8 290	8 960	7 480	6 530	544	685	690	640
41	Kolumbien .....	418	491	412	445	37	39	38	38
42	Mexiko 5) .....	8 996	8 149	8 736	7 820	652	662	714	578
43	Peru .....	5 417	5 679	5 954	5 800	483	483	567	559
44	Venezuela .....	13 531	13 681	13 179	11 680	973	1 694	1 055	733
45	Kanada 6) .....	59 619	50 173	49 700	33 046	2 754	3 075	3 353	2 905
46	Vereinigte Staaten .....	87 096	70 730	75 499	37 086	3 091	883	924	756
47	Amerika ...	274 079	258 550	245 677	192 767	16 064	...	...	...
48	China Volksrep. ....	70 000	72 000	70 000	70 000	5 833	...	...	...
49	Indien .....	39 865	40 920	41 200	40 780	3 398	2 503	2 167	2 477
50	Indonesien .....	90	72	84	140	12	12	13	11
51	Iran .....	500	500	500	480	40	...	...	...
52	Japan .....	460	478	441	360	30	25	26	28
53	Korea, Dem. Volksrep. ....	9 250	9 000	9 000	9 000	750	...	...	...
54	Korea, Rep. ....	456	540	555	555	46	29	46	47
55	Malaysia .....	348	371	531	456	38	...	...	...
56	Philippinen .....	2	2	0	0	0	...	...	...
57	Thailand .....	130	84	62	29	2	4	1	-
58	Asien ...	121 101	123 967	122 373	121 800	10 150	...	...	...
59	Australien .....	91 686	95 534	93 850	87 660	7 305	7 841	7 841	7 841
60	Neuseeland .....	3 658	3 600	3 600	3 500	292	...	...	...
61	Australien ...	95 344	99 134	97 450	91 160	7 597	...	...	...
62	Welt ...	898 375	879 128	851 361	775 602	64 634	...	...	...

\* ) 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) Ausfuhr.  
5) Monatsangaben = Fe-Inhalt.  
6) Lieferungen.

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



Übersichten  
nach Ländern\*)  
1 000 t

1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	Lfd. Nr.
91	93	64	76	87	98	84	90	89	81	44	85	1
1 606	1 544	1 343	1 546	1 484	1 671	1 392	1 476	1 494	1 219	428	1 433	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
0	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	4
37	41	13	15	18	49 <sup>a)</sup>	42	36	44 <sup>a)</sup>	16	29	26	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
68	66	47	76	44	63	90	100	118	116	...	...	7
1 802	1 744	1 467	1 713	1 633	1 881	1 608	1 702	1 745	1 432	...	...	8
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9
74	73	80	79	77	83	...	...	...	...	...	...	10
197	137	77	32	245	362	316	307	368	269	342	...	11
740	1 373	827	1 101	1 024	783	1 148	1 246	1 058	175	1 307	...	12
290	320	290	210	280	320	300	300	310	310	330	...	13
3	...	3	2	...	2	3	3	...	...	...	...	14
566	581	534	572	570	648	655	644	636	...	...	...	15
337	275	324	40	35	43	135	...	...	...	...	...	16
4	4	4	3	3	3	4	4	4	...	...	...	17
458	203	...	368	294	434	400	473	...	...	...	...	18
138	138	138	150	150	150	160	160	160	...	...	...	19
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21
136	167	149	171	154	167	162	160	171	117	...	...	22
41	42	41	42	38	40	34	12	32	38	44	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
20 700	20 100	20 200	20 400	19 000	20 800	20 400	20 700	20 700	21 000	21 000	20 000	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
25	24	23	20	18	23	31	32	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
66	89	56	77	83	88	...	...	...	...	...	...	31
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
26	28	26	20	25	30	27	30	27	...	...	...	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38
3 392	4 257	4 735	3 987	5 309	3 853	5 087	...	...	...	...	...	39
463	667	174	84	639	716	572	427	459	...	...	...	40
44	57	41	13	42	46	36	37	32	...	...	...	41
617	614	779	689	752	819	721	580	647	...	...	...	42
563	380	419	193	92	540	488	395	338	...	...	...	43
659	604	542	530	492	412	...	...	...	...	...	...	44
2 708	2 097	2 285	1 157	1 314	1 107	3 306	2 984	3 064	2 806	...	...	45
1 494	1 756	2 403	2 502	2 003	2 351	3 216	4 055	4 328	4 099	...	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
3 486	3 752	4 071	3 972	3 735	4 087	3 766	3 242	2 500	...	...	...	49
14	6	8	6	10	10	7	15	13	...	...	...	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
27	25	27	23	23	30	25	19	27	...	...	...	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
49	49	43	48	46	50	47	54	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
1	-	-	3	6	7	...	...	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
6 199	6 199	6 199	7 052	7 052	7 052	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62

7 Welt  
7.2 Roheisenerzeugung  
in

Lfd. Nr.	Land	1977	1978	1979	1980 <sup>1)</sup>	1981 <sup>1)</sup>	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	13 703	1 142
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	3 751	313
6	Italien .....	11 474	11 405	11 398	12 219	12 319	11 596	10 360	863
7	Großbritannien 2) .....	12 232	11 434	12 898	6 316	9 554	8 389	9 623	802
8	Griechenland .....	323	282	328	303	40	-	-	-
9	Europäische Gemeinschaften 3) ...	87 391	89 946	98 269	89 308	88 339	76 689	74 385	6 200
10	Finnland .....	1 764	1 858	2 038	2 019	1 965	1 944	1 901	158
11	Norwegen .....	512	554	651	618	570	483	564	47
12	Schweden .....	2 330	2 363	2 906	2 435	1 770	1 779	2 010	168
13	Österreich .....	2 965	3 077	3 702	3 485	3 477	3 115	3 320	277
14	Schweiz .....	27	35	35	33	33	10	...	...
15	Portugal .....	357	353	363	370	314	215	355	30
16	Spanien .....	6 705	6 253	6 454	6 379	6 259	5 994	5 383	449
17	Türkei .....	1 361	1 213	1 745	2 226	1 996	2 360	2 765	229
18	DDR .....	2 631	2 560	2 386	2 458	2 432	2 149	...	...
19	Jugoslawien .....	1 938	2 081	2 368	2 436	2 816	2 702	2 830	236
20	Bulgarien .....	1 614	1 493	1 452	1 539	1 515	1 565	...	...
21	Polen .....	9 651	11 235	11 104	11 510	8 980	8 189	...	...
22	Rumänien .....	7 784	8 155	8 879	9 012	8 857	8 637	...	...
23	Tschechoslowakei .....	9 715	9 944	9 530	9 819	9 903	9 525	...	...
24	Ungarn .....	2 286	2 330	2 385	2 214	2 212	2 201	...	...
25	Europa (ohne Sowjetunion) ...	139 354	143 732	154 595	146 164	141 438	127 557	...	...
26	Sowjetunion .....	107 368	110 702	108 998	107 283	107 766	106 723	...	...
27	Ägypten .....	550	600	600	650	650	660	...	...
28	Algerien .....	389	288	497	500	500	510	...	...
29	Marokko .....	12	12	12	12	12	12	...	...
30	Simbabwe .....	654	690	650	786	720	580	...	...
31	Südafrika .....	5 831	5 928	7 031	7 210	7 369	6 804	4 920	410
32	Tunesien .....	136	138	155	152	150	100	...	...
33	Afrika ...	7 572	7 656	8 945	9 310	9 401	8 666	...	...
34	Argentinien .....	1 385	1 825	1 938	1 793	1 720	1 920	...	...
35	Brasilien .....	9 738	10 331	11 918	12 960	11 017	11 000	...	...
36	Chile .....	431	539	611	648	582	453	...	...
37	Kolumbien .....	222	298	237	279	233	240	...	...
38	Mexiko .....	4 329	5 136	5 027	5 275	5 453	5 100	...	...
39	Peru .....	241	244	266	296	241	205	...	...
40	Venezuela .....	497	678	1 327	2 133	2 026	2 360	...	...
41	Kanada .....	9 661	10 338	10 906	10 893	9 743	8 000	8 566	714
42	Vereinigte Staaten .....	73 779	79 541	78 928	62 343	66 742	39 289	44 217	3 685
43	Amerika ...	100 283	108 930	111 158	96 620	97 757	68 567	...	...
44	China Volksrep. ....	25 000	34 790	36 530	35 400	34 000	35 000	35 170	2 931
45	China, Taiwan .....	623	1 417	1 826	1 685	1 610	2 695	3 409	284
47	Indien .....	9 785	9 269	8 767	8 509	9 474	9 640	9 163	764
47	Indonesien .....	32	45	185	220	230	240	...	...
48	Israel .....	-	-	-	-	-	-	...	...
49	Iran .....	250	250	200	200	210	220	...	...
50	Japan .....	85 886	78 589	83 825	87 041	80 048	77 658	72 938	6 078
51	Korea, Dem. Volksrep. ....	3 100	3 200	3 200	3 400	3 500	3 500	...	...
52	Korea, Rep. ....	2 426	2 741	5 063	5 577	7 925	8 423	8 024	669
53	Malaysia (p) .....	100	120	160	200	220	220	...	...
54	Philippinen .....	15	14	18	19	20	20	...	...
55	Thailand .....	20	27	35	38	41	40	...	...
56	Asien ...	127 237	130 462	139 809	142 289	137 278	137 656	...	...
57	Australien .....	6 753	7 337	7 811	6 960	6 830	5 956	5 050	421
58	Neuseeland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Australien ...	6 753	7 337	7 811	6 960	6 830	5 956	5 050	421
60	Welt ...	488 567	508 819	531 316	508 626	500 470	455 125	...	...

\*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-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, SEAISI, u.a

Übersichten

nach Ländern\*)

1 000 t

1983 Januar	1983 Februar	1983 März	1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	Lfd. Nr.
1 979	2 180	2 466	2 262	2 331	2 268	2 054	1 877	2 314	2 439	2 402	2 027	1
1 060	986	1 211	1 088	1 225	1 232	1 107	700	1 253	1 310	1 286	1 245	2
689	607	713	721	710	693	579	598	590	768	695	671	3
159	180	195	209	206	207	185	127	207	221	215	206	4
198	213	243	366	399	318	372	368	265	324	323	359	5
841	752	830	770	887	873	871	925	893	970	872	875	6
716	787	871 <sup>a)</sup>	861	890 <sup>a)</sup>	838	680	780	869	823	818	690	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
5 642	5 705	6 529	6 277	6 648	6 429	5 848	5 375	6 391	6 855	6 611	6 073	9
167	146	152	140	174	155	132	162	164	172	163	174	10
46	44	54	47	55	59	44	33	49	52	49	37	11
164	147	182	177	208	158	2	182	190	201	204	195	12
230	256	286	279	280	271	279	266	295	298	299	280	13
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
28	26	28	32	32	32	30	25	29	31	32	30	15
510	436	503	446	434	438	420	426	437	442	462	428	16
224	203	233	232	233	229	240	233	219	259	214	245	17
192	172	190	181	197	188	...	...	...	...	...	...	18
242	230	253	235	254	248	242	229	233	227	225	212	19
120	129	149	146	153	132	133	141	...	...	...	...	20
839	764	882	823	763	746	818	800	766	...	...	...	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
889	782	835	783	813	780	785	...	...	...	...	...	23
182	169	184	189	194	169	162	154	...	...	...	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
393	371	384	387	393	392	431	437	429	432	431	430	31
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
147	154	120	152	161	149	169	165	159	176	165	...	34
918	840	981	979	1 077	1 060	1 123	1 171	1 148	1 193	1 184	...	35
42	40	52	44	59	45	44	44	45	36	44	...	36
16	13	26	23	24	23	22	25	23	26	25	...	37
446	348	414	406	428	377	411	397	401	465	475	...	38
13	16	26	10	23	20	13	1,7	2,8	5,0	5,5	...	39
194	197	239	167	203	165	206	207	239	237	260	...	40
505	566	715	772	720	737	732	737	764	829	775	724	41
2 896	2 961	3 816	3 931	3 970	3 710	3 822	3 851	3 773	3 916	3 737	3 720	42
5 177	5 135	6 389	6 484	6 665	6 286	6 542	6 599	6 558	6 870	...	...	43
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	44
260	224	284	280	278	282	291	297	287	316	303	307	45
827	788	906	770	725	673	722	636	675	783	752	856	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
5 993	5 334	5 849	5 838	6 056	5 839	6 298	6 325	6 158	6 536	6 331	6 380	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
736	659	603	575	609	700	716	657	653	728	670	718	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
380	364	393	391	421	423	462	447	433	450	434	453	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
380	364	393	391	421	423	462	447	433	450	434	453	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60

Lfd. Nr.	Land	1977	1978	1979	1980 <sup>1)</sup>	1981 <sup>1)</sup>	1982 <sup>1)</sup>	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	17 621	1 468
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	4 485	374
6	Italien .....	23 334	24 283	24 250	26 501	24 777	24 009	21 812	1 818
7	Großbritannien 2) .....	20 411	20 311	21 464	11 277	15 573	13 704	14 978	1 248
8	Irland .....	47	69	72	2	33	61	144	12
9	Dänemark .....	685	863	804	734	612	560	493	41
10	Griechenland .....	573	670	813	1 067	909	933	868	72
11	Europäische Gemeinschaften 3) ...	126 068	132 601	140 188	127 740	126 318	111 309	109 480	9 123
12	Finnland .....	2 196	2 333	2 464	2 508	2 428	2 414	2 415	201
13	Norwegen .....	711	813	921	866	847	768	888	74
14	Schweden .....	3 968	4 325	4 733	4 237	3 770	3 900	4 210	351
15	Österreich .....	4 093	4 335	4 917	4 624	4 656	4 258	4 411	368
16	Schweiz .....	656	784	886	929	934	835	...	...
17	Portugal .....	537	614	649	663	555	505	660	55
18	Spanien .....	11 168	11 510	12 254	12 643	12 896	13 178	12 735	1 061
19	Türkei .....	1 902	2 172	2 396	2 536	2 425	2 845	3 500	262
20	DDR .....	6 850	6 976	7 024	7 308	7 467	7 168	...	...
21	Jugoslawien .....	3 184	3 451	3 537	3 634	3 976	3 850	4 135	345
22	Albanien .....	-	-	20	20	20	20	...	...
23	Bulgarien .....	2 589	2 469	2 482	2 567	2 483	2 586	...	...
24	Polen .....	17 841	19 251	19 218	19 485	15 719	14 795	...	...
25	Rumänien .....	11 457	11 779	12 909	13 175	13 025	13 055	...	...
26	Tschechoslowakei .....	15 054	15 294	14 817	14 925	15 271	14 992	...	...
27	Ungarn .....	3 723	3 877	3 907	3 764	3 645	3 702	...	...
28	Europa (ohne Sowjetunion) ...	212 570	223 254	234 135	222 690	216 436	200 180	...	...
29	Sowjetunion .....	146 655	151 436	149 099	147 941	148 445	147 153	...	...
30	Ägypten .....	600	700	800	800	800	900	...	...
31	Algerien .....	410	380	417	384	522	550	...	...
32	Simbabwe .....	734	778	740	805	691	600	...	...
33	Südafrika .....	7 378	7 905	8 875	9 078	8 991	8 255	7 170	598
34	Tunesien .....	157	195	180	177	168	175	...	...
35	Übrige Länder .....	196	216	187	165	180	205	...	...
36	Afrika ...	9 465	10 174	11 199	11 409	11 352	10 685	...	...
37	Argentinien .....	2 682	2 782	3 200	2 687	2 526	2 913	2 940	245
38	Brasilien ..	11 164	12 107	13 893	15 337	13 226	12 998	14 660	1 222
39	Chile .....	548	597	657	704	644	487	...	...
40	Kolumbien .....	330	390	354	420	402	409	...	...
41	Mexiko .....	5 601	6 775	7 117	7 156	7 673	7 068	...	...
42	Peru .....	379	374	379	447	364	273	...	...
43	Uruguay .....	19	6,9	16	16	15	19	...	...
44	Venezuela .....	854	859	1 475	1 975	2 030	2 215	2 400	200
45	Kanada .....	13 631	14 898	16 078	15 901	14 811	11 871	12 832	1 069
46	Vereinigte Staaten 4) .....	116 315	127 170	126 530	103 790	112 135	68 585	76 620	6 385
47	Übrige Länder .....	403	404	431	469	483	533	...	...
48	Amerika ...	151 926	166 363	170 130	148 902	154 309	107 371	...	...
49	Bangladesch .....	113	125	130	131	134	78	...	...
50	China Volksrep. ....	23 750	31 780	34 430	37 120	35 600	37 130	39 930	3 328
52	China, Taiwan .....	1 770	2 500	3 188	3 623	3 471	4 152	...	...
52	Indien .....	10 009	10 099	10 126	9 514	10 780	10 997	10 340	862
53	Indonesien .....	250	225	305	363	440	380	...	...
54	Japan .....	102 405	102 105	111 748	111 395	101 676	99 548	97 169	8 097
55	Korea, Dem. Volksrep. ....	3 100	3 200	3 500	5 800	5 800	5 800	...	...
56	Korea, Rep. ....	4 346	4 969	7 610	8 558	10 753	11 758	11 915	993
57	Malaysia .....	194	203	207	210	215	210	...	...
58	Philippinen .....	364	276	397	425	410	400	...	...
59	Singapur .....	206	280	297	345	268	359	...	...
60	Thailand .....	309	346	440	454	460	450	...	...
61	Übrige Länder .....	1 282	1 355	2 064	2 185	2 439	2 959	...	...
62	Asien ...	148 098	157 463	174 442	180 123	172 416	174 221	...	...
63	Australien .....	7 338	7 613	8 147	7 594	7 635	6 371	5 605	467
64	Neuseeland .....	218	225	229	217	231	250	...	...
65	Australien ...	7 556	7 838	8 376	7 811	7 866	6 621	...	...
66	Welt ...	676 270	716 528	747 381	718 876	710 824	646 231	...	...

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

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

**Übersichten**  
nach Ländern\*)  
1 000 t

1983 Januar	1983 Februar	1983 März	1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	Lfd. Nr.
2 573	2 948	3 344	3 018	3 100	3 117	2 751	2 541	3 120	3 312	3 280	2 625	1
1 357	1 282	1 616	1 433	1 569	1 599	1 447	817	1 599	1 674	1 639	1 587	2
850	757	913	913	881	878	694	753	742	967	872	836	3
222	253	277	296	287	293	257	183	302	323	308	294	4
245	261	302	442	481	379	435	433	310	388	384	425	5
1 740	1 700	1 813	1 636	1 946	1 906	1 806	1 408	2 015	2 103	2 009	1 724	6
1 15 6	1 254	1 398 <sup>a)</sup>	1 251	1 399	1 268	1 044	1 104	1 386	1 338	1 329	1 061	7
11	10	11	10	11	14	7	14	16	13	14	13	8
39	36	42	37	38	41	7	40	52	56	69	46	9
80	75	86	82	68	68	44	59	78	74	72	80	10
8 273	8 576	9 802	9 118	9 780	9 563	8 492	7 364	9 620	10 248	9 966	8 691	11
212	190	199	180	219	201	154	197	211	222	211	219	12
75	65	74	69	71	85	29	77	83	85	94	73	13
307	310	409	356	420	340	33	364	408	430	437	396	14
305	341	387	368	369	366	373	350	396	403	390	363	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
59	51	55	59	61	54	56	49	54	56	53	53	17
1 175	1 095	1 197	1 131	1 086	1 119	1 089	612	1 026	1 085	1 067	1 053	18
293	272	297	305	288	272	300	279	268	316	306	304	19
630	568	640	607	612	594	...	...	...	...	...	...	20
361	339	367	352	374	351	333	327	335	341	338	317	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
219	222	255	254	255	225	234	241	...	...	...	...	23
1 418	1 278	1 461	1 363	1 324	1 288	1 335	1 320	1 272	...	...	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
1 353	1 194	1 315	1 217	1 255	1 226	1 185	...	...	...	...	...	26
327	297	328	323	317	296	273	268	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
13 000	11 842	13 080	12 800	13 000	12 553	13 000	12 800	...	...	...	...	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
513	521	548	538	559	560	651	661	658	655	660	656	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
200	239	203	251	260	253	261	266	256	259	243	249	37
1 060	918	1 128	1 160	1 245	1 199	1 279	1 309	1 285	1 322	1 311	1 446	38
47	45	60	50	66	51	49	50	51	39	...	...	39
30	28	39	38	37	44	46	45	42	...	...	...	40
601	499	582	551	576	524	555	556	567	638	654	...	41
19	25	34	15	31	31	21	17	19	18	...	...	42
1,6	2,4	3,9	2,1	2,8	3,0	2,7	2,7	3,8	3,2	...	...	43
176	191	193	179	197	187	205	214	215	220	208	215	44
744	845	1 081	1 132	1 079	1 132	1 019	1 105	1 187	1 239	1 189	1 088	45
5 120	5 220	6 550	6 700	6 815	6 430	6 360	6 450	6 555	7 070	6 675	6 525	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
397	316	410	404	416	...	442	452	...	450	430	463	50
997	920	1 131	860	829	757	843	747	...	797	778	950	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
7 677	7 121	7 759	7 964	8 207	8 005	8 408	8 139	8 202	8 913	8 458	8 311	53
982	935	929	894	934	1 033	1 031	959	968	1 117	1 042	1 091	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
368	399	430	396	472	486	518	519	503	518	485	511	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66

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

7.4 Erzeugung von Walzstahlfertig  
in

Lfd. Nr.	Land	1979	1980 <sup>1)</sup>	1981 <sup>1)</sup>	1982 <sup>1)</sup>	1982 MD	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember
1	Bundesrepublik Deutschland .....	32 813	31 661	30 850	25 782	2 149	1 833	1 837	1 773
2	Frankreich .....	19 931	19 606	18 301	16 080	1 340	1 308	1 214	1 189
3	Belgien .....	10 259	9 412	8 846	7 292	608	606	526	585
4	Luxemburg .....	3 595	3 573	3 004	2 741	228	231	217	148
5	Niederlande .....	3 755	3 190	3 319	3 027	252	253	196	198
6	Italien .....	20 066	21 106	20 681	19 559	1 600	1 553	1 552	1 427
7	Großbritannien 2) .....	15 420	8 816	11 737	10 448	866	721	766	739 <sup>a)</sup>
8	Irland .....	50	22	18	59	5	6	8	6
9	Dänemark .....	676	649	556	462	39	32	42	36
10	Griechenland .....	1 565	1 482	1 180	1 196	100	111	98	109
11	Europäische Gemeinschaften 3) ...	106 565	98 035	98 492	86 646	7 221	6 654	6 456	6 210
12	Finnland .....	1 748	1 767	1 693	1 737	145	.	.	...
13	Norwegen .....	473	476	452	413	34	.	.	99
14	Schweden .....	3 174	3 155	3 017	3 085	257	.	.	754
15	Österreich .....	3 590	3 268	3 276	3 095	258	233	265	211
16	Schweiz .....	750	836	915	780	65	.	.	...
17	Portugal .....	514	565	546	520	43	.	.	...
18	Spanien .....	9 453	9 819	9 876	9 533	794	.	.	2 625
19	Türkei .....	1 153	1 201	1 060	853	71	.	.	...
20	DDR .....	4 604	4 681	4 602	4 688	389	.	.	1 170
21	Jugoslawien .....	3 391	3 248	3 720	3 589	299	.	.	897
22	Bulgarien .....	2 944	2 986	3 177	3 009	256	.	.	753
23	Polen .....	12 504	12 764	10 530	10 050	837	.	.	2 656
24	Rumänien .....	8 461	8 942	9 142	8 986	749	.	.	2 146
25	Tschechoslowakei .....	9 313	9 172	9 289	9 462	789	.	.	2 388
26	Ungarn .....	3 335	3 118	2 890	2 929	244	.	.	751
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	173 537	165 515	162 677	149 423	12 452	.	.	...
28	Sowjetunion .....	108 484	109 615	104 220	103 137	8 595	.	.	25 420
29	Ägypten .....	754	880	850	850	71	.	.	...
30	Algerien .....	611	740	650	650	54	.	.	...
31	Madagaskar .....	7	6	7	7	1	.	.	...
32	Südafrika .....	5 528	5 696	5 818	...	...	.	.	...
33	Tansania .....	48	36	26	28	2	.	.	...
34	Tunesien .....	289	300	300	300	25	.	.	...
35	Uganda .....	10	10	10	10	1	.	.	...
36	Übrige Länder .....	730	680	630	...	...	.	.	...
37	Afrika ...	7 977	8 348	8 291	...	...	.	.	...
38	Argentinien .....	2 675	2 540	2 149	2 040	170	225	234	198
39	Brasilien .....	10 454	10 907	10 295	10 780	898	859	789	716
40	Chile .....	422	516	495	390	33	40	30	45
41	Equador .....	118	117	110	117	10	13	12	11
42	Kolumbien .....	264	320	314	317	26	33	30	28
43	Mexiko .....	5 492	5 857	6 056	5 380	448	400	410	440
44	Peru .....	288	289	306	218	18	6	0	7
45	Uruguay .....	28	39	43	39	3	4	3	3
46	Venezuela .....	1 106	1 608	1 528	2 000	167	179	169	165
47	Kanada 4) .....	12 860	11 471	10 971	8 805	734	759	758	454
48	Vereinigte Staaten 4) .....	88 338	73 364	77 648	54 595	4 550	3 847	3 650	3 773
49	Übrige Länder .....	469	520	480	500	42	.	.	...
50	Amerika ...	122 514	107 548	110 395	85 181	7 098	.	.	...
51	Bangladesch .....	124	135	106	...	...	.	.	...
52	Burma .....	26	25	25	...	...	.	.	...
53	China Volksrep. .....	24 760	27 162	26 701	28 300	2 358	.	.	...
54	China, Taiwan .....	3 450	3 650	3 395	4 126	344	.	.	...
55	Indien .....	6 156	5 542	6 758	6 600	550	.	.	...
56	Indonesien .....	300	300	400	...	...	.	.	...
57	Japan .....	101 501	101 656	93 005	91 801	7 650	7 444	7 398	7 226
58	Jordanien .....	76	80	80	...	...	.	.	...
59	Korea, Dem. Volksrep. .....	3 200	3 300	3 300	...	...	.	.	...
60	Korea, Rep. .....	6 555	7 900	10 673	11 795	983	1 038	993	1 055
61	Malaysia .....	401	424	435	...	...	.	.	...
62	Pakistan .....	362	421	440	...	...	.	.	...
63	Philippinen .....	420	420	430	...	...	.	.	...
64	Singapur .....	376	360	385	...	...	.	.	...
65	Sri Lanka .....	73	75	75	...	...	.	.	...
66	Syrien .....	93	189	200	...	...	.	.	...
67	Thailand .....	574	602	625	...	...	.	.	...
68	Übrige Länder .....	880	900	950	...	...	.	.	...
69	Asien ...	149 327	153 141	147 983	...	...	.	.	...
70	Australien 4) .....	4 715	5 025	4 750	...	...	.	.	...
71	Neuseeland .....	190	200	210	...	...	.	.	...
72	Australien ...	4 905	5 225	4 960	...	...	.	.	...
73	Welt ...	566 744	549 392	539 526	...	...	.	.	...

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

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

Übersichten

erzeugnissen nach Ländern\*)

1 000 t

1983 Januar	1993 Februar	1983 März	1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	Lfd. Nr.
1 922	2 130	2 425	2 124	2 236	2 190	1 943	2 001	2 395	2 256	2 301	2 140	1
1 194	1 141	1 362	1 326	1 370	1 414	1 212	1 449	1 414	1 413	1 413	...	2
565	536	676	600	599	606	448	489	595	660	660	558	3
171	194	229	243	229	231	218	145	268	267	273	240	4
212	239	224	255	255	284	239	216	274	296	275	208	5
1 402	1 520	1 603 <sup>a)</sup>	1 470	1 663	1 625	1 513	1 087	1 886	1 682	1 820	1 447	6
778	905	1 113 <sup>a)</sup>	882	968	1 034 <sup>a)</sup>	685	858	909	944	1 164	1 078	7
8	7	8	8	11	10	6	8	14	14	10	10	8
30	27	34	29	31	43	5	39	48	38	46	35	9
99	114	139	109	96	119	98	86	149	114	...	...	10
6 381	6 813	7 812	7 046	7 458	7 556	6 367	5 620	7 987	7 685	...	...	11
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	12
.	.	104	.	.	146	.	.	...	.	.	...	13
.	.	833	.	.	...	.	.	...	.	.	...	14
198	245	296	293	285	287	259	254	302	288	285	266	15
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	16
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	17
.	.	2 695	.	.	2 700	.	.	2 145	.	.	...	18
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	19
.	.	1 198	.	.	1 245	.	.	...	.	.	...	20
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	21
.	.	780	.	.	700	.	.	...	.	.	...	22
.	.	2 879	.	.	2 720	.	.	...	.	.	...	23
.	.	2 156	.	.	2 120	.	.	...	.	.	...	24
.	.	2 411	.	.	2 405	.	.	...	.	.	...	25
.	.	739	.	.	724	.	.	...	.	.	...	26
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	27
.	.	25 420	.	.	...	.	.	...	.	.	...	28
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	29
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	30
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	31
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	32
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	33
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	34
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	35
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	36
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	37
131	148	227	194	229	234	224	243	211	212	...	...	38
798	805	910	978	1 021	994	1 039	1 112	1 075	1 141	...	...	39
36	32	44	36	48	45	35	45	36	31	...	...	40
11	14	15	12	11	11	12	12	12	8	...	...	41
24	30	29	39	33	28	29	33	28	30	...	...	42
440	413	434	430	428	424	447	451	467	464	...	...	43
14	15	19	7	8	15	22	8	15	14	...	...	44
3	2	4	2	3	4	4	3	4	3	...	...	45
142	146	159	144	181	190	191	192	166	154	...	...	46
583	620	817	767	837	853	680	766	853	854	897	...	47
4 105	4 092	5 339	4 827	5 012	5 345	4 519	5 179	5 257	5 421	5 362	5 560	48
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	49
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	50
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	51
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	52
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	53
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	54
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	55
7 217	6 817	7 183	7 414	7 570	7 475	7 755	7 682	7 743	8 138	7 900	...	56
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	57
993	939	962	959	1 089	1 087	1 089	1 098	1 048	...	...	...	58
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	59
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	60
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	61
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	62
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	63
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	64
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	65
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	66
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	67
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	68
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	69
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	70
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	71
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	72
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	73

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

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

3) Ab 1981 einschl. Griechenland.

4) Lieferungen.

1) Vorläufiges Ergebnis.

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





7 Weltübersichten

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

Länder	1978	1979	1980	1981	1982 <sup>1)</sup>	1982 MD	1983 Juli	1983 August	1983 September
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland .....	6 549	7 164	6 754	7 238	6 206	517	490	388	486
Frankreich .....	2 738	2 880	2 947	2 870	2 585	215	220	70	221
Benelux-Staaten .....	626	1 022	747	506	501	42	43	55	79
Italien .....	3 693	3 746	4 096	4 029	3 832	319	318	260	276
Großbritannien .....	1 740	1 784	1 093	1 389	1 069	89	61	72	84
Europäische Gemeinschaften 2) ..	15 345	16 597	15 637	16 032	14 193	1 183	1 116	824	1 115
Schweden .....	1 276	1 410	1 273	1 207	1 206	101	.	.	237
Vereinigte Staaten .....	18 204	18 216	15 491	17 503	9 321	777	570	589	559
Japan 3) .....	15 170	16 279	16 734	17 265	17 758	1 480	1 365	1 408	1 431
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland .....	15,9	15,6	15,4	17,4	17,3	17,3	17,0	15,9	18,2
Frankreich .....	12,0	12,3	12,7	13,5	14,0	14,0	15,4	17,3	16,8
Benelux-Staaten .....	2,7	4,2	3,4	2,3	2,8	2,8	3,2	4,6	5,4
Italien .....	15,2	15,4	15,5	16,3	16,0	16,0	16,7	18,7	14,0
Großbritannien .....	8,6	8,3	9,7	8,9	7,8	7,8	6,8	8,5	7,4
Europäische Gemeinschaften 2) ..	11,7	11,9	12,3	12,8	12,9	12,9	13,2	12,1	13,0
Schweden .....	29,5	29,8	30,0	32,0	30,9	30,9	.	.	33,6
Vereinigte Staaten .....	14,3	14,4	14,9	15,6	13,6	13,6	10,8	11,5	11,4
Japan 3) .....	14,9	14,6	15,0	17,0	17,8	17,8	16,7	17,8	18,2

Länder	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1982 März	1983 April	1983 Mai	1983 Juni
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland .....	409	452	327	450	539	623	510	539	508
Frankreich .....	242	169	132	194	159	213	182	177	199
Benelux-Staaten .....	50	48	40	52	48	51	53	46	46
Italien .....	304	300	239	307	288	316	245	306	278
Großbritannien .....	75	69	56	65	87	103	60	82	87
Europäische Gemeinschaften 2) ..	1 080	1 038	794	1 069	1 121	1 305	1 050	1 150	1 118
Schweden .....	.	.	266	.	.	286	.	.	320
Vereinigte Staaten .....	540	512	474	641	667	843	762	869	856
Japan 3) .....	1 310	1 364	1 344	1 348	1 349	1 446	1 361	1 435	1 431
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland .....	16,3	17,9	15,5	17,5	18,3	18,6	16,9	17,4	16,3
Frankreich .....	15,3	12,1	11,6	14,3	12,4	13,2	12,7	11,3	12,4
Benelux-Staaten .....	3,8	3,8	3,4	3,9	3,8	3,4	3,2	2,8	3,0
Italien .....	15,6	16,4	14,3	17,6	17,0	17,5	15,0	15,7	14,6
Großbritannien .....	8,1	7,3	6,4	5,6	6,9	7,4	4,8	5,9	6,9
Europäische Gemeinschaften 2) ..	13,1	13,1	11,4	13,1	13,3	13,5	11,7	11,9	11,8
Schweden .....	.	.	27,1	.	.	27,8	.	.	28,7
Vereinigte Staaten .....	11,1	12,2	11,5	12,5	12,8	12,9	11,4	12,8	13,3
Japan 3) .....	16,3	17,3	17,2	17,6	18,9	18,6	17,1	17,5	17,9

7.7 Stahlgüßerzeugung in Europäischen Ländern

1 000 t

Land	1979	1980	1981	1982 p	1982 MD	1982 4. Vj.	1983 1. Vj.	1983 2. Vj.	1983 3. Vj.
Bundesrepublik Deutschland .....	301	294	281	252	21	54	56	53	47
Frankreich .....	206	218	214	180	15	...	...	...	...
Belgien .....	13	13	10	9	0,8	0	0	0	0
Luxemburg .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande .....	3,1	4,0	4,4	4,3	0,4	1,1	1,0	1,1	1,0
Italien .....	133	140	137	123	10	32	29	27	21
Großbritannien .....	192	185	145	148	12	37	...	...	...
Dänemark .....	7,0	5,9	6,0	5,1	0,4	1,3	1,6	1,5	0,9
Europäische Gemeinschaften ..	855	860	797	721	59	...	...	...	...
Finnland .....	17	18	16	14	1,2	3	3	3	...
Norwegen .....	6	8	8	5	0,4	1	1	1	...
Schweden .....	15	16	13	12	1,0	3	3	4	...
Österreich .....	24	28	32	25	2,0	6	5	4	...
Schweiz .....	9	9	9	7	0,6	.	.	.	...
Spanien .....	103	141	118	110	9,2	34	28	26	24
Türkei .....	36	35	45	49	4,1	...	...	...	...
DDR .....	...	233	238	236	20	60	...	...	...
Jugoslawien .....	70	72	77	81	6,8	22	...	...	...
Bulgarien .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Polen .....	356	351	288	...	...	...	...	...	...
Rumänien .....	337	356	357	359	30	88	...	...	...
Tschechoslowakei .....	363	367	364	359	30	93	91	...	...
Ungarn .....	54	54	55	51	4,3	14	13	...	...
Sowjetunion .....	12 680	12 041	11 912	11 635	970	...	...	...	...

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

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

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

7 Weltübersichten  
7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren

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

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.1 Frankreich**

**8.1.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983			
					Jan.- Sept.	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	29 199	21 873	19 666	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	32 896	29 751	26 076	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	33 653	28 689	26 634	.	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	34	21	18	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 260	1 180	887	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b> .....	1 000 t	19 159	17 274	15 047	9 862	1 107	700	1 253
Stahlroheisen .....	1 000 t	17 429	15 815	13 535	9 033	1 068	646	1 156
Gießerei-roheisen .....	1 000 t	1 251	1 146	1 180	634	19	43	76
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	480	313	332	195	20	11	21
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	3 985	3 485	2 952	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	30 498	27 150	23 722	.	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	1 022	676	744	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	114	62	67	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	9 964	9 263	7 862	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> .....	1 000 t	23 176	21 258	18 402	12 720	1 447	817	1 599
Rohblöcke .....	1 000 t	13 250	9 973	7 314	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	9 561	10 918	10 769	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	365	367	319	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	18 979	17 520	14 891	10 155	1 199	685	1 265
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	204	71	34	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	3 682	3 667	3 477	2 565	248	132	334
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	311	-	-	-	-	-	-
<b>Edelstahlerzeugung</b> .....	1 000 t	3 880	3 773	3 420	...	200	84	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	933	903	835	...	58	23	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	2 931	2 854	2 570	...	142	60	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	16	16	16	...	0,8	0,4	...
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	17 835	16 262	13 870	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	770	765	754	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	7 787	7 144	6 276	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	336	336	341	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b> .....	1 000 t	19 606	18 301	16 081	11 160	1 212	691	1 449
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	396	321	319	189	15	1	18
Schwere Profile .....	1 000 t	985	877	715	556	74	4	85
Walzdraht .....	1 000 t	2 538	2 402	2 196	1 514	169	61	201
Stabstahl .....	1 000 t	2 837	2 535	2 196	1 501	162	60	192
dar. Betonstahl .....	1 000 t	848	853	704	500	53	26	62
Breitflachstahl .....	1 000 t	33	22	15	3	0	0	0
Warmbandstahl .....	1 000 t	1 125	892	807	508	60	21	65
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	2 875	3 119	2 441	1 720	181	220	225
Grobblech .....	1 000 t	1 439	1 204	952	609	51	50	77
Mittellech .....	1 000 t	215	157	147	134	14	15	19
Feinblech .....	1 000 t	6 524	5 944	5 568	4 077	459	239	528
warmgewalzt .....	1 000 t	150	113	113	175	23	23	22
kaltgewalzt .....	1 000 t	6 373	5 831	5 455	3 902	436	216	506
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	639	828	725	349	27	20	39
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	1 043	894	988	735	71	48	73
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	1 277	1 318	1 331	947	121	30	135
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	178	167	160	137	17	4	17
<b>Stahlrohrerzeugung</b> .....	1 000 t	2 101	2 149	1 892	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	646	740	663	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	1 455	1 406	1 229	.	.	.	.
<b>Schmiedestücke</b> .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	11	11	7	3	0	0	0
<b>Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie</b> .....	1 000 t	11 273	10 471	8 786	.	.	.	.
<b>Marktversorgung mit Rohstahl</b> <sup>1)</sup> .....	1 000 t	20 048	17 545	17 246	.	.	.	.
je Einwohner .....	kg	373	325	318	.	.	.	.
<b>Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie</b> .....	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 Mon.	1980	1981	1982	1983 9 Mon.
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
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
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
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
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	Januar- Sept.	Juli	1983 Aug.	Sept.
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	5 900	579	598	590
Stahlroheisen .....	1 000 t	9 751	9 693	7 756	5 843	573	592	584
Gießereiroheisen .....	1 000 t	12	12	10	7,2	0,7	0,7	0,7
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	83	82	66	50	4,9	5,2	5,0
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	7 380	694	753	742
Rohblöcke .....	1 000 t	9 128	8 478	6 588	...	420	...	...
Stranggüß .....	1 000 t	3 171	3 789	3 294	...	273	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	23	16	14	9	1	1	1
Oxygenstahl .....	1 000 t	11 674	11 507	9 162	6 863	661	706	673
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	647	775	733	517	33	47	69
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	0	1	1	0	0	0	0
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1 153	818	822	...	60	73	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	406	312	322	...	29	30	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	745	506	501	...	31	43	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	1,3	0,1	0,1	0	0	0	0
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	9 901	9 831	7 833	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	804	800	792	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	3 658	3 741	3 137	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	297	305	317	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	9 411	8 846	7 292	5 115	448	489	595
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	943	796	441	382	20	36	35
Walzdraht .....	1 000 t	787	781	733	514	72	43	73
Stabstahl .....	1 000 t	936	685	564	344	12	41	58
dar. Betonstahl .....	1 000 t	443	291	294	98	8,0	3,9	28
Breitflachstahl .....	1 000 t	0,2	0,2	0,2	0	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	26	66	60	42	3,6	4,3	5,1
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	1 628	1 699	1 316	930	67	99	71
Grobblech .....	1 000 t	1 314	1 468	1 154	696	53	67	88
Mittelblech .....	1 000 t	224	228	209	142	17	15	14
Feinblech .....	1 000 t	3 475	3 001	2 643	1 918	197	170	235
warmgewalzt .....	1 000 t	63	71	58	38	3,4	1,3	4,5
kaltgewalzt .....	1 000 t	3 412	2 929	2 584	1 880	194	168	231
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	78	122	169	147	8,0	15	16
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	334	326	276	236	-	31	37
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	931	897	809	627	80	21	85
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	87	70	66	36	-	4,8	9,2
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	226	226	193	195	6,6	21	23
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	60	109	124	39	1,1	3,6	4,3
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	166	117	69	156	5,5	17	19
Schmiedestücke .....	1 000 t	15	7	4,4	1,3	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	3	1	1	0,6	-	0,1	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	5 883	.	.	.	.
je Einwohner .....	kg	324	310	576	.	.	.	.
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	1980	1981	1982	Januar- Sept.	Okt.	1983 Nov.	Dez.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	560	429	0	0	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	6 971	5 241	4 687	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	8 269	6 255	5 810	.	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	370	242	282	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	3 568	2 889	2 587	1 674	221	215	205
Stahlroheisen .....	1 000 t	3 568	2 889	2 587	1 674	221	215	205
Gießerei-roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	322	654	620	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	6 938	5 116	4 587	.	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	0	-	-	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	3	2	-	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 934	1 599	1 450	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 619	3 790	3 510	2 369	323	308	294
Rohblöcke .....	1 000 t	4 619	3 525	2 830	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	-	265	680	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	0	0	0	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	4 619	3 790	3 510	2 369	323	308	294
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....								
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 153	818	822	...	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	406	312	322	...	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	745	506	501	...	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	1,3	0,1	0,1	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	3 571	2 907	2 598	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	773	767	740	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 542	1 304	1 298	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	334	343	370	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 573	3 007	2 711	1 927	267	273	240
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	123	116	102	50	7,0	3,2	4,0
Schwere Profile .....	1 000 t	1 095	1 060	890	610	76	78	75
Walzdraht .....	1 000 t	318	272	224	149	32	31	29
Stabstahl .....	1 000 t	800	612	699	499	66	78	61
dar. Betonstahl .....	1 000 t	437	340	317	260	40	35	38
Breitflachstahl .....	1 000 t	2	3	0	0,2	0,0	0,0	0,0
Warmbandstahl .....	1 000 t	770	496	349	283	38	37	29
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	1	3	29	11	1,5	3,5	3,5
Grobblech .....	1 000 t	148	156	136	106	15	14	13
Mittellech .....	1 000 t	41	43	36	28	4	3	3
Feinblech .....	1 000 t	275	246	245	191	27	25	23
warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt .....	1 000 t	275	246	245	191	27	25	23
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	66	46	92	.	.	.	.
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	114	124	120	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	114	124	120	.	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie .....	1 000 t	2 290	1 846	1 736	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)3)</sup> .....	1 000 t	3 197	3 256	5 883	.	.	.	.
je Einwohner .....	kg	324	319	576	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie .....	Anzahl	14 904	13 419	12 425	.	.	.	.
Arbeiter .....	Anzahl	11 202	9 807	8 912	.	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	3 702	3 612	3 513	.	.	.	.

1) Einschl. Belgien, Niederlande.

2) Einschl. Belgien.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

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

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.3 Belgien-Luxemburg

8.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1980	1981	1982	1983 6 Mon.	1980	1981	1982	1983 6 Mon.
Einfuhr								
Eisenerz .....	22 182	21 148	18 613	8 883	6 872	4 907	5 110	2 690
Manganerz .....	300	245	227	70	8,6	25	4,0	1,9
Steinkohle .....	10 681	10 507	...	...	3 189	3 036	...	...
Koks .....	3 603	3 019	...	...	3 308	2 946	...	...
Schrott .....	860	956	887	488	835	945	863	477
Roheisen .....	158	172	132	40	117	127	104	31
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	627	432	328	191	457	311	188	106
Warmbreitband .....	370	445	470	317	338	426	372	276
Schienen .....	37	24	10	2,5	37	24	10	2,5
Schwellen .....	8,6	5,7	1,7	0,4	8,6	5,3	1,7	0,4
Formstahl .....	104	107	132	101	84	85	72	69
Stabstahl .....	215	153	154	90	180	136	120	77
Betonstahl .....	118	110	104	50	118	110	104	49
Walzdraht .....	394	406	423	256	314	355	307	207
Bandstahl .....	51	44	50	30	50	43	50	29
Breitflachstahl .....	9,6	7,1	7,1	2,8	4,8	6,2	6,2	1,8
Blech 3 mm und mehr .....	220	175	140	79	159	155	106	53
Blech unter 3 mm .....	270	273	272	151	213	247	242	130
Weißblech .....	73	85	97	45	72	83	97	45
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	70	78	95	52	60	68	75	35
Elektroblech .....	9,8	3,5	4,4	1,1	4,5	2,3	2,0	0,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	244	202	255	162	205	178	230	145
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	19	16	16	6,2	15	14	14	5,4
Gezogener Draht .....	62	56	60	28	61	56	60	28
Ausfuhr								
Eisenerz .....	60	19	0,4	1,5	60	19	0,4	1,2
Manganerz .....	5,9	8,3	8,5	2,4	3,9	8,2	7,7	2,4
Steinkohle .....	563	909	...	...	486	830	...	...
Koks .....	466	715	...	...	345	507	...	...
Schrott .....	537	578	498	376	425	428	375	235
Roheisen .....	43	19	17	5,7	32	19	15	5,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	703	590	504	242	588	407	359	232
Warmbreitband .....	2 186	2 139	1 715	1 055	1 823	1 816	1 477	941
Schienen .....	78	84	75	35	48	46	49	24
Schwellen .....	1,1	0,3	1,1	0,2	0,4	0,2	0,4	0,1
Formstahl .....	1 839	1 729	1 309	633	1 047	916	689	308
Stabstahl .....	946	684	733	341	435	420	451	211
Betonstahl .....	624	445	383	199	432	391	238	143
Walzdraht .....	607	609	523	280	461	502	451	256
Bandstahl .....	520	357	231	123	409	282	206	107
Breitflachstahl .....	1,0	3,4	2,9	1,2	0,8	1,0	1,8	1,1
Blech 3 mm und mehr .....	1 765	1 926	1 587	733	1 219	1 159	1 012	485
Blech unter 3 mm .....	2 364	2 124	1 917	959	1 616	1 373	1 325	656
Weißblech .....	259	241	203	108	195	178	153	82
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	661	668	629	345	508	467	487	253
Elektroblech .....	56	53	43	30	33	30	21	12
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	359	356	395	283	241	205	198	108
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	3,6	2,2	1,7	0,7	2,7	1,6	0,8	0,4
Gezogener Draht .....	471	462	287	158	286	264	164	85

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.4 Niederlande**

**8.4.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	Januar- Sept.	Juli	1983 Aug.	Sept.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	2 735	2 979	2 507	1 983	260	263	202
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 134	2 414	2 095	1 706	222	222	174
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	1 000 t	130	127	101	78	11	9,4	7,0
Roheisenerzeugung .....								
Stahlroheisen .....	1 000 t	4 328	4 600	3 617	2 742	372	368	265
Gießerei-roheisen .....	1 000 t	4 192	4 430	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	136	170	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 103	4 235	3 124	2 322	318	313	222
Sinter .....	1 000 t	2 723	3 042	2 512	1 962	255	257	185
Manganerz .....	1 000 t	13	12	7	1,6	0,0	0,0	0,0
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	1 000 t	1 912	2 231	1 767	1 397	180	174	130
Rohstahlerzeugung .....								
Rohblöcke .....	1 000 t	5 272	5 472	4 354	3 286	435	433	310
Strangguß .....	1 000 t	4 950	4 305	2 996	2 106	283	268	154
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	314	1 159	1 350	1 175	151	165	155
Oxygenstahl .....	1 000 t	7,6	8,3	7,8	5,0	0,4	0,4	0,4
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	4 953	5 178	4 122	3 136	425	419	291
Elektrostahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	319	295	231	150	10	14	19
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....								
unlegierte Edelstahlrohblöcke <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1 153	818	822	...	60	73	...
legierte Edelstahlrohblöcke <sup>1)</sup> .....	1 000 t	406	312	322	...	29	30	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß <sup>1)</sup> .....	1 000 t	745	506	501	...	31	43	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1,3	0,1	0,1	...	0,0	0,0	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	4 190	4 425	3 539	2 672	364	360	258
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	795	809	813	813	837	833	832
Schrott .....	1 000 t	1 681	1 644	1 311	1 003	125	125	98
Schrott je t Rohstahl .....	kg	319	300	301	305	288	290	315
Walzstahlerzeugung .....								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	3 190	3 319	3 027	2 197	239	216	274
Schwere Profile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl .....	1 000 t	349	301	269	182	17	13	25
dar. Betonstahl .....	1 000 t	247	234	181	158	15	12	22
Breitflachstahl .....	1 000 t	247	234	181	158	15	12	22
Warmbandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	232	236	202	159	11	9,1	17
Grobblech .....	1 000 t	479	637	633	399	44	39	52
Mittellech .....	1 000 t	251	259	216	135	15	11	17
Feinblech .....	1 000 t	58	44	32	33	2,5	3,4	3,0
warmgewalzt .....	1 000 t	1 575	1 609	1 494	1 131	134	129	138
kaltgewalzt .....	1 000 t	5,4	6,2	7,5	10	1,9	1,4	0,6
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	1 570	1 603	1 486	1 121	132	128	137
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	0,0	0,0	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	505	513	517	406	50	50	41
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	5	16	17	22	2,5	1,5	4,2
Stahlrohrerzeugung .....								
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	265	271	260	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schmiedestücke .....								
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie .....								
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	2 076	2 396	1 896	.	.	.	.
je Einwohner .....	kg	4 633	3 869	3 703	.	.	.	.
je Einwohner .....	kg	328	272	259	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie .....								
Arbeiter .....	Anzahl	21 047	20 911	20 158	.	.	.	.
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
Roheisen .....	72	51	50	26	33	24	20	13
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	168	117	287	149	55	23	63	31
Warmbreitband .....	132	165	188	168	117	149	148	158
Schienen .....	40	62	50	37	40	62	49	36
Schwellen .....	4,4	4,2	6,6	2,6	4,4	4,2	6,6	2,6
Formstahl .....	537	374	328	252	496	344	286	218
Stabstahl .....	337	278	251	172	290	246	216	143
Betonstahl .....	194	179	157	93	156	155	118	73
Walzdraht .....	238	228	212	172	230	225	202	166
Bandstahl .....	67	41	41	38	64	39	39	35
Breitflachstahl .....	17	13	15	10	15	9,8	10	5,1
Blech 3 mm und mehr .....	397	372	398	268	351	340	342	221
Blech unter 3 mm .....	273	225	225	193	241	197	195	158
Weißblech .....	130	125	92	51	128	122	92	51
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	231	212	201	133	217	200	180	117
Elektroblech .....	2,9	2,5	3,7	2,1	2,5	2,2	3,6	1,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	740	721	591	356	667	656	519	299
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	17	13	12	7,9	17	13	11	7,3
Gezogener Draht .....	102	103	102	72	99	102	99	70
Ausfuhr								
Eisenerz .....	274	240	149	...	272	239	...	...
Manganerz .....	40	45	42	...	25	26	...	...
Steinkohle .....	1 548	911	...	...	1 228	732	...	...
Koks .....	752	839	...	...	673	672	...	...
Schrott .....	1 194	1 252	1 180	1 145	925	888	769	436
Roheisen .....	9,7	6,9	4,7	11	9,5	6,9	4,5	11
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	880	986	615	586	571	645	322	304
Warmbreitband .....	920	1 089	878	553	596	647	475	341
Schienen .....	29	36	29	28	26	33	28	28
Schwellen .....	0,4	0,6	0,4	0,5	0,1	0,6	0,4	0,4
Formstahl .....	66	50	68	47	58	41	61	42
Stabstahl .....	74	57	59	40	58	45	48	34
Betonstahl .....	158	179	148	123	102	111	106	66
Walzdraht .....	232	187	167	103	165	140	125	82
Bandstahl .....	91	86	82	60	57	57	58	44
Breitflachstahl .....	2,9	3,6	2,4	1,0	2,5	2,3	1,6	1,0
Blech 3 mm und mehr .....	244	290	266	230	194	207	215	186
Blech unter 3 mm .....	884	908	786	586	535	541	473	399
Weißblech .....	351	329	342	253	205	219	238	168
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	83	83	76	71	56	59	57	56
Elektroblech .....	0,5	0,2	0,3	0,2	0,5	0,1	0,2	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	486	569	419	287	259	276	255	189
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	2,7	2,7	4,0	3,3	2,0	2,2	1,8	1,7
Gezogener Draht .....	46	42	43	33	37	32	30	23

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.5 Italien

## 8.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983			
					Januar-Sept.	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	216	140	8	0	-	0	0
Sintererzeugung .....	1 000 t	14 613	14 382	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	13 886	13 424	13 099	.	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	23	12	...	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	806	779	739	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	12 219	12 319	11 596	7 643	871	925	893
Stahlroheisen .....	1 000 t	11 822	11 967	11 295	7 385	840	896	863
Gießereiroheisen .....	1 000 t	328	292	242	221	26	24	26
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	69	60	58	37	4,9	5,0	5,0
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 421	4 935	4 365	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	14 852	14 498	13 966	.	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	161	158	132	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	38	37	21	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	5 624	5 884	5 448	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	26 501	24 777	24 009	15 971	1 806	1 420	2 015
Rohblöcke .....	1 000 t	13 035	11 988	9 774	5 247	607	507	586
Strangguß .....	1 000 t	13 218	12 578	14 056	10 613	1 186	910	1 417
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	248	211	179	111	13	3,2	13
Oxygenstahl .....	1 000 t	12 000	12 045	11 383	7 499	830	911	858
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	456	10	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	14 037	12 715	12 619	8 467	975	508	1 157
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	9	7	7	5,5	0,6	0,2	0,5
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	5 319	5 118	5 052	3 212	322	292	337
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 222	1 088	1 187	969	96	107	178
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	4 075	4 013	3 853	2 243	226	184	159
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	22	17	12	6,9	1,0	0,3	0,9
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	11 696	11 586	11 031	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	441	468	459	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	17 845	15 988	15 257	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	673	645	635	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	21 106	20 681	19 559	13 824	1 513	1 087	1 886
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	217	216	240	166	16	16	17
Schwere Profile .....	1 000 t	747	914	833	641	64	36	66
Walzdraht .....	1 000 t	1 933	1 936	2 098	1 477	189	77	218
Stabstahl .....	1 000 t	8 035	6 898	6 076	4 440	541	292	645
dar. Betonstahl .....	1 000 t	4 968	4 146	3 417	2 583	320	199	381
Breitflachstahl .....	1 000 t	16	23	15	43	3,9	-	2,8
Warmbandstahl .....	1 000 t	871	782	593	348	37	16	49
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	2 534	2 964	2 792	1 859	175	245	305
Grobblech .....	1 000 t	2 068	2 215	2 156	1 394	156	147	125
Mittellech .....	1 000 t	62	50	46	34	1,9	1,3	1,7
Feinblech .....	1 000 t	3 924	3 847	3 866	2 859	277	203	371
warmgewalzt .....	1 000 t	0,4	1,2	12	6,9	-	-	-
kaltgewalzt .....	1 000 t	3 923	3 846	3 854	2 852	277	203	371
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	699	836	844	563	52	54	85
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	436	375	413	352	39	22	44
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	624	786	700	484	60	30	57
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	0,1	0,9	19	12	2,1	0,2	1,4
Elektroblech .....	1 000 t	197	155	177	141	18	6,6	17
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	3 405	3 803	3 547	2 410	247	180	301
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	880	1 093	1 010	564	32	53	69
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	2 525	2 709	2 537	1 846	215	127	232
Schmiedestücke .....	1 000 t	616	568	511	317	36	10	37
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	47	44	42	35	2,3	3,1	4,2
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	.	.	.	.
je Einwohner .....	kg	458	345	356	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie .....	Anzahl	99 528	95 651	91 465	.	.	.	.
Arbeiter .....	Anzahl	79 373	76 052	73 434	.	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	20 155	19 599	18 031	.	.	.	.

1) Siehe Fußnote Seite 64.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.5 Italien

8.5.2 Außenhandel

1 000 t

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.6 Großbritannien

8.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983			
					Januar-Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	916	731	470	204	16	29	26
Sintererzeugung .....	1 000 t	7 755	11 515	10 260	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	6 433	8 302	7 176	.	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	44	62	52	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	526	626	567	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	6 316	9 554	8 389	4 963	680	780	869
Stahlroheisen .....	1 000 t	6 099	9 395	8 279	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	165	75	48	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	52	84	62	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 877	5 416	4 415	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	7 161	9 810	8 825	.	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	121	189	130	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	32	3,4	103	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	3 713	5 513	4 817	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	11 277	15 573	13 704	7 726	1 044	1 104	1 386
Rohblöcke .....	1 000 t	7 845	10 306	8 019	4 007	621	518	756
Stranggüß .....	1 000 t	3 059	4 958	5 340	3 582	406	568	611
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	373	308	345	137	17	18	19
Oxygenstahl .....	1 000 t	6 689	10 535	9 036	5 448	773	779	982
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	4 579	5 038	4 669	2 278	271	325	404
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	9,4	0,2	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	1 620	2 244	1 927	969	110	156	176
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	527	855	858	485	47	72	85
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 089	1 378	1 060	481	63	84	91
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	4	11	9	2,7	0,1	0,2	0,4
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	6 065	9 473	8 160	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	538	608	595	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	6 733	8 194	7 463	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	597	526	545	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	8 816	11 737	10 448	5 680	685	858	909
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	176	219	209	161	12	15	14
Schwere Profile .....	1 000 t	1 048	1 509	1 301	733	78	115	107
Walzdraht .....	1 000 t	1 252	1 429	1 271	693	101	99	128
Stabstahl .....	1 000 t	2 099	2 064	1 822	919	115	133	160
dar. Betonstahl .....	1 000 t	461	451	415	241	31	31	44
Breitflachstahl .....	1 000 t	56	45	51	23	2	3	3
Warmbandstahl .....	1 000 t	450	315	324	179	24	23	29
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	516	1 321	1 057	630	76	102	109
Grobblech .....	1 000 t	942	1 259	1 037	484	41	67	71
Mittelblech .....	1 000 t	128	91	84	45	3	7	8
Feinblech .....	1 000 t	1 935	3 178	3 057	1 703	222	278	265
warmgewalzt .....	1 000 t	62	97	93	42	7	8	9
kaltgewalzt .....	1 000 t	1 873	3 081	2 964	1 661	215	270	256
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	214	307	236	110	11	16	16
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	563	801	777	404	61	59	74
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	590	913	1 027	570	79	95	104
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	8	10	10	5	0	1	1
Elektroblech .....	1 000 t	73	101	118	67	8	10	8
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 049	1 269	1 227	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	67	65	67	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	52	59	48	.	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie .....	1 000 t	4 251	6 150	5 386	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	13 783	14 900	14 197	.	.	.	.
je Einwohner .....	kg	247	267	254	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie .....	Anzahl	112 120	88 247	74 475	.	.	.	.
Arbeiter .....	Anzahl	74 511	57 949	48 736	.	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	37 609	30 298	25 739	.	.	.	.

1) Siehe Fußnote Seite 64.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.6 Großbritannien

8.6.2 Außenhandel

1 000 t

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

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.7 Irland**

**8.7.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983			
					Januar-Sept.	Juli	Aug.	Sept.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	2	33	61	104	7	14	16
Stranggüß .....	1 000 t	2	33	61	104	7	14	16
Elektrostahl .....	1 000 t	2	33	61	104	7	14	16
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott .....	1 000 t	3	37	69	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 364	1 121	1 131	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	23	18	59	80	6	8	14
Träger und Formstahl .....	1 000 t	-	14	37	51	6	1	7
Stabstahl .....	1 000 t	23	4	21	29	-	7	7
Blech sonstig überzogen .....	1 000 t	13	8	2	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl .....	1 000 t	428	588	560	.	.	.	.
je Einwohner .....	kg	126	171	161	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie .....	Anzahl	527	701	618	.	.	.	.
Arbeiter .....	Anzahl	365	528	454	.	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	162	173	164	.	.	.	.

**8.7.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Einfuhr								
Eisenerz .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Manganerz .....	27	32	...	...	0,4	0,6	...	...
Steinkohle .....	1 278	1 294	...	...	382	425	...	...
Koks .....	7,1	444	...	...	7,1	444	...	...
Schrott .....	5,4	8,1	3,8	2,4	5,4	8,1	3,8	2,4
Roheisen .....	1,8	1,1	1,4	1,2	1,4	1,1	0,4	1,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	3,3	9,6	0,9	0,5	3,3	9,6	0,9	0,5
Warmbreitband .....	9,1	8,2	12	9,1	8,4	6,3	11	9,1
Schienen .....	9,4	6,7	7,7	6,9	9,4	6,7	7,7	6,9
Schwellen .....	1,0	1,0	2,0	0,8	1,0	1,0	2,0	0,8
Formstahl .....	60	48	35	46	53	44	34	40
Stabstahl .....	85	73	99	21	77	70	86	16
Betonstahl .....	.	.	33	48	.	.	25	32
Walzdraht .....	32	18	22	20	29	15	18	19
Bandstahl .....	11	7,8	6,0	6,9	11	7,7	6,0	6,9
Breitflachstahl .....	0,3	0,4	3,2	0,4	0,2	0,4	3,2	0,4
Blech 3 mm und mehr .....	63	48	62	50	52	36	54	42
Blech unter 3 mm .....	72	67	40	36	58	27	36	23
Weißblech .....	11	10	11	10	11	10	11	10
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	34	29	34	42	32	28	33	41
Elektroblech .....	1,3	1,2	2,4	2,3	1,3	1,2	2,4	2,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	73	56	59	79	64	50	52	71
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	2,1	3,8	2,4	3,4	1,5	3,3	2,0	3,0
Gezogener Draht .....	12	14	14	18	12	14	14	17
Ausfuhr								
Eisenerz .....	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0
Manganerz .....	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-
Steinkohle .....	65	38	...	...	65	38	...	...
Koks .....	17	8,7	...	...	1	0,0	...	...
Schrott .....	41	84	73	59	30	42	...	21
Roheisen .....	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0
Warmbreitband .....	0,3	1,5	0,5	1,0	0,3	1,5	0,5	1,0
Schienen .....	1,2	1,1	0,1	0,6	1,2	1,1	0,1	0,6
Schwellen .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Formstahl .....	5,8	5,4	5,0	2,7	5,8	5,4	5,0	2,5
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	1983		
						Okt.	Nov.	Dez.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	734	612	560	493	56	59	46
Rohblöcke .....	1 000 t	183	13	7,2	3,1	-	-	-
Stranggüß .....	1 000 t	538	586	542	480	56	58	45
Flüssigstahl .....	1 000 t	13	13	11	9,4	0,4	0,7	0,5
Elektrostahl .....	1 000 t	559	612	560	493	56	59	46
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	175	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	649	556	462	405	38	46	35
Träger und Formstahl .....	1 000 t	6,8	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	6,3	0,8	0,4	0,5	0,2	0,1	-
Stabstahl .....	1 000 t	186	165	129	139	11	18	13
dar. Betonstahl .....	1 000 t	52	53	45	44	6	5	4
Breitflachstahl .....	1 000 t	6	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	444	390	332	266	26	28	22
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	66	...	...	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl .....	1 000 t	1 759	1 770	2 270	.	.	.	.
je Einwohner .....	kg	344	346	443	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie .....	Anzahl	2 181	1 743	1 629	.	.	.	.
Arbeiter .....	Anzahl	1 650	1 313	1 199	.	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	531	430	430	.	.	.	.

**8.8.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1980	1981	1982	1983 1. Vj.	1980	1981	1982	1983 1. Vj.
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	3,3	127	183	61	0,0	0,0	0,0	0,0
Steinkohle .....	10 005	10 891	9 663	1 523	904	2 004	2 079	309
Koks .....	114	79	88	10	113	79	83	10
Schrott .....	217	180	87	18	165	140	57	15
Roheisen .....	43	52	66	10	7,6	22	5,3	0,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	81	64	5,2	0,6	37	31	1,9	0,5
Warmbreitband .....	31	59	75	14	12	19	18	3,6
Schienen .....	9,7	13	12	1,4	9,5	11	11	0,7
Schwellen .....	0,5	1,0	1,4	0,2	0,5	0,9	1,4	0,2
Formstahl .....	70	70	68	17	50	51	43	8,7
Stabstahl .....	141	142	154	33	69	69	70	16
Betonstahl .....	.	.	17	4,0	.	.	1,3	0,6
Walzdraht .....	57	50	48	9,1	48	49	42	7,8
Bandstahl .....	22	18	24	4,8	17	13	19	3,9
Breitflachstahl .....	12	14	16	3,5	4,2	4,4	1,9	0,3
Blech 3 mm und mehr .....	252	215	216	37	144	142	115	22
Blech unter 3 mm .....	241	219	265	58	165	147	150	29
Weißblech .....	107	106	109	28	87	86	90	22
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	99	101	116	26	81	85	83	16
Elektroblech .....	0,3	0,3	0,7	0,2	0,2	0,2	0,6	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	178	286	491	68	118	233	435	58
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	5,1	4,7	4,5	0,9	3,1	3,0	3,5	0,6
Gezogener Draht .....	31	29	32	8,3	24	23	25	6,4
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	8,6	8,9	15	1,8	8,4	8,7	15	1,8
Steinkohle .....	4,1	3,1	1,2	-	0,0	1,0	-	-
Koks .....	57	41	41	6,9	6,1	2,1	2,4	1,3
Schrott .....	100	185	118	28	83	170	107	26
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	0,5	1,3	0,1	5,6	0,5
Warmbreitband .....	0,8	0,9	0,1	0,0	0,7	0,9	0,0	0,0
Schienen .....	0,2	0,3	1,6	0,0	0,2	0,3	1,5	-
Schwellen .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Formstahl .....	3,0	2,3	2,5	0,5	1,1	0,6	1,5	0,3
Stabstahl .....	117	106	51	13	80	75	31	7,6
Betonstahl .....	.	21	12	1,6	.	10	2,6	1,3
Walzdraht .....	1,1	0,1	0,2	0,1	0,9	0,1	0,0	0,0
Bandstahl .....	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	-
Breitflachstahl .....	1,5	0,7	0,1	0,0	0,4	0,5	0,0	-
Blech 3 mm und mehr .....	396	344	273	53	239	185	163	28
Blech unter 3 mm .....	1,0	1,9	2,9	4,8	0,4	0,5	0,9	4,4
Weißblech .....	8,9	6,8	5,0	1,0	3,0	2,5	0,5	0,2
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	8,4	4,5	5,6	1,1	1,3	1,6	1,9	0,1
Elektroblech .....	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	64	75	71	15	18	29	28	6,0
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,5	0,5	0,6	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Gezogener Draht .....	6,2	4,2	3,9	1,1	1,9	1,7	1,4	0,3

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	1983			
					Januar-Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 452	1 278	515	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	303	40	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	1 067	909	933	642	74	72	80
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	1 482	1 180	1 196	1 009	114	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	44	50	56	...	...	...	...
Betonstahl .....	1 000 t	1 022	580	580	...	...	...	...
Blech und Band .....	1 000 t	417	550	560	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	15	17	17	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl .....	1 000 t	1 562	1 988	1 524	.	.	.	.
je Einwohner .....	kg	167	207	157	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie .....	Anzahl	...	...	...	.	.	.	.
Arbeiter .....	Anzahl	...	...	...	.	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	...	...	...	.	.	.	.

**8.9.2 Außenhandel**

1 000 t

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

Quellen: EUROSTAT Luxemburg, UN-Statistik, BCE 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	.	.	.
Rohisenerzeugung .....	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 Rohisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	1	1	1	2	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	3 203	3 189	3 094	3 073	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	39	30	25	15	.	.	.
Koks .....	1 000 t	855	851	874	870	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	2 464	2 509	2 428	2 414	590	549	614
Rohblöcke .....	1 000 t	243	211	165	136	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	2 187	2 261	2 230	2 255	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	34	37	33	23	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	2 123	2 190	2 148	2 190	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	340	319	280	224	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	1 952	1 995	1 927	1 911	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	792	795	794	792	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	704	739	707	673	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	286	295	291	279	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	11	12	13	10	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	12	10	9	8	.	.	.
Stabstahl .....	1 000 t	345	341	296	257	59	34	46
Walzdraht .....	1 000 t	170	139	117	142	39	23	36
Bandstahl .....	1 000 t	64	66	55	50	.	.	.
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	572	626	670	646	.	.	.
Mittelblech .....	1 000 t	152	145	259	339	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	422	428	274	285	.	.	.
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	152	124	156	110	.	.	.
Feinblech, kaltgewalzt .....	1 000 t	392	436	384	445	.	.	.
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	143	171	160	205	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	120	129	144	169	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	...	7	6	5	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	...	38	28	22	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	17	18	16	12	.	.	.

**8.10.2 Außenhandel**

1 000 t

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

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.11 Norwegen

8.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1982		1983	
					3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	3 807	4 063	3 266	904	411	640	991
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	927	...	641	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	120	...	35	.	.	.	.
Kokegrus .....	1 000 t	44	...	37	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	618	570	483	69	100	144	161
Stahlroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießeroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	776	722	663	177	141	148	190
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	42	47	41	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	1 110	...	887	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	22	...	22	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	698	...	534	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	866	847	768	110	192	215	225
Rohblöcke .....	1 000 t	743	684	634	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	110	149	125	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	13	14	9	2	2	2	2
Oxygenstahl .....	1 000 t	461	435	372	41	82	122	127
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	405	413	396	69	110	93	98
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	501	...	406	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	579	...	529	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	454	...	465	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	524	...	605	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	476	452	413	65	99	104	146
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
Formstahl und Träger .....	1 000 t	205	193	153	17	35	44	59
Stabstahl .....	1 000 t	269	241	234	43	61	49	79
Walzdraht .....	1 000 t	2	17	26	5	3	11	8
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	150	116	83	13	14	27	33
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	80	75	64	9	20	20	20
Kaltgewalztes Blech und Band .....	1 000 t	7	6	11	3	2	1	0
Elektroblech .....	1 000 t	27	27	32	5	8	11	12
Stahlguß .....	1 000 t	8	8	5	1	1	1	1

8.11.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.12 Schweden

8.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1982		1983 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	26 620	27 184	23 225	16 138	2 455	2 936	2 909
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	8 475	8 125	5 235	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	95	61	...	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	129	111	53	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 906	2 435	1 770	1 779	287	470	494
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 858	2 396	1 731	1 762	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	48	39	39	17	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	...	177	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	69	55	19	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	4 923	3 525	2 604	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	61	70	92	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 382	1 191	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 733	4 237	3 770	3 900	705	981	1 026
Rohblöcke .....	1 000 t	2 880	2 131	1 229	913	144	212	202
Stranggüß .....	1 000 t	1 824	2 077	2 517	2 965	557	763	818
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	30	29	25	22	4	6	6
Oxygenstahl .....	1 000 t	2 490	2 150	1 681	1 791	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	282	206	95	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	1 961	1 881	1 994	2 109	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	2 668	2 287	1 760	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	564	540	467	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	2 693	2 502	2 561	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	569	591	679	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 174	3 155	3 017	3 085	590	754	833
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	52	57	58	66	13	17	15
Formstahl und Träger .....	1 000 t	88	79	88	99	33	47	55
Stabstahl .....	1 000 t	1 125	1 173	1 104	1 064	173	230	251
Walzdraht .....	1 000 t	170	169	149	161	28	52	46
Bandstahl .....	1 000 t	83	42	40	30	5	8	9
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	646	616	627	616	132	164	176
Mittelblech .....	1 000 t	78	81	59	76	12	23	16
Feinblech .....	1 000 t	724	713	645	750	148	168	223
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	208	225	247	223	46	45	42
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	452	351	301	384	69	144	64
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	279	...	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	301	275	265	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	201	185	202	183	38	37	34
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	100	90	63	...	...	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	102	93	101	110	23	28	27
Gezogener Draht .....	1 000 t	123	...	...	...	.	.	.
Stahlgüß .....	1 000 t	15	16	13	12	2	3	3

8.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz .....	33	0	1	5	26 243	17 355	17 709	12 597
Manganerz .....	14	0	0	26	0	0	1	0
Steinkohle .....	2 119	2 181	2 028	...	24	4	1	...
Koks .....	622	453	237	196	27	114	233	220
Schrott .....	130	76	247	529	17	14	14	18
Roheisen .....	58	56	46	68	269	280	143	127
Ferrolegerungen .....	175	131	107	119	146	101	124	90
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	84	109	106	116	520	408	260	313
Warmbreitband .....	37	37	38	51	40	16	43	41
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	3	3	4	30	37	28	41
Formstahl und Stabstahl .....	298	329	289	291	623	592	635	654
Walzdraht .....	184	139	123	126	54	51	48	58
Bandstahl .....	169	153	150	136	103	98	90	100
Blech über 3 mm .....	290	314	279	254	475	450	448	515
Blech unter 3 mm .....	599	588	410	599	177	176	157	228
Weißblech .....	57	65	42	38	13	4	3	3
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	267	231	246	271	265	231	235	222
Rollendes Eisenbahnzeug .....	6	4	8	2	4	1	1	41
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	1980	1981	1982	1983			
					Januar-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	3 200	3 050	3 300	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	5 664	5 785	5 346	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	6 136	6 056	5 859	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	352	365	684	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	398	390	344	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	3 485	3 477	3 115	2 443	295	298	299
Stahlroheisen .....	1 000 t	3 480	3 473	3 115	2 443	295	298	299
Gießereiroheisen .....	1 000 t	5	4	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	10	12	14	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	436	330	312	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	5 235	5 312	4 834	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	69	75	60	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 591	1 712	1 514	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 624	4 656	4 258	3 255	396	403	390
Rohblöcke .....	1 000 t	2 216	1 710	940	.	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	2 367	2 906	3 290	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	41	39	28	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 910	4 030	3 695	2 938	358	364	352
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	138	125	97	0	0	0	0
Elektrostahl .....	1 000 t	575	500	466	317	38	39	38
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	3 516	3 522	3 140	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	760	756	737	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 625	1 628	1 549	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	351	350	364	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 268	3 276	3 095	2 422	302	288	285
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	124	123	138	95	12	5,7	6,5
Formstahl und Träger .....	1 000 t	50	58	38	36	3,8	2,4	2,6
Stabstahl .....	1 000 t	501	423	425	327	42	40	39
Walzdraht .....	1 000 t	497	513	455	335	45	43	45
Bandstahl .....	1 000 t	166	131	7	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	8	8	2	3,1	0,7	-	0,9
Grobblech .....	1 000 t	530	517	506	326	41	41	36
Mittelblech .....	1 000 t	322	126	97	66	8,8	12	9,6
Feinblech .....	1 000 t	1 070	1 377	1 427	1 234	150	143	146
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	409	396	285	264	28	26	27
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	126	143	137	108	13	13	13
Elektroblech .....	1 000 t	38	32	27	29	2,3	3,0	2,1
Stahlrohlerzeugung .....	1 000 t	267	338	393	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	32	103	144	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	235	235	249	.	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	83	71	72	43	4,2	4,2	4,7
Gezogener Draht .....	1 000 t	194	125	128	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	28	32	25	.	.	.	.

**8.13.2 Außenhandel**

1 000 t

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

Quellen:

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.14 Schweiz

## 8.14.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Eisenerzförderung .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksgrus .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	23	27	35	35	33	33	10
Stahlroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	1 000 t	23	27	35	35	33	33	10
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	545	656	784	886	929	934	835
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
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 Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	547	598	679	784	836	915	780
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stabstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
kaltgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	1 000 t	157	160	147	150	150	169	154
Schmiedestücke .....	1 000 t	25	19	...	...	20	10	13
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	11	12	10	...	...	...	...

## 8.14.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen: UN-Statistik, ECB, Genf.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.15 Portugal

## 8.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Eisenerzförderung .....	1 000 t	48	52	53	55	57	37	30
Sintererzeugung .....	1 000 t	363	371	347	367	372	357	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	450	456	420	...	385	...	...
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	14	18	23	...	43	...	...
Koksgrus .....	1 000 t	28	30	25	...	52	...	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	344	357	353	363	370	314	215
Stahlroheisen .....	1 000 t	330	348	344	353	349	304	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	14	9	9	10	21	10	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	12	16	14	11	132	61	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	178	169	219	...	226	...	...
Sinter .....	1 000 t	354	371	348	...	372	...	...
Schrott .....	1 000 t	16	10	9	...	5	...	...
Koks .....	1 000 t	193	213	244	...	201	...	...
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	466	537	614	649	663	555	505
Rohblöcke .....	1 000 t	422	354	371	423	282	343	265
Strangguß .....	1 000 t	44	183	243	226	281	212	236
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	0	0	0	0	0	0	4
Oxygenstahl .....	1 000 t	346	367	364	391	373	329	225
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	120	170	250	258	290	226	280
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	326	355	343	...	345	...	...
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	704	661	559	...	520	...	...
Schrott .....	1 000 t	152	269	359	...	405	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	328	501	585	...	611	...	...
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	336	411	533	514	565	546	520
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	3	-	2	1	-	2	...
Formstahl und Stabstahl .....	1 000 t	18	17	28	15	24	22	...
Walzdraht .....	1 000 t	241	329	414	401	433	427	...
Bandstahl .....	1 000 t	71	65	89	97	108	95	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	3	-	-	-	-	-	...
Grobblech .....	1 000 t	0	-	-	-	-	-	...
Mittelblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Feinblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	1	1	26	37	11	11	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	58	61	63	60	70	51	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	26	32	38	41	38	36	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	61	66	72	77	72	42	...

## 8.15.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.16 Spanien

8.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	8 827	8 865	8 411	7 620	1 790	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	9 398	8 993	9 079	8 568	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	10 588	10 046	10 363	...	..	..	..
Koksgrus .....	1 000 t	658	637	596	...	..	..	..
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	6 454	6 379	6 259	5 994	1 450	1 317	1 283
Stahlroheisen .....	1 000 t	6 226	6 181	6 178	5 953	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	228	198	81	41	...	...	...
Ferrolegierungen .....	1 000 t	359	332	268	218	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 003	1 734	1 167	...	..	..	..
Sinter .....	1 000 t	9 103	9 194	9 476	...	..	..	..
Koks .....	1 000 t	3 381	3 373	3 372	...	..	..	..
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	12 254	12 643	12 896	13 178	3 467	3 340	2 727
Rohblöcke .....	1 000 t	8 183	7 828	7 588	7 455	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	3 885	4 608	5 098	5 525	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	186	207	210	198	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 969	5 785	5 943	5 920	1 453	1 390	1 248
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	655	634	601	419	72	76	66
Elektrostahl .....	1 000 t	5 630	6 224	6 352	6 839	1 942	1 874	1 413
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	5 963	5 841	6 009	...	..	..	..
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	487	462	466	...	..	..	..
Schrott .....	1 000 t	8 000	8 510	8 306	...	..	..	..
Schrott je t Rohstahl .....	kg	653	673	644	...	..	..	..
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	9 453	9 819	9 876	9 533	2 695	2 700	2 145
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	82	94	122	99	38	29	16
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 657	1 709	1 895	1 673	403	443	312
Stabstahl .....	1 000 t	3 088	3 185	3 322	3 475	989	988	797
Walzdraht .....	1 000 t	642	583	506	665	165	197	115
Bandstahl .....	1 000 t	306	325	226	238	66	59	37
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	975	1 075	1 087	945	196	189	140
Mittelblech .....	1 000 t	947	908	780	761	210	255	237
Feinblech .....	1 000 t	1 471	1 683	1 701	1 430	550	484	449
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	285	257	237	247	78	55	42
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	229	229	228	...	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	303	391	412	451	107	120	73
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	295	276	320	371	80	107	74
Elektroblech .....	1 000 t	41	50	25	20	5,4	5,4	4,0
Stahlrohreerzeugung .....	1 000 t	458	1 012	1 086	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	39	288	324	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	419	724	762	...	...	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	60	78	72	74	17	15	10
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	19	26	31	25	6	6	7
Gezogener Draht .....	1 000 t	166	138	125	128	...	...	...
Stahlguß .....	1 000 t	103	141	136	109	28	26	24

8.16.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.17 Türkei

8.17.1 Erzeugung und Verbrauch

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

8.17.2 Außenhandel

1 000 t

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

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



**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.18 Jugoslawien**

**8.18.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1982		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	4 616	4 504	4 793	5 105	1 362	1 446	1 209
Sintererzeugung .....	1 000 t	3 362	3 402	4 048	3 968	925	981	1 001
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	3 761	3 952	4 355	4 163	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	158	126	186	168	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	281	323	338	336	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 368	2 436	2 816	2 702	659	677	655
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 137	2 192	2 570	2 455	592	616	593
Gießereiroheisen .....	1 000 t	231	244	246	247	67	61	62
Ferrolegerungen .....	1 000 t	250	241	263	220	68	62	40
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	1 077	1 060	1 015	1 005	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	3 363	3 403	4 048	3 969	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	143	144	133	125	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 483	1 487	1 700	1 633	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	3 534	3 634	3 977	3 850	925	917	971
Rohblöcke .....	1 000 t	1 286	2 239	2 186	1 949	491	462	484
Strangguß .....	1 000 t	2 184	1 329	1 720	1 836	417	441	471
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	64	66	71	65	17	14	16
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 071	1 149	1 424	1 349	304	325	340
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	1 476	1 459	1 504	1 464	364	347	363
Elektrostahl .....	1 000 t	990	1 026	1 048	1 037	257	245	267
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	2 123	2 204	2 589	2 497	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	601	606	651	650	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 918	1 931	1 975	1 912	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	543	531	497	498	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b>								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	3 391	3 248	3 720	3 589	841	961	897
Formstahl und Träger .....	1 000 t	125	100	69	58	11	17	13
Stabstahl .....	1 000 t	128	165	178	142	63	22	24
Walzdraht .....	1 000 t	1 394	1 269	1 456	1 415	311	398	352
Bandstahl .....	1 000 t	474	483	495	511	150	139	117
Breitflachstahl .....	1 000 t	695	678	912	942	181	266	272
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Mittelblech .....	1 000 t	452	419	493	396	96	86	87
Feinblech .....	1 000 t	81	87	77	84	21	23	20
Warmbreitband .....	1 000 t	4	3	2	5	1	2	1
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	38	44	38	36	7	8	11
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	154	66	38	20	-	11	9
Elektroblech .....	1 000 t	59	50	58	45	13	5	14
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	30	32	39	31	7	8	7
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	569	557	603	605	140	157	166
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	124	130	146	133	36	36	23
Schmiedestücke .....	1 000 t	445	427	457	472	104	121	143
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	46	49	54	55	13	12	15
Gezogener Draht .....	1 000 t	10	12	11	11	3	5	2
Stahlguß .....	1 000 t	350	393	396	419	102	101	122
		70	72	77	81	20	18	22

**8.18.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz .....	1 060	1 640	...	1 477	0	0	...	21
Manganerz .....	116	102	...	109	2	1	...	3
Steinkohle .....	3 536	...	...	...	.	.	.	.
Koks .....	19	...	...	...	308	...	...	...
Schrott .....	265	396	...	508	47	45	...	63
Roheisen .....	102	49	...	99	62	51	...	12
Ferrolegerungen .....	9	7	...	5	149	119	...	98
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke 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 .....	.	.	...	.	.	.	...	.
Stahlrohre .....	114	70	...	70	91	85	...	113
Rollendes Eisenbahnzeug .....	9	11	...	18	9	11	...	7
Gußrohre .....	0	1	...	0	4	4	...	17
Gezogener Draht .....	36	44	...	39	1	6	...	18

Quellen: UN-Statistik, BCE, Genf.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.19 Bulgarien**

**8.19.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1982		1983	
					3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 886	1 754	1 552	308	414	449	481
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	389	339	398	430
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 537	1 511	1 561	388	337	397	429
Gießereiroheisen .....	1 000 t	2	4	4	1	1	1	1
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	54	55	55	14	13	12	13
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	649	617	696	734
Rohblöcke .....	1 000 t	2 567	2 483	2 586	649	617	696	734
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								
Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	2 986	3 177	3 009	700	706	753	780
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	365	466	454	...	...	...	...
Stabstahl .....	1 000 t	220	218	200	...	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	438	420	413	...	...	...	...
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech .....	1 000 t	1 293	2 073	1 942	...	...	...	...
Feinblech .....	1 000 t	670	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	251	269	345	76	90	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	-	-	71	12	20	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	251	260	274	64	70	70	71

**8.19.2 Außenhandel**

1 000 t

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

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.20 Polen**

**8.20.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1982		1983 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	249	104	105	49	0	11	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	17 970	17 714	14 366	13 168	3 543	3 593	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	13 914	13 770	11 021	9 687	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	967	925	800	874	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	1 192	1 172	958	848	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	11 104	11 510	8 980	8 189	2 202	2 212	2 386
Stahlroheisen .....	1 000 t	10 071	10 357	8 020	7 295	1 971	1 973	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	895	1 021	850	803	201	218	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	138	132	110	91	30	21	...
Ferrolegierungen .....	1 000 t	176	171	147	129	30	34	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 295	5 246	3 930	3 835	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	16 000	15 739	12 668	11 352	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	30	35	31	24	.	.	.
Koks .....	1 000 t	6 786	7 122	5 612	5 119	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	19 218	19 485	15 719	14 795	3 684	3 956	4 157
Rohblöcke .....	1 000 t	17 847	18 048	14 568	13 660	3 410	3 606	...
Strangguß .....	1 000 t	691	772	605	635	156	175	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	680	664	546	500	118	175	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	7 515	7 649	6 013	6 306	1 730	1 757	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	9 058	9 102	7 509	6 278	1 498	1 569	...
Elektrostahl .....	1 000 t	2 645	2 734	2 197	2 211	456	630	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	11 063	11 267	9 125	8 402	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	576	578	581	568	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	10 357	10 555	8 565	8 125	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	539	542	545	549	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	12 503	12 764	10 530	10 050	2 501	2 656	2 879
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	653	753	606	...	...	...	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	2 116	2 278	1 820	...	...	...	...
Stabstahl .....	1 000 t	2 504	2 510	2 068	...	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	1 399	1 390	1 116	...	...	...	...
Bandstahl .....	1 000 t	1 145	1 122	1 069	...	...	...	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Grobblech .....	1 000 t	2 396	2 265	1 747	...	...	...	...
Mittelblech .....	1 000 t	912	972	830	...	...	...	...
Feinblech .....	1 000 t	1 032	1 132	902	...	...	...	...
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	346	342	372	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	989	704	463	...	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	135	132	80	71	21	21	20
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	343	360	311	309	106	44	89
Elektroblech .....	1 000 t	50	52	51	50	12	13	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 143	1 124	1 036	939	235	236	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	509	498	460	423	105	102	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	634	626	576	516	130	134	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	659	633	528	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	114	122	105	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	587	577	486	...	...	...	...
Stahlguß .....	1 000 t	356	352	288	...	...	...	...

**8.20.2 Außenhandel**

1 000 t

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

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.21 Rumänien

8.21.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983		
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	2 523	2 333	2 304	2 146	543	487	521
Sintererzeugung .....	1 000 t	12 578	12 701	12 527	12 014	2 812	2 862	2 962
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kokagrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	8 879	9 012	8 857	8 637	2 096	2 006	2 111
Stahlroheisen .....	1 000 t	8 405	8 487	8 180	7 981	1 950	1 842	1 918
Gießereiroheisen .....	1 000 t	474	526	677	656	145	164	193
Ferrolegerungen .....	1 000 t	...	103	...	127	23	36	36
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	3 227	3 144	3 267
Rohblöcke .....	1 000 t	...	10 069	9 640	9 455	2 264	2 143	2 253
Strangguß .....	1 000 t	...	2 379	2 690	2 927	789	819	831
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	...	728	695	673	174	182	183
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 735	5 743	5 792	6 118	1 473	1 394	1 468
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	4 918	4 832	4 674	4 437	1 112	1 080	1 080
Elektrostahl .....	1 000 t	2 255	2 600	2 559	2 501	642	670	719
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	2 146	2 156	2 120
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	80	87	67	71	17	20	16
Formstahl und Träger .....	1 000 t	337	371	459	314	84	80	81
Stabstahl .....	1 000 t	2 285	2 501	2 459	2 375	584	611	650
Walzdraht .....	1 000 t	745	765	819	823	215	222	191
Bandstahl .....	1 000 t	45	49	36	31	8	10	9
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bleche, 4 mm u. mehr .....	1 000 t	2 320	2 429	2 603	2 557	603	443	529
Bleche unter 4 mm .....	1 000 t	1 342	1 249	1 219	1 266	258	374	286
Feinblech .....	1 000 t	650	664	673	750	177	172	135
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	657	828	807	799	200	224	223
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	986	348	376	326	96	85	100
eißblech und Weißband .....	1 000 t	2	2	2	2	0	0	1
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	186	165	165	153	37	23	18
Elektroblech .....	1 000 t	64	59	53	51	11	9	14
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 500	1 464	1 429	1 422	349	339	364
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	747	743	783	765	186	190	204
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	753	721	646	657	163	149	160
Schmiedestücke .....	1 000 t	839	870	875	870	210	227	227
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	35	29	31	33	6	8	9
Gezogener Draht .....	1 000 t	696	719	706	690	169	182	161
Stahlguß .....	1 000 t	337	357	357	355	88	95	95

8.21.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.22 Sowjetunion

## 8.22.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1982			
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	244 762	242 416	244 410	58 884	61 416	62 442	61 668
Sintererzeugung .....	1 000 t	204 712	208 680	207 672	51 315	52 536	51 803	52 018
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	26 483	27 611	26 413	26 216
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	36 816	37 666	36 387	36 284
Rohblöcke .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	15 900	16 500	18 100	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	43 400	43 700	43 562	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	87 540	87 700	86 818	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	16 100	16 200	15 979	...	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	900	845	794	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	109 615	104 220	103 137	26 030	26 269	25 420	25 418
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	4 137	3 900	4 131	1 063	1 089	957	1 022
Formstahl und Träger .....	1 000 t	38 483	38 285	37 700	9 552	9 653	9350	9 145
Stabstahl .....	1 000 t							
Walzdraht .....	1 000 t	8 066	7 877	7 880	2 020	2 065	1 885	1 910
Bandstahl .....	1 000 t	10 898	11 010	10 220	2 570	2 545	2 628	2 477
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t							
Mittelblech .....	1 000 t	42 011	37 026	36 961	9 222	9 344	9 100	9 295
Feinblech .....	1 000 t							
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	6 020	6 122	6 245	1 603	1 573	1 500	1 569
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	1 173	1 136	1 113	280	284	282	267
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	18 169	18 265	17 941	4 423	4 470	4 566	4 482
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	7 230	7 375	7 338	1 834	1 837	1 832	1 835
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	10 939	10 890	10 603	2 589	2 633	2 734	2 647
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	1 115	1 084	1 014	276	245	246	247
Stahlguß .....	1 000 t	12 041	11 912	11 635	3 031	3 026	2 815	2 763

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.23 Tschechoslowakei

8.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1982		1983	
					3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 927	1 935	1 861	450	453	492	492
Sintererzeugung .....	1 000 t	15 527	15 007	14 747	3 576	3 682	3 766	3 635
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	12 751	11 946	11 889	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	1 512	1 527	1 640	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	1 247	1 203	1 161	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 819	9 903	9 525	2 352	2 385	2 466	2 335
Stahlroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	172	173	164	43	38	39	41
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	826	746	502	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	18 068	18 061	17 748	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	140	127	109	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	5 301	5 374	5 443	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	14 925	15 271	14 992	3 678	3 792	3 863	3 698
Rohblöcke .....	1 000 t	13 942	14 249	...	.	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	222	228	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	761	794	...	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	9 766	9 945	9 682	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	654	651	646	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	7 177	6 783	6 770	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	477	444	452	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	9 172	9 289	9 510	2 420	2 388	2 411	2 405
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	198	218	209	56	37	48	58
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 751	1 767	1 665	443	411	453	455
Stabstahl .....	1 000 t	1 807	1 847	1 843	464	464	468	469
Walzdraht .....	1 000 t	941	892	902	217	230	246	225
Bandstahl .....	1 000 t	826	801	819	186	209	204	194
Grob-, Mittelblech .....	1 000 t	1 763	1 825	2 125	580	531	497	514
Feinblech .....	1 000 t	1 226	1 284	1 297	314	336	335	335
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	660	655	650	160	170	160	155
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	981	905	668	174	206	148	143
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	105	96	99	28	20	25	28
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	282	271	254	62	63	54	54
Elektroblech .....	1 000 t	145	162	148	37	35	37	39
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 543	1 529	1 528	362	405	385	382
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	963	953	945	223	260	234	233
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	580	576	583	139	145	151	149
Schmiedestücke .....	1 000 t	582	605	590	134	156	147	149
Gezogener Draht .....	1 000 t	535	541	564	119	144	146	145
Stahlguß .....	1 000 t	367	364	359	79	93	91	88

8.23.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.24 Ungarn

8.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1982		1983	
					3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	432	422	465	120	124	120	96
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 344	4 106	4 224	1 077	1 027	1 089	1 108
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	543	532	536	553
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 094	2 065	2 082	504	510	517	529
Gießereiroheisen .....	1 000 t	120	148	116	39	19	17	21
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	3	-	3	2	3
Ferrolegierungen .....	1 000 t	10	10	11	2	3	2	3
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	160	328	180	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	4 342	4 106	4 224	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	185	178	183	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 550	1 528	1 537	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	3 764	3 645	3 702	874	930	951	941
Rohblöcke .....	1 000 t	2 301	2 252	2 366	560	584	587	577
Stranggus .....	1 000 t	1 360	1 290	1 243	295	322	340	341
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	103	104	93	20	23	24	24
Oxygenstahl .....	1 000 t	4	510	1 226	305	297	320	321
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	3 419	2 816	2 156	493	541	529	520
Elektrostahl .....	1 000 t	342	320	321	77	92	102	100
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	2 337	2 349	2 403	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	620	644	649	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 891	1 803	1 827	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	502	495	494	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 118	2 890	2 929	684	751	739	724
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	72	71	72	17	15	20	14
Formstahl und Träger .....	1 000 t	417	365	377	80	120	105	105
Stabstahl .....	1 000 t	912	831	858	209	209	209	211
Walzdraht .....	1 000 t	402	344	316	68	79	91	89
Bandstahl .....	1 000 t	13	14	16	4	6	3	4
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech .....	1 000 t	647	664	677	162	170	165	157
Feinblech .....	1 000 t	583	530	541	130	131	130	128
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	72	71	72	14	21	16	16
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	161	151	158	43	36	42	40
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	10	10	4	-	-	2	2
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	8	9	5	-	-	2	2
Elektroblech .....	1 000 t	12	6	4	1	1	1	1
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	275	283	264	62	73	71	66
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	167	169	155	37	45	47	40
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	108	114	109	25	28	24	26
Schmiedestücke .....	1 000 t	139	135	159	38	41	38	38
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	22	24	23	6	5	6	5
Gezogener Draht .....	1 000 t	209	199	203	48	52	48	50
Stahlguß .....	1 000 t	54	53	50	12	14	13	13

8.24.2 Außenhandel

1 000 t

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

1) Einschl. gezogener Draht.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

Erzeugnisse	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
<b>8.25 Ägypten</b>								
1 000 t								
Eisenerzförderung .....	1 087	1 243	1 927	1 536	1 387	1 775	1 800	1 860
Mangenerzförderung Mn-Gehalt .....	1,5	1,8	1,6	0,8	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	420	569	550	600	600	650	650	660
Rohstahlerzeugung .....	498	600	600	700	800	800	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	...	...	...	...	...
<b>8.26 Algerien</b>								
1 000 t								
Eisenerzförderung .....	3 204	2 760	3 180	2 750	3 170	3 500	3 350	3 600
Roheisenerzeugung .....	399	413	389	288	497	500	500	510
Rohstahlerzeugung .....	221	356	410	380	417	384	522	550
Walzstahlerzeugung								
Stabstahl .....	48	44	56	148	278	...	...	...
Betonstahl .....	6	7	8	8	24	...	...	...
Formstahl .....	11	13	12	28	42	...	...	...
Grobblech .....	13	15	} 213	178	267	...	...	...
Mittelblech .....	98	189		...	...	...	...	...
Draht .....	10	9	...	...	...	...	...	...
Halbzeug .....	314	505	464	...	...	...	...	...
Stahlrohlerzeugung .....	133	118	176	259	411	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	-	-	14	29	49	42	65	...
Stahlrohre, geschweißt .....	133	118	162	230	362	...	...	...
<b>8.27 Südafrika</b>								
1 000 t								
Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983			
					Januar-Sept.	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung .....	31 560	26 320	28 320	24 555	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	7 031	7 210	7 369	6 804	3 626	431	437	429
Stahlroheisen .....	5 023	5 007	5 253	...	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen 1) .....	2 008	2 203	2 116	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 558	1 429	1 392	1 151	924	116	123	127
Rohstahlerzeugung .....	8 875	9 078	8 991	8 255	5 210	651	661	658
Rohblöcke .....	4 293	4 156	3 816	3 030	1 884	258	248	254
Stranggüß .....	4 374	4 715	4 973	5 046	3 206	380	399	390
Flüssigstahl für Stahlguß .....	207	207	203	180	120	13	14	14
Oxygenstahl .....	5 746	5 865	5 804	5 352	3 355	420	427	425
Siemens-Martin-Stahl .....	785	683	451	230	0,3	0,2	-	-
Elektrostahl .....	2 344	2 530	2 736	2 668	1 855	231	234	233
Walzstahlerzeugung .....	5 528	5 696	5 818	...	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	277	292	283	...	.	.	.	.
Formstahl .....	840	851	861	...	.	.	.	.
Stabstahl einschl. Betonstahl .....	1 189	1 250	1 277	...	.	.	.	.
Walzdraht .....	627	647	586	579	401	42	55	47
Bandstahl .....	70	77	67	...	.	.	.	.
Grobblech .....	1 206	1 230	1 270	1 174	771	104	119	104
Sonstiges Blech .....	1 319	1 349	1 474	...	.	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	287	300	274	259	210	25	26	18
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	496	480	507	...	.	.	.	.
Stahlguß .....	148	146	142	141	81	9,3	9,3	9,4

1) Einschl. Hochofen-Ferrolegerungen.

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



8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.28 Kanada

8.28.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983			
					Januar-Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	50 173	49 700	33 046	12 912	3 064	2 806	...
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	4 015	737	732	737
Stahlroheisen .....	1 000 t	10 016	9 008	7 463	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	877	736	537	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	289	282	185	89	18	14	14
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	15 859	14 402	...	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	105	90	...	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	4 848	4 130	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	15 901	14 811	11 871	6 011	1 132	1 019	1 105
Rohblöcke .....	1 000 t	11 611	9 867	7 868	3 729	712	674	689
Strangguß .....	1 000 t	4 073	4 770	3 895	2 240	408	338	408
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	217	174	109	43	11	7,5	8,5
Oxygenstahl .....	1 000 t	8 771	8 679	7 248	3 940	721	730	736
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	3 251	1 999	1 646	483	107	75	84
Elektrostahl .....	1 000 t	3 879	4 133	2 977	1 589	304	214	286
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	9 967	9 589	7 926	4 071	743	696	727
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	627	647	668	677	656	683	658
Schrott .....	1 000 t	8 399	7 379	5 619	2 834	555	470	528
Schrott je t Rohstahl .....	kg	528	498	473	471	490	461	478
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	11 471	10 971	8 805	4 487	853	680	766
dar. legierter Walzstahl .....	1 000 t	927	947	701	224	42	33	45
Gleisoberbauerzeugnisse 2)								
Formstahl und Träger .....	1 000 t	862	908	469	272	47	40	32
Stabstahl .....	1 000 t	416	355	216	118	23	17	25
dar. Betonstahl .....	1 000 t	1 965	1 901	1 431	756	151	108	123
Walzdraht .....	1 000 t	765	681	543	285	60	37	38
Bandstahl .....	1 000 t	1 239	990	900	493	106	82	82
Grob- und Mittelblech .....	1 000 t	588	577	504	256	46	35	41
Feinblech .....	1 000 t	1 775	1 803	1 123	449	88	78	84
Kaltgewalzter Stabstahl .....	1 000 t	98	95	68	42	7,9	6,3	8,8
Kaltgewalztes Blech und Band .....	1 000 t	1 776	1 668	1 644	876	154	122	156
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	998	952	931	463	92	87	93
Stahlrohre .....	1 000 t	1 465	1 913	1 226	478	91	65	75

8.28.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz .....	5 913	5 875	5 792	3 357	48 849	38 994	41 452	27 281
Manganerz .....	45	95	120	-	-	-	-	-
Steinkohlen .....	17 587	16 064	14 993	15 716	13 853	14 311	16 285	...
Koks .....	1 362	1 310	1 436	414	354	470	391	-
Schrott .....	1 047	1 013	835	454	1 028	784	572	569
Roheisen .....	9,9	2,1	7,0	31	256	562	466	526
Ferrolegierungen .....	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			
					Januar-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	70 730	75 499	37 086	.	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	80 913	88 303	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	79 883	101 610	...	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	1 285	1 301	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	62 343	66 742	39 289	32 880	3 773	3 916	3 737
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	55 688	6 472	6 978	6 589
Rohblöcke .....	1 000 t	81 594	86 452	49 366	38 846	4 582	4 720	4 356
Strangguß .....	1 000 t	19 700	23 004	18 222	16 747	1 878	2 246	2 222
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	162	157	67	95	12	12	11
Oxygenstahl .....	1 000 t	61 339	66 434	41 104	35 271	4 106	4 281	3 924
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	11 843	12 203	5 543	3 888	478	453	470
Elektrostahl .....	1 000 t	28 273	30 976	21 009	16 530	1 888	2 244	2 195
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	43 863	5 257	5 421	5 362
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	1 311	1 142	611	525	72	60	69
Formstahl und Träger .....	1 000 t	4 724	4 727	3 233	2 253	295	278	307
Stabstahl 2) .....	1 000 t	12 028	13 311	9 809	7 705	922	1 040	923
dar. Betonstahl .....	1 000 t	4 249	4 184	3 673	2 794	306	367	300
Walzdraht .....	1 000 t	2 439	2 758	2 187	1 923	261	244	237
Bandstahl .....	1 000 t	1 451	1 560	1 109	1 039	131	126	122
Grobblech, Mittelblech .....	1 000 t	7 330	6 750	3 761	2 470	307	329	332
Feinblech .....	1 000 t	23 068	25 263	18 311	16 727	1 950	2 036	2 086
kaltgewalzt .....	1 000 t	12 077	13 060	10 099	9 053	1 058	1 082	1 124
warmgewalzt .....	1 000 t	10 991	12 203	8 212	7 674	892	954	962
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	21	16	1,8	4,0	-	0,1	0,0
Drahterzeugnisse .....	1 000 t	1 604	1 647	1 187	953	108	108	99
Weißblech u. sonstige Bleche .....	1 000 t	5 179	4 470	3 920	2 964	318	295	284
Verzinktes Blech .....	1 000 t	4 757	5 373	4 871	4 261	509	513	498
Sonst. überzogenes Blech .....	1 000 t	655	658	630	609	84	80	87
Elektroblech .....	1 000 t	545	543	404	321	38	35	37
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	8 252	9 330	4 560	2 109	263	277	281
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	460	66	72	69
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	320	191	98	47	6,5	7,3	6,1

**8.29.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983 9 Mon.	1980	1981	1982	1983 9 Mon.
Eisenerz .....	25 459	28 787	...	...	5 780	5 635	...	...
Manganerz (Mn-Inhalt) .....	304	282	...	...	201	80	...	...
Steinkohle .....	1 113	947	...	...	83 168	102 052	...	...
Koks .....	597	495	...	...	1 962	7 435	...	...
Schrott .....	506	571	430	433	10 131	5 820	6 172	5 010
Roheisen .....	423	462	338	184	90	31	61	15
Ferrolegerungen .....	688	1 901	521	429	117	55	38	51
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	141	717	650	507	828	490	329	60
Warmbreitband .....	.	.	.	99	118	71	33	15
Gleisoberbauerzeugnisse .....	246	257	291	.	.	.	.	.
Formstahl und Stabstahl .....	2 306	2 567	1 971	1 489	508	410	244	141
Walzdraht .....	752	806	854	748	193	92	23	4,3
Bandstahl .....	24	44	42	21	37	33	25	8,7
Blech über 3 mm .....	1 869	2 221	1 469	748	189	181	111	70
Blech unter 3 mm .....	2 693	2 952	2 778	1 329	309	246	91	59
Weißblech .....	342	350	307	338	804	427	282	175
Sonstiges Blech .....	1 299	1 236	1 166	1 392	192	135	73	60
Stahlrohre .....	3 426	5 958	4 763	1 731	427	429	391	167
Rollendes Eisenbahnzeug .....	130	32	18	3,9	4,1	6,7	2,5	0,9
Gußrohre .....	22	23	25	18	75	85	101	55
Drahterzeugnisse .....	894	915	825	763	111	105	78	48

1) Lieferungen einschl. Stahlrohrerzeugung.

2) Einschl. Werkzeugstahl.

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

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.30 Argentinien**

**8.30.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983			
					Januar- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung .....	529	412	382	...	.	.	.	.
Sintererzeugung .....	786	666	809	833	.	.	.	.
Rohisenerzeugung .....	1 938	1 793	1 720	1 920	882	169	165	159
Stahlroheisen .....	1 072	956	877	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	63	79	49	...	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	803	758	805	875	428	92	91	80
Ferrolegerungen .....	66	47	47	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	3 200	2 687	2 526	2 913	1 408	261	266	256
Rohblöcke .....	1 630	1 254	1 281	1 401	.	.	.	.
Strangguß .....	1 567	1 431	1 244	1 510	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	3	2	1	1	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	758	700	699	668	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	789	449	327	636	.	.	.	.
Elektrostahl .....	1 568	1 442	1 426	1 553	.	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	85	97	74	55	.	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	274	263	247	258	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	2 675	2 540	2 149	2 040	1 164	224	243	211
Gleisoberbauerzeugnisse .....	15	21	63	...	.	.	.	.
Formstahl .....	49	40	28	...	.	.	.	.
Stabstahl .....	331	259	219	...	.	.	.	.
Betonstahl .....	545	543	469	...	.	.	.	.
Walzdraht .....	344	292	236	...	.	.	.	.
Bandstahl .....	-	71	85	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	112	79	66	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	1 279	1 236	983	...	.	.	.	.
Weißblech u. Weißband .....	69	41	49	...	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	157	138	92	...	.	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	261	284	309	315	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	...	172	121	...	.	.	.	.

**8.30.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3,5	18	4,3	14	0,0	2,3	0,0	0,1
Formstahl .....	17	11	8,3	13	20	24	11	7,0
Stabstahl .....	10	8,1	11	25	57	104	104	59
alzdraht .....	2,8	3,6	5,3	12	16	78	32	47
Bandstahl .....	4,5	3,1	7,1	21	0,9	0,5	0,4	0,1
Blech .....	674	338	497	599	113	229	20	11
Weißblech .....	42	21	53	54	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige überzogene Bleche .....	10	28	19	50	0,2	17	12	2,8
Stahlrohre .....	24	34	12	109	57	147	129	87

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

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.31 Brasilien**

**8.31.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983			
					Januar- Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung .....	90 183	100 275	84 335	90 000	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	11 426	12 048	10 629	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	11 918	12 960	11 017	11 000	5 841	1 060	1 123	1 171
Stahlroheisen .....	9 481	10 326	9 665	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	2 113	2 359	1 127	...	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	324	275	226	226	98	21	25	24
Ferrollegierungen .....	475	552	563	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	13 893	15 337	13 226	12 998	6 713	1 199	1 279	1 309
Rohblöcke .....	9 930	10 097	8 289	...	.	.	.	.
Strangguß .....	3 853	5 106	4 816	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	110	134	121	...	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	8 807	9 969	8 567	...	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 637	1 386	971	...	.	.	.	.
Elektrostahl .....	3 435	3 975	3 680	...	.	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	14	7	7	...	.	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	1 083	1 443	1 243	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	10 454	10 907	10 295	10 780	5 559	994	1 039	1 112
Gleisoberbauerzeugnisse .....	109	123	67	...	.	.	.	.
Formstahl .....	194	223	227	...	.	.	.	.
Stabstahl .....	1 400	1 518	1 343	...	.	.	.	.
Betonstahl .....	1 529	1 688	1 772	...	.	.	.	.
Walzdraht .....	1 282	1 523	1 283	...	.	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	2 024	2 401	2 004	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	3 916	4 431	3 598	...	.	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	537	595	407	...	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	191	200	221	...	.	.	.	.
Elektroblech .....	15	32	31	...	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	260	309	357	...	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	.	.	.	...	.	.	.	.

**8.31.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980
Gleisoberbauerzeugnisse .....	105	125	17	31	-	-	4,1	0,4
Formstahl .....	23	19	23	37	2,1	28	20	3,1
Stabstahl .....	14	8,7	12	14	194	299	335	197
Walzdraht .....	18	7,8	12	7,4	19	82	64	38
Bandstahl .....	36	11	8,2	9,7	0,2	0,7	6,0	27
Blech .....	476	271	229	305	12	148	418	687
Weißblech .....	89	52	40	49	2,6	0,8	17	16
Sonstige überzogene Bleche .....	126	177	159	109	0,4	-	10	41
Stahlrohre .....	40	51	48	75	20	44	131	204

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

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.32 Chile

8.32.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983			
					Januar-Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung .....	8 290	8 960	7 480	6 530	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	611	648	582	453	282	44	44	45
Stahlroheisen .....	559	616	558	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	52	32	24	...	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	23	19	20	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	657	704	644	487	319	49	50	51
Rohblöcke .....	...	686	635	...	.	.	.	.
Strangguß .....	10	15	9	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	3	0	...	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	642	695	625	475	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Elektrostahl .....	16	9	19	12	.	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	.	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	422	516	495	390	240	35	45	36
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Formstahl .....	0,6	-	-	...	.	.	.	.
Stabstahl .....	66	81	67	...	.	.	.	.
Betonstahl .....	79	101	105	...	.	.	.	.
Walzdraht .....	60	62	44	...	.	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	0,1	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	39	60	47	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	177	212	231	...	.	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	47	48	28	...	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	37	39	53	...	.	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	-	-	-	...	.	.	.	.

8.32.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3,8	0,9	-	2,9	-	-	-	0,9
Formstahl .....	0,7	1,2	-	0,2	-	-	-	0,0
Stabstahl .....	2,6	7,0	1,6	23	7,3	0,8	0,1	0,3
Walzdraht .....	2,9	2,4	-	15	-	-	-	1,2
Bandstahl .....	1,4	2,2	-	1,9	-	-	-	-
Blech .....	14	36	28	26	12	13	12	5,3
Weißblech .....	0,3	0,6	1,9	3,6	11	7,1	4,8	1,2
Sonstige überzogene Bleche .....	1,2	2,2	-	5,1	-	-	-	-
Stahlrohre .....	0,9	2,5	-	7,2	-	0,0	0,0	0,3

Quelle: ILAPA

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.33 Ecuador**

**8.33.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983			
					Januar- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Rohstahlerzeugung .....	8,0	17	28	27	9,3	1,9	2,0	2,3
Stranggüß .....	8,0	17	28	27	9,3	1,9	2,0	2,3
Elektrostahl .....	8,0	17	28	27	9,3	1,9	2,0	2,3
Walzstahlerzeugung .....	118	116	110	117	76	12	12	12
Stabstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl .....	118	116	110	117	76	12	12	12

**8.33.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,0	0,3	0,0	0,1	.	.	.	.
Formstahl .....	2,9	2,8	4,8	5,1	.	.	.	.
Stabstahl .....	56	34	30	37	.	.	.	.
Walzdraht .....	28	32	31	33	.	.	.	.
Warmbandstahl .....	0,9	3,2	3,1	2,7	.	.	.	.
Blech .....	79	69	96	93	.	.	.	.
Weißblech .....	22	10	10	8,6	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche .....	11	12	11	5,7	.	.	.	.
Stahlrohre .....	11	12	6,3	3,8	.	.	.	.

**8.34 Uruguay**

**8.34.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983			
					Januar- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Ferrolegerungen <sup>1)</sup> .....	150	150	150	150	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	16	16	15	19	18	2,7	2,7	3,8
Siemens-Martin-Stahl .....	15	7,8	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1,2	8,2	15	19	18	2,7	2,7	3,8
Walzstahlerzeugung .....	28	39	43	39	20	4,2	3,5	3,1
Stabstahl .....	6,1	11	...	.	.	.	.	.
Betonstahl .....	22	28	...	.	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	0,9	0,9	1,3	1,2	.	.	.	.

**8.34.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	0,1	-	-	-	-
Formstahl .....	2,2	2,1	2,0	2,7	-	-	-	-
Stabstahl .....	9,8	6,8	23	5,1	1,1	0,7	7,0	2,9
Walzdraht .....	17	80	19	23	3,9	3,9	...	...
Warmbandstahl .....	0,3	0,5	0,5	1,9	-	-	-	-
Blech .....	29	29	35	41	0,3	0,3	-	-
Weißblech .....	6,3	5,9	7,3	6,1	0,1	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche .....	-	-	-	0,4	-	-	-	-
Stahlrohre .....	0,8	0,9	0,1	1,0	1,0	1,6	0,7	1,1

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			
					Januar- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung .....	418	491	412	445	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	321	406	315	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	237	279	233	240	124	22	25	23
Stahlroheisen .....	237	279	233	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	354	420	402	409	216	46	45	42
Rohblöcke .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Strangguß .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	155	192	214	...	.	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	200	228	188	...	.	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	24	43	39	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	264	320	314	317	182	30	33	28
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,8	0,3	0,4	...	.	.	.	.
Formstahl .....	7,8	11	9,4	...	.	.	.	.
Stabstahl .....	27	66	61	...	.	.	.	.
Betonstahl .....	167	177	183	...	.	.	.	.
Walzdraht .....	38	33	50	...	.	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	9,1	9,0	3,3	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	14	24	7,9	...	.	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	60	55	51	...	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	20	22	22	...	.	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	-	-	22	...	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	-	-	-	...	.	.	.	.

8.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,4	0,6	1,1	1,2	0,0	0,3	-	0,0
Formstahl .....	4,6	6,0	4,1	6,1	-	-	-	-
Stabstahl .....	20	6,2	35	30	0,0	1,1	0,8	6,0
Walzdraht .....	5,3	33	68	61	-	0,4	3,6	2,8
Bandstahl .....	5,7	7,9	6,4	5,1	0,0	0,0	0,0	-
Blech .....	206	264	263	257	0,0	0,0	0,1	0,0
Weißblech .....	5,1	5,5	6,5	5,2	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche .....	6,6	9,0	7,4	11	-	0,0	-	-
Stahlrohre .....	8,2	32	38	58	0,3	1,0	0,2	0,0

Quelle: ILAPA

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.36 Mexiko**

**8.36.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983			
					Januar-Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung .....	8 996	8 149	8 736	7 820	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 485	1 214	1 157	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	5 027	5 275	5 453	5 100	2 419	411	397	401
Stahlroheisen .....	3 373	3 610	3 653	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	147	29	114	...	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	1 507	1 636	1 686	1 535	728	125	124	118
Ferrolegerungen .....	184	181	185	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	7 117	7 156	7 673	7 068	3 332	555	556	567
Rohblöcke .....	...	...	5 150	...	.	.	.	.
Strangguß .....	2 135	2 100	2 457	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	66	...	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	2 608	2 688	2 971	2 910	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 467	1 350	1 318	1 080	.	.	.	.
Elektrostahl .....	3 043	3 118	3 383	3 070	.	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	237	343	450	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	5 492	5 857	6 056	5 380	2 567	447	451	467
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Formstahl .....	265	299	321	...	.	.	.	.
Stabstahl .....	538	525	510	...	.	.	.	.
Betonstahl .....	1 276	1 510	1 606	...	.	.	.	.
Walzdraht .....	593	598	645	...	.	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	776	744	783	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	2 044	2 181	2 191	...	.	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	175	142	99	...	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	273	341	375	...	.	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	255	242	251	...	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	554	623	638	...	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	462	469	520	...	.	.	.	.

**8.36.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980
Gleisoberbauerzeugnisse .....	47	39	75	145	0,0	0,1	0,0	0,0
Formstahl .....	13	37	40	106	38	58	45	13
Stabstahl .....	11	48	137	292	35	194	113	7,9
Walzdraht .....	16	24	47	88	28	14	7,8	6,7
Bandstahl .....	8,5	10	19	24	3,3	1,2	1,3	0,4
Blech .....	119	331	329	884	24	11	4,6	0,7
Weißblech .....	131	117	140	234	1,3	1,8	6,7	2,3
Sonstige überzogene Bleche .....	42	56	64	126	-	-	-	-
Stahlrohre .....	75	564	568	443	105	84	73	36

Quelle: ILAFA



**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.37 Peru**

**8.37.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	Januar- Juni	1983		
						Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung .....	5 417	5 679	5 954	...	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	266	296	241	205	114	13	1,7	2,8
Stahlroheisen .....	255	251	181	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	11	11	5,8	...	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	34	54	43	8,1	1,8	1,7	2,8
Ferrolegerierungen 1) .....	1 498	575	30	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	379	447	364	273	154	21	17	19
Rohblöcke .....	...	...	186	...	.	.	.	.
Strangguß .....	...	...	146	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	32	...	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	239	243	175	...	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Elektrostahl .....	140	204	189	...	.	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	.	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	-	4,7	4,9	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	288	289	306	218	70	22	8,0	15
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Formstahl .....	-	-	0,2	...	.	.	.	.
Stabstahl .....	41	38	42	...	.	.	.	.
Betonstahl .....	148	123	138	...	.	.	.	.
Walzdraht .....	11	32	29	...	.	.	.	.
Bandstahl .....	6,1	4,3	12	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	19	16	24	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	63	76	60	...	.	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	52	62	47	...	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	15	15	17	...	.	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	-	-	-	...	.	.	.	.

**8.37.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3,1	2,5	4,8	11	-	-	-	-
Formstahl .....	6,2	4,3	2,1	8,2	-	-	-	-
Stabstahl .....	9,5	8,1	8,2	14	2,6	6,1	13	1,4
Walzdraht .....	11	6,4	6,9	14	1,1	2,5	2,6	-
Bandstahl .....	4,2	4,1	1,0	13	-	-	-	-
Blech .....	21	8,9	8,8	23	0,1	0,6	1,0	0,4
Weißblech .....	28	3,1	3,1	7,0	-	0,2	7,6	4,8
Sonstige überzogene Bleche .....	2,0	1,3	1,6	3,6	-	0,0	0,0	0,1
Stahlrohre .....	36	36	19	25	0,3	0,3	0,2	-

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAFA

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.38 Venezuela**

**8.38.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983			
					Januar-Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung .....	13 531	13 681	13 179	11 680	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	210	369	288	...	.	.	.	.
Rohisenerzeugung .....	1 327	2 133	2 026	2 360	1 221	206	207	239
Stahlroheisen .....	458	459	376	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	40	39	42	...	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	829	1 636	1 608	2 145	1 153	187	187	223
Ferrolegerungen 1) .....	8 570	61 300	54 506	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 475	1 975	2 030	2 215	1 123	205	214	215
Rohblöcke .....	...	...	708	...	.	.	.	.
Strangguß .....	...	...	1 262	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	60	...	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	708	635	567	...	.	.	.	.
Elektrostahl .....	767	1 340	1 462	...	.	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 106	1 608	1 528	2 000	956	191	192	166
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Formstahl .....	51	78	88	...	.	.	.	.
Stabstahl .....	62	55	46	...	.	.	.	.
Betonstahl .....	380	535	520	...	.	.	.	.
Walzdraht .....	88	173	153	...	.	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	13	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	47	72	65	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	478	695	642	...	.	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	44	35	39	...	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	29	71	40	...	.	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	71	72	90	...	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	-	-	-	...	.	.	.	.

**8.38.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980
Gleisoberbauerzeugnisse .....	8,6	4,8	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	282	73	82	136	-	-	-	-
Stabstahl .....	257	290	102	65	0,0	0,0	20	0,4
Walzdraht .....	206	255	116	55	-	0,0	0,7	49
Bandstahl .....	21	6,5	2,5	...	-	-	-	-
Blech .....	583	559	488	454	-	53	144	167
Weißblech .....	49	61	61	38	2,5	-	6,1	4,0
Sonstige überzogene Bleche .....	76	86	47	21	3,3	6,9	-	3,7
Stahlrohre .....	213	317	195	150	7,5	5,5	8,5	7,8

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAPA

**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	40 920	41 200	40 780	...
Roheisenerzeugung .....	9 776	9 785	9 269	8 767	8 509	9 474	9 640	9 100
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	...
Siemens-Martin-Stahl .....	6 234	6 398	6 048	5 670	5 509	5 883	5 883	...
Elektrostahl .....	1 268	1 392	1 960	1 823	1 907	2 152	2 372	...
Sonstiger Stahl .....	.	.	.	183	159	164	161	.
Walzstahlerzeugung .....	6 359	6 756	6 492	6 156	5 542	6 758	6 600	...

**8.40 Indonesien**

**8.40.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Roheisenerzeugung .....	16	12	32	45	185	220	230	240
Rohstahlerzeugung .....	100	139	250	225	305	363	410	380
Rohblöcke .....	...	136	249	...	...	330	...	...
Stranggüß .....	-	-	-	...	...	30	...	-
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	...	3	1	...	...	3	...	...
Oxygenstahl .....	...	...	...	...	30	30	...	...
Elektrostahl .....	...	...	...	...	275	330	...	...
Sonstiger Stahl .....	...	...	...	...	-	3	...	...
Walzstahlerzeugung .....	115	202	296	240	300	300	400	500

**8.40.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980
Eisenerz .....	209	55	53	285	-	-	8,5	9,5
Manganerz .....	7,9	8,6	7,0	12	260	88	1,8	9,6
Koks .....	16	18	25	33	1,0	-	-	-
Schrott .....	47	81	30	39	-	6,0	-	0,8
Roheisen .....	35	33	43	36	-	-	0,0	93
Ferrolegerungen .....	1,4	1,6	2,8	12	3,8	4,7	-	-
<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: SEAISI, 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			
					Januar-Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	478	441	360	147	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	110 166	101 279	96 164	42 894	7 702	7 529	7 374
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	87 041	80 048	77 658	34 908	6 298	6 325	6 158
Stahlroheisen .....	1 000 t	85 762	79 067	76 837	34 503	6 236	6 239	6 081
Gießereiroheisen .....	1 000 t	1 278	981	821	405	62	86	77
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	1 866	1 639	1 549	730	72	60	64
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	15 944	16 229	16 718	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	124 956	113 161	108 646	48 085	8 640	8 618	8 350
Schrott .....	1 000 t	1	0	0	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	39 090	38 055	37 208	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	111 395	101 676	99 548	46 733	8 408	8 139	8 202
Rohblöcke .....	1 000 t	43 900	28 694	20 141	.	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	66 271	71 843	78 377	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	1 224	1 139	1 030	425	74	70	73
Oxygenstahl .....	1 000 t	84 150	76 479	73 061	33 197	6 132	5 794	5 856
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	27 245	25 197	26 487	13 536	2 276	2 345	2 347
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	84 668	78 279	76 216	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	760	770	766	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	36 190	32 490	32 082	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	325	320	322	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung 1) .....	1 000 t	101 656	93 005	91 801	43 676	7 755	7 682	7 743
Edelstahl .....	1 000 t	12 872	13 281	13 660	6 349	1 082	1 109	1 140
Gewöhnlicher Stahl .....	1 000 t	88 784	79 724	78 141	37 237	6 673	6 573	6 602
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	504	439	500	190	31	34	44
Formstahl und Träger (100 mm und mehr) .....	1 000 t	7 330	7 375	7 470	4 602	779	758	806
Stabstahl (unter 100 mm) .....	1 000 t	22 289	19 539	20 093	6 258	1 088	978	1 091
Walzdraht .....	1 000 t	7 833	6 541	6 170	2 018	352	384	382
Bandstahl .....	1 000 t	1 953	1 456	1 381	.	.	.	.
Grobblech (6 mm und mehr) .....	1 000 t	12 897	12 907	12 449	23 107	4 250	4 236	4 104
Mittelblech (3 mm - 6 mm) .....	1 000 t	1 141	893	900				
Feinblech .....	1 000 t	43 143	38 884	38 491	.	.	.	.
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	4 567	4 969	4 348	1 062	173	183	176
Halbzeug .....	1 000 t	87 357	78 884	77 868	37 158	6 748	6 493	6 505
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	1 869	1 666	1 638	797	137	129	135
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	6 899	6 200	6 600	3 421	590	628	619
Kaltgewalztes Blech und Band .....	1 000 t	585	529	534	258	49	47	50
Elektroblech .....	1 000 t	1 028	935	1 035	546	107	100	106
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	12 280	13 097	12 189	3 676	586	564	617
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	3 894	4 324	3 893	877	140	127	137
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	8 386	8 773	8 296	2 799	446	437	480
Schmiedestücke .....	1 000 t	732	715	627	266	51	47	52
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	104	74	65	44	9	11	7
Gezogener Draht .....	1 000 t	3 610	3 374	3 565	889	152	142	155
Stahlguß .....	1 000 t	733	683	613	253	43	41	43

8.41.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

Quellen: ECE Genf, Japan Iron and Steel Federation.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.42 Korea, Republik

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983			
					Januar- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung .....	456	540	555	555	291	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	5 063	5 577	7 925	8 423	3 883	716	657	653
Stahlroheisen .....	4 932	5 474	7 783	8 319	3 818	706	652	641
Gießereiroheisen .....	131	103	141	123	65	10	4	12
Ferrolegerungen .....	90	85	100	93	43	6	9	7
Rohstahlerzeugung .....	7 610	8 558	10 753	11 758	5 706	1 031	959	968
Rohblöcke .....	5 187	5 704	5 883	5 635	2 508	455	407	402
Strangguß .....	2 325	2 770	4 764	6 012	3 143	567	542	557
Flüssigstahl für Stahlguß .....	98	85	106	111	55	9	9	9
Oxygenstahl .....	5 302	5 919	8 195	8 800	4 037	733	675	683
Siemens-Martin-Stahl .....	105	100	53	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	2 204	2 539	2 505	2 958	1 670	298	284	285
Walzstahlerzeugung .....	6 555	7 900	10 673	11 795	6 028	1 089	1 098	1 048
Gleisoberbauerzeugnisse .....	35	27	53	49	39	8	4	4
Formstahl und Träger .....	347	309	407	560	294	53	54	44
Stabstahl .....	1 828	2 197	2 079	2 665	1 449	272	258	259
dar. Betonstahl .....	1 582	1 986	1 808	2 351	1 283	243	229	231
Walzdraht .....	414	554	587	639	344	62	57	57
Bandstahl .....	1 125	2 121	4 468	4 899	2 376	411	434	406
Grob- und Mittelblech .....	1 433	1 496	1 765	1 812	889	169	168	160
Feinblech .....	1 373	1 196	1 314	1 171	637	114	123	118
Halbzeug zum Verkauf .....	6 491	7 378	9 828	10 893	5 414	974	908	918
Weißblech und Weißband .....	68	71	84	101	58	10	11	9
Verzinktes u. überzogenes Blech .....	195	201	317	345	220	45	34	34
Elektroblech .....	-	19	37	34	27	3	6	6
Stahlrohrerzeugung .....	1 096	1 122	1 424	1 297	804	151	139	137
+ Stahlrohre, nahtlos .....	12	8	12	11	4	1	1	1
Stahlrohre, geschweißt .....	1 084	1 114	1 412	1 286	800	150	138	136
Schmiedestücke .....	57	52	79	83	36	7	7	7
Rollendes Eisenbahnzeug .....	60	43	22	22	12	1	1	1
Stahlguß .....	45	48	68	65	32	6	4	6

**8.43 Malaysia**

1 000 t

Erzeugnisse	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Eisenerzförderung .....	468	349	308	331	325	348	371	531
Roheisenerzeugung .....	100	100	100	100	120	160	200	220
Rohstahlerzeugung .....	183	195	190	194	203	207	210	215
Blockguß .....	...	...	...	...	...	...	148	...
Strangguß .....	...	...	...	...	...	...	55	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	...	...	...	...	7	...
Walzstahlerzeugung .....	...	178	186	195	247	401	424	...
Formstahl, Stabstahl .....	...	177	184	193	241	...	...	...
Walzdraht .....	...	1	2	2	6	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	...	61	58	76	85	...	...	...
Gußrohre .....	...	8	10	14	18	...	...	...
Verzinktes Blech .....	...	45	56	58	54	...	...	...

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

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.44 Singapur**

**8.44.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Rohstahlerzeugung .....	194	196	194	206	280	297	345	268
Stranggüß .....	186	187	193	204	278	293	340	263
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	8	9	1	2	2	4	5	5
Walzstahlerzeugung .....	207	237	249	255	328	376	360	385
Formstahl .....	205	227	235	242	316	360	...	...
Walzdraht .....	2,2	10	14	12	12	11	...	...
Draht .....	...	...	42	42	42	38	...	...
Stahlgüß .....	...	...	1,2	1,4	2,8	3,3	...	...

**8.44.2 Außenhandel**

1 000 t

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

Quelle: SEAIISI, Iron and Steel Institute.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.45 Philippinen

8.45.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Ferrolegerungen .....	2,3	4,2	12	11	11	13	19	20
Rohstahlerzeugung .....	237	316	357	364	276	397	425	410
Rohstahlblöcke .....	...	...	...	...	...	...	293	...
Strangguß .....	15	45	64	78	84	110	125	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	...	...	...	...	7	...
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	237	316	357	364	276	397	425	410
Walzstahlerzeugung .....	251	390	350	371	402	420	420	430
Formstahl, Stabstahl, Walzdraht .....	251	390	350	371	402	420	420	430
Stahlrohre .....	32	45	45	38	47	...	...	...
Draht .....	34	66	64	79	68	...	...	...
Gußerzeugnisse .....	47	59	58	65	78	...	...	...

8.45.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
Eisenerz .....	-	2 407	3 405	3 363	836	1 983	3 280	4 100
Manganerz .....	3,2	9,5	7,0	3,5	6,8	11	7,7	7,4
Koks .....	16	160	239	248	-	-	-	-
Schrott .....	106	62	79	95	0,1	0,4	2,7	2,5
Roheisen .....	63	53	36	46	0,0	-	0,0	-
Ferrolegerungen .....	0,7	1,2	1,0	1,5	7,3	4,8	12	11
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	362	652	556	669	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2,3	11	3,1	10	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl .....	52	59	51	29	0,0	-	0,2	0,3
Walzdraht .....	14	13	17	30	-	-	-	-
Bandstahl .....	11	30	21	12	-	-	0,4	3,0
Blech über 3 mm .....	301	154	66	97	-	1,5	51	78
Blech unter 3 mm .....	-	-	118	152	18	15	-	-
Weißblech .....	33	54	64	81	-	-	-	-
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	25	27	37	40	0,0	0,0	0,1	2,4
Rollendes Eisenbahnzeug .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gußrohre .....	-	0,0	-	-	0,1	0,2	0,0	0,1
Gezogener Draht .....	14	13	15	17	-	0,0	-	0,0

Quelle: SEAISI, Iron and Steel Institute.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.46 Thailand**

**8.46.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Roheisenerzeugung .....	16	16	18	20	27	35	38	41
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	326	251	281	309	346	440	454	460
Rohblöcke .....	...	...	...	...	...	...	170	...
Strangguß .....	115	78	114	199	191	273	280	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	...	...	...	...	4	...
Elektrostahl .....	326	251	281	309	346	440	454	460
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	366	574	602	625
Stabstahl .....	...	...	...	...	282	...	...	...
Walzdraht .....	...	...	...	...	84	...	...	75
Weißblech und Weißband .....	...	93	103	115	130	114	135	132
Verzinktes Blech und Band .....	27	21	26	36	44	65	70	70
Stahlrohre .....	...	...	168	160	155	...	...	...
Draht .....	...	...	...	...	90	105	...	...
Stahlguß .....	2,9	3,4	3,2	4,4	3,5	4,0	...	...
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
Roheisen .....	0,8	21	0,5	23	-	0,0	-	-
Ferrolegerungen .....	3,1	4,3	2,3	4,1	-	-	-	-
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	194	226	385	282	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,3	0,4	4,5	23	-	0,0	-	-
Formstahl und Stabstahl .....	113	167	107	114	0,2	0,0	0,7	0,9
Walzdraht .....	30	46	49	82	0,0	0,0	0,0	0,0
Bandstahl .....	16	25	15	15	-	-	-	-
Blech über 3 mm .....	5,3	478	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: SEASIS, 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	1982	1983		
					Dezember	Januar	Februar	März
Roheisenerzeugung .....	1 826	1 685	1 610	2 695	290	260	224	284
Stahlroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	71	72	47	52	4,6	3,7	3,4	4,3
Rohstahlerzeugung .....	3 188	3 623	3 471	4 152	395	397	316	410
Rohblöcke .....	1 570	1 765	1 600	1 712	156	148	111	144
Strangguß .....	1 591	1 830	1 846	2 421	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	27	28	25	19	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	...	...	...	2 644	.	.	.	.
Elektrostahl .....	...	...	...	1 508	.	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	...	...	...	-	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	3 450	3 650	3 395	4 126	417	420	386	460
Formstahl und Träger .....	493	462	340	371	39	38	32	35
Stabstahl .....	1 933	2 109	1 973	2 063	179	173	151	172
Blech insgesamt .....	536	588	598	1 179	148	162	162	204
Walzdraht .....	488	492	484	513	51	47	41	49
Weißblech und Weißband .....	66	68	57	31	3,3	2,3	2,5	1,6
Verzinktes Blech und Band .....	30	34	26	24	2,3	0,9	0,8	1,0
Stahlrohre .....	258	339	430	430	42	44	39	50
Gußrohre .....	117	90	100	68	6,1	5,5	3,5	4,3
Gezogener Draht .....	134	132	145	159	13	10	8,3	12

8.47.2 Außenhandel  
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980
Eisenerz .....	1 176	2 489	2 649	2 844	0,1	-	0,0	0,0
Manganerz .....	64	96	148	143	-	-	0,0	-
Koks .....	26	69	133	99	8,0	10	11	10
Schrott .....	571	622	761	1 232	35	156	72	13
Roheisen .....	105	73	74	165	1,2	0,7	0,5	0,9
Ferrolegerungen .....	1,1	2,0	4,1	2,1	11	16	14	14
<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
Stahlrohre .....	29	44	52	55	113	151	158	179
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1,9	3,6	4,0	4,4	0,4	0,4	1,0	0,8
Gußrohre .....	1,3	1,1	0,0	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
Gezogener Draht .....	21	20	21	17	9,4	12	12	11

Quellen: Taiwan Monthly Industrial Production, SEASIS, 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			
						Januar-Juni	April	Mai	Juni
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	2 372	391	421	423
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	7 613	8 147	7 594	7 635	6 371	2 551	396	472	486
Rohblöcke .....	7 557	7 706	6 800	6 624	5 248	.	.	.	.
Stranggüß .....	33	441	779	992	1 118	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	23	22	15	19	12	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	5 750	6 073	5 747	5 822	5 454	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 675	1 865	1 635	1 645	806	.	.	.	.
Elektrostahl .....	188	210	212	168	111	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung <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	...	.	.	.	.
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	-
Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	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.