

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

**FACHSERIE**

**4**

**Reihe 8.1**

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

**3. Vierteljahr 1983**

*Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentations - Service*

**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT**

**AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05031

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

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im Dezember 1983

Preis: DM 14,--

Bestellnummer: 2040810 - 83323

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

### Vorbemerkung

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

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

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

In den Abschnitten 7 und 8 werden grundlegende statistische Reihen zur Beobachtung der weltweiten Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie dargestellt. Als Quellen dienen die Veröffentlichungen des Statistischen Amtes der Vereinten Nationen, des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften, des Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero (ILAPA) 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
<b>1 Gesamtübersichten</b>		<b>5 Schrottwirtschaft</b>	
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
<b>2 Eisenerzbergbau</b>		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
<b>3 Eisen schaffende Industrie</b>		<b>6 Inländische Wirtschaftszahlen</b>	
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	<b>7 Weitübersichten</b>	
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 Edelstählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern .....	65
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edelstahl .....	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	<b>8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</b>	
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, Walzstahl- erzeugnissen, 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
<b>4 Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</b>		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
ILAFSA	= 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	1974	1975
1	Eisenerzförderung (eff. Menge) .....	10 883	15 684	18 869	10 847	6 762	5 671	4 273
2	(Fe-Inhalt) .....	2 939	4 227	4 998	2 929	1 904	1 565	1 174
3	Eisenerzzeugung <sup>1)</sup> (eff. Menge) .....	9 115	11 855	14 184	7 953	5 531	4 439	3 288
4	(Fe-Inhalt) .....	2 810	3 679	4 412	2 552	1 773	1 412	1 053
5	Eisenerzverbrauch <sup>2)</sup> (eff. Menge) .....	17 541	34 233	46 654	42 649	51 048	61 723	46 355
6	(Fe-Inhalt) .....	6 729	13 952	19 875	21 205	27 646	34 785	26 047
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge) .....	17 424	33 808	45 729	41 671	50 186	60 967	45 847
8	(Fe-Inhalt) .....	6 654	13 691	19 294	20 575	27 100	34 307	25 725
9	Rohstahlerzeugung (eff. Menge) .....	117	425	925	978	861	756	508
10	(Fe-Inhalt) .....	75	261	591	629	546	478	322
	davon							
11	Minette (eff. Menge) .....	3 621	7 896	9 561	6 012	4 839	3 514	2 647
12	(Fe-Inhalt) .....	1 188	2 573	2 733	1 726	1 466	1 073	804
13	Übrige Auslandserze (eff. Menge) .....	4 859	14 259	23 004	29 170	40 429	53 722	40 718
14	(Fe-Inhalt) .....	2 716	7 748	12 857	17 095	24 346	32 292	24 278
15	Inlandserze (eff. Menge) .....	9 061	12 078	14 089	7 467	5 779	4 487	2 996
16	(Fe-Inhalt) .....	2 825	3 631	4 285	2 384	1 834	1 420	965
17	Schrottverbrauch .....	9 827	13 788	18 553	20 387	23 673	25 572	20 403
18	in den Hochofen- und Stahlwerken <sup>3)</sup> .....	7 842	10 251	14 134	15 337	18 440	20 936	16 123
19	in den Gießereien .....	1 985	3 537	4 419	5 048	5 233	4 636	4 280
20	Schrotteinfuhr .....	45	1 128	1 025	1 088	1 428	1 811	1 720
21	Schrottausfuhr .....	2 621	495	1 221	1 960	2 209	2 488	2 187
22	Sintererzeugung (eff. Menge) .....	6 913	13 964	22 899	29 912	35 008	42 806	36 761
23	(Fe-Inhalt) .....	3 187	6 453	11 557	16 273	19 459	24 062	20 902
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen .....	11 157	19 358	25 739	26 990	33 627	40 221	30 074
25	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	7 426	13 253	16 718	14 916	13 729	10 400	6 093
26	Stahlroheisen, phosphorarm .....	2 033	3 773	6 774	9 768	17 391	27 549	22 222
27	Gießereiroheisen, phosphorhaltig .....	797	997	707	453	324	155	142
28	Gießereiroheisen, phosphorarm .....	584	763	948	1 291	1 344	1 172	870
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit <sup>4)</sup> .....	-	-	-	-	409	507	488
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan .....	150	242	278	280	251	320	216
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium <sup>5)</sup> .....	167	332	313	281	180	118	54
32	Rohstahlerzeugung .....	14 019	24 502	34 100	36 821	45 041	53 232	40 415
33	Blockguß .....	13 689	23 895	33 428	36 171	40 590	42 266	29 934
34	Strangguß .....	-	-	-	-	3 726	10 337	9 813
35	Flüssigstahl für Stahlguß .....	330	605	672	650	725	629	668
36	Thomasstahl .....	6 456	11 348	14 906	10 811	3 640	1 579	575
37	Oxygenstahl .....	-	-	863	7 035	25 136	36 613	28 024
38	Siemens-Martin-Stahl .....	7 108	12 041	16 087	15 805	11 819	9 287	6 735
39	Elektrostahl .....	334	988	2 174	3 137	4 436	5 748	5 076
40	Sonstiger Stahl .....	121	125	71	33	9,4	4,9	4,4
41	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen <sup>6)</sup> .....	-	16 105	22 363	24 568	31 967	38 859	28 873
42	Gleisoberbauerzeugnisse .....	595	728	675	443	511	582	658
42	Spundwandlerzeugnisse .....	89	155	185	232	331	364	337
44	Breitflanschträger .....	934	337	534	664	824	654	560
45	Formstahl .....	1 041	1 129	1 207	1 392	1 364	1 527	1 233
46	Walzdraht .....	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	6 904	5 110
47	Stabstahl .....	146	272	381	407	524	563	405
48	Breitflachstahl .....	938	1 549	2 378	2 249	2 793	2 994	1 940
49	Warmband (Mittel- und Schmalband) .....	-	-	238	775	2 121	3 936	2 864
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis <sup>7)</sup> .....	1 014	2 443	3 579	3 688	4 786	6 232	5 092
51	Grobblech .....	246	337	467	531	533	478	365
52	Mittellech .....	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	8 332	6 030
53	Feinblech .....	-	913	1 259	1 327	1 485	1 562	1 235
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt <sup>6)</sup> .....	-	-	-	-	-	-	4 892
55	Stahlrohrerzeugung .....	602	1 136	1 427	1 596	1 810	2 319	1 849
56	Stahlrohre, nahtlos <sup>8)</sup> .....	-	354	949	1 001	1 812	2 624	2 242
57	Stahlrohre, geschweißt .....	-	-	-	-	-	-	801
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt .....	-	-	-	-	-	-	-
	Weiterverarbeiteter Walzstahl <sup>9)</sup>							
59	Verzinktes und verbleites Blech und Band .....	137	164	247	417	1 004	1 345	1 047
60	Weißblech und Weißband .....	-	271	349	527	749	912	752
61	Feinstblech und Feinstband .....	245	64	70	31	68	78	63
62	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	-	8	11	30	47	111	106
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	85	186	295	250	363	425	321
64	Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-
	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke							
65	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug .....	96	227	293	280	364	328	289
66	Freiformschmiedestücke .....	104	243	271	271	324	350	368
67	Rollendes Eisenbahnzeug .....	67	165	138	153	105	99	87
68	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß <sup>10)</sup> .....	2 287	3 887	4 253	4 464	4 877	4 460	3 922
69	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG) .....	2 005	3 393	3 679	3 703	3 763	3 353	2 793
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) .....	187	329	360	348	391	339	369
71	Stahlguß .....	95	165	214	270	295	210	197
72	Temperguß .....	-	-	-	-	-	-	-

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

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1982 3. Vj.	1982 4. Vj.	1983 1. Vj.	1983 2. Vj.	1983 3. Vj.	I.f.d. Nr.
3 034	2 869	1 608	1 659	1 945	1 572	1 312	267	248	260	263	210	1
831	820	514	530	596	476	386	74	74	75	74	58	2
2 256	2 470	1 597	1 649	1 948	1 575	1 314	267	249	261	265	210	3
750	816	510	526	597	477	387	75	74	75	75	58	4
48 524	43 405	44 884	52 790	50 601	47 309	39 778	8 702	7 862	9 537	9 916	8 896	5
27 619	24 884	26 081	31 093	29 815	28 004	23 828	5 235	4 723	5 761	5 991	5 418	6
48 034	43 049	44 561	52 262	50 195	47 059	39 599	8 666	7 834	9 502	9 878	8 863	7
27 306	24 658	25 873	30 752	29 555	27 841	23 712	5 211	4 705	5 738	5 967	5 397	8
490	356	323	528	406	250	179	36	27	35	38	33	9
313	226	208	341	260	163	116	24	18	23	25	22	10
2 644	1 826	1 618	1 840	1 835	1 300	451	44	-	-	-	-	11
797	538	489	549	544	389	135	13	-	-	-	-	12
43 290	39 180	41 540	49 198	47 079	44 628	38 125	8 416	7 605	9 267	9 640	8 669	13
25 989	23 577	25 055	30 026	28 775	27 214	23 345	5 151	4 648	5 685	5 911	5 358	14
2 589	2 398	1 726	1 753	1 688	1 381	1 202	242	257	270	276	227	15
841	769	544	518	496	401	348	70	75	76	81	60	16
21 098	20 191	21 183	21 764	20 320	19 624	17 544	3 901	3 658	4 439	4 647	4 162	17
16 478	15 505	16 649	16 888	15 659	15 170	13 176	2 928	2 672	3 353	3 549	3 219	18
4 620	4 686	4 541	4 876	4 661	4 454	4 368	974	986	1 086	1 098	943	19
1 545	1 423	1 548	1 608	1 506	1 337	1 289	233	275	249	643	308	20
2 569	2 461	2 766	3 000	3 078	3 408	2 868	643	665	686	1 367	765	21
38 536	35 893	33 963	36 045	37 503	35 734	30 581	6 965	6 092	6 910	6 990	6 133	22
21 973	20 383	19 302	20 413	21 319	20 315	17 350	3 967	3 462	3 900	3 938	3 438	23
31 849	28 959	30 148	35 167	33 873	31 876	27 621	6 063	5 443	6 625	6 861	6 245	24
5 208	4 350	4 146	4 567	4 462	2 884	1 771	339	285	312	329	244	25
24 953	23 121	24 563	28 916	27 875	27 638	24 479	5 436	4 894	6 103	6 303	5 745	26
239	177	162	168	154	63							27
744	660	584	767	671	609	816	167	169	173	182	157	28
394	389	407	436	447	418							29
220	175	209	233	200	214	555	122	96	37	47	30	30
91	87	78	79	64	50							31
42 415	38 985	41 253	46 040	43 838	41 610	35 880	7 995	7 139	8 865	9 235	8 412	32
29 835	25 201	25 092	27 547	23 138	18 777	13 200	2 685	2 216	2 632	2 679	2 220	33
12 013	13 272	15 670	17 948	20 162	22 319	22 214	5 196	4 822	6 132	6 459	6 102	34
567	512	491	545	538	514	466	114	100	101	96	90	35
580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
30 485	29 003	30 763	35 034	34 357	33 392	29 020	6 411	5 752	7 163	7 443	6 752	37
6 086	4 922	4 523	4 579	2 939	1 641	530	69	31	-	-	-	38
5 261	5 060	5 968	6 428	6 543	6 578	6 329	1 515	1 356	1 702	1 792	1 660	39
2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
29 797	28 758	30 198	32 813	31 661	30 850	25 782	6 060	5 440	6 475	6 550	6 338	41
519	414	440	531	456	477	380	73	79	89	82	68	42
393	339	432	329	279	254	183	30	48	42	46	44	43
645	523	586	570	646	642	433	103	88	96	103	101	44
1 103	1 234	1 286	1 123	1 284	1 079	892	175	198	291	281	162	45
3 521	3 247	3 379	4 016	3 626	3 384	2 846	647	627	762	826	761	46
4 795	4 157	4 203	4 834	4 432	3 755	3 155	743	651	783	821	713	47
400	403	403	434	381	303	274	60	55	67	72	66	48
2 595	2 329	2 330	2 654	2 516	2 384	2 115	496	390	532	554	522	49
2 931	3 138	3 625	4 030	3 897	4 436	3 589	874	669	828	913	943	50
3 773	3 612	4 004	4 183	4 137	4 408	3 664	812	788	942	759	790	51
472	477	520	534	499	476	372	84	78	84	96	107	52
7 630	7 974	8 060	8 604	8 619	8 266	7 881	1 962	1 767	1 960	1 997	2 060	53
1 022	911	929	971	890	984	480	77	50	50	55	42	54
4 551	4 227	4 860	4 961	4 747	5 430	4 630	1 040	937	1 205	1 153	1 143	55
1 623	1 564	1 833	1 776	1 786	2 155	1 655	341	316	357	384	381	56
1 975	1 761	2 109	2 261	2 077	2 443	2 168	518	441	634	568	586	57
953	902	919	924	885	832	807	181	179	214	201	176	58
1 471	1 421	1 453	1 724	1 751	1 693	1 678	389	362	420	446	445	59
862	852	813	858	963	843	819	215	182	195	176	196	60
41	42	46	67	26	28	59	15	21	87	57	56	61
176	192	218	313	343	400	419	104	101	90	98	116	62
129	164	180	227	203	268	286	74	65	91	86	83	63
374	333	378	361	372	363	352	77	76	92	113	99	64
286	299	291	317	307	280	261	64	52	62	59r	60	65
289	292	299	303	320	324	304	69	60	65	63	59	66
74	65	56	64	93	86	71	16	18	18	17	13	67
4 106	4 007	3 896	4 165	3 196	3 684	3 502	780	781	864	865	739	68
3 021	2 933	2 780	2 966	2 742	2 509	2 287	502	502	567	578	488	69
566	585	636	682	693	746	826	189	194	206	197	175	70
306	275	268	301	294	280	252	62	54	56	53	47	71
213	213	212	217	187	147	136	27	31	35	37	29	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 GG .....	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

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.
Walzstahlfertigerzeugnisse 1)												
533	428	367	433	475	494	423	479	472	441	479	503	1
650	606	490	591	666	699	602	689	692	605	678	698	2
644	600	484	586	660	692	597	685	687	601	672	693	3
6,3	6,0	5,9	5,8	5,5	6,4	5,0	4,7	4,8	4,2	5,5	4,9	4
447	435	411	454	457	492	438	494	452	392	532	519	5
1 129	1 203	1 053	1 245	1 407	1 598	1 512	1 513	1 411	1 302	1 169	1 447	6
1 442	1 522	1 263	1 543	1 808	2 079	1 909	1 882	1 828	1 683	1 513	1 853	7
1 417	1 499	1 243	1 521	1 787	2 052	1 887	1 860	1 805	1 664	1 493	1 828	8
26	22	20	22	21	27	22	22	23	19	21	24	9
1 201	1 283	1 084	1 294	1 527	1 743	1 616	1 587	1 520	1 406	1 246	1 556	10
12	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
229	220	179	248	281	336	293	295	308	276	267	296	12
954	977	977	1 040	1 189	1 364	1 198	1 203	1 215	1 089	1 077	1 296	13
53	46	35	45	46	53	46	59	63	60	36	44	14
203	185	102	150	192	210	192	218	234	209	107	208	15
198	181	99	147	188	206	188	214	229	206	104	204	16
5,0	3,8	3,7	3,1	4,0	4,7	4,4	4,2	5,0	3,6	3,0	4,7	17
270	239	194	217	273	313	278	300	305	281	222	319	18
199	185	213	257	251	320	281	280	322	250	226	320	19
219	210	247	289	283	356	315	310	362	254	243	361	20
218	209	247	288	282	355	314	310	362	254	243	361	21
0,6	0,6	0,4	0,5	0,5	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	22
162	185	189	210	193	274	209	239	217	180	170	261	23
guß, Temperguß												
13	13	10	11	11	14	14	14	14	5,7	13	16	24
2,2	2,1	1,7	1,6	2,0	2,4	2,1	2,3	2,5	0,8	2,2	2,5	25
3,0	2,8	2,8	2,7	2,5	3,1	2,3	2,2	2,1	1,8	2,3	2,1	26
64	64	54	70	68	78	68	71	70	46	57	73	27
32	29	26	32	27	33	28	28	28	17	23	30	28
14	12	11	12	12	16	12	13	13	10	11	13	29
8,3	8,2	6,4	8,3	8,4	11	8,6	8,5	9,2	4,7	6,3	9,9	30
30	29	19	31	29	36	31	33	33	13	32	36	31
8,2	7,8	4,8	7,6	8,5	9,4	5,7	6,9	7,3	3,5	8,5	7,6	32
0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
14	13	12	13	13	15	13	13	14	9,3	9,3	14	35
1,2	1,2	0,9	1,3	1,5	1,7	1,2	1,2	1,4	1,0	1,1	1,4	36
0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
32	29	26	27	30	34	31	30	30	28	21	32	39
5,6	4,1	3,6	3,6	4,8	5,8	5,4	4,8	4,8	4,9	2,7	4,7	40
0,9	0,3	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,3	0,6	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
21	18	16	16	18	22	22	21	21	21	14	20	43
8,3	8,1	8,2	6,9	8,1	9,4	8,2	8,3	8,4	7,6	5,1	9,4	44
0,9	1,1	0,9	0,5	0,9	1,1	1,0	0,9	1,2	0,6	0,5	1,2	45
4,4	4,4	4,2	6,0	5,7	7,2	6,5	6,6	7,3	4,1	5,4	8,0	46
14	13	11	12	12	14	13	14	13	13	12	15	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
4,9	3,6	3,6	3,0	4,4	4,6	3,9	4,1	5,0	2,2	0,2	0,1	49
0,2	0,4	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	3,6	0,5	0,2	50
0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	4,5	0,5	0,2	51

## 2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände Effektiv-									
1	Roherzförderung .....	1 000 t	1 608	1 659	1 945	1 572	1 312	131	109
2	Erzeugung .....	1 000 t	1 597	1 649	1 948	1 575	1 314	131	109
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz .....	1 000 t	1 591	1 642	1 940	1 568	1 310	131	109
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz .....	1 000 t	6,6	7,2	7,8	7,1	4,2	0,6	0,3
5	Versand .....	1 000 t	1 692	1 771	1 713	1 390	1 232	116	103
6	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen .....	1 000 t	549	485	728	906	986	x	x
Fe-									
7	Roherzförderung .....	1 000 t	514	530	596	476	386	40	32
8	Erzeugung .....	1 000 t	510	526	597	477	387	40	32
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz .....	1 000 t	507	523	594	474	385	40	32
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz .....	1 000 t	2,7	2,9	3,2	2,9	1,8	0,2	0,1
11	Versand .....	1 000 t	548	544	515	411	365	34	30
12	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen .....	1 000 t	181	169	248	312	333	x	x
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte .....	Anzahl	883	810	832	796	675	x	x
14	Angestellte .....	Anzahl	162	137	142	141	121	x	x
15	Arbeiter .....	Anzahl	721	673	690	655	554	x	x
16	dar. unter Tage .....	Anzahl	502	492	517	514	410	x	x
17	Arbeiterstunden .....	1 000	1 558	1 461	1 435	1 380	1 225	x	x
18	Geleistete Stunden .....	1 000	1 217	1 130	1 111	986	913	x	x
19	Ausfallstunden .....	1 000	341	331	324	394	312	x	x
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden .....	%	21,9	22,6	22,6	28,5	25,5	x	x
21	Ausfallstunden .....	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	x	x
	davon durch								
22	Krankheit .....	%	29,1	35,6	34,1	26,1	23,6	x	x
23	Betriebsunfall .....	%	3,8	5,3	5,5	4,0	4,2	x	x
24	Tarifurlaub .....	%	50,1	51,0	50,0	44,5	51,5	x	x
25	Sonstige Ursachen .....	%	17,0	8,1	10,4	25,4	20,7	x	x

## 3 Eisen schaffende

## 3.1 Erzeugung der

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
26	Kokserzeugung .....	1 000 t	7 478	7 816	7 964	7 818	6 998	651	583
27	Kokskohleneinsatz .....	1 000 t	9 739	10 220	10 520	10 305	9 254	859	771
28	Koksausbringen .....	%	76,8	76,5	75,7	75,9	75,6	75,9	75,6
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer .....	1 000 t	296	318	323	316	289	26	24
30	Rohbenzol .....	1 000 t	76	80	82	84	73	7,0	6,1
31	Schwefelsaures Ammoniak .....	1 000 t	17	13	11	12	8,8	1,0	0,7
Koksofengas									
32	Erzeugung und Zugang .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 680	1 756	1 830	1 799	1 595	150	133
33	Verbrauch der Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	456	497	542	539	461	45	38
34	Abgaben insgesamt .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 224	1 259	1 287	1 260	1 134	105	95
35	an die Eisen schaffende Industrie .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 152	1 139	1 168	1 174	1 074	98	90
36	an übrige Abnehmer .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	72	121	119	87	60	7,2	5,0

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

bergbau

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.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
91	93	64	76	87	98	84	90	89	81	44	85	1
91	93	65	76	87	98	85	91	89	81	44	86	2
91	93	64	76	86	98	84	90	89	81	44	85	3
0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,8	0,7	0,6	0,5	-	-	0,5	4
88	99	84	85	86	94	85	95	103	96	49	95	5
1 011	1 005	986	977	978	982	981	976	962	947	942	932	6

Inhalt

27	28	19	25	24	27	24	25	25	24	9,4	24	7
27	28	19	25	24	27	24	25	25	24	9,4	25	8
27	28	19	24	24	27	24	25	25	24	9,4	24	9
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	-	-	0,2	10
27	30	25	25	23	28	26	28	30	29	11	27	11
341	339	333	332	333	332	330	326	321	316	315	312	12

und Arbeiterstunden

684	679	675	671	671	668	650	651	671	658	650	642	13
121	121	121	118	117	117	112	111	115	113	114	111	14
563	558	554	553	554	551	538	540	556	545	536	531	15
412	408	410	406	406	402	397	402	416	396	395	386	16
98	94	95	94	90	101	87	87	92	94	97	...	17
76	76	50	68	66	79	71	71	73	73	48	...	18
22	18	45	26	24	22	16	16	19	21	49	...	19
22,8	9,3	47,3	27,4	26,4	22,0	18,5	18,9	20,8	22,4	50,4	...	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	21
22,9	33,3	11,6	21,6	25,9	31,1	36,5	29,1	31,4	30,4	8,0	...	22
5,0	6,2	1,1	4,5	6,6	5,5	6,1	6,6	3,1	5,7	2,0	...	23
38,9	29,6	55,0	40,3	22,3	26,7	38,6	45,5	50,5	58,3	76,8	...	24
33,2	30,9	32,3	33,6	45,2	36,7	18,8	18,8	15,0	5,6	13,2	...	25

Industrie

Hüttenkokereien

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.
544	538	555	585	530	605	587	608	580	572	587	582	26
723	712	735	762	707	800	781	807	772	761	777	769	27
75,3	75,5	75,5	76,9	75,0	75,5	75,2	75,4	75,1	75,2	75,5	75,6	28
22	22	23	23	22	26	25	26	25	24	24	24	29
5,5	5,7	5,8	5,7	5,4	6,3	6,3	6,4	5,8	5,6	5,8	6,0	30
0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,9	31
125	123	124	133	121	140	136	140	135	132	134	132	32
38	36	40	41	33	40	41	44	41	43	44	39	33
87	86	84	92	87	100	95	95	94	89	90	93	34
81	80	80	86	81	94	90	90	89	84	87	86	35
6,6	6,5	3,5	6,3	6,4	6,2	5,4	5,2	5,0	5,1	2,8	6,4	36

**3 Eisen schaffende**  
3.2 Bezüge von Auslandserzen  
in

Lfd. Nr.	Länder	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
							Effektiv- Eisenerze einschl. Sinter,	
1	Bezüge .....	43 499	50 917	49 410	42 430	40 359	3 536	3 363
2	Europa <sup>1)</sup> .....	9 490	11 780	9 755	6 272	4 758	523	397
3	Frankreich .....	1 524	1 838	1 817	1 219	337	102	28
4	Norwegen .....	1 070	1 786	1 349	1 316	868	110	72
5	Schweden .....	5 827	7 382	6 052	3 266	3 161	272	263
6	Spanien .....	525	596	537	471	392	39	33
7	Afrika .....	11 175	12 067	12 270	12 213	9 790	1 018	816
8	Liberia .....	7 250	7 149	6 713	7 444	6 669	620	556
9	Marokko .....	41	32	110	33	6,8	2,8	0,6
10	Mauretanien .....	572	645	561	597	391	50	33
11	Südafrika .....	3 312	4 242	4 886	4 140	2 723	345	227
12	Amerika .....	16 476	20 522	22 905	20 959	22 192	1 747	1 849
13	Brasilien .....	12 172	11 824	13 183	13 995	15 018	1 166	1 252
14	Kanada .....	3 450	7 099	7 986	5 705	6 344	475	529
15	Venezuela .....	854	1 545	1 736	1 259	830	105	69
16	Asien .....	63	101	3,5	-	-	-	-
17	Australien .....	6 294	6 447	4 477	2 984	3 618	249	302
							Sinter, Pellets	
18	Bezüge .....	7 842	11 168	10 438	8 807	9 056	734	755
19	Norwegen .....	1 038	1 786	1 349	1 316	840	110	70
20	Schweden .....	1 142	1 409	852	556	933	46	78
21	Liberia .....	1 850	2 808	3 187	1 931	1 766	161	147
22	Marokko .....	-	32	64	23	6,8	1,9	0,6
23	Brasilien .....	2 980	2 975	3 253	3 679	3 680	307	307
24	Kanada .....	588	1 364	1 638	1 303	1 829	109	152
25	Venezuela .....	-	-	-	-	0,7	-	0,1
26	Australien .....	244	741	95	-	-	-	-
							Mangan	
27	Bezüge .....	687	665	693	425	360	35	30
28	Gabun .....	44	26	25	52	51	4,3	4,2
29	Südafrika .....	483	400	425	327	246	27	21
30	Brasilien .....	42	91	38	27	0,6	2,2	0,0
31	Australien .....	119	123	204	20	62	1,7	5,2
							Fe- Eisenerze einschl. Sinter,	
32	Bezüge .....	26 130	30 854	29 974	25 799	24 862	2 150	2 072
33	Europa <sup>1)</sup> .....	5 258	6 578	5 352	3 402	2 785	284	232
34	Frankreich .....	464	548	539	366	101	30	8,4
35	Norwegen .....	672	1 131	854	835	545	70	45
36	Schweden .....	3 568	4 537	3 739	2 013	1 975	168	165
37	Spanien .....	216	248	220	189	165	16	14
38	Afrika .....	6 822	7 463	7 621	7 524	6 037	627	503
39	Liberia .....	4 310	4 290	4 032	4 463	4 032	372	336
40	Marokko .....	23	20	68	21	3,9	1,7	0,3
41	Mauretanien .....	341	387	333	358	234	30	20
42	Südafrika .....	2 148	2 766	3 188	2 682	1 767	224	147
43	Amerika .....	10 223	12 827	14 264	13 060	13 840	1 088	1 153
44	Brasilien .....	7 510	7 258	8 436	8 642	9 280	720	773
45	Kanada .....	2 194	4 522	4 781	3 650	4 053	304	338
46	Venezuela .....	520	1 010	1 046	768	506	64	42
47	Asien .....	33	56	2,1	-	-	-	-
48	Australien .....	3 794	3 931	2 735	1 812	2 199	151	183
							Sinter, Pellets	
49	Bezüge .....	4 920	7 032	6 587	5 556	5 758	463	480
50	Norwegen .....	652	1 131	854	835	528	70	44
51	Schweden .....	729	909	559	364	606	30	50
52	Liberia .....	1 124	1 734	1 969	1 185	1 117	99	93
53	Marokko .....	-	20	40	14	3,9	1,2	0,3
54	Brasilien .....	1 894	1 884	2 065	2 325	2 336	194	195
55	Kanada .....	370	867	1 042	833	1 166	69	97
56	Venezuela .....	-	-	-	-	0,6	-	0,0
57	Australien .....	150	452	59	-	-	-	-
							Mangan	
58	Bezüge .....	264	272	301	171	150	14	12
59	Gabun .....	16	13	12	24	23	2,0	1,9
60	Südafrika .....	169	141	174	123	97	10	8,1
61	Brasilien .....	22	46	19	14	0,3	1,2	0,0
62	Australien .....	58	60	97	9,9	29	0,8	2,5

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

2) Mangan-Inhalt.

**Industrie**

nach Ursprungsländern\*)

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.
<b>Menge</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
3 218	2 326	1 956	2 496	2 591	2 585	3 300	2 580	3 231	2 372	2 676	2 893	1
83	339	244	220	170	225	177	457	422	328	274	220	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
80	76	-	102	-	0,1	79	73	77	78	160	-	4
3,1	201	244	41	96	157	98	228	345	250	114	220	5
-	61	-	77	74	68	-	156	-	-	-	-	6
927	322	686	821	651	1 100	491	690 <sup>a)</sup>	554	774	619	1 023 <sup>a)</sup>	7
575	321	568	388	551	597	461	515	348	723	490	476	8
-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	9
139	-	-	102	1,8	-	-	99	-	-	-	-	10
212	0,3	119	330	94	504	30	-	206	51	128	473	11
1 881	1 435	911	1 235	1 529	896	2 309	1 293	1 830	1 014	1 255	1 434	12
942	1 212	708	896	1 050	787	1 667	1 117	1 208	874	1 023	1 090	13
509	223	141	339	479	75	607	176	622	79	160	344	14
430	-	63	-	-	34	35	-	-	62	72	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
327	231	115	220	241	363	323	140	424	255	527	216	17
<b>und Eisenschwamm</b>												
420	659	530	723	420	516	772	555	1 027	774	460	651	18
80	76	-	102	-	-	79	72	77	78	160	-	19
-	-	41	-	40	46	-	80	217	40	50	106	20
194	74	214	89	134	258	106	138	155	215	80	139	21
-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	22
66	504	160	424	236	205	477	264	507	364	162	322	23
80	4,9	115	109	5,6	6,9	109	0,4	71	77	7,5	84	24
-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
<b>erze</b>												
46	1,6	37	24	6,1	59	39	-	52	94	-	25	27
26	-	-	-	6,1	-	-	-	-	25	-	-	28
20	1,6	7	24	-	59	-	-	52	69	-	25	29
0,2	-	0,2	-	-	0,2	-	-	0,2	-	-	-	30
-	-	30	-	-	-	39	-	-	-	-	-	31
<b>Inhalt</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
1 989	1 431	1 209	1 532	1 602	1 608	2 051	1 569	2 019	1 477	1 667	1 822	32
53	196	154	121	95	136	115	257	267	211	173	142	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
51	48	-	63	-	0,0	51	46	50	51	102	-	35
1,8	122	154	27	59	95	64	143	217	161	71	142	36
-	25	-	30	36	40	-	68	-	-	-	-	37
572	198	420	505	403	694	303	423 <sup>a)</sup>	346	477	386	647 <sup>a)</sup>	38
352	197	344	232	339	367	284	315	214	444	302	296	39
-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	40
82	-	-	59	1,2	-	-	61	-	-	-	-	41
138	0,2	76	213	61	327	20	-	132	33	84	307	42
1 176	891	561	778	960	558	1 437	804	1 150	630	787	896	43
586	752	433	561	653	489	1 027	689	751	538	635	675	44
326	140	89	218	307	48	387	115	399	50	105	221	45
263	-	39	-	-	20	23	-	-	42	47	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
188	147	73	128	145	221	197	86	255	159	322	138	48
<b>und Eisenschwamm</b>												
265	415	331	458	264	326	488	354	654	492	298	415	49
51	48	-	63	-	-	51	46	50	51	102	-	50
-	-	26	-	26	30	-	51	141	26	33	70	51
119	46	131	54	84	160	67	89	98	135	52	88	52
-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	53
44	317	100	271	149	131	300	168	320	231	108	205	54
52	3,1	73	69	3,7	4,3	70	0,2	45	49	4,7	53	55
-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
<b>erze<sup>2)</sup></b>												
19	0,4	17	6,9	2,2	23	18	-	16	37	-	7,2	58
12	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	59
7,0	0,4	2,4	6,9	2,2	23	-	-	16	26	-	7,2	60
0,1	-	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-	-	61
-	-	14	-	-	-	18	-	-	-	-	-	62

a) Einschl. Bezüge aus Sierra Leone.

## 3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage .....	Tage	365	365	366	365	365	30	30
2	Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	30 148	35 167	33 873	31 876	27 621	2 656	2 302
3	produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	82,6	96,3	92,5	87,3	75,7	87,3	75,7
4	Stahlroheisen .....	1 000 t	28 708	33 483	32 337	30 522	26 250	2 544	2 187
5	phosphorhaltig .....	1 000 t	4 146	4 567	4 462	2 884	1 771	240	148
6	phosphorarm .....	1 000 t	24 563	28 916	27 875	27 638	24 479	2 303	2 040
7	Gießereiroheisen .....	1 000 t	1 153	1 371	1 272	1 090	816	91	68
8	phosphorhaltig .....	1 000 t	162	168	154	63	.	5,3	.
9	phosphorarm .....	1 000 t	584	767	671	609	.	51	.
10	Roheisen für Kugelgraphitguß .....	1 000 t	407	436	447	418	.	35	.
11	Übriges Roheisen <sup>1)</sup> .....	1 000 t	287	312	264	264	555	22	46
12	Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan .....	1 000 t	209	233	200	214	.	18	.
13	Sonst. Roheisen, Hochofen-Ferro-Silizium .....	1 000 t	78	79	64	50	.	4,1	.
14	Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen .....	1 000 t	15	14	12	12	4,9	1,0	0,4
15	Zahl der Hochöfen .....	Anzahl	84	84	80	75	69	x	x
16	dar. in Betrieb befindlich .....	Anzahl	38	52	47	45	33	x	x
3.4 Verbrauch und									
17	Verbrauch <sup>1)</sup> .....	1 000 t	29 748	34 608	33 268	31 412	27 221	2 617	2 268
18	Verbrauch für Stahlrohblöcke .....	1 000 t	28 251	33 037	31 853	30 149	26 123	2 512	2 177
19	für Oxygenstahlrohblöcke .....	1 000 t	26 630	31 233	30 678	29 411	25 691	2 451	2 141
20	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke .....	1 000 t	1 505	1 738	1 105	620	172	52	14
21	Elektrostahlrohblöcke .....	1 000 t	116	66	70	118	260	10	22
22	Verbrauch für Gießereierzeugnisse .....	1 000 t	1 497	1 571	1 415	1 263	1 098	105	92
23	für Gußeisen .....	1 000 t	1 452	1 524	1 361	1 213	1 050	101	88
24	Stahlguß .....	1 000 t	27	31	37	37	35	3,1	2,9
25	Temperguß .....	1 000 t	18	17	17	14	13	1,2	1,1
26	Bestände .....	1 000 t	571	541	525	393	414	x	x
27	bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1 000 t	487	434	446	281	347	x	x
28	bei Gießereien .....	1 000 t	84	107	79	112	67	x	x
3.5 Einsatz für die Effektiv-									
29	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	50 811	59 249	56 920	53 634	45 979	4 469	3 832
30	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	50 099	58 117	56 046	52 884	45 571	4 407	3 798
31	Eisenerze .....	1 000 t	13 933	20 394	17 088	15 526	13 069	1 294	1 089
32	Auslandserze .....	1 000 t	13 344	19 688	16 299	15 754	12 344	1 230	1 029
33	Inlandserze .....	1 000 t	589	706	789	772	725	64	60
34	Manganerze .....	1 000 t	530	447	392	419	367	35	31
35	Abbrände .....	1 000 t	20	23	22	11	-	0,9	-
36	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	1 654	2 055	1 802	1 469	1 350	122	113
37	Gichtstaub .....	1 000 t	0,5	1,3	1,7	1,4	0,3	0,1	0,0
38	Schrott .....	1 000 t	526	416	475	470	421	39	35
39	Sinter und Pellets .....	1 000 t	33 435	34 781	36 265	34 988	30 364	2 916	2 530
40	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1 000 t	712	1 132	875	750	408	63	34
41	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	712	1 132	875	750	408	63	34
42	je t Roheisen .....	kg	24	32	26	24	15	x	x
43	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt) .....	t	59	59	60	60	60	60	60
Fe-									
44	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	28 778	33 462	32 217	30 443	26 313	2 537	2 193
45	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	28 778	33 462	32 217	30 443	26 313	2 537	2 193
46	Eisenerze .....	1 000 t	8 600	12 648	10 541	9 604	8 110	801	675
47	Auslandserze .....	1 000 t	8 383	12 412	10 291	9 356	7 865	780	655
48	Inlandserze .....	1 000 t	217	236	250	248	245	21	20
49	Manganerze .....	1 000 t	71	60	47	45	37	3,8	3,1
50	Abbrände .....	1 000 t	2,6	3,1	2,9	1,5	-	0,1	-
51	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	741	867	748	603	541	50	45
52	Gichtstaub .....	1 000 t	0,2	0,5	0,5	0,5	0,1	0,0	0,0
53	Schrott .....	1 000 t	426	343	391	380	344	32	29
54	Sinter und Pellets .....	1 000 t	18 937	19 539	20 486	19 808	17 281	1 650	1 440

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

Industrie

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.
erzeugung												
31	30	31	31	28	31	30	31	30	31	31	30	1
1 914	1 861	1 668	1 979	2 180	2 466	2 262	2 331	2 268	2 054	1 877	2 314	2
61,7	62,0	53,8	63,8	77,8	79,5	75,4	75,2	75,6	66,3	60,6	77,1	3
1 786	1 798	1 595	1 908	2 115	2 391	2 184	2 254	2 194	1 991	1 776	2 222	4
94	101	90	100	100	112	100	118	111	105	51	89	5
1 692	1 697	1 505	1 808	2 015	2 279	2 083	2 136	2 084	1 886	1 726	2 134	6
61	53	54	62	51	59	64	59	60	51	53	54	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
67	9,9	18	8,9	13	15	14	18	15	12	48	38	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
0,4	0,3	0,1	-	-	0,4	0,4	0,1	-	-	0,4	-	14
69	69	69	65	66	66	65	64	64	64	64	61	15
32	36	33	34	36	36	38	36	37	35	35	35	16
Bestände an Roheisen												
1 872	1 875	1 643	1 949	2 216	2 493	2 258	2 302	2 288	2 031	1 847	2 304	17
1 785	1 794	1 568	1 865	2 132	2 393	2 172	2 214	2 199	1 968	1 777	2 213	18
1 761	1 768	1 563	1 848	2 112	2 374	2 153	2 200	2 183	1 958	1 764	2 202	19
4,0	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
20	21	4,6	17	20	19	19	15	16	10	13	11	21
87	81	75	84	84	100	86	88	89	63	70	91	22
83	77	72	81	81	96	82	84	85	60	67	87	23
2,5	2,5	2,5	2,4	2,2	3,2	2,2	2,4	2,9	1,8	2,2	2,1	24
1,1	0,9	0,8	0,9	0,9	1,3	1,3	1,2	1,0	0,9	0,8	1,4	25
434	402	414	423	393	340	332	356	330	335	360	325	26
359	331	347	357	326	278	274	296	266	268	296	263	27
75	71	67	66	67	62	58	60	64	67	64	62	28
Roheisenerzeugung <sup>1)</sup>												
Menge												
3 166	3 100	2 770	3 305	3 631	4 131	3 800	3 904	3 792	3 385	3 114	3 839	29
3 133	3 071	2 741	3 266	3 584	4 070	3 744	3 855	3 743	3 347	3 074	3 787	30
900	843	811	1 001	1 118	1 345	1 202	1 320	1 325	1 183	1 073	1 361	31
838	785	772	948	1 057	1 285	1 149	1 255	1 257	1 122	1 063	1 304	32
62	58	39	54	60	60	53	65	69	62	9,9	57	33
3,8	13	26	14	22	24	22	25	24	11	17	8,2	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
18	91	77	88	111	122	123	123	99	83	73	109	36
-	0,1	-	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	37
30	25	21	32	40	50	37	38	41	36	16	34	38
2 091	2 099	1 806	2 130	2 293	2 528	2 360	2 348	2 254	2 034	1 896	2 276	39
32	29	29	39	47	62	56	49	49	38	40	52	40
32	29	29	39	47	62	56	49	49	38	40	52	41
17	16	18	20	22	25	25	21	22	18	21	22	42
60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	60	60	43
Inhalt												
1 829	1 779	1 583	1 900	2 069	2 369	2 170	2 232	2 171	1 947	1 791	2 209	44
1 829	1 779	1 583	1 900	2 069	2 369	2 170	2 232	2 171	1 947	1 791	2 209	45
557	518	507	629	689	839	749	820	822	736	681	853	46
535	498	492	609	671	818	730	798	799	715	678	834	47
22	20	15	20	19	21	19	23	23	22	2,8	19	48
0,8	1,3	2,5	1,6	2,8	2,8	2,4	2,7	2,5x	1,5	1,8	1 282	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
46	36	31	34	45	54	53	53	42	35	31	48	51
-	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	52
24	20	17	26	33	41	30	32	34	29	13	28	53
1 201	1 203	1 026	1 209	1 299	1 433	1 335	1 324	1 270	1 145	1 064	1 280	54

## 3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
									3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je
1	Einsatz (Möller) .....	kg	954	952	951	955	952	x	x
2	Metallische Rohstoffe .....	kg	954	952	951	955	952	x	x
3	Eisenerze .....	kg	285	360	311	302	294	x	x
4	Auslandserze .....	kg	278	353	304	294	285	x	x
5	Inlandserze .....	kg	7,2	6,8	7,4	7,8	8,9	x	x
6	Manganerze .....	kg	2,4	1,8	1,4	1,4	1,3	x	x
7	Abbrände .....	kg	0,1	0,1	0,1	0,0	-	x	x
8	Schlacken und Walzzunder .....	kg	25	25	22	19	20	x	x
9	Gichtstaub .....	kg	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	x	x
10	Schrott .....	kg	14	9,8	12	12	12	x	x
11	Sinter und Pellets .....	kg	628	556	605	621	626	x	x

## 3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-

12	Einsatz .....	1 000 t	39 328	41 194	42 542	40 555	34 490	3 380	2 874
13	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	34 420	36 086	37 187	35 175	29 697	2 931	2 475
14	Eisenerze .....	1 000 t	29 973	31 210	32 579	30 960	26 015	2 580	2 168
15	Auslandserze .....	1 000 t	28 842	30 163	31 680	30 351	25 538	2 529	2 128
16	Inlandserze .....	1 000 t	1 131	1 047	899	609	476	51	40
17	Manganerze .....	1 000 t	124	212	137	153	148	13	12
18	Sinter .....	1 000 t	-	-	6,5	6,7	8,3	0,6	0,7
19	Abbrände .....	1 000 t	924	892	829	672	592	56	49
20	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	2 967	3 325	3 273	3 048	2 628	254	219
21	Gichtstaub .....	1 000 t	432	447	362	335	305	28	25
22	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1 000 t	4 908	5 108	5 356	5 380	4 793	448	399
23	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	4 908	5 108	5 356	5 380	4 793	448	399
24	Erzeugung von Sinter <sup>2)</sup> .....	1 000 t	33 963	36 045	37 503	35 734	30 581	2 978	2 548
25	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	33 471	34 852	36 283	35 004	30 367	2 917	2 531

Fe-

26	Einsatz .....	1 000 t	19 424	20 357	21 156	20 183	17 286	1 682	1 440
27	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	19 424	20 357	21 156	20 183	17 286	1 682	1 440
28	Eisenerze .....	1 000 t	17 187	18 023	18 953	18 178	15 552	1 515	1 296
29	Auslandserze .....	1 000 t	16 864	17 741	18 707	18 025	15 449	1 502	1 287
30	Inlandserze .....	1 000 t	324	282	246	153	103	13	8,6
31	Manganerze .....	1 000 t	14	20	14	14	12	1,1	1,0
32	Sinter .....	1 000 t	-	-	3,7	3,8	4,3	0,3	0,4
33	Abbrände .....	1 000 t	470	453	419	342	299	28	25
34	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	1 606	1 712	1 648	1 537	1 322	128	110
35	Gichtstaub .....	1 000 t	146	150	119	109	96	9,1	8,0
36	Erzeugung von Sinter <sup>2)</sup> .....	1 000 t	19 302	20 413	21 319	20 315	17 350	1 693	1 446
37	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	18 957	19 580	20 496	19 817	17 282	1 651	1 440

## 3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-

38	Einsatz .....	1 000 t	56 704	65 662	63 191	59 194	50 097	4 933	4 175
39	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	51 083	59 421	56 960	53 064	44 896	4 422	3 741
40	Eisenerze .....	1 000 t	43 907	51 604	49 666	46 486	39 084	3 874	3 257
41	Auslandserze .....	1 000 t	42 186	49 851	47 979	45 105	37 882	3 759	3 157
42	Inlandserze .....	1 000 t	1 720	1 753	1 688	1 381	1 202	115	100
43	Manganerze .....	1 000 t	654	658	529	572	515	48	43
44	Abbrände .....	1 000 t	943	915	851	683	592	57	49
45	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	4 621	5 380	5 075	4 517	3 979	376	332
46	Gichtstaub .....	1 000 t	432	448	364	337	306	28	25
47	Schrott .....	1 000 t	526	416	475	470	421	39	35
48	Nichtmetallische Einsätze .....	1 000 t	5 621	6 241	6 231	6 130	5 201	511	433
49	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	5 621	6 241	6 231	6 130	5 201	511	433
50	Koksverbrauch im Hochofen .....	1 000 t	14 647	17 496	17 449	17 222	14 577	1 435	1 215
51	je t Roheisen 3) .....	kg	486	497	515	540	528	x	x
52	Entfall an Hochofenschlacke .....	1 000 t	9 948	11 583	11 237	10 454	8 675	871	723
53	je t Roheisen 3) .....	kg	330	329	332	328	314	x	x
54	Entfall an Gichtstaub .....	1 000 t	432	476	408	359	323	30	27
55	je t Roheisen 3) .....	kg	14	14	12	11	12	x	x

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

3) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.



Industrie

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.
955	956	949	960	949	961	959	957	957	948	954	955	1
955	956	949	960	949	961	959	957	957	948	954	955	2
290	278	304	318	316	340	331	352	362	359	363	369	3
279	267	295	308	307	332	323	342	352	348	361	361	4
11	11	8,8	10	8,6	8,4	8,4	9,7	10	11	1,5	8,0	5
0,4	0,7	1,5	0,8	1,3	1,1	1,1	1,2	1,1	0,7	0,9	0,6	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
24	19	19	17	20	22	24	23	19	17	17	21	8
-	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	9
13	11	9,9	13	15	17	13	14	15	14	6,8	12	10
627	646	615	611	596	581	590	568	560	558	567	553	11

Roheisenerzeugung  
t Roheisen 1)

Erzeugung und Verbrauch von Sinter  
Menge

2 404	2 332	2 131	2 457	2 467	2 880	2 684	2 672	2 554	2 355	2 060	2 503	12
2 082	2 006	1 814	2 100	2 119	2 454	2 290	2 263	2 170	1 978	1 774	2 128	13
1 816	1 755	1 631	1 894	1 887	2 166	1 996	1 997	1 919	1 756	1 552	1 873	14
1 784	1 723	1 598	1 861	1 855	2 135	1 971	1 967	1 886	1 722	1 520	1 839	15
32	32	33	34	32	31	25	30	33	34	32	33	16
3,2	19	13	8,0	8,1	14	22	23	3,5	2,7	22	3,5	17
0,8	-	-	-	-	-	-	0,5	0,1	-	-	0,3	18
50	23	10	9,8	28	45	41	32	23	18	18	29	19
185	187	141	168	174	198	194	180	182	165	155	190	20
27	22	19	20	21	31	37	29	33	31	27	33	21
323	327	317	357	348	426	394	409	385	377	287	375	22
323	327	317	357	348	426	394	409	385	377	287	375	23
2 144	2 063	1 886	2 199	2 190	2 521	2 375	2 365	2 250	2 085	1 852	2 195	24
2 091	2 099	1 806	2 130	2 293	2 528	2 360	2 349	2 255	2 034	1 896	2 276	25

Inhalt

1 216	1 166	1 063	1 233	1 249	1 439	1 340	1 328	1 274	1 166	1 038	1 257	26
1 216	1 166	1 063	1 233	1 249	1 439	1 340	1 328	1 274	1 166	1 038	1 257	27
1 087	1 052	979	1 132	1 136	1 302	1 205	1 204	1 155	1 055	935	1 129	28
1 082	1 047	973	1 127	1 131	1 297	1 200	1 198	1 150	1 050	929	1 124	29
5,7	6,1	6,6	5,5	5,5	5,4	4,8	5,7	5,4	5,4	5,8	5,6	30
0,6	1,2	0,8	0,7	0,8	1,1	1,8	1,6	0,7	0,5	1,4	0,7	31
0,3	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1	-	-	0,2	32
25	12	5,3	4,9	14	23	20	17	16	12	9,3	15	33
95	95	73	88	90	103	101	96	91	88	84	101	34
8,5	6,9	5,5	6,5	7,0	10	12	9,4	11	10	8,4	11	35
1 225	1 170	1 067	1 242	1 240	1 418	1 348	1 322	1 267	1 169	1 035	1 234	36
1 201	1 203	1 026	1 209	1 299	1 433	1 335	1 324	1 270	1 145	1 064	1 280	37

Öfen und Sinteranlagen  
Menge

3 478	3 334	3 095	3 632	3 806	4 483	4 124	4 227	4 092	3 706	3 239	3 958	38
3 123	2 978	2 749	3 236	3 410	3 996	3 674	3 769	3 658	3 292	2 952	3 531	39
2 716	2 598	2 443	2 896	3 005	3 511	3 198	3 318	3 243	2 940	2 624	3 234	40
2 622	2 508	2 370	2 808	2 913	3 420	3 119	3 222	3 141	2 844	2 582	3 144	41
94	90	73	87	92	91	79	96	102	96	42	90	42
7,0	31	39	22	31	38	44	48	27	14	39	12	43
50	23	10	9,8	28	45	41	32	32	23	18	29	44
293	278	217	256	285	320	317	303	281	247	228	190	45
27	22	19	20	21	31	37	29	33	31	27	33	46
30	25	21	32	40	50	37	38	41	36	16	34	47
355	355	346	396	395	487	450	458	434	414	287	427	48
355	355	346	396	395	487	450	458	434	414	287	427	49
985	1 001	910	1 066	1 142	1 289	1 178	1 217	1 185	1 061	988	1 197	50
514	538	545	539	524	523	520	522	522	517	526	517	51
586	585	520	612	686	759	710	717	690	617	540	690	52
306	314	312	309	315	308	314	308	304	300	287	298	53
23	24	19	21	28	38	31	32	36	32	32	34	54
12	13	6,0	7,2	13	15	14	14	16	16	17	15	55

## 3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
3.7 Einsatz in den Hoch Fe-									
1	Einsatz .....	1 000 t	29 265	34 280	32 884	30 814	26 314	2 568	2 193
2	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	29 265	34 280	32 884	30 814	26 314	2 568	2 193
3	Eisenerze .....	1 000 t	25 788	30 672	29 495	27 782	23 663	2 315	1 972
4	Auslandserze .....	1 000 t	25 247	30 153	28 998	27 381	23 314	2 282	1 943
5	Inlandserze .....	1 000 t	541	518	496	401	348	33	29
6	Manganerze .....	1 000 t	85	81	60	59	49	4,9	4,1
7	Abbrände .....	1 000 t	472	456	422	343	299	29	25
8	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	2 347	2 579	2 396	2 140	1 863	178	155
9	Gichtstaub .....	1 000 t	147	150	119	110	96	9,1	8,0
10	Schrott .....	1 000 t	426	343	391	380	344	32	29
Fe-Anteil am									
11	Einsatz .....	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe .....	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze .....	%	88,1	89,5	89,7	90,1	89,9	90,1	89,9
14	Auslandserze .....	%	86,3	88,0	88,2	88,8	88,6	88,8	88,6
15	Inlandserze .....	%	1,8	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3
16	Manganerze .....	%	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
17	Abbrände .....	%	1,6	1,3	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1
18	Schlacken und Walzzunder .....	%	8,0	7,5	7,2	6,9	7,1	6,9	7,1
19	Gichtstaub .....	%	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
20	Schrott .....	%	1,5	1,0	1,2	1,2	1,3	1,2	1,3
3.8 Rohstoffbestände Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	14 086	14 373	14 767	10 947	12 443	x	x
22	Eisenerze .....	1 000 t	12 036	12 276	12 600	9 042	10 802	x	x
23	Auslandserze .....	1 000 t	11 921	12 211	12 542	9 009	10 757	x	x
24	Inlandserze .....	1 000 t	115	65	58	33	45	x	x
25	Manganerze .....	1 000 t	431	430	580	441	280	x	x
26	Abbrände .....	1 000 t	514	442	369	469	469	x	x
27	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	654	721	594	436	362	x	x
28	Gichtstaub .....	1 000 t	61	68	68	80	18	x	x
29	Schrott 1) .....	1 000 t	44	31	11	24	3,8	x	x
30	Sinter und Pellets 2) .....	1 000 t	347	406	545	455	482	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe .....	1 000 t	339	524	464	290	373	x	x
Fe-									
32	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	8 180	8 335	8 550	6 341	7 417	x	x
33	Eisenerze .....	1 000 t	7 322	7 481	7 715	5 574	6 662	x	x
34	Auslandserze .....	1 000 t	7 298	7 458	7 695	5 563	6 649	x	x
35	Inlandserze .....	1 000 t	24	23	20	11	13	x	x
36	Manganerze .....	1 000 t	57	50	57	46	32	x	x
37	Abbrände .....	1 000 t	255	217	182	231	244	x	x
38	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	288	319	262	197	188	x	x
39	Gichtstaub .....	1 000 t	20	21	21	26	6,2	x	x
40	Schrott 1) .....	1 000 t	41	26	9	20	3,1	x	x
41	Sinter und Pellets 2) .....	1 000 t	198	226	304	247	282	x	x
3.9 Produktions									
42	Roheisen .....	Mill. t	51,9	52,4	51,0	50,7	48,8p	x	x
43	Rohstahl .....	Mill. t	68,9	68,8	66,9	67,8	65,4p	x	x
44	Oxygenstahl .....	Mill. t	53,9	53,7	52,4	55,1	54,3	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl .....	Mill. t	7,0	6,7	5,4	3,1	1,5	x	x
46	Elektrostahl .....	Mill. t	8,0	8,4	9,1	9,6	9,6	x	x
Ausnutzungs									
47	Roheisen .....	%	58,1	67,1	66,4	62,9	56,6	x	x
48	Rohstahl .....	%	59,9	66,9	65,5	61,4	54,9	x	x
49	Oxygenstahl .....	%	57,1	65,3	65,6	60,6	53,4	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl .....	%	85,3	88,3	84,4	82,9	85,3	x	x
51	Elektrostahl .....	%	56,5	76,5	72,2	68,5	65,9	x	x

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

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

Industrie

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.
<b>öfen und Sinteranlagen</b>												
Inhalt												
1 844	1 742	1 620	1 924	2 018	2 375	2 175	2 235	2 174	1 968	1 765	2 138	1
1 844	1 742	1 620	1 924	2 018	2 375	2 175	2 235	2 174	1 968	1 765	2 138	2
1 644	1 570	1 485	1 762	1 826	2 141	1 954	2 024	1 977	1 792	1 616	1 982	3
1 616	1 544	1 464	1 736	1 801	2 115	1 930	1 996	1 949	1 764	1 607	1 958	4
28	26	21	25	24	26	24	28	29	27	8,6	24	5
1,4	2,6	3,2	2,3	3,6	3,9	4,2	4,3	3,2	2,0	3,1	2,0	6
25	12	5,3	4,9	14	23	20	17	16	12	9,3	15	7
141	131	104	123	135	157	154	148	133	123	115	101	8
8,5	6,9	5,5	6,5	7,0	10	12	9,4	11	10	8,4	11	9
24	20	17	26	33	41	30	32	34	29	13	28	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
89,2	90,1	91,7	91,6	90,5	90,2	89,9	90,7	91,0	91,1	91,5	92,6	13
87,7	88,6	90,4	90,3	89,3	89,1	88,8	89,4	89,7	89,7	91,0	91,5	14
1,5	1,5	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,3	1,3	1,4	0,5	1,1	15
0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	16
1,4	0,7	0,3	0,3	0,7	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,7	17
7,7	7,5	6,4	6,4	6,7	6,6	7,1	6,6	6,1	6,2	6,5	4,7	18
0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	19
1,3	1,2	1,0	1,3	1,6	1,7	1,4	1,4	1,6	1,5	0,7	1,3	20
<b>bei den Hüttenwerken*)</b>												
Menge												
13 176	12 913	12 443	11 994	11 761	10 716	11 065	10 243	10 215	9 849	9 817	9 468	21
11 538	11 357	10 802	10 341	10 198	9 297	9 531	8 805	8 757	8 292	8 332	8 076	22
11 511	11 323	10 757	10 298	10 163	9 261	9 493	8 773	8 724	8 261	8 296	8 039	23
27	34	45	43	35	36	37	32	33	31	35	37	24
315	283	280	272	262	278	271	218	233	309	270	282	25
460	467	496	520	527	527	508	501	495	488	488	476	26
372	367	362	335	346	176	323	297	300	297	321	304	27
20	20	18	17	23	27	23	21	27	23	28	28	28
2,9	2,9	3,8	5,6	7,7	10	19	14	14	11	20	11	29
468	416	482	503	397	401	390	388	389	429	359	290	30
361	339	373	387	330	328	289	300	287	286	302	290	31
Inhalt												
7 850	7 709	7 417	7 087	6 981	6 450	6 575	6 060	6 059	5 797	5 795	5 592	32
7 118	7 008	6 662	6 331	6 269	5 731	5 881	5 400	5 385	5 103	5 123	4 974	33
7 110	6 997	6 649	6 319	6 260	5 721	5 870	5 392	5 377	5 094	5 113	4 964	34
7,7	11	13	12	8,9	9,6	10	8,3	8,5	8,7	9,5	10	35
36	33	32	32	33	33	29	25	30	34	31	34	36
226	230	244	256	260	260	250	246	244	240	239	234	37
193	195	188	174	179	180	172	156	159	157	172	165	38
7,0	6,9	6,2	5,6	7,9	9,4	8,1	7,4	9,4	7,8	9,8	11	39
2,4	2,4	3,1	4,5	6,3	8,2	16	12	11	9,0	16	9,2	40
268	234	282	284	226	229	219	214	219	246	203	165	41
möglichkeiten**)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
rate												
.	.	44,6	.	.	56,3	.	.	57,7	.	.	52,5	47
.	.	43,7	.	.	55,4	.	.	57,7	.	.	52,6	48
.	.	42,4	.	.	54,1	.	.	56,2	.	.	51,0	49
.	.	8,2	.	.	-	.	.	-	.	.	-	50
.	.	56,5	.	.	68,8	.	.	72,4	.	.	67,1	51

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

2) Bis 1981 einschl. Eisenschwamm.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage .....	Tage	333,5	332,5	333	332,5	332,5	27,7	27,7
2	Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	41 253	46 040	43 838	41 610	35 880	3 468	2 990
3	produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	123,7	138,5	131,6	125,1	107,9	125,1	107,9
4	Rohstahl fest .....	1 000 t	40 762	45 495	43 300	41 096	35 414	3 425	2 951
5	Blockguß .....	1 000 t	25 092	27 548	23 138	18 777	13 200	1 565	1 100
6	Strangguß .....	1 000 t	15 670	17 948	20 162	22 319	22 214	1 860	1 851
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest .....	%	38,4	39,4	46,6	54,3	62,7	54,3	62,7
8	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	491	545	538	514	466	43	39
9	Oxygenstahl .....	1 000 t	30 763	35 034	34 357	33 392	29 020	2 783	2 418
10	Blockguß .....	1 000 t	17 688	20 035	17 367	14 383	10 147	1 199	846
11	Strangguß .....	1 000 t	13 053	14 972	16 959	18 980	18 845	1 582	1 570
12	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	22	26	31	30	28	2,5	2,4
13	Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	4 523	4 579	2 939	1 641	530	137	44,2
14	Blockguß .....	1 000 t	4 459	4 521	2 931	1 641	530	137	44,2
15	Strangguß .....	1 000 t	64	58	8,3	-	-	-	-
16	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	0,3	0,4	0,2	0,0	-	-	-
17	Elektrostahl .....	1 000 t	5 968	6 428	6 543	6 578	6 329	548	527
18	Blockguß .....	1 000 t	2 946	2 992	2 840	2 754	2 522	230	210
19	Strangguß .....	1 000 t	2 553	2 918	3 195	3 339	3 370	278	281
20	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	469	518	507	485	438	40	36
21	Stahlwerksanlagen <sup>1) 5)</sup>								
22	Oxygenstahlkonverter .....	Anzahl	46	46	47	43	44	x	x
23	dar. in Betrieb .....	Anzahl	26	35	36	32	30	x	x
24	Siemens-Martin-Öfen .....	Anzahl	43	38	29	24	10	x	x
25	dar. in Betrieb .....	Anzahl	17	25	10	6	-	x	x
26	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion) .....	Anzahl	143	130	125	113	110	x	x
27	dar. in Betrieb .....	Anzahl	125	114	103	93	91	x	x
28	Konverterschlacke <sup>2)</sup>								
29	Entfall, (eff. Menge) .....	1 000 t	1 034	1 099	1 004	690	502	57	42
30	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Inhalt 3) .....	1 000 t	155	167	155	109	78	9,1	6,5
31	Abgaben .....	1 000 t	927	956	985	670	534	56	44
32	an Schlackenmühlen .....	1 000 t	927	946	985	657	514	55	43
33	Hochöfen .....	1 000 t	-	10	-	13	20	1,1	1,6
34	Marktversorgung mit Rohstahl <sup>4)</sup> .....	1 000 t	40 053	43 532	41 453	41 771	36 978	x	x
35	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung .....	%	73,1	76,4	77,3	76,6	77,0	76,6	77,0
3.11 Edelmetall									
36	Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	8 144	8 983	8 390	9 028	7 294	752	608
37	Anteil an der Rohstahlerzeugung .....	%	19,7	19,5	19,1	21,7	20,3	21,7	20,3
38	Kohlöcke aus Edelmetall .....	1 000 t	7 937	8 757	8 157	8 819	7 111	735	593
39	Anteil an Rohstahl fest .....	%	19,5	19,2	18,8	21,5	20,1	21,5	20,1
40	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	208	227	234	209	183	17	15
41	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß .....	%	42,3	41,6	43,4	40,7	39,3	40,7	39,3
42	Oxygenstahl .....	1 000 t	3 536	4 010	4 221	5 327	4 275	444	356
43	Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	1 812	1 890	1 162	601	74	50	6,2
44	Elektrostahl .....	1 000 t	2 796	3 083	3 008	3 100	2 945	258	245
45	unlegierter Edelmetall .....	1 000 t	1 596	1 619	1 636	1 790	1 088	149	91
46	Baustahl .....	1 000 t	1 554	1 774	1 599	1 758	1 056	146	88
47	Werkzeugstahl .....	1 000 t	42	45	38	33	32	2,7	2,7
48	Legierter Edelmetall .....	1 000 t	6 549	7 164	6 754	7 238	6 206	603	517
49	Werkzeugstahl und Hartlegierungen .....	1 000 t	384	438	431	367	330	31	28
50	Wälzlagerstahl .....	1 000 t	309	374	372	318	257	26	21
51	Nichtrostender Stahl .....	1 000 t	715	768	768	708	633	59	53
52	Hitzebeständiger Stahl .....	1 000 t	93	104	100	92	87	7,6	7,3
53	Baustahl (ohne Sonderbaustahl) .....	1 000 t	2 643	2 945	2 725	2 889	2 288	241	191
54	Sonderbaustahl .....	1 000 t	2 370	2 497	2 321	2 830	2 581	236	215
55	Sonstiger Edelmetall .....	1 000 t	35	38	37	34	30	2,8	2,5

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

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.
erzeugung												
28,5	27,5	27,0	27,5	26,0	29,0	27,0	27,0	28,0	28,5	29,0	28,0	1
2 514 88,2	2 522 91,7	2 103 77,9	2 573 93,6	2 948 113,4	3 344 115,3	3 018 111,8	3 100 114,8	3 117 111,3	2 751 96,5	2 541 87,6	3 120 111,4	2 3
2 476 755 1 721 69,5	2 489 800 1 690 67,9	2 073 661 1 411 68,1	2 542 747 1 795 70,6	2 917 911 2 006 68,8	3 305 974 2 331 70,5	2 987 907 2 079 69,6	3 068 879 2 189 71,3	3 083 892 2 191 71,1	2 724 757 1 968 72,2	2 512 725 1 787 71,1	3 085 739 2 347 76,1	4 5 6 7
37	33	30	31	31	39	31	32	33	27	29	34	8
1 991 564 1 425 1,7	2 002 609 1 391 1,8	1 759 527 1 231 1,7	2 084 581 2 082 1,9	2 384 717 1 665 1,7	2 695 738 1 954 2,7	2 439 701 1 736 1,8	2 498 663 1 833 2,0	2 505 683 1 819 2,4	2 232 574 1 657 1,2	2 016 535 1 479 1,8	2 504 535 1 967 1,7	9 10 11 12
12	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
12	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
510 179 296 36	502 173 299 31	344 135 180 28	490 166 294 29	564 195 340 29	648 235 377 36	579 206 343 30	602 216 356 30	612 209 372 31	520 183 311 26	526 190 309 27	615 203 380 33	17 18 19 20
21												
43 29	44 30	44 30	41 30	41 30	41 30	41 30	41 30	41 30	41 30	41 30	41 30	22 23
10 1	10 1	10 -	10 -	10 -	10 -	10 -	10 -	10 -	10 -	10 -	10 -	24 25
109 92	110 94	110 91	109 90	109 93	109 93	109 92	109 91	109 96	109 85	112 92	112 91	26 27
28												
36 5,4	32 4,9	27 4,4	30 4,8	32 5,1	37 5,9	33 5,4	43 6,8	39 6,1	33 5,4	16 2,5	31 2,1	29 30
49 46 2,7	41 40 1,3	30 29 1,4	29 27 1,5	32 31 2,0	41 39 2,3	31 30 1,1	35 33 1,8	37 36 1,1	32 30 1,6	29 29 -	34 34 0,3	31 32 33
34												
76,2	73,8	79,3	76,9	73,9	73,7	74,9	75,2	72,8	74,6	73,9	74,2	35
erzeugung												
488 19,4	509 20,2	377 17,9	516 20,1	626 21,2	726 21,7	598 19,8	632 20,4	595 19,1	534 19,4	481 18,9	656 21,0	36 37
473 19,1	497 20,0	366 17,6	503 19,8	614 21,0	711 21,2	584 19,6	619 20,2	581 18,8	522 19,2	469 18,7	640 20,8	38 39
15 39,9	12 36,7	11 37,7	14 43,2	12 38,8	16 40,0	13 42,3	14 43,8	14 42,9	11 41,6	12 42,7	15 45,1	40 41
281 -	316 1,0	220 -	303 -	397 -	442 -	352 -	367 -	327 -	293 -	245 -	386 -	42 43
207	192	157	213	228	284	245	265	268	241	237	270	44
79 1,8	57 55 2,5	50 49 1,0	66 63 2,5	87 85 2,0	104 102 2,1	88 85 2,8	93 89 4,3	87 84 3,1	90 88 2,4	89 84 4,6	116 112 3,8	45 46 47
409 24 16 43 7,1 139 179 1,9	452 24 10 43 7,8 147 218 1,8	327 19 9,0 25 4,6 113 154 1,9	450 23 15 52 5,6 152 201 2,2	539 29 17 55 5,1 176 255 1,9	623 30 21 63 7,6 208 290 2,9	509 27 20 51 7,0 175 227 2,4	539 30 23 57 7,0 178 241 2,3	508 29 31 60 8,0 195 183 2,2	443 24 31 57 7,7 172 150 2,2	392 29 21 56 5,9 143 136 2,0	540 32 23 62 7,2 177 236 2,3	48 49 50 51 52 53 54 55

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

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

3 Eisen schaffende  
3.12 Einsatz für die

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
								in Rohstahl
1	Metallische Einsatzstoffe	47 527	53 317	50 553	47 853	41 333	3 988	3 444
2	Roheisen	28 278	33 068	31 890	30 186	26 157	2 515	2 180
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig	4 128	4 568	4 482	2 886	1 779	240	148
4	Stahlroheisen, phosphorarm	23 914	28 241	27 182	27 080	24 085	2 257	2 007
5	Übrige Roheisensorten 1)	236	259	226	220	293	18	24
6	Schrott	16 598	16 999	15 692	15 188	13 193	1 266	1 099
7	Ferrolegerungen	494	570	541	516	463	43	39
8	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	636	1 016	831	468	179	39	15
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	1 521	1 664	1 599	1 495	1 341	125	112
10	Stahlwerkskalk	2 585	2 839	2 609	2 419	2 064	202	172
								Oxygen
11	Metallische Einsatzstoffe	35 408	40 546	39 627	38 408	33 486	3 201	2 790
12	Roheisen	26 648	31 254	30 703	29 436	25 714	2 453	2 143
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig	4 128	4 568	4 482	2 886	1 779	240	148
14	Stahlroheisen, phosphorarm	22 378	26 510	26 057	26 386	23 808	2 199	1 984
15	Übrige Roheisensorten 1)	142	177	164	164	127	14	11
16	Schrott	7 400	7 578	7 235	7 430	6 354	619	530
17	Ferrolegerungen	132	169	169	178	155	15	13
18	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	189	327	265	177	136	15	11
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	1 041	1 218	1 255	1 187	1 127	99	94
20	Stahlwerkskalk	2 071	2 309	2 166	2 022	1 732	168	144
								Siemens-Martin-
21	Metallische Einsatzstoffe	5 214	5 353	3 419	1 912	626	159	52
22	Roheisen	1 506	1 738	1 105	620	172	52	14
23	Stahlroheisen, phosphorarm	1 471	1 699	1 080	605	168	50	14
24	Übrige Roheisensorten 1)	35	39	25	15	4,4	1,3	0,4
25	Schrott	3 304	3 146	2 031	1 131	398	94	33
26	Ferrolegerungen	38	41	24	14	2,6	1,2	0,2
27	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	127	186	102	43	14	3,6	1,2
28	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	240	242	157	103	39	8,6	3,2
29	Stahlwerkskalk	203	201	124	77	25	6,4	2,1
								Elektro
30	Metallische Einsatzstoffe	6 904	7 417	7 508	7 533	7 222	628	602
31	Roheisen	125	76	82	129	271	11	23
32	Stahlroheisen, phosphorarm	65	32	44	88	109	7,4	9,1
33	Übrige Roheisensorten 1)	60	44	37	41	162	3,4	13
34	Schrott	5 894	6 275	6 426	6 628	6 440	552	536
35	Ferrolegerungen	324	360	348	324	306	27	25
36	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	321	503	465	247	29	21	2,4
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	240	204	188	205	176	17	15
38	Stahlwerkskalk	311	328	319	320	307	27	26
								kg/t Er Rohstahl
39	Metallische Einsatzstoffe	1 152,1	1 158,0	1 153,2	1 150,0	1 152,0	x	x
40	Roheisen	685,5	718,2	727,4	725,3	729,1	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig	100,1	99,2	102,2	69,3	49,6	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm	579,7	613,4	620,1	650,8	671,3	x	x
43	Übrige Roheisensorten 1)	5,7	5,6	5,1	5,2	8,2	x	x
44	Schrott	402,3	369,2	357,9	365,0	367,7	x	x
45	Ferrolegerungen	12,0	12,4	12,3	12,4	12,9	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	15,4	22,0	18,9	11,2	5,0	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	36,9	36,1	36,5	35,9	37,4	x	x
48	Stahlwerkskalk	62,7	61,7	59,5	58,1	57,5	x	x
								Oxygen
49	Metallische Einsatzstoffe	1 151,0	1 157,3	1 153,4	1 150,2	1 153,9	x	x
50	Roheisen	866,2	892,1	893,7	881,5	886,0	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	134,2	130,4	130,5	86,4	61,3	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm	727,4	756,7	758,4	790,2	820,4	x	x
53	Übrige Roheisensorten 1)	4,6	5,0	4,8	4,9	4,3	x	x
54	Schrott	240,5	216,3	210,6	222,5	219,0	x	x
55	Ferrolegerungen	4,3	4,8	4,9	5,3	5,3	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	6,0	9,2	7,6	5,4	4,7	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	33,8	34,8	36,5	35,6	38,8	x	x
58	Stahlwerkskalk	67,3	65,9	63,0	60,6	59,7	x	x
								Elektro
59	Metallische Einsatzstoffe	1 156,9	1 153,9	1 147,5	1 145,2	1 141,0	x	x
60	Roheisen	20,9	11,8	12,5	19,6	42,8	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm	10,9	5,0	6,8	13,4	17,2	x	x
62	Übrige Roheisensorten 1)	10,0	6,8	5,7	6,2	25,6	x	x
63	Schrott	987,7	976,2	982,2	1 007,6	1 017,5	x	x
64	Ferrolegerungen	54,3	56,0	53,1	49,2	48,3	x	x
65	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	53,8	78,2	71,0	37,6	4,6	x	x
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	40,2	31,7	28,7	31,3	27,8	x	x
67	Stahlwerkskalk	52,1	51,1	48,8	48,7	48,5	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**

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.
1 000 t												
insgesamt												
2 899	2 906	2 428	2 947	3 406	3 848	3 464	3 574	3 587	3 173	2 923	3 582	1
1 788	1 796	1 570	1 867	2 134	2 396	2 174	2 217	2 202	1 970	1 780	2 215	2
93	101	91	100	100	115	101	117	111	107	51	91	3
1 675	1 671	1 469	1 747	2 013	2 262	2 055	2 079	2 068	1 844	1 709	2 104	4
20	24	10	21	21	19	18	21	23	19	20	21	5
974	968	748	940	1 120	1 266	1 129	1 185	1 209	1 039	985	1 193	6
32	33	24	36	37	46	40	41	43	38	39	44	7
9,8	9,2	8,0	9,8	12	13	13	13	12	10	11	12	8
96	100	79	95	103	127	107	119	121	115	107	119	9
143	146	121	153	177	195	174	163	182	159	142	173	10

stahl												
2 303	2 314	2 028	2 390	2 758	3 108	2 801	2 887	2 887	2 581	2 322	2 884	11
1 762	1 770	1 565	1 849	2 113	2 377	2 154	2 201	2 185	1 959	1 766	2 203	12
93	101	91	100	100	115	101	117	111	107	51	91	13
1 662	1 660	1 466	1 741	2 003	2 252	2 045	2 073	2 062	1 842	1 704	2 100	14
8,2	8,5	7,5	8,7	9,8	9,8	79	12	11	9,9	11	12	15
441	443	379	440	537	601	533	562	576	507	445	556	16
9,2	10	9,2	12	12	15	12	11	13	11	12	13	17
7,3	6,5	5,8	7,3	8,7	9,9	9,6	10	9,6	8,1	8,4	8,7	18
82	85	69	81	88	106	92	102	104	97	91	103	19
118	121	105	129	148	162	145	132	149	131	114	139	20

Stahl												
14	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
4,0	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
3,9	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
8,8	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
0,0	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
0,4	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
1,3	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
0,5	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29

stahl												
582	571	400	558	648	740	663	687	700	592	601	698	30
21	21	5,5	18	21	19	20	16	17	11	14	12	31
9,5	5,7	2,6	6,0	9,5	10	9,9	6,5	5,4	2,4	4,7	3,6	32
12	16	2,8	12	12	9,3	10	9,2	12	8,7	9,3	8,2	33
524	513	369	499	583	665	596	622	633	533	540	637	34
23	22	14	23	25	32	28	30	30	27	27	31	35
2,2	2,6	2,2	2,5	3,2	3,4	3,5	2,9	2,0	2,2	2,9	2,9	36
12	12	9,2	14	16	20	16	17	18	19	16	15	37
25	24	16	24	29	33	30	31	33	28	28	34	38

zeugung insgesamt												
1 153,4	1 152,3	1 154,8	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	39
711,1	712,2	746,5	725,6	723,8	716,5	720,4	715,0	706,4	715,9	700,3	710,0	40
36,8	40,0	43,2	38,7	33,9	34,4	33,5	37,7	35,6	38,9	20,0	29,1	41
666,4	662,5	698,5	678,8	682,7	676,4	680,9	670,7	663,4	670,3	672,4	674,3	42
7,9	9,7	4,8	8,1	7,2	5,7	6,0	6,6	7,4	6,7	7,9	6,6	43
387,4	383,9	355,7	365,1	379,9	378,5	373,9	382,1	387,9	377,7	387,8	382,5	44
12,7	12,9	11,3	13,8	12,7	13,8	13,4	13,2	13,8	13,9	15,4	14,0	45
3,9	3,7	3,8	3,8	4,0	3,9	4,3	4,2	3,8	3,7	4,5	3,7	46
38,2	39,6	37,4	37,0	35,0	37,9	35,6	38,2	38,9	41,9	42,3	38,1	47
57,0	57,8	57,5	59,5	59,9	58,2	57,8	52,6	58,3	57,8	55,9	55,5	48

stahl												
1 156,5	1 156,0	1 152,9	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	49
885,1	883,9	889,3	887,3	886,3	881,7	883,2	881,0	872,1	877,7	875,9	879,6	50
46,5	50,4	51,7	47,8	41,9	42,7	41,5	46,8	44,3	47,9	25,2	36,2	51
834,5	829,3	833,4	835,3	840,3	835,4	838,5	829,6	823,3	825,3	845,4	838,5	52
4,1	4,2	4,2	4,2	4,1	3,6	3,2	4,6	4,5	4,5	5,3	4,9	53
221,7	221,1	215,5	211,3	225,3	222,9	218,4	225,1	230,1	227,0	220,8	222,0	54
4,6	5,2	5,2	5,9	5,0	5,4	5,1	4,5	5,1	4,9	5,9	5,1	55
3,6	3,3	3,3	3,5	3,7	3,6	3,9	4,1	3,8	3,6	4,2	3,5	56
41,7	42,4	39,5	38,7	36,7	39,5	37,5	40,7	41,4	43,3	45,2	41,3	57
59,0	60,4	59,8	61,8	62,0	60,1	59,4	52,8	59,4	58,6	56,4	55,5	58

stahl												
1 140,7	1 138,1	1 164,5	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	59
41,6	42,8	16,0	36,7	37,3	30,1	34,6	25,9	27,9	21,4	26,6	19,1	60
18,6	11,4	7,7	12,3	16,8	15,7	17,2	10,7	8,8	4,7	9,0	5,8	61
23,6	31,4	8,3	24,4	20,5	14,3	17,4	15,2	19,1	16,7	17,6	13,3	62
1 026,2	1 021,8	1 073,3	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	63
44,2	43,8	42,1	47,6	45,0	48,6	48,4	49,6	49,4	52,6	52,0	49,9	64
4,3	5,1	6,5	5,1	5,7	5,3	6,0	4,8	3,4	4,2	5,6	4,8	65
24,3	24,5	26,7	29,5	27,5	31,3	27,4	27,9	28,9	36,3	31,2	25,1	66
49,4	48,4	45,6	49,8	51,2	50,2	51,1	51,6	53,8	54,1	53,9	55,5	67

## 3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
3.13 Feuer								
Er								
in								
1	Erzeugung .....	2 341	2 657	2 714	2 568	2 312	216	193
2	Geformte Erzeugnisse .....	1 438	1 662	1 746	1 618	1 416	135	118
3	Silika .....	50	45	52	57	48	4,8	4,0
4	Schamotte .....	571	646	666	595	535	50	45
5	Tonerde reiche .....	131	138	136	128	118	11	10
6	Basische .....	439	501	476	472	473	39	39
7	Sonstige .....	247	333	416	366	242	31	20
8	Ungeformte Erzeugnisse .....	903	995	968	968	896	81	75
9	Silika .....	167	187	179	160	186	13	16
10	Schamotte .....	153	166	160	161	152	13	13
11	Tonerde reiche .....	66	78	89	91	96	7,6	8,0
12	Basische .....	377	436	396	413	385	34	32
13	Sonstige .....	140	128	144	143	76	12	6,3
Verbrauch in der Eisen								
14	Verbrauch .....	1 071	1 151	1 026	910	747	76	62
15	Geformte Erzeugnisse .....	583	638	567	510	421	43	35
15	Silika .....	6,0	5,0	5,1	3,1	2,4	0,3	0,2
17	Schamotte .....	297	305	278	244	185	20	15
18	Tonerde reiche .....	37	48	39	35	29	2,9	2,4
19	Basische .....	226	256	224	206	185	17	15
20	Sonstige .....	18	24	21	23	19	1,9	1,6
21	Ungeformte Erzeugnisse .....	487	513	459	400	326	33	27
22	Silika .....	50	82	105	103	102	8,6	8,5
23	Schamotte .....	38	43	39	30	26	2,5	2,1
24	Tonerde reiche .....	19	22	26	24	23	2,0	2,0
25	Basische .....	299	298	222	171	130	14	11
26	Sonstige .....	82	69	67	71	45	6,0	3,8
Bestand in der Eisen								
27	Bestand .....	115	112	109	93	72	x	x
28	Geformte Erzeugnisse .....	94	92	84	71	56	x	x
29	Silika .....	5,4	5,2	3,7	3,6	3,2	x	x
30	Schamotte .....	43	43	38	33	26	x	x
31	Tonerde reiche .....	12	14	14	10	9,1	x	x
32	Basische .....	29	25	24	19	14	x	x
33	Sonstige .....	4,9	4,9	4,9	4,5	3,6	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse .....	21	21	25	22	16	x	x
35	Silika .....	4,2	6,2	11	8,2	4,8	x	x
36	Schamotte .....	2,8	3,0	2,2	2,6	2,5	x	x
37	Tonerde reiche .....	1,6	2,2	3,6	1,9	1,4	x	x
38	Basische .....	9,1	7,5	6,2	7,0	5,7	x	x
39	Sonstige .....	3,6	1,8	1,7	2,0	1,4	x	x
3.14 Stahl								
in								
40	Versand <sup>1)</sup> .....	2 297	2 857	2 788	2 446	1 999	204	167
41	Rohblöcke und -brammen .....	700	714	622	491	465	41	39
42	Vorblöcke, Knüppel, Platinen 2) .....	1 333	1 772	1 932	1 680	1 212	140	101
43	Warmbreitband zum Auswalzen 3) .....	264	371	234	275	321	23	27
Lieferungen <sup>4)</sup>								
44	Rohblöcke, Rohbrammen .....	3 470	3 660	3 738	2 380	1 075	198	90
45	Vorblöcke .....	462	440	651	495	386	41	32
46	Vorbrammen .....	742	1 074	859	727	438	61	37
47	Platinen .....	42	42	45	35	19	2,9	1,6
48	Knüppel .....	1 199	1 458	1 191	1 133	885	94	74
49	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	836	874	810	510	71	43	5,9
50	Warmbreitband zum Auswalzen 5) .....	1 821	2 130	1 928	1 864	1 803	155	150
51	Bestände <sup>6)</sup> .....	3 560	4 049	4 254	3 544	3 357	x	x
52	Rohblöcke .....	964	1 072	1 036	966	1 122	x	x
53	Vorblöcke, Knüppel, Platinen 2) .....	1 487	1 602	1 681	1 338	1 012	x	x
54	Warmbreitband zum Auswalzen 3) .....	1 080	1 340	1 505	1 213	1 199	x	x
55	Vorgeschniedetes Halbzeug .....	29	35	31	28	24	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

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.
feste Stoffe												
zeugung												
1 000 t												
.	513	.	.	536	.	.	589	.	.	...	.	1
.	316	.	.	314	.	.	365	.	.	...	.	2
.	14	.	.	16	.	.	15	.	.	...	.	3
.	124	.	.	119	.	.	138	.	.	...	.	4
.	23	.	.	22	.	.	30	.	.	...	.	5
.	105	.	.	118	.	.	116	.	.	...	.	6
.	50	.	.	39	.	.	67	.	.	...	.	7
.	197	.	.	222	.	.	224	.	.	...	.	8
.	41	.	.	48	.	.	50	.	.	...	.	9
.	35	.	.	33	.	.	38	.	.	...	.	10
.	21	.	.	23	.	.	18	.	.	...	.	11
.	87	.	.	100	.	.	100	.	.	...	.	12
.	13	.	.	18	.	.	18	.	.	...	.	13

schaffenden Industrie

55	51	45	52	56	68	57	56	59	57	54	64	14
31	30	23	32	32	39	32	33	34	34	32	37	15
0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	16
13	12	11	13	13	17	14	14	14	14	12	15	17
2,5	1,4	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	1,9	2,2	2,6	2,2	2,5	18
15	15	10	16	15	18	14	16	16	15	15	18	19
1,3	1,7	0,9	1,6	1,4	1,4	1,4	2,1	2,0	1,7	1,9	1,9	20
24	21	22	20	24	30	25	23	25	23	22	27	21
8,5	6,1	9,7	6,2	7,4	8,8	6,8	6,4	7,3	7,8	7,6	8,2	22
1,6	1,8	1,5	1,6	1,9	1,9	1,8	1,7	1,8	1,7	1,9	2,0	23
1,7	1,7	1,4	1,4	1,8	2,1	1,9	1,9	1,8	2,0	2,1	3,0	24
9,2	8,3	6,7	8,2	10	12	11	9,5	9,3	8,4	8,0	11	25
3,0	3,1	2,2	2,9	3,0	4,7	4,0	3,3	4,5	3,5	2,4	2,9	26

schaffenden Industrie

72	74	72	68	70	71	72	75	73	70	66	66	27
55	56	56	53	54	54	55	58	56	53	52	51	28
3,3	3,2	3,2	3,1	2,9	3,2	3,2	3,1	3,2	3,1	3,0	3,0	29
26	27	26	25	25	25	25	26	25	23	23	23	30
8,8	9,0	9,1	9,6	9,9	10	9,9	10	9,7	9,9	9,5	9,2	31
13	14	14	12	13	13	13	14	14	12	12	12	32
3,5	3,3	3,6	3,5	3,3	2,8	3,6	3,9	4,0	4,3	4,3	4,3	33
16	18	16	15	16	17	17	18	17	17	15	15	34
5,3	6,5	4,8	4,1	5,0	5,0	5,3	7,1	6,3	6,7	5,0	4,5	35
2,3	2,4	2,5	2,1	1,9	2,2	2,1	2,1	2,2	2,0	1,8	1,9	36
1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,7	37
5,7	6,0	5,7	5,6	6,0	7,1	6,8	5,6	6,0	5,4	5,4	6,0	38
1,5	1,4	1,4	1,6	1,4	1,5	1,5	1,6	1,1	1,2	1,3	1,1	39

halbzeug  
1 000 t

122	122	138	109	157	209	195	153	197r	126	143	178	40
32	46	48	25	27	47	67	27	60r	18	39	37	41
74	63	75	66	83	123	89	79	76r	66	64	92	42
17	13	16	18	47	39	40	48	61	42	40	49	43
85	86	85	77	74	116	125	94	128r	64	79	105	44
17	16	20	19	22	36	34	30	30r	17	20	24	45
26	19	25	26	15	30	25	24	29	21	17	25	46
1,2	1,1	1,0	0,3	1,9	1,8	0,7	1,9	1,8	0,5	0,6	1,0	47
61	57	47	53	83	107	79	65	67r	53	71	84	48
2,9	3,3	3,2	3,8	3,6	5,8	5,8	4,2	5,4	8,1	3,0	5,9	49
120	109	107	133	182	173	191	199	198	146	182	190	50
3 625	3 625	3 357	3 322	3 345	3 363	3 404	3 487	3 525r	3 651	3 529	3 397	51
1 110	1 188	1 122	1 077	1 042	1 102	1 077	1 147	1 135r	1 132	1 145	1 128	52
1 231	1 137	1 012	998	1 031	1 024	1 049	1 089	1 095r	1 137	1 066	1 045	53
1 260	1 274	1 199	1 226	1 250	1 217	1 259	1 233	1 276	1 365	1 300	1 207	54
25	26	24	22	22	20	19	19	18	17	18	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, Schmieden, ohne bei den Stahlrohrwerken und Gesenkschmieden.

## 3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
3.15 Walzstahl in								
1	Erzeugung <sup>1)</sup> .....	30 198	32 813	31 661	30 850	25 782	2 571	2 149
2	Gleisoberbauerzeugnisse .....	440	531	456	477	380	40	32
3	Spundwunderzeugnisse .....	432	329	279	254	183	21	15
4	Breitflanschträger .....	586	570	646	642	433	54	36
5	Formstahl .....	1 286	1 123	1 284	1 079	892	90	74
6	Walzdraht .....	3 379	4 016	3 626	3 384	2 846	282	237
7	dar. Betonstahl .....	344	362	306	274	222	23	19
8	Stabstahl .....	4 203	4 834	4 432	3 755	3 155	313	263
9	dar. Betonstahl .....	1 077	1 403	1 246	1 055	865	88	72
10	Breitflachstahl .....	403	434	381	303	274	25	23
11	Warmband (Mittel- und Schmalband) .....	2 330	2 654	2 516	2 384	2 115	199	176
12	dar. durch Längsspalten von Warmbreitband .....	697	949	958	976	816	81	68
13	Grobblech .....	4 004	4 183	4 137	4 408	3 664	367	305
14	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	607	562	566	543	418	45	35
15	Mittelblech .....	520	534	499	476	372	40	31
16	warmgewalzt .....	404	429	400	348	265	29	22
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	380	405	376	329	246	27	20
18	kaltgewalzt .....	116	106	99	127	107	11	8,9
19	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	116	106	99	127	107	11	8,9
20	Feinblech .....	8 060	8 604	8 619	8 266	7 881	689	657
21	warmgewalzt .....	100	42	54	50	76	4,2	6,4
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	96	39	50	48	74	4,0	6,2
23	kaltgewalzt .....	7 960	8 562	8 565	8 216	7 804	685	650
24	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	7 960	8 562	8 565	8 216	7 804	685	650
25	Warmbreitbandfertigerzeugnis 2) .....	3 625	4 030	3 897	4 436	3 589	370	299
26	dar.: 3 mm .....	1 290	1 520	1 720	1 808	1 570	151	131
27	3 mm bis 4,76 mm .....	990	1 250	966	1 247	1 143	104	95
28	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt <sup>1)</sup> .....	929	971	890	984	480	82	40
29	Warmbreitbanderzeugung insgesamt .....	14 307	15 765	15 418	15 293	14 094	1 274	1 175
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) .....	378	361	372	363	352	30	29
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) .....	1 431	1 501	1 482	1 415	1 650	118	138
32	Spaltband 600 mm, aus kaltgewalztem Blech in Rollen .....	639	741	778	747	717	62	60
3.16 Walzstahlfertig in								
33	Erzeugung <sup>1)</sup> .....	4 688	5 409	5 043	5 375	4 385	448	365
34	Schwere Profile .....	22	60	57	65	66	5,4	5,5
35	Walzdraht .....	697	709	611	537	469	45	39
36	Stabstahl .....	1 146	1 261	1 123	995	829	83	69
37	Flacherzeugnisse .....	2 618	3 131	2 953	3 401	3 020	283	252
38	dar. Nichtrostendes Blech .....	346	395	417	398	375	33	31
39	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt 1) .....	205	249	299	377	260	31	22
Anteil								
40	Erzeugung <sup>1)</sup> .....	15,5	16,5	15,9	17,4	17,0	17,4	17,0
41	Schwere Profile .....	0,8	2,3	2,1	2,6	3,5	2,6	3,5
42	Walzdraht .....	20,6	17,6	16,9	15,9	16,5	15,9	16,5
43	Stabstahl .....	27,3	26,1	25,3	26,5	26,3	26,5	26,3
44	Flacherzeugnisse .....	13,8	15,3	14,7	16,8	16,9	16,8	16,9
45	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt 1) .....	22,0	25,6	33,6	38,3	54,1	38,3	54,1
3.17 Erzeugung von weiter in								
46	Verzinktes Blech und Band .....	1 417	1 685	1 717	1 654	1 635	138	136
47	Verbleites Blech und Band .....	36	39	34	39	43	3,2	3,6
48	Weißblech und Weißband .....	813	858	963	843	819	70	68
49	Feinstblech und Feinstband .....	46	67	26	28	59	2,3	4,9
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	218	313	343	400	419	33	35
51	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	180	227	203	268	286	22	24
3.18 Stahl in								
52	Erzeugung .....	4 860	4 961	4 747	5 430	4 630	453	386
53	Stahlrohre, nahtlos .....	1 633	1 776	1 786	2 155	1 655	180	138
54	Stahlrohre, geschweißt .....	2 109	2 261	2 077	2 443	2 168	204	181
55	dar. Großrohre 4) .....	1 457	1 484	1 286	1 596	1 597	133	133
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt .....	919	924	885	832	807	69	67
57	Bestand .....	314	389	409	410	172	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos .....	183	200	217	207	51	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt .....	79	120	119	148	66	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt .....	53	69	72	55	55	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

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.
fertigerzeugnisse 1 000 t												
1 833	1 835	1 771	1 921r	2 129r	2 424r	2 124	2 236	2 190	1 943	2 001	2 395	1
28	27	23	28	28	34	24	28	31	14	33	22	2
11	21	16	9,1	13	20	13	17	16	16	13	15	3
33	28	28	36	28	33	35	34	34	28	33	40	4
50	79	68	92	105	95	99	92	90	53	45	65	5
229	217	181	201	273r	288r	282	269	275	257	243	261	6
23	17	12	15	26	25	32	25	29	31	37	12	7
231	221	198	214	259r	310r	261	284	276	230	179	304	8
84	84	50	60	81r	85r	76	87	91	78	40	105	9
19	19	18	15	24	28	22	23	26	17	22	27	10
130	133	126	155	173	203	185	191	177	167	158	196	11
46	44	51	58	70	89	74	78	77	72	66	85	12
276	264	248	295	298	348	251	255	252	212	250	328	13
29	31	24	28	34	30	27	29	36	28	37	39	14
29	21	29	28	24	32	30	31	35	29	36	43	15
22	14	19	22	19	25	21	25	23	22	28	29	16
21	13	17	21	18	23	19	23	20	21	26	28	17
6,2	6,6	10	5,6	4,5	7,2	9,5	5,6	13	6,4	7,3	14	18
6,2	6,6	10	5,6	4,5	7,2	9,5	5,6	13	6,4	7,3	14	19
592	588	587	604	659	697	655	695	647	640	678	743	20
8,9	12	3,9	2,0	3,7	6,6	3,5	5,4	4,3	5,7	5,1	7,3	21
8,8	12	3,7	1,8	3,5	6,4	3,3	5,2	4,1	5,6	4,9	7,1	22
583	576	583	602	655	691	651	689	643	634	673	736	23
583	576	583	602	655	691	651	689	643	634	673	736	24
205	217	248	245	246	336	266	318	330	280	312	351	25
92	115	110	101	107	142	109	137	142	118	134	158	26
68	50	82	90	82	112	98	106	104	96	84	87	27
22	19	9,9	13	19	17	19	18	19	16	7,4	18	28
970	971	932	1 079	1 171	1 268	1 223	1 240	1 303	1 235	1 174	1 276	29
24	26	25	26	30	36	37	37	39	28	33	37	30
125	128	125	140	119	147	159	157	141	124	154	151	31
51	55	49	55	58	78	63	61	58	52	51	58	32
erzeugnisse aus Edelstahl 1 000 t												
302	302	294	347	383	466	366	362	344	324	321	427	33
3,8	4,8	2,5	6,6	6,4	8,2	5,7	4,3	6,8	1,3	4,9	3,4	34
33	34	34	36	47	51	46	45	48	39	42	48	35
53	42	49	58	57	81	75	67	68	70	62	81	36
212	220	209	247	273	325	239	246	221	213	213	295	37
29	28	27	26	30	35	31	33	33	27	33	41	38
13	12	5,5	9,7	12	11	12	11	13	11	3,0	11	39
in Prozent <sup>3)</sup>												
16,5	16,4	16,6	18,1	18,0	19,2	17,2	16,2	15,7	16,7	16,1	17,8	40
3,1	3,1	1,8	4,0	3,7	4,5	3,3	2,5	4,0	1,2	4,0	2,4	41
14,3	15,8	18,7	17,7	17,0	17,8	16,3	16,8	17,5	15,3	17,1	18,2	42
22,8	19,0	24,7	27,3	22,2	26,1	28,8	23,5	24,8	30,6	34,6	26,6	43
17,0	17,7	16,6	18,4	19,2	18,8	16,9	16,2	15,0	15,8	14,6	17,5	44
58,7	66,1	55,2	74,2	64,1	62,6	64,9	64,3	66,9	68,4	40,1	61,0	45
verarbeitetem Walzstahl 1 000 t												
109	110	134	127	131	149	131	160	141	126	140	167	46
2,4	3,1	2,8	3,9	4,4	5,0	3,1	5,3	5,7	3,1	4,4	5,3	47
66	60	55	60	63	73	59	57	60	65	65	67	48
11	7,2	3,2	3,5	2,4	2,8	12	23	22	20	18	18	49
36	33	31	31	26	34	30	35	34	30	41	45	50
20	19	26	23	34	35	26	30	31	27	21	35	51
rohre 1 000 t												
344	325	268	340	395	471	392	400	362	331	346	466	52
111	118	87	87	120	150	128	134	123	95	123	162	53
169	146	126	186	206	242	196	200	172	186	165	235	54
134	113	93	146	158	187	142	145	117	130	112	182	55
64	61	55	67	68	79	68	66	66	50	58	68	56
.	.	172	.	.	243	.	.	173	.	.	199	57
.	.	51	.	.	56	.	.	55	.	.	50	58
.	.	66	.	.	132	.	.	65	.	.	98	59
.	.	55	.	.	55	.	.	53	.	.	52	60

3) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1 609	1 897	1 852	1 509	1 331	x	x
2	Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	31	41	38	31	38	x	x
3	Spundwandlerzeugnisse .....	1 000 t	26	32	28	16	25	x	x
4	Breitflanschträger .....	1 000 t	39	54	40	46	29	x	x
5	Formstahl .....	1 000 t	91	85	74	78	63	x	x
6	Walzdraht .....	1 000 t	136	165	119	84	95	x	x
7	Stabstahl .....	1 000 t	380	443	396	316	261	x	x
8	Breitflachstahl .....	1 000 t	39	37	33	27	28	x	x
9	Warmband .....	1 000 t	103	131	97	63	53	x	x
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	24	51	47	74	53	x	x
11	Grobblech .....	1 000 t	270	241	274	249	178	x	x
12	Mittelblech .....	1 000 t	41	46	50	43	42	x	x
13	Feinblech .....	1 000 t	416	548	634	472	467	x	x
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt <sup>1)</sup> .....	1 000 t	13	23	23	10	9,7	x	x
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band .....	1 000 t	97	111	124	106	106	x	x
16	Weißblech und Weißband .....	1 000 t	59	58	68	69	71	x	x
17	Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	2,6	1,2	2,0	1,0	2,5	x	x
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	1 000 t	17	24	34	34	40	x	x
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	17	20	20	27	32	x	x
3.20 Erzeugung der Schmiede-,									
20	Geschmiedetes Halbzeug <sup>2)</sup> .....	1 000 t	69	78	83	69	64	5,7	5,4
21	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	65	74	78	65	63	5,4	5,2
22	Anteil aus Edelstahl 3) .....	%	93,8	94,5	93,2	94,1	97,7	94,1	97,7
23	Geschmiedete Stäbe .....	1 000 t	222	238	224	211	196	18	16
24	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	154	177	173	165	159	14	13
25	Anteil aus Edelstahl 3) .....	%	69,3	74,3	77,3	78,3	80,9	78,3	80,9
26	Preiformschmiedestücke 4) .....	1 000 t	299	303	320	324	304	27	25
27	dar. aus Edelstahl 3) .....	1 000 t	210	202	217	210	202	17	17
28	Anteil aus Edelstahl 3) .....	%	70,3	66,6	67,9	64,7	66,4	64,7	66,4
29	Rollendes Eisenbahnzeug 5) .....	1 000 t	56	64	93	86	71	7,2	5,9
30	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	9,9	12	26	34	24	2,8	2,0
31	Anteil aus Edelstahl 3) .....	%	17,8	19,2	28,1	39,0	33,7	39,0	33,7
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen .....	1 000 t	1 384	1 729	1 353	1 378	889	115	74
33	Stahleisen .....	1 000 t	384	438	416	414	327	35	27
34	Giebereiseroheisen .....	1 000 t	753	1 046	761	763	450	64	38
35	Spiegeleisen .....	1 000 t	11	8,1	9,8	8,3	2,5	0,7	0,2
36	Hochofen-Ferro-Mangan .....	1 000 t	124	134	75	107	54	8,9	4,5
37	Hochofen-Ferro-Silizium .....	1 000 t	15	11	9,4	8,9	1,7	0,7	0,1
38	Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	98	92	82	77	54	6,4	4,5
39	Stahlerzeugnisse .....	1 000 t	36 814	38 968	37 046	37 363	32 368	3 114	2 697
40	Halbzeug .....	1 000 t	7 305	8 043	7 300	7 189	5 829	599	486
41	Breitband .....	1 000 t	3 949	4 005	3 953	5 772	5 134	481	428
42	Walzstahlerzeugnisse .....	1 000 t	25 560	26 920	25 793	24 402	21 405	2 034	1 784
43	Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	457	491	454	500	337	42	28
44	Formstahl .....	1 000 t	1 322	1 140	1 240	1 053	933	88	78
45	Breitflanschträger .....	1 000 t	585	584	660	616	418	51	35
46	Spundwandlerzeugnisse .....	1 000 t	442	321	302	245	168	20	14
47	Stabstahl .....	1 000 t	4 257	4 708	4 033	3 562	2 941	297	245
48	Walzdraht .....	1 000 t	3 276	3 737	3 267	3 097	2 529	258	211
49	Breitflachstahl .....	1 000 t	415	406	358	298	270	25	23
50	Bandstahl .....	1 000 t	2 157	2 506	2 500	2 303	2 069	192	172
51	Grobblech .....	1 000 t	3 973	4 222	4 207	4 391	3 632	366	303
52	Mittelblech .....	1 000 t	524	524	495	461	344	38	29
53	Feinblech .....	1 000 t	5 462	5 429	5 437	4 995	4 979	416	415
54	Weißblech und -band, Feinstblech und -band .....	1 000 t	1 001	1 046	1 066	1 023	1 026	83	86
55	Verzinktes, verbleites Blech .....	1 000 t	1 689	1 809	1 775	1 857	1 759	155	147
56	Stahlrohre .....	1 000 t	4 788	4 380	5 176	5 545	4 398	462	366
57	Schmiedestücke .....	1 000 t	193	194	235	212	171	18	14
58	Preiformschmiedestücke .....	1 000 t	146	144	162	158	119	13	9,9
59	Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	47	50	73	54	53	4,5	4,4

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

2) Halbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke in der Bundesrepublik Deutschland und Export).

3) Anteil an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes.

4) Mit einem Rohstückgewicht von mehr als 125 kg.

5) Geschmiedet und gewalzt.

Industrie

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.
nischen bei den Warmwalzwerken												
1 527	1 540	1 331	1 414	1 411	1 397	1 431	1 417	1 423	1 540	1 544	1 365	1
33	43	38	39	39	44	39	39	42	40	47	44	2
21	25	25	23	23	30	29	28	29	27	28	28	3
35	32	29	35	32	32	29	31	32	29	34	29	4
85	92	63	79	78	72	81	79	79	83	82	72	5
116	112	95	101	96	93	101	95	120	126	124	107	6
307	299	261	274	267	301	287	289	295	282	251	257	7
25	27	28	25	27	25	27	31	30	30	31	29	8
82	71	53	70	76	51	69	68	54	94	79	56	9
48	54	53	60	60	59	71	66	67	95	83	65	10
215	226	178	218	223	217	221	227	214	208	248	219	11
43	43	42	44	40	33	38	31	37	34	39	37	12
518	514	467	446	450	439	439	432	422	491	498	422	13
11	11	9,7	8,7	9,6	10	9,3	9,3	10	8,5	8,4	8,9	14
120	112	106	106	121	133	127	144	128	138	139	125	15
88	93	71	84	90	54	68	68	69	78	72	73	16
3,2	3,5	2,4	1,5	2,0	2,0	5,9	9,7	3,6	9,1	11	9,8	17
40	27	40	43	40	43	43	45	39	45	48	47	18
30	16	32	30	36	30	33	33	34	40	33	35	19
Preß- und Hammerwerke												
4,6	4,7	3,8	4,6r	5,6r	5,0r	5,6	4,8	6,5	4,2	5,7	6,9	20
4,6	4,7	3,3	4,5r	5,2r	5,0r	5,4	4,6	6,4	4,1	5,6	6,7	21
98,4	99,0	87,2	96,8r	92,2r	99,6r	96,3	95,9	98,5	98,0	98,5	96,7	22
15	13	11	15	14	17	13	14	14	12	14	16	23
12	11	8,9	12	12	14	11	12	12	11	12	13	24
82,5	80,0	81,9	78,4r	84,8r	81,7r	83,3	80,7	84,2	84,9	83,4	77,4	25
22	21	18	19r	22	24r	22	20	21	18	19	22	26
14	14	11	12r	14	15	13	13	14	12	12	14	27
64,6	68,2	61,3	62,3r	63,7r	61,2r	59,5	64,6	65,0	63,7	63,7	65,2	28
5,8	6,3	5,5	5,4	6,2	6,4	5,4	5,6	6,1	3,4	4,6	4,5	29
1,6	1,9	1,6	1,3	1,1	1,2	1,1	1,1	1,6	1,0	1,9	1,2	30
27,9	30,4	29,5	23,4	18,1	18,9	20,2	19,8	26,2	28,9	40,2	27,3	31
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken												
71	57	61	103	59	94	100	64	86	62	61	89	32
25	25	17	22	25	49	86	27	27	30	30	45	33
35	26	37	58	20	27	2,4	22	40	20	15	27	34
0,1	0,1	0,2	1,2	0,2	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	35
4,8	2,0	3,5	9,7	5,2	6,5	1,7	2,9	3,8	6,9	5,4	4,8	36
0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	- 0,1	0,1	37
5,7	4,3	2,6	12	8	11	10	12	15	5,5	10	13	38
2 410	2 523	2 339	2 686	2 697	3 274	2 691	2 669	2 897	2 574	2 271	3 043	39
390	406	271	303	520	499	485	495	521	417	326	642	40
374	353	358	467	395	548	511	420	496	393	445	473	41
1 645	1 764	1 711	1 916	1 782	2 227	1 695	1 754	1 880	1 764	1 500	1 927	42
11	35	33	32	25	45	14	25	28	19	8,9	35	43
50	84	94	98	75	93	103	71	67	55	63	60	44
32	35	40	30	26	37	37	25	40	37	36	32	45
13	21	15	10	18	13	14	16	15	16	14	14	46
222	238	204	294	259	286	283	239	261	218	221	297	47
216	173	186	260	256	306	262	227	248	251	150	254	48
18	19	17	19	25	34	18	27	22	23	18	19	49
114	173	152	191	170	233	167	190	172	184	154	159	50
295	315	291	255	303	316	233	261	301	260	210	267	51
26	32	31	24	33	41	24	26	45	29	32	39	52
441	402	439	447	356	500	300	386	457	387	314	500	53
85	68	74	91	95	97	94	113	99	76	114	80	54
122	170	136	164	141	228	148	148	127	208	164	171	55
930	208	323	437	333	304	237	216	311	550	476	296	56
13	12	15	7,8	8,2	12,2	10	9,5	8,8	8,3	8,9	8,9	57
8,5	7,5	7,0	6,8	7,1	8,2	7,2	7,4	6,5	6,5	6,7	7,3	58
4,2	5,0	7,5	1,0	1,1	4,0	3,2	2,0	2,3	1,8	2,2	1,6	59

## 3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl in								
1	Roheisen .....	1 307	1 629	1 445	1 301	933	108	78
2	Stahleisen .....	390	438	415	397	324	33	27
3	Gießereiroheisen .....	708	925	855	710	489	59	41
4	Spiegeleisen .....	10,7	8,4	9,7	8,2	3,3	0,7	0,3
5	Hochofen-Ferro-Mangan .....	95	153	73	102	60	8,5	5,0
6	Hochofen-Ferro-Silizium .....	13	12	8,7	9,3	2,4	0,8	0,2
7	Sonstiges Roheisen .....	90	92	83	75	54	6,3	4,5
8	Stahlerzeugnisse .....	35 795	38 873	37 764	37 910	33 015	3 159	2 751
9	Halbzeug .....	6 981	8 023	7 411	7 120	6 030	593	503
10	Breitband .....	3 813	4 178	3 921	5 700	5 173	475	431
11	Walzstahlerzeugnisse .....	25 001	26 672	26 433	25 090	21 812	2 091	1 818
12	Gleisoberbauerzeugnisse .....	433	505	450	476	367	40	31
13	Formstahl .....	1 258	1 126	1 292	1 079	903	90	75
14	Breitflanschträger .....	588	546	660	636	449	53	37
15	Spundwanderzeugnisse .....	458	320	284	267	174	22	14
16	Stabstahl .....	4 104	4 630	4 364	3 715	3 087	310	257
17	Walzdraht .....	3 163	3 723	3 460	3 234	2 688	269	224
18	Breitflachstahl .....	408	422	386	313	274	26	23
19	Bandstahl .....	2 153	2 432	2 555	2 334	2 085	195	174
20	Grobblech .....	3 935	4 184	4 136	4 442	3 772	370	314
21	Mittelblech .....	529	522	499	477	369	40	31
22	Feinblech .....	5 445	5 414	5 461	5 292	4 804	441	400
23	Weißblech und -band, Feinstblech und -band .....	977	1 034	1 096	1 016	1 026	85	86
24	Verzinktes, verbleites Blech .....	1 550	1 814	1 788	1 808	1 816	151	151
25	Stahlrohre .....	4 932	4 933	4 726	5 428	4 715	452	393
26	Schmiedestücke .....	190	184	221	222	179	19	15
27	Freiformschmiedestücke .....	146	138	157	159	127	13	11
28	Rollendes Eisenbahnzeug .....	44	45	64	63	51	5,3	4,3
3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl in								
29	Roheisen .....	233	287	157	227	160	x	x
30	Stahleisen .....	6	1	3	20	4,5	x	x
31	Gießereiroheisen .....	162	254	137	181	130	x	x
32	Spiegeleisen .....	1,0	0,8	0,9	1,0	0,3	x	x
33	Hochofen-Ferro-Mangan .....	43	19	7	13	7,9	x	x
34	Hochofen-Ferro-Silizium .....	2,4	0,5	0,7	0,9	0,4	x	x
35	Sonstiges Roheisen .....	19	11	9	12	16	x	x
36	Stahlerzeugnisse .....	5 607	6 099	5 567	5 026	4 498	x	x
37	Halbzeug .....	555	595	472	528	315	x	x
38	Breitband .....	629	487	640	634	604	x	x
39	Walzstahlerzeugnisse .....	4 423	5 017	4 455	3 864	3 579	x	x
40	Gleisoberbauerzeugnisse .....	90	68	71	95	59	x	x
41	Formstahl .....	188	208	162	133	156	x	x
42	Breitflanschträger .....	78	109	113	92	57	x	x
43	Spundwanderzeugnisse .....	23	25	42	21	17	x	x
44	Stabstahl .....	808	973	695	571	436	x	x
45	Walzdraht .....	463	562	376	288	279	x	x
46	Breitflachstahl .....	84	71	47	36	35	x	x
47	Bandstahl .....	357	468	406	362	333	x	x
48	Grobblech .....	405	535	597	555	414	x	x
49	Mittelblech .....	98	111	109	100	75	x	x
50	Feinblech .....	1 306	1 353	1 434	1 082	1 257	x	x
51	Weißblech und -band, Feinstblech und -band .....	146	157	74	134	117	x	x
52	Verzinktes, verbleites Blech .....	383	376	329	396	343	x	x
53	Stahlrohre .....	1 415	950	1 473	1 724	1 479	x	x
54	Schmiedestücke .....	64	68	81	67	58	x	x
55	Freiformschmiedestücke .....	47	47	51	46	35	x	x
56	Rollendes Eisenbahnzeug .....	16	21	30	21	23	x	x

Industrie

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.
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken 1 000 t												
81	65	53	64	66	98	84	88	96	78	47	97	1
26	25	14	25	25	50	45	45	46	45	19	45	2
43	32	32	30	26	32	23	28	29	21	14	32	3
0,1	0,1	0,2	0,2	1,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	4
4,2	4,0	3,3	3,6	4,8	6,5	4,3	4,7	7,0	5,9	5,5	8,6	5
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	6
7,3	3,2	2,9	5,3	9,0	10	12	10	15	6,3	8,5	12	7
2 243	2 313	2 338	2 303	2 634	3 121	2 743	2 807	2 870	2 257	2 473	3 234	8
401	424	283	366	439	550	540	465	525	400	336	533	9
328	299	341	365	420	490	433	504	515	336	490	546	10
1 515	1 590	1 715	1 572	1 775	2 081	1 769	1 838	1 830	1 478	1 647	2 155	11
31	19	30	25	27	28	30	27	27	16	25	22	12
52	74	90	82	106	100	89	94	89	43	54	74	13
28	30	30	29	31	32	37	32	31	32	28	45	14
11	16	17	10	11	17	15	18	18	14	16	13	15
243	227	219	217	243	279	261	270	257	242	196	287	16
205	217	201	174	245	286	248	258	224	226	227	248	17
17	18	18	17	21	29	20	20	28	17	23	30	18
109	136	140	136	167	224	167	185	192	128	171	216	19
259	255	300	265	289	358	247	252	266	223	215	364	20
27	18	28	21	27	28	25	35	29	28	30	46	21
340	380	392	391	400	417	410	410	392	310	401	503	22
75	73	94	66	78	140	69	90	97	81	99	102	23
115	126	154	138	130	141	154	153	180	120	162	204	24
361	356	289	339	342	421	402	421	411	327	346	439	25
15	12	11	13	12	12	10	11	10	10	9,3	9,7	26
10	8,3	6,7	8,7	8,4	9,2	7,0	8,2	6,6	7,4	6,3	7,1	27
4,5	4,2	3,9	4,5	3,7	3,1	3,4	3,1	2,9	3,0	2,9	2,6	28

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken  
1 000 t

159	152	160	190	183	179	195	172	161	145	158	152	29
1,6	1,4	4,5	1,3	1,7	1,4	42	25	5,5	- 9,1	1,3	1,2	30
131	125	130	149	144	140	119	114	124	123	124	120	31
0,3	0,3	0,3	1,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	32
9,7	7,7	7,9	14	14	14	12	10	6,8	7,8	7,6	6,0	33
0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	34
16	17	16	23	22	23	21	23	23	23	24	25	35
4 262	4 446	4 498	4 946	5 025	5 155	5 069	5 027	5 082	5 374	5 260	5 105	36
358	317	315	341	404	342	317	345	354	374	376	463	37
530	583	604	702	678	738	795	742	726	745	706	639	38
373	3 546	3 579	3 902	3 943	4 075	3 957	3 940	4 002	4 254	4 179	4 003	39
38	53	59	63	61	77	61	59	60	63	46	59	40
145	153	156	173	144	138	149	126	103	84	121	106	41
45	47	57	59	54	58	56	50	57	63	71	57	42
14	19	17	17	24	20	19	19	15	17	15	15	43
431	447	436	502	527	539	550	523	533	499	558	583	44
316	269	279	371	388	417	446	432	463	496	423	440	45
34	35	35	38	42	48	45	52	51	58	53	38	46
281	317	333	386	396	401	397	415	387	438	423	371	47
365	423	414	402	418	375	342	370	409	451	448	349	48
57	71	75	77	82	95	94	85	100	101	104	97	49
173	1 196	1 257	1 297	1 259	1 312	1 189	1 180	1 235	1 314	1 228	1 247	50
159	156	117	152	177	143	157	183	189	186	201	179	51
315	360	343	365	373	452	451	447	400	483	489	463	52
596	1 460	1 479	1 596	1 601	1 494	1 333	1 133	1 042	1 250	1 402	1 262	53
54	54	58	53	49	49	49	48	48	46	45	45	54
36	35	35	34	32	31	31	32	32	31	31	31	55
18	19	23	19	17	18	17	16	16	15	14	13	56

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
Feste									
1	Zugang .....	1 000 t	18 007	21 049	20 882	20 254	17 291	1 688	1 441
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1) ....	1 000 t	7 462	7 589	7 570	7 511	6 949	626	579
3	Verbrauch .....	1 000 t	15 587	20 552	20 468	19 997	16 946	1 666	1 412
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2) .....	1 000 t	17 542	20 521	20 431	19 973	16 911	1 664	1 409
5	Steinkohle .....	1 000 t	368	390	320	269	303	22	25
6	Koks .....	1 000 t	14 764	17 605	17 537	17 313	14 686	1 443	1 224
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe .....	1 000 t	2 455	2 557	2 611	2 415	1 957	201	163
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohlen-einsatz bezogen .....	1 000 t	22 123	26 016	26 080	25 793	21 682	2 149	1 807
Einsatz									
9	Koks in Hochofenbetrieben .....	1 000 t	14 644	17 501	17 449	17 223	14 577	1 435	1 215
10	je t Erzeugung Roheisen .....	kg	486	497	515	540	528	540	528
11	Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE 2) .....	1 000 t	2 435	2 461	2 447	2 256	1 794	188	149
12	je t Erzeugung Sinter .....	kg	72	68	65	63	59	63	59
13	Verluste und Abgaben .....	1 000 t	403	499	513	493	413	41	34
14	Bestand .....	1 000 t	831	803	693	427	353	x	x
Flüssige									
15	Verbrauch .....	1 000 t	2 377	2 417	1 444	726	531	61	44
16	dar. in: Hochofenbetrieben .....	1 000 t	1 453	1 524	794	309	260	26	22
17	SM-Stahlwerken .....	1 000 t	502	501	317	162	51	14	4,2
18	Warmwalzwerken .....	1 000 t	87	92	88	60	70	5,7	5,8
19	Frischdampfkesselhäusern .....	1 000 t	248	218	176	136	107	11	8,9
20	Bestand .....	1 000 t	98	120	105	62	47	x	x
Hochofen									
21	Erzeugung .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	5 093	6 021	5 648	5 260	4 348	438	362
22	Verbrauch .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	4 233	4 977	4 600	3 947	3 267	329	272
23	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 610	1 902	1 776	1 796	1 536	150	128
24	Stromerzeugungsanlagen 5) .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 094	1 435	1 362	1 163	931	97	78
25	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	445	509	453	370	266	31	22
26	Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	332	354	337	335	290	28	24
27	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 192	1 044	1 384	1 312	1 082	109	90
Erd									
28	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	4 173	4 525	4 348	3 542	2 998	295	250
29	Verbrauch .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	3 937	4 255	4 036	3 289	2 758	274	230
30	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	403	506	494	195	211	16	18
31	SM-Stahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	58	47	40	37	12	3,0	1,0
32	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 836	1 874	1 729	1 415	1 256	118	105
33	Frischdampfkesselhäusern .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	574	578	592	405	280	34	23
Koksofen									
34	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 422	2 584	2 492	2 482	2 193	207	183
35	dar. von Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 152	1 139	1 168	1 174	1 074	98	89
36	Verbrauch <sup>4)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 196	2 272	2 211	2 226	2 034	186	169
37	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	337	341	323	308	274	26	23
38	Stromerzeugungsanlagen 5) .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	297	280	276	288	347	24	29
39	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	978	1 100	1 087	1 114	927	93	77
40	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	226	313	281	256	159	21	13
Strom									
41	Eigenerzeugung .....	Mill. kWh	6 320	7 350	6 820	5 658	5 019	471	418
42	Bezug .....	Mill. kWh	14 206	14 901	15 282	15 465	14 055	1 289	1 171
43	Verbrauch .....	Mill. kWh	18 381	20 047	19 773	18 998	17 236	1 583	1 436
44	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. kWh	1 955	2 501	2 534	2 523	2 220	210	185
45	Sinteranlagen .....	Mill. kWh	1 152	1 188	1 286	1 255	1 023	105	85
46	SM-Stahlwerken .....	Mill. kWh	176	177	121	77	37	6,4	3,1
47	Elektrostahlwerken .....	Mill. kWh	3 679	3 895	3 923	3 902	3 707	325	309
48	Warmwalzwerken .....	Mill. kWh	5 838	6 272	6 159	5 578	5 001	465	417
49	Verluste und Abgaben .....	Mill. kWh	2 145	2 205	2 329	2 125	1 839	177	153

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. Schwelkoks.



Industrie

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

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.
<b>Brennstoffe</b>												
1 165	1 169	1 127	1 234	1 358	1 523	1 417	1 469	1 412	1 272	1 214	1 404	1
541	528	552	577	532	610	582	610	589	567	564	589	2
1 166	1 178	1 076	1 256	1 336	1 482	1 369	1 398	1 350	1 228	1 141	1 375	3
1 162	1 175	1 073	1 252	1 332	1 478	1 365	1 395	1 348	1 226	1 138	1 372	4
35	35	33	35	33	25	29	31	27	30	31	34	5
994	1 008	918	1 076	1 155	1 296	1 188	1 221	1 190	1 069	989	1 201	6
137	135	125	145	148	161	152	146	133	129	120	139	8
1 465	1 481	1 353	1 585	1 692	1 898	1 745	1 788	1 735	1 561	1 447	1 744	9
985	1 001	910	1 066	1 142	1 289	1 178	1 217	1 185	1 061	988	1 197	9
514	538	545	539	524	523	521	522	522	517	526	517	10
121	119	112	127	127	140	132	130	123	112	100	116	11
56	58	59	58	58	56	56	55	55	54	54	53	12
39	29	25	30	27	42	54	47	42	47	32	45	13
365	327	353	300	295	297	293	318	338	335	376	361	14
<b>Brennstoffe</b>												
31	31	32	41	48	55	52	46	44	37	34	40	15
13	12	14	22	26	33	37	32	31	24	22	25	16
0,9	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
5,5	5,4	4,2	4,4	5,8	6,1	4,8	5,2	5,1	4,7	3,0	4,0	18
9,7	9,7	12	11	12	13	8,4	6,7	6,1	6,5	7,3	8,7	19
49	49	47	40	42	43	41	38	38	37	34	40	20
<b>gas<sup>3)</sup></b>												
287	288	332	316	338	385	353	361	347	311	293	349	21
229	230	254	256	275	316	292	294	285	252	242	276	22
106	102	123	113	123	137	125	127	125	111	105	123	23
53	54	60	58	64	84	82	87	85	76	73	80	24
16	17	22	19	20	22	20	20	19	17	17	19	25
21	21	26	22	21	25	23	21	21	19	18	21	26
80	79	79	81	84	94	84	88	83	78	69	94	27
<b>gas<sup>3)</sup></b>												
220	211	218	233	254	254	219	215	206	177	197	217	28
203	193	197	213	235	233	201	198	192	166	181	200	29
23	6,2	6,6	6,1	5,1	6,1	5,7	5,6	4,2	5,2	13	12	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
92	90	87	97	109	115	99	98	94	86	89	101	32
14	18	27	24	25	21	18	18	22	13	13	13	33
<b>gas<sup>3)</sup></b>												
166	162	153	168	159	177	169	169	164	158	161	161	34
81	80	80	86	81	94	90	90	89	84	87	86	35
151	147	142	154	146	165	158	158	151	144	148	147	36
19	21	17	19	19	22	21	21	19	19	17	20	37
33	26	25	25	21	25	27	28	25	30	29	26	38
62	63	60	73	72	83	79	60	81	71	76	75	39
15	15	12	14	13	13	11	11	13	14	12	14	40
380	369	344	385	407	449	433	438	412	418	396	428	41
1 091	1 088	955	1 065	1 152	1 291	1 161	1 189	1 179	1 062	1 081	1 217	42
1 324	1 304	1 166	1 311	1 405	1 559	1 431	1 459	1 441	1 317	1 321	1 481	43
164	163	147	160	169	189	172	182	179	169	158	180	44
76	75	67	76	76	86	78	79	78	68	65	75	45
1,1	1,9	0,8	0,6	-	0,7	0,7	0,7	-	-	-	-	46
302	299	213	291	337	377	345	353	361	307	309	366	47
373	368	355	382	406	447	410	416	414	383	394	329	48
147	153	133	139	154	181	163	169	149	163	156	164	49

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

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

5) Einschl. Frischdampfesselhaus.

## 3 Eisen schaffende

## 3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
Dampf									
1	Eigenerzeugung .....	1 000 t	39 702	44 108	40 632	35 746	31 323	2 979	2 610
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf) .....	1 000 t	5 725	6 621	7 136	6 784	5 154	565	429
3	Verbrauch .....	1 000 t	37 693	41 781	38 613	33 538	29 144	2 795	2 429
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen .....	1 000 t	22 652	26 877	24 793	20 861	18 271	1 738	1 523
5	Hochofenbetrieben .....	1 000 t	3 454	3 289	3 063	2 901	2 443	242	204
6	SM-Stahlwerken .....	1 000 t	130	138	112	87	51	7,2	4,2
7	Warmwalzwerken .....	1 000 t	2 850	2 557	2 580	2 277	2 000	190	167
8	Verluste und Abgaben .....	1 000 t	2 640	2 972	2 646	2 691	2 490	224	207
Sauer									
9	Eigenerzeugung .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 091	1 222	1 173	1 054	908	88	76
10	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 405	1 538	1 415	1 444	1 264	120	105
11	Verbrauch .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 325	2 587	2 407	2 347	2 031	193	169
12	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	361	362	239	238	138	20	12
13	SM-Stahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	46	54	25	17	2,9	1,4	0,2
14	Oxygenstahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 656	1 877	1 845	1 799	1 626	150	136
15	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	148	162	164	152	115	13	9,6
16	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	172	174	181	151	141	13	12

## 3.25 Beschäft

An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
nach Stellung im Beruf								
17	Beschäftigte .....	299 684	297 223	288 228	269 244	251 754	x	x
18	Angestellte 1) .....	71 733	69 813	68 652	64 945	61 754	x	x
19	Arbeiter 1) .....	227 951	227 410	219 576	204 299	190 000	x	x
20	Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie ..	250 905	250 800	242 908	232 233	219 849	x	x
21	Angestellte 1) .....	59 307	57 902	56 807	55 141	52 979	x	x
22	Arbeiter 1) .....	191 598	192 898	186 101	177 092	166 870	x	x
23	Hüttenkokereien <sup>2)</sup> .....	2 486	2 657	2 754	2 649	2 371	x	x
24	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorb.) .....	12 652	13 110	12 686	12 101	11 191	x	x
25	Oxygenstahlwerke .....	13 198	13 237	13 621	13 429	13 436	x	x
26	SM-Stahlwerke .....	5 145	5 123	2 998	1 649	752	x	x
27	Elektrostahlwerke .....	6 219	5 992	6 141	6 188	6 048	x	x
28	Warmwalzbetriebe .....	45 663	46 165	43 467	40 046	36 116	x	x
29	Kaltwalzwerke <sup>3)</sup> .....	10 379	10 898	10 993	10 370	10 177	x	x
30	Röhrenwerke .....	15 995	15 076	14 920	14 965	14 337	x	x
31	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	7 862	7 802	7 907	7 876	7 534	x	x
32	Sonst. Betriebe der Warmverformung .....	4 311	4 195	4 088	3 988	3 493	x	x
33	Hilfs- und Nebenbetriebe 4) .....	63 279	64 101	62 107	59 601	57 394	x	x
34	Anteil an den Verwaltungsabteilungen .....	4 409	4 542	4 419	4 230	4 021	x	x
35	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben .....	48 779	46 423	45 320	37 011	31 905	x	x
36	Angestellte 1) .....	12 426	11 911	11 845	9 804	8 775	x	x
37	Arbeiter 1) .....	36 353	34 512	33 475	27 207	23 130	x	x
nach								
38	Beschäftigte .....	299 684	297 223	288 228	269 244	251 754	x	x
39	männlich .....	278 112	275 988	267 365	249 585	233 355	x	x
40	weiblich .....	21 572	21 235	20 863	19 659	18 399	x	x
41	Angestellte 5) .....	71 733	69 813	68 652	64 945	61 754	x	x
42	männlich .....	56 315	54 699	53 745	50 709	48 269	x	x
43	weiblich .....	15 418	15 114	14 907	14 236	13 485	x	x
44	Arbeiter 6) .....	227 951	227 410	219 576	204 299	190 000	x	x
45	männlich .....	221 797	221 289	213 620	198 876	185 086	x	x
46	weiblich .....	6 154	6 121	5 956	5 423	4 914	x	x
nach								
Beschäftigte <sup>5)</sup> in:								
47	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West) <sup>7)</sup> ...	36 326	36 274	35 686	31 512	30 378	x	x
48	dar. Arbeiter .....	27 235	27 499	26 918	23 962	23 119	x	x
49	Nordrhein-Westfalen .....	209 858	206 295	198 700	189 097	177 873	x	x
50	dar. Arbeiter .....	157 473	155 522	149 046	141 280	132 161	x	x
51	Hessen .....	5 603	5 634	5 596	3 788	3 683	x	x
52	dar. Arbeiter .....	4 531	4 561	4 514	2 937	2 856	x	x
53	Rheinland-Pfalz .....	6 521	6 542	6 202	5 755	5 437	x	x
54	dar. Arbeiter .....	5 099	5 133	4 803	4 382	4 115	x	x
55	Baden-Württemberg .....	3 247	3 311	3 161	3 028	2 421	x	x
56	dar. Arbeiter .....	2 503	2 557	2 447	2 325	1 828	x	x
57	Bayern .....	6 808	7 101	7 064	6 832	6 652	x	x
58	dar. Arbeiter .....	5 676	5 945	5 907	5 664	5 486	x	x
59	Saarland .....	31 321	32 066	31 819	29 232	25 310	x	x
60	dar. Arbeiter .....	25 434	26 193	25 941	23 749	20 435	x	x

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

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

**Industrie**

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

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.
2 286 356	2 337 358	2 434 345	2 556 382	2 634 402	2 777 437	2 585 393	2 549 379	2 431 385	2 289 340	2 188 316	2 363 354	1 2
2 123 1 356 159 0,8 141	2 168 1 321 171 0,8 138	2 232 1 251 157 0,8 145	2 355 1 365 178 0,4 163	2 426 1 421 172 - 164	2 582 1 633 189 0,7 167	2 432 1 594 190 0,1 154	2 415 1 630 195 - 151	2 282 1 591 185 - 141	2 150 1 543 177 - 135	2 073 1 467 168 - 117	2 237 1 564 181 - 147	3 4 5 6 7
186	196	236	235	243	225	178	158	169	156	139	143	8

stoff

65	61	46	66	69	99	89	88	76	67	60	81	9
85	91	86	92	111	108	108	113	116	105	96	120	10
139	141	120	147	168	193	180	184	180	162	145	184	11
4,0	5,5	3,4	7,4	9,6	13	17	15	13	10	7,5	16	12
0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
121	136	157	142	147	145	132	118	147	132	118	147	14
7,9	8,2	7,1	8,3	10	10	8,4	8,7	9,0	8,3	8,8	9,0	15
11	11	12	11	12	13	18	17	11	11	11	17	16

tigte\*\*) zahl

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

und Betriebsteilen

256 792	255 163	251 754	249 566	248 703	247 682	244 567	242 695	239 928	238 152	238 539	239 535	17
62 670	62 517	61 754	61 286	61 319	61 133	60 359	60 171	59 815	59 084	59 539	59 899	18
194 122	192 646	190 000	188 280	187 384	186 549	184 208	182 524	180 113	179 068	179 000	179 636	19
224 301	222 821	219 849	217 687	217 210	216 586	214 527	212 776	210 281	208 672	208 847	209 927	20
53 796	53 645	52 979	52 528	52 603	52 391	51 942	51 598	51 344	50 679	51 007	51 352	21
170 505	169 176	166 870	165 159	164 607	164 195	162 585	161 178	158 937	157 993	157 840	158 575	22
2 449	2 423	2 371	2 394	2 405	2 418	2 381	2 429	2 383	2 431	2 454	2 476	23
11 305	11 201	11 191	11 079	11 024	10 975	10 732	10 527	10 263	10 238	10 219	10 213	24
13 202	13 199	13 436	13 684	13 648	13 667	13 584	13 532	13 372	13 317	13 210	13 028	25
1 189	1 159	752	192	124	96	82	15	14	11	7	5	26
6 224	6 215	6 048	6 015	5 961	5 961	5 822	5 891	5 867	5 876	5 887	5 896	27
37 300	36 940	36 116	35 873	35 673	35 619	35 230	34 853	34 436	34 489	34 102	33 734	28
10 326	10 279	10 177	9 847	9 848	9 867	9 781	9 717	9 625	9 611	9 585	9 543	29
14 650	14 446	14 337	14 199	14 182	14 068	13 985	13 898	13 741	13 673	13 582	13 509	30
7 708	7 667	7 534	7 539	7 689	7 607	7 582	7 484	7 089	7 072	6 997	6 911	31
3 546	3 532	3 493	3 648	3 650	3 593	3 551	3 539	3 497	3 541	3 537	3 522	32
58 467	58 055	57 394	56 637	56 345	56 264	55 841	55 282	54 680	53 769	54 321	55 797	33
4 139	4 060	4 021	4 052	4 058	4 060	4 014	4 011	3 970	3 965	3 939	3 941	34
32 491	32 342	31 905	31 879	31 493	31 096	30 040	29 919	29 647	29 480	29 692	29 608	35
8 874	8 872	8 775	8 758	8 716	8 742	8 417	8 573	8 471	8 405	8 532	8 547	36
23 617	23 470	23 130	23 121	22 777	22 354	21 623	21 346	21 176	21 075	21 160	21 061	37

Geschlecht

256 792	255 163	251 754	249 566	248 703	247 682	244 567	242 695	239 928	238 152	238 539	239 535	38
237 911	236 383	233 355	231 435	230 574	229 636	226 751	224 974	222 484	220 914	221 025	221 726	39
18 881	18 780	18 399	18 131	18 129	18 046	17 816	17 721	17 444	17 238	17 514	17 809	40
62 670	62 517	61 754	61 286	61 319	61 133	60 359	60 171	59 815	59 084	59 539	59 899	41
48 841	48 755	48 269	47 997	48 014	47 887	47 259	47 129	46 941	46 383	46 548	46 555	42
13 829	13 762	13 485	13 289	13 305	13 246	13 100	13 042	12 874	12 701	12 991	13 344	43
194 122	192 646	190 000	188 280	187 384	186 549	184 208	182 524	180 113	179 068	179 000	179 636	44
189 070	187 628	185 086	183 438	182 560	181 749	179 492	177 845	175 543	174 531	174 477	175 171	45
5 052	5 018	4 914	4 842	4 824	4 800	4 716	4 679	4 570	4 537	4 523	4 465	46

Ländern

30 880	30 723	30 378	30 030	30 051	29 976	29 750	29 478	28 987	28 694	29 115	29 065	47
23 528	23 383	23 119	22 885	22 870	22 814	22 680	22 426	22 022	21 866	22 116	22 061	48
180 624	179 723	177 873	176 367	175 612	174 780	172 205	170 773	168 639	167 314	167 084	168 068	49
134 528	133 708	132 161	130 950	130 179	129 479	127 566	126 305	124 385	123 609	123 147	123 829	50
3 729	3 717	3 683	3 679	3 676	3 652	3 651	3 644	3 635	3 625	3 659	3 641	51
2 891	2 882	2 856	2 853	2 853	2 835	2 835	2 828	2 822	2 810	2 829	2 817	52
5 488	5 482	5 437	5 310	5 293	5 264	5 223	5 220	5 202	5 255	5 319	5 293	53
4 155	4 149	4 115	3 994	3 976	3 957	3 915	3 914	3 895	3 937	3 978	3 960	54
2 435	2 425	2 421	2 399	2 387	2 419	2 414	2 409	2 427	2 455	2 464	2 474	55
1 836	1 833	1 828	1 810	1 800	1 813	1 804	1 798	1 816	1 835	1 846	1 852	56
6 691	6 667	6 652	6 609	6 582	6 537	6 487	6 461	6 436	6 401	6 434	6 392	57
5 523	5 496	5 486	5 453	5 427	5 391	5 343	5 316	5 291	5 269	5 288	5 236	58
26 945	26 426	25 310	25 172	25 102	25 054	24 837	24 710	24 602	24 408	24 464	24 602	59
21 661	21 195	20 435	20 335	20 279	20 260	20 067	19 937	19 882	19 742	19 796	19 881	60

4) Einschl. gewerbl. Auszubildende.

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

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

7) Bis 1981 einschl. Schleswig-Holstein.

## 3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
3.25 Be									
Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten .....	1 000	.	.	102 939	99 033	92 553	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) .	1 000	.	.	26 653	25 638	25 985	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2) .....	%	.	.	20,6	20,6	21,9	x	x
Ausfallstunden durch									
4	Krankheit .....	%	.	.	23,0	21,7	17,9	x	x
5	Betriebsunfall .....	%	.	.	0,3	0,3	0,3	x	x
6	Tarifurlaub .....	%	.	.	54,2	56,7	56,3	x	x
7	Sonstige Ursache .....	%	.	.	22,5	21,3	25,5	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter .....	1 000	361 174	361 042	347 046	325 847	287 928	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesam (= 100 %) ...	1 000	111 968	108 092	122 575	116 511	116 118	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2) .....	%	23,7	23,0	26,1	26,3	28,7	x	x
Ausfallstunden durch									
11	Krankheit .....	%	36,4	37,0	32,8	28,7	21,9	x	x
12	Betriebsunfall .....	%	3,5	3,5	2,9	2,5	2,0	x	x
13	Tarifurlaub .....	%	44,2	48,7	46,8	49,2	47,8	x	x
14	Sonstige Ursache .....	%	15,9	10,8	17,5	19,6	28,3	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste									
Durchschnittliche									
15	Arbeiter .....	DM	12,75	13,46	14,25	15,07	15,55	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	12,82	13,52	14,32	15,13	15,61	x	x
17	Leistungsgruppe I .....	DM	13,29	14,00	14,88	15,75	16,27	x	x
18	Leistungsgruppe II .....	DM	12,57	13,28	13,98	14,74	15,17	x	x
19	Leistungsgruppe III .....	DM	11,99	12,69	13,29	13,97	14,36	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	DM	12,71	13,42	14,16	15,03	15,29	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	12,78	13,51	14,23	15,10	15,89	x	x
22	Leistungsgruppe I .....	DM	13,24	13,95	14,76	15,71	16,87	x	x
23	Leistungsgruppe II .....	DM	12,64	13,37	13,99	14,82	15,10	x	x
24	Leistungsgruppe III .....	DM	11,98	12,69	13,31	14,02	13,39	x	x
Durchschnittliche									
25	Arbeiter .....	DM	529	561	587	621	582	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	533	565	590	624	585	x	x
27	Leistungsgruppe I .....	DM	552	588	620	651	613	x	x
28	Leistungsgruppe II .....	DM	523	553	570	606	560	x	x
29	Leistungsgruppe III .....	DM	499	523	546	578	553	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	DM	534	564	590	625	621	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	539	568	593	629	650	x	x
32	Leistungsgruppe I .....	DM	560	593	621	656	697	x	x
33	Leistungsgruppe II .....	DM	533	561	579	616	611	x	x
34	Leistungsgruppe III .....	DM	500	523	549	581	540	x	x
Durchschnittlich									
35	Arbeiter .....	Anzahl	41,5	41,7	41,2	41,2	37,5	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	41,6	41,7	41,2	39,4	37,4	x	x
37	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	41,6	42,0	41,7	40,2	37,6	x	x
38	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	41,6	41,6	40,8	39,8	36,9	x	x
39	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	41,6	41,2	41,1	39,0	38,5	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	42,0	42,0	41,7	41,6	40,6	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	42,1	42,1	41,7	41,6	40,9	x	x
42	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	42,3	42,5	42,1	41,8	41,3	x	x
43	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	42,1	42,0	41,4	41,6	40,5	x	x
44	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	41,8	41,2	41,2	41,5	40,3	x	x
3.27 Umsatz, Lohn-									
Eisen schaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	37 138	41 935	43 469	43 994	41 890	3 666	3 491
46	Inlandsumsatz .....	Mill. DM	24 069	27 089	27 939	26 398	24 378	2 200	2 032
47	Auslandsumsatz .....	Mill. DM	13 069	14 846	15 530	17 595	17 512	1 466	1 459
Eisen schaffende									
48	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	40 433	45 670	47 425	48 104	45 358	4 009	3 780
49	Lohn- und Gehaltssumme .....	Mill. DM	9 040	9 708	10 230	10 329	9 884	861	824
50	Lohnsumme .....	Mill. DM	6 280	6 810	7 161	7 168	6 741	597	562
51	Gehaltssumme .....	Mill. DM	2 760	2 899	3 069	3 161	3 143	263	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

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.
schäftigte der Angestellten und Arbeiter <sup>1)</sup>												
7 561	7 548	7 284	7 375	7 409	8 144	7 089	7 159	7 001	6 587	6 895	...	1
1 896	2 320	2 830	1 811	1 553	1 867	1 974	2 294	2 459	2 398	2 758	...	2
20,1	23,5	28,0	19,7	17,3	18,6	21,8	24,3	26,0	26,7	28,6	...	3
19,7	16,2	12,0	17,3	24,9	20,9	15,8	13,6	11,9	11,3	10,2	...	4
0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	...	5
51,1	26,1	63,7	47,9	45,9	56,1	30,8	39,4	46,5	78,6	78,4	...	6
28,9	57,5	24,1	34,6	28,9	27,7	53,2	46,8	41,4	10,0	11,3	...	7
22 247	22 125	20 126	21 890	22 005	24 730	22 203	22 088	21 634	19 834	19 932	...	8
9 904	10 267	13 009	9 086	7 435	7 881	8 230	9 061	9 004	10 413	11 798	...	9
30,8	31,7	39,3	29,3	25,3	24,2	27,0	29,1	29,4	34,4	37,2	...	10
18,6	16,2	12,3	16,2	24,8	25,4	19,4	18,1	17,8	15,4	13,2	...	11
1,7	1,5	1,2	1,4	2,0	2,3	2,0	1,8	1,8	1,5	1,3	...	12
39,6	27,6	45,9	35,7	38,1	41,7	31,7	36,7	44,1	67,4	68,2	...	13
40,1	54,7	40,6	46,7	35,1	30,6	46,9	43,4	36,3	15,7	17,3	...	14
und bezahlte Stunden der Arbeiter <sup>3)</sup> Bruttostundenverdienste												
15,55	.	.	15,65	.	.	15,94	.	.	16,21	.	.	15
15,61	.	.	15,72	.	.	16,00	.	.	16,28	.	.	16
16,27	.	.	16,45	.	.	16,77	.	.	17,00	.	.	17
15,17	.	.	15,23	.	.	15,45	.	.	15,75	.	.	18
14,36	.	.	14,37	.	.	14,62	.	.	14,88	.	.	19
15,29	.	.	15,46	.	.	15,79	.	.	16,13	.	.	20
15,89	.	.	15,54	.	.	15,87	.	.	16,20	.	.	21
16,87	.	.	16,23	.	.	16,61	.	.	16,89	.	.	22
15,10	.	.	15,20	.	.	15,47	.	.	15,84	.	.	23
13,39	.	.	14,38	.	.	14,63	.	.	14,92	.	.	24
Bruttowochenverdienste												
582	.	.	574	.	.	622	.	.	643	.	.	25
585	.	.	577	.	.	625	.	.	646	.	.	26
613	.	.	605	.	.	656	.	.	676	.	.	27
560	.	.	554	.	.	598	.	.	622	.	.	28
553	.	.	541	.	.	583	.	.	597	.	.	29
621	.	.	572	.	.	622	.	.	636	.	.	30
650	.	.	575	.	.	625	.	.	639	.	.	31
697	.	.	603	.	.	655	.	.	666	.	.	32
611	.	.	555	.	.	605	.	.	621	.	.	33
540	.	.	542	.	.	586	.	.	599	.	.	34
bezahlte Wochenstunden												
37,5	.	.	36,8	.	.	39,0	.	.	39,7	.	.	35
37,4	.	.	36,7	.	.	39,0	.	.	39,7	.	.	36
37,6	.	.	36,8	.	.	39,1	.	.	39,8	.	.	37
36,9	.	.	36,3	.	.	38,7	.	.	39,5	.	.	38
38,5	.	.	37,6	.	.	39,8	.	.	40,1	.	.	39
40,6	.	.	37,0	.	.	39,4	.	.	39,4	.	.	40
40,9	.	.	37,0	.	.	39,4	.	.	39,4	.	.	41
41,3	.	.	37,2	.	.	39,5	.	.	39,4	.	.	42
40,5	.	.	36,5	.	.	39,1	.	.	39,2	.	.	43
40,3	.	.	37,7	.	.	40,0	.	.	40,1	.	.	44
und Gehaltssumme*) (fachliche Betriebsteile)												
2 948	2 884	2 916	2 822	3 008	3 514	3 136	3 275	3 364	2 715	2 946	...	45
1 720	1 721	1 653	1 751	1 892	2 225	1 981	1 992	2 044	1 701	1 793	...	46
1 228	1 163	1 163	1 071	1 116	1 289	1 155	1 282	1 320	1 015	1 154	...	47
Industrie (Betriebe)												
3 238	3 165	3 177	3 061	3 263	3 799	3 391	3 557	3 639	2 958	3 194	...	48
785	865	903	711	683	716	730	752	809	733	734	...	49
505	574	606	469	450	481	492	508	560	495	499	...	50
280	291	297	241	233	235	239	244	250	238	235	...	51

Erläuterungen der Leistungsgruppen:  
I Facharbeiter, Meister, Vorarbeiter, Betriebshandwerker und ähnliche in Stundenlohn.

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfs-  
handwerker und ähnliche.

III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter  
und ähnliche.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung .....	3 896	4 165	3 916	3 684	3 501	307	292
2	Gußeisen mit Lamellengraphit .....	2 780	2 966	2 742	2 509	2 287	209	191
3	dar.: Rohre, Formstücke, Kanalguß .....	145	146	127	110	112	9,2	9,3
4	Badewannen, Sanitärguß 1) .....	19	19	16	13	9,1	1,1	0,8
5	Guß für Heizkessel .....	59	71	68	53	52	4,4	4,3
6	Herd- und Ofenguß .....	28	32	41	32	25	2,7	2,1
7	Walzen .....	25	28	30	25	17	2,1	1,4
8	Stahlwerkskokillen .....	339	401	327	251	167	21	14
9	Guß für Maschinenbau .....	934	936	938	850	779	71	65
10	Guß für Fahrzeugbau .....	994	1 076	946	944	913	79	76
11	Gußeisen mit Kugelgraphit .....	636	682	693	746	826	62	69
12	dar.: Druckrohre, Formstücke .....	351	337	303	325	392	27	33
13	Guß für Maschinenbau .....	133	154	165	163	167	14	14
14	Guß für Fahrzeugbau .....	96	120	141	177	202	15	17
15	Stahlguß .....	268	301	294	281	252	23	21
16	dar.: Walzen .....	48	61	59	50	41	4,2	3,4
17	Guß für Maschinenbau .....	103	115	108	105	96	8,8	8,0
18	Guß für Fahrzeugbau .....	24	26	29	31	32	2,6	2,7
19	Temperguß .....	212	217	187	147	136	12	11
20	dar.: Fittings .....	23	26	27	19	20	1,6	1,7
21	Guß für Maschinenbau .....	13	13	14	10	6,8	0,8	0,6
22	Guß für Fahrzeugbau .....	142	142	111	87	81	7,3	6,8
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
23	Auftragseingänge .....	2 837	3 081	2 680	2 476	2 249	206	187
24	aus dem Inland .....	2 553	2 726	2 410	2 239	2 048	186	170
25	aus dem Ausland .....	285	355	270	237	201	20	17
26	Lieferungen .....	2 761	2 944	2 726	2 477	2 282	206	190
27	in das Inland .....	2 506	2 606	2 441	2 238	2 075	186	173
28	in das Ausland .....	255	338	285	239	207	20	17
29	Auftragsbestände .....	577	667	557	506	432	x	x
30	aus dem Inland .....	484	565	486	442	378	x	x
31	aus dem Ausland .....	92	102	71	64	54	x	x
Gußeisen mit								
32	Auftragseingänge .....	639	719	652	882	727	74	61
33	aus dem Inland .....	471	524	486	513	471	43	40
34	aus dem Ausland .....	168	195	167	369	256	31	21
35	Lieferungen .....	613	661	661	744	794	62	66
36	in das Inland .....	441	489	493	488	493	41	41
37	in das Ausland .....	172	172	168	256	301	21	25
38	Auftragsbestände .....	134	180	153	282	194	x	x
39	aus dem Inland .....	105	129	111	131	102	x	x
40	aus dem Ausland .....	29	51	42	151	92	x	x
Stahl								
41	Auftragseingänge .....	249	278	258	254	210	21	17
42	aus dem Inland .....	204	224	217	211	169	17	14
43	aus dem Ausland .....	45	54	41	43	41	3,6	3,4
44	Lieferungen .....	234	265	256	249	234	21	20
45	in das Inland .....	194	217	211	207	193	17	16
46	in das Ausland .....	40	48	45	42	41	3,5	3,4
47	Auftragsbestände .....	93	99	98	96	68	x	x
48	aus dem Inland .....	73	73	79	76	49	x	x
49	aus dem Ausland .....	20	26	19	20	19	x	x
Temper								
50	Auftragseingänge .....	204	213	167	150	124	13	10
51	aus dem Inland .....	178	186	143	127	102	11	8,5
52	aus dem Ausland .....	26	27	24	23	22	1,9	1,8
53	Lieferungen .....	200	207	177	146	130	12	11
54	in das Inland .....	177	182	151	123	109	10	9,1
55	in das Ausland .....	23	25	26	23	21	1,9	1,8
56	Auftragsbestände .....	60	62	48	44	36	x	x
57	aus dem Inland .....	55	55	43	39	31	x	x
58	aus dem Ausland .....	5,2	6,9	4,7	4,6	5,1	x	x

\*) Erzeugung nach Ländern und Gußarten siehe Seite 8.

1) Ab 1983 nur Sanitärguß.

und Tempergießereien

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.
erzeugung*)												
286	269	227	270	272	322	283	289	292	200	233	306	1
183	174	146	176	180	211	189	194	195	130	155	203	2
9,9	9,2	6,5	9,6	8,8	10	10	11	11	8,5	9,5	11	3
0,7	0,7	0,4	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	4
4,6	3,6	1,8	5,6	5,3	5,3	4,0	4,5	3,9	0,9	3,5	4,6	5
2,3	2,1	1,4	2,0	2,0	2,2	1,9	1,6	1,6	1,0	1,3	1,9	6
1,2	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,4	1,5	1,4	1,1	1,3	1,4	7
7,6	8,0	7,2	9,7	12	13	9,6	11	9,4	5,7	10	8,9	8
66	62	54	59	60	69	64	63	64	50	50	64	9
72	73	59	75	75	90	80	83	85	49	65	93	10
72	66	57	66	64	76	64	66	66	49	55	71	11
36	34	30	32	28	34	28	29	29	22	23	30	12
14	12	10	12	13	15	13	13	12	11	10	14	13
17	16	13	18	18	22	19	19	20	12	16	21	14
20	17	16	17	17	22	17	17	18	14	15	18	15
3,8	2,2	2,1	3,2	2,9	4,0	3,5	3,3	3,8	2,3	2,8	4,2	16
7,3	6,3	6,3	6,0	6,1	7,7	5,9	6,5	6,5	4,8	5,1	5,5	17
2,5	2,8	2,0	2,4	2,1	2,1	1,7	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7	18
11	11	9,0	11	11	14	12	12	13	7,6	7,5	13	19
1,7	1,9	1,8	1,7	1,9	2,5	1,8	-	-	-	-	-	20
0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	21
6,4	6,2	4,6	6,4	6,2	7,9	7,5	7,7	8,2	4,9	4,4	7,9	22

Lieferungen und Auftragsbestände  
Lamellengraphit

176	172	153	179	193	208	187	193	199	159	165	181	23
161	155	140	159	174	186	168	169	175	139	148	159	24
15	17	13	20	19	22	19	24	24	20	16	21	25
184	177	146	172	181	207	189	190	191	138	152	198	26
168	162	133	156	163	186	169	169	173	124	136	175	27
16	15	13	16	18	21	20	21	19	15	16	22	28
436	428	432	437	445	442	436	435	440	459	462	447	29
384	374	378	380	387	383	378	375	376	390	393	380	30
52	54	54	57	58	59	58	60	64	69	68	67	31

Kugelgraphit

50	62	62	65	51	78	74	55	76	54	122	61	32
35	33	27	50	37	46	41	40	47	40	40	45	33
15	29	35	15	14	32	33	15	29	14	82	16	34
68	61	56	56	63	78	66	63	64	50	60	64	35
43	35	29	36	43	47	41	40	42	34	39	48	36
25	26	27	20	20	31	25	23	22	16	21	16	37
188	187	194	202	190	189	194	184	196	199	261	257	38
106	102	102	114	109	108	106	105	111	116	116	113	39
82	85	92	88	81	81	89	79	85	83	145	145	40

guß

14	13	15	15	15	17	15	16	15	15	17	13	41
11	11	12	13	13	15	12	14	12	12	15	11	42
2,8	2,0	3,4	2,4	1,6	2,5	3,4	2,4	2,8	3,1	2,1	2,3	43
17	17	16	16	16	18	16	17	16	14	14	15	44
15	14	13	14	14	15	13	14	13	12	12	12	45
2,3	3,2	3,2	2,5	2,4	3,1	3,3	3,0	2,7	2,4	2,2	2,8	46
76	72	68	66	64	63	62	61	60	60	63	61	47
54	51	49	47	47	47	46	45	44	44	49	47	48
22	21	19	19	17	16	16	15	16	16	14	14	49

guß

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

4 Eisen-, Stahl-  
4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
Eisen-, Stahl-									
1	Roheisen .....	1 000 t	1 497	1 571	1 415	1 263	1 098	105	92
2	Anteil am Einsatz .....	%	24,4	23,9	22,9	21,7	19,7	21,7	19,7
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig .....	1 000 t	89	92	81	69	57	5,8	4,8
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	414	424	370	333	282	28	24
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit .....	1 000 t	484	492	460	443	440	37	37
6	Stahlisen .....	1 000 t	320	398	344	279	198	23	17
7	Schrott .....	1 000 t	4 541	4 876	4 661	4 454	4 368	371	364
8	Anteil am Einsatz .....	%	73,9	74,3	75,3	76,4	78,3	76,4	78,3
9	Gußbruch .....	1 000 t	715	748	702	618	578	52	48
10	Stahlschrott .....	1 000 t	1 913	2 111	2 031	2 018	2 029	168	169
11	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 913	2 018	1 928	1 818	1 760	152	147
12	Ferrolegerungen .....	1 000 t	86	92	93	92	94	7,7	7,8
13	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	20	26	21	19	19	1,6	1,6
14	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	6 144	6 566	6 189	5 828	5 578	486	465
15	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	3 896	4 165	3 916	3 684	3 501	307	292
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	63,4	63,4	63,3	63,2	62,8	63,2	62,8
Eisen									
17	Roheisen .....	1 000 t	1 452	1 524	1 361	1 213	1 050	101	88
18	Anteil am Einsatz .....	%	28,7	28,2	26,5	24,9	22,3	24,9	22,3
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig .....	1 000 t	89	92	81	69	57	5,8	4,8
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	407	414	360	324	273	27	23
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit .....	1 000 t	484	491	459	443	439	37	37
22	Stahlisen .....	1 000 t	299	373	314	249	170	21	14
23	Schrott .....	1 000 t	3 535	3 807	3 694	3 583	3 572	299	298
24	Anteil am Einsatz .....	%	69,9	70,4	72,0	73,6	76,0	73,6	76,0
25	Gußbruch .....	1 000 t	701	738	693	608	571	51	48
26	Stahlschrott .....	1 000 t	1 454	1 599	1 564	1 597	1 642	133	137
27	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 380	1 470	1 437	1 379	1 359	115	113
28	Ferrolegerungen .....	1 000 t	62	64	65	68	71	5,7	5,9
29	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	9,1	12	8,2	7,3	8,1	0,6	0,7
30	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	5 057	5 407	5 128	4 870	4 701	406	392
31	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	3 416	3 647	3 436	3 256	3 114	271	260
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	67,5	67,4	67,0	66,9	66,2	66,9	66,2
Stahl									
33	Roheisen .....	1 000 t	27	31	37	37	35	3,1	2,9
34	Anteil am Einsatz .....	%	5,1	5,2	6,4	6,6	7,0	6,6	7,0
35	Schrott .....	1 000 t	477	526	507	488	438	41	37
36	Anteil am Einsatz .....	%	89,3	88,7	87,4	87,5	87,1	87,5	87,1
37	Gußbruch .....	1 000 t	12	9,3	8,0	9,0	6,9	0,8	0,6
38	Stahlschrott .....	1 000 t	249	295	282	268	241	22	20
39	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	217	222	217	211	190	18	16
40	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger .....	1 000 t	30	36	35	33	31	2,8	2,6
41	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	534	593	580	558	503	47	42
42	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	268	301	294	281	252	23	21
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	50,2	50,8	50,7	50,4	50,1	50,4	50,1
Temper									
44	Roheisen .....	1 000 t	18	17	17	14	13	1,2	1,1
45	Anteil am Einsatz .....	%	3,3	3,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
46	Schrott .....	1 000 t	529	543	460	383	358	32	30
47	Anteil am Einsatz .....	%	95,7	95,9	95,6	95,8	95,7	95,8	95,7
48	Gußbruch .....	1 000 t	2,6	0,8	0,6	0,9	0,7	0,1	0,1
49	Stahlschrott .....	1 000 t	210	217	185	154	146	13	12
50	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	316	325	274	228	211	19	18
51	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger .....	1 000 t	5,4	6,4	4,4	3,4	3,0	0,3	0,3
52	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	553	566	481	400	374	33	31
53	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	212	217	187	147	136	12	11
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	38,3	38,3	38,9	36,8	36,4	36,8	36,4



und Tempergießereien

Rohstoffen für die Gußerzeugung

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

und Temperguß

87	81	75	84	84	100	86	88	89	63	70	91	1
19,0	18,8	20,5	19,5	19,3	19,3	18,9	19,1	18,9	19,4	18,8	18,4	2
5,1	4,1	3,9	4,0	4,7	5,0	4,6	4,6	4,2	3,3	3,1	4,6	3
21	21	18	23	23	30	27	27	28	18	21	30	4
40	37	35	37	32	38	33	34	34	27	26	36	5
10	10	10	11	15	18	12	14	13	7,7	12	11	6
363	341	282	337	342	406	361	364	372	255	294	394	7
79,1	79,1	77,3	78,4	78,6	78,5	79,2	79,0	79,1	78,7	79,0	79,6	8
49	44	36	43	44	51	47	48	48	38	39	48	9
166	159	132	158	159	190	167	167	174	114	137	186	10
148	139	113	137	138	166	147	150	151	102	118	160	11
8,1	7,9	6,8	7,3	7,1	9,0	7,7	7,8	7,5	5,3	6,6	8,4	12
1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,6	1,4	1,4	1,4	1,2	1,3	1,5	13
459	431	365	430	435	517	456	461	470	324	372	495	14
286	269	227	270	272	322	283	289	292	200	233	306	15
62,3	62,4	62,2	62,8	62,5	62,3	62,1	62,7	62,1	61,7	62,6	61,8	16

guß

83	77	72	81	81	96	82	84	85	60	67	87	17
21,4	21,1	23,3	22,1	21,8	22,0	21,2	21,4	21,4	21,8	21,1	20,7	18
5,0	4,1	3,9	4,0	4,7	5,0	4,5	4,6	4,2	3,3	3,1	4,6	19
20	20	18	23	23	29	26	26	28	17	21	29	20
40	37	35	37	32	38	33	34	34	27	26	36	21
8,4	8,3	8,1	9,4	13	15	10	12	11	6,4	11	9,0	22
297	281	231	279	283	333	298	302	306	210	246	326	23
76,7	77,0	74,8	76,2	76,3	76,4	77,0	76,8	76,9	76,4	77,4	77,6	24
48	44	36	42	44	50	47	47	47	37	38	48	25
133	130	108	130	131	155	136	137	142	92	114	154	26
115	107	88	107	109	128	115	117	117	80	93	124	27
6,1	6,1	5,0	5,7	5,6	6,9	6,0	6,0	5,6	4,0	4,8	6,3	28
0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	29
387	365	309	366	371	436	387	393	398	275	318	420	30
254	240	202	242	245	287	253	260	261	178	210	275	31
65,6	65,8	65,4	66,1	66,0	65,8	65,4	66,2	65,6	64,7	66,0	65,5	32

guß

2,5	2,5	2,5	2,4	2,2	3,2	2,2	2,4	2,9	1,8	2,2	2,1	33
6,3	7,1	7,6	7,3	6,7	7,6	6,5	6,9	8,3	6,4	6,9	5,7	34
35	31	28	29	29	36	30	30	30	25	27	32	35
87,5	88,6	84,8	87,9	87,9	85,7	88,2	85,7	85,7	89,3	84,4	86,5	36
0,5	0,3	0,4	0,3	0,5	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	37
20	16	15	16	16	20	16	17	17	13	15	18	38
15	14	12	12	12	15	13	13	13	11	12	14	39
2,4	2,3	2,2	2,0	1,9	2,5	2,1	2,1	2,1	1,7	2,0	2,3	40
40	35	33	33	33	42	34	35	35	28	32	37	41
20	17	16	17	17	22	17	17	18	14	15	18	42
50,0	48,6	48,5	51,5	51,5	52,4	50,0	48,6	51,4	50,0	46,9	48,6	43

guß

1,1	0,9	0,8	0,9	0,9	1,3	1,3	1,2	1,0	0,9	0,8	1,4	44
3,4	2,9	3,5	2,9	3,0	3,3	3,7	3,5	2,7	4,3	3,6	3,7	45
31	30	22	29	29	37	33	32	36	20	21	36	46
96,9	96,8	95,7	93,5	96,7	94,9	94,3	94,1	97,3	95,2	95,5	94,7	47
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	48
12	12	9,4	12	12	15	14	13	15	8,4	8,5	14	49
18	18	13	18	17	22	19	19	21	11	12	22	50
0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	51
32	31	23	31	30	39	35	34	37	21	22	38	52
11	11	9,0	11	11	14	12	12	13	7,6	7,5	13	53
34,4	35,5	39,1	35,5	36,7	35,9	34,3	35,3	35,1	36,2	34,1	34,2	54

4 Eisen-, Stahl-  
4.4 Umsatz\*) und  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
1	Umsatz .....	7 144 081	7 868 808	8 081 626	8 041 055	7 800 871	670 088	650 073
2	Inlandsumsatz .....	5 966 859	6 486 951	6 611 156	6 433 305	6 162 415	536 109	513 535
3	Auslandsumsatz .....	1 177 222	1 381 857	1 470 470	1 607 750	1 638 456	133 979	136 538
4	Produktionswert .....	8 347 340	9 222 441	9 211 553	8 924 624	9 121 080	743 719	760 090
5	Gußeisen .....	5 970 918	6 635 671	6 537 998	6 344 588	6 690 258	528 716	557 522
6	Stahlguß .....	1 671 892	1 844 169	1 977 803	2 035 945	1 899 714	169 662	158 310
7	Temperguß .....	704 529	742 602	695 752	544 091	531 108	45 341	44 259

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975 Oktober	1976 Oktober	1977 Oktober	1978 Oktober	1979 Oktober	1980 Oktober	1981 Oktober
Durchschnittliche									
8	Arbeiter .....	DM	10,25	10,98	11,80	12,41	12,99	13,86	14,65
9	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	10,36	11,10	11,93	12,54	13,13	14,01	14,80
10	Leistungsgruppe I 1) .....	DM	11,02	11,72	12,56	13,16	13,77	14,79	15,58
11	Leistungsgruppe II .....	DM	10,22	10,98	11,78	12,40	12,93	13,78	14,56
12	Leistungsgruppe III .....	DM	9,36	10,19	11,02	11,59	12,22	12,76	13,52
Durchschnittliche									
13	Arbeiter .....	DM	422,00	475,00	498,00	526,00	566,00	572,00	619,00
14	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	428,00	481,00	505,00	533,00	574,00	580,00	628,00
15	Leistungsgruppe I .....	DM	458,00	505,00	530,00	559,00	601,00	625,00	665,00
16	Leistungsgruppe II .....	DM	417,00	474,00	493,00	521,00	559,00	562,00	611,00
17	Leistungsgruppe III .....	DM	394,00	451,00	480,00	507,00	549,00	526,00	579,00
Durchschnittlich									
18	Arbeiter .....	Anzahl	41,2	43,3	42,2	42,4	43,6	41,3	42,2
19	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	41,3	43,4	42,3	42,5	43,7	41,4	42,4
20	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	41,5	43,1	42,2	42,5	43,7	42,3	42,7
21	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	40,8	43,2	41,8	42,1	43,2	40,7	42,0
22	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	42,1	44,3	43,6	43,7	45,0	41,3	42,8

5 Schrott  
5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
23	Schrottdeckung .....	1 000 t	23 012	24 323	23 006	22 417	20 459	1 868	1 705
24	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus Einfuhr .....	1 000 t	1 406	1 445	1 375	1 042	1 091	87	91
26	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	6,1	5,9	6,0	4,6	5,3	4,7	5,3
27	Eigentfall .....	1 000 t	9 367	10 151	9 430	8 722	7 583	727	632
28	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	40,7	41,7	41,0	38,9	37,1	38,9	37,1
29	bei Hochofen- und Stahlwerken 2) .....	1 000 t	7 070	7 702	7 104	6 524	5 433	544	453
30	den Gießereien 3)4) .....	1 000 t	2 297	2 449	2 326	2 198	2 150	183	179
31	Zukauf vom Handel .....	1 000 t	10 364	10 506	9 833	9 799	9 082	817	757
32	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	45,0	43,2	42,7	43,7	44,4	43,7	44,4
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2) .....	1 000 t	8 310	8 240	7 661	7 701	6 966	642	581
34	der Gießereien 3)4)5) .....	1 000 t	2 054	2 266	2 172	2 098	2 116	175	176
35	Sonstiges Schrottaufkommen 6) .....	1 000 t	3 281	3 665	3 744	3 896	3 793	325	316
36	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	14,3	15,1	16,3	17,4	18,5	17,4	18,5
37	Abgang .....	1 000 t	23 712	24 454	22 990	22 652	20 296	1 887	1 691
38	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken .....	1 000 t	16 642	16 888	15 659	15 170	13 176	1 264	1 098
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	1 000 t	4 541	4 876	4 661	4 454	4 368	371	364
40	Ausfuhr .....	1 000 t	2 529	2 690	2 670	3 028	2 752	252	229
41	Bestand am Letzten bei: .....	1 000 t	2 366	2 234	2 262	2 027	2 189	x	x
42	Hochofen- und Stahlwerken .....	1 000 t	985	975	952	864	869	x	x
43	Hochofenschrott .....	1 000 t	44	31	11	24	3,8	x	x
44	Stahlwerksschrott .....	1 000 t	801	816	804	705	699	x	x
45	Gußbruch .....	1 000 t	41	45	27	28	37	x	x
46	legierter Schrott .....	1 000 t	98	84	109	107	129	x	x
47	Gießereien .....	1 000 t	355	343	328	300	273	x	x
48	Händlern .....	1 000 t	1 026	916	982	863	1 048	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 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	Lfd. Nr.
535 892	658 414	647 422	626 643	533 271	597 441	593 032	694 031	635 922	629 109	641 421	522 000	1
425 263	530 384	518 939	487 891	410 660	473 435	468 570	544 385	509 644	500 552	510 389	414 940	2
110 629	128 030	128 483	138 752	122 611	124 006	124 462	149 646	126 278	128 557	131 032	107 060	3
.	687 917	.	.	689 231	.	.	747 454	.	.	738 789	.	4
.	500 357	.	.	508 835	.	.	560 018	.	.	561 136	.	5
.	150 876	.	.	141 244	.	.	138 370	.	.	130 193	.	6
.	36 684	.	.	39 152	.	.	49 068	.	.	47 460	.	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

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

Bruttostundenverdienste

.	.	15,22	.	.	15,18	.	.	15,57	.	.	15,67	8
.	.	15,37	.	.	15,31	.	.	15,71	.	.	15,81	9
.	.	16,17	.	.	16,09	.	.	16,52	.	.	16,59	10
.	.	15,10	.	.	15,05	.	.	15,49	.	.	15,60	11
.	.	13,95	.	.	13,97	.	.	14,25	.	.	14,40	12

Bruttowochenverdienste

.	.	581,00	.	.	576,00	.	.	622,00	.	.	649,00	13
.	.	588,00	.	.	583,00	.	.	628,00	.	.	656,00	14
.	.	632,00	.	.	616,00	.	.	655,00	.	.	685,00	15
.	.	568,00	.	.	570,00	.	.	618,00	.	.	643,00	16
.	.	526,00	.	.	530,00	.	.	584,00	.	.	616,00	17

bezahlte Wochenstunden

.	.	38,1	.	.	38,0	.	.	40,0	.	.	41,4	18
.	.	38,3	.	.	38,1	.	.	40,0	.	.	41,5	19
.	.	39,1	.	.	38,3	.	.	39,6	.	.	41,3	20
.	.	37,6	.	.	37,9	.	.	39,9	.	.	41,2	21
.	.	37,7	.	.	38,0	.	.	41,0	.	.	48,8	22

wirtschaft

aufkommen

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.
1 568	1 480	1 240	1 507	1 596	1 834	1 840	1 755	1 820	1 504	1 500	1 857	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
66	71	82	62	51	80	121	135	124	109	69	111	25
4,2	4,8	6,6	4,1	3,2	4,4	6,5	7,7	6,8	7,3	4,6	6,0	26
546	558	480	524	558	629	573	574	582	479	509	618	27
34,8	37,7	38,7	34,8	35,0	34,3	31,1	32,7	32,0	31,8	33,9	33,3	28
368	387	335	357	391	431	393	394	396	352	366	424	29
178	172	145	167	167	198	180	180	186	127	143	194	30
718	664	455	630	820	961	897	923	888	700	687	956	31
45,8	44,9	36,7	41,8	51,4	52,4	48,8	52,6	48,8	46,5	45,8	51,5	32
542	504	326	452	647	764	718	745	710	575	546	765	33
176	160	129	178	173	196	179	179	178	125	141	191	34
304	258	305	353	218	244	370	257	350	326	304	283	35
19,4	17,4	24,6	23,4	13,6	13,3	20,1	14,7	19,2	21,7	20,2	15,2	36
1 565	1 502	1 172	1 467	1 692	1 915	1 738	1 811	1 822	1 578	1 481	1 851	37
968	963	741	943	1 131	1 279	1 136	1 193	1 220	1 050	974	1 194	38
363	341	282	337	342	406	361	364	372	255	294	394	39
234	198	150	188	219	229	241	253	230	273	213	262	40
2 143	2 121	2 189	2 229	2 132	2 052	2 154	2 098	2 096	2 022	2 041	2 047	41
905	887	869	785	758	756	818	843	807	735	722	804	42
2,9	2,9	3,8	5,6	7,7	10	19	14	14	11	20	11	43
736	715	699	618	590	587	637	667	639	569	545	628	44
35	34	37	39	39	36	38	38	40	39	39	43	45
131	135	129	123	121	122	124	124	114	116	118	122	46
285	278	273	283	287	282	288	285	280	278	274	268	47
953	956	1 048	1 161	1 087	1 014	1 048	970	1 009	1 009	1 045	975	48

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

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh-								
in								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial) .....	21 183	21 764	20 320	19 624	17 544	1 635	1 462
2	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
3	Roheisen .....	525	416	475	470	421	39	35
4	Rohstahl .....	16 594	16 998	15 692	15 189	13 192	1 265	1 099
5	Oxygenstahlrohblöcke .....	7 394	7 571	7 227	7 422	6 347	618	529
6	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke .....	3 303	3 146	2 030	1 131	398	94	33
7	Elektrostahlrohblöcke .....	5 417	5 752	5 925	6 145	6 007	512	501
8	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl .....	3,0	2,8	2,3	3,0	2,2	0,3	0,2
9	Stahlguß .....	477	526	507	488	438	41	36
9	Gußeisen .....	3 535	3 807	3 694	3 583	3 572	299	298
10	Temperguß .....	529	543	460	383	358	32	30

## Prozent-Anteil am Schrott

11	Schrottverbrauch .....	100	100	100	100	100	100	100
12	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
13	Roheisen .....	2,5	1,9	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4
14	Rohstahl .....	78,3	78,1	77,2	77,4	75,2	77,4	75,2
15	Oxygenstahlrohblöcke .....	34,9	34,8	35,6	37,8	36,2	37,8	36,2
16	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke .....	15,6	14,5	10,0	5,8	2,3	5,8	2,3
17	Elektrostahlrohblöcke .....	25,6	26,4	29,2	31,3	34,2	31,3	34,2
18	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Stahlguß .....	2,2	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
19	Gußeisen .....	16,7	17,5	18,2	18,3	20,4	18,3	20,4
20	Temperguß .....	2,5	2,5	2,3	2,0	2,0	2,0	2,0

## 5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in

21	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial) <sup>1)</sup> .....	2 310	2 499	2 357	2 223	2 163	185	180
22	Zugang minus Abgaben <sup>1)</sup> .....	2 177	2 365	2 289	2 202	2 178	184	182
23	Schrottverbrauch .....	4 541	4 876	4 661	4 454	4 368	371	364
24	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial .....	2 628	2 858	2 733	2 635	2 607	220	217
25	für Gußeisen .....	2 155	2 337	2 257	2 204	2 213	184	184
26	Stahlguß .....	260	304	290	277	248	23	21
27	Temperguß .....	213	217	186	154	147	13	12
28	Kreislaufmaterial .....	1 913	2 018	1 928	1 818	1 760	152	147
29	Schrottbestände <sup>2)</sup> .....	355	343	328	300	273	x	x
30	Maschinengußbruch .....	28	22	23	18	17	x	x
31	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch .....	60	58	65	40	42	x	x
32	Kupolofenschrott .....	147	159	139	145	127	x	x
33	Sonstiger Stahlschrott .....	43	47	44	36	34	x	x
34	Kreislaufmaterial .....	76	57	57	60	53	x	x

## 5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
35	Lieferungen <sup>3)</sup> .....	1 000 t	12 851	13 194	12 032	12 534	12 322	1 045	1 027
36	ins Ausland .....	1 000 t	2 529	2 690	2 670	3 028	2 752	252	229
37	an inländische Verbraucher .....	1 000 t	10 322	10 504	9 362	9 506	9 570	792	798
38	von Händlern in								
39	Schleswig-Holstein, Hamburg .....	1 000 t	501	595	541	653	790	54	66
40	Niedersachsen, Bremen .....	1 000 t	1 324	1 328	1 281	1 177	1 090	98	91
41	Nordrhein-Westfalen .....	1 000 t	5 801	5 907	5 116	5 241	4 640	437	387
42	Hessen, Rheinland-Pfalz .....	1 000 t	1 173	1 144	1 212	1 464	1 609	122	134
43	Baden-Württemberg, Bayern .....	1 000 t	3 152	3 221	2 979	3 114	3 348	260	279
44	Saarland .....	1 000 t	774	844	788	786	720	66	60
45	Berlin (West) .....	1 000 t	126	155	116	99	126	8,2	10
45	Lagerbestand .....	1 000 t	1 026	916	982	863	1 048	x	x
46	Beschäftigte .....	Anzahl	8 432	8 025	7 896	7 882	7 945	x	x
47	dar. Arbeiter .....	Anzahl	5 378	5 097	5 066	4 816	4 918	x	x
48	Schleswig-Holstein, Hamburg .....	Anzahl	530	497	548	487	429	x	x
49	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West) .....	Anzahl	1 248	1 193	1 056	1 039	1 094	x	x
50	Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	3 726	3 607	3 568	3 325	3 389	x	x
51	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland .....	Anzahl	869	857	855	973	910	x	x
52	Baden-Württemberg, Bayern .....	Anzahl	2 059	1 871	1 869	2 058	2 123	x	x

1) Für 1978 errechnet.

2) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

3) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

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.
eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung 1 000 t												
1 331	1 304	1 022	1 280	1 473	1 686	1 497	1 557	1 592	1 305	1 268	1 589	1
30	25	21	32	40	50	37	38	41	36	16	34	2
973	969	748	939	1 120	1 266	1 129	1 185	1 209	1 039	985	1 193	3
440	442	379	440	537	600	532	562	576	506	445	556	4
8,8	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
489	483	341	471	554	629	567	592	603	508	514	605	6
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	7
35	31	28	29	29	36	30	30	30	25	27	32	8
297	281	231	279	283	333	298	302	306	210	246	326	9
31	30	22	29	29	37	33	32	36	20	21	36	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
2,3	1,9	2,0	2,5	2,7	3,0	2,5	2,5	2,6	2,8	1,3	2,1	12
73,1	74,3	73,2	73,4	76,0	75,1	75,4	76,1	75,9	79,8	77,7	75,3	13
33,1	33,9	37,1	34,4	36,4	35,6	35,5	36,1	36,2	38,8	35,1	35,0	14
0,7	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
36,7	37,0	33,4	36,8	37,6	37,3	37,9	38,0	37,8	38,9	40,5	38,1	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
2,6	2,4	2,7	2,3	2,0	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	2,1	2,0	18
22,3	21,5	22,6	21,8	19,2	19,8	19,9	19,4	19,2	16,1	19,4	20,5	19
2,3	2,3	2,2	2,3	2,0	2,2	2,2	2,1	2,2	1,5	1,7	2,3	20

Stahl- und Tempergießereien  
1 000 t

179	172	146	168	168	200	181	181	187	128	144	195	21
179	162	130	180	178	201	185	181	180	125	146	193	22
363	341	282	337	342	406	361	364	372	255	294	394	23
215	202	168	200	204	241	214	215	222	152	176	234	24
182	174	143	172	175	205	183	184	189	130	152	202	25
20	17	16	17	17	21	17	18	17	14	15	18	26
12	12	9,5	12	12	15	14	13	15	8,4	8,6	14	27
148	139	113	137	138	166	147	150	151	102	118	160	28
285	278	273	283	287	282	288	285	280	278	274	268	29
17	17	17	17	18	18	18	18	17	16	17	16	30
43	43	42	43	43	42	40	35	33	33	33	31	31
143	135	127	135	141	138	144	150	150	147	144	144	32
34	35	34	36	35	33	33	34	29	29	31	30	33
48	48	53	52	50	51	52	48	51	52	50	46	34

schaft der Händler

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.
973	877	631	744	918	1 105	1 112	1 104	1 082	1 041	863	1 080	35
234	198	150	188	219	229	241	254	230	273	213	262	36
739	679	481	556	699	876	871	850	852	768	650	818	37
98	80	29	21	31	54	46	37	42	35	33	54	38
106	91	62	70	97	114	95	117	101	97	113	115	39
304	280	216	272	345	400	462	445	461	414	358	421	40
118	124	79	117	129	140	141	140	135	140	119	166	41
300	230	193	209	236	304	289	282	278	297	196	255	42
35	63	44	50	74	90	72	74	59	49	39	65	43
11	8,9	6,3	3,0	5,7	3,2	5,7	8,9	4,8	8,8	5,6	3,4	44
953	956	1 048	1 161	1 087	1 014	1 048	970	1 009	1 009	1 045	975	45
.	.	7 945	.	.	7 637	.	.	7 581	.	.	7 237	46
.	.	4 982	.	.	4 757	.	.	4 775	.	.	4 491	47
.	.	429	.	.	372	.	.	372	.	.	362	48
.	.	1 094	.	.	976	.	.	1 015	.	.	964	49
.	.	3 389	.	.	3 256	.	.	3 160	.	.	2 946	50
.	.	910	.	.	916	.	.	970	.	.	844	51
.	.	2 123	.	.	2 117	.	.	2 064	.	.	2 121	52

5 Schrott  
5.5 Einfuhr und Aus  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
								nach Schrott Ein
1	Insgesamt .....	1 406	1 445	1 375	1 042	1 091	87	91
2	Legierter Schrott .....	87	68	68	53	46	4,4	3,8
3	Reine blaue Gußspäne .....	23	36	30	34	30	2,8	2,5
4	Stahlspäne .....	231	221	164	177	161	15	13
5	Schrott aus Gußeisen .....	133	157	189	100	123	8,3	10
6	Stahl-Altschrott .....	571	556	404	308	384	26	32
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke .....	32	41	34	31	23	2,6	1,9
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke .....	44	51	38	41	53	3,4	4,4
9	Schwarze Pakete .....	79	83	122	50	33	4,2	2,8
10	Shredderschrott .....	59	84	181	127	127	11	11
11	Sonstiger sortierter Schrott .....	150	147	145	122	111	10	9,3
								Aus
12	Insgesamt .....	2 529	2 690	2 670	3 028	2 752	252	229
13	Legierter Schrott .....	48	58	75	59	69	4,9	5,8
14	Reine blaue Gußspäne .....	2,7	4,7	5,1	3,8	3,8	0,3	0,3
15	Stahlspäne .....	382	445	436	393	343	33	29
16	Schrott aus Gußeisen .....	65	120	103	105	84	8,7	7,0
17	Stahl-Altschrott .....	1 119	1 067	1 047	1 201	955	100	80
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke .....	81	96	158	180	114	15	9,5
19	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke .....	253	248	224	268	236	22	20
20	Schwarze Pakete .....	229	203	164	183	270	15	23
21	Shredderschrott .....	214	308	308	404	404	34	34
22	Sonstiger sortierter Schrott .....	134	140	150	232	273	19	23
								nach Ein
23	Insgesamt .....	1 406	1 445	1 375	1 042	1 091	87	91
24	Länder der Europ. Gemeinschaften <sup>1)</sup> .....	1 206	1 190	1 144	833	906	69	76
25	Frankreich .....	148	165	135	113	101	9,4	8,4
26	Italien .....	2,1	1,9	2,3	4,5	7,0	0,4	0,6
27	Benelux-Länder .....	830	814	653	501	592	42	49
28	Dänemark .....	25	37	53	83	58	6,9	4,8
29	Übrige EG-Ländern 1) .....	201	173	283	131	149	11	12
30	Dritte Länder .....	200	255	231	209	184	17	15
								Aus
31	Insgesamt .....	2 529	2 690	2 670	3 028	2 752	252	229
32	Länder der Europ. Gemeinschaften <sup>1)</sup> .....	2 355	2 398	2 456	2 671	2 450	223	204
33	Frankreich .....	81	81	111	121	91	10	7,5
34	Italien .....	1 910	1 941	2 069	2 144	1 994	179	166
35	Benelux-Länder .....	301	335	251	376	350	31	29
36	Dänemark .....	41	37	24	28	15	2,4	1,3
37	Übrige EG-Ländern 1) .....	22	4,4	1,0	1,6	0,4	0,1	0,0
38	Dritte Länder .....	174	292	214	358	302	30	25

1) Ab 1981 einschl. Griechenland.

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

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.
sorten												
fuhr												
66	71	82	62	51	80	121	135	124	109	69	111	1
1,9	1,4	1,6	2,5	2,2	3,9	6,4	4,0	3,4	4,1	3,5	3,9	2
3,4	1,9	2,1	1,8	1,4	0,6	2,4	2,4	2,7	3,3	0,8	3,3	3
8,6	16	16	12	9,9	10	12	13	12	24	11	11	4
7,1	7,6	11	5,4	6,0	7,5	12	15	12	11	8,2	16	5
19	22	25	20	17	23	44	62	49	30	23	41	6
1,1	2,1	1,8	0,7	0,4	1,8	4,8	2,7	0,8	0,6	0,6	1,0	7
3,9	3,4	4,0	2,9	2,7	0,9	8,8	7,4	8,0	6,0	2,6	8,4	8
1,6	0,7	3,2	3,7	2,1	7,7	3,2	4,8	4,5	5,3	1,5	6,1	9
12	9,2	7,4	7,4	3,7	12	16	14	20	16	8,7	12	10
8,1	7,5	10	6,1	6,1	12	10	10	11	8,6	8,9	8,8	11
fuhr												
234	198	150	188	219	229	241	253	230	273	213	262	12
4,9	4,9	3,8	5,9	7,7	5,7	7,6	11	8,1	9,1	9,8	8,8	13
0,6	0,1	0,1	0,3	0,3	1,0	0,1	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1	14
28	27	23	21	27	24	26	21	19	22	17	24	15
7,3	7,9	4,4	6,0	8,3	9,4	8,4	14	9,1	10	9,6	7,8	16
82	65	40	66	67	89	91	104	77	101	87	96	17
8,2	4,7	7,0	3,1	4,7	8,2	5,4	3,5	3,0	5,3	4,4	8,8	18
20	17	17	17	19	26	24	27	21	21	16	21	19
33	24	15	17	19	17	16	16	18	20	9,6	17	20
37	29	28	35	46	29	40	35	47	57	38	57	21
13	17	12	16	20	21	23	23	27	28	21	22	22
Ländern												
fuhr												
66	71	82	62	51	80	121	135	124	109	69	111	23
57	56	63	49	41	67	107	121	112	84	55	99	24
7,2	8,2	14	7,1	6,5	7,2	23	18	14	17	5,7	13	25
0,0	0,2	-	0,0	0,1	0,1	0,8	0,3	0,2	0,5	0,1	0,7	26
35	30	27	26	19	32	56	67	57	33	28	56	27
4,2	4,9	4,2	3,3	3,9	8,4	10	13	12	8,3	6,0	10	28
10	12	18	12	11	19	16	23	29	25	15	19	29
9,9	15	19	13	11	14	14	15	12	25	15	12	30
fuhr												
234	198	150	188	219	229	241	253	230	273	213	262	31
213	180	131	147	175	197	203	228	188	231	168	231	32
10	11	4,1	2,9	4,2	6,9	4,7	4,1	8,7	13	5,5	6,4	33
178	148	116	122	127	148	147	151	123	147	101	171	34
23	21	11	21	43	41	51	72	56	70	61	52	35
0,3	0,1	0,0	0,5	0,8	1,6	0,5	0,4	0,6	0,4	0,5	0,8	36
0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,8	37
21	18	18	41	44	32	38	26	42	43	45	31	38

## 6 Inländische

## 6.1 Außenhandel der

6.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1982				Januar - Juni 1983			
		Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG
1	Eisenerze .....	5,8	2,2	1 008	383	1,0	0,5	301	197
2	Kiesabbrände .....	51,3	17,5	4 596	306	19,2	9,4	397	114
3	Manganerze .....	1,5	1,4	757	699	3,6	3,4	803	511
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....	2 380,1	2 367,1	35 231	33 710	1 183,2	1 173,9	19 755	18 618
5	Steinkohlen und -briketts .....	10 177,2	9 292,3	2 483 275	2 270 346	4 808,4	4 366,5	1 128 552	1 043 784
6	Braunkohlen und -briketts .....	755,2	559,8	129 500	88 696	310,5	237,9	51 703	36 083
7	Steinkohlenkoks .....	3 941,1	3 235,9	1 379 271	1 151 185	1 881,0	1 407,9	635 700	509 706
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....	22 493,1	10 631,6	31 578 170	13 141 213	10 029,9	4 877,6	13 631 119	5 857 490
9	Gußbruch .....	80,3	75,1	17 749	16 658	60,8	58,9	11 353	11 047
10	Stahlschrott .....	2 787,5	2 437,5	699 263	584 082	1 306,4	1 084,2	275 782	223 059
11	Roheisen .....	735,2	498,9	289 156	212 174	264,1	205,3	112 236	93 548
12	Hochofenferro-Mangan, -Silizium .....	17,9	12,5	15 461	10 650	7,7	5,4	5 817	4 057
13	Sonstige Ferrolegierungen .....	143,3	103,0	342 701	221 423	72,4	45,2	156 653	93 252
14	Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie	15 656,0	6 043,9	19 999 204	7 466 201	6 820,8	2 751,8	8 028 075	3 165 161
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag .....	11 710,5	4 949,9	12 154 701	5 175 214	5 110,6	2 385,0	5 112 831	2 401 564
16	Rohblöcke .....	12,6	10,7	17 730	14 245	6,2	5,3	7 276	5 171
17	Gewalztes Halbzeug .....	1 048,8	573,6	700 456	381 458	396,4	250,9	235 834	153 224
18	Warmbreitband in Rollen .....	2 051,0	895,5	1 826 105	870 375	802,5	482,4	705 947	464 676
19	Oberbaumaterial .....	214,5	117,0	187 383	85 278	93,8	64,6	77 879	43 069
20	Träger und Formstahl .....	333,3	143,6	297 585	141 261	135,4	67,1	109 378	59 635
21	Breitflanschträger .....	296,4	106,7	275 130	107 514	120,6	56,6	109 015	54 167
22	Spundwandstahl .....	74,2	19,4	85 356	21 368	28,9	10,2	32 403	11 122
23	Stabstahl .....	1 003,7	560,3	1 216 436	672 522	426,3	245,8	492 600	288 730
24	Walzdraht .....	621,4	396,3	521 247	333 221	327,3	239,5	255 553	184 183
25	Bandstahl .....	457,3	204,1	434 253	192 925	205,5	91,7	189 251	86 280
26	Breitflachstahl .....	109,7	44,5	111 970	46 316	52,9	18,8	51 798	19 686
27	Grobblech .....	1 328,0	692,6	1 437 209	726 362	508,2	255,2	537 855	270 622
28	Mittelblech .....	240,4	69,5	318 696	108 809	88,4	27,0	108 263	41 493
29	Feinblech .....	2 445,4	655,0	2 713 791	818 657	1 172,5	337,0	1 229 436	390 246
30	Feinstblech .....	72,8	10,4	71 505	11 376	52,5	13,0	51 613	16 035
31	Weißblech und Weißband .....	459,0	155,6	758 773	262 051	234,8	79,7	378 038	134 052
32	Verzinktes und verbleites Blech .....	645,4	193,3	706 001	223 058	320,7	91,0	330 216	102 687
33	Sonstiges überzogenes Blech .....	176,8	56,3	279 666	91 951	80,6	29,3	119 303	45 396
34	Elektroblech .....	116,4	43,3	190 282	63 352	54,0	19,2	89 891	30 319
35	Wellblech .....	3,5	2,2	5 127	3 025	1,0	0,6	1 282	771
36	Schmiedehalbzeug .....	15,0	9,5	24 382	16 207	4,2	2,4	7 533	4 754
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet .....	79,4	35,8	206 714	90 802	27,4	13,8	72 592	37 211
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	142,6	37,0	451 547	124 035	69,1	13,9	202 466	47 509
39	Stahlrohre, nahtlos .....	1 468,2	385,3	3 355 983	816 453	511,6	148,8	882 057	257 276
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißte .....	104,7	54,2	241 599	122 603	52,6	26,8	119 147	62 232
41	Stahlrohre, geschweißte .....	1 904,3	461,2	2 594 140	674 739	946,6	114,1	1 225 296	159 222
42	Sonstige Rohre .....	88,4	42,2	132 096	60 380	35,3	16,9	51 853	24 522
43	Rohrverbindungsstücke .....	79,5	39,2	585 816	273 155	32,5	18,2	247 122	126 088
44	Freiformschmiedestücke .....	38,2	22,2	162 752	85 078	14,9	9,4	57 171	36 377
45	Eisenbahnachsen, -räder .....	25,2	7,4	89 474	27 535	16,0	2,6	50 007	8 406
46	Weiterverarbeitung .....	3 073,0	1 469,8	10 214 636	4 630 025	1 497,7	726,9	5 041 203	2 267 366
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ...	216,3	130,5	456 963	246 102	101,5	62,4	205 802	116 964
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl .....	735,8	339,5	1 398 245	631 602	363,8	178,2	583 634	321 306
49	Sonstige Bleche .....	7,1	4,1	24 350	12 201	2,6	1,4	9 867	4 913
50	Gesenkschmiedestücke .....	28,8	17,9	141 709	80 398	14,0	8,5	70 778	38 723
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht .....	302,7	192,4	575 087	312 667	152,5	96,3	280 010	150 800
52	Seile, Drahtgewebe .....	203,2	118,2	483 088	267 149	102,8	66,2	244 980	136 352
53	Drahtstifte, Nägel .....	27,9	10,6	135 607	54 123	13,8	5,6	65 699	27 871
54	Gußrohre und -formstücke .....	299,9	36,1	464 506	96 702	132,2	13,1	219 992	50 103
55	Stahlguß .....	12,7	8,2	100 968	57 972	5,9	4,0	43 973	25 704
56	Weichen usw. .....	19,9	4,4	67 733	15 292	5,2	1,3	22 706	5 398
57	Geschweißte Druckbehälter .....	11,4	5,1	64 788	28 450	5,0	2,6	32 022	16 435
58	Rohrleitungen .....	16,9	4,4	192 931	26 397	25,7	2,3	306 785	24 304
59	Übrige Waren des Kapitel 73 1) .....	1 190,2	589,4	6 108 661	2 800 970	572,8	285,0	2 854 955	1 348 493

1) Kapitel 73: Eisen und Stahl.

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

1	2601 150, 180, 190.	24	7310 110, 7363 210, 7373 232-299.
2	2601 120, 140.	25	7312 190, 210, 710, 7364 200, 720, 7374 232-290, 720
3	2601 210, 292, 299.	26	7309 000, 7362 300, 7372 330, 390.
4	2602.	27	7313 170, 190, 920, 7365 210, 810, 7375 232-299, 832-890.
5	2701.	28	7313 210, 230, 410, 7365 230, 530, 7375 332-390, 532-590.
6	2702, 2704 300.	29	7313 260-340, 430-470, 500, 7365 250, 550, 7375 432-490, 632-690.
7	2704 190.	30	7313 360, 490.
8	7303 200.	31	7312 510, 770, 7313 640, 650, 760, 820.
9	7303 100, 300-590, 7371 210.	32	7313 670, 720, 740.
10	7301.	33	7313 780, 790, 840-890, 7365 700, 7375 732-790.
11	7302 010, 090.	34	7312 110, 7313 110, 160, 7374 210, 7375 110, 190.
12	7302 190, 989.	35	7313 680.
13	7306 200, 7361 200, 7371 230, 240, 290.	36	7307 150, 250, 300, 7361 100, 900, 7371 130-190, 930-990.
14	7306 100, 300, 7307 122, 124, 210, 240, 7361 500, 7371 532-599.	37	7310 200, 7311 200, 7363 100, 7373 132-190, 832, 893
15	7308, 7362 100, 7372 110-190.	38	7318 440-480.
16	7316 140-510.	39	7318 010, 050, 130, 150, 210, 230, 270, 280, 380, 420, 560, 580, 660, 670, 680, 720, 740, 7319 100, 7324 100.
17	7311 140, 160.	40	7318 510-540.
18	7311 120.	41	7318 220, 240, 260, 320, 340, 360, 410, 620, 640, 760, 780, 820, 840, 7319 300, 500.
19	7311 500.	42	7318 860, 880, 970.
20	7310 130-180, 420, 7311 110, 190, 410, 7363 292, 294, 720, 7373 332-399, 720.	43	7326 320 - 999.
		44	7340 864, 884, 8465 534, 536.



Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Ausfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

April 1983				Mai 1983				Juni 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	40	29	0,2	0,1	48	31	0,1	0,1	31	26	1
3,9	1,6	92	18	5,3	2,7	94	34	3,5	1,6	51	18	2
0,1	0,1	48	25	0,1	0,0	37	14	0,1	0,1	32	30	3
199,0	195,3	3 560	3 450	278,6	278,2	4 345	4 088	246,2	245,7	3 916	3 662	4
734,6	685,8	169 681	159 705	767,2	669,5	178 611	162 077	894,7	799,3	197 773	182 343	5
45,4	31,5	7 538	4 557	49,0	27,9	8 376	3 941	56,4	38,7	9 391	5 564	6
291,7	215,6	101 012	80 213	340,5	271,3	118 412	97 739	389,6	287,1	126 156	100 696	7
1 673,8	789,0	2 340 971	963 203	1 594,0	807,3	2 138 300	949 553	1 755,3	872,4	2 327 836	999 720	8
7,5	7,3	1 380	1 355	11,1	10,9	2 127	2 102	14,0	13,2	2 707	2 579	9
186,3	163,9	41 812	37 409	204,5	175,0	44 922	34 878	257,5	214,2	61 005	46 427	10
51,3	34,6	17 622	12 784	38,8	34,7	15 275	13 341	36,2	33,1	16 256	14 949	11
1,1	0,4	816	319	0,7	0,6	555	476	0,5	0,4	413	327	12
13,3	8,2	29 461	19 311	14,0	8,7	28 881	16 286	12,8	8,2	26 793	16 186	13
1 158,2	456,8	1 372 128	529 001	1 093,2	464,1	1 287 140	523 672	1 173,8	479,9	1 350 403	530 217	14
857,3	403,4	865 778	414 288	819,0	407,3	824 791	404 114	879,1	422,7	871 647	413 501	15
1,1	1,0	989	550	0,7	0,6	672	571	1,2	1,2	1 200	952	16
60,3	32,5	34 383	19 009	69,7	52,8	37 959	27 224	72,4	48,5	45 254	30 252	17
140,3	90,3	127 955	94 301	139,7	89,7	127 884	91 672	168,3	110,3	144 464	98 922	18
9,1	7,2	8 239	5 768	16,2	9,1	14 688	5 666	18,1	13,8	14 887	10 171	19
28,5	15,4	22 871	13 790	19,1	9,8	16 092	8 875	21,5	8,3	16 548	7 257	20
23,6	14,1	20 913	13 193	19,4	9,6	17 209	9 046	21,0	7,2	18 479	6 787	21
5,0	0,4	4 771	363	3,6	0,6	3 961	634	3,0	0,8	3 507	885	22
69,4	41,3	81 083	45 801	74,4	41,0	86 282	48 831	70,5	36,9	81 334	44 388	23
67,3	47,0	52 164	36 255	60,6	43,1	47 437	32 497	50,9	43,7	40 712	33 279	24
35,0	16,6	32 184	15 718	31,9	13,6	29 753	12 891	38,5	13,1	36 706	12 482	25
9,1	2,6	8 647	2 646	8,0	3,3	7 995	3 508	15,5	3,2	14 372	3 390	26
62,7	31,9	69 874	34 769	77,3	36,1	86 201	39 412	79,7	44,6	83 078	47 036	27
11,9	4,0	15 258	6 345	16,5	4,6	18 982	7 036	14,4	4,4	18 528	6 985	28
198,0	51,2	199 763	57 969	171,5	59,6	177 176	67 671	173,9	52,1	183 904	61 825	29
3,9	1,9	4 514	2 511	7,9	2,6	8 584	3 347	16,2	3,8	16 671	4 499	30
57,3	21,6	93 223	35 462	44,3	11,9	70 952	20 780	34,6	9,5	53 786	16 281	31
52,8	17,0	54 078	18 482	36,6	13,4	39 267	15 015	52,3	12,5	55 965	14 123	32
11,5	3,1	16 180	4 911	9,5	3,5	15 146	5 407	16,0	4,2	25 294	6 917	33
10,3	4,2	18 361	6 280	12,0	2,4	18 504	4 011	10,9	4,7	16 891	7 053	34
0,2	0,1	328	165	0,0	0,0	47	20	0,0	0,0	67	17	35
0,4	0,3	1 007	703	0,6	0,5	1 392	901	0,4	0,3	1 025	654	36
4,4	2,2	12 370	6 361	4,8	2,2	12 378	5 802	4,0	2,0	10 534	5 460	37
9,9	1,8	26 448	6 334	13,6	2,3	38 376	7 374	12,0	2,3	35 974	7 835	38
77,8	23,1	142 396	41 283	100,2	26,4	158 061	44 476	97,6	28,0	146 332	43 537	39
8,0	4,0	17 154	8 896	9,5	3,7	19 171	8 807	7,2	4,2	17 910	10 651	40
183,9	15,1	240 304	21 573	129,8	13,6	168 181	19 252	157,0	12,5	200 004	16 673	41
5,5	2,4	8 497	3 617	6,1	2,6	8 745	3 553	5,4	2,8	8 134	4 206	42
5,1	2,7	38 858	19 175	5,6	3,2	41 608	20 953	5,4	3,0	40 550	20 062	43
2,4	1,5	9 151	5 586	2,6	1,9	9 702	7 036	2,5	1,8	9 558	6 737	44
3,4	0,3	10 165	1 185	1,5	0,4	4 735	1 404	3,0	0,3	8 735	901	45
256,1	117,7	877 752	363 024	231,8	113,4	759 400	358 798	260,5	123,3	870 259	389 035	46
16,2	10,3	32 362	18 887	16,5	9,7	34 388	19 730	16,4	10,2	34 821	19 871	47
58,0	28,5	108 374	50 455	56,0	27,3	106 216	48 744	59,4	30,5	112 579	55 828	48
0,4	0,2	1 737	774	0,4	0,1	1 816	796	0,3	0,2	1 285	556	49
2,3	1,3	11 454	5 970	2,4	1,6	12 052	7 151	2,6	1,7	12 844	7 239	50
25,3	15,5	47 360	24 099	23,7	14,4	44 420	23 300	24,8	15,2	46 559	24 658	51
18,2	11,8	42 016	23 811	16,3	10,8	37 919	21 716	18,0	12,0	39 505	23 345	52
2,2	1,0	11 256	4 951	2,3	0,8	10 522	3 836	2,4	1,0	11 765	4 803	53
31,4	2,1	46 896	8 861	18,9	2,4	31 695	9 871	27,8	2,2	44 450	7 672	54
1,0	0,6	7 031	4 308	0,7	0,5	6 097	3 712	0,9	0,6	6 466	3 805	55
0,9	0,2	4 173	862	0,4	0,2	2 301	832	1,2	0,1	5 010	839	56
0,5	0,3	4 189	1 700	0,6	0,3	3 086	1 533	1,5	0,9	12 044	8 611	57
5,8	0,3	77 531	4 286	0,7	0,2	11 478	3 403	6,9	0,2	71 859	3 829	58
93,9	45,7	483 373	214 060	92,8	45,2	457 410	214 174	98,2	48,5	471 072	227 979	60

- 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, 7365 830, 7375 930, 990.
- 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 - Juni 1983			
		Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG
1	Eisenerze .....	38 909,6	362,6	2 547 893	8 842	17 818,9	4,0	1 243 737	536
2	Kiesabbrände .....	430,4	159,4	15 014	4 734	44,1	25,0	1 274	691
3	Manganerze .....	393,5	12,4	36 435	6 660	190,5	5,5	20 636	2 962
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....	1 438,0	1 212,5	33 427	21 184	566,3	494,1	12 576	8 921
5	Steinkohlen und -briketts .....	10 635,4	2 180,0	1 693 919	391 204	4 420,2	771,2	611 296	117 827
6	Braunkohlen und -briketts .....	2 681,1	0,1	160 464	1	1 335,9	0,1	80 024	17
7	Steinkohlenkoks .....	907,5	740,8	209 212	177 768	301,4	223,3	65 912	52 952
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....	13 415,0	7 931,2	16 161 543	9 435 022	7 252,8	4 551,1	8 209 122	5 003 679
9	Gußbruch .....	184,6	182,4	32 967	32 664	88,8	85,5	13 447	12 914
10	Stahlschrott .....	1 104,9	885,9	270 475	206 065	554,3	464,4	122 894	97 198
11	Roheisen .....	224,8	20,1	82 640	7 722	91,3	18,7	34 177	6 834
12	Hochofenferro-Mangan, -Silizium .....	80,0	35,1	66 844	28 505	36,0	22,7	27 511	16 367
13	Sonstige Perlelegierungen .....	598,0	65,3	1 027 621	241 428	317,9	36,5	493 237	113 899
14	Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie	9 485,9	5 637,3	9 858 148	5 915 547	5 273,9	3 338,9	5 101 258	3 249 987
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag .....	8 692,3	5 204,1	8 376 113	5 115 896	4 851,2	3 090,0	4 417 653	2 872 510
16	Rohblöcke .....	6,2	3,4	12 258	9 528	5,1	4,1	4 361	3 696
17	Gewalztes Halbzeug .....	625,3	323,5	672 722	362 161	299,4	252,0	286 173	246 886
18	Warmbreitband in Rollen .....	849,9	395,6	648 688	318 425	546,0	283,2	421 290	224 579
19	Oberbaumaterial .....	21,0	9,0	10 277	3 272	6,0	3,0	3 750	1 887
20	Träger und Formstahl .....	429,9	149,1	356 501	137 069	197,1	106,3	154 930	87 549
21	Breitflanschträger .....	351,2	233,9	319 493	224 015	182,8	134,3	158 146	118 554
22	Spundwandstahl .....	30,3	25,5	33 740	30 110	12,8	11,2	15 706	14 510
23	Stabstahl .....	1 794,7	1 185,1	1 609 107	1 036 359	1 119,0	685,4	887 763	541 806
24	Walzdraht .....	788,3	477,2	684 700	447 561	464,0	300,6	364 777	251 389
25	Bandstahl .....	259,1	220,7	216 865	183 336	155,1	127,5	125 950	102 739
26	Breitflachstahl .....	33,6	3,6	30 019	3 627	17,5	2,2	15 871	2 225
27	Grobblech .....	1 148,1	547,1	1 010 956	488 705	586,7	283,8	498 982	239 274
28	Mittelblech .....	189,0	112,8	223 498	115 048	111,8	74,5	127 763	77 202
29	Feinblech .....	1 493,3	1 060,0	1 644 539	1 129 055	815,1	572,4	906 102	627 847
30	Feinstblech .....	21,6	19,4	20 526	15 915	9,0	7,6	8 576	6 175
31	Weißblech und Weißband .....	170,4	158,3	268 882	255 152	84,3	78,0	134 167	126 518
32	Verzinktes und verbleites Blech .....	375,1	205,8	406 698	227 464	185,9	125,1	205 764	141 544
33	Sonstiges überzogenes Blech .....	61,6	42,0	122 375	71 013	35,7	25,8	65 062	35 818
34	Elektroblech .....	43,3	31,8	83 442	57 283	17,4	12,7	31 671	21 544
35	Wellblech .....	0,4	0,4	827	798	0,4	0,4	849	768
36	Schmiedehalbzeug .....	19,1	6,7	25 517	10 590	17,3	13,2	17 236	11 594
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet .....	51,1	8,5	79 480	13 715	24,8	6,9	39 683	8 551
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	18,2	15,9	56 652	42 533	8,1	7,2	23 232	18 998
39	Stahlrohre, nahtlos .....	191,6	105,8	404 336	198 457	84,6	47,8	158 412	81 098
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	73,3	46,9	123 817	76 558	38,1	22,9	59 310	33 406
41	Stahlrohre, geschweißt .....	243,2	117,4	315 630	159 422	129,0	72,3	160 367	86 890
42	Sonstige Rohre .....	147,6	101,3	169 141	119 106	100,3	66,4	105 063	70 506
43	Rohrverbindungsstücke .....	46,4	28,9	287 803	169 788	18,4	11,0	109 753	61 380
44	Freiformschmiedestücke .....	2,4	1,3	15 622	6 306	1,4	0,6	8 163	3 402
45	Eisenbahnachsen, -räder .....	0,6	0,5	4 037	3 176	0,7	0,6	2 386	1 652
46	Weiterverarbeitung .....	1 736,9	1 105,1	4 822 848	3 003 091	890,7	584,5	2 416 602	1 506 480
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ...	217,1	83,5	336 734	161 304	102,9	52,8	165 432	88 429
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl .....	241,8	186,2	448 977	303 242	127,0	93,4	224 023	147 548
49	Sonstige Bleche .....	4,0	2,6	14 273	8 813	2,4	1,5	7 481	4 502
50	Gesenkschmiedestücke .....	14,5	9,3	53 349	36 423	7,4	5,3	27 643	19 830
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht .....	243,7	161,2	446 733	305 814	131,2	90,5	235 261	164 975
52	Seile, Drahtgewebe .....	105,9	91,9	241 736	208 994	63,5	56,5	136 563	121 087
53	Drahtstifte, Nägel .....	38,5	13,8	82 010	34 404	18,6	7,7	41 131	19 006
54	Gußrohre und -formstücke .....	47,9	36,3	102 394	53 143	30,3	23,3	65 644	32 638
55	Stahlguß .....	10,3	5,8	55 094	28 244	4,5	2,8	24 770	14 256
56	Weichen usw. .....	1,8	1,1	7 435	5 216	0,3	0,2	1 954	1 604
57	Geschweißte Druckbehälter .....	5,0	2,8	24 570	15 190	1,8	1,1	10 921	7 019
58	Rohrleitungen .....	1,0	0,6	8 178	5 300	0,7	0,7	2 623	2 096
59	Übrige Waren des Kapitel 73 .....	805,5	509,6	3 001 365	1 837 004	400,1	248,7	1 473 156	883 490

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

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse,

April 1983				Mai 1983				Juni 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	
2 926,5	1,5	202 251	94	3 120,0	0,2	211 734	56	3 060,4	0,8	217 479	100	1
15,1	7,3	417	206	4,3	3,0	119	85	9,0	2,3	277	59	2
17,4	1,0	2 483	525	32,0	1,2	2 959	674	55,5	1,0	5 741	550	3
82,8	69,3	1 799	1 448	66,9	55,3	1 622	1 224	174,3	158,6	3 371	2 787	4
689,0	121,9	95 293	18 800	809,1	131,0	105 281	20 147	737,4	132,6	100 733	19 940	5
210,6	-	12 383	-	243,2	-	14 114	-	214,4	0,1	13 132	17	6
52,9	30,7	10 986	7 338	42,5	33,5	9 679	8 195	70,1	52,6	15 220	12 566	7
1 264,0	816,5	1 402 175	864 498	1 334,5	835,6	1 485 170	888 929	1 369,4	841,1	1 512 693	912 276	8
22,3	21,5	3 748	3 618	15,2	15,1	2 519	2 500	18,2	16,0	2 743	2 386	9
121,2	106,2	28 452	23 130	119,9	103,5	25 192	20 660	97,2	78,4	22 241	16 847	10
11,6	2,6	5 011	1 200	14,1	1,9	5 868	841	24,5	5,1	7 925	1 499	11
8,3	5,2	6 313	3 821	6,4	3,9	4 645	2 622	4,1	2,7	3 097	1 955	12
56,9	6,6	92 342	24 397	62,6	4,5	97 048	14 195	68,9	7,5	92 565	18 805	13
889,6	577,3	847 046	550 167	950,0	597,8	910 196	578 335	990,3	623,7	943 379	601 580	14
813,9	533,4	727 357	483 166	869,8	553,9	789 702	513 169	924,8	582,7	833 163	539 193	15
1,0	0,8	916	800	1,7	1,4	1 140	943	1,2	1,0	1 056	926	16
52,7	48,8	44 003	41 249	63,1	51,5	61 030	50 130	56,1	48,3	54 433	46 390	17
94,9	49,7	73 332	39 397	93,4	49,1	72 798	39 587	96,3	59,6	75 528	47 421	18
0,7	0,3	427	141	1,2	0,5	849	441	1,6	1,2	1 263	1 028	19
29,3	19,1	23 120	16 075	33,4	15,9	25 449	13 041	39,6	21,1	30 525	16 970	20
28,3	24,5	24 973	21 768	23,9	20,8	21 095	18 482	47,7	23,1	40 254	20 058	21
2,1	2,1	2 711	2 696	2,8	2,4	3 392	3 099	2,6	2,1	3 071	2 746	22
195,0	113,7	152 586	88 368	211,2	131,8	165 312	102 467	211,6	121,1	164 700	95 717	23
86,8	57,4	65 635	46 390	80,8	51,3	63 525	42 339	90,5	45,8	68 664	38 477	24
28,2	21,0	22 741	17 090	28,1	21,4	23 597	17 884	24,9	18,7	20 635	15 190	25
3,2	0,3	2 835	340	4,3	0,4	3 657	469	3,0	0,3	2 804	269	26
88,0	46,5	75 287	38 560	102,4	46,9	87 882	40 768	106,9	59,4	91 009	49 629	27
19,0	11,8	21 895	12 662	21,2	14,1	23 467	14 048	21,9	15,7	24 276	15 599	28
134,3	96,8	151 464	105 928	144,7	104,5	159 372	114 625	150,7	111,9	164 516	119 298	29
1,6	1,5	1 299	1 256	1,4	1,0	1 906	937	1,2	0,9	1 154	656	30
9,0	8,9	14 839	14 721	14,4	12,7	22 233	20 119	16,3	14,6	25 382	23 306	31
33,1	24,8	36 492	27 531	33,6	22,5	37 161	25 316	43,5	31,2	48 319	35 353	32
3,9	3,2	7 976	4 504	4,9	3,1	9 718	4 333	6,1	4,7	10 281	6 395	33
2,8	2,1	4 673	3 537	3,2	2,4	6 015	4 037	3,0	2,0	4 864	3 417	34
0,0	0,0	153	153	0,1	0,1	104	104	0,2	0,1	429	348	35
1,1	0,8	1 631	1 154	2,0	0,7	2 759	1 334	1,1	0,8	2 725	1 407	36
5,6	1,3	7 633	1 482	5,0	1,2	8 198	1 261	3,1	1,2	4 666	1 271	37
1,3	1,1	3 602	2 903	1,3	1,2	3 537	3 056	1,9	1,6	4 580	3 963	38
14,3	8,0	25 925	14 187	14,9	8,5	26 331	13 669	15,9	9,2	27 185	13 410	39
6,0	3,7	9 603	5 609	7,5	4,3	11 072	6 068	6,9	4,1	9 919	5 475	40
26,5	14,7	32 941	17 566	29,2	14,9	32 225	17 405	18,6	12,0	23 765	14 324	41
17,2	11,7	18 620	12 731	16,8	10,9	17 395	11 497	14,5	10,2	15 980	11 278	42
3,1	2,1	17 855	10 905	3,3	2,1	17 721	10 325	3,3	1,9	19 836	10 169	43
0,3	0,1	1 700	362	0,2	0,1	1 032	439	0,2	0,1	866	599	44
0,2	0,2	179	102	0,2	0,2	223	112	0,1	0,1	694	491	45
154,1	99,0	419 263	258 165	166,4	108,8	439 702	269 776	166,2	107,8	440 743	269 204	46
20,0	10,0	31 432	16 196	18,2	10,1	28 537	16 397	18,9	9,3	28 194	15 126	47
22,7	17,4	38 298	26 631	22,2	16,2	39 877	25 174	24,1	17,6	42 843	27 853	48
0,6	0,3	1 681	740	0,4	0,1	1 167	428	0,4	0,2	1 300	821	49
1,5	1,0	5 221	3 565	1,6	1,2	5 680	4 194	1,3	0,9	4 403	3 302	50
23,1	15,6	40 539	28 344	24,2	16,0	41 845	28 789	24,3	15,7	43 875	29 088	51
8,3	7,4	20 160	17 614	11,5	10,5	23 466	20 804	12,8	10,6	24 155	20 902	52
3,4	1,2	7 169	3 114	3,2	1,3	7 595	3 509	3,1	1,3	7 129	3 449	53
5,7	4,3	12 385	5 850	6,8	5,2	14 924	7 237	4,5	3,0	11 921	4 682	54
0,7	0,5	4 133	2 531	0,9	0,6	4 228	2 542	0,9	0,6	4 530	2 683	55
0,1	0,1	679	663	0,0	0,0	239	237	0,0	0,0	148	141	56
0,5	0,3	2 815	1 866	0,2	0,1	1 594	660	0,5	0,2	2 742	1 711	57
0,0	0,0	4	4	0,5	0,5	1 012	1 008	0,0	0,0	132	129	58
67,5	40,9	254 747	151 047	76,6	46,9	269 538	158 797	75,4	48,1	269 371	159 317	59

**6 Inländische Wirtschaftszahlen**  
**6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe**  
1976 = 100  
(von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1979	1980	1981	1982	1982 3. Vj.	1982 4. Vj.	1983 1. Vj.	1983 2. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt .....	110,6	110,2	108,1	104,4	95,8	105,3	100,1	111,5
Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe .....	109,8	109,8	108,4	105,4	95,1	106,2	103,4	111,1
Elektrizitäts- und Gasversorgung .....	113,7	113,3	114,4	113,9	95,1	123,7	129,1	107,1
Bergbau .....	98,3	98,2	98,9	97,0	90,8	97,2	97,3	93,0
Kohlenbergbau .....	96,4	97,0	98,1	97,8	92,6	96,5	95,6	93,8
Eisenerzbergbau .....	63,8	71,8	57,6	46,7	35,5	35,4	37,0	36,1
Verarbeitendes Gewerbe .....	109,9	109,9	108,2	105,1	95,3	105,2	101,8	112,0
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe 1) .....	112,6	108,5	104,5	98,7	92,9	93,6	97,1	107,8
Eisen schaffende Industrie .....	110,6	106,7	103,8	90,7	79,9	74,7	90,0	94,2
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	102,7	96,5	90,5	84,9	72,6	74,9	81,3	87,5
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g. .....	107,6	105,6	101,0	90,4	81,9	84,9	88,7	103,2
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....	110,4	112,9	112,9	111,6	98,3	114,0	106,6	118,3
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe 2) .....	107,8	106,5	101,2	97,1	88,0	99,6	97,7	103,0
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	105,3	107,4	109,8	106,9	99,7	107,8	100,7	111,5
Baugewerbe .....	117,4	114,2	105,3	95,5	101,9	97,3	69,2	114,9

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

Wirtschaftsgruppe	1981 MD	1982 MD	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	1983 April	1983 Mai	1983 Juni
Beschäftigte <sup>3)</sup> t 000								
Insgesamt .....	7 489	7 226	6 988	6 960	6 955	6 918	6 905	6 900
Bergbau .....	235	234	229	230	230	228	228	225
Verarbeitendes Gewerbe .....	7 254	6 992	6 758	6 731	6 725	6 690	6 677	6 675
dar.: Eisen schaffende Industrie .....	273	257	248	246	245	241	239	237
Gießereien .....	109	103	99	98	98	97	97	96
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	172	166	159	159	158	158	158	158
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	208	206	200	198	197	196	195	195
Maschinenbau .....	1 023	998	973	969	966	959	955	951
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	787	788	780	779	778	773	772	774
Schiffbau .....	57	57	55	55	55	54	54	53
Elektrotechnik .....	948	909	883	878	876	871	870	870
Herstellung von EBM-Waren .....	307	290	272	271	271	269	269	270
Umsatz <sup>4)</sup> Mill. DM								
Insgesamt .....	104 661	107 031	98 084	99 612	117 924	104 610	107 246	114 624
Bergbau .....	2 712	2 769	2 537	2 603	2 890	2 529	2 548	2 384
Verarbeitendes Gewerbe .....	101 949	104 263	95 547	97 009	115 034	102 081	104 699	112 240
dar.: Eisen schaffende Industrie .....	4 029	3 780	3 061	3 263	3 799	3 391	3 557	3 639
Gießereien .....	909	889	831	841	972	885	885	912
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	1 837	1 890	1 754	1 785	2 097	1 913	1 950	1 987
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	1 803	1 872	1 424	1 264	1 597	1 760	1 546	2 299
Maschinenbau .....	10 469	10 913	9 351	9 521	11 172	10 036	10 345	11 704
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	11 413	12 155	11 023	12 098	15 133	13 325	13 820	14 329
Schiffbau .....	560	643	400	785	483	318	799	1 404
Elektrotechnik .....	9 812	10 133	8 927	9 639	11 604	9 783	9 797	10 863
Herstellung von EBM-Waren .....	3 087	3 112	2 769	2 837	3 441	3 051	3 125	3 315
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt .....	22 132	22 311	20 159	19 440	20 937	20 936	21 943	23 118
Bergbau .....	780	808	733	719	766	731	798	758
Verarbeitendes Gewerbe .....	21 352	21 503	19 426	18 721	20 171	20 204	21 145	22 360
dar.: Eisen schaffende Industrie .....	855	824	711	683	716	730	752	809
Gießereien .....	319	307	269	257	279	286	291	309
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	479	481	428	409	444	451	463	516
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	652	667	612	589	605	615	625	655
Maschinenbau .....	3 182	3 211	2 886	2 769	2 966	3 022	3 095	3 447
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	2 571	2 684	2 365	2 298	2 504	2 567	2 657	2 714
Schiffbau .....	180	181	153	147	159	163	173	173
Elektrotechnik .....	2 823	2 846	2 584	2 490	2 837	2 750	2 914	2 981
Herstellung von EBM-Waren .....	827	813	711	685	730	742	762	855

\*) 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	1981	1982	1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September
<b>6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse</b>								
1976 = 100								
Walzstahlerzeugnisse .....	101,5	89,1	84,6	87,6	93,9	88,1	74,9	96,2
Inland .....	94,7	82,4	87,6	86,4	85,9	78,3	65,4	89,1
Ausland .....	116,6	103,6	78,2	90,2	111,3	109,4	95,8	111,9
Gießereierzeugnisse <sup>1)</sup> .....	92,3	81,2	84,4	81,1	88,6	69,8	92,3	78,2
Inland .....	86,5	78,1	76,9	77,9	81,7	66,4	70,8	74,8
Ausland .....	133,5	103,3	137,7	103,4	137,6	94,3	245,3	102,6
<b>Auftragseingänge in % der Lieferungen</b>								
Walzstahlerzeugnisse .....	97,3	98,1	95,8	95,5	102,7	119,4	91,1	89,4
Inland .....	98,1	96,8	97,6	95,2	100,2	106,2	86,0	91,4
Ausland .....	95,8	100,6	91,7	96,0	107,4	148,0	100,0	86,1
Gießereierzeugnisse <sup>1)</sup> .....	104,0	96,2	101,4	98,0	106,4	112,4	112,2	113,3
Inland .....	101,1	97,2	98,7	100,0	102,8	133,8	108,6	254,6
Ausland .....	120,0	91,4	113,8	88,5	125,1	92,1	91,1	97,8
<b>6.5 Index der Erzeugerpreise*)</b>								
1980 = 100								
Eisen und Stahl .....	103,7	116,2	111,5	111,5	111,6	110,0	110,1	111,4
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm-								
walzwerke .....	102,2	114,6	110,7	110,7	110,9	109,3	109,5	111,1
Roheisen .....	100,0	101,3	101,2	101,2	101,2	101,2	104,0	104,0
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	104,4	120,2	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5
Walzstahl .....	102,4	114,8	110,7	110,7	110,9	108,5	108,8	109,3
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe .....	107,6	120,6	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2
Breitflanschträger .....	111,8	138,9	119,8	119,8	119,8	119,8	119,8	119,8
Formstahl .....	111,2	133,0	107,3	107,3	107,3	107,3	107,3	107,3
Stabstahl aus Massenstahl .....	99,7	115,3	97,8	97,8	97,8	97,8	100,9	100,9
Stabstahl aus Edelstahl .....	104,0	108,8	107,6	107,6	107,6	107,6	107,6	107,6
Betonstahl .....	101,9	103,9	100,7	100,7	103,7	103,7	103,7	105,3
Walzdraht .....	100,6	113,8	101,5	101,5	102,6	102,6	102,6	106,3
Breitflachstahl .....	105,7	126,1	128,2	128,2	128,2	118,4	118,4	118,4
Warmband .....	103,1	121,5	120,7	120,7	120,7	120,7	120,7	120,7
Grobblech .....	99,9	120,2	120,8	120,8	120,8	110,1	110,1	110,1
Feinblech, kaltgewalzt .....	101,7	113,1	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	106,5	120,2	123,7	123,7	123,9	123,6	123,8	122,8
Präzisionsstahlrohre .....	101,7	116,9	114,4	114,4	113,1	110,9	109,9	109,6
Stahlrohre, nahtlos .....	117,1	122,4	106,8	105,2	104,9	103,0	103,4	102,8
Stahlrohre, geschweißt .....	108,8	125,9	110,0	110,0	110,8	106,6	105,5	105,4
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	115,0	130,1	131,3	131,3	131,3	131,6	131,6	131,6
<b>6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter</b>								
Index der Einfuhrpreise								
1976 = 100								
Eisen und Stahl .....	109,3	120,3	116,5	116,9	116,7	117,4	...	...
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm-								
walz- u. Ferrolegierungs-Werke .....								
Roheisen und Ferrolegierungen .....	110,0	109,7	104,6	104,9	105,5	106,1	...	...
Stahlhalbzeug .....	103,5	113,4	118,0	118,6	118,9	120,2	...	...
Walzstahl .....	110,1	124,2	119,1	119,1	118,8	119,3	...	...
aus Massenstahl .....	109,4	125,1	119,5	119,6	119,2	119,9	...	...
aus Edelstahl .....	114,6	118,8	116,3	116,1	116,0	115,4	...	...
darunter:								
Formstahl .....	113,0	135,0	124,4	124,4	124,3	121,4	...	...
Stabstahl .....	107,4	118,8	108,4	108,6	108,6	109,5	...	...
Walzdraht .....	113,8	129,9	128,8	128,4	128,1	128,6	...	...
Grob- und Mittelblech .....	109,7	124,1	121,2	121,2	120,6	122,6	...	...
Feinblech einschl. Elektroblech .....	109,5	124,4	125,9	126,0	125,9	126,2	...	...
Überzogene Bleche .....	119,1	129,3	134,3	134,8	134,6	134,6	...	...
Stahlschrott .....	97,2	95,8	82,3	85,8	84,9	87,3	...	...
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	114,1	120,6	108,7	108,8	107,8	107,9	...	...
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	114,7	117,6	113,3	114,7	115,3	116,1	...	...

\*) 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 Ausfuhrpreise**  
**1976 = 100**

Gegenstand der Nachweisung	1981 D	1982 D	1983 April	1983 Mai	1983 Juni	1983 Juli	1983 August	1983 September
Eisen und Stahl .....	111,2	121,9	114,6	115,2	115,8	116,1	...	...
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke .....	110,8	121,2	115,5	116,2	117,1	118,2	...	...
Roheisen und Ferrolegierungen .....	101,4	102,2	99,7	100,8	101,5	101,8	...	...
Stahlhalbzeug .....	115,7	123,6	116,1	116,0	116,1	117,3	...	...
Walzstahl .....	111,0	124,3	117,3	118,2	119,0	119,8	...	...
aus Massenstahl .....	109,3	122,6	115,1	116,0	117,0	118,0	...	...
aus Edelstahl .....	118,8	131,8	126,7	127,7	127,7	128,0	...	...
darunter:								
Formstahl .....	113,9	126,7	119,2	119,6	120,1	120,6	...	...
Stabstahl .....	114,6	120,6	111,6	111,8	111,9	112,8	...	...
Walzdraht .....	115,6	129,8	114,5	115,0	115,3	117,1	...	...
Grob- und Mittelblech .....	108,9	128,0	123,3	123,9	124,3	124,9	...	...
Feinblech einschl. Elektroblech .....	106,8	119,8	114,8	116,6	118,5	119,6	...	...
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	116,7	128,4	132,5	133,7	136,2	136,9	...	...
Schrott und Nebenerzeugnisse .....	95,6	89,6	76,6	75,5	76,5	81,4	...	...
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	111,7	122,9	114,4	111,6	111,5	110,2	...	...
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	118,2	132,1	130,7	131,1	131,1	131,1	...	...

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

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

\*) Quelle siehe Seite 53.

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

6 Inländische Wirtschaftszahlen

6.8 Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)

6.8.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1982 1. Vj.	1982 2. Vj.	1982 3. Vj.	1982 4. Vj.
Eisenerzförderung .....	51	41	41	9	10	11	11
Sintererzeugung .....	3 155	3 133	3 063	782	726	820	735
Roheisenerzeugung .....	2 458	2 432	2 149	532	563	545	509
Stahlroheisen .....	2 034	2 044	1 735	432	461	435	407
Gießereiroheisen .....	414	377	401	97	99	105	100
Sonstiges Roheisen .....	10	11	11	3	3	3	2
Ferrolegerungen .....	137	135	125	33	33	33	26
Rohstahlerzeugung .....	7 308	7 467	7 160	1 780	1 761	1 794	1 833
Rohblöcke .....	4 970	4 822	...	...	...	...	...
Strangguß .....	870	1 018	...	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 468	1 627	1 677	429	413	414	421
Oxygenstahl .....	669	669	572	116	155	151	150
Siemens-Martin-Stahl .....	4 564	4 543	4 304	1 084	1 046	1 080	1 094
Elektrostahl .....	1 969	2 144	2 192	553	538	539	562
Sonstiger Stahl .....	106	111	81	22	18	20	21
Walzstahlerzeugung .....	4 681	4 602	4 668	1 123	1 178	1 197	1 170
Gleisoberbauerzeugnisse .....	90	79	85	16	21	19	29
Formstahl und Träger .....	663	650	639	162	180	155	142
Stabstahl .....	1 420	1 434	1 418	356	353	348	361
Walzdraht .....	519	500	605	137	143	155	170
Bandstahl .....	437	457	467	104	121	123	119
Röhrenvormaterial .....	341	319	293	86	84	82	41
Grobblech .....	944	884	912	200	215	255	242
Mittel- und Feinblech .....	267	279	249	62	61	60	66
Weißblech und -band .....	18	18	16	4	5	3	4
Verzinktes Blech und Band .....	302	304	305	73	75	79	78
Elektroblech .....	85	88	85	22	20	19	24
Blech, kaltgewalzt .....	803	792	755	176	184	204	191
Bandstahl, kaltgewalzt .....	1 659	1 685	1 715	414	424	430	447
Stahlrohre .....	703	724	736	187	197	194	158
Stahlrohre, nahtlos .....	405	440	431	116	116	114	85
Stahlrohre, geschweißt .....	298	284	305	71	81	80	73
Schmiedestücke .....	519	524	515	131	133	127	124
Draht, gezogen .....	429	439	432	111	111	105	105
Stahlguß .....	233	238	236	60	59	57	60

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	-	-	-	-
Steinkohlen .....	8 657	6 828	5 361	...	-	-	-	-
Koks .....	2 984	3 127	2 438	...	-	-	-	-
Roheisen .....	669	695	664	871	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	44	66	74	78	-	1	2	13
Walzstahlerzeugnisse .....	2 124	2 067	2 129	2 207	1 426	1 752	1 835	2 127
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

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

7 Welt  
7.1 Eisenerzförderung  
in

Lfd. Nr.	Land	1979	1980	1981	1982	1982 MD	1982 April	1982 Mai	1982 Juni
1	Bundesrepublik Deutschland .....	1 659	1 945	1 572	1 312	109	136	117	112
2	Frankreich .....	31 966	29 199	21 873	19 666	1 639	1 880	1 685	1 169
3	Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg .....	630	560	429	-	-	-	-	-
5	Italien .....	250	216	140	7	1	1	1	1
6	Großbritannien 1) .....	4 269	916	731	470	39	22	45a)	34
7	Dänemark .....	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Griechenland .....	1 836	1 452	1 278	515	43	43	37	12
9	Europäische Gemeinschaften 2) ....	38 774	32 836	26 023	21 970	1 831	2 082	1 885	2 060
10	Finnland .....	773	810	863	888	74	63	78	58
11	Norwegen .....	4 250	3 807	4 063	3 266	272	309	289	356
12	Schweden .....	26 620	27 184	23 225	16 138	1 345	1 344	1 974	1 356
13	Österreich .....	3 200	3 270	3 046	3 330	278	280	240	250
14	Portugal .....	55	56	37	30	2	2	2	3
15	Spanien .....	8 827	8 865	8 411	7 620	635	696	694	668
16	Türkei .....	1 956	2 574	2 830	2 590	216	78	134	297
17	DDR .....	65	51	41	39	3	3	3	3
18	Jugoslawien .....	4 616	4 504	4 793	5 105	425	394	484	484
19	Bulgarien .....	2 103	1 886	1 754	1 552	129	134	134	134
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	166	159	163
23	Ungarn .....	523	432	422	465	39	42	16	38
24	Europa (ohne Sowjetunion) ...	98 383	92 091	79 852	67 049	5 587	...	...	...
25	Sowjetunion 3) .....	241 597	244 762	242 416	244 410	20 368	20 400	20 600	20 800
26	Ägypten .....	1 387	1 775	1 800	...	...	108	139	313
27	Algerien .....	3 170	3 500	3 350	...	...	...	...	...
28	Kenia .....	0	0	0	0	0	...	...	...
29	Liberia .....	20 736	18 350	19 700	...	...	...	...	...
30	Marokko .....	54	75	48	228	19	22	11	17
31	Mauretanien .....	9 370	8 600	8 880	...	...	...	...	...
32	Simbabwe .....	1 200	1 620	1 096	837	70	46	82	81
33	Südafrika .....	31 560	26 320	28 320	...	...	...	...	...
34	Swasiland .....	0	0	0	0	0	...	...	...
35	Tunesien .....	394	384	399	280	23	27	22	19
36	Afrika ...	67 871	60 624	63 593	...	...	...	...	...
37	Argentinien .....	529	412	382	...	...	...	...	...
38	Bolivien .....	0	0	0	0	0	...	...	...
39	Brasilien 4) .....	90 183	100 275	84 335	90 000	7 500	5 034	7 006	5 526
40	Chile .....	8 290	8 960	7 480	6 530	544	684	599	688
41	Kolumbien .....	418	491	412	445	37	35	36	34
42	Mexiko 5) .....	8 996	8 149	8 736	7 820	652	738	606	657
43	Peru .....	5 417	5 679	5 954	...	...	515	578	285
44	Venezuela .....	13 531	13 681	13 179	11 680	973	1 155	1 154	1 154
45	Kanada 4) .....	59 619	50 173	49 700	33 046	2 754	3 059	3 746	3 730
46	Vereinigte Staaten .....	87 096	70 730	75 499	37 086	3 091	5 433	4 428	2 566
47	Amerika ...	274 079	258 550	245 677	...	...	...	...	...
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	4 114	3 684	2 680
50	Indonesien .....	90	72	84	140	12	11	15	13
51	Iran .....	500	500	500	480	40	...	...	...
52	Japan .....	460	478	441	360	30	29	30	31
53	Korea, Dem. Volksrep. ....	9 250	9 000	9 000	9 000	750	...	...	...
54	Korea, Rep. ....	456	540	555	555	46	46	46	28
55	Malaysia .....	348	371	531	...	...	37	10	10
56	Philippinen .....	2	2	0	0	0	...	...	...
57	Thailand .....	130	84	62	29	2	2	2	3
58	Asien ...	121 101	123 967	122 373	...	...	...	...	...
59	Australien .....	91 686	95 534	93 850	87 660	7 305	7 364	7 364	7 364
60	Neuseeland .....	3 658	3 600	3 600	...	...	...	...	...
61	Australien ...	95 344	99 134	97 450	...	...	...	...	...
62	welt ...	898 375	879 128	851 361	...	...	...	...	...

\*) Wenn nicht anders vermerkt, Roheisenerzförderung 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.

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



Übersichten

nach Ländern\*)

1 000 t

1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	1983 April	1983 Mai	1983 Juni	Lfd. Nr.
106	60	101	91	93	64	76	87	98	84	90	89	1
1 169	852	1 769	1 606	1 544	1 343	1 546	1 484	1 671	1 392	1 476	...	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
1	0	0	0	0	-	0	-	0	-	-	-	5
5	39	60 <sup>a)</sup>	37	41	13	15	18	49	42	36	...	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
6	2	18	68	66	47	76	44	63	90	...	...	8
1 287	953	1 948	1 802	1 744	1 467	1 713	1 633	1 881	1 608	...	...	9
76	75	80	74	73	80	79	77	83	...	...	...	10
287	228	257	197	137	77	32	245	362	316	307	...	11
32	1 156	1 266	740	1 373	827	1 101	1 024	783	1 148	1 246	1 058	12
280	280	320	290	320	290	210	280	320	300	300	310	13
3	-	3	3	...	3	2	...	...	...	...	...	14
658	603	731	566	581	534	572	570	648	655	...	...	15
333	243	337	337	275	324	3	...	...	655	...	...	16
4	4	4	4	4	4	3	...	...	...	...	...	17
468	495	483	458	203	...	3	3	3	...	...	...	18
103	103	103	138	138	138	150	150	150	400	...	...	19
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20
140	161	150	136	167	149	171	154	167	162	160	...	21
...	42	44	41	42	41	42	38	40	34	12	32	22
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
20 800	21 100	20 400	20 700	20 100	20 200	20 400	19 000	20 800	20 400	20 700	...	25
120	147	192	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
24	18	23	25	24	23	20	18	23	...	...	...	29
77	61	70	66	89	56	77	83	88	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
7	15	20	26	28	26	20	25	30	...	...	...	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
6 147	4 966	4 882	3 392	4 257	4 735	3 987	5 309	3 853	...	...	...	38
685	690	640	463	667	174	84	639	716	...	...	...	39
39	38	38	44	57	41	13	42	...	...	...	...	40
662	714	578	617	614	779	689	752	819	572	721	...	41
219	257	254	...	...	...	193	128	555	...	...	...	42
1 694	1 055	733	659	604	542	530	492	412	...	...	...	43
3 075	3 353	2 905	2 708	2 097	2 285	1 157	1 335	...	...	...	...	44
883	924	756	1 494	1 756	2 403	2 502	2 003	2 351	3 216	4 055	4 328	45
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
2 386	2 167	2 477	3 486	3 752	4 071	3 972	3 735	4 087	3 766	...	...	48
12	13	11	14	6	8	6	10	10	7	15	...	49
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
25	26	28	27	25	27	23	23	30	25	19	...	51
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
29	46	47	49	49	43	48	46	50	...	...	...	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
4	1	-	1	-	-	3	6	...	...	...	...	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
7 841	7 841	7 841	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	1976	1977	1978	1979	1980 <sup>1)</sup>	1981 <sup>1)</sup>	1982 <sup>1)</sup>	1982 MD
1	Bundesrepublik Deutschland .....	31 849	28 959	30 148	35 167	33 873	31 876	27 621	2 302
2	Frankreich .....	19 024	18 257	18 497	19 415	19 159	17 274	15 047	1 254
3	Belgien .....	9 961	8 979	10 128	10 776	9 845	9 787	7 833	653
4	Luxemburg .....	3 756	3 568	3 721	3 801	3 568	2 889	2 587	216
5	Niederlande .....	4 265	3 922	4 613	4 814	4 328	4 600	3 617	301
6	Italien .....	11 696	11 474	11 405	11 398	12 219	12 319	11 596	966
7	Großbritannien 2) .....	13 835	12 232	11 434	12 898	6 316	9 554	8 389	699
8	Griechenland .....	421	323	282	328	100	40	-	-
9	Europäische Gemeinschaften 3) ...	94 386	87 391	89 946	98 269	89 308	88 339	76 690	6 391
10	Finnland .....	1 329	1 764	1 858	2 038	2 019	1 965	1 944	162
11	Norwegen .....	656	512	554	651	618	570	483	40
12	Schweden .....	2 952	2 330	2 363	2 906	2 435	1 770	1 779	148
13	Österreich .....	3 318	2 965	3 077	3 702	3 485	3 477	3 115	260
14	Schweiz .....	23	27	35	35	33	33	10	0,8
15	Portugal .....	344	357	353	363	370	314	215	18
16	Spanien .....	6 626	6 705	6 253	6 454	6 379	6 259	5 998	500
17	Türkei .....	1 214	1 361	1 213	1 745	2 226	1 996	2 360	197
18	DDR .....	2 528	2 631	2 560	2 386	2 458	2 432	2 149	179
19	Jugoslawien .....	1 919	1 938	2 081	2 368	2 436	2 816	2 702	225
20	Bulgarien .....	1 558	1 614	1 493	1 452	1 539	1 514	1 565	130
21	Polen .....	8 036	9 651	11 235	11 104	11 510	8 980	8 189	682
22	Rumänien .....	7 416	7 784	8 155	8 879	9 012	8 857	8 637	720
23	Tschechoslowakei .....	9 475	9 715	9 944	9 530	9 819	9 903	9 525	794
24	Ungarn .....	2 221	2 286	2 330	2 385	2 214	2 212	2 201	184
25	Europa (ohne Sowjetunion) ...	144 422	139 354	143 732	154 595	145 961	141 437	127 562	10 630
26	Sowjetunion .....	105 374	107 368	110 702	108 998	107 283	107 766	106 723	8 893
27	Ägypten .....	569	550	600	600	650	650	660	55
28	Algerien .....	413	389	288	497	500	500	510	43
29	Marokko .....	12	12	12	12	12	12	12	1,0
30	Simbabwe .....	861	654	690	650	786	720	580	48
31	Südafrika .....	5 795	5 831	5 928	7 031	7 210	7 369	6 804	567
32	Tunesien .....	112	136	138	155	152	150	160	13
33	Afrika ...	7 762	7 572	7 656	8 945	9 310	9 401	8 726	727
34	Argentinien .....	1 310	1 385	1 825	1 938	1 793	1 720	1 920	160
35	Brasilien .....	8 432	9 738	10 331	11 918	12 960	11 017	11 000	917
36	Chile .....	403	431	539	611	648	582	453	38
37	Kolumbien .....	286	222	298	237	279	233	240	20
38	Mexiko .....	3 528	4 329	5 136	5 027	5 275	5 453	5 100	425
39	Peru .....	232	241	244	266	296	241	205	17
40	Venezuela .....	422	497	678	1 327	2 133	2 026	2 360	197
41	Kanada .....	9 801	9 661	10 338	10 906	10 893	9 743	8 000	667
42	Vereinigte Staaten .....	78 808	73 779	79 541	78 928	62 343	66 742	39 289	3 274
43	Amerika ...	103 222	100 283	108 930	111 158	96 620	97 757	68 567	5 714
44	China Volksrep. ....	20 000	25 000	34 790	36 530	35 400	34 000	35 000	2 917
45	China, Taiwan .....	105	623	1 417	1 826	1 685	1 610	2 600	217
47	Indien .....	9 776	9 785	9 269	8 767	8 509	9 474	9 640	803
47	Indonesien .....	12	32	45	185	220	230	240	20
48	Israel .....	-	-	-	-	-	-	-	-
49	Iran .....	200	250	250	200	200	210	220	18
50	Japan .....	86 576	85 886	78 589	83 825	87 041	80 048	77 658	6 472
51	Korea, Dem. Volksrep. ....	3 000	3 100	3 200	3 200	3 400	3 500	3 500	292
52	Korea, Rep. ....	2 012	2 426	2 741	5 063	5 577	7 925	8 423	702
53	Malaysia (p) .....	100	100	120	160	200	220	220	18
54	Philippinen .....	8	15	14	18	19	20	20	1,7
55	Thailand .....	18	20	27	35	38	41	40	3,3
56	Asien ...	121 807	127 237	130 462	139 809	142 289	137 278	137 561	11 463
57	Australien .....	7 419	6 753	7 337	7 811	6 960	6 830	5 956	496
58	Neuseeland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Australien ...	7 419	6 753	7 337	7 811	6 960	6 830	5 956	496
60	welt ...	490 006	488 567	508 819	531 316	508 423	500 470	455 095	37 925

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

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

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

Übersichten  
nach Ländern\*)  
1 000 t

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.
1 914	1 861	1 668	1 979	2 180	2 466	2 262	2 331	2 268	2 054	1 877	2 314	1
1 251	1 126	968	1 060	986	1 211	1 088	1 225	1 232	1 107	700	1 253	2
554	512	636	689	607	713	721	708	693	579	598	590	3
194	189	128	159	180	195	209	206	207	185	127	207	4
301	292	193	198	213	243	366	399	318	372	368	265	5
885	856	853 <sup>a)</sup>	841	752	830	770	887	873	871	925	893	6
533	566	542 <sup>a)</sup>	716	787	871 <sup>a)</sup>	861	890 <sup>a)</sup>	840	680	780	873	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
5 632	5 402	4 988	5 642	5 705	6 529	6 277	6 646	6 431	5 848	5 375	6 395	9
169	159	167	167	146	152	140	174	155	132	162	164	10
31	33	36	46	44	54	49	54	53	30	48	49	11
162	141	167	164	147	182	177	208	158	2	182	190	12
229	237	202	230	256	286	279	280	271	279	266	295	13
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
...	...	26	28	26	28	32	32	32	30	25	29	15
530	483	494	510	436	503	446	434	438	420	426	441	16
196	231	200	224	203	233	232	233	229	240	233	219	17
166	165	171	192	172	190	181	197	...	...	...	...	18
223	205	220	242	230	253	235	254	248	242	229	...	19
111	110	156	120	129	149	146	153	132	...	...	...	20
761	753	773	839	764	882	823	763	746	...	...	...	21
...	...	2 096	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
781	789	854	889	782	835	783	813	...	...	...	...	23
172	187	172	182	169	184	189	194	169	...	...	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
495	436	416	393	371	384	399	390	534	583	...	...	31
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
200	147	137	147	154	120	152	161	149	169	...	...	34
1 041	938	826	918	840	981	979	1 077	1 060	1 123	...	...	35
39	37	38	42	40	52	44	59	45	44	44	44	36
22	23	16	16	13	26	23	24	23	23	...	...	37
419	382	390	446	348	414	406	428	377	410	...	...	38
3,6	5,7	3,1	13	16	26	10	23	20	15	...	...	39
209	210	200	194	197	239	167	203	165	166	...	...	40
586	514	455	505	566	715	772	720	737	732	737	764	41
2 792	2 402	2 460	2 896	2 961	3 816	3 931	3 970	3 710	3 822	3 851	3 773	42
5 312	4 659	4 525	5 177	5 135	6 389	6 484	6 665	6 286	...	...	...	43
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	44
236	235	240	260	224	284	280	278	282	291	297	287	45
829	764	775	828	788	906	770	725	652	722	636	675	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
6 171	5 958	6 056	5 993	5 334	5 849	5 838	6 056	5 839	6 298	6 325	6 158	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
721	701	736	736	659	603	575	609	700	716	657	653	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
367	377	386	380	364	393	391	421	423	462	447	433	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
367	377	386	380	364	393	391	421	423	462	447	433	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60

7 Welt  
7.3 Rohstahlerzeugung  
in

Lfd. Nr.	Land	1976	1977	1978	1979	1980 <sup>1)</sup>	1981 <sup>1)</sup>	1982 <sup>1)</sup>	1982 MD
1	Bundesrepublik Deutschland .....	42 415	38 985	41 253	46 040	43 838	41 610	35 880	2 990
2	Frankreich .....	23 221	22 094	22 841	23 360	23 176	21 258	18 402	1 554
3	Belgien .....	12 145	11 256	12 601	13 442	12 321	12 284	9 895	825
4	Luxemburg .....	4 566	4 329	4 790	4 950	4 619	3 790	3 510	292
5	Niederlande .....	5 189	4 927	5 590	5 806	5 272	5 472	4 354	363
6	Italien .....	23 447	23 334	24 283	24 250	26 501	24 777	24 009	2 001
7	Großbritannien 2) .....	22 274	20 411	20 311	21 464	11 277	15 573	13 704	1 142
8	Irland .....	58	47	69	72	2	33	61	5
9	Dänemark .....	722	685	863	804	734	612	560	47
10	Griechenland .....	614	573	670	813	870	909	933	78
11	Europäische Gemeinschaften 3) ...	134 037	126 068	132 601	140 188	127 740	126 318	111 308	9 275
12	Finnland .....	1 644	2 196	2 333	2 464	2 508	2 428	2 414	201
13	Norwegen .....	909	711	813	921	866	847	768	64
14	Schweden .....	5 140	3 968	4 325	4 733	4 237	3 770	3 900	325
15	Österreich .....	4 477	4 093	4 335	4 917	4 624	4 656	4 258	355
16	Schweiz .....	545	656	784	866	929	934	835	70
17	Portugal .....	466	537	614	649	663	555	505	42
18	Spanien .....	11 086	11 168	11 510	12 254	12 643	12 896	13 178	1 098
19	Türkei .....	1 972	1 902	2 172	2 396	2 536	2 425	2 845	2 337
20	DDR .....	6 740	6 850	6 976	7 024	7 308	7 467	7 168	597
21	Jugoslawien .....	2 751	3 184	3 451	3 537	3 634	3 976	3 840	320
22	Albanien .....	-	-	-	20	20	20	20	2
23	Bulgarien .....	2 460	2 589	2 469	2 482	2 567	2 483	2 586	216
24	Polen .....	15 640	17 841	19 251	19 218	19 484	15 719	14 795	1 233
25	Rumänien .....	10 733	11 457	11 779	12 909	13 175	13 025	13 055	1 088
26	Tschechoslowakei .....	14 693	15 054	15 294	14 817	14 925	15 271	14 992	1 249
27	Ungarn .....	3 652	3 723	3 877	3 909	3 764	3 645	3 702	309
28	Europa (ohne Sowjetunion) ...	217 559	212 570	223 254	234 137	222 493	216 436	200 169	16 681
29	Sowjetunion .....	144 805	146 655	151 436	149 087	147 941	148 445	147 153	12 263
30	Ägypten .....	600	600	700	800	800	900	900	75
31	Algerien .....	356	410	380	417	534	540	550	46
32	Simbabwe .....	733	734	778	740	805	691	600	50
33	Südafrika .....	7 159	7 378	7 905	8 875	9 078	8 991	8 250	688
34	Tunesien .....	135	157	195	180	177	168	175	15
35	übrige Länder .....	180	196	216	187	203	205	205	17
36	Afrika ...	9 163	9 465	10 174	11 199	11 597	11 495	10 680	890
37	Argentinien .....	2 409	2 682	2 782	3 200	2 687	2 526	2 913	243
38	Brasilien .....	9 169	11 164	12 107	13 893	15 337	13 226	12 998	1 083
39	Chile .....	480	548	597	657	715	644	487	41
40	Kolumbien .....	356	330	390	354	420	402	409	34
41	Mexiko .....	5 298	5 601	6 775	7 117	7 156	7 673	7 060	588
42	Peru .....	346	379	374	379	447	364	273	23
43	Uruguay .....	15	19	6,9	16	16	15	19	2
44	Venezuela .....	937	854	859	1 475	1 975	2 030	2 215	185
45	Kanada .....	13 136	13 631	14 898	16 078	15 901	14 811	11 871	989
46	Vereinigte Staaten 4) .....	118 790	116 315	127 170	126 530	103 790	112 135	68 585	5 715
47	übrige Länder .....	456	403	404	431	439	439	431	36
48	Amerika ...	151 392	151 926	166 363	170 130	148 883	154 265	107 261	8 938
49	Bangladesch .....	83	113	125	130	131	134	78	7
50	China Volksrep. ....	20 460	23 750	31 780	34 430	37 040	35 600	37 000	3 083
52	China, Taiwan .....	1 628	1 770	2 500	3 188	3 623	3 471	4 152	346
52	Indien .....	9 545	10 009	10 099	10 126	9 514	10 780	10 997	916
53	Indonesien .....	139	250	225	305	363	370	380	32
54	Japan .....	107 399	102 405	102 105	111 748	111 395	101 676	99 548	8 296
55	Korea, Dem. Volksrep. ....	3 000	3 100	3 200	3 500	5 800	5 500	5 500	458
56	Korea, Rep. ....	3 511	4 346	4 969	7 610	8 558	10 753	11 758	980
57	Malaysia .....	190	194	203	207	210	215	210	18
58	Philippinen .....	357	364	276	397	425	400	370	31
59	Singapur .....	194	206	280	297	345	263	359	30
60	Thailand .....	281	309	346	440	454	460	450	38
61	übrige Länder .....	1 146	1 282	1 355	2 064	2 185	2 793	3 301	275
62	Asien ...	147 933	148 098	157 463	174 442	180 043	172 415	174 103	14 509
63	Australien .....	7 794	7 338	7 613	8 147	7 594	7 635	6 371	531
64	Neuseeland .....	222	218	225	229	217	231	250	21
65	Australien ...	8 016	7 556	7 838	8 376	7 811	7 866	6 621	552
66	Welt ...	678 868	676 270	716 528	747 371	718 768	710 922	645 987	53 832

\*) 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

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.
2 514	2 522	2 103	2 573	2 948	3 344	3 018	3 100	3 117	2 751	2 541	3 120	1
1 576	1 393	1 138	1 357	1 282	1 616	1 433	1 569	1 599	1 447	817	1 603	2
692	657	779	850	757	913	913	881	878	694	753	742	3
265	262	177	222	253	277	296	287	293	257	183	302	4
346	340	243	245	261	302	442	481	379	435	432	310	5
1 947	1 828	1 672 <sup>a)</sup>	1 740	1 693	1 810	1 636	1 946	1 906	1 806	1 420	1 988	6
924	942	872 <sup>a)</sup>	1 156	1 254	1 398 <sup>a)</sup>	1 251	1 399	1 268	1 044	1 104	1 381	7
6	9	7	11	10	11	10	11	14	7	14	16	8
47	44	38	39	36	42	37	38	41	7	40	52	9
81	83	81	80	75	86	82	68	68	44	59	78	10
8 398	8 080	7 110	8 273	8 569	9 799	9 118	9 780	9 563	8 492	7 363	9 592	11
205	199	209	214	190	199	180	219	201	154	197	192	12
61	66	65	75	65	74	70	73	88	34	77	83	13
363	317	301	307	310	409	356	420	340	33	364	395	14
325	321	275	305	341	387	368	369	366	373	350	397	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
27	29	53	59	51	55	59	61	54	56	59	54	17
1 183	1 107	1 158	1 175	1 095	1 197	1 131	1 086	1 119	1 120	584	1 095	18
235	259	294	293	272	297	305	288	272	300	279	...	19
614	606	614	630	568	640	607	612	...	...	...	...	20
322	298	349	361	339	367	352	374	351	333	327	330	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
202	201	214	219	222	255	254	255	225	...	...	...	23
1 287	1 265	1 275	1 418	1 278	1 461	1 363	1 324	1 288	...	...	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
1 217	1 247	1 328	1 353	1 194	1 315	1 217	1 255	...	...	...	...	26
310	317	303	327	297	328	323	317	296	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
12 200	11 900	11 900	13 000	11 842	13 080	12 800	13 000	12 553	...	...	...	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
618	549	482	513	521	548	538	559	560	553	...	...	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
292	263	214	200	239	203	251	260	253	271	266	256	37
1 173	1 069	949	1 060	918	1 128	1 160	1 245	1 199	1 277	1 309	1 287	38
43	41	42	47	45	60	50	66	51	49	...	...	39
40	38	24	30	28	39	38	37	44	46	...	...	40
560	513	545	601	499	582	430	576	524	555	556	567	41
7,8	13	10	19	25	34	15	31	31	21	...	...	42
1,9	1,8	1,6	1,6	2,4	3,9	2,1	2,8	3,0	3,0	...	...	43
218	210	215	176	191	193	179	197	187	200	214	...	44
814	761	621	744	845	1 081	1 132	1 079	1 132	1 019	1 105	1 193	45
4 855	4 200	4 115	5 120	5 220	6 550	6 700	6 815	6 430	6 360	6 450	6 555	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
364	357	384	397	316	410	404	416	...	442	452	...	51
922	967	994	997	920	1 131	860	829	757	843	747	...	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
8 060	7 888	7 803	7 677	7 121	7 759	7 964	8 207	8 005	8 408	8 139	8 202	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
1 035	970	1 042	982	935	929	894	934	1 033	1 031	959	968	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
372	414	413	368	399	430	396	472	486	518	519	503	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66

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

7 Welt  
7.4 Erzeugung von Walzstahlfertig  
in

Lfd. Nr.	Land	1979	1980 <sup>1)</sup>	1981 <sup>1)</sup>	1982 <sup>1)</sup>	1982 MD	1982 Juli	1982 August	1982 September
1	Bundesrepublik Deutschland .....	32 813	31 661	30 850	25 782	2 149	2 018	1 892	2 150
2	Frankreich .....	19 931	19 606	18 301	16 080	1 340	1 157	750	1 480
3	Belgien .....	10 259	9 412	8 846	7 292	608	453	533	682
4	Luxemburg .....	3 595	3 573	3 004	2 741	228	213	164	252
5	Niederlande .....	3 755	3 190	3 319	3 027	252	252	246	242
6	Italien .....	20 066	21 106	20 681	19 559	1 600	1 535	823	1 706
7	Großbritannien 2) .....	15 420	8 816	11 737	10 396	866	646	631	914 <sup>a)</sup>
8	Irland .....	50	22	18	59	5	36	2	3
9	Dänemark .....	676	649	556	462	39	8	46	37
10	Griechenland .....	1 565	1 140	1 180	1 196	100	82	83	109
11	Europäische Gemeinschaften 3) ...	106 565	98 035	98 492	86 594	7 216	6 367	5 170	7 575
12	Finnland .....	1 748	1 767	1 693	1 737	145	.	.	...
13	Norwegen .....	473	476	452	413	34	.	.	65
14	Schweden .....	3 174	3 155	3 017	3 085	257	.	.	569
15	Österreich .....	3 590	3 268	3 276	3 095	258	254	257	258
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	.	.	1 873
19	Türkei .....	1 153	1 201	1 060	1 300	108	.	.	...
20	DDR .....	4 604	4 681	4 602	4 688	389	.	.	1 197
21	Jugoslawien .....	3 391	3 248	3 720	3 589	299	.	.	961
22	Bulgarien .....	2 944	2 986	3 177	3 009	256	.	.	706
23	Polen .....	12 504	12 764	10 530	10 050	637	.	.	2 501
24	Rumänien .....	8 461	8 942	9 142	8 986	749	.	.	...
25	Tschechoslowakei .....	9 313	9 172	9 289	9 462	789	.	.	2 420
26	Ungarn .....	3 335	3 118	2 890	2 929	244	.	.	684
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	173 537	165 173	162 677	149 770	12 481	.	.	...
28	Sowjetunion .....	108 484	109 615	104 220	106 000	8 833	.	.	...
29	Ägypten .....	773	880	...	...	...	.	.	.
30	Algerien .....	649	740	...	...	...	.	.	.
31	Madagaskar .....	7	6	...	...	...	.	.	.
32	Südafrika .....	5 528	5 696	5 818	...	...	.	.	.
33	Tansania .....	45	50	50	...	...	.	.	.
34	Tunesien .....	300	300	300	...	...	.	.	.
35	Uganda .....	10	10	10	...	...	.	.	.
36	Übrige Länder .....	250	280	...	...	...	.	.	.
37	Afrika ...	7 562	7 962	...	...	...	.	.	.
38	Argentinien .....	2 675	2 540	2 149	2 040	170	157	178	192
39	Brasilien .....	10 454	10 907	10 295	10 780	898	1 000	1 024	915
40	Chile .....	422	516	495	390	33	32	30	31
41	Equador .....	118	117	110	117	10	12	13	9
42	Kolumbien .....	264	320	314	317	26	26	25	26
43	Mexiko .....	5 492	5 857	6 056	5 380	448	452	427	390
44	Peru .....	288	289	306	218	18	21	16	19
45	Uruguay .....	28	39	43	39	3	3	3	3
46	Venezuela .....	1 106	1 608	1 528	2 000	167	168	147	179
47	Kanada 4) .....	12 860	11 471	10 971	8 805	734	638	719	747
48	Vereinigte Staaten 4) .....	88 338	73 364	77 648	54 595	4 550	4 032	4 216	4 257
49	Übrige Länder .....	145	220	180	152	13	.	.	.
50	Amerika ...	122 190	107 248	110 095	84 833	7 069	.	.	.
51	Bangladesch .....	210	200	...	...	...	.	.	.
52	Burma .....	25	25	...	...	...	.	.	.
53	China Volksrep. ....	24 760	27 000	...	...	...	.	.	.
54	China, Taiwan .....	3 614	3 920	4 244	...	...	.	.	.
55	Indien .....	6 156	5 542	6 758	6 600	...	.	.	.
56	Indonesien .....	300	300	...	...	...	.	.	.
57	Japan .....	101 501	101 656	93 005	91 800	7 650	7 580	7 320	7 468
58	Jordanien .....	80	80	...	...	...	.	.	.
59	Korea, Dem. Volksrep. ....	3 200	3 300	...	...	...	.	.	.
60	Korea, Rep. ....	6 555	7 900	10 673	11 795	983	1 028	1 046	892
61	Malaysia .....	401	424	...	...	...	.	.	.
62	Pakistan .....	362	380	...	...	...	.	.	.
63	Philippinen .....	420	420	...	...	...	.	.	.
64	Singapur .....	376	360	...	...	...	.	.	.
65	Sri Lanka .....	30	30	...	...	...	.	.	.
66	Syrien .....	200	200	...	...	...	.	.	.
67	Thailand .....	574	602	...	...	...	.	.	.
68	Übrige Länder .....	300	200	...	...	...	.	.	.
69	Asien ...	149 064	152 539	...	...	...	.	.	.
70	Australien 4) .....	4 715	5 025	4 750	...	...	.	.	.
71	Neuseeland .....	220	220	...	...	...	.	.	.
72	Australien ...	4 935	5 245	...	...	...	.	.	.
73	welt ...	565 772	547 782	...	...	...	.	.	.

\*) Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne des EGKS-Vertrages gelten: Gleisoberbauerzeugnisse, Spundwandlerzeugnisse, Formstahl, Breitflanschträger, Stabstahl, Walzdraht, Breitflächstahl, 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

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.
1 833	1 837	1 773	1 922	2 130	2 425	2 124	2 236	2 190	1 943	2 001	2 395	1
1 308	1 214	1 189	1 194	1 141	1 362	1 326	1 370	1 414	1 212	691	1 413	2
606	526	585	565	536	676	600	599	606	448	489	595	3
231	217	148	171	194	229	243	229	231	218	145	268	4
253	196	198	212	239	224	255	255	284	239	215	274	5
1 553	1 552	1 427	1 402	1 520	1 603	1 470	1 663	1 625	1 513	1 084	1 850	6
721	766	739 <sup>a)</sup>	778	905	1 113 <sup>a)</sup>	882	968	1 034 <sup>a)</sup>	672	857	850	7
6	8	6	8	7	8	8	11	10	6	6	14	8
32	42	36	30	27	34	29	31	43	5	39	48	9
111	98	109	99	114	139	109	96	119	98	86	149	10
6 654	6 456	6 210	6 381	6 813	7 812	7 046	7 458	7 556	6 354	5 615	7 866	11
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	12
.	.	99	.	.	104	.	.	...	.	.	...	13
.	.	809	.	.	...	.	.	...	.	.	...	14
233	265	211	198	245	296	293	285	287	259	254	302	15
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	16
.	.	2 625	.	.	2 695	.	.	2 700	.	.	...	17
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	18
.	.	1 170	.	.	...	.	.	...	.	.	...	19
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	20
.	.	783	.	.	...	.	.	...	.	.	...	21
.	.	2 656	.	.	...	.	.	...	.	.	...	22
.	.	2 146	.	.	...	.	.	...	.	.	...	23
.	.	2 388	.	.	2 411	.	.	...	.	.	...	24
.	.	751	.	.	739	.	.	...	.	.	...	25
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	26
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	27
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	28
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	29
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	30
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	31
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	32
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	33
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	34
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	35
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	36
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	37
225	234	198	131	148	227	194	229	234	224	.	.	38
859	789	716	798	805	910	978	1 021	1 052	1 039	.	.	39
40	30	45	36	32	44	36	48	45	35	.	.	40
13	12	11	11	14	15	12	11	11	11	.	.	41
33	30	28	24	30	29	39	33	28	29	.	.	42
400	410	440	440	413	434	430	428	424	447	.	.	43
6	0	7	14	15	19	7	8	15	22	.	.	44
4	3	3	3	2	4	2	3	4	4	.	.	45
179	169	165	142	146	159	144	181	190	190	.	.	46
759	758	454	583	620	817	767	837	853	680	766	...	47
3 847	3 650	3 773	4 105	4 092	5 339	4 827	5 012	5 345	4 519	5 179	5 257	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
7 444	7 398	7 226	7 217	6 817	7 183	7 414	7 570	7 475	7 755	...	...	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
1 038	993	1 055	993	939	962	959	1 089	1 087	1 089	...	...	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**  
7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht\*)

Land	1977	1978	1979	1980	1981	1977	1978	1979	1980	1981
	1 000 t					Kg je Einwohner				
Bundesrepublik Deutschland	33 008	32 266	36 912	33 783	30 989	538	526	602	549	503
Frankreich	20 363	19 530	21 137	20 048	17 545	383	367	395	373	325
Belgien, Luxemburg	3 955	4 102	3 848	3 197	3 256	388	402	376	324	319
Niederlande	4 463	4 942	4 323	4 633	3 869	322	355	308	328	272
Italien	20 798	18 822	22 668	26 107	19 743	368	332	400	458	345
Großbritannien	19 937	20 046	20 530	13 783	14 740	357	359	368	247	264
Irland	479	431	724	428	588	150	134	219	126	171
Dänemark	1 814	1 884	1 833	1 759	1 770	356	369	358	344	346
Griechenland	1 624	1 569	1 562	1 988	1 524	176	167	167	207	157
Finnland	1 547	1 327	1 594	2 125	2 051	326	279	335	445	427
Norwegen	1 636	1 510	1 412	1 821	1 525	405	372	347	445	327
Schweden	3 824	3 872	4 380	4 139	3 430	463	468	528	497	412
Island	52	52	50	70	...	236	230	217	304	...
Österreich	2 521	2 716	2 696	2 662	2 260	335	362	359	354	301
Schweiz	2 254	2 005	2 382	2 734	2 568	356	317	376	429	397
Portugal	1 474	1 496	1 046	1 216	1 459	156	153	106	122	147
Spanien	9 052	6 908	7 944	8 931	7 924	249	186	214	239	210
Türkei	4 720	3 501	3 057	3 295	3 303	112	81	69	73	71
DDR	9 914	10 137	9 906	9 752	9 684	591	605	591	583	561
Jugoslawien	5 185	5 399	5 541	5 684	5 030	239	246	250	254	223
Albanien	150	119	133	192	195	59	46	50	70	70
Bulgarien	2 431	2 443	2 695	2 792	2 829	276	277	305	312	319
Polen	18 737	19 654	19 316	18 750	15 427	540	561	545	527	429
Rumänien	10 954	11 531	12 432	12 115	11 441	506	528	563	544	513
Tschechoslowakei	11 247	11 450	10 982	11 154	11 853	748	756	720	729	735
Ungarn	3 655	4 029	3 621	3 533	3 609	343	377	338	330	337
Sowjetunion	145 100	153 000	151 700	150 000	148 900	561	583	575	562	554
Ägypten	1 010	1 100	1 817	2 084	...	26	28	44	50	...
Äthiopien	50	22	50	60	...	2	1	2	2	...
Algerien	1 973	2 257	1 883	2 291	2 700	110	122	104	123	140
Angola	59	39	52	81	...	9	6	8	11	...
Ghana	120	62	35	32	...	11	6	3	3	...
Guinea	14	23	12	20	...	3	5	2	4	...
Kenia	210	266	251	238	...	15	18	16	15	...
Liberia	35	29	27	35	...	21	17	15	19	...
Libyen	630	556	746	1 155	1 180	240	202	261	388	430
Madagaskar	44	46	69	70	...	5	6	8	8	...
Malawi	22	21	19	2	...	4	4	3	0	...
Marokko	806	620	697	594	...	44	33	36	29	...
Mosambik	18	50	6	7	...	2	5	1	1	...
Nigeria	1 799	1 365	937	1 930	...	26	19	13	25	...
Ruanda Burundi	22	21	21	2	...	3	2	2	0	...
Sambia	50	32	33	31	...	9	6	6	5	...
Simbabwe	501	901	740	806	...	74	130	104	110	...
Sudan	174	75	95	135	...	10	4	5	7	...
Südafrika Rep.	4 871	5 111	5 890	6 746	7 200	161	185	208	230	238
Togo	24	44	25	28	...	10	18	10	10	...
Tunesien	381	395	585	637	...	63	64	94	100	...
Zaire	81	53	63	81	...	3	2	2	3	...
Argentinien	3 645	3 468	4 115	3 784	...	140	131	154	140	...
Bolivien	87	48	46	44	...	15	9	8	8	...
Brasilien	11 976	12 870	14 452	16 241	...	107	112	122	132	...
Chile	637	717	758	877	...	60	66	69	79	...
Dominik. Republik	137	112	87	104	...	28	22	16	19	...
Ecuador	351	318	255	287	...	46	41	32	34	...
Guatemala	170	179	176	144	...	26	27	25	20	...
Haiti	20	38	35	44	...	4	8	7	9	...
Honduras	63	67	64	48	...	19	19	18	13	...
Kanada	12 828	13 524	15 037	12 939	14 391	550	575	635	541	594
Kolumbien	769	886	869	929	...	31	35	32	34	...
Kuba	506	471	494	499	...	53	48	51	51	...
Mexiko	6 487	9 312	9 027	10 567	...	100	139	130	147	...
Panama	75	116	117	88	...	42	63	65	48	...
Paraguay	18	10	29	23	...	6	4	10	7	...
Peru	598	563	593	935	...	37	34	35	53	...
Uruguay	45	30	46	73	...	16	11	16	25	...
Vereinigte Staaten	133 923	146 445	140 906	115 591	129 730	618	672	640	508	565
Venezuela	3 635	2 908	2 973	3 361	2 980	285	222	220	242	232
Afghanistan	24	19	18	1	...	2	1	1	0	...
Bahrein	74	65	65	77	...	274	186	186	214	...
Bangladesch	79	142	234	261	...	1	2	3	3	...
Butma	47	43	76	58	...	1	1	2	...	...
China Volksrep.	32 544	42 706	44 487	43 262	...	38	46	47	45	...
China, Taiwan	3 511	4 747	5 147	6 425	...	211	281	298	367	...
Hongkong	1 180	1 140	1 102	1 441	1 654	262	247	225	284	315
Indien	10 185	10 060	11 072	11 600	13 750	16	16	17	17	20
Indonesien	1 210	1 360	1 327	1 945	...	8	9	9	13	...
Irak	709	1 124	2 869	2 108	...	60	91	215	161	...
Iran	4 689	6 523	3 525	4 352	...	137	185	95	116	...
Israel	704	626	620	460	510	195	166	164	120	129
Japan	58 243	61 507	73 209	73 442	65 445	512	535	637	629	561
Jordanien	88	144	232	199	...	31	48	75	62	...
Korea, Dem. Volksrep.	3 165	3 233	5 442	5 869	...	190	189	311	328	...
Korea, Rep.	6 765	8 375	7 460	6 100	7 480	186	226	198	163	193
Kuwait	630	442	539	642	900	558	368	424	472	616
Libanon	242	371	327	349	250	79	123	106	110	80
Malaysia	636	804	944	1 113	...	50	62	71	83	...
Pakistan	673	576	778	...	...	9	8	10	8	...
Philippinen	1 415	1 567	1 574	1 511	1 500	31	34	34	32	32
Saudi Arabien	1 969	2 613	3 496	2 980	3 800	207	322	431	356	438
Sri Lanka	26	122	124	44	...	2	9	9	3	...
Syrien	591	383	956	864	650	76	47	111	96	72
Thailand	1 376	1 268	1 479	323	1 400	31	28	32	5	31
Vietnam	333	518	204	1 381	...	7	10	4	26	...
Australien	5 131	5 108	5 796	6 085	6 276	365	358	402	416	422
Neuseeland	868	873	1 075	805	830	280	265	347	260	265

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

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

Quelle: UN-Statistical Yearbook, ECE.



## 7 Weltübersichten

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

Länder	1978	1979	1980	1981	1982 <sup>1)</sup>	1982 MD	1982 April	1982 Mai	1982 Juni
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland .....	6 549	7 164	6 754	7 238	6 206	517	560	598	532
Frankreich .....	2 738	2 880	2 947	2 870	2 585	215	277	242	255
Benelux-Staaten .....	626	1 022	747	506	501	42	66	71	81
Italien .....	3 693	3 746	4 096	4 029	3 832	319	366	341	309
Großbritannien .....	1 740	1 784	1 093	1 389	1 069	89	100	95	92
Europäische Gemeinschaften 2) ..	15 345	16 597	15 637	16 032	14 193	1 183	1 345	1 315	1 236
Schweden .....	1 276	1 410	1 273	1 207	1 206	101	-	-	338
Vereinigte Staaten .....	18 204	18 216	15 491	17 503	9 321	777	1 017	796	703
Japan 3) .....	15 170	16 279	16 734	17 265	17 758	1 480	1 654	1 578	1 521
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland .....	15,9	15,6	15,4	17,4	17,3	17,3	16,5	17,9	16,4
Frankreich .....	12,0	12,3	12,7	13,5	14,0	14,0	15,7	13,1	15,6
Benelux-Staaten .....	2,7	4,2	3,4	2,3	2,8	2,8	3,8	4,0	4,7
Italien .....	15,2	15,4	15,5	16,3	16,0	16,0	16,4	15,2	15,9
Großbritannien .....	8,6	8,3	9,7	8,9	7,8	7,8	7,9	7,4	6,6
Europäische Gemeinschaften 2) ..	11,7	11,9	12,3	12,8	12,9	12,9	12,9	12,6	12,4
Schweden .....	29,5	29,8	30,0	32,0	30,9	30,9	-	-	31,4
Vereinigte Staaten .....	14,3	14,4	14,9	15,6	13,6	13,6	15,6	12,8	12,5
Japan 3) .....	14,9	14,6	15,0	17,0	17,8	17,8	18,8	18,0	18,0

Länder	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland .....	490	388	486	409	452	327	450	539	623
Frankreich .....	220	70	221	242	169	132	194	159	213
Benelux-Staaten .....	43	55	79	50	48	40	52	48	51
Italien .....	318	260	276	304	300	239	307	288	316
Großbritannien .....	61	72	84	75	69	56	65	87	103
Europäische Gemeinschaften 2) ..	1 116	824	1 115	1 080	1 038	794	1 069	1 121	1 305
Schweden .....	-	-	237	-	-	266	-	-	286
Vereinigte Staaten .....	570	589	559	540	512	474	641	667	843
Japan 3) .....	1 365	1 408	1 431	1 310	1 364	1 344	1 348	1 349	1 446
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland .....	17,0	15,9	18,2	16,3	17,9	15,5	17,5	18,3	18,6
Frankreich .....	15,4	7,3	16,8	15,3	12,1	11,6	14,3	12,4	13,2
Benelux-Staaten .....	3,2	4,6	5,4	3,8	3,8	3,4	3,9	3,8	3,4
Italien .....	16,7	18,7	14,0	15,6	16,4	14,3	17,6	17,0	17,5
Großbritannien .....	6,8	8,5	7,4	8,1	7,3	6,4	5,6	6,9	7,4
Europäische Gemeinschaften 2) ..	13,2	12,1	13,0	13,1	13,1	11,4	13,1	13,3	13,5
Schweden .....	-	-	33,6	-	-	27,1	-	-	27,8
Vereinigte Staaten .....	10,8	11,5	11,4	11,1	12,2	11,5	12,5	12,8	12,9
Japan 3) .....	16,7	17,8	18,2	16,3	17,3	17,2	17,6	18,9	18,6

## 7.7 Stahlgußerzeugung in Europäischen Ländern

1 000 t

Land	1979	1980	1981	1982 P	1982 MD	1982 3. Vj.	1982 4. Vj.	1983 1. Vj.	1983 2. Vj.
Bundesrepublik Deutschland .....	301	294	281	252	21	62	54	56	53
Frankreich .....	206	218	214	...	...	...	...	...	...
Belgien .....	8,0	13	10	0	0	0	0	0	0
Luxemburg .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande .....	3,1	4,0	4,4	4,3	0,4	0,9	1,1	1,0	1,1
Italien .....	133	140	137	123	10	25	32	29	27
Großbritannien .....	192	185	145	148	12	36	37	...	...
Dänemark .....	7,0	5,9	6,0	5,1	0,4	1,2	1,3	1,6	1,5
Europäische Gemeinschaften .....	850	860	797	...	...	...	...	...	...
Finnland .....	17	18	16	12	1,0	3	3	3	3
Norwegen .....	6	8	8	5	0,4	1	1	1	1
Schweden .....	15	16	13	12	1,0	2	3	3	4
Österreich .....	24	28	32	25	2,0	6	6	5	4
Schweiz .....	9	9	9	9	0,8	-	-	-	-
Spanien .....	103	141	118	110	9,2	20	34	28	26
Türkei .....	36	35	45	...	...	...	...	...	...
DDR .....	...	233	238	236	20	57	60	...	...
Jugoslawien .....	70	72	77	81	6,8	20	18	...	...
Bulgarien .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Polen .....	356	351	288	...	...	...	...	...	...
Rumänien .....	337	356	357	355	30	...	88	...	...
Tschechoslowakei .....	363	367	364	359	30	79	93	91	...
Ungarn .....	54	54	55	50	4,2	12	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 Edeltähle eingeschlossen sind.

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Dänemark, Griechenland und Irland.

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

Quellen: EUROSTAT Luxemburg, UN-Statistik, ASSIDER, British Steel Corporation, Chambre Syndicale de la Siderurgie Francaise, Svensk Stälstatistik 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 .....	718 700	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	Jan.- Juni	April	1983 Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	29 199	21 873	19 666	9 063	1 392	1 476	1 494
Sintererzeugung .....	1 000 t	32 896	29 751	26 076	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
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	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	19 159	17 274	15 047	6 802	1 088	1 225	1 232
Stahlroheisen .....	1 000 t	17 429	15 815	13 535	6 163	1 011	1 112	1 132
Gießereiroheisen .....	1 000 t	1 251	1 146	1 180	496	53	86	76
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	480	313	332	143	24	27	24
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
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	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	23 176	21 258	18 402	8 856	1 433	1 569	1 599
Rohblöcke .....	1 000 t	13 250	9 973	7 314	3 093	491	511	532
Strangguß .....	1 000 t	9 561	10 918	10 769	5 598	918	1 027	1 040
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	365	367	319	165	24	31	27
Oxygenstahl .....	1 000 t	18 979	17 520	14 891	7 005	1 128	1 275	1 279
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	204	71	34	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	3 682	3 667	3 477	1 851	305	294	320
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	311	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	3 880	3 773	3 420	1 530	244	242	262
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	933	903	835	406	62	65	63
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	2 931	2 854	2 570	1 116	181	176	198
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	16	16	16	7,9	1,0	1,0	1,1
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
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	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	19 606	18 301	16 081	7 807	1 326	1 370	1 414
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	396	321	319	154	24	31	27
Schwere Profile .....	1 000 t	985	877	715	393	69	59	75
Walzdraht .....	1 000 t	2 538	2 402	2 196	1 083	190	180	187
Stabstahl .....	1 000 t	2 837	2 535	2 196	1 087	173	177	210
dar. Betonstahl .....	1 000 t	848	853	704	358	59	63	66
Breitflachstahl .....	1 000 t	33	22	15	2	0	0	0
Warmbandstahl .....	1 000 t	1 125	892	807	362	50	62	63
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	2 875	3 119	2 441	1 094	193	223	202
Grobblech .....	1 000 t	1 439	1 204	952	431	75	76	75
Mittelblech .....	1 000 t	215	157	147	87	13	13	14
Feinblech .....	1 000 t	6 524	5 944	5 568	2 851	496	513	525
warmgewalzt .....	1 000 t	150	113	113	110	26	16	19
kaltgewalzt .....	1 000 t	6 373	5 831	5 455	2 741	470	497	507
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	639	828	725	263	43	36	35
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	1 043	894	988	543	86	125	83
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	1 277	1 318	1 331	661	117	91	134
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	178	167	160	99	17	17	19
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	2 101	2 149	1 892	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	646	740	663	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	1 455	1 406	1 229	.	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	11	11	7	2	0	0	0
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie .....	1 000 t	11 273	10 471	...	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	20 048	17 545	...	.	.	.	.
je Einwohner .....	kg	373	325	...	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie .....	Anzahl	104 836	97 191	...	.	.	.	.
Arbeiter .....	Anzahl	65 729	59 987	...	.	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	39 107	37 204	...	.	.	.	.

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 6 Mon.	1980	1981	1982	1983 6 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	121	381	343	268	118
Roheisen .....	494	435	399	203	444	390	335	181
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	980	602	817	376	828	508	515	287
Warmbreitband .....	1 313	1 311	1 267	700	1 286	1 278	1 190	660
Schienen .....	61	46	38	28	44	45	38	28
Schwellen .....	1,5	0,5	0,4	0,3	1,1	0,4	0,4	0,3
Formstahl .....	559	642	472	258	508	558	390	232
Stabstahl .....	958	853	888	465	841	762	769	405
Betonstahl .....	371	391	322	135	334	354	288	114
Walzdraht .....	355	257	270	195	293	224	221	169
Bandstahl .....	219	168	153	77	205	156	145	77
Breitflachstahl .....	59	46	50	21	48	38	39	16
Blech 3 mm und mehr .....	1 115	1 229	1 183	479	955	1 088	996	398
Blech unter 3 mm .....	1 254	1 109	1 265	658	1 115	984	1 074	554
Weißblech .....	96	107	105	55	94	106	103	54
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	265	253	293	171	246	239	267	164
Elektroblech .....	48	44	42	20	39	37	34	12
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	548	555	530	244	418	451	425	186
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	12	36	42	17	4,6	30	35	13
Gezogener Draht .....	205	187	194	112	181	168	174	102
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	1 635	2 913	2 541	2 403	1 156
Roheisen .....	564	538	332	196	349	249	210	91
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	361	261	303	181	328	224	181	94
Warmbreitband .....	2 304	2 755	1 999	903	946	1 237	1 122	507
Schienen .....	228	228	201	76	97	97	73	23
Schwellen .....	25	3,4	21	1,9	3,6	0,2	1,0	0,3
Formstahl .....	482	476	358	203	268	244	148	63
Stabstahl .....	787	763	555	299	479	396	325	161
Betonstahl .....	202	255	270	73	87	155	156	49
Walzdraht .....	1 209	1 141	1 062	493	689	679	591	265
Bandstahl .....	255	212	176	89	170	122	114	56
Breitflachstahl .....	8,3	6,2	3,8	1,3	7,2	4,0	2,4	1,0
Blech 3 mm und mehr .....	568	512	342	129	263	200	146	59
Blech unter 3 mm .....	1 681	1 674	1 209	543	897	816	667	292
Weißblech .....	535	432	454	223	185	177	206	107
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	623	570	534	274	307	284	284	134
Elektroblech .....	84	79	73	51	41	31	29	14
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	1 239	1 364	1 236	549	349	366	399	138
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	282	398	463	206	69	68	67	23
Gezogener Draht .....	186	193	191	112	86	76	71	44

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.2 Belgien

## 8.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	Januar- Juni	April	1983 Mai	Juni
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	7 833	4 133	721	710	693
Stahlroheisen .....	1 000 t	9 751	9 693	7 756	4 093	714	703	686
Gießereiroheisen .....	1 000 t	12	12	9,4	5,0	0,9	0,8	0,8
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	83	82	66	35	6,1	6,0	5,8
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	6 192	4 188	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	12 321	12 284	9 896	5 192	913	881	878
Rohblöcke .....	1 000 t	9 128	8 478	6 588	3 380	580	540	533
Strangguß .....	1 000 t	3 171	3 789	3 294	1 806	332	340	344
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	23	16	14	6	1	1	1
Oxygenstahl .....	1 000 t	11 674	11 507	9 162	4 823	846	830	806
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	647	775	733	369	67	51	72
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	0	1	1	0	0	0	0
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1 153	818	822	519	89	84	88
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	406	312	322	223	36	39	42
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	745	506	501	296	53	45	46
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	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	3 582	600	599	606
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	943	796	441	291	49	46	50
Walzdraht .....	1 000 t	787	781	733	326	63	53	40
Stabstahl .....	1 000 t	936	685	564	233	41	44	42
dar. Betonstahl .....	1 000 t	443	291	294	58	4,8	11	14
Breitflachstahl .....	1 000 t	0,2	0,2	0,2	0	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	26	66	60	30	4,5	5,9	4,3
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	1 628	1 699	1 316	693	132	123	101
Grobblech .....	1 000 t	1 314	1 468	1 154	488	76	83	88
Mittellech .....	1 000 t	224	228	209	97	13	20	15
Feinblech .....	1 000 t	3 475	3 001	2 643	1 316	206	204	252
warmgewalzt .....	1 000 t	63	71	58	29	5,7	4,9	3,7
kaltgewalzt .....	1 000 t	3 412	2 929	2 584	1 287	201	199	248
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	78	122	169	108	16	21	15
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	334	326	276	169	28	25	29
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	931	897	809	441	74	67	88
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	87	70	66	22	5,5	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	226	212	269	143	21	20	28
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	60	43	55	30	4,5	4,3	5,8
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	166	169	214	113	17	16	22
Schmiedestücke .....	1 000 t	15	7	4,4	1,2	0,0	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	3	1	1,0	0,4	0,0	0,1	-
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie .....	1 000 t	6 147	6 146	...	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>3)4)</sup> .....	1 000 t	3 197	3 256	...	.	.	.	.
je Einwohner .....	kg	324	310	...	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie .....	Anzahl	45 220	44 106	...	.	.	.	.
Arbeiter <sup>2)</sup> .....	Anzahl	36 867	35 856	...	.	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	8 333	8 250	...	.	.	.	.

1) Einschl. Niederlande, Luxemburg.

2) Ab 1981 ohne Auszubildende.

3) Einschl. Luxemburg.

4) Siehe Fußnote Seite 64.

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.3 Luxemburg

## 8.3.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983			
					Januar-Juni	Juli	August	Sept.
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	1 156	185	127	207
Stahlroheisen .....	1 000 t	3 568	2 889	2 587	1 156	185	127	207
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	322	654	620	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	6 938	5 116	4 587	.	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	0	-	-	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	3	2	-	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 934	1 599	1 450	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 619	3 790	3 510	1 628	257	183	302
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	1 628	257	183	302
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1 153	818	822	519	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	406	312	322	223	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	745	506	501	296	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	1,3	0,1	0,1	0,0	...	...	...
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	1 297	218	145	268
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	123	116	102	35	4,3	4,9	5,5
Schwere Profile .....	1 000 t	1 095	1 060	890	410	59	53	89
Walzdraht .....	1 000 t	318	272	224	84	21	15	29
Stabstahl .....	1 000 t	800	612	699	339	58	39	63
dar. Betonstahl .....	1 000 t	437	340	317	184	26	21	33
Breitflachstahl .....	1 000 t	2	3	0	0,2	0	0	0
Warmbandstahl .....	1 000 t	770	496	349	206	31	12	35
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	1	3	29	8,4	1,0	0,4	0,8
Grobblech .....	1 000 t	148	156	136	73	15	7	15
Mittelblech .....	1 000 t	41	43	36	17	4	2	4
Feinblech .....	1 000 t	275	246	245	124	26	12	27
warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt .....	1 000 t	275	246	245	124	26	12	27
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	...	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)3)</sup> .....	1 000 t	3 197	3 256	...	.	.	.	.
je Einwohner .....	kg	324	319	...	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie .....	Anzahl	14 904	13 419	...	.	.	.	.
Arbeiter .....	Anzahl	11 202	9 807	...	.	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	3 702	3 612	...	.	.	.	.

1) Einschl. Belgien, Niederlande.

2) Einschl. Belgien.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.3 Belgien-Luxemburg

## 8.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1980	1981	1982	1983 1. Vj.	1980	1981	1982	1983 1. Vj.
Einfuhr								
Eisenerz .....	22 182	21 148	18 613	3 856	6 872	4 907	5 110	1 320
Manganerz .....	300	245	227	38	8,6	25	4,0	0,5
Steinkohle .....	10 681	10 507	...	...	3 189	3 036	...	...
Koks .....	3 603	3 019	...	...	3 308	2 946	...	...
Schrott .....	860	956	887	210	835	945	863	206
Roheisen .....	158	172	132	21	117	127	104	15
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	627	432	328	61	457	311	188	40
Warmbreitband .....	370	445	470	141	338	426	372	112
Schienen .....	37	24	10	1,2	37	24	10	1,2
Schwellen .....	8,6	5,7	1,7	0,4	8,6	5,3	1,7	0,4
Formstahl .....	104	107	132	33	84	85	72	25
Stabstahl .....	215	153	154	45	180	136	120	41
Betonstahl .....	118	110	104	25	118	110	104	25
Walzdraht .....	394	406	423	115	314	355	307	91
Bandstahl .....	51	44	50	12	50	43	50	11
Breitflachstahl .....	9,6	7,1	7,1	1,2	4,8	6,2	6,2	1,0
Blech 3 mm und mehr .....	220	175	140	38	159	155	106	24
Blech unter 3 mm .....	270	273	272	54	213	247	242	45
Weißblech .....	73	85	97	22	72	83	97	22
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	70	78	95	24	60	68	75	15
Elektroblech .....	9,8	3,5	4,4	0,5	4,5	2,3	2,0	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	244	202	255	69	205	178	230	62
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	19	16	16	2,7	15	14	14	2,3
Gezogener Draht .....	62	56	60	15	61	56	60	15
Ausfuhr								
Eisenerz .....	60	19	0,4	0,2	60	19	0,4	-
Manganerz .....	5,9	8,3	8,5	0,2	3,9	8,2	7,7	0,2
Steinkohle .....	563	909	...	...	486	830	...	...
Koks .....	466	715	...	...	345	507	...	...
Schrott .....	537	578	498	161	425	428	375	95
Roheisen .....	43	19	17	2,3	32	19	15	2,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	703	590	504	83	588	407	359	82
Warmbreitband .....	2 186	2 139	1 715	519	1 823	1 816	1 477	469
Schienen .....	78	84	75	18	48	46	49	14
Schwellen .....	1,1	0,3	1,1	0,0	0,4	0,2	0,4	0,0
Formstahl .....	1 839	1 729	1 309	309	1 047	916	689	144
Stabstahl .....	946	684	733	148	435	420	451	111
Betonstahl .....	624	445	383	101	432	391	238	69
Walzdraht .....	607	609	523	139	461	502	451	131
Bandstahl .....	520	357	231	64	409	282	206	57
Breitflachstahl .....	1,0	3,4	2,9	0,5	0,8	1,0	1,8	0,5
Blech 3 mm und mehr .....	1 765	1 926	1 587	380	1 219	1 159	1 012	256
Blech unter 3 mm .....	2 364	2 124	1 917	468	1 616	1 373	1 325	327
Weißblech .....	259	241	203	51	195	178	153	39
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	661	668	629	173	508	467	487	122
Elektroblech .....	56	53	43	17	33	30	21	5,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	359	356	395	145	241	205	198	54
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	3,6	2,2	1,7	0,4	2,7	1,6	0,8	0,2
Gezogener Draht .....	471	462	287	76	286	264	164	42

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.4 Niederlande

## 8.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	Januar- Juni	April	1983 Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	2 735	2 979	2 507	1 258	266	261	208
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 134	2 414	2 095	1 088	230	231	180
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	1 000 t	130	127	101	51	11	10	8,4
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	4 328	4 600	3 617	1 738	366	399	318
Stahlroh Eisen .....	1 000 t	4 192	4 430	...	...	...	...	...
Gießereiroh Eisen .....	1 000 t	136	170	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 103	4 235	3 124	1 469	321	336	276
Sinter .....	1 000 t	2 723	3 042	2 512	1 264	258	294	221
Manganerz .....	1 000 t	13	12	7	1,6	0,4	0,3	0,0
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	1 000 t	1 912	2 231	1 767	913	194	210	164
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	5 272	5 472	4 354	2 109	442	481	379
Rohblöcke .....	1 000 t	4 950	4 305	2 996	1 401	304	340	251
Strangguß .....	1 000 t	314	1 159	1 350	704	137	141	127
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	7,6	8,3	7,8	3,8	0,6	0,6	0,6
Oxygenstahl .....	1 000 t	4 953	5 178	4 122	2 002	424	464	360
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	319	295	231	107	18	17	19
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1 153	818	822	519	90	84	88
unlegierte Edelstahlrohblöcke <sup>1)</sup> .....	1 000 t	406	312	322	223	36	39	42
legierte Edelstahlrohblöcke <sup>1)</sup> .....	1 000 t	745	506	501	296	53	45	46
legierter Flüssigstahl für Stahlguß <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1,3	0,1	0,1	0,0	0	0	0
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	4 190	4 425	3 539	1 690	362	391	306
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	795	809	813	801	819	813	809
Schrott .....	1 000 t	1 681	1 644	1 311	655	126	146	118
Schrott je t Rohstahl .....	kg	319	300	301	311	286	302	313
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 190	3 319	3 027	1 468	255	255	284
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	349	301	269	127	23	21	21
Stabstahl .....	1 000 t	247	234	181	108	21	19	12
dar. Betonstahl .....	1 000 t	247	234	181	108	21	19	12
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	232	236	202	122	15	21	30
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	479	637	633	264	34	41	77
Grobblech .....	1 000 t	251	259	216	92	14	14	17
Mittelblech .....	1 000 t	58	44	32	24	6,2	5,1	1,6
Feinblech .....	1 000 t	1 575	1 609	1 494	731	142	135	125
warmgewalzt .....	1 000 t	5,4	6,2	7,5	6,3	1,0	1,8	1,6
kaltgewalzt .....	1 000 t	1 570	1 603	1 486	724	141	133	123
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	0,0	0,0	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	505	513	517	258	45	52	46
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	5	16	17	11	3,6	2,5	2,7
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohlerzeugung .....	1 000 t	265	271	260	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie .....	1 000 t	2 076	2 396	...	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	4 633	3 869	...	.	.	.	.
je Einwohner .....	kg	328	272	...	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie .....	Anzahl	21 047	20 911	...	.	.	.	.
Arbeiter .....	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.

1) Einschl. Belgien, Luxemburg.

2) Siehe Fußnote Seite 64.



## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.4 Niederlande

## 8.4.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1980	1981	1982	1983 6 Mon.	1980	1981	1982	1983 6 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	187	136	229	209	185
Roheisen .....	72	51	50	19	33	24	20	9,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	168	117	287	116	55	23	63	17
Warmbreitband .....	132	165	188	97	117	149	148	93
Schienen .....	40	62	50	27	40	62	49	27
Schwellen .....	4,4	4,2	6,6	1,9	4,4	4,2	6,6	1,9
Formstahl .....	537	374	328	177	496	344	286	152
Stabstahl .....	337	278	251	127	290	246	216	105
Betonstahl .....	194	179	157	65	156	155	118	51
Walzdraht .....	238	228	212	101	230	225	202	97
Bandstahl .....	67	41	41	27	64	39	39	24
Breitflachstahl .....	17	13	15	7,4	15	9,8	10	3,8
Blech 3 mm und mehr .....	397	372	398	178	351	340	342	143
Blech unter 3 mm .....	273	225	225	130	241	197	195	105
Weißblech .....	130	125	92	38	128	122	92	38
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	231	212	201	91	217	200	180	81
Elektroblech .....	2,9	2,5	3,7	1,3	2,5	2,2	3,6	1,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	740	721	591	246	667	656	519	207
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	17	13	12	5,9	17	13	11	5,6
Gezogener Draht .....	102	103	102	51	99	102	99	49
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	783	925	888	769	261
Roheisen .....	9,7	6,9	4,7	8,6	9,5	6,9	4,5	8,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	880	986	615	364	571	645	322	200
Warmbreitband .....	920	1 089	878	368	596	647	475	235
Schienen .....	29	36	29	16	26	33	28	16
Schwellen .....	0,4	0,6	0,4	0,3	0,1	0,6	0,4	0,2
Formstahl .....	66	50	68	36	58	41	61	32
Stabstahl .....	74	57	59	28	58	45	48	24
Betonstahl .....	158	179	148	85	102	111	106	42
Walzdraht .....	232	187	167	74	165	140	125	57
Bandstahl .....	91	86	82	41	57	57	58	30
Breitflachstahl .....	2,9	3,6	2,4	0,6	2,5	2,3	1,6	0,6
Blech 3 mm und mehr .....	244	290	266	157	194	207	215	133
Blech unter 3 mm .....	884	908	786	376	535	541	473	256
Weißblech .....	351	329	342	153	205	219	238	104
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	83	83	76	46	56	59	57	38
Elektroblech .....	0,5	0,2	0,3	0,1	0,5	0,1	0,2	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	486	569	419	191	259	276	255	129
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	2,7	2,7	4,0	1,6	2,0	2,2	1,8	1,3
Gezogener Draht .....	46	42	43	22	37	32	30	16

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien

8.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983			
					Januar- Juni	April	Mai	Juni
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	4 953	770	887	873
Stahlroheisen .....	1 000 t	11 822	11 967	11 295	4 787	741	857	844
Gießereiroh Eisen .....	1 000 t	328	292	242	145	26	27	25
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	69	60	58	22	3,3	3,7	4,6
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	...	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	5 624	5 884	5 448	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	26 501	24 777	24 009	10 732	1 636	1 946	1 906
Rohblöcke .....	1 000 t	13 035	11 988	9 774	3 547	531	597	656
Strangguß .....	1 000 t	13 218	12 578	14 056	7 104	1 093	1 336	1 237
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	248	211	179	82	13	13	13
Oxygenstahl .....	1 000 t	12 000	12 045	11 383	4 901	889	889	853
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	456	10	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	14 037	12 715	12 619	5 828	747	1 057	1 052
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	9	7	7	4,1	0,7	0,6	0,6
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	5 319	5 118	5 052	2 261	315	397	381
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 222	1 088	1 187	506	68	90	101
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	4 075	4 013	3 853	1 750	247	307	280
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	22	17	12	4,8	0,8	0,9	0,8
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	9 352	1 470	1 663	1 625
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	217	216	240	117	19	16	16
Schwere Profile .....	1 000 t	747	914	833	486	58	93	91
Walzdraht .....	1 000 t	1 933	1 936	2 098	978	148	171	179
Stabstahl .....	1 000 t	8 035	6 898	6 076	2 980	466	520	554
dar. Betonstahl .....	1 000 t	4 968	4 146	3 417	1 700	261	325	325
Breitflachstahl .....	1 000 t	16	23	15	36	3,7	6,3	9,5
Warmbandstahl .....	1 000 t	871	782	593	245	40	52	34
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	2 534	2 964	2 792	1 135	180	220	202
Grobblech .....	1 000 t	2 068	2 215	2 156	966	148	140	144
Mittelblech .....	1 000 t	62	50	46	29	6,7	7,9	1,9
Feinblech .....	1 000 t	3 924	3 847	3 866	2 008	346	374	327
warmgewalzt .....	1 000 t	0,4	1,2	12	6,9	1,9	3,2	-
kaltgewalzt .....	1 000 t	3 923	3 846	3 854	2 001	344	371	327
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	699	836	844	372	56	61	67
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	436	375	413	248	40	44	44
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	624	786	700	337	55	63	54
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	0,1	0,9	19	8,4	1,8	1,6	1,6
Elektroblech .....	1 000 t	197	155	177	99	16	19	19
+stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	3 405	3 803	3 547	1 682	249	230	292
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	880	1 093	1 010	410	68	68	82
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	2 525	2 709	2 537	1 272	181	162	210
Schmiedestücke .....	1 000 t	616	568	511	233	37	41	40
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	47	44	42	25	3,8	4,2	4,4
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie .....	1 000 t	6 441	6 679	...	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup>								
je Einwohner .....	kg	26 107	19 743	...	.	.	.	.
je Einwohner .....	kg	458	345	...	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie								
Arbeiter .....	Anzahl	99 528	95 651	...	.	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	79 373	76 052	...	.	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	20 155	19 599	...	.	.	.	.

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 6 Mon.	1980	1981	1982	1983 6 Mon.
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	16 912	13 021	11 827	8 445	2,5	3,2	118	0,9
Manganerz .....	410	310	252	188	5,5	4,3	5,0	3,0
Steinkohle .....	16 497	16 065	13 233	7 934	2 666	2 626	1 509	1 126
Koks .....	100	115	-	...	99	97	-	...
Schrott .....	7 411	5 541	5 571	1 983	5 153	4 705	4 283	1 533
Roheisen .....	779	348	437	160	385	203	146	44
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 054	583	600	260	430	247	263	108
Warmbreitband .....	2 292	1 740	1 838	824	1 482	1 476	1 430	595
Schienen .....	145	73	103	48	71	52	78	38
Schwellen .....	0,4	3,5	0,5	0,6	0,4	2,1	0,5	0,5
Formstahl .....	142	94	123	46	127	88	97	37
Stabstahl .....	394	299	278	112	308	231	207	82
Betonstahl .....	13	15	38	35	5,9	6,7	11	6,5
Walzdraht .....	369	340	324	128	294	250	244	75
Bandstahl .....	69	43	70	32	57	36	55	23
Breitflachstahl .....	17	7,5	10	4,4	12	5,5	6,5	2,5
Blech 3 mm und mehr .....	455	254	191	108	234	156	118	59
Blech unter 3 mm .....	967	693	676	320	744	560	525	233
Weißblech .....	288	115	137	73	100	79	101	57
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	326	257	249	133	187	192	176	90
Elektroblech .....	34	19	23	13	25	19	20	11
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	289	179	170	69	243	139	131	51
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	45	47	35	20	24	28	22	15
Gezogener Draht .....	79	57	52	28	59	44	37	17
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	1,2	-	0,1	-	0,2	-	0,0	-
Manganerz .....	0,2	1,2	0,9	0,8	0,2	1,2	0,9	0,8
Steinkohle .....	19	19	3,2	1,6	5,9	8,5	2,7	1,5
Koks .....	747	579	-	...	36	23	-	...
Schrott .....	8,8	23	17	6,4	8,1	21	16	6,3
Roheisen .....	2,6	0,9	3,4	7,6	0,6	0,7	1,7	0,6
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	166	202	330	139	61	50	86	44
Warmbreitband .....	507	720	561	290	198	334	332	107
Schienen .....	5,6	15	4,2	15	0,7	1,3	0,2	0,1
Schwellen .....	4,5	19	7,7	0,8	0,3	0,4	0,3	0,3
Formstahl .....	232	321	245	222	150	252	212	206
Stabstahl .....	1 127	1 288	1 049	573	730	799	755	418
Betonstahl .....	1 453	1 080	569	292	368	369	316	196
Walzdraht .....	273	101	117	91	255	59	80	70
Bandstahl .....	27	29	28	19	5,2	11	14	11
Breitflachstahl .....	8,9	8,0	6,7	8,7	4,8	4,6	3,7	5,6
Blech 3 mm und mehr .....	393	566	560	230	140	171	175	67
Blech unter 3 mm .....	594	778	705	405	373	359	431	208
Weißblech .....	37	58	64	31	7,9	13	16	8,7
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	86	157	150	74	12	27	36	23
Elektroblech .....	71	49	71	43	6,1	7,7	12	5,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	1 605	2 447	2 063	880	402	452	529	224
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	11	18	9,7	2,1	1,3	1,0	0,8	0,3
Gezogener Draht .....	80	96	105	53	37	46	60	32

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.6 Großbritannien**

**8.6.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983			
					Januar-März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	916	731	470	82	42	36	44
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	2 377	861	890	838
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	3 808	1 251	1 399	1 268
Rohblöcke .....	1 000 t	7 845	10 306	8 019	1 897	587	653	540
Strangguß .....	1 000 t	3 059	4 958	5 340	1 835	643	726	708
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	373	308	345	76	21	20	20
Oxygenstahl .....	1 000 t	6 689	10 535	9 036	2 578	888	895	868
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	4 579	5 038	4 669	1 230	363	504	400
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	9,4	0,2	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	1 620	2 244	1 927	531	112	157	170
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	527	855	858	276	51	75	83
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 089	1 378	1 060	253	60	82	86
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	4	11	9	1,7	0,2	0,4	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	2 796	882	968	1 034
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	176	219	209	88	25	28	24
Schwere Profile .....	1 000 t	1 048	1 509	1 301	356	119	124	134
Walzdraht .....	1 000 t	1 252	1 429	1 271	347	111	119	116
Stabstahl .....	1 000 t	2 099	2 064	1 822	483	142	147	147
dar. Betonstahl .....	1 000 t	461	451	415	120	47	41	33
Breitflachstahl .....	1 000 t	56	45	51	12	3	4	5
Warmbandstahl .....	1 000 t	450	315	324	89	21	34	35
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	516	1 321	1 057	282	96	119	133
Grobblech .....	1 000 t	942	1 259	1 044	252	75	77	80
Mittelblech .....	1 000 t	128	91	76	25	6	7	7
Feinblech .....	1 000 t	1 935	3 178	3 057	802	272	294	340
warmgewalzt .....	1 000 t	62	97	93	21	9	10	7
kaltgewalzt .....	1 000 t	1 873	3 081	2 964	781	263	284	333
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	214	307	236	60	12	15	13
Weißblech und weißband .....	1 000 t	563	801	777	188	62	66	88
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	590	913	1 027	261	104	96	109
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	8	10	10	3	1	0	1
Elektroblech .....	1 000 t	73	101	118	32	10	11	14
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	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	13 783	14 740	...	.	.	.	.
je Einwohner .....	kg	247	264	...	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie .....	Anzahl	112 120	88 247	...	.	.	.	.
Arbeiter .....	Anzahl	74 511	57 949	...	.	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	37 609	30 298	...	.	.	.	.

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 6 Mon.	1980	1981	1982	1983 6 Mon.
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	8 529	14 642	10 572	6 923	175	9,6	314	53
Manganerz .....	127	278	179	219	0,9	1,4	2,6	4,2
Steinkohle .....	7 675	4 423	4 088	2 086	569	286	516	305
Koks .....	3,3	1,6	0,4	0,3	3,3	1,6	0,0	0,0
Schrott .....	27	21	37	5,6	18	17	14	4,6
Roheisen .....	204	148	165	111	45	42	25	7,4
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	346	327	284	104	224	253	197	68
Warmbreitband .....	551	403	585	268	318	381	436	211
Schienen .....	5,0	2,0	12	0,7	5,0	2,0	12	0,7
Schwellen .....	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
Formstahl .....	179	116	159	49	119	83	70	29
Stabstahl .....	320	281	319	128	194	172	202	82
Betonstahl .....	108	142	170	55	48	79	94	27
Walzdraht .....	261	179	239	70	208	145	178	47
Bandstahl .....	97	37	38	23	82	29	31	14
Breitflachstahl .....	3,3	1,0	5,8	3,0	2,1	0,0	3,8	2,4
Blech 3 mm und mehr .....	506	271	351	129	332	190	225	70
Blech unter 3 mm .....	976	604	655	270	708	486	477	215
Weißblech .....	307	184	164	67	188	126	129	56
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	292	212	281	107	214	162	172	47
Elektroblech .....	44	21	39	24	19	12	15	8,6
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	461	647	392	146	271	555	277	91
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	6,7	4,0	12	10	2,0	1,1	1,1	6,1
Gezogener Draht .....	62	55	56	27	51	46	46	23
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	1,2	0,0	0,7	24	0,9	0,0	0,1	24
Manganerz .....	8,3	6,2	6,7	0,8	3,3	2,7	2,6	0,5
Steinkohle .....	4 280	9 617	7 515	3 173	3 946	7 745	5 880	2 344
Koks .....	1 164	527	345	138	467	297	225	67
Schrott .....	2 807	3 649	3 073	2 954	844	907	487	1 310
Roheisen .....	31	36	31	35	30	18	10	21
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	182	191	277	271	120	82	164	178
Warmbreitband .....	56	80	50	61	51	21	13	32
Schienen .....	44	70	101	83	2,0	2,4	30	14
Schwellen .....	4,0	5,3	8,2	14	1,0	2,0	1,7	0,3
Formstahl .....	241	523	406	223	33	51	47	25
Stabstahl .....	574	656	573	170	248	219	248	64
Betonstahl .....	89	110	83	60	40	39	42	27
Walzdraht .....	279	250	219	153	103	132	90	74
Bandstahl .....	18	25	25	14	4,6	7,9	10	5,6
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	147	124	206	110	59
Blech unter 3 mm .....	161	371	262	141	55	145	90	56
Weißblech .....	170	263	242	119	43	113	86	39
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	90	219	194	130	48	92	84	50
Elektroblech .....	11	12	18	9,9	1,3	4,1	4,7	2,7
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	351	732	608	241	119	158	163	75
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	53	63	60	35	10	9,2	5,4	3,0
Gezogener Draht .....	89	97	93	45	18	22	26	12

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.7 Irland

## 8.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983			
					Januar-Juni	April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	2	33	61	67	10	11	14
Strangguß .....	1 000 t	2	33	61	67	10	11	14
Elektrostahl .....	1 000 t	2	33	61	67	10	11	14
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	52	8	11	10
Träger und Formstahl .....	1 000 t	-	14	37	37	8	7	9
Stabstahl .....	1 000 t	23	4	21	15	0	4	1
Blech sonstig überzogen .....	1 000 t	13	8	2	0	-	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl .....	1 000 t	428	588	...	.	.	.	.
je Einwohner .....	kg	126	171	...	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie .....	Anzahl	527	701	...	.	.	.	.
Arbeiter .....	Anzahl	365	528	...	.	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	162	173	...	.	.	.	.

## 8.7.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen: EUROSTAT Luxemburg u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.8 Dänemark

8.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983			
					Januar-Juni	Juli	August	September
Rohstahlerzeugung	1 000 t	734	612	560	232	6,9	40	52
Rohblöcke	1 000 t	183	13	7,2	3,1	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	538	586	542	223	6,6	39	51
Flüssigstahl	1 000 t	13	13	11	5,9	0,3	0,8	0,8
Elektrostahl	1 000 t	559	612	560	232	6,9	40	52
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	175	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	1 000 t	649	556	462	194	5,4	39	48
Träger und Formstahl	1 000 t	6,8	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	6,3	0,8	0,4	0,1	-	0,1	-
Stabstahl	1 000 t	186	165	129	65	3,0	14	15
dar. Betonstahl	1 000 t	52	53	45	17	1,0	4,0	5,0
Breitflachstahl	1 000 t	6	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	444	390	332	129	2,4	24	34
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	66	...	...	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	1 759	1 770	...	.	.	.	.
je Einwohner	kg	344	346	...	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	Anzahl	2 181	1 743	...	.	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	1 650	1 313	...	.	.	.	.
Angestellte	Anzahl	531	430	...	.	.	.	.

8.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Einfuhr								
Eisenerz	1,4	3,3	127	183	0,0	0,0	0,0	0,0
Steinkohle	7 553	10 005	10 891	9 663	846	904	2 004	2 079
Koks	131	114	79	88	130	113	79	83
Schrott	284	217	180	87	238	165	140	57
Roheisen	29	43	52	66	7,6	7,6	22	5,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	7,9	81	64	5,2	0,3	37	31	1,9
Warmbreitband	25	31	59	75	9,0	12	19	18
Schienen	9,4	9,7	13	12	9,0	9,5	11	11
Schwellen	0,5	0,5	1,0	1,4	0,5	0,5	0,9	1,4
Formstahl	118	70	70	68	86	50	51	43
Stabstahl	146	141	142	154	81	69	69	70
Betonstahl	-	-	-	17	-	-	-	1,3
Walzdraht	76	57	50	48	72	48	49	42
Bandstahl	26	22	18	24	21	17	13	19
Breitflachstahl	13	12	14	16	6,1	4,2	4,4	1,9
Blech 3 mm und mehr	223	252	215	216	127	144	142	115
Blech unter 3 mm	263	241	219	265	160	165	147	150
Weißblech	102	107	106	109	81	87	86	90
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	104	99	101	116	79	81	85	83
Elektroblech	0,2	0,3	0,3	0,7	0,1	0,2	0,2	0,6
Stahlrohre und Verbindungsstücke	211	178	286	491	137	118	233	435
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,0	5,1	4,7	4,5	3,9	3,1	3,0	3,5
Gezogener Draht	30	31	29	32	23	24	23	25
Ausfuhr								
Eisenerz	6,8	8,6	8,9	15	6,5	8,4	8,7	15
Steinkohle	2,8	4,1	3,1	1,2	0,0	0,0	1,0	-
Koks	55	57	41	41	7,3	6,1	2,1	2,4
Schrott	91	100	185	118	73	83	170	107
Roheisen	0,4	0,2	0,2	0,6	0,0	0,1	0,2	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	16	4,0	0,1	5,6	1,5	1,3	0,1	5,6
Warmbreitband	0,1	0,8	0,9	0,1	0,0	0,7	0,9	0,0
Schienen	0,1	0,2	0,3	1,6	0,1	0,2	0,3	1,5
Schwellen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Formstahl	15	3,0	2,3	2,5	9,0	1,1	0,6	1,5
Stabstahl	111	117	106	51	74	80	75	31
Betonstahl	-	-	21	12	-	-	10	2,6
Walzdraht	3,3	1,1	0,1	0,2	3,3	0,9	0,1	0,0
Bandstahl	0,9	0,3	0,1	0,2	0,8	0,2	0,1	0,0
Breitflachstahl	2,5	1,5	0,7	0,1	1,6	0,4	0,5	0,0
Blech 3 mm und mehr	403	396	344	273	246	239	185	163
Blech unter 3 mm	3,0	1,0	1,9	2,9	1,0	0,4	0,5	0,9
Weißblech	9,2	8,9	6,8	5,0	1,8	3,0	2,5	0,5
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	6,2	8,4	4,5	5,6	0,4	1,3	1,6	1,9
Elektroblech	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	52	64	75	71	13	18	29	28
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,5	0,5	0,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Gezogener Draht	5,6	6,2	4,2	3,9	1,6	1,9	1,7	1,4

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	1980p	1981p	1982p	1983			
					Januar-Juni	Juli	August	September
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	100	40	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	870	909	933	461	44	59	78
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	1 140	1 180	1 196	676	98	86	149
Walzdraht .....	1 000 t	50	50	56	...	...	...	...
Betonstahl .....	1 000 t	590	580	580	...	...	...	...
Blech und Band .....	1 000 t	500	550	560	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
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, ECE Genf.



8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.10 Finnland

8.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1981		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	773	810	863	888	197	243	215
Sintererzeugung .....	1 000 t	3 093	3 142	3 246	3 338	778	743	875
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 885	2 490	2 512	2 610	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koksgruß .....	1 000 t	187	186	173	175	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 038	2 019	1 965	1 944	474	440	530
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 038	2 019	1 965	1 944	474	440	530
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	1	1	1	2	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	3 203	3 189	3 094	3 073	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	39	30	25	15	.	.	.
Koks .....	1 000 t	855	851	874	870	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	2 464	2 509	2 428	2 414	580	539	647
Rohblöcke .....	1 000 t	243	211	165	136	34	37	45
Strangguß .....	1 000 t	2 187	2 261	2 230	2 255	537	496	603
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	34	37	33	23	9	6	8
Oxygenstahl .....	1 000 t	2 123	2 190	2 148	2 190	517	478	573
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	340	319	280	224	63	61	74
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	1 952	1 995	1 927	1 911	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	792	795	794	792	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	704	739	707	673	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	286	295	291	279	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	1 748	1 767	1 693	1 737	440	321	469
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	11	12	13	10	4	4	1
Formstahl und Träger .....	1 000 t	12	10	9	8	2	1	4
Stabstahl .....	1 000 t	345	341	296	257	71	57	83
Walzdraht .....	1 000 t	170	139	117	142	27	27	35
Bandstahl .....	1 000 t	64	66	55	50	12	10	14
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	572	626	670	646	180	137	175
Mittelblech .....	1 000 t	152	145	259	339	79	47	93
Feinblech .....	1 000 t	422	428	274	285	65	38	64
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	152	124	156	110	44	45	43
Feinblech, kaltgewalzt .....	1 000 t	392	436	384	445	104	65	105
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	143	171	160	205	44	29	46
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	120	129	144	169	35	28	46
Schmiedestücke .....	1 000 t	...	7	6	5	2	1	1
Gezogener Draht .....	1 000 t	...	38	28	22	8	5	7
Stahlguß .....	1 000 t	17	18	16	12	4	4	4

8.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1. Vj. 1983	1980	1981	1982	1. Vj. 1983
Eisenerz .....	1 737	1 496	1 494	245	15	23	-	-
Manganerz .....	0	0	1	-	-	-	-	-
Steinkohle .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	1 229	1 113	1 139	...	-	-	3	...
Schrott .....	105	62	51	10	0	0	0	0
Roheisen .....	46	25	23	2	18	0	0	0
Ferrolegierungen .....	48	37	43	9	17	25	23	3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	10	5	4	2	130	206	141	50
Warmbreitband .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3	5	2	-	0	0	0	-
Formstahl und Stabstahl .....	225	221	224	44	153	...	100	25
Walzdraht .....	31	28	28	10	33	30	31	11
Bandstahl .....	30	29	33	7	34	30	33	8
Blech über 3 mm .....	176	166	210	47	533	656	559	202
Blech unter 3 mm .....	19	18	16	3	0	0	2	2
Weißblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Blech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre .....	122	128	117	18	68	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	2	2	4	0	0	0	0	0
Gußrohre .....	2	1	1	0	1	0	0	1
Gezogener Draht .....	20	20	22	6	3	3	4	1

Quellen: UN-Statistik, ECE, GenE. 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 1. Vj.
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	3 807	4 063	3 266	955	904	411	640
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	927	...	641	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	120	...	35	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	44	...	37	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	618	570	483	151	69	100	144
Stahlroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießerei-roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	776	722	663	200	177	141	148
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	216	110	192	215
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	116	41	82	122
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	405	413	396	100	69	110	93
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	119	65	99	104
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
Formstahl und Träger .....	1 000 t	205	193	153	43	17	35	44
Stabstahl .....	1 000 t	269	241	234	67	43	61	49
Walzdraht .....	1 000 t	2	17	26	9	5	3	11
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	16	13	14	27
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	80	75	64	17	9	20	20
Kaltgewalztes Blech und Band .....	1 000 t	7	6	11	2	3	2	1
Elektroblech .....	1 000 t	27	27	32	11	5	8	11
Stahlguß .....	1 000 t	8	8	5	1	1	1	1

8.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz .....	312	87	11	48	3 481	2 722	3 482	2 166
Manganerz .....	815	808	485	764	1	2	2	0
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	472	386	...	...	45	36	...	...
Schrott .....	7	53	24	4	42	38	32	32
Roheisen .....	13	15	15	10	145	104	71	65
Ferrolegerungen .....	2	4	3	3	846	709	685	673
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	137	195	124	10	257	212	228	192
Warmbreitband .....	119	159	120	136	2	0	0	0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	23	29	22	21	3	0	2	2
Formstahl und Stabstahl .....	173	222	188	175	263	246	240	167
Walzdraht .....	91	88	72	60	3	0	0	0
Bandstahl .....	32	39	34	37	8	8	7	8
Blech über 3 mm .....	453	580	528	474	80	68	73	92
Blech unter 3 mm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech .....	5	5	8	8	72	74	66	67
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	129	162	141	309	39	37	45	39
Rollendes Eisenbahnzeug .....	0	2	4	1	0	0	0	0
Gußrohre .....	16	16	13	10	4	4	4	14
Gezogener Draht .....	16	17	14	16	8	7	8	6

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		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	26 619	27 184	23 225	16 138	4 676	2 455	2 936
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	505	287	470
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	1 075	705	981
Rohblöcke .....	1 000 t	2 880	2 131	1 229	913	263	144	212
Strangguß .....	1 000 t	1 824	2 077	2 517	2 965	805	557	763
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	30	29	25	22	7	4	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	814	569	809
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	52	57	58	66	17	...	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	88	79	88	99	40	...	...
Stabstahl .....	1 000 t	1 125	1 173	1 104	1 064	256	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	170	169	149	161	36	...	...
Bandstahl .....	1 000 t	83	42	40	30	8	...	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	...	...
Grobblech .....	1 000 t	646	616	627	616	189	...	...
Mittelblech .....	1 000 t	78	81	59	76	17	...	...
Feinblech .....	1 000 t	724	713	645	750	191	...	...
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	...	...
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	208	225	247	223	60	...	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	452	351	301	384	103	...	...
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	49	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	100	90	63	...	...	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	102	93	101	110	29	...	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	123	...	...	...	.	...	...
Stahlguß .....	1 000 t	15	16	13	12	3	2	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-Juni	Juni	Juli	August
Eisenerzförderung .....	1 000 t	3 200	3 050	3 300	1 720	310	...	...
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	1 603	271	279	266
Stahlroheisen .....	1 000 t	3 480	3 473	3 115	1 603	271	279	266
Gießereiroheisen .....	1 000 t	5	4	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	10	12	14	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	436	330	312	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	5 235	5 312	4 834	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	69	75	60	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 591	1 712	1 514	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 624	4 656	4 258	2 136	366	373	350
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	1 928	330	336	316
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	138	125	97	0	0	0	0
Elektrostahl .....	1 000 t	575	500	466	208	36	37	34
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	1 607	287	259	254
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	124	123	138	68	12	8,8	5,9
Formstahl und Träger .....	1 000 t	50	58	38	24	2,6	4,5	4,5
Stabstahl .....	1 000 t	501	423	425	222	48	31	32
Walzdraht .....	1 000 t	497	513	455	228	39	34	29
Bandstahl .....	1 000 t	166	131	7	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	8	8	2	1,7	-	0,7	0,0
Grobblech .....	1 000 t	530	517	506	207	40	41	37
Mittelblech .....	1 000 t	322	126	97	41	6,3	7,5	8,2
Feinblech .....	1 000 t	1 070	1 377	1 427	816	140	131	137
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	409	396	285	178	32	29	30
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	126	143	137	70	12	12	14
Elektroblech .....	1 000 t	38	32	27	19	3,2	3,5	3,9
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	267	338	393	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	32	103	144	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	235	235	249	.	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	83	71	72	.	.	.	.
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
Ferrolegierungen .....	88	75	66	72	10	9	11	12
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	142	139	109	81	7	8	12	11
Warmbreitband .....	9	44	72	61	504	402	394	266
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3	5	5	5	119	85	82	89
Formstahl und Stabstahl .....	190	227	217	213	205	205	195	171
Walzdraht .....	16	14	14	17	138	176	210	169
Bandstahl .....	63	76	67	71	106	93	101	96
Blech über 3 mm .....	79	80	75	81	292	314	424	369
Blech unter 3 mm .....	80	122	126	123	877	841	953	928
Weißblech .....	24	23	23	21	2	0	0	1
Sonstiges Blech .....	65	77	...	...	98	84	...	...
Stahlrohre .....	151	158	152	147	187	196	275	296
Rollendes Eisenbahnzeug .....	8	9	8	8	0	0	0	0
Gußrohre .....	7	3	5	3	10	5	7	5
Gezogener Draht .....	28	27	27	30	66	61	58	58

Quellen:

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.14 Schweiz

8.14.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Eisenerzförderung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksgrus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	23	27	35	30	33	33	10
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	23	27	35	30	33	33	10
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	545	656	784	886	929	934	835
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	21	21	16	9	9	9	9
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	545	656	784	886	929	934	835
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott je t Rohstahl	kg	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	1 000 t	547	598	679	784	836	915	780
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	1 000 t	157	160	147	150	150	169	154
Schmiedestücke	1 000 t	25	19	...	...	20	10	13
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	11	12	10	...	...	...	...

8.14.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.15 Portugal

## 8.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Eisenerzförderung .....	1 000 t	45	48	52	53	55	57	37
Sinternerzeugung .....	1 000 t	362	363	371	347	367	372	357
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	427	450	456	420	...	385	...
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	15	14	18	23	...	43	...
Koksgrus .....	1 000 t	31	28	30	25	...	52	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	327	344	357	353	363	370	314
Stahlroheisen .....	1 000 t	313	330	348	344	353	349	304
Gießeroheisen .....	1 000 t	14	14	9	9	10	21	10
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	9	12	16	14	11	132	61
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	164	178	169	219	...	226	...
Sinter .....	1 000 t	356	354	371	348	...	372	...
Schrott .....	1 000 t	22	16	10	9	...	5	...
Koks .....	1 000 t	183	193	213	244	...	201	...
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	419	466	537	614	649	663	555
Rohblöcke .....	1 000 t	382	422	354	371	423	282	343
Strangguß .....	1 000 t	37	44	183	243	226	281	212
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	2	0	0	0	0	0	0
Oxygenstahl .....	1 000 t	327	346	367	364	391	373	329
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	92	120	170	250	258	290	226
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	314	326	355	343	...	345	...
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	749	704	661	559	...	520	...
Schrott .....	1 000 t	151	152	269	359	...	405	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	360	328	501	585	...	611	...
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	301	336	411	533	514	565	546
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	3	-	2	1	-	2
Formstahl und Träger .....	1 000 t	19	18	17	28	15	24	22
Stabstahl .....	1 000 t	223	241	329	414	401	433	427
Walzdraht .....	1 000 t	58	71	65	89	97	108	95
Bandstahl .....	1 000 t	1	3	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	0	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	39	58	61	63	60	70	51
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	17	26	32	38	41	38	36
Gezogener Draht .....	1 000 t	49	61	66	72	77	72	42

## 8.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Eisenerz .....	389	620	495	...	0	-	0	-
Manganerz .....	145	190	174	110	4	2	0	3
Steinkohle .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	103	96	102	69	-	0	0	0
Schrott .....	663	146	149	85	10	5	5	5
Roheisen .....	34	47	42	75	0	0	0	0
Ferrolegierungen .....	3	1	1	1	104	92	85	46
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1	1	17	59	12	9	2	-
Warmbreitband .....	231	147	237	172	-	-	1	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	13	4	2	10	0	0	0	1
Formstahl und Stabstahl .....	146	42	59	97	1	48	27	3
Walzdraht .....	23	26	33	32	3	12	16	0
Bandstahl .....	73	65	54	54	0	1	0	3
Blech über 3 mm .....	127	66	87	84	2	3	0	0
Blech unter 3 mm .....	86	22	41	166	2	1	0	4
Weißblech .....	12	4	12	17	7	16	13	10
Sonstiges Blech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre .....	32	25	26	24	5	5	5	4
Rollendes Eisenbahnzeug .....	2	2	1	...	0	1	1	...
Gußrohre .....	5	1	0	0	0	0	0	0
Gezogener Draht .....	28	17	22	27	0	0	4	1

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	1982		1983	
						4. Vj.	1. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	8 827	8 865	8 411	7 620	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	9 398	8 993	9 079	8 568	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung									
Eisenerz .....	1 000 t	10 588	10 046	10 363	...	...	...	...	...
Koksgrus .....	1 000 t	658	637	596	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	6 454	6 379	6 259	5 998	1 520	1 450	1 320	...
Stahlroheisen .....	1 000 t	6 226	6 181	6 178	5 953	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	228	198	81	45	...	...	...	...
Ferrolegerungen .....	1 000 t	359	332	268	218	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz .....	1 000 t	2 003	1 734	1 167	...	...	...	...	...
Sinter .....	1 000 t	9 103	9 194	9 476	...	...	...	...	...
Koks .....	1 000 t	3 381	3 373	3 372	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	12 254	12 643	12 896	13 178	3 447	3 467	3 340	...
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	1 557	1 453	1 390	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	655	634	601	419	87	72	76	...
Elektrostahl .....	1 000 t	5 630	6 224	6 352	6 839	1 804	1 942	1 874	...
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	2 625	2 695	2 700	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	82	94	122	99	26	38	29	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 657	1 709	1 895	1 673	429	403	443	...
Stabstahl .....	1 000 t	3 088	3 185	3 322	3 475	925	989	988	...
Walzdraht .....	1 000 t	642	583	506	665	192	165	197	...
Bandstahl .....	1 000 t	306	325	226	238	62	66	59	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	...
Grobblech .....	1 000 t	975	1 075	1 087	945	245	196	189	...
Mittelblech .....	1 000 t	947	908	780	761	247	210	255	...
Feinblech .....	1 000 t	1 471	1 683	1 701	1 430	431	550	484	...
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	...
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	285	257	237	247	68	78	55	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	229	229	228	...	...	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	303	391	412	451	112	107	120	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	295	276	320	371	86	80	107	...
Elektroblech .....	1 000 t	41	50	25	20	8,6	5,4	5,4	...
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	19	17	15	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	19	26	31	25	7	6	6	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	166	138	125	128	...	...	...	...
Stahlguß .....	1 000 t	103	141	136	109	34	28	26	...

**8.16.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz .....	5 196	4 757	4 687	4 620	1 994	2 088	1 141	1 869
Manganerz .....	444	432	254	261	0	0	0	0
Steinkohle .....	4 192	5 678	7 045	7 188	15	17	14	17
Koks .....	548	557	420	287	3	2	0	-
Schrott .....	3 452	4 386	4 063	4 506	0	1	1	1
Roheisen .....	41	54	42	105	81	31	19	0
Ferrolegerungen .....	15	45	33	...	143	132	93	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	215	561	193	...	221	550	504	...
Warmbreitband .....	295	492	332	...	27	56	120	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2	2	4	2	11	4	16	1
Formstahl und Stabstahl .....	61	183	169	...	2 669	2 795	3 040	...
Walzdraht .....	110	21	19	...	75	77	141	...
Bandstahl .....	65	114	62	77	27	54	22	23
Blech über 3 mm .....	55	62	90	87	413	357	269	249
Blech unter 3 mm .....	168	186	150	...	312	197	452	...
Weißblech .....	45	66	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. UNBSID.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.17 Türkei

8.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Eisenerzförderung .....	1 000 t	2 292	3 445	3 204	3 288	1 956	2 574	2 830
Sinternerzeugung .....	1 000 t	1 229	1 031	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	1 060	1 489	.	.	.	.	.
Sonstiger Fe-Träger .....	1 000 t	59	323	.	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	91	97	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	1 337	1 214	1 361	1 213	1 745	2 226	1 996
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 191	765	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	145	449	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	986	852	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	1 224	1 316	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	10	264	.	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 040	1 019	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	1 703	1 972	1 902	2 172	2 396	2 536	2 425
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	1 700	1 536
Strangguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	831	889
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	5	5	4	5	5	5	5
Oxygenstahl .....	1 000 t	832	1 183	800	1 041	1 311	1 316	1 292
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	625	205	601	598	582	572	532
Elektrostahl .....	1 000 t	246	580	500	533	504	648	601
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	1 179	1 175	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	692	993	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	404	389	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	237	197	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	842	906	1 011	1 264	1 153	1 201	1 060
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	8	8	6	5	6	4	3
Formstahl und Träger .....	1 000 t	71	77	79	74	72	66	66
Stabstahl .....	1 000 t	313	298	351	629	645	696	521
Walzdraht .....	1 000 t	70	80	60	65	41	34	96
Bandstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech .....	1 000 t	137	169	150	143	111	147	150
Feinblech .....	1 000 t	243	274	365	347	278	254	224
Warmbreitband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	91	87	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	57	18	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	1 000 t	16	13	12	13	12	11	9

8.17.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Eisenerz .....	173	733	811	1 050	.	.	.	.
Manganerz .....	2	2	2	1	.	8	9	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	8	44	.	16	.	.	.	0
Schrott .....	323	362	346	525	.	.	.	.
Roheisen .....	5	1	5	1	20	18	8	0
Ferrolegerungen .....	29	16	30	29	26	32	28	28
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	254	160	112	200	.	.	.	1
Warmbreitband .....	549	65	52	118	.	.	.	3
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0	4	7	12	.	.	.	0
Formstahl und Stabstahl .....	176	81	148	65	0	0	14	70
Walzdraht .....	84	50	42	53	0	.	.	.
Bandstahl .....	4	3	5	8	0	0	.	6
Blech über 3 mm .....	240	43	55	67	0	0	.	1
Blech unter 3 mm .....	19	111	239	309	.	.	.	.
Weißblech .....	7	3	17	4	.	.	.	.
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	17	20	27	26	2	6	.	45
Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	1	4	.	.	.	.
Gußrohre .....	.	.	.	.	.	0	.	0
Gezogener Draht .....	1	2	1	6	.	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		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	4 616	4 504	4 793	5 105	1 088	1 362	1 446
Sintererzeugung .....	1 000 t	3 362	3 402	4 048	3 968	1 061	925	981
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 761	3 952	4 355	4 163	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	158	126	186	168	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	281	323	338	336	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 368	2 436	2 816	2 702	711	659	677
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 137	2 192	2 570	2 455	654	592	616
Gießerei-roheisen .....	1 000 t	231	244	246	247	57	67	61
Ferrolegerungen .....	1 000 t	250	241	263	220	50	68	62
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	1 077	1 060	1 015	1 005	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	3 363	3 403	4 048	3 969	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	143	144	133	125	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 483	1 487	1 700	1 633	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	3 534	3 634	3 977	3 840	1 037	925	917
Rohblöcke .....	1 000 t	1 286	2 239	2 186	1 949	512	491	462
Strangguß .....	1 000 t	2 184	1 329	1 720	1 826	507	417	441
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	64	66	71	65	18	17	14
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 071	1 149	1 424	1 348	380	304	325
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	1 476	1 459	1 504	1 463	390	364	347
Elektrostahl .....	1 000 t	990	1 026	1 048	1 029	267	257	245
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	2 123	2 204	2 589	2 497	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	601	606	651	650	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 918	1 931	1 975	1 912	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	543	531	497	498	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 391	3 248	3 720	3 589	890	841	961
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	125	100	69	58	17	11	17
Formstahl und Träger .....	1 000 t	128	165	178	142	33	63	22
Stabstahl .....	1 000 t	1 394	1 269	1 456	1 415	354	311	398
Walzdraht .....	1 000 t	474	483	495	511	105	150	139
Bandstahl .....	1 000 t	695	678	912	942	223	181	266
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	452	419	493	396	127	96	86
Mittellech .....	1 000 t	81	87	77	84	20	21	23
Feinblech .....	1 000 t	4	3	2	5	1	1	2
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	38	44	38	36	10	7	8
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	154	66	38	20	-	-	11
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	59	50	58	45	3	13	5
Elektroblech .....	1 000 t	30	32	39	31	9	7	8
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	569	557	603	605	142	140	157
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	124	130	146	133	38	36	36
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	445	427	457	472	104	104	121
Schmiedestücke .....	1 000 t	46	49	54	55	15	13	12
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	10	12	11	11	3	3	5
Gezogener Draht .....	1 000 t	350	393	396	419	94	102	101
Stahlguß .....	1 000 t	70	72	77	81	21	20	18

**8.18.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982 9 Mon.	1979	1980	1981	1982 9 Mon.
Eisenerz .....	1 060	1 640	...	1 020	0	0	...	21
Manganerz .....	116	102	...	82	2	1	...	1
Steinkohle .....	3 536	...	...	...	.	.	.	.
Koks .....	19	...	...	...	308	...	...	...
Schrott .....	265	396	...	341	47	45	...	49
Roheisen .....	102	49	...	73	62	51	...	10
Ferrolegerungen .....	9	7	...	4	149	119	...	71
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	552	457	...	70	24	21	...	7
Warmbreitband .....	494	538	...	91	-	-	...	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	60	28	...	3	33	14	...	14
Formstahl und Stabstahl .....	163	145	...	203	83	68	...	134
Walzdraht .....	41	76	...	72	50	26	...	5
Bandstahl .....	105	130	...	69	5	9	...	4
Blech über 3 mm .....	142	135	...	106	12	4	...	19
Blech unter 3 mm .....	231	247	...	181	24	5	...	7
Weißblech .....	75	90	...	44	0	-	...	-
Sonstiges Blech .....	.	.	...	.	.	.	...	.
Stahlrohre .....	114	70	...	54	91	85	...	80
Rollendes Eisenbahnzeug .....	9	11	...	14	9	11	...	5
Gußrohre .....	0	1	...	0	4	4	...	12
Gezogener Draht .....	36	44	...	28	1	6	...	13

Quellen: UN-Statistik, ECB, 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
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 886	1 754	1 552	401	308	414	449
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	1 514	1 565	422	389	339	398
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 537	1 510	1 561	420	388	337	397
Gießereiroheisen .....	1 000 t	2	4	4	1	1	1	1
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen .....	1 000 t	54	55	55	14	14	13	12
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	2 567	2 483	2 586	668	649	617	696
Rohblöcke .....	1 000 t	2 567	2 483	2 586	668	649	617	696
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	...	706	783	...
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	1 293	2 073	1 942	...	...	...	...
Mittelblech .....	1 000 t	670	.	.	.	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	251	269	345	89	76	90	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	251	260	274	70	64	70	70
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.

8.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983 1. Vj.	1980	1981	1982	1983 1. Vj.
Eisenerz .....	2 225	2 280	2 360	608	-	-	-	-
Manganerz .....	92	114	82	34	6	6	8	2
Steinkohle .....	446	407	483	162	.	.	.	...
Koks .....	.	.	.	.	155	79	57	3
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen .....	413	435	401	94	34	34	16	-
Ferrolegierungen .....	26	22	23	5	23	31	28	8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	595	706	675	130	248	173	244	53
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	63	76	90	17	0	-	4	5
Formstahl und Stabstahl .....	345	344	312	77	58	59	26	7
Walzdraht .....	14	9	22	2	97	80	34	15
Bandstahl .....	1	.	.	.	9	3	3	-
Blech über 3 mm .....	138	181	143	37	528	618	498	125
Blech unter 3 mm .....	69	66	45	5	2	23	17	3
Weißblech .....	2	1	1	-	15	14	13	2
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	70	64	62	15	63	61	61	12
Rollendes Eisenbahnzeug .....	2	4	4	1	-	-	-	-
Gußrohre .....	17	10	8	0	-	0	-	-
Gezogener Draht .....	18	16	15	4	30	31	35	8

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		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	249	104	105	49	17	0	11
Sintererzeugung .....	1 000 t	17 970	17 714	14 366	13 168	3 326	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	2 068	2 202	2 212
Stahlroheisen .....	1 000 t	10 071	10 357	8 020	7 295	1 878	1 971	1 973
Gießereiroheisen .....	1 000 t	895	1 021	850	803	178	201	218
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	138	132	110	91	12	30	21
Ferrolegerungen .....	1 000 t	176	171	147	129	26	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	3 648	3 684	3 956
Rohblöcke .....	1 000 t	17 847	18 048	14 568	13 660	3 389	3 410	3 606
Strangguß .....	1 000 t	691	772	605	635	164	156	175
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	680	664	546	500	100	118	175
Oxygenstahl .....	1 000 t	7 515	7 649	6 013	6 306	1 506	1 730	1 757
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	9 058	9 102	7 509	6 278	1 669	1 498	1 569
Elektrostahl .....	1 000 t	2 645	2 734	2 197	2 211	473	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	2 499	2 501	2 656
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	17	21	21
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	343	360	311	309	81	106	44
Elektroblech .....	1 000 t	50	52	51	50	13	12	13
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 143	1 124	1 036	939	235	235	236
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	509	498	460	423	109	105	102
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	634	626	576	516	126	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. Vj.	1980	1981	1982	1983 1. Vj.
Eisenerz .....	20 133	15 870	13 493	3 159	-	-	-	-
Manganerz .....	699	585	693	99	-	-	-	-
Steinkohle .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	-	-	-	-	1 759	1 395	1 720	...
Schrott .....	227	53	5	1	-	-	-	-
Roheisen .....	1 374	1 449	1 273	287	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	71	66	72	17	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	12	15	185	58	87	17	28	8
Warmbreitband .....	-	-	-	-	4	4	7	1
Gleisoberbauerzeugnisse .....	9	16	9	0	133	147	156	14
Formstahl und Stabstahl .....	325	282	226	51	879	702	716	264
Walzdraht .....	122	128	97	14	174	142	157	41
Bandstahl .....	61	24	12	3	168	183	139	30
Blech über 3 mm .....	552	541	469	91	342	290	214	73
Blech unter 3 mm .....	276	146	122	21	40	91	141	19
Weißblech .....	18	8	1	1	4	-	-	-
Sonstiges Blech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre .....	258	176	144	28	48	43	33	6
Rollendes Eisenbahnzeug .....	9	13	22	5	5	7	5	1
Gußrohre .....	30	29	31	8	68	52	39	11
Gezogener Draht .....	44	27	42	10	52	37	41	6

Quellen: UN-Statistik, BCE, Genf.

6 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.21 Rumänien

8.21.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	2. Vj.	1982 3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	2 523	2 333	2 304	2 146	540	...	543
Sintererzeugung	1 000 t	12 578	12 701	12 527	12 014	3 277	...	2 812
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 879	9 012	8 857	8 637	2 368	...	2 096
Stahlroheisen	1 000 t	8 405	8 487	8 180	7 981	2 177	...	1 950
Gießereiroheisen	1 000 t	474	526	677	656	191	...	145
Ferrolegerungen	1 000 t	...	103	...	127	35	...	23
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	3 502	...	3 227
Rohblöcke	1 000 t	...	10 069	9 640	9 455	2 565	...	2 264
Strangguß	1 000 t	...	2 379	2 690	2 927	777	...	789
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	...	728	695	673	160	...	174
Oxygenstahl	1 000 t	5 735	5 743	5 792	6 118	1 766	...	1 473
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	4 918	4 832	4 674	4 437	1 110	...	1 112
Elektrostahl	1 000 t	2 255	2 600	2 559	2 501	626	...	642
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	2 385	...	2 146
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	80	87	67	71	19	...	17
Formstahl und Träger	1 000 t	337	371	459	314	82	...	84
Stabstahl	1 000 t	2 285	2 501	2 459	2 375	600	...	584
Walzdraht	1 000 t	745	765	819	823	215	...	215
Bandstahl	1 000 t	45	49	36	31	8	...	8
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	...	-
Bleche, 4 mm u. mehr	1 000 t	2 320	2 429	2 603	2 557	668	...	603
Bleche unter 4 mm	1 000 t	1 342	1 249	1 219	1 266	376	...	258
Feinblech	1 000 t	650	664	673	750	203	...	177
Röhrenvormaterial	1 000 t	657	828	807	799	214	...	200
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	986	348	376	326	81	...	96
Weißblech und Weißband	1 000 t	2	2	2	2	0	...	0
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	186	165	165	153	40	...	37
Elektroblech	1 000 t	64	59	53	51	15	...	11
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 500	1 464	1 429	1 422	365	...	349
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	747	743	783	765	194	...	186
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	753	721	646	657	171	...	163
Schmiedestücke	1 000 t	839	870	875	870	231	...	210
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	35	29	31	33	9	...	6
Gezogener Draht	1 000 t	696	719	706	690	176	...	169
Stahlguß	1 000 t	337	357	357	355	92	...	88

8.21.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz	14 974	15 982	15 016	14 398	-	-	-	-
Manganerz	113	216	213	174	-	-	-	-
Steinkohle	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	10	56	-	-	-	-	-	-
Roheisen	561	633	282	280	-	1	-	-
Ferrolegerungen	164	140	145	151	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	298	189	155	141	541	34	66	-
Warmbreitband	298	12	14	30	...	...	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	61	50	84	105	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	402	351	290	243	204	361	499	440
Walzdraht	144	170	66	61	91	283	187	205
Bandstahl	37	28	29	18	-	-	-	-
Blech über 3 mm	51	74	86	79	466	629	681	699
Blech unter 3 mm	155	134	107	135	62	41	20	3
Weißblech	56	53	20	19	47	38	44	25
Sonstiges Blech	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	102	131	86	52	390	433	474	421
Rollendes Eisenbahnzeug	10	12	11	13	-	-	-	-
Gußrohre	0	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	59	70	28	20	147	166	112	108

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.22 Sowjetunion

## 8.22.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1982	
						4. Vj.	1. Vj.   2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	241 597	244 762	242 416	244 410	59 212	58 884   61 416
Sintererzeugung .....	1 000 t	201 439	204 712	208 680	207 672	51 709	51 315   52 536
Verbrauch für die Sintererzeugung							
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	109 000	107 283	107 766	106 723	26 460	26 483   27 611
Stahlroheisen .....	1 000 t	101 300	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	7 000	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	700	...	...	...	...	...
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	149 087	147 931	148 517	147 153	36 484	36 816   37 666
Rohblöcke .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...
Stranggüß .....	1 000 t	15 300	15 900	16 500	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	43 200	...	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	90 100	...	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	14 900	...	...	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	900	...	...	...	...	...
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	108 484	109 615	104 220	106 000	27 284	26 150   27 808
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	3 971	4 137	3 900	4 131	970	1 063   1 089
Formstahl und Träger .....	1 000 t	38 716	38 483	38 285	37 700	9 495	9 552   9 653
Stabstahl .....	1 000 t						
Walzdraht .....	1 000 t	7 989	8 066	7 877	7 880	1 912	2 020   2 065
Bandstahl .....	1 000 t	11 475	10 898	11 010	10 220	2 649	2 570   2 545
Breitflachstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	13 592	42 011	37 026	39 824	10 742	9 342   10 883
Mittelblech .....	1 000 t	7 506					
Feinblech .....	1 000 t	19 195					
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	6 040	6 020	6 122	6 245	1 516	1 603   1 573
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	633	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	1 152	1 173	1 136	1 113	272	280   284
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	18 185	18 169	18 265	17 941	4 623	4 423   4 470
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	7 200	7 230	7 375	7 338	1 880	1 834   1 837
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	10 985	10 939	10 890	10 603	2 743	2 589   2 633
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	1 068	1 115	1 084	1 014	276	276   245
Stahlgüß .....	1 000 t	12 680	12 041	11 912	11 635	2 676	3 031   3 026

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 1. Vj.
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 927	1 935	1 861	488	450	453	492
Sintererzeugung .....	1 000 t	15 527	15 007	14 747	3 707	3 576	3 682	3 766
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	2 417	2 352	2 385	2 466
Stahlroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	172	173	164	41	43	38	39
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	3 839	3 678	3 792	3 863
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	9 462	2 374	2 420	2 388	2 411
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	198	218	209	59	56	37	48
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 751	1 767	1 665	411	443	411	453
Stabstahl .....	1 000 t	1 807	1 847	1 843	475	464	464	468
Walzdraht .....	1 000 t	941	892	902	224	217	230	246
Bandstahl .....	1 000 t	826	801	819	216	186	209	204
Grob-, Mittelblech .....	1 000 t	1 763	1 825	2 077	521	580	531	497
Feinblech .....	1 000 t	1 226	1 284	1 297	323	314	336	335
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	660	655	650	145	160	170	160
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	981	905	668	168	174	206	148
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	105	96	99	27	28	20	25
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	282	271	254	70	62	63	54
Elektroblech .....	1 000 t	145	162	148	36	37	35	37
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 543	1 529	1 528	360	362	405	385
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	963	953	945	210	223	260	234
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	580	576	583	150	139	145	151
Schmiedestücke .....	1 000 t	582	605	590	154	134	156	147
Gezogener Draht .....	1 000 t	535	541	564	145	119	144	146
Stahlguß .....	1 000 t	367	364	359	94	79	83	91

8.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1. Vj. 1983	1980	1981	1982	1. Vj. 1983
Eisenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	1 461	...	...	...
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen .....	809	843	901	207	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	25	17	16	6	341	308	294	68
Warmbreitband .....	11	3	-	-	67	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	5	1	3	1	22	37	31	7
Formstahl und Stabstahl .....	120	172	183	43	903	927	925	218
Walzdraht .....	0	0	0	-	331	286	270	67
Bandstahl .....	23	23	25	3	223	208	148	33
Blech über 3 mm .....	114	93	101	33	466	531	493	145
Blech unter 3 mm .....	22	15	10	6	430	422	461	100
Weißblech .....	0	0	-	-	6	5	5	1
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	16	16	12	19	525	528	509	126
Rollendes Eisenbahnzeug .....	-	-	3	1	20	23	20	2
Gußrohre .....	20	21	19	4	26	21	21	6
Gezogener Draht .....	3	3	3	0	114	110	120	29

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
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	432	422	465	96	120	124	120
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 344	4 106	4 224	1 100	1 077	1 027	1 089
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	601	543	532	536
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 094	2 065	2 082	566	504	510	517
Gießereiroheisen .....	1 000 t	120	148	116	35	39	19	17
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	3	-	-	3	2
Ferrolegierungen .....	1 000 t	10	10	11	3	2	3	2
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	970	874	930	951
Rohblöcke .....	1 000 t	2 301	2 252	2 366	628	560	584	587
Strangguß .....	1 000 t	1 360	1 290	1 243	317	295	322	340
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	103	104	93	26	20	23	24
Oxygenstahl .....	1 000 t	4	510	1 226	322	305	297	320
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	3 419	2 816	2 156	574	493	541	529
Elektrostahl .....	1 000 t	342	320	321	74	77	92	102
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	792	684	751	739
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	72	71	72	21	17	15	20
Formstahl und Träger .....	1 000 t	417	365	377	100	80	120	105
Stabstahl .....	1 000 t	912	831	858	267	209	209	209
Walzdraht .....	1 000 t	402	344	316	88	68	79	91
Bandstahl .....	1 000 t	13	14	16	5	4	6	3
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	647	664	677	160	162	170	165
Mittelflech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech .....	1 000 t	583	530	541	136	130	131	130
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	72	71	72	15	14	21	16
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	161	151	158	47	43	36	42
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	10	10	4	2	-	-	2
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	8	9	5	3	-	-	2
Elektroblech .....	1 000 t	12	6	4	1	1	1	1
Stahlrohreerzeugung .....	1 000 t	275	283	264	59	62	73	71
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	167	169	155	32	37	45	47
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	108	114	109	27	25	28	24
Schmiedestücke .....	1 000 t	139	135	159	39	38	41	38
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	22	24	23	5	6	5	6
Gezogener Draht .....	1 000 t	209	199	203	52	48	52	48
Stahlguß .....	1 000 t	54	53	50	12	12	14	13

**8.24.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz .....	4 045	3 286	3 765	3 757	-	-	-	-
Manganerz .....	16	16	0	0	57	38	221	16
Koks .....	1 270	1 492	1 156	717	-	-	-	-
Schrott .....	6	4	144	22	37	31	32	53
Roheisen .....	226	257	291	235	16	2	-	-
Ferrolegierungen .....	76	88	74	73	2	2	0	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	540	442	432	367	8	12	10	5
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2	3	3	2	-	0	-	-
Formstahl und Stabstahl .....	201	120	113	110	707	628	595	535
Walzdraht 1) .....	99	89	104	100	197	143	172	87
Bandstahl .....	12	10	11	9	19	35	15	19
Blech über 3 mm .....	282	295	316	302	385	312	213	284
Blech unter 3 mm .....	45	45	40	42	-	-	-	-
Weißblech .....	71	71	91	105	74	69	87	74
Stahlrohre .....	3	3	4	2	3	3	3	2
Rollendes Eisenbahnzeug .....	0	0	-	0	0	0	0	0
Gußrohre .....	0	0	-	0	0	0	0	0
Schmiedestücke .....	1	1	1	1	24	18	18	15

1) Einschl. gezogener Draht.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

Erzeugnisse	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
8.25 Ägypten 1 000 t								
Eisenerzförderung .....	1 302	1 087	1 243	1 927	1 536	1 387	1 775	1 800
Manganerzförderung Mn-Gehalt .....	2,1	1,5	1,8	1,6	0,8	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	275	420	569	550	600	600	650	650
Rohstahlerzeugung .....	525	498	600	600	700	800	800	900
Walzstahlerzeugung								
Stabstahl .....	262	212	227	347	249	...	...	...
Formstahl .....	78	101	113	143	149	...	...	...
Blech .....	125	214	203	215	...	...	...	...
Draht .....	16	21	17	15	20	...	...	...
Halbzeug .....	2	3	6	8	...	...	...	...
Stahlrohre .....	16	19	24	...	...	...	...	...
Stahlguß .....	5	6	3	3	...	...	...	...

8.26 Algerien 1 000 t								
Eisenerzförderung .....	3 792	3 204	2 760	3 180	2 750	3 170	3 500	3 350
Roheisenerzeugung .....	293	399	413	389	288	497	500	500
Rohstahlerzeugung .....	173	221	356	410	360	417	534	540
Walzstahlerzeugung								
Stabstahl .....	36	48	44	56	148	278	...	...
Betonstahl .....	7	6	7	8	8	24	...	...
Formstahl .....	38	41	41	...	...	...	...	...
Grobblech .....	13	13	15	...	...	...	...	...
Mittelblech .....	99	98	200	...	...	...	...	...
Draht .....	13	10	9	...	...	...	...	...
Halbzeug .....	238	314	505	464	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	105	133	118	176	259	411	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	-	-	-	14	29	49	42	65
Stahlrohre, geschweißt .....	105	133	118	162	230	362	...	...

8.27 Südafrika 1 000 t								
Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983			
					Januar-Juni	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	31 560	26 320	27 820	...	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	7 031	7 210	7 369	6 804	2 316	387	393	389
Stahlrohreisen .....	5 023	5 007	5 253	...	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen 1) .....	2 008	2 203	2 116	...	-	-	-	-
Ferrollegierungen .....	1 558	1 429	1 392	1 151	557	95	103	110
Rohstahlerzeugung .....	8 875	9 078	8 991	8 255	3 246	538	559	560
Rohblöcke .....	4 293	4 156	3 816	3 030	1 130	156	197	194
Strangguß .....	4 374	4 715	4 973	5 046	2 037	368	350	352
Flüssigstahl für Stahlguß .....	207	207	203	180	79	14	12	14
Oxygenstahl .....	5 746	5 865	5 804	5 352	2 090	346	360	361
Siemens-Martin-Stahl .....	785	683	451	230	0,1	-	-	-
Elektrostahl .....	2 344	2 530	2 736	2 668	1 156	192	199	199
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	258	43	51	42
Bandstahl .....	70	77	67	...	-	-	-	-
Grobblech .....	1 206	1 230	1 270	1 174	446	64	75	99
Sonstiges Blech .....	1 319	1 349	1 414	...	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	287	300	274	259	141	23	23	27
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	496	480	507	...	-	-	-	-
Stahlguß .....	148	146	142	141	55	9,2	7,8	9,2

1) Einschl. Hochofen-Ferrollegierungen.

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



8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.28 Kanada

8.28.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983			
					Januar-März	März	April	Mai
Eisenerzförderung .....	1 000 t	50 173	49 700	33 046	...	...	...	...
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	1 786	715	772	720
Stahlroheisen .....	1 000 t	10 016	9 008	7 463	1 714	715	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	877	736	537	72	-	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	289	282	185	40	13	15	17
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	2 669	1 081	1 132	1 079
Rohblöcke .....	1 000 t	11 611	9 867	7 868	1 621	670	741	655
Stranggüß .....	1 000 t	4 073	4 770	3 895	1 036	407	382	414
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	217	174	109	12	4,0	8,8	9,9
Oxygenstahl .....	1 000 t	8 771	8 679	7 248	1 805	713	739	675
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	3 251	1 999	1 646	121	84	132	123
Elektrostahl .....	1 000 t	3 879	4 133	2 977	743	283	261	281
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	9 967	9 589	7 926	1 958	871	653	717
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	627	647	668	734	806	577	665
Schrott .....	1 000 t	8 399	7 379	5 619	1 229	499	526	524
Schrott je t Rohstahl .....	kg	528	498	473	460	461	465	486
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	11 471	10 971	8 805	2 019	817	767	837
dar. legierter Walzstahl .....	1 000 t	927	947	701	109	39	37	36
Gleisoberbauerzeugnisse <sup>2)</sup> .....	1 000 t	862	908	469	136	61	40	49
Formstahl und Träger .....	1 000 t	416	355	216	58	23	14	22
Stabstahl .....	1 000 t	1 965	1 901	1 431	330	142	145	131
dar. Betonstahl .....	1 000 t	765	681	543	106	53	66	52
Walzdraht .....	1 000 t	1 239	990	900	209	94	87	89
Bandstahl .....	1 000 t	588	577	504	118	47	45	47
Grob- und Mittelblech .....	1 000 t	1 775	1 803	1 123	198	72	60	92
Feinblech .....	1 000 t	4 626	4 437	4 162	970	378	376	407
Kaltgewalzter Stabstahl .....	1 000 t	98	95	68	19	7,4	7,6	7,6
Kaltgewalztes Blech und Band .....	1 000 t	1 776	1 668	1 644	414	153	149	159
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	998	952	931	186	78	85	100
Stahlrohre .....	1 000 t	1 465	1 913	1 226	227	80	77	83

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
Ferrolegerungen .....	146	98	105	...	60	70	115	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	180	105	171	49	121	327	895	900
Warmbreitband .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	21	30	42	32	233	254	193	56
Formstahl und Stabstahl .....	401	290	498	318	492	598	550	437
Walzdraht .....	166	106	196	113	354	542	326	344
Bandstahl .....	28	35	42	20	-	-	-	-
Blech über 3 mm .....	409	220	625	197	304	340	299	265
Blech unter 3 mm .....	406	219	820	188	268	553	349	318
Weißblech .....	20	14	18	17	-	-	-	-
Sonstiges Blech .....	177	94	207	121	337	399	336	514
Stahlrohre .....	283	322	363	248	407	361	465	395
Rollendes Eisenbahnzeug .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gußrohre .....	1,4	0,9	1,4	7,1	8,1	27	37	97
Gezogener Draht .....	61	35	44	32	78	86	98	90

1) Lieferungen .

2) Ab 1980 einschl. Schwere Profile.

Quellen: Statistique Canada u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.29 Vereinigte Staaten

8.29.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983			
					Januar-Juni	Juni	Juli	August
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	21 283	3 710	3 822	3 851
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	.	.	.	.
Ferrolegierungen .....	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	36 386	6 344	6 279	6 369
Rohblöcke .....	1 000 t	81 594	86 452	49 366	25 336	4 386	4 379	4 366
Strangguß .....	1 000 t	19 700	23 004	18 222	10 988	1 947	1 889	1 992
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	162	157	67	62	11	11	11
Oxygenstahl .....	1 000 t	61 339	66 434	41 104	22 890	4 030	4 145	4 085
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	11 843	12 203	5 543	2 529	422	410	471
Elektrostahl .....	1 000 t	28 273	30 976	21 009	10 967	1 892	1 724	1 813
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	59 460	64 667	38 897	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	586	590	575	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	56 182	57 330	37 376	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	554	523	552	.	.	.	.
Walzstahl 1) .....	1 000 t	73 364	77 648	54 595	28 847	5 345	4 519	5 179
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	1 311	1 142	611	326	57	57	70
Formstahl und Träger .....	1 000 t	4 724	4 727	3 233	1 475	279	231	243
Stabstahl 2) .....	1 000 t	12 028	13 311	9 809	5 040	903	751	950
dar. Betonstahl .....	1 000 t	4 249	4 184	3 673	1 838	336	308	346
Walzdraht .....	1 000 t	2 439	2 758	2 187	1 225	248	213	211
Bandstahl .....	1 000 t	1 451	1 560	1 109	677	127	104	126
Grobblech, Mittelblech .....	1 000 t	7 330	6 750	3 761	1 620	296	254	290
Feinblech .....	1 000 t	23 068	25 263	18 311	11 078	2 094	1 709	1 980
kaltgewalzt .....	1 000 t	12 077	13 060	10 999	6 000	1 108	910	1 072
warmgewalzt .....	1 000 t	10 991	12 203	8 212	5 078	986	799	908
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	21	16	1,8	3,3	0,0	0,7	-
Drahterzeugnisse .....	1 000 t	1 604	1 647	1 187	648	118	100	105
Weißblech u. sonstige Bleche .....	1 000 t	5 179	4 470	3 920	2 011	344	298	337
Verzinktes Blech .....	1 000 t	4 757	5 373	4 871	2 782	514	465	506
Sonst. überzogenes Blech .....	1 000 t	655	658	630	374	81	70	81
Elektroblech .....	1 000 t	545	543	404	212	36	48	33
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	8 252	9 330	4 560	1 376	248	218	247
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	3 833	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	4 419	...	...	...	.	.	.
Vorgewalztes Halbzeug .....	1 000 t	1 982	1 982	939	296	57	39	50
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	320	191	98	32	6,1	3,8	4,4

8.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1. Hj. 1983	1980	1981	1982	1. Hj. 1983
Eisenerz .....	25 459	28 787	...	...	5 780	5 635	...	...
Manganerz (Mn-Inhalt) .....	304	282	...	...	201	80	...	...
Steinkohle .....	1 113	947	...	...	83 168	102 052	...	...
Koks .....	597	495	...	...	1 962	7 435	...	...
Schrott .....	506	571	430	302	10 131	5 820	6 172	779
Roheisen .....	423	462	338	149	90	31	61	10
Ferrolegierungen .....	688	1 901	521	281	117	55	...	28
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	141	717	650	390	828	490	329	38
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	246	257	291	79	118	71	33	13
Formstahl und Stabstahl .....	2 306	2 567	1 971	887	508	410	244	95
Walzdraht .....	752	806	854	533	193	92	23	3,6
Bandstahl .....	24	44	42	11	37	33	25	6,3
Blech über 3 mm .....	1 869	2 221	1 469	421	189	181	111	44
Blech unter 3 mm .....	2 693	2 952	2 778	1 623	309	246	91	38
Weißblech .....	342	350	307	226	804	427	282	114
Sonstiges Blech .....	1 299	1 236	1 166	829	192	135	73	38
Stahlrohre .....	3 426	5 958	4 763	1 049	427	429	391	80
Rollendes Eisenbahnzeug .....	130	32	18	3,1	4,1	6,7	2,5	0,8
Gußrohre .....	22	23	25	12	75	85	101	41
Drahterzeugnisse .....	894	915	825	499	111	105	78	35

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-März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	529	412	382	...	.	.	.	.
Sintererzeugung .....	786	666	809	833	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 938	1 793	1 720	1 920	420	152	161	149
Stahlrohisen .....	1 072	956	877	...	.	.	.	.
Gießereirohisen .....	63	79	49	...	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	803	758	805	875	183	83	85	77
Ferrolegerungen .....	66	47	47	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	3 200	2 687	2 526	2 913	644	251	260	253
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	506	194	229	234
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: ILAFA, Instituto Argentino de Siderurgia u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.31 Brasilien

8.31.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983			
					Januar-März	März	April	Mai
Eisenerzförderung .....	90 183	100 275	84 335	90 000	13 149	3 853	...	...
Sintererzeugung .....	11 426	12 048	10 629	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	11 918	12 960	11 017	11 000	2 739	981	979	1 077
Stahlroheisen .....	9 481	10 326	9 665	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	2 113	2 359	1 127	...	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	324	275	226	226	32	21	25	20
Ferrolegerungen .....	475	552	563	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	13 893	15 337	13 226	12 998	3 105	1 128	1 160	1 247
Rohblöcke .....	9 930	10 097	8 289	...	.	.	.	.
Strangguß .....	3 653	5 106	4 816	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	110	134	121	...	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	8 607	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	2 510	911	978	1 021
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, ILAFA u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.32 Chile

8.32.1 Erzeugung  
1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983			
					Januar-März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	8 290	8 960	7 480	6 530	1 439	572	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	611	648	582	453	134	44	59	45
Stahlroheisen .....	559	616	558	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	52	32	24	...	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	23	19	20	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	657	715	644	487	152	50	66	51
Rohblöcke .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Strangguß .....	10	15	15	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	642	695	628	355	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Elektrostahl .....	16	20	16	...	.	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	.	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	422	516	495	390	111	36	48	45
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: ILAFA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.33 Ecuador

8.33.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983			
					Januar-März	April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung .....	8,0	17	28	27	3,5	1,9	2,0	2,2
Strangguß .....	8,0	17	28	27	3,5	1,9	2,0	2,2
Elektrostahl .....	8,0	17	28	27	3,5	1,9	2,0	2,2
Walzstahlerzeugung .....	118	116	110	117	40	12	11	11
Stabstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl .....	118	116	110	117	40	12	11	11

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	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-März	April	Mai	Juni
Ferrolegerungen <sup>1)</sup> .....	150	150	150	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	16	16	15	19	10	2,1	2,8	3,0
Siemens-Martin-Stahl .....	15	7,8	-	-	10	-	-	-
Elektrostahl .....	1,2	8,2	15	19	10	2,1	2,8	3,0
Walzstahlerzeugung .....	28	39	43	39	10	2,1	3,3	4,2
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	60	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-März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	418	491	412	445	95	...	...	...
Sintererzeugung .....	321	406	315	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	237	279	233	240	55	23	24	23
Stahlrohisen .....	237	279	233	...	.	.	.	.
Gießereirohisen .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	354	420	402	409	97	38	37	44
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	82	39	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-März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	8 996	8 149	8 736	7 820	2 260	721	...	...
Sintererzeugung .....	1 485	1 214	1 157	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	5 027	5 275	5 453	5 100	1 208	406	428	377
Stahlroheisen .....	3 373	3 610	3 653	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	147	29	114	...	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	1 507	1 636	1 686	1 535	414	123	126	126
Ferrolegerungen .....	184	181	185	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	7 117	7 156	7 673	7 060	1 682	430	576	524
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	1 286	430	428	424
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: ILAPA



**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.37 Peru  
8.37.1 Erzeugung  
1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983			
					Januar-März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	5 417	5 679	5 954	...	876	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	266	296	241	205	57	10	23	20
Stahlrohreisen .....	255	251	181	...	.	.	.	.
Gießereirohreisen .....	11	11	5,8	...	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	34	54	43	5,5	-	1,1	3,1
Perrolegierungen 1) .....	1 498	575	30	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	379	447	364	273	78	15	31	31
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	47	6,8	7,6	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-März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	13 531	13 681	13 179	11 680	1 434	412	...	...
Sintererzeugung .....	210	369	288	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 327	2 133	2 026	2 360	648	239	167	203
Stahlroheisen .....	458	459	376	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	40	39	42	...	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	829	1 636	1 608	2 145	612	229	157	192
Perrolegierungen 1) .....	8 570	61 300	54 506	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 475	1 975	2 030	2 215	559	193	179	197
Rohblöcke .....	...	...	708	...	.	.	.	.
Stranggüß .....	...	...	1 262	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	...	...	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	446	159	144	181
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: ILAFA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.39 Indien

1 000 t

Erzeugnisse	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Eisenerzförderung .....	41 796	43 740	42 600	38 850	39 865	40 920	41 200	40 780
Roheisenerzeugung .....	8 353	9 776	9 785	9 269	8 767	8 509	9 474	9 640
Rohstahlerzeugung .....	7 991	9 545	10 009	10 099	10 126	9 514	10 780	10 997
Oxygenstahl .....	1 318	2 043	2 219	2 092	2 450	1 939	2 581	2 581
Siemens-Martin-Stahl .....	5 689	6 234	6 398	6 048	5 670	5 509	5 883	5 883
Elektrostahl .....	984	1 268	1 392	1 960	1 823	1 907	2 152	2 372
Sonstiger Stahl .....	.	.	.	.	183	159	164	161
Walzstahlerzeugung .....	4 757	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	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Roheisenerzeugung .....	...	16	12	32	45	185	220	230
Rohstahlerzeugung .....	80	100	139	250	225	305	363	370
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	...

8.40.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen: SEAIISI, Iron and Steel Institute.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.41 Japan

8.41.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983			
					Januar-März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	478	441	360	76	25	19	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	110 166	101 279	96 164	21 215	7 115	7 336	7 228
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	87 041	80 048	77 658	17 176	5 838	6 056	5 839
Stahlroheisen .....	1 000 t	85 762	79 067	76 837	16 992	5 765	5 986	5 760
Gießereirohisen .....	1 000 t	1 278	981	821	184	73	70	78
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	1 866	1 639	1 549	365	121	129	115
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	15 944	16 229	16 718	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	124 956	113 161	108 646	23 740	8 030	8 322	7 993
Schrott .....	1 000 t	1	0	0	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	39 090	38 055	37 208	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke .....	1 000 t	111 395	101 676	99 548	22 557	7 964	8 207	8 005
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	207	73	69	76
Oxygenstahl .....	1 000 t	84 150	76 479	73 061	16 038	5 676	5 897	5 586
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	27 245	25 197	26 487	6 519	2 288	2 311	2 418
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 <sup>1)</sup>								
Edelstahl .....	1 000 t	101 656	93 005	91 800	21 217	7 414	7 570	7 475
Edelstahl .....	1 000 t	12 872	13 281	13 660	3 187	1 047	1 104	1 101
Gewöhnlicher Stahl .....	1 000 t	88 784	79 724	78 140	18 030	6 367	6 466	6 374
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	504	439	500	89	33	35	33
Formstahl und Träger (100 mm und mehr) .....	1 000 t	7 330	7 375	7 470	2 304	748	773	777
Stabstahl (unter 100 mm) .....	1 000 t	22 289	19 539	20 093	3 040	1 054	1 053	1 111
Walzdraht .....	1 000 t	7 833	6 541	6 170	966	335	371	346
Bandstahl .....	1 000 t	1 953	1 456	1 381	.	.	.	.
Grobblech ( 6 mm und mehr) .....	1 000 t	12 897	12 907	12 449	11 096	4 014	4 043	3 954
Mittelblech (3 mm - 6 mm) .....	1 000 t	1 141	893	900	.	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	43 143	38 884	38 491	.	.	.	.
Köhrenvormaterial .....	1 000 t	4 567	4 969	4 348	535	183	191	153
Halbzeug .....	1 000 t	87 357	78 884	77 868	17 890	6 309	6 584	6 375
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	1 869	1 666	1 638	384	141	140	132
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	6 899	6 200	6 600	1 656	572	606	587
Kaltgewalztes Blech und Band .....	1 000 t	585	529	534	129	44	44	45
Elektroblech .....	1 000 t	1 028	935	1 035	254	95	98	99
Stahlrohreerzeugung .....	1 000 t	12 280	13 097	12 189	1 939	583	585	569
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	3 894	4 324	3 893	432	151	171	123
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	8 386	8 773	8 296	1 507	432	414	446
Schmiedestücke .....	1 000 t	732	715	627	131	48	40	47
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	104	74	65	21	7	7	9
Gezogener Draht .....	1 000 t	3 610	3 374	3 565	435	153	145	156
Stahlguß .....	1 000 t	733	683	613	124	43	41	45

8.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983 6 Mon.	1980	1981	1982	1983 6 Mon.
Eisenerz .....	133 721	123 362	121 808	50 421	0	0	0	0
Manganerz .....	1 847	1 533	1 513	615	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	1 829	159	187	175	...
Roheisen .....	781	1 086	1 381	554	15	12	61	...
Ferrolegerungen .....	477	503	584	...	71	64	54	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	449	196	96	...	192	124	137	55
Warmbreitband .....	73	530	837	...	3 808	2 812	2 504	1 507
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1	1	0	...	144	143	166	71
Formstahl und Stabstahl .....	4	6	14	...	4 823	4 795	6 393	2 599
Walzdraht .....	30	57	37	...	1 863	1 121	702	584
Bandstahl .....	9	4	3	...	469	394	361	175
Blech über 3 mm .....	481	661	774	...	1 725	1 816	2 198	1 283
Blech unter 3 mm .....	59	78	210	...	5 038	4 593	4 539	2 474
Weißblech .....	0	-	0	...	917	784	719	368
Sonstiges Blech .....	1	0	0	...	2 002	1 978	2 090	1 338
Stahlrohre .....	27	21	36	...	6 077	7 275	6 456	2 568
Rollendes Eisenbahnzeug .....	0	0	0	...	74	39	29	...
Gußrohre .....	0	0	0	...	124	245	...	...
Gezogener Draht .....	11	3	3	...	1 017	940	874	447

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-März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	456	540	555	555	144	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	5 063	5 577	7 925	8 423	1 999	575	609	700
Stahlroh Eisen .....	4 932	5 474	7 783	8 319	1 970	564	599	685
Gießereiroh Eisen .....	131	103	141	123	30	10	10	15
Ferrollegierungen .....	90	85	100	93	22	6	7	8
Rohstahlerzeugung .....	7 610	8 558	10 753	11 758	2 845	894	934	1 033
Rohblöcke .....	5 187	5 704	5 883	5 635	1 326	363	382	438
Stranggüß .....	2 325	2 770	4 764	6 012	1 492	521	543	586
Flüssigstahl für Stahlguß .....	98	85	106	111	28	9	9	9
Oxygenstahl .....	5 302	5 919	8 195	8 800	2 084	606	627	719
Siemens-Martin-Stahl .....	105	100	53	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	2 204	2 539	2 505	2 958	762	287	307	314
Walzstahlerzeugung .....	6 555	7 900	10 673	11 795	2 894	959	1 089	1 087
Gleisoberbauerzeugnisse .....	35	27	53	49	18	6	7	8
Formstahl und Träger .....	347	309	407	560	138	54	49	54
Stabstahl .....	1 828	2 197	2 079	2 665	649	246	278	276
dar. Betonstahl .....	1 582	1 986	1 808	2 351	569	219	248	247
Walzdraht .....	414	554	587	639	168	61	58	57
Bandstahl .....	1 125	2 121	4 468	4 899	1 167	334	434	441
Grob- und Mittelblech .....	1 433	1 496	1 765	1 812	451	149	148	141
Feinblech .....	1 373	1 196	1 314	1 171	303	109	115	110
Halbzeug zum Verkauf .....	6 491	7 378	9 828	10 893	2 670	842	927	975
Weißblech und Weißband .....	68	71	84	101	25	11	11	11
Verzinktes u. überzogenes Blech .....	195	201	317	345	106	30	40	44
Elektroblech .....	-	19	37	34	11	5	6	5
Stahlrohrerzeugung .....	1 096	1 122	1 424	1 297	384	141	137	142
+ Stahlrohre, nahtlos .....	12	8	12	11	2	1	1	1
Stahlrohre, geschweißt .....	1 084	1 114	1 412	1 286	382	140	136	141
Schmiedestücke .....	57	52	79	83	17	6	6	7
Rollendes Eisenbahnzeug .....	60	43	22	22	7	1	2	2
Stahlguß .....	45	48	68	65	16	5	5	5

**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	...
Stranggüß .....	...	...	...	...	...	...	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, SEASIS, 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	263
Strangguß .....	186	187	193	204	278	293	340	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	8	9	1	2	2	4	5	...
Walzstahlerzeugung .....	207	237	249	255	328	376	360	...
Formstahl .....	205	227	235	242	316	360	...	...
Walzdraht .....	2,2	10	14	12	12	11	...	...
Draht .....	...	...	42	42	42	38	...	...
Stahlguß .....	...	...	1,2	1,4	2,8	3,3	...	...

8.44.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: SEAIISI, Iron and Steel Institute.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.45 Philippinen**

**8.45.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Ferrolegerungen .....	2,3	4,2	12	11	11	13	19	20
Rohstahlerzeugung .....	237	316	357	364	276	397	425	400
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	400
Walzstahlerzeugung .....	251	390	350	371	402	420	420	...
Formstahl, Stabstahl, Walzdraht .....	251	390	350	371	402	420	420	...
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	...
Stranggüß .....	115	78	114	199	191	273	280	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	...	...	...	...	...	...	4	...
Elektrostahl .....	326	251	281	309	346	440	454	460
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	366	574	602	...
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	...	...
Stahlgüß .....	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	-	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: SEAISI, Iron and Steel Institute.



8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.47 Taiwan

8.47.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1978	1979	1980	1981	1982			
					Januar - September	September	Oktober	November
Rohlsenerzeugung .....	1 417	1 826	1 685	1 610	1 900	249	236	235
Stahlroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	30	38	35	40	34	4,9	4,6	3,8
Rohstahlerzeugung .....	2 500	3 188	3 623	3 471	2 998	365	364	357
Rohblöcke .....	1 269	1 570	1 765	1 600	1 271	121	133	155
Strangguß .....	1 192	1 591	1 830	1 846	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	39	27	28	25	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Elektrostahl .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 095	1 288	1 365	1 400	1 326	233	225	214
Stabstahl .....	1 874	2 326	2 555	2 844	2 283	256	260	249
Weißblech und Weißband .....	80	66	68	57	25	2,6	1,3	1,7
Verzinktes Blech und Band .....	42	43	36	30	17	2,1	1,9	2,0
Stahlrohre .....	210	237	262	273	154	14	13	14

8.47.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.48 Australien

## 8.48.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1978	1979	1980	1981	1982	1983			
						Dezember	Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	83 226	91 686	95 534	93 850	87 660	6 199	7 052	7 052	7 052
Sintererzeugung (Pellets) .....	9 471	9 503	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	7 337	7 811	6 960	6 830	5 956	386	380	364	393
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	7 613	8 147	7 594	7 635	6 371	413	368	399	430
Rohblöcke .....	7 557	7 706	6 800	6 624	5 248	.	.	.	.
Strangguß .....	33	441	779	992	1 118	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	23	22	15	19	12	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	5 750	6 073	5 747	5 822	5 454	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 675	1 865	1 635	1 645	806	.	.	.	.
Elektrostahl .....	188	210	212	168	111	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung <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. Mitteleblech .....	412	550	592	600	...	.	.	.	.
Feinblech .....	1 516	1 500	1 585	1 631	...	.	.	.	.
Röhrenvormaterial .....	20	20	23	23	...	.	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	329	362	360	344	...	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	250	...	...	...	...	.	.	.	.

1) Lieferungen.

## 8.48.2 Außenhandel

1 000 t

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

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