

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 8.1**

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

**2. Vierteljahr 1983**

*Statistisches Bundesamt*  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT**

**AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

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

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im Oktober 1983

Preis: DM 14,-- DM

Bestellnummer: 2040810 - 83322

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05022

### Vorbemerkung

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

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

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

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

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

## Inhaltsverzeichnis

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

	Seite		Seite
8.15 Portugal .....	86	8.33 Ecuador .....	102
8.16 Spanien .....	87	8.34 Uruguay .....	102
8.17 Türkei .....	88	8.35 Kolumbien .....	103
8.18 Jugoslawien .....	89	8.36 Mexiko .....	104
8.19 Bulgarien .....	90	8.37 Peru .....	105
8.20 Polen .....	91	8.38 Venezuela .....	106
8.21 Rumänien .....	92	8.39 Indien .....	107
8.22 Sowjetunion .....	93	8.40 Indonesien .....	107
8.23 Tschechoslowakei .....	94	8.41 Japan .....	108
8.24 Ungarn .....	95	8.42 Korea, Republik .....	109
8.25 Ägypten .....	96	8.43 Malaysia .....	109
8.26 Algerien .....	96	8.44 Singapur .....	110
8.27 Südafrika .....	96	8.45 Philippinen .....	111
8.28 Kanada .....	97	8.46 Thailand .....	112
8.29 Vereinigte Staaten .....	98	8.47 Taiwan .....	113
8.30 Argentinien .....	99	8.48 Australien .....	114
8.31 Brasilien .....	100	Anhang I .....	116
8.32 Chile .....	101	Anhang II .....	120

#### Zeichenerklärung

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

#### Abkürzungen

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

#### Maßeinheiten

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

#### Internationale Organisationen

ECE = Economic Commission for Europe
EG = Europäische Gemeinschaften
EGKS = Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
ILAPA = Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero
SEAIISI = South East Asia Iron and Steel Institute
SEIPSA = Steel & Engineering Industries Federation of South Africa
UN = Vereinte Nationen

1 Gesamt  
1.1 Entwicklung der Eisen-  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1950	1955	1960	1965	1970	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	Eisenerzzerzeugung <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	Schrottvverbrauch .....	9 827	13 788	18 553	20 387	23 673	25 572	20 403
18	in den Hochofen- und Stahlwerken 3) .....	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 4) .....	-	-	-	-	409	507	488
30	Spiegelisen und Hochofen-Ferro-Mangan .....	150	242	278	280	251	320	216
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium 5) .....	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	Gleisobauerzeugnisse .....	595	728	675	443	511	582	658
43	Spundwandlerzeugnisse .....	89	155	185	232	331	364	337
44	Breitflanschträger .....	-	337	534	664	824	654	560
45	Formstahl .....	934	1 129	1 207	1 392	1 364	1 527	1 233
46	Walzstahl .....	1 041	1 584	2 172	2 868	3 520	4 730	3 024
47	Stabstahl .....	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	6 904	5 110
48	Breitflachstahl .....	146	272	381	407	524	563	405
49	Warmband (Mittel- und Schmalband) .....	938	1 549	2 378	2 249	2 793	2 994	1 940
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis 7) .....	-	-	238	775	2 121	3 936	2 884
51	Grobblech .....	1 014	2 443	3 579	3 688	4 786	6 232	5 092
52	Mittelblech .....	246	337	467	531	533	478	365
53	Feinblech .....	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	8 332	6 030
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt 6) .....	-	913	1 259	1 327	1 485	1 562	1 235
55	Stahlrohrerzeugung .....	-	-	-	-	-	-	4 892
56	Stahlrohre, nahtlos 8) .....	602	1 136	1 427	1 596	1 810	2 319	1 849
57	Stahlrohre, geschweißt .....	-	354	949	1 001	1 812	2 624	2 242
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt .....	-	-	-	-	-	-	801
	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 .....	-	64	70	31	68	78	63
62	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	245	-	11	30	77	114	116
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	-	8	-	47	111	106	106
64	Elektroblech .....	85	186	295	250	363	425	321
	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) .....	-	-	-	3 703	3 763	3 353	2 793
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) .....	2 005	3 393	3 679	144	428	557	563
71	Stahlguß .....	187	329	360	348	391	339	369
72	Temperguß .....	95	165	214	270	295	210	197

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 2. Vj.	1982 3. Vj.	1982 4. Vj.	1983 1. Vj.	1983 2. Vj.	Lfd. Nr.	
3 034 831	2 869 820	1 608 514	1 659 530	1 945 596	1 572 476	1 312 386	365 106	267 74	248 74	260 75	263 74	1 2	
2 256 750	2 470 816	1 597 510	1 649 526	1 948 597	1 575 477	1 314 387	365 106	267 75	249 74	261 75	265 75	3 4	
48 524 27 619 48 034 27 306 490 313	43 405 24 884 43 049 24 658 356 226	44 884 26 081 44 561 25 873 323 208	52 790 31 093 52 262 30 752 528 341	50 601 29 815 50 195 29 555 406 260	47 309 28 004 47 059 27 841 250 163	39 778 23 828 39 599 23 712 179 116	11 073 6 651 11 016 6 614 57 37	8 702 5 235 8 666 5 211 36 24	7 862 4 723 7 834 4 705 27 18	9 537 5 761 9 502 5 738 35 23	9 916 5 991 9 878 5 967 38 25	5 6 7 8 9 10	
2 644 797	1 826 538	1 618 489	1 840 549	1 835 544	1 300 389	451 135	158 47	44 13	-	-	-	11 12	
43 290 25 989 2 589 841	39 180 23 577 2 398 769	41 540 25 055 1 726 544	49 198 30 026 1 753 518	47 079 28 775 1 688 496	44 628 27 214 1 381 401	38 125 23 345 1 202 348	10 566 6 503 349 100	8 416 5 151 242 70	7 605 4 648 257 75	9 267 5 685 270 76	9 640 5 911 276 81	13 14 15 16	
21 098 16 478 4 620	20 191 15 505 4 686	21 183 16 649 4 541	21 764 16 888 4 876	20 320 15 659 4 661	19 624 15 170 4 454	17 544 13 176 4 368	4 818 3 644 1 174	3 901 2 928 974	3 658 2 672 986	4 439 3 353 1 086	4 647 3 549 1 098	17 18 19	
1 545 2 569	1 423 2 461	1 548 2 766	1 608 3 000	1 506 3 078	1 337 3 408	1 289 2 868	385 775	233 643	275 665	249 686	643 1 367	20 21	
38 536 21 973	35 893 20 383	33 963 19 302	36 045 20 413	37 503 21 319	35 734 20 315	30 581 17 350	8 442 4 761	6 965 3 967	6 092 3 462	6 910 3 900	6 990 3 938	22 23	
31 849 5 208 24 953 239 744 394 220 91	28 959 4 350 23 121 177 660 389 175 87	30 148 4 146 24 563 162 584 407 209 78	35 167 4 567 28 916 168 767 436 233 79	33 873 4 462 27 875 154 671 447 200 64	31 876 2 884 27 638 63 609 418 214 50	27 621 1 771 24 479 816 555	7 756 499 6 874 242 142	6 063 339 5 436 167 122	5 443 285 4 894 169 96	6 625 312 6 103 173 37	6 861 329 6 303 182 47	24 25 26 27 28 29 30 31	
42 415 29 835 12 013 567	38 985 25 201 13 272 512	41 253 25 092 15 670 491	46 040 27 547 17 948 545	43 838 23 138 20 162 538	41 610 18 777 22 319 514	35 880 13 200 22 214 466	9 979 3 862 5 997 121	7 995 2 685 5 196 114	7 139 2 216 4 822 100	8 865 2 632 6 132 101	9 235 2 679 6 459 96	32 33 34 35	
580 30 485 6 086 5 261 2,6	- 29 003 4 922 5 060 -	- 30 763 4 523 5 968 -	- 35 034 4 579 6 428 -	- 34 357 2 939 6 543 -	- 33 392 1 641 6 578 -	- 29 020 530 6 329 -	- 8 070 213 1 697 -	- 6 411 69 1 515 -	- 5 752 31 1 356 -	- 7 163 - 1 702 -	- 7 443 - 1 792 -	- 4 443 - 1 792 -	36 37 38 39 40
29 797 519 393 645 1 103 3 521 4 795 400 2 595 2 931 3 773 472 7 630 1 022	28 758 414 339 523 1 234 3 247 4 157 403 2 329 3 138 3 612 477 7 974 911	30 198 440 432 586 1 286 3 379 4 203 403 2 330 3 625 4 004 520 8 060 929	32 813 531 329 570 1 123 4 016 4 834 434 2 654 4 030 4 183 534 8 604 971	31 661 456 279 646 1 284 3 626 4 432 381 2 516 3 897 4 137 499 8 619 890	30 850 477 254 642 1 079 3 384 3 755 303 2 384 4 436 4 408 476 8 266 984	25 782 380 183 433 892 2 846 3 155 274 2 115 3 589 3 664 372 7 881 480	6 951 99 55 96 252 812 864 74 607 949 955 98 2 090 125	6 060 73 30 103 175 647 743 60 496 874 812 84 1 962 77	5 440 79 48 88 198 627 651 55 390 669 788 78 1 767 50	6 475 89 42 96 291 762 783 67 532 828 942 84 1 960 50	6 550 82 46 103 281 826 821 72 554 913 759 96 1 997 55	41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54	
4 551 1 623 1 975 953	4 227 1 564 1 761 902	4 860 1 833 2 109 919	4 961 1 776 2 261 924	4 747 1 786 2 077 885	5 430 2 155 2 443 832	4 630 1 655 2 168 807	1 159 438 515 205	1 040 341 518 181	937 316 441 179	1 205 357 634 214	1 153 384 568 201	55 56 57 58	
1 471 862 41 176 129 374	1 421 852 42 192 164 333	1 453 813 46 218 180 378	1 724 858 67 313 227 361	1 751 963 26 343 203 372	1 693 843 28 400 268 363	1 678 819 59 419 286 352	475 200 16 106 72 98	389 215 15 104 74 77	362 182 21 101 65 76	420 195 87 90 91 92	446 176 57 98 86 113	59 60 61 62 63 64	
286 289 74	299 292 65	291 299 56	317 303 64	307 320 93	280 324 86	261 304 71	68 73 19	64 69 16	52 60 18	62 65 18	58 63 17	65 66 67	
4 106 3 021 566 306 213	4 007 2 933 585 275 213	3 896 2 780 636 268 212	4 165 2 966 682 301 217	3 196 2 742 693 294 187	3 684 2 509 746 280 147	3 502 2 287 826 252 136	938 621 214 65 38	780 502 189 62 27	781 502 194 54 31	864 567 206 56 35	865 578 197 53 37	68 69 70 71 72	

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

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

1 Gesamt  
1.2 Erzeugung  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
Roheisen, Rohstahl,								
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
Gußeisen, Stahl								
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 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.
Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup>												
448	456	501	533	428	367	433	475	494	423	479	472	1
580	600	618	650	606	490	591	666	699	602	689	692	2
573	593	612	644	600	484	586	660	692	597	685	687	3
6,9	7,0	6,7	6,3	6,0	5,9	5,8	5,5	6,4	5,0	4,7	4,8	4
410	487	529	447	435	411	454	457	492	438	494	452	5
1 410	1 147	1 230	1 129	1 203	1 053	1 245	1 407	1 598	1 512	1 513	1 411	6
1 790	1 472	1 605	1 442	1 522	1 263	1 543	1 808	2 079	1 909	1 882	1 828	7
1 766	1 448	1 576	1 417	1 499	1 243	1 521	1 787	2 052	1 887	1 860	1 805	8
24	24	29	26	22	20	22	21	27	22	22	23	9
1 499	1 212	1 333	1 201	1 283	1 084	1 294	1 527	1 743	1 616	1 587	1 520	10
21	18	23	12	18	-	-	-	-	-	-	-	11
270	242	249	229	220	179	248	281	336	293	295	308	12
1 156	994	1 146	954	977	977	1 040	1 189	1 364	1 198	1 203	1 215	13
53	16	63	53	46	35	45	46	53	46	59	63	14
172	136	197	203	185	102	150	192	210	192	218	234	15
167	132	191	198	181	99	147	188	206	188	214	229	16
5,3	4,0	5,4	5,0	3,8	3,7	3,1	4,0	4,7	4,4	4,2	5,0	17
269	207	260	270	239	194	217	273	313	278	300	305	18
304	208	229	199	185	213	257	251	320	281	280	322	19
344	226	256	219	210	247	289	283	356	315	310	362	20
343	225	255	218	209	247	288	282	355	314	310	362	21
0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,4	0,5	0,5	0,6	0,4	0,3	0,4	22
184	203	215	162	185	189	210	193	274	209	239	217	23
guß, Temperguß												
7,4	12	14	13	13	10	11	11	14	14	14	14	24
0,8	1,6	2,2	2,2	2,1	1,7	1,6	2,0	2,4	2,1	2,3	2,5	25
3,0	3,2	3,2	3,0	2,8	2,8	2,7	2,5	3,1	2,3	2,2	2,1	26
61	47	68	64	64	54	70	68	78	68	71	70	27
30	18	34	32	29	26	32	27	33	28	28	28	28
14	13	16	14	12	11	12	12	16	12	13	13	29
7,3	4,9	8,8	8,3	8,2	6,4	8,3	8,4	11	8,6	8,5	9,2	30
15	34	35	30	29	19	31	29	36	31	33	33	31
4,2	9,0	9,9	8,2	7,8	4,8	7,6	8,5	9,4	5,7	6,9	7,3	32
0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	33
.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
13	7,9	14	14	13	12	13	13	15	13	13	14	35
1,2	0,7	1,4	1,2	1,2	0,9	1,3	1,5	1,7	1,2	1,2	1,4	36
0,7	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
27	30	32	32	29	26	27	30	34	31	30	30	39
4,0	3,9	5,4	5,6	4,1	3,6	3,6	4,8	5,8	5,4	4,8	4,8	40
0,8	0,7	0,9	0,9	0,3	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
23	14	21	21	18	16	16	18	22	22	21	21	43
7,6	4,9	9,0	8,3	8,1	8,2	6,9	8,1	9,4	8,2	8,3	8,4	44
1,0	0,5	1,0	0,9	1,1	0,9	0,5	0,9	1,1	1,0	0,9	1,2	45
3,7	2,6	5,2	4,4	4,4	4,2	6,0	5,7	7,2	6,5	6,6	7,3	46
13	12	14	14	13	11	12	12	14	13	14	13	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
4,5	4,7	4,7	4,9	3,6	3,6	3,0	4,4	4,6	3,9	4,1	5,0	49
0,3	0,3	0,4	0,2	0,4	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	50
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	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
22	davon durch 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  $H_0 = 35,16912 \text{ MJ/m}^3$  (Vn).

bergbau

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.
<b>an Eisenerzen der Erzgruben</b>												
<b>Menge</b>												
106	60	101	91	93	64	76	87	98	84	90	89	1
106	60	101	91	93	65	76	87	98	85	91	89	2
105	60	101	91	93	64	76	86	98	84	90	89	3
0,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,8	0,7	0,6	0,5	4
99	57	93	88	99	84	85	86	94	85	95	103	5
997	1 000	1 008	1 011	1 005	986	977	978	982	981	976	962	6
<b>Inhalt</b>												
31	14	29	27	28	19	25	24	27	24	25	25	7
32	14	29	27	28	19	25	24	27	24	25	25	8
31	14	29	27	28	19	24	24	27	24	25	25	9
0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	10
30	15	29	27	30	25	25	23	28	26	28	30	11
341	339	340	341	339	333	332	333	332	330	326	321	12
<b>und Arbeiterstunden</b>												
714	701	688	684	679	675	671	671	668	650	651	671	13
130	131	129	121	121	121	118	117	117	112	111	115	14
584	570	559	563	558	554	553	554	551	538	540	556	15
433	418	412	412	408	410	406	406	402	397	402	416	16
105	103	101	98	94	95	94	90	101	87	87	...	17
79	50	77	76	76	50	68	66	79	71	71	...	18
26	53	24	22	18	45	26	24	22	16	16	...	19
25,0	51,7	24,0	22,8	9,3	47,3	27,4	26,4	22,0	18,5	18,9	...	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	21
23,0	8,4	23,8	22,9	33,3	11,6	21,6	25,9	31,1	36,5	29,1	...	22
3,2	1,7	6,1	5,0	6,2	1,1	4,5	6,6	5,5	6,1	6,6	...	23
58,6	78,3	47,4	38,9	29,6	55,0	40,3	22,3	26,7	38,6	45,5	...	24
15,2	11,6	22,7	33,2	30,9	32,3	33,6	45,2	36,7	18,8	18,8	...	25

Industrie

Hüttenkokereien

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.
607	553	535	544	538	555	585	530	605	587	608	580	26
802	732	707	723	712	735	762	707	800	781	807	772	27
75,7	75,5	75,7	75,3	75,5	75,5	76,9	75,0	75,5	75,2	75,4	75,1	28
26	22	21	22	22	23	23	22	26	25	26	25	29
6,2	5,3	5,3	5,5	5,7	5,8	5,7	5,4	6,3	6,3	6,4	5,8	30
0,9	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	31
139	128	123	125	123	124	133	121	140	136	140	135	32
39	37	34	38	36	40	41	33	40	41	44	41	33
100	91	89	87	86	84	92	87	100	95	95	94	34
94	86	83	81	80	80	86	81	94	90	90	89	35
5,8	5,2	6,1	6,6	6,5	3,5	6,3	6,4	6,2	5,4	5,2	5,0	36

3 Eisen schaffende  
3.2 Bezüge von Auslandserven  
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 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1982 Januar	1982 Februar	1982 März	1983 April	1983 Mai	1983 Juni	Lfd. Nr.
<b>Menge</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
3 114	3 106	2 707	3 218	2 326	1 956	2 496	2 591	2 585	3 300	2 580	3 231	1
425	152	53	83	339	244	220	170	225	177	457	422	2
78	3,0	-	80	76	-	102	-	0,1	79	73	77	3
302	87	53	3,1	201	244	41	96	157	98	228	345	4
45	62	-	-	61	-	77	74	68	-	156	-	5
650	885	708	927	322	686	821	651	1 100	491	690 <sup>a)</sup>	554	6
394	641	447	575	321	568	388	551	597	461	515	348	7
-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	8
-	0,1	-	139	-	-	102	1,8	-	-	99	-	9
257	244	261	212	0,3	119	330	94	504	30	-	206	10
1 750	1 695	1 719	1 881	1 435	911	1 235	1 529	896	2 309	1 293	1 830	11
1 166	1 175	1 521	942	1 212	708	896	1 050	787	1 667	1 117	1 208	12
532	458	199	509	223	141	339	479	75	607	176	622	13
52	62	-	430	-	63	-	-	34	35	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
288	374	227	327	231	115	220	241	363	323	140	424	17
<b>und Eisenschwamm</b>												
489	511	516	420	659	530	723	420	516	772	555	1 027	18
78	3,0	-	80	76	-	102	-	-	79	72	77	19
-	27	52	-	-	41	-	40	46	-	80	217	20
80	164	123	194	74	214	89	134	258	106	138	155	21
-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	22
240	93	337	66	504	160	424	236	205	477	264	507	23
91	223	3,9	80	4,9	115	109	5,6	6,9	109	0,4	71	24
-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
<b>erze</b>												
51	57	-	46	1,6	37	24	6,1	59	39	-	52	27
-	25	-	26	-	-	-	6,1	-	-	-	-	28
51	-	-	20	1,6	7	24	-	59	-	-	52	29
-	-	-	0,2	-	0,2	-	-	0,2	-	-	0,2	30
-	32	-	-	-	30	-	-	-	39	-	-	31
<b>Inhalt</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
1 915	1 902	1 683	1 989	1 431	1 209	1 532	1 602	1 608	2 051	1 569	2 019	32
254	88	36	53	196	154	121	95	136	115	257	267	33
49	1,9	-	51	48	-	63	-	0,0	51	46	50	34
186	61	36	1,8	122	154	27	59	95	64	143	217	35
18	25	-	-	25	30	30	36	40	-	68	-	36
403	546	439	572	198	420	505	403	694	303	423 <sup>a)</sup>	346	37
237	386	270	352	197	344	232	339	367	284	315	214	38
-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	39
-	0,1	-	82	-	-	59	1,2	-	-	61	-	40
166	160	169	138	0,2	76	213	61	327	20	-	132	41
1 086	1 048	1 064	1 176	891	561	778	960	558	1 437	804	1 150	42
719	719	937	586	752	433	561	653	489	1 027	689	751	43
335	291	127	326	140	89	218	307	48	387	115	399	44
32	38	-	263	-	39	-	-	20	23	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
173	221	145	188	147	73	128	145	221	197	86	255	48
<b>und Eisenschwamm</b>												
310	326	325	265	415	331	458	264	326	488	354	654	49
49	1,9	-	51	48	-	63	-	-	51	46	50	40
-	22	36	-	-	26	-	26	30	-	51	141	51
50	102	76	119	46	131	54	84	160	67	89	98	52
-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	53
152	59	211	44	317	100	271	149	131	300	168	320	54
58	142	2,5	52	3,1	73	69	3,7	4,3	70	0,2	45	55
-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
<b>erze<sup>2)</sup></b>												
22r	26r	-	19r	0,4	17r	6,9r	2,3r	23r	18	-	16	58
-	11r	-	12r	-	-	-	-	-	-	-	-	59
22r	-	-	7,0r	0,4	2,4r	6,9r	2,3r	23r	-	-	16	60
-	-	-	0,1r	-	0,1r	-	-	0,1r	-	-	0,1	61
-	15r	-	-	-	14r	-	-	-	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 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.
erzeugung												
31	31	30	31	30	31	31	28	31	30	31	30	1
2 214	1 827	2 022	1 914	1 861	1 668	1 979	2 180	2 466	2 262	2 331	2 268	2
71,4	58,9	67,4	61,7	62,0	53,8	63,8	77,8	79,5	75,4	75,2	75,6	3
2 133	1 734	1 908	1 786	1 798	1 595	1 908	2 115	2 391	2 184	2 254	2 194	4
142	75	121	94	101	90	100	100	112	100	118	111	5
1 991	1 659	1 787	1 692	1 697	1 505	1 808	2 015	2 279	2 083	2 136	2 084	6
60	51	56	61	53	54	62	51	59	64	59	60	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
22	42	58	67	9,9	18	8,9	13	15	14	18	15	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
0,2	0,1	0,9	0,4	0,3	0,1	-	-	0,4	0,4	0,1	-	14
72	72	70	69	69	69	65	66	66	65	64	64	15
38	31	32	32	36	33	34	36	36	38	36	37	16
Bestände an Roheisen												
2 219	1 799	2 015	1 872	1 875	1 643	1 949	2 216	2 493	2 258	2 302	2 288	17
2 138	1 731	1 922	1 785	1 794	1 568	1 865	2 132	2 393	2 172	2 214	2 199	18
2 116	1 700	1 898	1 761	1 768	1 563	1 848	2 112	2 374	2 153	2 200	2 183	19
8,1	5,0	6,5	4,0	5,3	-	-	-	-	-	-	-	20
14	26	17	20	21	4,6	17	20	19	19	15	16	21
81	68	93	87	81	75	84	84	100	86	88	89	22
78	65	88	83	77	72	81	81	96	82	84	85	23
2,7	3,1	3,8	2,5	2,5	2,5	2,4	2,2	3,2	2,2	2,4	2,9	24
0,8	0,5	1,3	1,1	0,9	0,8	0,9	0,9	1,3	1,3	1,2	1,0	25
484	460	399	434	402	414	423	393	340	332	356	330	26
403	378	322	359	331	347	357	326	278	274	296	266	27
81	82	77	75	71	67	66	67	62	58	60	64	28
Roheisenerzeugung <sup>1)</sup>												
Menge												
3 747	2 981	3 343	3 166	3 100	2 770	3 305	3 631	4 131	3 800	3 904	3 792	29
3 722	2 956	3 317	3 133	3 071	2 741	3 266	3 584	4 070	3 744	3 855	3 743	30
973	699	945	900	843	811	1 001	1 118	1 345	1 202	1 320	1 325	31
920	682	883	838	785	772	948	1 057	1 285	1 149	1 255	1 257	32
53	17	62	62	58	39	54	60	60	53	65	69	33
39	38	10	3,8	13	26	14	22	24	22	25	24	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
111	71	110	108	91	77	88	111	122	123	123	99	36
-	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	0,0	-	-	-	-	37
35	13	35	30	25	21	32	40	50	37	38	41	38
2 564	2 135	2 217	2 091	2 099	1 806	2 130	2 293	2 528	2 360	2 348	2 254	39
27	25	25	32	29	29	39	47	62	56	49	49	40
27	25	25	32	29	29	39	47	62	56	49	49	41
12	14	12	17	16	18	20	22	25	25	21	22	42
59	61	61	60	60	60	60	60	60	60	60	60	43
Inhalt												
2 140	1 702	1 927	1 829	1 779	1 583	1 900	2 069	2 369	2 170	2 232	2 171	44
2 140	1 702	1 927	1 829	1 779	1 583	1 900	2 069	2 369	2 170	2 232	2 171	45
606	440	588	557	518	507	629	689	839	749	820	822	46
587	434	564	535	498	492	609	671	818	730	798	799	47
19	6,0	24	22	20	15	20	19	21	19	23	23	48
3,5	3,2	1,3	0,8	1,3	2,5	1,6	2,8	2,8	2,4	2,7	1,1	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
44	26	41	46	36	31	34	45	54	53	53	42	51
-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	-	52
29	11	28	24	20	17	26	33	41	30	32	34	53
1 458	1 222	1 268	1 201	1 203	1 026	1 209	1 299	1 433	1 335	1 324	1 270	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	955	952
2	Metallische Rohstoffe .....	kg	954	952	951	955	952	955	952
3	Eisenerze .....	kg	285	360	311	302	294	302	294
4	Auslandserze .....	kg	278	353	304	294	285	294	285
5	Inlandserze .....	kg	7,2	6,8	7,4	7,8	8,9	7,8	8,9
6	Manganerze .....	kg	2,4	1,8	1,4	1,4	1,3	1,4	1,3
7	Abbrände .....	kg	0,1	0,1	0,1	0,0	-	0,0	-
8	Schlacken und Walzzunder .....	kg	25	25	22	19	20	19	20
9	Gichtstaub .....	kg	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	Schrott .....	kg	14	9,8	12	12	12	12	12
11	Sinter und Pellets .....	kg	628	556	605	621	626	621	626
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 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1982 Januar	1982 Februar	1982 März	1983 April	1983 Mai	1983 Juni	Lfd. Nr.
<b>Roheisenerzeugung t Roheisen 1)</b>												
967	932	952	955	956	949	960	949	961	959	957	957	1
967	932	952	955	956	949	960	949	961	959	957	957	2
273	240	291	290	278	304	318	316	340	331	352	362	3
264	237	279	279	267	295	308	307	332	323	342	352	4
8,5	3,3	12	11	11	8,8	10	8,6	8,4	8,4	9,7	10	5
1,6	1,8	0,6	0,4	0,7	1,5	0,8	1,3	1,1	1,1	1,2	1,1	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
20	14	20	24	19	19	17	20	22	24	23	19	8
-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	-	9
13	5,9	14	13	11	9,9	13	15	17	13	14	15	10
659	669	627	627	646	615	611	596	581	590	568	560	11

**Erzeugung und Verbrauch von Sinter  
Menge**

2 890	2 378	2 571	2 404	2 332	2 131	2 457	2 467	2 880	2 684	2 672	2 554	12
2 476	2 051	2 230	2 082	2 006	1 814	2 100	2 119	2 454	2 290	2 263	2 170	13
2 180	1 815	1 954	1 816	1 755	1 631	1 894	1 887	2 166	1 996	1 997	1 919	14
2 144	1 776	1 918	1 784	1 723	1 598	1 861	1 855	2 135	1 971	1 967	1 886	15
36	38	36	32	32	33	34	32	31	25	30	33	16
4,1	9,0	2,8	3,2	19	13	8,0	8,1	14	22	23	3,5	17
-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	0,5	0,1	18
59	13	50	50	23	10	9,8	28	45	41	32	32	19
205	193	203	185	187	141	168	174	198	194	180	182	20
27	21	23	27	22	19	20	21	31	37	29	33	21
414	328	341	323	327	317	357	348	426	394	409	385	22
414	328	341	323	327	317	357	348	426	394	409	385	23
2 552	2 115	2 298	2 144	2 063	1 886	2 199	2 190	2 521	2 375	2 365	2 250	24
2 564	2 136	2 217	2 091	2 099	1 806	2 130	2 293	2 528	2 360	2 349	2 254	25

**Inhalt**

1 452	1 200	1 309	1 216	1 166	1 063	1 233	1 249	1 439	1 340	1 328	1 274	26
1 452	1 200	1 309	1 216	1 166	1 063	1 233	1 249	1 439	1 340	1 328	1 274	27
1 308	1 089	1 170	1 087	1 052	979	1 132	1 136	1 302	1 205	1 204	1 155	28
1 302	1 082	1 164	1 082	1 047	973	1 127	1 131	1 297	1 200	1 198	1 150	29
7,7	7,4	6,9	5,7	6,1	6,6	5,5	5,5	5,4	4,8	5,7	5,4	30
0,8	0,9	0,5	0,6	1,2	0,8	0,7	0,8	1,1	1,8	1,6	0,7	31
-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1	32
30	6,6	25	25	12	5,3	4,9	14	23	20	17	16	33
104	97	106	95	95	73	88	90	103	101	96	91	34
8,6	6,6	7,2	8,5	6,9	5,5	6,5	7,0	10	12	9,4	11	35
1 449	1 202	1 316	1 225	1 170	1 067	1 242	1 240	1 418	1 348	1 322	1 267	36
1 459	1 222	1 268	1 201	1 203	1 026	1 209	1 299	1 433	1 335	1 324	1 270	37

**Öfen und Sinteranlagen  
Menge**

4 074	3 224	3 698	3 478	3 334	3 095	3 632	3 806	4 483	4 124	4 227	4 092	38
3 633	2 871	3 331	3 123	2 978	2 749	3 236	3 410	3 996	3 674	3 769	3 658	39
3 153	2 513	2 897	2 716	2 598	2 443	2 896	3 005	3 511	3 198	3 318	3 243	40
3 064	2 458	2 799	2 622	2 508	2 370	2 808	2 913	3 420	3 119	3 222	3 141	41
89	55	98	94	90	73	87	92	91	79	96	102	42
43	47	13	7,0	31	39	22	31	38	44	48	27	43
59	13	50	50	23	10	9,8	28	45	41	32	32	44
316	264	313	293	278	217	256	285	320	317	303	281	45
27	21	23	27	22	19	20	21	31	37	29	33	46
35	13	35	30	25	21	32	40	50	37	38	41	47
441	353	367	355	355	346	396	395	487	450	458	434	48
441	353	367	355	355	346	396	395	487	450	458	434	49
1 175	957	1 043	985	1 001	910	1 066	1 142	1 289	1 178	1 217	1 185	50
530	524	516	514	538	545	539	524	523	520	522	522	51
729	548	622	586	585	520	612	686	759	710	717	690	52
329	300	308	306	314	312	309	315	308	314	308	304	53
29	24	25	23	24	19	21	28	38	31	32	36	54
13	13	13	12	13	6,0	7,2	13	15	14	14	16	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	52,2p	50,5p	x	x
43	Rohstahl .....	Mill. t	68,9	68,8	66,9	67,7p	67,7p	x	x
44	Oxygenstahl .....	Mill. t	53,9	53,7	52,4	53,6	54,3	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl .....	Mill. t	7,0	6,7	5,4	4,5	3,2	x	x
46	Elektrostahl .....	Mill. t	8,0	8,4	9,1	9,6	10,2	x	x
Ausnutzungs									
47	Roheisen .....	%	58,1	67,1	66,4	61,1	54,7	x	x
48	Rohstahl .....	%	59,9	66,9	65,5	61,5	53,0	x	x
49	Oxygenstahl .....	%	57,1	65,3	65,6	62,3	53,4	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl .....	%	85,3	68,3	54,4	36,5	16,6	x	x
51	Elektrostahl .....	%	56,5	76,5	72,2	68,5	62,0	x	x

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

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

Industrie

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.
<b>Öfen und Sinteranlagen</b>												
<b>Inhalt</b>												
2 134	1 680	1 968	1 844	1 742	1 620	1 924	2 018	2 375	2 175	2 235	2 174	1
2 134	1 680	1 968	1 844	1 742	1 620	1 924	2 018	2 375	2 175	2 235	2 174	2
1 913	1 528	1 758	1 644	1 570	1 485	1 762	1 826	2 141	1 954	2 024	1 977	3
1 887	1 515	1 727	1 616	1 544	1 464	1 736	1 801	2 115	1 930	1 996	1 949	4
26	13	31	28	26	21	25	24	26	24	28	29	5
4,3	4,1	1,9	1,4	2,6	3,2	2,3	3,6	3,9	4,2	4,3	3,2	6
30	6,6	25	25	12	5,3	4,9	14	23	20	17	16	7
149	123	147	141	131	104	123	135	157	154	148	133	8
8,6	6,7	7,2	8,5	6,9	5,5	6,5	7,0	10	12	9,4	11	9
29	11	28	24	20	17	26	33	41	30	32	34	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
89,7	91,0	89,4	89,2	90,1	91,7	91,6	90,5	90,2	89,9	90,7	91,0	13
88,5	90,2	87,8	87,7	88,6	90,4	90,3	89,3	89,1	88,8	89,4	89,7	14
1,2	0,8	1,6	1,5	1,5	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,3	1,3	15
0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	16
1,4	0,4	1,3	1,4	0,7	0,3	0,3	0,7	1,0	0,9	0,8	0,7	17
7,0	7,3	7,5	7,7	7,5	6,4	6,4	6,7	6,6	7,1	6,6	6,1	18
0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	19
1,3	0,6	1,4	1,3	1,2	1,0	1,3	1,6	1,7	1,4	1,4	1,6	20
<b>bei den Hüttenwerken*)</b>												
<b>Menge</b>												
12 196	12 724	12 588	13 176	12 913	12 443	11 994	11 761	10 716	11 065	10 243	10 215	21
10 644	11 150	10 970	11 538	11 357	10 802	10 341	10 198	9 297	9 531	8 805	8 757	22
10 604	11 110	10 936	11 511	11 323	10 757	10 298	10 163	9 261	9 493	8 773	8 724	23
40	40	34	27	34	45	43	35	36	37	32	33	24
278	283	275	315	283	280	272	262	278	271	218	233	25
441	481	477	460	467	496	520	527	527	508	501	495	26
387	382	383	372	367	362	335	346	176	323	297	300	27
23	26	27	20	20	18	17	23	27	23	21	27	28
7,2	8,4	7,2	2,9	2,9	3,8	5,6	7,7	10	19	14	14	29
416	394	449	468	416	482	503	397	401	390	388	389	30
346	286	362	361	339	373	387	330	328	289	300	287	31
<b>Inhalt</b>												
7 276	7 586	7 509	7 850	7 709	7 417	7 087	6 981	6 450	6 575	6 060	6 059	32
6 584	6 890	6 770	7 118	7 008	6 662	6 331	6 269	5 731	5 881	5 400	5 385	33
6 572	6 877	6 760	7 110	6 997	6 649	6 319	6 260	5 721	5 870	5 392	5 377	34
12	13	9,5	7,7	11	13	12	8,9	9,6	10	8,3	8,5	35
35	32	31	36	33	32	32	33	33	29	25	30	36
217	237	235	226	230	244	256	260	260	250	246	244	37
189	188	200	193	195	188	174	179	180	172	156	159	38
8,8	9,3	9,1	7,0	6,9	6,2	5,6	7,9	9,4	8,1	7,4	9,4	39
5,9	6,9	5,9	2,4	2,4	3,1	4,5	6,3	8,2	16	12	11	40
236	223	258	268	234	282	284	226	229	219	214	219	41
<b>möglichkeiten**)</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
<b>rate</b>												
.	.	48,0	.	.	43,1	.	.	52,2	.	.	54,0	47
.	.	47,6	.	.	42,2	.	.	52,8	.	.	55,0	48
.	.	47,2	.	.	42,4	.	.	52,2	.	.	54,2	49
.	.	8,6	.	.	3,8	.	.	-	.	.	-	50
.	.	59,4	.	.	53,2	.	.	66,8	.	.	70,3	51

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

2) Bis 1981 einschl. Eisenschwamm.

## 3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	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)</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	Thomasschlacke <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 Edelstahl									
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	Rohblöcke aus Edelstahl .....	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 Edelstahl .....	1 000 t	1 596	1 819	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 Edelstahl .....	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 Edelstahl .....	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 Dünge Zwecke geeignet ist.

3) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.

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

**Industrie**

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.
<b>erzeugung</b>												
29,0	28,5	28,0	28,5	27,5	27,0	27,5	26,0	29,0	27,0	27,0	28,0	1
2 886	2 433	2 676	2 514	2 522	2 103	2 573	2 948	3 344	3 018	3 100	3 117	2
99,5	85,4	95,6	88,2	91,7	77,9	93,6	113,4	115,3	111,8	114,8	111,3	3
2 849	2 397	2 635	2 476	2 489	2 073	2 542	2 917	3 305	2 987	3 068	3 083	4
1 045	803	837	755	800	661	747	911	974	907	879	892	5
1 803	1 594	1 798	1 721	1 690	1 411	1 795	2 006	2 331	2 079	2 189	2 191	6
63,3	66,5	68,2	69,5	67,9	68,1	70,6	68,8	70,5	69,6	71,3	71,1	7
37	36	41	37	33	30	31	31	39	31	32	33	8
2 365	1 909	2 136	1 991	2 002	1 759	2 084	2 384	2 695	2 439	2 498	2 505	9
806	597	629	564	609	527	581	717	738	701	663	683	10
1 558	1 309	1 504	1 425	1 391	1 231	2 082	1 665	1 954	1 736	1 833	1 819	11
2,2	2,6	3,2	1,7	1,8	1,7	1,9	1,7	2,7	1,8	2,0	2,4	12
27	18	23	12	18	-	-	-	-	-	-	-	13
27	18	23	12	18	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
493	506	516	510	502	344	490	564	648	579	602	612	17
212	187	185	179	173	135	166	195	235	206	216	209	18
246	285	294	296	299	180	294	340	377	343	356	372	19
35	33	38	36	31	28	29	29	36	30	30	31	20
21												
43	43	43	43	44	44	41	41	41	41	41	41	22
33	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	23
12	10	10	x	10	10	10	10	10	10	10	10	24
3	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	25
109	109	109	109	110	110	109	109	109	109	109	109	26
86	89	91	92	94	91	90	93	93	92	91	96	27
28												
41	23	40	36	32	27	30	32	37	33	43	39	29
6,1	3,4	6,1	5,4	4,9	4,4	4,8	5,1	5,9	5,4	6,8	6,1	30
44	37	51	49	41	30	29	32	41	31	35	37	31
43	35	48	46	40	29	27	31	39	30	33	36	32
1,2	1,1	2,5	2,7	1,3	1,4	1,5	2,0	2,3	1,1	1,8	1,1	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
76,7	75,1	75,6	76,2	73,8	79,3	76,9	73,9	73,7	74,9	75,2	72,8	35
<b>erzeugung</b>												
564	451	560	488	509	377	516	626	726	598	632	595	36
19,5	18,5	20,9	19,4	20,2	17,9	20,1	21,2	21,7	19,8	20,4	19,1	37
550	437	544	473	497	366	503	614	711	584	619	581	38
19,3	18,2	20,6	19,1	20,0	17,6	19,8	21,0	21,2	19,6	20,2	18,8	39
14	14	16	15	12	11	14	12	16	13	14	14	40
37,1	37,7	39,7	39,9	36,7	37,7	43,2	38,8	40,0	42,3	43,8	42,9	41
305	216	334	281	316	220	303	397	442	352	367	327	42
2,0	0,4	2,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	43
257	235	224	207	192	157	213	228	284	245	265	268	44
74	63	74	79	57	50	66	87	104	88	93	87	45
72	58	72	77	55	49	63	85	102	85	89	84	46
1,8	4,1	2,0	1,8	2,5	1,0	2,5	2,0	2,1	2,8	4,3	3,1	47
490	388	486	409	452	327	450	539	623	509	539	508	48
26	28	26	24	24	19	23	29	30	27	30	29	49
23	15	18	16	10	9,0	15	17	21	20	23	31	50
59	59	51	43	43	25	52	55	63	51	57	60	51
7,8	5,8	6,7	7,1	7,8	4,6	5,6	5,1	7,6	7,0	7,0	8,0	52
181	155	160	139	147	113	152	176	208	175	178	195	53
191	123	221	179	218	154	201	255	290	227	241	183	54
2,3	1,6	2,7	1,9	1,8	1,9	2,2	1,9	2,9	2,4	2,3	2,2	55

in den Walzwerken + Einfuhr - Ausfuhr + Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden mit folgenden Einsatzzahlen (für Massenschl) 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	Stahlwerkalk	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	Stahlwerkalk	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	Stahlwerkalk	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	Stahlwerkalk	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	Stahlwerkalk	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	Stahlwerkalk	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	34,3	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	Stahlwerkalk	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 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.
1 000 t												
insgesamt												
3 333	2 798	3 082	2 899	2 906	2 428	2 947	3 406	3 848	3 464	3 574	3 587	1
2 141	1 734	1 925	1 788	1 796	1 570	1 867	2 134	2 396	2 174	2 217	2 202	2
146	74	122	93	101	91	100	100	115	101	117	111	3
978	1 637	1 783	1 675	1 671	1 469	1 747	2 013	2 262	2 055	2 079	2 068	4
16	23	20	20	24	10	21	21	19	18	21	23	5
1 030	917	1 002	974	968	748	940	1 120	1 266	1 129	1 185	1 209	6
40	39	37	32	33	24	36	37	46	40	41	43	7
13	12	12	9,8	9,2	8,0	9,8	12	13	13	13	12	8
110	96	106	96	100	79	95	103	127	107	119	121	9
169	138	151	143	146	121	153	177	195	174	163	182	10
stahl												
2 737	2 203	2 470	2 303	2 314	2 028	2 390	2 758	3 108	2 801	2 887	2 887	11
2 117	1 702	1 901	1 762	1 770	1 565	1 849	2 113	2 377	2 154	2 201	2 185	12
146	74	122	93	101	91	100	100	115	101	117	111	13
1 960	1 620	1 770	1 662	1 660	1 466	1 741	2 003	2 252	2 045	2 073	2 062	14
11	8,1	8,6	8,2	8,5	7,5	8,7	9,8	9,8	79	12	11	15
507	401	456	441	443	379	440	537	601	533	562	576	16
11	9,9	11	9,2	10	9,2	12	12	15	12	11	13	17
10	9,1	9,2	7,3	6,5	5,8	7,3	8,7	9,9	9,6	10	9,6	18
90	80	92	82	85	69	81	88	106	92	102	104	19
144	113	125	118	121	105	129	148	162	145	132	149	20
Stahl												
32	21	27	14	21	-	-	-	-	-	-	-	21
8,1	5,0	6,5	4,0	5,3	-	-	-	-	-	-	-	22
7,9	4,8	6,4	3,9	5,0	-	-	-	-	-	-	-	23
0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	24
21	14	18	8,8	13	-	-	-	-	-	-	-	25
0,1	0,1	0,1	0,0	0,7	-	-	-	-	-	-	-	26
0,3	0,2	0,3	0,4	0,1	-	-	-	-	-	-	-	27
2,6	1,5	1,9	1,3	2,6	-	-	-	-	-	-	-	28
1,1	0,8	0,8	0,5	0,7	-	-	-	-	-	-	-	29
stahl												
564	574	586	582	571	400	558	648	740	663	687	700	30
15	27	18	21	21	5,5	18	21	19	20	16	17	31
10	12	6,8	9,5	5,7	2,6	6,0	9,5	10	9,9	6,5	5,4	32
5,2	15	11	12	16	2,8	12	12	9,3	10	9,2	12	33
501	501	529	524	513	369	499	583	665	596	622	633	34
28	29	25	23	22	14	23	25	32	28	30	30	35
2,1	2,4	2,3	2,2	2,6	2,2	2,5	3,2	3,4	3,5	2,9	2,0	36
17	14	12	12	12	9,2	14	16	20	16	17	18	37
24	25	25	25	24	16	24	29	33	30	31	33	38
zeugung insgesamt												
1 155,1	1 149,8	1 152,0	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	39
741,9	712,7	719,6	711,1	712,2	746,5	725,6	723,8	716,5	720,4	715,0	706,4	40
50,7	30,5	45,7	36,8	40,0	43,2	38,7	33,9	34,4	33,5	37,7	35,6	41
685,6	672,6	666,5	666,4	662,5	698,5	678,8	682,7	676,4	680,9	670,7	663,4	42
5,6	9,6	7,4	7,9	9,7	4,8	8,1	7,2	5,7	6,0	6,6	7,4	43
357,0	376,8	374,5	387,4	383,9	355,7	365,1	379,9	378,5	373,9	382,1	387,9	44
13,7	16,2	13,8	12,7	12,9	11,3	13,8	12,7	13,8	13,4	13,2	13,8	45
4,4	4,8	4,4	3,9	3,7	3,8	3,8	4,0	3,9	4,3	4,2	3,8	46
38,1	39,3	39,8	38,2	39,6	37,4	37,0	35,0	37,9	35,6	38,2	38,9	47
58,6	56,8	56,4	57,0	57,8	57,5	59,5	59,9	58,2	57,8	52,6	58,3	48
stahl												
1 157,0	1 154,0	1 156,2	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	49
895,2	891,7	889,9	885,1	883,9	889,3	887,3	886,3	881,7	883,2	881,0	872,1	50
61,8	38,9	57,3	46,5	50,4	51,7	47,8	41,9	42,7	41,5	46,8	44,3	51
828,8	848,5	828,6	834,5	829,3	833,4	835,3	840,3	835,4	838,5	829,6	823,3	52
4,6	4,3	4,0	4,1	4,2	4,2	4,2	4,1	3,6	3,2	4,6	4,5	53
4,5	210,2	213,3	221,7	221,1	215,5	211,3	225,3	222,9	218,4	225,1	230,1	54
4,8	5,2	5,4	4,6	5,2	5,2	5,9	5,0	5,4	5,1	4,5	5,1	55
4,4	4,8	4,3	3,6	3,3	3,3	3,5	3,7	3,6	3,9	4,1	3,8	56
38,0	42,1	43,3	41,7	42,4	39,5	38,7	36,7	39,5	37,5	40,7	41,4	57
60,9	59,1	58,4	59,0	60,4	59,8	61,8	62,0	60,1	59,4	52,8	59,4	58
stahl												
1 144,9	1 134,1	1 134,5	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	59
31,0	53,3	34,4	41,6	42,8	16,0	36,7	37,3	30,1	34,6	25,9	27,9	60
20,4	23,6	13,1	18,6	11,4	7,7	12,3	16,8	15,7	17,2	10,7	8,8	61
10,6	29,7	21,3	23,6	31,4	8,3	24,4	20,5	14,3	17,4	15,2	19,1	62
1 017,3	990,8	1 023,5	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	63
56,9	58,2	48,9	44,2	43,8	42,1	47,6	45,0	48,6	48,4	49,6	49,4	64
4,3	4,6	4,3	4,3	5,1	6,5	5,1	5,7	5,3	6,0	4,8	3,4	65
35,4	27,2	23,2	24,3	24,5	26,7	29,5	27,5	31,3	27,4	27,9	28,9	66
48,7	48,8	49,2	49,4	48,4	45,6	49,8	51,2	50,2	51,1	51,6	53,8	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	Vorgeschmiedetes 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 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.
<b>feste Stoffe</b>												
<b>zeugung</b>												
<b>1 000 t</b>												
.	.	564	.	.	513	.	.	536	.	.	589	1
.	.	354	.	.	316	.	.	314	.	.	365	2
.	.	12	.	.	14	.	.	16	.	.	15	3
.	.	135	.	.	124	.	.	119	.	.	138	4
.	.	31	.	.	23	.	.	22	.	.	30	5
.	.	113	.	.	105	.	.	118	.	.	116	6
.	.	63	.	.	50	.	.	39	.	.	67	7
.	.	210	.	.	197	.	.	222	.	.	224	8
.	.	41	.	.	41	.	.	48	.	.	50	9
.	.	38	.	.	35	.	.	33	.	.	38	10
.	.	21	.	.	21	.	.	23	.	.	18	11
.	.	96	.	.	87	.	.	100	.	.	100	12
.	.	14	.	.	13	.	.	18	.	.	18	13
<b>schaaffenden Industrie</b>												
60	53	60	55	51	45	52	56	68	57	56	59	14
34	30	33	31	30	23	32	32	39	32	33	34	15
0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	16
15	13	14	13	12	11	13	13	17	14	14	14	17
2,3	1,8	2,7	2,5	1,4	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	1,9	2,2	18
15	14	14	15	15	10	16	15	18	14	16	16	19
1,8	1,3	1,4	1,3	1,7	0,9	1,6	1,4	1,4	1,4	2,1	2,0	20
26	24	27	24	21	22	20	24	30	25	23	25	21
7,4	8,3	10	8,5	6,1	9,7	6,2	7,4	8,8	6,8	6,4	7,3	22
2,3	1,9	2,1	1,6	1,8	1,5	1,6	1,9	1,9	1,8	1,7	1,8	23
1,9	1,4	2,0	1,7	1,7	1,4	1,4	1,8	2,1	1,9	1,9	1,8	24
11	9,4	9,7	9,2	8,3	6,7	8,2	10	12	11	9,5	9,3	25
3,9	2,6	3,1	3,0	3,1	2,2	2,9	3,0	4,7	4,0	3,3	4,5	26
<b>schaaffenden Industrie</b>												
87	82	74	72	74	72	68	70	71	72	75	73	27
64	60	57	55	56	56	53	54	54	55	58	56	28
3,7	3,4	3,3	3,3	3,2	3,2	3,1	2,9	3,2	3,2	3,1	3,2	29
30	29	27	26	27	26	25	25	25	25	26	25	30
9,6	9,5	9,0	8,8	9,0	9,1	9,6	9,9	10	9,9	10	9,7	31
17	15	14	13	14	14	12	13	13	13	14	14	32
4,3	3,5	3,6	3,5	3,3	3,6	3,5	3,3	2,8	3,6	3,9	4,0	33
23	21	18	16	18	16	15	16	17	17	18	17	34
11	10	6,8	5,3	6,5	4,8	4,1	5,0	5,0	5,3	7,1	6,3	35
2,4	2,2	2,1	2,3	2,4	2,5	2,1	1,9	2,2	2,1	2,1	2,2	36
1,6	1,7	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	37
6,3	6,0	6,0	5,7	6,0	5,7	5,6	6,0	7,1	6,8	5,6	6,0	38
1,5	1,4	1,3	1,5	1,4	1,4	1,6	1,4	1,5	1,5	1,6	1,1	39
<b>halbzeug</b>												
<b>1 000 t</b>												
157	156	167	122	122	138	109	157	209	195	153	198	40
42	38	48	32	46	48	25	27	47	67	27	62	41
106	102	107	74	63	75	66	83	123	89	79	75	42
9,2	15	12	17	13	16	18	47	39	40	48	61	43
86	79	93	85	86	85	77	74	116	125	94	130	44
27	28	22	17	16	20	19	22	36	34	30	29	45
47	33	31	26	19	25	26	15	30	25	24	29	46
1,5	1,0	1,2	1,2	1,1	1,0	0,3	1,9	1,8	0,7	1,9	1,8	47
75	64	86	61	57	47	53	83	107	79	65	65	48
4,3	5,6	5,6	2,9	3,3	3,2	3,8	3,6	5,8	5,8	4,2	5,4	49
117	115	138	120	109	107	133	182	173	191	199	198	50
4 054	3 911	3 649	3 625	3 625	3 357	3 322	3 345	3 363	3 404	3 487	3 546	51
1 217	1 119	1 111	1 110	1 188	1 122	1 077	1 042	1 102	1 077	1 147	1 144	52
1 392	1 365	1 253	1 231	1 137	1 012	998	1 031	1 024	1 049	1 089	1 108	53
1 421	1 403	1 261	1 260	1 274	1 199	1 226	1 250	1 217	1 259	1 233	1 276	54
25	24	24	25	26	24	22	22	20	19	19	18	55

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

5) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften.  
6) Bei Stahl- und Warmwalzwerken, 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	Warmbreitbänderzeugung 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 Walzstahlfertiger 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 .....	1 833	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 -vierkantstahl, gewalzt. Dieser zählt ab 1982 zum Halbzeug.

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

Industrie

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.
<b>fertigerzeugnisse</b> 1 000 t												
2 018	1 892	2 150	1 833	1 835	1 771	1 921r	2 129r	2 424r	2 124	2 236	2 190	1
25	18	30	28	27	23	28	28	34	24	28	31	2
11	10	8,1	11	21	16	9,1	13	20	13	17	16	3
29	39	35	33	28	28	36	28	33	35	34	34	4
64	48	63	50	79	68	92	105	95	99	92	90	5
207	212	228	229	217	181	201	273r	288r	282	269	275	6
20	19	19	23	17	12	15	26	25	32	25	29	7
259	211	273	231	221	198	214	259r	310r	261	284	276	8
74	76	94	84	84	50	60	81r	85r	76	87	91	9
18	16	25	19	19	18	15	24	28	22	23	26	10
171	150	175	130	133	126	155	173	203	185	191	177	11
70	57	59	46	44	51	58	70	89	74	78	77	12
276	266	270	276	264	248	295	298	348	251	255	252	13
31	35	32	29	31	24	28	34	30	27	29	36	14
30	24	29	29	21	29	28	24	32	30	31	35	15
21	15	24	22	14	19	22	19	25	21	25	23	16
20	15	23	21	13	17	21	18	23	19	23	20	17
8,7	8,0	5,3	6,2	6,6	10	5,6	4,5	7,2	9,5	5,6	13	18
8,7	8,0	5,3	6,2	6,6	10	5,6	4,5	7,2	9,5	5,6	13	19
680	621	661	592	588	587	604	659	697	655	695	647	20
4,4	4,0	10	8,9	12	3,9	2,0	3,7	6,6	3,5	5,4	4,3	21
4,3	3,8	10	8,8	12	3,7	1,8	3,5	6,4	3,3	5,2	4,1	22
675	617	651	583	576	583	602	655	691	651	689	643	23
675	617	651	583	576	583	602	655	691	651	689	643	24
248	276	350	205	217	248	245	246	336	266	318	330	25
106	123	156	92	115	110	101	107	142	109	137	142	26
85	95	114	68	50	82	90	82	112	98	106	104	27
32	19	26	22	19	9,9	13	19	17	19	18	19	28
1 161	1 065	1 072	970	971	932	1 079	1 171	1 268	1 223	1 240	1 303	29
31	21	25	24	26	25	26	30	36	37	37	39	30
121	132	128	125	128	125	140	119	147	159	157	141	31
61	46	61	51	55	49	55	58	78	63	61	58	32
<b>zeugnisse aus Edelstahl</b> 1 000 t												
340	307	348	302	302	294	347	383	466	366	362	344	33
4,6	4,9	5,4	3,8	4,8	2,5	6,6	6,4	8,2	5,7	4,3	6,8	34
35	33	32	33	34	34	36	47	51	46	45	48	35
66	56	70	53	42	49	58	57	81	75	67	68	36
233	213	241	212	220	209	247	273	325	239	246	221	37
33	33	32	29	28	27	26	30	35	31	33	33	38
21	13	15	13	12	5,5	9,7	12	11	12	11	13	39
<b>in %<sup>3)</sup></b>												
16,8	16,2	16,2	16,5	16,4	16,6	18,1	18,0r	19,2r	17,2	16,2	15,7	40
3,5	4,2	4,0	3,1	3,1	1,8	4,0	3,7	4,5	3,3	2,5	4,0	41
17,0	15,7	13,9	14,3	15,8	18,7	17,7	17,0r	17,8r	16,3	16,8	17,5	42
25,6	26,5	25,8	22,8	19,0	24,7	27,3	22,2r	26,1r	28,8	23,5	24,8	43
16,4	15,7	15,9	17,0	17,7	16,6	18,4	19,2	19,8r	16,9	16,2	15,0	44
64,8	66,4	57,9	58,7	66,1	55,2	74,2	64,1	62,6	64,9	64,3	66,9	45
<b>verarbeitetem Walzstahl</b> 1 000 t												
122	133	123	109	110	134	127	131	149	131	160	141	46
3,6	3,0	4,0	2,4	3,1	2,8	3,9	4,4	5,0	3,1	5,3	5,7	47
80	69	66	66	60	55	60	63	73	59	57	60	48
2,0	3,8	8,3	11	7,2	3,2	3,5	2,4	2,8	12	23	22	49
32	32	40	36	33	31	31	26	34	30	35	34	50
30	24	21	20	19	26	23	34	35	26	30	31	51
<b>rohre</b> 1 000 t												
382	311	346	344	325	268	340	395	471	392	400	362	52
138	87	116	111	118	87	87	120	150	128	134	123	53
185	171	162	169	146	126	186	206	242	196	200	172	54
134	134	124	134	113	93	146	158	187	142	145	117	55
60	54	68	64	61	55	67	68	79	68	66	66	56
.	.	207	.	.	172	.	.	243	.	.	173	57
.	.	50	.	.	51	.	.	56	.	.	55	58
.	.	103	.	.	66	.	.	132	.	.	65	59
.	.	55	.	.	55	.	.	55	.	.	53	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	Spundwandezeugnisse .....	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	Freiformschmiedestücke 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	Gießereiroheisen .....	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	Spundwandezeugnisse .....	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	Freiformschmiedestücke .....	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 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.
nissen bei den Warmwalzwerken												
1 685	1 651	1 502	1 527	1 540	1 331	1 414	1 411	1 397	1 431	1 417	1 423	1
32	30	36	33	43	38	39	39	44	39	39	42	2
23	24	22	21	25	25	23	23	30	29	28	29	3
32	37	30	35	32	29	35	32	32	29	31	32	4
80	79	88	85	92	63	79	78	72	81	79	79	5
99	112	106	116	112	95	101	96	93	101	95	120	6
354	317	332	307	299	261	274	267	301	287	289	295	7
27	28	24	25	27	28	25	27	25	27	31	30	8
106	95	74	82	71	53	70	76	51	69	68	54	9
56	64	65	48	54	53	60	60	59	71	66	67	10
250	238	195	215	226	178	218	223	217	221	227	214	11
44	44	41	43	43	42	44	40	33	38	31	37	12
581	583	489	518	514	467	446	450	439	439	432	422	13
14	10	9,6	11	11	9,7	8,7	9,6	10	9,3	9,3	10	14
127	138	120	120	112	106	106	121	133	127	144	128	15
92	92	79	88	93	71	84	90	54	68	68	69	16
1,0	1,8	2,7	3,2	3,5	2,4	1,5	2,0	2,0	5,9	9,7	3,6	17
39	42	35	40	27	40	43	40	43	43	45	39	18
32	33	29	30	16	32	30	36	30	33	33	34	19
Preß- und Hammerwerke												
6,2	4,5	5,7	4,6	4,7	3,8	4,6r	5,6r	5,0r	5,6	4,8r	6,5	20
6,0	4,5	5,6	4,6	4,7	3,3	4,5r	5,2r	5,0r	5,4	4,6r	6,4	21
95,6	99,0	98,3	98,4	99,0	87,2	96,8r	92,2r	99,6r	96,3	95,9r	98,5	22
16	14	17	15	13	11	15	14	17	13	14	14	23
13	12	15	12	11	8,9	12	12	14	11	12	12	24
81,4	86,0	83,0	82,5	80,0	81,9	78,4r	84,8r	81,7r	83,3	80,7	84,2	25
24	20	25	22	21	18	19r	22	24r	22	20	21	26
16	13	16	14	14	11	12r	14	15	13	13	14	27
67,1	64,8	66,2	64,6	68,2	61,3	62,3r	63,7r	61,2r	59,5	64,6	65,0	28
5,8	3,6	7,1	5,8	6,3	5,5	5,4	6,2	6,4	5,4	5,6	6,1	29
1,5	1,0	3,0	1,6	1,9	1,6	1,3	1,1	1,2	1,1r	1,1	1,6	30
26,4	28,7	42,1	27,9	30,4	29,5	23,4	18,1	18,9	20,2	19,8	26,2	31
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken												
72	33	57	71	57	61	103	59	94	100	64	86	32
32	23	26	25	25	17	22	25	49	86	27	27	33
33	5,7	27	35	26	37	58	20	27	2,4	22	40	34
- 0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	1,2	0,2	0,1	0,0	0,2	0,2	35
5,3	2,5	1,6	4,8	2,0	3,5	9,7	5,2	6,5	1,7	2,9	3,8	36
-	- 0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	37
2,0	1,7	1,7	5,7	4,3	2,6	12	8	11	10	12	15	38
2 622	2 165	2 371	2 410	2 523	2 339	2 686	2 697	3 274	2 691	2 669	2 897	39
536	359	401	390	406	271	303	520	499	485	495	521	40
395	384	325	374	353	358	467	395	548	511	420	496	41
1 691	1 422	1 645	1 645	1 764	1 711	1 916	1 782	2 227	1 695	1 754	1 880	42
17	10	31	11	35	33	32	25	45	14	25	28	43
48	65	108	50	84	94	98	75	93	103	71	67	44
37	28	31	32	35	40	30	26	37	37	25	40	45
7,2	9,4	13	13	21	15	10	18	13	14	16	15	46
240	217	206	222	238	204	294	259	286	283	239	261	47
202	159	221	216	173	186	260	256	306	262	227	248	48
20	13	19	18	19	17	19	25	34	18	27	22	49
153	117	135	114	173	152	191	170	233	167	190	172	50
262	258	272	295	315	291	255	303	316	233	261	301	51
24	28	21	26	32	31	24	33	41	24	26	45	52
437	337	375	441	402	439	447	356	500	300	386	457	53
89	73	90	85	68	74	91	95	97	94	113	99	54
156	107	123	122	170	136	164	141	228	148	148	127	55
201	193	247	930	208	323	437	333	304	237	216	311	56
9,6	12	15	13	12	15	7,8	8,2	12,2	10	9,5	8,8	57
8,4	9,7	9,1	8,5	7,5	7,0	6,8	7,1	8,2	7,2	7,4	6,5	58
1,2	2,0	5,7	4,2	5,0	7,5	1,0	1,1	4,0	3,2	2,0	2,3	59

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	Spundwandlerzeugnisse .....	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	Spundwandlerzeugnisse .....	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 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.
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken 1 000 t												
68	63	72	81	65	53	64	66	98	84	88	96	1
32	23	27	26	25	14	25	25	50	45	45	46	2
28	34	38	43	32	32	30	26	32	23	28	29	3
1,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	1,1	0,2	0,1	0,2	0,1	4
4,3	4,0	3,1	4,2	4,0	3,3	3,6	4,8	6,5	4,3	4,7	7,0	5
0,1	-	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	6
3,1	3,1	4,1	7,3	3,2	2,9	5,3	9,0	10	12	10	15	7
2 359	2 381	2 945	2 243	2 313	2 338	2 303	2 634	3 121	2 743	2 807	2 870	8
498	397	463	401	424	283	366	439	550	540	465	525	9
354	370	471	328	299	341	365	420	490	433	504	515	10
1 507	1 614	2 010	1 515	1 590	1 715	1 572	1 775	2 081	1 769	1 838	1 830	11
26	20	23	31	19	30	25	27	28	30	27	27	12
45	56	61	52	74	90	82	106	100	89	94	89	13
29	34	41	28	30	30	29	31	32	37	32	31	14
11	8,5	12	11	16	17	10	11	17	15	18	18	15
235	233	283	243	227	219	217	243	279	261	270	257	16
181	182	234	205	217	201	174	245	286	248	258	224	17
19	16	29	17	18	18	17	21	29	20	20	28	18
140	155	197	109	136	140	136	167	224	167	185	192	19
278	285	325	259	255	300	265	289	358	247	252	266	20
26	25	33	27	18	28	21	27	28	25	35	29	21
319	382	499	340	380	392	391	400	417	410	410	392	22
83	86	98	75	73	94	66	78	140	69	90	97	23
114	131	177	115	126	154	138	130	141	154	153	180	24
373	319	367	361	356	289	339	342	421	402	421	411	25
14	14	15	15	12	11	13	12	12	10	11	10	26
9,5	9,6	11	10	8,3	6,7	8,7	8,4	9,2	7,0	8,2	6,6	27
4,5	4,4	4,2	4,5	4,2	3,9	4,5	3,7	3,1	3,4	3,1	2,9	28

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken  
1 000 t

215	184	169	159	152	160	190	183	179	195	172	161	29
2,4	2,5	1,8	1,6	1,4	4,5	1,3	1,7	1,4	42	25	5,5	30
179	151	140	131	125	130	149	144	140	119	114	124	31
0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	1,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	32
12	11	9,1	9,7	7,7	7,9	14	14	14	12	10	6,8	33
0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	34
21	20	17	16	17	16	23	22	23	21	23	23	35
4 836	4 656	4 132	4 262	4 446	4 498	4 946	5 025	5 155	5 069	5 027	5 082	36
508	453	396	358	317	315	341	404	342	317	345	354	37
622	631	486	530	583	604	702	678	738	795	742	726	38
3 706	3 572	3 250	3 373	3 546	3 579	3 902	3 943	4 075	3 957	3 940	4 002	39
65	50	58	38	53	59	63	61	77	61	59	60	40
65	100	147	145	153	156	173	144	138	149	126	103	41
55	51	41	45	47	57	59	54	58	56	50	57	42
9,8	11	13	14	19	17	17	24	20	19	19	15	43
522	507	445	431	447	436	502	527	539	550	523	533	44
319	319	314	316	269	279	371	388	417	446	432	463	45
45	43	33	34	35	35	38	42	48	45	52	51	46
380	341	280	281	317	333	386	396	401	397	415	387	47
414	386	331	365	423	414	402	418	375	342	370	409	48
66	69	58	57	71	75	77	82	95	94	85	100	49
1 213	1 184	1 069	1 173	1 196	1 257	1 297	1 259	1 312	1 189	1 180	1 235	50
171	158	154	159	156	117	152	177	143	157	183	189	51
380	355	309	315	360	343	365	373	452	451	447	400	52
1 250	1 131	1 023	1 596	1 460	1 479	1 596	1 601	1 494	1 333	1 133	1 042	53
58	55	56	54	54	58	53	49	49	49	48	48	54
39	39	37	36	35	35	34	32	31	31	32	32	55
19	17	18	18	19	23	19	17	18	17	16	16	56

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
<b>Feste</b>									
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	x	x
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	x	x
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
<b>Flüssige</b>									
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
<b>Hochofen</b>									
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
<b>Erd</b>									
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
<b>Koksofen</b>									
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
<b>Strom</b>									
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 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.
<b>Brennstoffe</b>												
1 409	1 137	1 212	1 165	1 169	1 127	1 234	1 358	1 523	1 417	1 469	1 412	1
587	546	545	541	528	552	577	532	610	582	610	589	2
1 344	1 094	1 205	1 166	1 178	1 076	1 256	1 336	1 482	1 369	1 398	1 350	3
1 342	1 094	1 203	1 162	1 175	1 073	1 252	1 332	1 478	1 365	1 395	1 348	4
11	9,4	19	35	35	33	35	33	25	29	31	27	5
1 179	964	1 049	994	1 008	918	1 076	1 155	1 296	1 188	1 221	1 190	6
154	121	137	137	135	125	145	148	161	152	146	133	7
1 748	1 425	1 545	1 465	1 481	1 353	1 585	1 692	1 898	1 745	1 788	1 735	8
1 175	957	1 043	985	1 001	910	1 066	1 142	1 289	1 178	1 217	1 185	9
531	524	516	514	538	545	539	524	523	521	522	522	10
147	117	127	121	119	112	127	127	140	132	130	123	11
58	55	55	56	58	59	58	58	56	56	55	55	12
51	23	28	39	29	25	30	27	42	54	47	42	13
408	428	410	365	327	353	300	295	297	293	318	338	14
<b>Brennstoffe</b>												
39	36	29	31	31	32	41	48	55	52	46	44	15
25	23	14	13	12	14	22	26	33	37	32	31	16
1,9	1,4	1,8	0,9	1,4	-	-	-	-	-	-	-	17
5,0	4,0	5,9	5,5	5,4	4,2	4,4	5,8	6,1	4,8	5,2	5,1	18
5,4	5,3	5,4	9,7	9,7	12	11	12	13	8,4	6,7	6,1	19
53	48	48	49	49	47	40	42	43	41	38	38	20
<b>gas<sup>3)</sup></b>												
346	284	306	287	288	332	316	338	385	353	361	347	21
283	237	246	229	230	254	256	275	316	292	294	285	22
123	99	109	106	102	123	113	123	137	125	127	125	23
78	68	65	53	54	60	58	64	84	82	87	85	24
20	18	18	16	17	22	19	20	22	20	20	19	25
25	22	23	21	21	26	22	21	25	23	21	21	26
89	69	82	80	79	79	81	84	94	84	88	83	27
<b>gas<sup>3)</sup></b>												
225	223	229	220	211	218	233	254	254	219	215	206	28
205	203	212	203	193	197	213	235	233	201	198	192	29
10	17	22	23	6,2	6,6	6,1	5,1	6,1	5,7	5,6	4,2	30
0,5	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
99	92	93	92	90	87	97	109	115	99	98	94	32
21	25	23	14	18	27	24	25	21	18	18	22	33
<b>gas<sup>3)</sup></b>												
186	178	172	166	162	153	168	159	177	169	169	164	34
94	86	83	81	80	80	86	81	94	90	90	89	35
172	162	158	151	147	142	154	146	165	158	158	151	36
22	20	22	19	21	17	19	19	22	21	21	19	37
37	37	32	33	26	25	25	21	25	27	28	25	38
76	71	70	62	63	60	73	72	83	79	80	81	39
14	16	13	15	15	12	14	13	13	11	11	13	40
403	367	369	380	369	344	385	407	449	433	438	412	41
1 156	1 090	1 143	1 091	1 088	955	1 065	1 152	1 291	1 161	1 189	1 179	42
1 418	1 313	1 370	1 324	1 304	1 166	1 311	1 405	1 559	1 431	1 459	1 441	43
190	164	167	164	163	147	160	169	189	172	182	179	44
85	72	77	76	75	67	76	76	86	78	79	78	45
2,3	2,0	2,2	1,1	1,9	0,8	0,6	-	0,7	0,7	0,7	-	46
303	300	299	302	299	213	291	337	377	345	353	361	47
409	387	397	373	368	355	382	406	447	410	416	414	48
141	145	143	147	153	133	139	154	181	163	169	149	49

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

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

5) Einschl. Frischdampfkesselhaus.

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	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 <sup>4)</sup> .....	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 <sup>5)</sup> .....	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 <sup>6)</sup> .....	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 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.
2 369 369	2 187 343	2 219 357	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	1 2
2 230 1 509 175 1,7 160	2 059 1 397 163 3,3 134	2 075 1 406 162 2,2 133	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	3 4 5 6 7
163	155	151	186	196	236	235	243	225	178	158	169	8

stoff

73	62	65	65	61	46	66	69	99	89	88	75	9
100	86	92	85	91	86	92	111	108	108	113	116	10
163 10 0,1 132 8,1	138 7,6 0,0 110 7,9	145 3,5 0,1 122 9,0	139 4,0 0,0 116 7,9	141 5,5 0,0 117 8,2	120 3,4 - 101 7,1	147 7,4 - 121 8,3	168 9,6 - 136 10	193 13 - 157 10	180 17 - 142 8,4	184 15 - 147 8,7	180 13 - 145 9,0	11 12 13 14 15
11	11	12	11	11	12	11	12	13	18	17	11	16

tigte\*\*) zahl

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

und Betriebsstellen

259 854 62 664 197 190 225 364 53 445 171 919	260 398 63 070 197 328 225 835 53 791 172 044	261 421 63 549 197 872 226 837 54 237 172 600	256 792 62 670 194 122 224 301 53 796 170 505	255 163 62 517 192 646 222 821 53 645 169 176	251 754 61 754 190 000 219 849 52 979 166 870	249 566 61 286 188 280 217 687 52 528 165 159	248 703 61 319 187 384 217 210 52 603 164 607	247 682 61 133 186 549 216 586 52 391 164 195	244 567 60 359 184 208 214 527 51 942 162 585	242 695 60 171 182 524 212 776 51 598 161 178	239 928 59 815 180 113 210 281 51 344 158 937	17 18 19 20 21 22
2 602 11 668 13 306 1 337 6 203 37 978 10 355 15 078 7 796 3 602 57 710 4 284	2 578 11 632 13 262 1 349 6 189 37 910 10 362 14 928 7 765 3 573 58 213 4 283	2 507 11 504 13 289 1 203 6 279 37 617 10 368 14 822 7 727 3 631 59 374 4 279	2 449 11 305 13 202 1 189 6 224 37 300 10 326 14 650 7 708 3 546 58 467 4 139	2 423 11 201 13 199 1 159 6 215 36 940 10 279 14 446 7 667 3 532 58 055 4 060	2 371 11 191 13 436 7 52 6 048 36 116 10 177 14 337 7 534 3 493 57 394 4 021	2 394 11 079 13 684 192 6 015 35 873 9 847 14 199 7 539 3 648 56 637 4 052	2 405 11 024 13 648 124 5 961 35 673 9 848 14 182 7 689 3 650 56 345 4 058	2 418 10 975 13 667 96 5 961 35 619 9 867 14 068 7 607 3 593 56 264 4 060	2 381 10 732 13 584 82 5 822 35 230 9 781 13 985 7 582 3 551 55 841 4 014	2 429 10 527 13 532 15 5 891 34 853 9 717 13 898 7 484 3 539 55 282 4 011	2 383 10 263 13 372 14 5 867 34 436 9 625 13 741 7 089 3 497 54 680 3 970	23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34
34 490 9 219 25 271	34 463 9 279 25 284	34 584 9 312 25 272	32 491 8 874 23 617	32 342 8 872 23 470	31 905 8 775 23 130	31 879 8 758 23 121	31 493 8 716 22 777	31 096 8 742 22 354	30 040 8 417 21 623	29 919 8 573 21 346	29 647 8 471 21 176	35 36 37

Geschlecht

259 854 241 145 18 709 62 664 49 243 13 421 197 190 191 902 5 288	260 398 241 455 18 943 63 070 49 402 13 668 197 328 192 053 5 275	261 421 242 112 19 309 63 549 49 452 14 097 197 872 192 660 5 212	256 792 237 911 18 881 62 670 48 841 13 829 194 122 189 070 5 052	255 163 236 383 18 780 62 517 48 755 13 762 192 646 187 628 5 018	251 754 233 355 18 399 61 754 48 269 13 485 190 000 185 086 4 914	249 566 231 435 18 131 61 286 47 997 13 289 188 280 183 438 4 842	248 703 230 574 18 129 61 319 48 014 13 305 187 384 182 560 4 824	247 682 229 636 18 046 61 133 47 887 13 246 186 549 181 749 4 800	244 567 226 751 17 816 60 359 47 259 13 100 184 208 179 492 4 716	242 695 224 974 17 721 60 171 47 129 13 042 182 524 177 845 4 679	239 928 222 484 17 444 59 815 46 941 12 874 180 113 175 543 4 570	38 39 40 41 42 43 44 45 46
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

Ländern

30 693 23 423 183 118 136 893 3 741 2 900 5 516 4 192 2 422 1 831 6 674 5 532 27 690 22 419	31 245 23 812 183 022 136 635 3 764 2 917 5 611 4 250 2 439 1 844 6 752 5 589 27 565 22 281	31 200 23 762 184 207 137 383 3 742 2 905 5 536 4 192 2 466 1 865 6 724 5 553 27 546 22 212	30 880 23 528 180 624 134 528 3 729 2 891 5 488 4 155 2 435 1 836 6 691 5 523 26 945 21 661	30 723 23 383 179 723 133 708 3 717 2 882 5 482 4 149 2 425 1 833 6 667 5 496 26 426 21 195	30 378 23 119 177 873 132 161 3 683 2 856 5 437 4 115 2 421 1 828 6 652 5 486 25 310 20 435	30 030 22 885 176 367 130 950 3 679 2 879 5 310 3 994 2 399 1 810 6 609 5 453 25 172 20 335	30 051 22 870 175 612 130 179 3 676 2 853 5 293 3 976 2 387 1 800 6 582 5 427 25 102 20 279	29 976 22 814 174 780 129 479 3 652 2 835 5 264 3 957 2 419 1 813 6 537 5 391 25 054 20 260	29 750 22 680 172 205 127 566 3 651 2 835 5 223 3 915 2 414 1 804 6 487 5 343 24 837 20 067	29 478 22 426 170 773 126 305 3 644 2 828 5 220 3 914 2 409 1 798 6 461 5 316 24 710 19 937	28 987 22 022 168 639 124 385 3 635 2 822 5 202 3 895 2 427 1 816 6 436 5 291 24 602 19 882	47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

6) Einschl. gewerbl. Auszubildende, Praktikanten usw. im Lohnverhältnis.  
7) Bis 1981 einschl. Schleswig-Holstein.

## 3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	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
4	Ausfallstunden durch								
	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 insgesamt (= 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	...	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	12,82	13,52	14,32	15,13	...	x	x
17	Leistungsgruppe I .....	DM	13,29	14,00	14,88	15,75	...	x	x
18	Leistungsgruppe II .....	DM	12,57	13,28	13,98	14,74	...	x	x
19	Leistungsgruppe III .....	DM	11,99	12,69	13,29	13,97	...	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	DM	12,71	13,42	14,16	15,03	...	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	12,78	13,51	14,23	15,10	...	x	x
22	Leistungsgruppe I .....	DM	13,24	13,95	14,76	15,71	...	x	x
23	Leistungsgruppe II .....	DM	12,64	13,37	13,99	14,82	...	x	x
24	Leistungsgruppe III .....	DM	11,98	12,69	13,31	14,02	...	x	x

## Durchschnittliche

25	Arbeiter .....	DM	529	561	587	621	...	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	533	565	590	624	...	x	x
27	Leistungsgruppe I .....	DM	552	588	620	651	...	x	x
28	Leistungsgruppe II .....	DM	523	553	570	606	...	x	x
29	Leistungsgruppe III .....	DM	499	523	546	578	...	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	DM	534	564	590	625	...	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	539	568	593	629	...	x	x
32	Leistungsgruppe I .....	DM	560	593	621	656	...	x	x
33	Leistungsgruppe II .....	DM	533	561	579	616	...	x	x
34	Leistungsgruppe III .....	DM	500	523	549	581	...	x	x

## Durchschnittlich

35	Arbeiter .....	Anzahl	41,5	41,7	41,2	41,2	...	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	41,6	41,7	41,2	39,4	...	x	x
37	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	41,6	42,0	41,7	40,2	...	x	x
38	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	41,6	41,6	40,8	39,8	...	x	x
39	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	41,6	41,2	41,1	39,0	...	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	42,0	42,0	41,7	41,6	...	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	42,1	42,1	41,7	41,6	...	x	x
42	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	42,3	42,5	42,1	41,8	...	x	x
43	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	42,1	42,0	41,4	41,6	...	x	x
44	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	41,8	41,2	41,2	41,5	...	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.

Erläuterungen der Leistungsgruppen:

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

**Industrie**

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.
schäftigte der Angestellten und Arbeiter <sup>1)</sup>												
7 651	7 198	7 880	7 561	7 548	7 284	7 375	7 409	8 144	7 089	7 159	...	1
2 330	2 868	2 138	1 896	2 320	2 830	1 811	1 553	1 867	1 974	2 294	...	2
23,3	28,5	21,3	20,1	23,5	28,0	19,7	17,3	18,6	21,8	24,3	...	3
16,1	11,8	16,4	19,7	16,2	12,0	17,3	24,9	20,9	15,8	13,6	...	4
0,2	0,2	0,7	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	...	5
77,9	77,7	69,3	51,1	26,1	63,7	47,9	45,9	56,1	30,8	39,4	...	6
5,8	10,3	13,6	28,9	57,5	24,1	34,6	28,9	22,7	53,2	46,8	...	7
23 928	21 916	23 712	22 247	22 125	20 126	21 890	22 005	24 730	22 203	22 088	...	8
10 710	12 273	9 730	9 904	10 267	13 009	9 086	7 435	7 881	8 230	9 061	...	9
30,9	35,9	29,1	30,8	31,7	39,3	29,3	25,3	24,2	27,0	29,1	...	10
21,1	15,4	19,6	18,6	16,2	12,3	16,2	24,8	25,4	19,4	18,1	...	11
1,8	1,4	1,8	1,7	1,5	1,2	1,4	2,0	2,3	2,0	1,8	...	12
65,1	66,1	53,0	39,6	27,6	45,9	35,7	38,1	41,7	31,7	36,7	...	13
12,0	17,1	25,6	40,1	54,7	40,6	46,7	35,1	30,6	46,9	43,4	...	14

**und bezahlte Stunden der Arbeiter  
Bruttostundenverdienste**

15,55	.	.	15,55	.	.	15,65	.	.	15,94	.	.	15
15,85	.	.	15,61	.	.	15,72	.	.	16,00	.	.	16
16,51	.	.	16,27	.	.	16,45	.	.	16,77	.	.	17
15,40	.	.	15,17	.	.	15,23	.	.	15,45	.	.	18
14,61	.	.	14,36	.	.	14,37	.	.	14,62	.	.	19
15,29	.	.	15,29	.	.	15,46	.	.	15,79	.	.	20
15,89	.	.	15,89	.	.	15,54	.	.	15,87	.	.	21
16,87	.	.	16,87	.	.	16,23	.	.	16,61	.	.	22
15,13	.	.	15,10	.	.	15,20	.	.	15,47	.	.	23
13,43	.	.	13,39	.	.	14,38	.	.	14,63	.	.	24

**Bruttowochenverdienste**

644	.	.	582	.	.	574	.	.	622	.	.	25
647	.	.	585	.	.	577	.	.	625	.	.	26
677	.	.	613	.	.	605	.	.	656	.	.	27
626	.	.	560	.	.	554	.	.	598	.	.	28
596	.	.	553	.	.	541	.	.	583	.	.	29
635	.	.	621	.	.	572	.	.	622	.	.	30
664	.	.	650	.	.	575	.	.	625	.	.	31
708	.	.	697	.	.	603	.	.	655	.	.	32
630	.	.	611	.	.	555	.	.	605	.	.	33
558	.	.	540	.	.	542	.	.	586	.	.	34

**bezahlte Wochenstunden**

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

**und Gehaltssumme\*)  
(fachliche Betriebsteile)**

3 218	3 059	3 600	2 948	2 884	2 916	2 822	3 008	3 514	3 136	3 275	3 364	45
1 883	1 715	2 064	1 720	1 721	1 653	1 751	1 892	2 225	1 981	1 992	2 044	46
1 335	1 344	1 537	1 228	1 163	1 163	1 071	1 116	1 289	1 155	1 282	1 320	47

**Industrie (Betriebe)**

3 478	3 255	3 948	3 238	3 165	3 177	3 061	3 263	3 799	3 391	3 557	3 639	48
801	784	860	785	865	903	711	683	716	730	752	809	49
547	535	616	505	574	606	469	450	481	492	508	560	50
254	249	244	280	291	297	241	233	235	239	244	250	51

**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 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.
erzeugung*)												
244	232	304	286	269	227	270	272	322	283	289	292	1
155	153	193	183	174	146	176	180	211	189	194	195	2
9,9	8,0	12	9,9	9,2	6,5	9,6	8,8	10	10	11	11	3
0,7	1,0	0,6	0,7	0,7	0,4	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	4
1,9	5,2	5,5	4,6	3,6	1,8	5,6	5,3	5,3	4,0	4,5	3,9	5
0,9	1,9	2,4	2,3	2,1	1,4	2,0	2,0	2,2	1,9	1,6	1,6	6
0,9	1,6	1,5	1,2	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,4	1,5	1,4	7
12	11	11	7,6	8,0	7,2	9,7	12	13	9,6	11	9,4	8
55	52	65	66	62	54	59	60	69	64	63	64	9
57	58	79	72	73	59	75	75	90	80	83	85	10
62	51	77	72	66	57	66	64	76	64	66	66	11
29	26	37	36	34	30	32	28	34	28	29	29	12
13	12	15	14	12	10	12	13	15	13	13	12	13
14	8,8	19	17	16	13	18	18	22	19	19	20	14
20	19	23	20	17	16	17	17	22	17	17	18	15
2,5	3,2	4,5	3,8	2,2	2,1	3,2	2,9	4,0	3,5	3,3	3,8	16
8,2	7,6	8,3	7,3	6,3	6,3	6,0	6,1	7,7	5,9	6,5	6,5	17
2,8	2,2	2,6	2,5	2,8	2,0	2,4	2,1	2,1	1,7	1,9	1,9	18
7,8	7,9	11	11	11	9,0	11	11	14	12	12	13	19
0,7	1,8	2,0	1,7	1,9	1,8	1,7	1,9	2,5	1,8	.	.	20
0,4	0,3	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	21
4,7	4,9	6,0	6,4	6,2	4,6	6,4	6,2	7,9	7,5	7,1	8,2	22
Lieferungen und Auftragsbestände Lamellengraphit												
161	164	167	176	172	153	179	193	208	187	193	199	23
145	151	155	161	155	140	159	174	186	168	169	175	24
16	13	12	15	17	13	20	19	22	19	24	24	25
159	154	188	184	177	146	172	181	207	189	190	191	26
146	140	173	168	162	133	156	163	186	169	169	173	27
13	14	15	16	15	13	16	18	21	20	21	19	28
465	471	445	436	428	432	437	445	442	436	435	440	29
406	413	392	384	374	378	380	387	383	378	375	376	30
59	58	53	52	54	54	57	58	59	58	60	64	31
Kugelgraphit												
62	46	65	50	62	62	65	51	78	74	55	76	32
38	36	43	35	33	27	50	37	46	41	40	47	33
24	10	22	15	29	35	15	14	32	33	15	29	34
69	56	67	68	61	56	56	63	78	66	63	64	35
40	35	46	43	35	29	36	43	47	41	40	42	36
29	21	21	25	26	27	20	20	31	25	23	22	37
219	209	206	188	187	194	202	190	189	194	184	196	38
118	118	114	106	102	102	114	109	108	106	105	111	39
101	91	92	82	85	92	88	81	81	89	79	85	40
guß												
19	14	17	14	13	15	15	15	17	15	16	15	41
15	11	14	11	11	12	13	13	15	12	14	12	42
3,6	3,0	3,4	2,8	2,0	3,4	2,4	1,6	2,5	3,4	2,4	2,8	43
20	18	19	17	17	16	16	16	18	16	17	16	44
17	15	16	15	14	13	14	14	15	13	14	13	45
3,3	3,4	3,4	2,3	3,2	3,2	2,5	2,4	3,1	3,3	3,0	2,7	46
85	81	78	76	72	68	66	64	63	62	61	60	47
63	59	56	54	51	49	47	47	47	46	45	44	48
22	22	22	22	21	19	19	17	16	16	15	16	49
guß												
9,1	8,6	9,9	9,3	9,1	8,8	9,5	12	13	10	12	11	50
7,7	6,4	7,8	7,4	7,5	7,4	7,6	10	11	8,1	9,3	8,7	51
1,4	2,2	2,1	1,9	1,6	1,4	1,9	1,9	2,1	2,1	2,5	2,0	52
9,9	7,7	10	10	10	7,4	10	10	12	11	11	12	53
8,8	6,2	8,1	8,1	8,1	6,0	8,0	8,0	9,7	8,5	8,6	9,2	54
1,1	1,5	1,9	1,9	1,9	1,4	2,0	2,0	2,3	2,2	2,0	2,5	55
36	37	36	36	34	36	35	35	36	35	36	35	56
32	32	31	31	29	31	30	30	31	30	31	30	57
4,4	5,1	5,3	5,3	4,8	5,1	5,0	4,8	4,6	4,5	5,0	4,6	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	Stahleisen .....	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	Stahleisen .....	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 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.
und Temperguß												
81	68	93	87	81	75	84	84	100	86	88	89	1
20,9	18,6	19,0	19,0	18,8	20,5	19,5	19,3	19,3	18,9	19,1	18,9	2
4,3	3,3	4,2	5,1	4,1	3,9	4,0	4,7	5,0	4,6	4,6	4,2	3
18	16	25	21	21	18	23	23	30	27	27	28	4
34	27	41	40	37	35	37	32	38	33	34	34	5
15	13	12	10	10	10	11	15	18	12	14	13	6
298	290	386	363	341	282	337	342	406	361	364	372	7
77,0	79,2	78,9	79,1	79,1	77,3	78,4	78,6	78,5	79,2	79,0	79,1	8
42	39	48	49	44	36	43	44	51	47	48	48	9
136	136	182	166	159	132	158	159	190	167	167	174	10
119	115	156	148	139	113	137	138	166	147	150	151	11
6,4	6,4	8,1	8,1	7,9	6,8	7,3	7,1	9,0	7,7	7,8	7,5	12
1,4	1,4	1,8	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,6	1,4	1,4	1,4	13
387	366	489	459	431	365	430	435	517	456	461	470	14
244	232	304	286	269	227	270	272	322	283	289	292	15
63,0	63,4	62,2	62,3	62,4	62,2	62,8	62,5	62,3	62,1	62,7	62,1	16
guß												
78	65	88	83	77	72	81	81	96	82	84	85	17
23,9	21,2	21,3	21,4	21,1	23,3	22,1	21,8	22,0	21,2	21,4	21,4	18
4,3	3,3	4,2	5,0	4,1	3,9	4,0	4,7	5,0	4,5	4,6	4,2	19
18	16	24	20	20	18	23	23	29	26	26	28	20
34	27	41	40	37	35	37	32	38	33	34	34	21
13	11	9,4	8,4	8,3	8,1	9,4	13	15	10	12	11	22
243	237	318	297	281	231	279	283	333	298	302	306	23
74,3	77,2	77,0	76,7	77,0	74,8	76,2	76,3	76,4	77,0	76,8	76,9	24
42	39	48	48	44	36	42	44	50	47	47	47	25
109	109	148	133	130	108	130	131	155	136	137	142	26
93	88	122	115	107	88	107	109	128	115	117	117	27
4,7	4,8	6,1	6,1	6,1	5,0	5,7	5,6	6,9	6,0	6,0	5,6	28
0,6	0,6	0,9	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	29
327	307	413	387	365	309	366	371	436	387	393	398	30
217	205	270	254	240	202	242	245	287	253	260	261	31
66,4	66,8	65,4	65,6	65,8	65,4	66,1	66,0	65,8	65,4	66,2	65,6	32
guß												
2,7	3,1	3,8	2,5	2,5	2,5	2,4	2,2	3,2	2,2	2,4	2,9	33
6,8	8,2	8,6	6,3	7,1	7,6	7,3	6,7	7,6	6,5	6,9	8,3	34
35	32	38	35	31	28	29	29	36	30	30	30	35
7,5	84,2	86,4	87,5	88,6	84,8	87,9	87,9	85,7	88,2	85,7	85,7	36
0,6	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,3	0,5	0,7	0,4	0,4	0,4	37
19	18	21	20	16	15	16	16	20	16	17	17	38
15	14	16	15	14	12	12	12	15	13	13	13	39
2,3	2,3	2,7	2,4	2,3	2,2	2,0	1,9	2,5	2,1	2,1	2,1	40
40	38	44	40	35	33	33	33	42	34	35	35	41
20	19	23	20	17	16	17	17	22	17	17	18	42
50,0	50,0	52,3	50,0	48,6	48,5	51,5	51,5	52,4	50,0	48,6	51,4	43
guß												
0,8	0,5	1,3	1,1	0,9	0,8	0,9	0,9	1,3	1,3	1,2	1,0	44
3,8	2,4	4,1	3,4	2,9	3,5	2,9	3,0	3,3	3,7	3,5	2,7	45
20	21	30	31	30	22	29	29	37	33	32	36	46
95,2	100,0	93,8	96,9	96,8	95,7	93,5	96,7	94,9	94,3	94,1	97,3	47
0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	48
8,4	8,5	12	12	12	9,4	12	12	15	14	13	15	49
11	12	18	18	18	13	18	17	22	19	19	21	50
0,2	0,1	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	51
21	21	32	32	31	23	31	30	39	35	34	37	52
7,8	7,9	11	11	11	9,0	11	11	14	12	12	13	53
37,1	37,6	34,4	34,4	35,5	39,1	35,5	36,7	35,9	34,3	35,3	35,1	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	Eigenentfall .....	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-, Stahl- und Warmwalzwerken .....	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 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	1983 April	Lfd. Nr.
672 956	678 944	608 115	535 892	658 414	647 422	626 643	533 271	597 441	593 032	694 031	635 922	1
537 226	532 090	481 756	425 263	530 384	518 939	487 891	410 660	473 435	468 570	544 385	509 644	2
135 730	146 854	126 359	110 629	128 030	128 483	138 752	122 611	124 006	124 462	149 646	126 278	3
.	801 411	.	.	687 917	.	.	689 231	.	.	747 454	.	4
.	589 677	.	.	500 357	.	.	508 835	.	.	560 018	.	5
.	161 832	.	.	150 876	.	.	141 244	.	.	138 370	.	6
.	49 902	.	.	36 684	.	.	39 152	.	.	49 068	.	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

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

Bruttostundenverdienste

.	.	15,23	.	.	15,22	.	.	15,18	.	.	15,57	8
.	.	15,38	.	.	15,37	.	.	15,31	.	.	15,71	9
.	.	16,17	.	.	16,17	.	.	16,09	.	.	16,52	10
.	.	15,15	.	.	15,10	.	.	15,05	.	.	15,49	11
.	.	13,99	.	.	13,95	.	.	13,97	.	.	14,25	12

Bruttowochenverdienste

.	.	629,00	.	.	581,00	.	.	576,00	.	.	622,00	13
.	.	637,00	.	.	588,00	.	.	583,00	.	.	628,00	14
.	.	676,00	.	.	632,00	.	.	616,00	.	.	655,00	15
.	.	621,00	.	.	568,00	.	.	570,00	.	.	618,00	16
.	.	583,00	.	.	526,00	.	.	530,00	.	.	584,00	17

bezahlte Wochenstunden

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

wirtschaft

aufkommen

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.
1 569	1 428	1 624	1 568	1 480	1 240	1 507	1 596	1 834	1 400	1 755	1 820	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
68	58	74	66	71	82	62	51	80	121	135	124	25
4,3	4,1	4,6	4,2	4,8	6,6	4,1	3,2	4,4	6,5	7,7	6,8	26
586	534	620	546	558	480	524	558	629	573	574	582	27
37,3	37,4	38,2	34,8	37,7	38,7	34,8	35,0	34,3	31,1	32,7	32,0	28
436	392	430	368	387	335	357	391	431	393	394	396	29
149	143	189	178	172	145	167	167	198	180	180	186	30
672	628	670	718	664	455	630	820	961	897	923	888	31
42,9	44,0	41,3	45,8	44,9	36,7	41,8	51,4	52,4	48,8	52,6	48,8	32
527	488	489	542	504	326	452	647	764	718	745	710	33
146	140	182	176	160	129	178	173	196	179	179	178	34
311	265	334	304	258	305	353	218	244	370	257	350	35
19,8	18,6	20,6	19,4	17,4	24,6	23,4	13,6	13,3	20,1	14,7	19,2	36
1 542	1 354	1 617	1 565	1 502	1 172	1 467	1 692	1 915	1 738	1 811	1 822	37
1 030	898	1 000	968	963	741	943	1 131	1 279	1 136	1 193	1 220	38
298	290	386	363	341	282	337	342	406	361	364	372	39
213	167	232	234	198	150	188	219	229	241	253	230	40
2 060	2 133	2 140	2 143	2 121	2 189	2 229	2 132	2 052	2 154	2 098	2 096	41
914	953	935	905	887	869	785	758	756	818	843	807	42
7,2	8,4	7,2	2,9	2,9	3,8	5,6	7,7	10	19	14	14	43
745	790	765	736	715	699	618	590	587	637	667	639	44
32	29	32	35	34	37	39	39	36	38	38	40	45
129	126	131	131	135	129	123	121	122	124	124	114	46
299	297	290	285	278	273	283	287	282	288	285	280	47
847	883	916	953	956	1 048	1 161	1 087	1 014	1 048	970	1 009	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

%-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 ./.. 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
44	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 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.
eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung 1 000 t												
1 328	1 187	1 386	1 331	1 304	1 022	1 280	1 473	1 686	1 497	1 557	1 592	1
35	13	35	30	25	21	32	40	50	37	38	41	2
1 030	916	1 002	973	969	748	939	1 120	1 266	1 129	1 185	1 209	3
507	401	455	440	442	379	440	537	600	532	562	576	4
21	14	18	8,8	13	-	-	-	-	-	-	-	5
467	469	491	489	483	341	471	554	629	567	592	603	6
0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	7
35	32	38	35	31	28	29	29	36	30	30	30	8
243	237	318	297	281	231	279	283	333	298	302	306	9
20	21	30	31	30	22	29	29	37	33	32	36	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
2,6	1,1	2,5	2,3	1,9	2,0	2,5	2,7	3,0	2,5	2,5	2,6	12
77,6	77,2	72,3	73,1	74,3	73,2	73,4	76,0	75,1	75,4	76,1	75,9	13
38,2	33,8	32,9	33,1	33,9	37,1	34,4	36,4	35,6	35,5	36,1	36,2	14
1,6	1,2	1,3	0,7	1,0	-	-	-	-	-	-	-	15
35,2	39,5	35,5	36,7	37,0	33,4	36,8	37,6	37,3	37,9	38,0	37,8	16
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17
2,6	2,7	2,7	2,6	2,4	2,7	2,3	2,0	2,1	2,0	1,9	1,9	18
18,3	20,0	22,9	22,3	21,5	22,6	21,8	19,2	19,8	19,9	19,4	19,2	19
1,5	1,8	2,2	2,3	2,3	2,2	2,3	2,0	2,2	2,2	2,1	2,2	20

Stahl- und Tempergießereien  
1 000 t

150	144	191	179	172	146	168	168	200	181	181	186	21
150	145	188	179	162	130	180	178	201	185	181	180	22
298	290	386	363	341	282	337	342	406	361	364	372	23
179	175	230	215	202	168	200	204	241	214	215	222	24
150	148	196	182	174	143	172	175	205	183	184	189	25
20	18	21	20	17	16	17	17	21	17	18	17	26
8,5	8,5	13	12	12	9,5	12	12	15	14	13	15	27
119	115	156	148	139	113	137	138	166	147	150	151	28
299	297	290	285	278	273	283	287	282	288	285	280	29
17	17	16	17	17	17	17	18	18	18	18	17	30
43	45	44	43	43	42	43	43	42	40	35	33	31
150	150	145	143	135	127	135	141	138	144	150	150	32
38	36	34	34	35	34	36	35	33	33	34	29	33
50	50	50	48	48	53	52	50	51	52	48	51	34

schaft der Händler

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.
934	821	955	973	877	631	744	918	1 105	1 112	1 104	1 082	35
213	167	232	234	198	150	188	219	229	241	254	230	36
720	655	723	739	679	481	556	699	876	871	850	852	37
38	73	74	98	80	29	21	31	54	46	37	42	38
79	78	78	106	91	62	70	97	114	95	117	101	39
359	322	321	304	280	216	272	345	400	462	445	461	40
128	108	174	118	124	79	117	129	140	141	140	135	41
245	184	261	300	230	193	209	236	304	289	282	278	42
74	49	39	35	63	44	50	74	90	72	74	59	43
11	6,9	8,7	11	8,9	6,3	3,0	5,7	3,2	5,7	8,9	4,8	44
847	883	916	953	956	1 048	1 161	1 087	1 014	1 048	970	1 009	45
.	.	7 889	.	.	7 945	.	.	7 637	.	.	7 581	46
.	.	5 033	.	.	4 982	.	.	4 757	.	.	4 775	47
.	.	444	.	.	429	.	.	372	.	.	372	48
.	.	1 129	.	.	1 094	.	.	976	.	.	1 015	49
.	.	3 381	.	.	3 389	.	.	3 256	.	.	3 160	50
.	.	942	.	.	910	.	.	916	.	.	970	51
.	.	1 993	.	.	2 123	.	.	2 117	.	.	2 064	52

**5 Schrott**  
5.5 Einfuhr und Aus  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
								nach Stahl 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 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.
<b>sorten</b>												
<b>fuhr</b>												
68	58	74	66	71	82	62	51	80	121	135	124	1
3,2	3,8	2,0	1,9	1,4	1,6	2,5	2,2	3,9	6,4	4,0	3,4	2
1,6	0,6	1,6	3,4	1,9	2,1	1,8	1,4	0,6	2,4	2,4	2,7	3
12	10	12	8,6	16	16	12	9,9	10	12	13	12	4
7,6	4,8	10	7,1	7,6	11	5,4	6,0	7,5	12	15	12	5
18	17	24	19	22	25	20	17	23	44	62	49	6
2,2	1,2	1,5	1,1	2,1	1,8	0,7	0,4	1,8	4,8	2,7	0,8	7
4,1	2,7	3,5	3,9	3,4	4,0	2,9	2,7	0,9	8,8	7,4	8,0	8
1,1	1,7	1,2	1,6	0,7	3,2	3,7	2,1	7,7	3,2	4,8	4,5	9
11	8,8	10	12	9,2	7,4	7,4	3,7	12	16	14	20	10
8,1	7,2	7,4	8,1	7,5	10	6,1	6,1	12	10	10	11	11
<b>fuhr</b>												
213	167	232	234	198	150	188	219	229	241	253	230	12
4,3	5,4	4,3	4,9	4,9	3,8	5,9	7,7	5,7	7,6	11	8,1	13
0,1	0,1	0,4	0,6	0,1	0,1	0,3	0,3	1,0	0,1	0,3	0,4	14
25	20	25	28	27	23	21	27	24	26	21	19	15
4,9	3,5	5,0	7,3	7,9	4,4	6,0	8,3	9,4	8,4	14	9,1	16
82	65	72	82	65	40	66	67	89	91	104	77	17
9,1	6,3	5,6	8,2	4,7	7,0	3,1	4,7	8,2	5,4	3,5	3,0	18
16	13	22	20	17	17	17	19	26	24	27	21	19
18	9,1	26	33	24	15	17	19	17	16	16	18	20
39	32	41	37	29	28	35	46	29	40	35	47	21
15	13	30	13	17	12	16	20	21	23	23	27	22
<b>Ländern</b>												
<b>fuhr</b>												
68	58	74	66	71	82	62	51	80	121	135	124	23
55	46	61	57	56	63	49	41	67	107	121	112	24
7,1	5,7	7,3	7,2	8,2	14	7,1	6,5	7,2	23	18	14	25
0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	-	0,0	0,1	0,1	0,8	0,3	0,2	26
32	28	35	35	30	27	26	19	32	56	67	57	27
6,2	2,9	1,7	4,2	4,9	4,2	3,3	3,9	8,4	10	13	12	28
9,1	9,4	17	10	12	18	12	11	19	16	23	29	29
13	12	13	9,9	15	19	13	11	14	14	15	12	30
<b>fuhr</b>												
213	167	232	234	198	150	188	219	229	241	253	230	31
180	143	209	213	180	131	147	175	197	203	228	188	32
6,3	2,6	4,1	10	11	4,1	2,9	4,2	6,9	4,7	4,1	8,7	33
151	119	161	178	148	116	122	127	148	147	151	123	34
20	20	44	23	21	11	21	43	41	51	72	56	35
2,3	1,0	1,0	0,3	0,1	0,0	0,5	0,8	1,6	0,5	0,4	0,6	36
0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	37
34	24	22	21	18	18	41	44	32	38	26	42	38

Lfd. Nr.	Waren	1982				Januar - März 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	2,5	1 008	383	0,5	0,2	182	111
2	Kiesabbrände .....	51,3	17,5	4 596	306	6,5	3,4	160	44
3	Manganerze .....	1,5	1,4	757	699	3,4	3,2	686	442
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....	2 380,1	2 367,1	35 231	33 710	460,8	456,1	7 954	7 418
5	Steinkohlen und -briketts .....	10 177,2	9 292,3	2 483 275	2 270 346	2 412,0	2 211,9	582 487	539 659
6	Braunkohlen und -briketts .....	755,2	559,8	129 500	88 696	159,7	139,8	26 398	22 021
7	Steinkohlenkoks .....	3 941,1	3 235,9	1 379 271	1 151 185	859,9	633,9	290 120	231 058
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....	22 493,1	10 631,6	31 578 170	13 141 213	5 006,7	2 408,9	6 824 012	2 945 014
9	Gußbruch .....	80,3	75,1	17 749	16 658	28,2	27,5	5 139	5 011
10	Stahlschrott .....	2 787,5	2 437,5	699 263	584 082	658,1	531,0	128 043	104 345
11	Roheisen .....	735,2	498,9	289 156	212 174	137,8	102,9	63 083	52 474
12	Hochofenferro-Mangan, -silizium .....	17,9	12,5	15 461	10 650	5,4	3,9	4 033	2 935
13	Sonstige Ferrolegerungen .....	143,3	103,0	342 701	221 423	32,3	20,1	71 518	41 469
14	Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie	15 656,0	6 043,9	19 999 204	7 466 201	3 395,6	1 351,0	4 018 404	1 582 271
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag .....	11 710,5	4 949,9	12 154 701	5 175 214	2 555,3	1 151,6	2 550 615	1 169 661
16	Rohblöcke .....	12,6	10,7	17 730	14 245	3,2	2,5	4 415	3 098
17	Gewalztes Halbzeug .....	1 048,8	573,6	700 456	381 458	195,9	117,1	118 238	76 739
18	Warmbreitband in Rollen .....	2 051,0	895,5	1 826 105	870 375	354,3	192,0	305 644	179 781
19	Oberbaumaterial .....	214,5	117,0	187 383	85 278	50,4	34,6	40 065	21 464
20	Träger und Formstahl .....	333,3	143,6	297 585	141 261	66,4	33,6	53 867	29 713
21	Breitflanschträger .....	296,4	106,7	275 130	107 514	56,6	25,7	52 414	25 141
22	Spundwandstahl .....	74,2	19,4	85 356	21 368	17,3	8,5	20 164	9 240
23	Stabstahl .....	1 003,7	560,3	1 216 436	672 522	212,0	126,7	243 901	149 710
24	Walzdraht .....	621,4	396,3	521 247	333 221	148,5	105,6	115 240	82 152
25	Bandstahl .....	457,3	204,1	434 253	192 925	100,1	48,4	90 608	45 189
26	Breitflachstahl .....	109,7	44,5	111 970	46 316	20,3	9,6	20 784	10 142
27	Grobblech .....	1 328,0	692,6	1 437 209	726 362	288,6	142,6	298 702	149 405
28	Mittelblech .....	240,4	69,5	318 696	108 809	45,6	14,0	55 495	21 127
29	Feinblech .....	2 445,4	655,0	2 713 791	818 657	629,2	174,2	668 593	202 781
30	Feinstblech .....	72,8	10,4	71 505	11 376	24,4	4,7	21 844	5 678
31	Weißblech und Weißband .....	459,0	155,6	758 773	262 051	98,6	36,8	160 077	61 529
32	Verzinktes und verbleites Blech .....	645,4	193,3	706 001	223 058	179,0	48,1	180 906	55 067
33	Sonstiges überzogenes Blech .....	176,8	56,3	279 666	91 951	43,5	18,5	62 683	28 161
34	Elektroblech .....	116,4	43,3	190 282	63 352	20,8	7,9	36 135	12 975
35	Wellblech .....	3,5	2,2	5 127	3 025	0,7	0,5	840	569
36	Schmiedehalbzeug .....	15,0	9,5	24 382	16 207	2,7	1,2	4 109	2 496
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet .....	79,4	35,8	206 714	90 802	14,2	7,4	37 310	19 588
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	142,6	37,0	451 547	124 035	33,5	7,5	101 668	25 966
39	Stahlrohre, nahtlos .....	1 468,2	385,3	3 355 983	816 453	235,9	71,3	435 268	127 980
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	104,7	54,2	241 599	122 603	27,9	15,0	64 912	33 878
41	Stahlrohre, geschweißt .....	1 904,3	461,2	2 594 140	674 739	475,9	72,9	616 807	101 724
42	Sonstige Rohre .....	88,4	42,2	132 096	60 380	18,3	9,1	26 477	13 146
43	Rohrverbindungsstücke .....	79,5	39,2	585 816	273 155	16,4	9,2	126 106	65 898
44	Freiformschmiedestücke .....	38,2	22,2	162 752	85 078	7,4	4,3	28 376	17 018
45	Eisenbahnachsen, -räder .....	25,2	7,4	89 474	27 535	8,1	1,5	26 760	4 916
46	Weiterverarbeitung .....	3 073,0	1 469,8	10 214 636	4 630 025	749,3	372,5	2 533 792	1 156 509
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ...	216,3	130,5	456 963	246 102	52,4	32,2	104 231	58 476
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl .....	735,8	339,5	1 398 245	631 602	190,4	91,9	356 465	166 279
49	Sonstige Bleche .....	7,1	4,1	24 350	12 201	1,4	0,9	5 029	2 787
50	Gesensschmiedestücke .....	28,8	17,9	141 709	80 398	6,7	4,0	34 428	18 363
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht .....	302,7	192,4	575 087	312 667	78,7	51,1	141 671	78 743
52	Seile, Drahtgewebe .....	203,2	118,2	483 088	267 149	50,3	31,7	125 540	67 480
53	Drahtstifte, Nägel .....	27,9	10,6	135 607	54 123	6,8	2,9	32 156	14 281
54	Gußrohre und -formstücke .....	299,9	36,1	464 506	96 702	54,1	6,6	96 951	23 699
55	Stahlguß .....	12,7	8,2	100 968	57 972	3,4	2,2	24 379	13 879
56	Weichen usw. .....	19,9	4,4	67 733	15 292	2,6	0,8	11 222	2 865
57	Geschweißte Druckbehälter .....	11,4	5,1	64 788	28 450	2,3	1,2	12 703	4 591
58	Rohrleitungen .....	16,9	4,4	192 931	26 397	12,3	1,5	145 917	12 786
59	Übrige Waren des Kapitel 73 1) .....	1 190,2	589,4	6 108 661	2 800 970	287,9	145,6	1 443 100	692 280

1) Kapitel 73: Eisen und Stahl.

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

1 2601 150, 180, 190.

2 2601 120, 140.

3 2601 210, 292, 299.

4 2602.

5 2701.

6 2702, 2704 300.

7 2704 190.

9 7303 200.

10 7 303 100, 300-542, 7371 210.

11 7301.

12 7302 110, 302.

13 7302 190, 200, 303-989.

16 7306 200, 7361 200, 7371 230, 240, 290.

17 7306 100, 300, 7307 122, 124, 210, 240, 7361 500, 7371 532-599.

18 7308, 7362 100, 7372 110-190.

19 7316 140-510.

20 7311 140, 160.

21 7311 120.

22 7311 500.

23 7310 130-180, 420, 7311 110, 190, 410, 7363 292, 294, 720, 7373 332-399, 720.

24 7310 110, 7363 210, 7373 232-299.

25 7312 190, 210, 710, 7364 200, 720, 7374 232-299.

26 7309 000, 7362 300, 7372 330, 390.

27 7313 170, 190, 980, 7365 710, 810, 7375 232-299, 832-890.

28 7313 210, 230, 410, 7365 230, 530, 7375 332-399, 532-590.

29 7313 260-340, 430-470, 500, 7365 250, 550, 7375 432-490, 632-690.

30 7313 360, 490.

31 7312 510, 770, 7313 640, 650, 760, 820.

32 7313 670, 720, 740.

33 7313 780, 790, 840-940, 7365 700, 7375 732-790.

34 7312 110, 7313 110, 160, 7375 110, 190.

35 7313 680.

36 7307 150, 250, 300, 7361 100, 900, 7371 130-190, 930-990.

37 7310 200, 7311 200, 7373 132-190.

38 7318 440-480.

39 7318 010, 050, 130, 150, 210, 230, 270, 280, 380, 420, 560, 660, 670, 680, 720, 740, 7319 100, 7324 100.

40 7318 510-540.

41 7318 220, 240, 260, 320, 340, 360, 410, 620, 640, 760, 780, 820, 840, 7319 300, 500.

42 7318 860, 880, 970.

43 7320 410, 430, 450, 492, 499.

44 7340 862, 864, 882, 884, 8465 534, 536.



Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Ausfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Januar 1983				Februar 1983				März 1983				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	
0,1	0,0	47	26	0,1	0,1	50	27	0,2	0,1	85	58	1
1,2	-	48	-	2,4	1,9	36	22	3,0	1,5	76	22	2
0,2	0,0	215	15	0,1	0,1	49	30	3,1	3,1	422	397	3
112,0	109,5	1 544	1 435	133,6	131,6	2 620	2 309	215,2	215,0	3 790	3 674	4
736,9	641,8	118 198	165 218	738,7	713,7	178 240	171 868	936,3	856,4	216 049	202 573	5
58,7	50,5	10 152	8 389	51,8	45,7	8 510	7 144	49,2	43,5	7 736	6 488	6
260,0	208,0	90 810	76 701	272,8	202,6	89 802	72 639	327,1	223,3	109 508	81 718	7
1 502,7	688,9	2 088 728	852 345	1 533,2	768,0	2 130 850	945 786	1 970,7	951,9	2 604 704	1 146 704	8
6,8	6,4	1 221	1 139	9,8	9,6	1 765	1 737	11,6	11,4	2 153	2 135	9
189,5	155,3	36 209	30 702	198,2	166,8	40 267	34 060	270,4	208,9	51 567	39 583	10
30,7	28,1	13 122	11 939	44,0	29,9	20 614	16 718	63,1	44,9	29 347	23 817	11
1,8	1,1	1 337	847	1,1	0,7	813	511	2,5	2,1	1 883	1 577	12
11,9	6,0	25 513	11 726	9,2	6,2	19 761	12 766	11,2	7,9	26 244	16 977	13
1 032,3	378,6	1 224 775	450 058	1 033,6	436,7	1 243 033	516 599	1 329,8	535,8	1 550 596	615 614	14
781,8	322,5	783 864	330 694	788,9	358,7	797 412	366 587	984,6	470,5	969 339	472 380	15
0,6	0,3	916	541	1,1	1,0	1 420	1 078	1,5	1,2	2 079	1 479	16
72,4	32,1	38 061	20 034	52,0	33,8	35 701	23 727	71,5	51,2	44 476	32 978	17
94,2	44,8	76 982	36 057	100,6	63,4	85 528	59 003	159,6	83,7	143 134	84 721	18
17,3	8,9	15 441	5 039	10,8	6,3	7 738	2 993	22,3	19,4	16 886	13 432	19
22,1	7,4	16 688	6 887	21,6	11,5	18 345	10 253	22,7	14,7	18 834	12 573	20
21,0	10,0	18 992	9 811	17,9	7,0	17 094	6 973	17,7	8,7	16 328	8 357	21
7,0	3,2	8 778	3 565	5,1	3,0	5 976	3 272	5,2	2,3	5 410	2 403	22
80,4	43,3	83 282	49 478	58,0	38,8	72 525	46 289	73,6	44,6	88 094	53 943	23
28,5	21,3	24 856	17 730	55,6	34,3	41 606	26 847	64,4	50,1	48 778	37 575	24
26,9	13,2	24 703	12 648	34,5	16,0	30 721	15 150	38,7	19,2	35 184	17 391	25
4,7	2,3	5 029	2 524	5,9	3,4	6 286	3 625	9,7	3,9	9 469	3 993	26
94,4	41,7	95 009	41 686	108,5	48,0	109 323	50 036	85,7	52,8	94 370	57 683	27
12,6	4,5	16 118	6 811	12,8	4,7	16 959	6 953	20,3	4,7	22 418	7 363	28
184,4	55,5	212 281	68 178	193,6	51,8	201 681	58 423	251,2	66,8	254 631	76 180	29
10,2	1,3	9 486	1 641	4,9	1,4	4 623	1 738	9,4	2,0	7 335	2 299	30
30,4	10,5	49 979	18 556	36,9	14,7	61 175	24 614	31,4	11,5	48 923	18 359	31
56,8	13,7	55 558	16 061	49,2	12,0	48 725	14 139	72,9	22,4	73 623	24 867	32
12,6	6,0	18 514	9 209	13,2	5,3	19 024	7 692	17,7	7,2	25 145	11 260	33
5,2	2,2	9 899	4 058	6,6	1,9	12 624	3 563	9,0	3,8	13 612	5 354	34
0,3	0,2	292	180	0,2	0,2	338	219	0,1	0,1	210	170	35
1,7	0,3	1 922	695	0,5	0,4	939	767	0,6	0,5	1 248	1 034	36
4,6	2,4	12 436	6 195	4,1	2,2	10 653	5 792	5,5	2,9	14 221	7 601	37
10,3	2,2	31 133	7 357	9,7	3,0	31 696	10 230	13,5	2,3	38 839	8 379	38
73,3	18,5	134 596	35 879	67,5	25,1	136 958	43 775	95,1	27,6	163 714	48 326	39
8,8	4,7	20 743	10 842	8,5	4,2	19 914	9 397	10,6	6,1	24 255	13 639	40
135,2	19,8	176 835	29 104	140,3	36,1	181 875	48 482	200,4	17,1	258 097	24 138	41
7,1	3,7	9 761	5 102	5,1	2,2	7 488	3 129	6,2	3,2	9 228	4 915	42
4,4	2,5	33 850	17 046	5,1	2,9	41 590	21 014	6,8	3,9	50 066	27 808	43
2,3	1,5	9 725	5 786	2,2	1,2	8 561	5 503	2,9	1,5	10 474	5 729	44
2,7	0,5	9 910	1 328	1,7	0,6	5 947	1 923	3,7	0,4	10 515	1 665	45
229,7	113,4	786 551	345 934	237,4	118,0	804 327	363 395	282,1	141,1	942 914	447 180	46
16,6	10,1	33 757	17 996	15,9	9,1	32 300	17 452	19,9	13,0	38 174	23 028	47
59,3	28,8	111 766	53 004	64,9	30,3	119 656	54 206	66,1	32,8	125 043	59 069	48
0,4	0,3	1 389	891	0,3	0,2	1 271	671	0,7	0,4	2 369	1 225	49
1,8	1,0	9 314	4 551	1,8	1,0	10 762	5 537	3,0	2,0	14 352	8 275	50
25,0	16,3	43 989	24 873	24,0	16,0	43 034	24 845	29,8	18,8	54 648	29 025	51
15,9	9,6	39 864	20 474	15,9	10,7	39 859	22 068	18,5	11,4	45 817	24 938	52
2,0	0,9	9 367	4 124	2,1	0,9	9 901	4 679	2,7	1,0	12 888	5 478	53
14,6	1,6	28 107	6 998	15,1	2,1	27 375	7 169	24,4	2,9	41 469	9 532	54
0,9	0,7	6 867	4 375	0,9	0,5	6 447	3 629	1,5	1,0	11 065	5 875	55
0,6	0,1	2 734	449	1,3	0,2	5 759	931	0,7	0,4	2 729	1 485	56
0,7	0,3	3 304	1 191	0,6	0,4	4 002	1 526	1,0	0,5	5 397	1 874	57
4,3	0,6	54 171	3 324	3,6	0,4	44 484	2 712	4,5	0,5	47 262	6 750	58
87,5	43,0	441 922	203 684	91,2	46,2	459 477	217 970	109,2	56,4	541 701	270 626	59

- 45 8609 502-508.
- 47 7310 300, 450, 490, 7311 310, 390, 430, 492, 494, 7363 500, 740, 790, 7373 430-599, 740-899.
- 48 7312 250-400, 590-650, 750, 810-900, 7364 500, 750, 790, 900, 7374 510-599, 740-900.
- 49 7313 620, 960, 990, 7365 830, 7375 930, 990.
- 50 7316 110, 590, 7340 920, 940.
- 51 7314 010-990, 7366 400-890, 7376 132-199.
- 52 7325 110, 990, 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 7319 902-906.
- 59 7304 100, 902, 909, 7305 100, 7318 990, 7319 900, 7321 100-809, 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 100-909, 7338 010-980, 7340 120-989.

6 Inländische  
6.1 Außenhandel der  
6.1.2

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1982				Januar - März 1983			
		Insgesamt		dar. EG		Insgesamt		dar. EG	
		1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM
1	Eisenerze .....	38 909,6	362,6	2 547 893	8 842	8 712,0	1,6	612 273	286
2	Kiesabbrände .....	430,4	159,4	15 014	4 734	15,7	12,4	461	341
3	Manganerze .....	393,5	12,4	36 435	6 660	85,6	2,3	9 453	1 213
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....	1 438,0	1 212,5	33 427	21 184	242,3	210,9	5 787	3 465
5	Steinkohlen und -briketts .....	10 635,4	2 180,0	1 693 919	391 204	2 184,7	358,8	309 989	58 940
6	Braunkohlen und -briketts .....	2 681,1	0,1	160 464	1	667,7	-	40 395	-
7	Steinkohlenkoks .....	907,5	740,8	209 212	177 768	135,9	106,5	30 027	24 851
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....	13 415,0	7 931,2	16 161 543	9 435 022	3 284,8	2 055,9	3 809 084	2 337 976
9	Gußbruch .....	184,6	182,4	32 967	32 664	33,1	32,9	4 437	4 410
10	Stahlschrott .....	1 104,9	885,9	270 475	206 065	216,0	176,1	47 009	36 561
11	Roheisen .....	224,8	20,1	82 640	7 722	41,1	9,2	15 373	3 294
12	Hochofenferro-Mangan, -Silizium .....	80,0	35,1	66 844	28 505	17,2	10,8	13 456	7 969
13	Sonstige Ferrolegierungen .....	598,0	65,3	1 027 621	241 428	129,5	17,9	211 278	56 502
14	Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie	9 485,9	5 637,3	9 858 148	5 915 547	2 443,9	1 540,1	2 400 637	1 519 905
15	Erzeugnisse lt. BGKS-Vertrag .....	8 692,3	5 204,1	8 376 113	5 115 896	2 242,7	1 420,0	2 067 431	1 336 982
16	Rohblöcke .....	6,2	3,4	12 258	9 528	1,2	0,9	1 249	1 027
17	Gewalztes Halbzeug .....	625,3	323,5	672 722	362 161	127,6	103,4	126 707	109 117
18	Warmbreitband in Rollen .....	849,9	395,6	648 688	318 425	261,3	124,7	199 632	98 174
19	Oberbaumaterial .....	21,0	9,0	10 277	3 272	2,5	1,0	1 211	277
20	Träger und Formstahl .....	429,9	149,1	356 501	137 069	94,8	50,3	75 836	41 463
21	Breitflanschträger .....	351,2	233,9	319 493	224 015	82,9	65,9	71 824	58 246
22	Spundwandstahl .....	30,3	25,5	33 740	30 110	5,2	4,5	6 532	5 969
23	Stabstahl .....	1 794,7	1 185,1	1 609 107	1 036 359	501,2	318,8	405 165	255 254
24	Walzdraht .....	788,3	477,2	684 700	447 561	206,0	146,0	166 953	124 183
25	Bandstahl .....	259,1	220,7	216 865	183 336	74,0	66,4	58 977	52 575
26	Breitflachstahl .....	33,6	3,6	30 019	3 627	7,0	1,2	6 575	1 147
27	Grobblech .....	1 148,1	547,1	1 010 956	488 705	289,4	131,0	244 804	110 317
28	Mittelblech .....	189,0	112,8	223 498	115 048	49,6	32,9	58 125	34 893
29	Feinblech .....	1 493,3	1 060,0	1 644 539	1 129 055	385,4	259,3	430 750	287 996
30	Feinstblech .....	21,6	19,4	20 526	15 915	4,9	4,3	4 217	3 326
31	Weißblech und Weißband .....	170,4	158,3	268 882	255 152	44,6	41,8	71 713	68 372
32	Verzinktes und verbleites Blech .....	375,1	205,8	406 698	227 464	75,7	46,7	83 792	53 344
33	Sonstiges überzogenes Blech .....	61,6	42,0	122 375	71 013	20,7	14,8	37 087	20 586
34	Elektroblech .....	43,3	31,8	83 442	57 283	8,5	6,1	16 119	10 553
35	Wellblech .....	0,4	0,4	827	798	0,1	0,1	163	163
36	Schmiedehalbzeug .....	19,1	6,7	25 517	10 590	13,0	10,9	10 121	7 699
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet .....	51,1	8,5	79 480	13 715	11,1	3,2	19 186	4 537
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	18,2	15,9	56 652	42 533	3,6	3,3	11 513	9 076
39	Stahlrohre, nahtlos .....	191,6	105,8	404 336	198 457	39,5	22,2	78 971	39 832
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	73,3	46,9	123 817	76 558	17,7	10,8	28 716	16 254
41	Stahlrohre, geschweißt .....	243,2	117,4	315 630	159 422	54,7	30,7	71 436	37 595
42	Sonstige Rohre .....	147,6	101,3	169 141	119 106	51,9	33,6	53 067	35 000
43	Rohrverbindungsstücke .....	46,4	28,9	287 803	169 788	8,7	5,0	54 341	29 981
44	Freiformschmiedestücke .....	2,4	1,3	15 622	6 306	0,7	0,3	4 565	2 002
45	Eisenbahnachsen, -räder .....	0,6	0,5	4 037	3 176	0,2	0,1	1 290	947
46	Weiterverarbeitung .....	1 736,9	1 105,1	4 822 848	3 003 091	404,0	268,9	1 116 894	709 335
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ...	217,1	83,5	336 734	161 304	45,8	23,4	77 269	40 710
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl .....	241,8	186,2	448 977	303 242	58,0	42,3	103 005	67 890
49	Sonstige Bleche .....	4,0	2,6	14 273	8 813	1,0	0,8	3 333	2 513
50	Gesenkschmiedestücke .....	14,5	9,3	53 349	36 423	3,1	2,2	12 339	8 769
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht .....	243,7	161,2	446 733	305 814	59,6	43,2	109 002	78 754
52	Seile, Drahtgewebe .....	105,9	91,9	241 736	208 994	30,9	27,9	68 782	61 767
53	Drahtstifte, Nägel .....	38,5	13,8	82 010	34 404	8,9	3,8	19 238	8 934
54	Gußrohre und -formstücke .....	47,9	36,3	102 394	53 143	13,3	10,7	26 414	14 869
55	Stahlguß .....	10,3	5,8	55 094	28 244	2,0	1,1	11 879	6 500
56	Weichen usw. .....	1,8	1,1	7 435	5 216	0,1	0,1	888	563
57	Geschweißte Druckbehälter .....	5,0	2,8	24 570	15 190	0,6	0,4	3 770	2 782
58	Rohrleitungen .....	1,0	0,6	8 178	5 300	0,2	0,1	1 475	955
59	Übrige Waren des Kapitel 73 .....	805,5	509,6	3 001 365	1 837 004	180,6	112,8	679 500	414 329

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

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse,

Januar 1983				Februar 1983				März 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	
2 578,1	0,4	183 374	97	3 087,8	0,5	214 531	106	3 046,0	0,7	214 368	83	1
5,0	5,0	169	169	6,1	6,1	146	146	4,5	1,2	146	26	2
19,5	0,8	2 869	423	29,7	0,6	3 504	349	36,4	0,9	3 080	441	3
82,8	78,6	1 281	1 164	80,1	66,0	3 023	1 186	79,4	66,2	1 483	1 115	4
715,0	133,1	96 089	20 029	701,6	100,7	103 201	16 266	768,0	152,0	110 699	22 645	5
256,2	-	15 391	-	162,5	-	10 118	-	249,0	-	14 886	-	6
35,9	34,2	8 572	8 196	53,1	30,3	11 222	7 470	46,9	42,0	10 233	9 185	7
941,7	580,0	1 125 640	696 278	1 035,6	637,9	1 207 120	734 982	1 307,6	837,9	1 473 324	906 716	8
7,7	7,6	1 084	1 073	12,4	12,4	1 600	1 594	13,0	12,9	1 753	1 743	9
54,3	40,6	10 659	7 719	58,9	47,3	12 666	9 800	102,8	88,3	23 684	19 042	10
7,6	2,1	3 245	925	18,9	2,2	7 429	1 002	14,6	4,8	4 699	1 367	11
5,5	4,0	4 487	3 270	4,8	1,7	3 991	1 299	7,0	5,1	4 978	3 400	12
28,5	2,9	47 482	14 122	45,7	6,1	69 073	16 949	55,3	8,9	94 723	25 431	13
712,9	438,7	714 016	446 205	761,0	477,9	751 723	473 942	970,0	623,5	934 898	599 758	14
657,2	404,7	612 149	388 751	697,7	440,7	647 458	417 003	887,8	574,5	807 824	531 228	15
0,4	0,2	534	440	0,6	0,4	455	373	0,2	0,2	260	214	16
23,6	17,9	24 820	20 150	37,8	28,9	39 035	32 970	66,2	56,6	62 852	55 997	17
79,7	37,5	61 003	29 523	79,9	35,2	60 364	28 010	101,7	52,0	78 265	40 641	18
0,4	0,4	183	126	1,0	0,5	421	113	1,1	0,2	607	38	19
31,0	15,6	25 128	13 097	23,7	14,0	19 502	11 614	40,1	20,7	31 206	16 752	20
30,6	26,7	26 201	23 107	25,3	18,8	22 175	16 949	26,9	20,4	23 448	18 190	21
1,6	1,4	1 817	1 703	0,6	0,6	790	790	3,1	2,5	3 925	3 476	22
141,1	90,1	116 661	73 481	164,1	108,7	132 243	86 237	196,0	119,9	156 261	95 536	23
54,3	32,9	45 470	30 877	62,8	48,4	53 855	42 668	88,9	64,7	67 628	50 638	24
20,7	17,1	16 133	13 201	22,5	20,5	18 083	16 291	30,7	28,8	24 761	23 083	25
1,6	0,2	1 554	183	1,8	0,3	1 944	319	3,5	0,7	3 077	645	26
92,1	39,2	80 338	34 631	92,3	38,4	76 428	32 368	105,0	53,4	88 038	43 318	27
12,4	7,8	16 303	9 181	12,1	10,6	18 860	12 268	20,1	12,9	22 962	13 444	28
127,5	86,5	140 943	95 760	118,3	78,6	134 170	87 646	139,6	94,2	155 637	104 590	29
0,8	0,8	796	601	1,7	1,6	1 390	1 155	2,4	1,9	2 031	1 570	30
11,6	11,5	19 013	18 857	13,9	12,2	22 442	20 401	19,1	18,1	30 258	29 114	31
19,2	13,1	21 359	15 028	23,6	14,3	26 063	16 031	32,8	19,3	36 370	22 285	32
5,5	3,9	8 354	5 450	8,5	5,4	14 882	7 535	6,8	5,5	13 851	7 601	33
2,9	1,9	5 519	3 335	2,2	1,8	4 325	3 234	3,4	2,4	6 275	3 984	34
0,0	0,0	20	20	0,0	0,0	31	31	0,1	0,1	112	112	35
1,1	0,4	1 442	640	3,1	1,8	2 899	1 402	8,8	8,7	5 780	5 657	36
4,2	0,9	7 176	1 482	2,9	0,9	5 517	1 497	4,1	1,4	6 493	1 558	37
1,1	1,0	3 667	2 642	1,2	1,2	3 496	3 152	1,3	1,1	4 350	3 282	38
10,9	7,1	24 854	13 255	13,3	7,7	24 503	12 338	15,4	7,4	29 614	14 239	39
5,4	3,4	9 526	5 533	5,6	3,3	9 048	4 796	6,7	4,2	10 142	5 925	40
14,4	8,2	20 168	10 547	17,5	9,8	22 912	12 523	22,9	12,7	28 356	14 525	41
15,7	11,3	15 834	11 611	16,4	10,6	16 642	11 001	19,8	11,7	20 591	12 388	42
2,6	1,5	17 103	9 974	3,2	1,8	17 832	9 715	2,9	1,7	19 406	10 292	43
0,2	0,1	1 589	1 302	0,2	0,1	1 248	356	0,3	0,1	1 728	344	44
0,0	0,0	508	468	0,1	0,1	168	159	0,1	0,0	614	320	45
125,2	84,1	347 667	222 964	133,9	90,3	360 638	230 396	144,9	94,4	408 589	255 975	46
12,8	6,8	23 743	12 756	15,1	7,8	24 620	12 777	17,8	8,8	28 906	15 177	47
17,5	12,5	32 158	20 160	21,7	16,8	36 012	25 662	18,7	13,0	34 835	22 068	48
0,3	0,2	1 234	953	0,2	0,2	851	721	0,5	0,4	1 248	839	49
0,8	0,5	3 185	2 360	1,1	0,8	4 590	3 441	1,3	0,8	4 564	2 968	50
18,3	13,7	34 152	25 072	19,5	13,8	33 804	24 703	21,9	15,8	41 046	28 979	51
10,7	9,6	23 073	20 613	9,7	8,7	21 896	19 626	10,6	9,7	23 813	21 528	52
3,2	1,2	6 736	2 736	2,7	1,3	6 067	3 018	3,0	1,4	6 435	3 180	53
4,7	4,1	8 848	5 679	4,0	3,3	7 902	4 727	4,5	3,3	9 664	4 463	54
0,6	0,3	3 973	1 937	0,6	0,4	3 394	2 153	0,7	0,4	4 512	2 410	55
0,0	0,0	441	309	0,0	0,0	229	111	0,0	0,0	218	143	56
0,1	0,1	642	540	0,2	0,1	1 324	946	0,3	0,2	1 804	1 296	57
0,1	0,1	789	787	0,1	0,0	622	136	0,0	0,0	64	32	58
56,2	35,2	208 693	129 062	58,9	36,9	219 327	132 375	65,6	40,7	251 480	152 892	59

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

Wirtschaftsgruppe	1979	1980	1981	1982	1982 2. Vj.	1982 3. Vj.	1982 4. Vj.	1983 1. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt .....	109,2	109,2	106,9	103,8	106,2	99,4	105,7	100,3
Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe .....	108,5	108,8	107,2	104,7	106,2	98,7	106,6	103,6
Elektrizitäts- und Gasversorgung .....	112,9	112,8	113,7	113,4	103,5	97,0	124,2	128,2
Bergbau .....	96,8	97,1	97,7	96,1	93,2	93,2	96,2	97,3
Kohlenbergbau .....	94,8	95,8	96,7	96,7	94,1	95,2	95,3	95,6
Eisenerzbergbau .....	63,6	71,8	57,4	46,5	50,9	35,8	35,7	36,2
Verarbeitendes Gewerbe .....	108,6	108,8	107,1	104,4	106,8	98,9	105,7	102,1
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe 1) ....	111,6	107,9	103,7	98,2	104,0	95,4	93,8	96,7
Eisen schaffende Industrie .....	110,1	106,3	103,3	90,2	98,1	82,6	74,1	89,7
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	101,1	95,3	89,4	84,2	89,9	75,7	74,8	82,1
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g. .	105,9	104,4	99,8	89,7	96,2	85,4	84,7	89,6
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....	108,9	111,6	111,5	110,8	113,5	102,6	114,1	107,2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe 2) .....	106,3	105,3	100,0	96,4	95,5	91,7	99,8	98,1
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	104,0	106,3	108,6	106,3	105,4	103,7	110,0	101,1
Baugewerbe .....	115,7	112,8	104,1	94,8	106,2	106,3	97,5	69,7

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

Wirtschaftsgruppe	1981 MD	1982 MD	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März
<b>Beschäftigte<sup>3)</sup></b> 1 000								
Insgesamt .....	7 489	7 226	7 175	7 134	7 072	6 988	6 960	6 955
Bergbau .....	235	234	234	233	231	229	230	230
Verarbeitendes Gewerbe .....	7 254	6 992	6 941	6 901	6 840	6 758	6 731	6 725
dar.: Eisen schaffende Industrie .....	273	257	255	253	250	248	246	245
Gießereien .....	109	103	101	100	99	99	98	98
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	172	166	164	163	161	159	159	158
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	208	206	206	205	202	200	198	197
Maschinenbau .....	1 023	998	994	989	983	973	969	966
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	787	788	787	784	780	780	779	778
Schiffbau .....	57	57	58	57	56	55	55	55
Elektrotechnik .....	948	909	902	897	890	883	878	876
Herstellung von EBM-Waren .....	307	290	286	285	283	272	271	271
<b>Umsatz<sup>4)</sup></b> Mill. DM								
Insgesamt .....	104 661	107 031	108 202	111 218	113 347	98 084	99 612	117 924
Bergbau .....	2 712	2 769	2 916	3 303	3 177	2 537	2 603	2 890
Verarbeitendes Gewerbe .....	101 949	104 263	105 286	107 915	110 170	95 547	97 009	115 034
dar.: Eisen schaffende Industrie .....	4 029	3 780	3 238	3 165	3 177	3 061	3 263	3 799
Gießereien .....	909	889	884	857	737	831	841	972
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	1 837	1 890	1 879	1 816	1 579	1 754	1 785	2 097
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	1 803	1 872	1 951	2 112	2 876	1 424	1 264	1 597
Maschinenbau .....	10 469	10 913	10 594	11 143	13 535	9 351	9 521	11 172
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	11 413	12 155	11 959	12 359	12 173	11 023	12 098	15 133
Schiffbau .....	560	643	564	784	1 661	400	785	483
Elektrotechnik .....	9 812	10 133	9 956	10 926	11 908	8 927	9 639	11 604
Herstellung von EBM-Waren .....	3 087	3 112	3 297	3 287	3 040	2 769	2 837	3 441
<b>Bruttosumme der Löhne und Gehälter</b> Mill. DM								
Insgesamt .....	22 132	22 311	21 771	27 040	23 557	20 159	19 440	20 937
Bergbau .....	780	808	1 128	897	774	733	719	766
Verarbeitendes Gewerbe .....	21 352	21 503	20 643	26 142	22 782	19 426	18 721	20 171
dar.: Eisen schaffende Industrie .....	855	824	785	865	903	711	683	716
Gießereien .....	319	307	301	338	312	269	257	279
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	479	481	460	544	498	428	409	444
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	652	667	665	769	748	612	589	605
Maschinenbau .....	3 182	3 211	3 071	3 803	3 388	2 886	2 769	2 966
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	2 571	2 684	2 610	3 088	2 905	2 365	2 298	2 504
Schiffbau .....	180	181	176	212	172	153	147	159
Elektrotechnik .....	2 823	2 846	2 723	3 435	2 901	2 584	2 490	2 837
Herstellung von EBM-Waren .....	827	813	782	957	854	711	685	730

\*) 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 Jan.	1983 Febr.	1983 März	1983 April	1983 Mai	1983 Juni
6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse								
1976 = 100								
Walzstahlerzeugnisse .....	101,5	89,1	95,6	89,0	111,2	84,6	87,6	93,9
Inland .....	94,7	82,4	96,9	89,9	106,5	87,6	86,4	85,9
Ausland .....	116,6	103,6	92,8	87,0	121,4	78,2	90,2	111,3
Gießereierzeugnisse <sup>1)</sup> .....	92,3	81,2	79,2	79,8	93,2	84,4	81,1	88,6
Inland .....	86,5	78,1	77,3	78,9	86,7	76,9	77,9	81,7
Ausland .....	133,5	103,3	93,1	86,2	139,3	137,7	103,4	137,6
Auftragseingänge in % der Lieferungen								
Walzstahlerzeugnisse .....	97,3	98,1	121,8	102,1	107,0	95,8	95,5	102,7
Inland .....	98,1	96,8	122,4	100,2	102,7	97,6	95,2	100,2
Ausland .....	95,8	100,6	120,7	100,7	116,4	91,7	96,0	107,4
Gießereierzeugnisse <sup>1)</sup> .....	104,0	96,2	105,5	100,4	100,3	101,4	98,0	106,4
Inland .....	101,1	97,2	107,0	103,3	100,3	98,7	100,0	102,8
Ausland .....	120,0	91,4	97,2	84,9	100,5	113,8	88,5	125,1
6.5 Index der Erzeugerpreise*)								
1980 = 100								
Eisen und Stahl .....	103,7	116,2	111,3	110,4	111,5	111,5	111,5	111,6
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm-								
walzwerke .....	102,2	114,6	110,0	109,2	110,6	110,7	110,7	110,9
Roheisen .....	100,0	101,3	101,2	101,2	101,2	101,2	101,2	101,2
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	104,4	120,2	120,2	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5
Walzstahl .....	102,4	114,8	108,5	108,6	110,7	110,7	110,7	110,9
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe .....	107,6	120,6	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2
Breitflanschträger .....	111,8	138,9	117,2	117,2	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	97,8	97,8
Stabstahl aus Edelstahl .....	104,0	108,8	107,6	107,6	107,6	107,6	107,6	107,6
Betonstahl .....	101,9	103,9	96,3	96,3	100,7	100,7	100,7	103,7
Walzdraht .....	100,6	113,8	97,7	97,7	101,5	101,5	101,5	102,6
Breitflachstahl .....	105,7	126,1	123,3	123,3	128,2	128,2	128,2	128,2
Warmband .....	103,1	121,5	117,3	117,3	120,7	120,7	120,7	120,7
Grobblech .....	99,9	120,2	116,1	116,6	120,8	120,8	120,8	120,8
Feinblech, kaltgewalzt .....	101,7	113,1	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	106,5	120,2	121,9	122,2	123,1	123,7	123,7	123,9
Präzisionsstahlrohre .....	101,7	116,9	114,7	114,1	114,6	114,4	114,4	113,1
Stahlrohre, nahtlos .....	117,1	122,4	110,2	108,6	107,8	106,8	105,2	104,9
Stahlrohre, geschweißt .....	108,8	125,9	112,9	112,2	110,9	110,0	110,0	110,8
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	115,0	130,1	130,9	130,9	130,9	131,3	131,3	131,3
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter								
Index der Einfuhrpreise								
1976 = 100								
Eisen und Stahl .....	109,3	120,3	117,4	116,0	116,0	116,5	116,9	116,7
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm-								
walz- u. Ferrolegierungs-Werke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen und Ferrolegierungen .....	110,0	109,7	103,9	103,5	105,2	104,6	104,9	105,5
Stahlhalbzeug .....	103,5	113,4	122,0	118,9	119,7	118,0	118,6	118,9
Walzstahl .....	110,1	124,2	120,5	118,9	118,2	119,1	119,1	118,8
aus Massenstahl .....	109,4	125,1	121,1	119,2	118,5	119,5	119,6	119,2
aus Edelstahl .....	114,6	118,8	116,9	116,8	116,6	116,3	116,1	116,0
darunter:								
Formstahl .....	113,0	135,0	131,5	129,0	126,5	124,4	124,4	124,3
Stabstahl .....	107,4	118,8	107,9	107,4	107,3	108,4	108,6	108,6
Walzdraht .....	113,8	129,9	128,2	123,6	123,2	128,8	128,4	128,1
Grob- und Mittelblech .....	109,7	124,1	121,3	119,1	118,6	121,2	121,2	120,6
Feinblech einschl. Elektroblech .....	109,5	124,4	126,9	126,7	126,7	125,9	126,0	125,9
Überzogene Bleche .....	119,1	129,3	132,1	132,1	132,3	134,3	134,8	134,6
Stahlschrott .....	97,2	95,8	73,6	75,6	79,7	82,3	85,8	84,9
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	114,1	120,6	111,7	110,1	108,7	108,7	108,8	107,8
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	114,7	117,6	113,4	112,3	112,8	113,3	114,7	115,3

\*) Inlandsabsatz.

1) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1981 D	1982 D	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	1983 April	1983 Mai	1983 Juni
Eisen und Stahl .....	111,2	121,9	115,6	115,9	114,8	114,6	115,2	115,8
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke .....	110,8	121,2	114,6	115,1	114,3	115,5	116,2	117,1
Roheisen und Ferrolegierungen .....	101,4	102,2	99,6	100,7	98,9	99,7	100,8	101,5
Stahlhalbzeug .....	115,7	123,6	118,6	118,8	117,8	116,1	116,0	116,1
Walzstahl .....	111,0	124,3	117,2	117,7	116,0	117,3	118,2	119,0
aus Massenstahl .....	109,3	122,6	114,1	114,7	113,4	115,1	116,0	117,0
aus Edelstahl .....	118,8	131,8	130,9	131,0	127,7	126,7	127,7	127,7
darunter:								
Formstahl .....	113,9	126,7	118,6	119,2	117,8	119,2	119,6	120,1
Stabstahl .....	114,6	120,6	113,3	113,4	112,1	111,6	111,8	111,9
Walzdraht .....	115,6	129,8	114,5	114,2	112,4	114,5	115,0	115,3
Grob- und Mittelblech .....	108,9	128,0	121,4	121,9	121,0	123,3	123,9	124,3
Feinblech einschl. Elektroblech .....	106,8	119,8	115,4	116,2	113,5	114,8	116,6	118,5
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	116,7	128,4	129,9	130,8	129,8	132,5	133,7	136,2
Schrott und Nebenerzeugnisse .....	95,6	89,6	63,7	63,5	72,6	76,6	75,5	76,5
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	111,7	122,9	117,0	116,8	115,0	114,4	111,6	111,5
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	118,2	132,1	130,0	130,0	130,4	130,7	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 Saarbrücken	April 82	890	-
	St 33		Oktober 82	900	-
Formstahl .....	U St 37-2	Oberhausen Saarbrücken	April 83	1 065	25 - 305
	U St 37-2		April 83	1 065	55 - 305
Breitflanschträger .....	U St 37-2	Oberhausen Saarbrücken	Juli 83	1 065	25 - 215
	U St 37-2		Juli 83	1 065	55 - 215
Stabstahl .....	St 33	Oberhausen Saarbrücken	April 83	940	20 - 290
	St 33		April 83	940	140 - 290
Betonstahl .....	III	Oberhausen Saarbrücken	Juli 83	780	180 - 200
	III		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 Dillingen	April 83	925	25
	St 37-2		Juli 83	975	25
Bandstahl .....	St 33	Essen Dillingen	April 83	925	25
	St 37-2		Juli 83	975	25
Grob-, Mittelblech (Warmbreitbandbereich) .....	St 33	Essen	Juli 83	925	65
Grob-, Mittelblech (Quartobereich 10 mm) .....	St 33	Essen Dillingen	April 83	945	45
	St 33		April 83	945	45
Breitflachstahl 10 mm .....	St 33-2	Essen Saarbrücken	Juli 83	965	45
	St 33-2		Juli 83	965	45
Feinblech .....	St 12-03	Essen Dillingen	April 83	1 070	30
	St 12-03		April 83	1 120	30
Elektroblech 0,5 mm .....	3,6 WV/kg	Essen	April 83	1 585	-
Elektroblech 0,35 mm in Rollen, warm- oder kalt- gewalzt .....	1,3 WV/kg	Essen	April 83	2 370	-
Feuerverzinktes Blech in Rollen .....	Grundgüte	Siegen	April 83	1 200	30
Elektrolytisch verzinktes Blech in Rollen .....	Normalgüte	Siegen	April 83	1 150	30
Schweres Oberbaumaterial UIC 60/S 54 (Schienen) .....	Normalgüte	Oberhausen	Juni 82	1 115	-
Leichtes Oberbaumaterial S 14/18/20 (Schienen) .....	Normalgüte	Oberhausen	Juni 82	1 250	-
Stahlschrott .....	Sorte 2	-	September 83	220	-

\*) Quelle siehe Seite 53.

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

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

**6.8.1 Erzeugung**  
**1 000 t**

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1982	1982	1982	1982
				1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	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	7 168	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			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Eisenerze (Fe-Inhalt) .....	2 046	2 033	2 088	2 335	-	-	-	-
Steinkohlen .....	5 936	8 657	6 828	5 361	.	.	.	.
Koks .....	2 598	2 984	3 127	2 438	-	-	-	-
Roheisen .....	804	669	695	664	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	22	44	66	74	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse .....	2 238	2 124	2 067	2 129	1 138	1 426	1 752	1 835
Gleisoberbauerzeugnisse .....	228	218	233	239	11	17	6	14
Träger, Formstahl, Stabstahl .....	647	535	502	487	571	651	809	838
Walzdraht .....	178	184	144	196	33	37	60	38
Bandstahl .....	139	204	138	138	124	242	359	393
Bleche .....	679	612	705	718	286	350	368	359
Stahlrohre .....	344	345	321	328	105	118	138	182
Rollendes Eisenbahnzeug .....	23	26	24	23	8	11	12	11

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

7 Welt  
7.1 Eisenerzförderung  
in

Lfd. Nr.	Land	1979	1980	1981	1982	1982 MD	1982 Januar	1982 Februar	1982 März
1	Bundesrepublik Deutschland .....	1 659	1 945	1 572	1 312	109	143	134	156
2	Frankreich .....	31 966	29 199	21 873	19 661	1 638	1 873	1 878	2 161
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	49	53	73 <sup>a)</sup>
7	Dänemark .....	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Griechenland .....	1 836	1 452	1 278	515	43	104	39	72
9	Europäische Gemeinschaften 2) ...	38 774	32 836	26 023	21 965	1 830	2 170	2 105	2 463
10	Finnland .....	773	810	863	...	...	77	70	82
11	Norwegen .....	4 250	3 807	4 063	3 270	272	332	300	365
12	Schweden .....	26 620	27 184	23 225	16 140	1 345	2 020	2 166	1 886
13	Österreich .....	3 200	3 270	3 046	3 330	278	220	260	300
14	Portugal .....	55	56	37	...	...	2	2	2
15	Spanien .....	8 827	8 865	8 411	7 620	635	590	605	696
16	Türkei .....	1 956	2 574	2 830	...	...	38	21	55
17	DDR .....	65	51	41	39	3	3	3	3
18	Jugoslawien .....	4 616	4 504	4 793	...	...	326	373	389
19	Bulgarien .....	2 103	1 886	1 754	1 560	130	143	143	143
20	Polen .....	250	104	105	...	...	...	...	...
21	Rumänien .....	2 523	2 333	2 304	...	...	...	...	...
22	Tschechoslowakei .....	2 012	1 927	1 935	...	...	156	157	158
23	Ungarn .....	523	432	422	465	39	43	41	42
24	Europa (ohne Sowjetunion) ...	98 383	92 091	79 852	...	...	...	...	...
25	Sowjetunion 3) .....	241 597	244 762	242 416	244 000	20 333	19 700	18 600	20 600
26	Ägypten .....	1 387	1 775	1 800	...	...	...	...	210
27	Algerien .....	3 170	3 500	3 350	...	...	...	...	...
28	Kenia .....	0	0	0	...	...	...	...	...
29	Liberia .....	20 736	18 350	19 700	...	...	...	...	...
30	Marokko .....	54	75	48	...	...	...	15	12
31	Mauretanien .....	9 370	8 600	8 880	...	...	...	...	...
32	Simbabwe .....	1 200	1 620	1 096	...	...	88	43	78
33	Südafrika .....	31 560	26 320	27 820	...	...	...	...	...
34	Swasiland .....	0	0	0	...	...	...	...	...
35	Tunesien .....	394	384	399	280	23	28	28	28
36	Afrika ...	67 871	60 624	63 093	...	...	...	...	...
37	Argentinien .....	529	412	382	...	...	...	...	...
38	Bolivien .....	0	0	0	...	...	...	...	...
39	Brasilien 4) .....	90 183	100 275	84 335	90 000	7 500	3 876	6 713	6 188
40	Chile .....	8 290	8 960	7 480	6 530	544	121	422	695
41	Kolumbien .....	418	491	412	445	37	9	36	38
42	Mexiko 5) .....	8 996	8 149	8 736	...	...	368	371	367
43	Peru .....	5 417	5 679	5 954	...	...	484	395	600
44	Venezuela .....	13 531	13 681	13 179	11 680	973	1 327	1 360	1 384
45	Kanada 4) .....	59 619	50 173	49 700	33 046	2 754	2 140	2 252	1 696
46	Vereinigte Staaten .....	87 096	70 730	75 499	37 086	3 091	5 778	5 328	5 208
47	Amerika ...	274 079	258 550	245 677	...	...	...	...	...
48	China Volksrep. ....	70 000	72 000	70 000	...	...	...	...	...
49	Indien .....	39 865	40 920	41 200	140	12	3 898	3 731	4 278
50	Indonesien .....	90	72	84	...	...	10	12	11
51	Iran .....	500	500	500	...	...	...	...	...
52	Japan .....	460	478	441	360	30	35	39	39
53	Korea, Dem. Volksrep. ....	9 250	9 000	9 000	...	...	...	...	...
54	Korea, Rep. ....	456	540	555	555	46	42	41	47
55	Malaysia .....	348	371	531	...	...	26	33	43
56	Philippinen .....	2	2	0	...	...	...	...	...
57	Thailand .....	130	84	62	...	...	4	7	5
58	Asien ...	121 101	123 967	122 373	...	...	...	...	...
59	Australien .....	91 686	95 534	93 850	...	...	7 816	7 816	7 816
60	Neuseeland .....	3 658	3 600	3 600	...	...	...	...	...
61	Australien ...	95 344	99 134	97 450	...	...	...	...	...
62	Welt ...	898 375	879 128	850 861	...	...	...	...	...

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

2) Ab 1981 einschl. Griechenland.  
3) Nur handelsfähige Erze.  
4) Ausfuhr.  
5) Monatsangaben = Fe-Inhalt.

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



übersichten  
nach Ländern\*)  
1 000 t

1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
136	117	112	106	60	101	91	93	64	76	87	98	1
1 880	1 685	1 901	1 169	852	1 769	1 606	1 544	1 343	1 546	...	...	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1	1	1	1	0	0	0	0	-	0	-	-	4
22	45 <sup>a)</sup>	34	5	39	60 <sup>a)</sup>	37	41	13	15	18	49	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
43	37	12	6	2	18	68	66	47	...	...	...	7
2 082	1 885	2 060	1 287	953	1 948	1 802	1 744	1 467	...	...	...	8
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9
63	78	58	76	75	80	74	...	...	...	...	...	10
309	289	356	287	228	257	197	137	77	32	145	...	11
1 344	1 974	1 356	32	1 156	1 266	740	1 373	827	1 101	1 024	783	12
280	240	250	280	280	320	290	320	290	210	280	320	13
2	2	3	3	-	3	3	...	...	...	...	...	14
696	694	668	658	603	731	566	581	534	572	...	...	15
78	134	297	289	173	260	291	...	...	...	...	...	16
3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	17
394	484	484	468	...	483	458	203	...	...	...	...	18
134	134	134	103	103	103	138	138	138	...	...	...	19
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20
...	159	163	...	161	150	136	167	149	171	154	...	21
42	16	38	...	42	44	41	42	41	42	38	...	22
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
20 400	20 600	20 800	20 800	21 100	20 400	20 700	20 100	20 200	20 400	19 000	20 800	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
108	139	313	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
22	11	17	24	18	23	25	...	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
46	82	81	77	61	70	66	...	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
27	22	19	7	15	20	26	28	26	...	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38
5 034	7 006	5 526	6 147	4 966	4 882	3 392	4 257	7 658	...	...	...	39
684	599	688	685	690	640	463	667	174	...	...	...	40
35	36	34	39	38	38	44	57	41	...	...	...	41
422	382	414	417	450	364	389	387	...	...	...	...	42
515	578	285	219	257	254	...	...	...	...	...	...	43
1 155	1 154	694	1 013	1 055	733	659	604	542	...	...	...	44
3 059	3 746	3 730	3 075	3 353	2 905	2 708	2 097	2 285	1 157	...	...	45
5 433	4 428	2 566	883	924	756	1 494	1 756	2 403	...	...	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
4 114	3 684	2 680	2 503	2 167	2 477	...	...	...	...	...	...	49
11	15	13	12	13	11	14	...	8	...	...	...	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
29	30	31	25	26	28	27	25	27	23	...	...	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
46	46	28	29	46	47	49	49	43	48	46	...	54
37	10	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
2	2	3	4	1	-	1	...	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
7 364	7 364	7 364	7 841	7 841	7 841	...	...	...	...	...	...	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	475	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	32	2,7
15	Portugal .....	344	357	353	363	299	314	215	18
16	Spanien .....	6 626	6 705	6 253	6 454	6 379	6 259	5 994	499
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	2 360	2 425	2 817	2 720	227
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	8 198	683
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	154 587	145 879	141 438	127 599	10 633
26	Sowjetunion .....	105 374	107 368	110 702	108 998	107 283	107 766	106 000	8 633
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 .....	431	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	244	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	9 460	788
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	137 381	11 448
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	531 308	508 341	500 470	454 229	37 852

\*) 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, SEASI, 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.
2 214	1 827	2 022	1 914	1 861	1 668	1 979	2 180	2 466	2 262	2 331	2 268	1
1 213	775	988	1 251	1 126	968	1 060	986	1 211	1 088	1 225	1 237	2
552	512	643	554	512	636	689	607	713	721	708	693	3
215	189	226	194	189	128	159	180	195	209	206	207	4
316	276	278	301	292	193	198	213	243	366	399	318	5
933	957	899	885	856	853	841	752	830	770	887	873	6
567	557	709 <sup>a)</sup>	533	566	542 <sup>a)</sup>	716	787	871 <sup>a)</sup>	861	890 <sup>a)</sup>	840	7
6 010	5 093	5 765	5 632	5 402	4 988	5 642	5 705	6 529	6 277	6 646	6 436	9
133	152	169	169	159	167	167	146	152	140	174	128	10
23	15	31	31	33	36	46	44	54	49	54	53	11
21	106	160	162	141	167	164	147	182	177	208	158	12
247	237	215	229	237	202	230	256	286	279	280	271	13
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
8	...	...	...	...	26	28	26	28	32	32	32	15
468	425	490	530	483	494	510	436	503	446	434	441	16
190	187	192	196	231	200	224	203	233	232	233	229	17
185	191	169	166	165	171	192	172	190	181	...	...	18
231	223	220	223	205	220	242	230	253	235	254	248	19
124	136	128	111	110	156	120	129	149	...	...	...	20
783	769	744	761	753	773	839	764	882	823	...	...	21
...	...	2 177	...	...	2 096	...	...	...	...	...	...	22
...	792	756	781	789	854	889	782	835	...	...	...	23
183	177	178	172	187	172	182	169	184	189	...	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
587	577	522	495	436	416	393	371	384	399	390	375	31
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
152	198	225	200	147	137	147	154	120	152	161	...	34
1 041	1 034	1 044	1 041	938	826	918	840	981	979	1 077	...	35
36	44	38	39	37	38	42	40	52	44	59	...	36
23	23	21	22	23	16	16	13	26	23	24	...	37
470	423	417	419	382	390	446	348	414	406	428	...	38
21	22	2,6	3,6	5,7	3,1	13	16	26	10	23	...	39
204	200	183	209	210	200	194	197	239	167	203	...	40
603	629	646	586	514	455	505	566	715	772	720	737	41
3 189	2 973	2 867	2 792	2 402	2 460	2 896	2 961	3 816	3 931	3 970	3 715	42
5 739	5 546	5 444	5 312	4 659	4 525	5 177	5 135	6 389	6 484	6 665	...	43
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	44
245	269	249	236	235	240	260	224	284	280	278	282	45
742	759	774	829	764	775	828	788	906	770	725	652	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
6 472	6 464	6 135	6 171	5 958	6 056	5 993	5 334	5 849	5 838	6 056	5 839	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
705	700	687	721	701	736	736	659	603	575	609	700	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
545	480	366	367	377	386	380	364	393	391	421	423	57
545	480	366	367	377	386	380	364	393	391	421	423	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	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	886	929	934	910	76
17	Portugal .....	466	537	614	649	583	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	3 850	321
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	14 603	1 217
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	15 032	1 253
27	Ungarn .....	3 652	3 723	3 877	3 909	3 764	3 646	3 702	309
28	Europa (ohne Sowjetunion) ...	217 559	212 570	223 254	234 137	222 413	216 436	200 102	16 675
29	Sowjetunion .....	144 805	146 655	151 436	149 087	147 941	148 445	147 000	12 250
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	2 897	241
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	2 530	211
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	107 560	8 863
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	4 100	342
52	Indien .....	9 545	10 009	10 099	10 126	9 514	10 780	11 000	917
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	174 054	14 505
63	Australien .....	7 794	7 338	7 613	8 147	7 594	7 635	6 370	531
64	Neuseeland .....	222	218	225	229	217	231	251	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	718 688	710 922	646 017	53 835

\*) 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 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.
2 886	2 433	2 676	2 514	2 522	2 103	2 573	2 948	3 344	3 018	3 100	3 117	1
1 430	960	1 319	1 576	1 393	1 138	1 357	1 282	1 616	1 433	1 569	1 593	2
698	644	828	692	657	779	850	758	913	913	881	878	3
299	242	311	265	262	177	222	253	277	296	287	293	4
365	314	322	346	340	243	245	261	302	442	480	378	5
1 899	1 394	1 974	1 947	1 828	1 672	1 740	1 693	1 810	1 636	1 946	1 864	6
903	846	1 132 <sup>a)</sup>	924	942	872 <sup>a)</sup>	1 156	1 254	1 398 <sup>a)</sup>	1 251	1 389	1 264	7
1	2	2	6	9	7	11	10	11	10	11	14	8
9	59	29	47	44	38	39	36	42	37	38	41	9
70	61	77	81	83	81	80	75	86	82	68	68	10
8 560	6 955	8 670	8 398	8 080	7 110	8 273	8 570	9 799	9 118	9 769	9 510	11
151	190	208	205	199	209	214	190	199	180	219	167	12
21	25	63	61	66	65	75	65	74	70	73	88	13
43	299	363	363	317	301	307	310	409	356	420	340	14
338	319	315	325	321	275	305	341	387	368	369	366	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
26	24	22	27	29	53	59	51	55	59	61	54	17
1 117	602	1 132	1 183	1 107	1 158	1 175	1 095	1 197	1 131	1 087	1 122	18
230	244	232	235	259	294	293	272	297	305	288	272	19
609	595	590	614	606	614	630	568	640	607	...	...	20
307	304	308	322	298	349	361	339	367	352	374	351	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
214	213	222	202	201	214	219	222	255	...	255	...	23
1 258	1 241	1 216	1 287	1 265	1 275	1 418	1 278	1 461	1 363	...	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
1 272	1 224	1 182	1 217	1 247	1 328	1 353	1 194	1 315	...	...	...	26
281	291	303	310	317	303	327	297	328	323	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
12 300	12 000	12 100	12 200	11 900	11 900	13 000	11 842	13 080	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
741	733	653	618	549	482	513	521	548	538	559	561	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
244	285	313	292	263	214	200	239	203	251	260	253	37
1 238	1 211	1 173	1 173	1 069	949	1 060	918	1 128	1 160	1 245	1 200	38
37	47	41	43	41	42	47	45	60	50	66	...	39
38	36	38	40	38	24	30	28	39	38	38	...	40
619	575	543	560	513	545	601	499	582	551	578	524	41
25	27	8,6	7,8	13	10	19	25	34	15	31	...	42
1,6	1,6	1,5	1,9	1,8	1,6	0,8	2,4	...	2,3	2,8	...	43
204	216	194	218	210	215	176	191	193	179	197	...	44
833	930	965	814	761	621	744	845	1 081	1 132	1 079	1 132	45
5 275	5 115	4 805	4 855	4 200	4 115	5 120	5 220	6 550	6 700	6 815	6 430	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
372	391	365	364	357	384	397	316	410	404	416	...	51
897	909	906	922	967	994	997	920	1 131	860	829	757	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
8 191	7 925	7 867	8 060	7 888	7 803	7 677	7 121	7 759	7 964	8 207	8 005	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
1 016	1 005	993	1 035	970	1 042	982	935	929	894	934	1 033	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62
606	561	368	372	414	413	368	399	430	396	472	486	63
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	64
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	65
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66

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

7.4 Erzeugung von Walzstahlfertig  
in

Lfd. Nr.	Land	1979	1980 <sup>1)</sup>	1981 <sup>1)</sup>	1982 <sup>1)</sup>	1982 MD	1982 April	1982 Mai	1982 Juni
1	Bundesrepublik Deutschland .....	32 813	31 661	30 850	25 782	2 149	2 282	2 330	2 340
2	Frankreich .....	19 931	19 606	18 301	16 080	1 340	1 586	1 489	1 531
3	Belgien .....	10 259	9 412	8 846	7 292	608	769	672	757
4	Luxemburg .....	3 595	3 573	3 004	2 741	228	226	232	257
5	Niederlande .....	3 755	3 190	3 319	3 027	252	311	276	257
6	Italien .....	20 066	21 106	20 681	19 559	1 600	1 913	1 770	1 629
7	Großbritannien 2) .....	15 420	8 816	11 737	10 396	866	896	918	1 045 <sup>a)</sup>
8	Irland .....	50	22	18	59	5	6	4	4
9	Dänemark .....	676	649	556	462	39	40	38	42
10	Griechenland .....	1 565	1 140	1 180	1 196	100	97	89	85
11	Europäische Gemeinschaften 3) ...	106 565	98 035	98 492	86 594	7 216	8 126	7 818	7 947
12	Finnland .....	1 748	1 767	1 693	1 737	145	.	.	...
13	Norwegen .....	473	476	452	413	34	.	.	119
14	Schweden .....	3 174	3 155	3 017	3 105	259	.	.	814
15	Österreich .....	3 590	3 268	3 276	3 001	270	301	284	296
16	Schweiz .....	750	836	915	900	75	.	.	...
17	Portugal .....	514	507	544	520	43	.	.	...
18	Spanien .....	9 453	9 819	9 861	9 533	794	.	.	2 353
19	Türkei .....	1 153	1 201	1 250	1 300	108	.	.	...
20	DDR .....	4 604	4 681	4 602	4 688	389	.	.	1 178
21	Jugoslawien .....	3 391	3 248	3 720	3 580	298	.	.	841
22	Bulgarien .....	2 944	2 986	3 177	3 009	256	.	.	793
23	Polen .....	12 504	12 764	10 530	10 050	837	.	.	2 499
24	Rumänien .....	8 461	8 942	9 142	8 986	749	.	.	2 385
25	Tschechoslowakei .....	9 313	9 172	9 289	9 485	790	.	.	2 374
26	Ungarn .....	3 335	3 118	2 890	2 929	244	.	.	799
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	173 537	165 115	162 850	149 830	12 486	.	.	...
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	127	126	164
39	Brasilien ..	10 454	10 907	10 295	10 780	898	926	959	944
40	Chile .....	422	516	495	390	33	34	42	39
41	Equador .....	118	117	110	117	10	11	9	11
42	Kolumbien .....	264	320	314	317	26	28	27	22
43	Mexiko .....	5 492	5 857	6 056	5 380	448	493	498	427
44	Peru .....	288	289	306	218	18	24	26	25
45	Uruguay .....	28	39	43	39	3	3	4	3
46	Venezuela .....	1 106	1 608	1 528	2 000	167	168	193	134
47	Kanada 4) .....	12 860	11 471	10 971	8 805	734	735	784	766
48	Vereinigte Staaten 4) .....	88 338	73 364	77 648	54 595	4 550	4 871	4 577	4 789
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	...	...	.	.	.
56	Indonesien .....	300	300	...	...	...	.	.	.
57	Japan .....	101 501	101 656	93 005	91 800	7 650	8 034	8 035	7 727
58	Jordanien .....	80	80	...	...	...	.	.	.
59	Korea, Dem. Volksrep. ....	3 200	3 300	...	...	...	.	.	.
60	Korea, Rep. ....	6 555	7 900	10 673	11 795	983	923	1 022	988
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 .....	74	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	547 724	...	...	...	.	.	.

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

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

Übersichten

erzeugnissen nach Ländern\*)

1 000 t

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.
2 018	1 892	2 150	1 833	1 837	1 773	1 922	2 130	2 425	2 124	2 236	2 190	1
1 157	750	1 480	1 308	1 214	1 189	1 194	1 141	1 362	1 326	1 370	...	2
453	533	682	606	526	585	565	536	676	600	599	606	3
213	164	252	231	217	148	171	194	229	243	229	231	4
252	246	242	253	196	198	212	239	224	255	255	...	5
1 535	823	1 706 <sup>a)</sup>	1 553	1 552	1 427 <sup>a)</sup>	1 402	1 520	1 603	1 470	1 665	...	6
646	631	914 <sup>a)</sup>	721	766	739 <sup>a)</sup>	778	905	1 113	882	968	...	7
3	2	3	6	8	6	8	7	8	8	11	...	8
8	46	37	32	42	36	30	27	34	29	31	43	9
82	83	109	111	98	109	99	114	139	109	96	...	10
6 367	5 170	7 575	6 654	6 456	6 210	6 381	6 813	7 812	7 046	7 458	...	11
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	12
.	.	65	.	.	99	.	.	104	.	.	...	13
.	.	569	.	.	829	.	.	.	.	.	...	14
254	257	258	233	265	211	198	245	296	293	285	287	15
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	16
.	.	1 873	.	.	2 625	.	.	2 695	.	.	...	17
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	18
.	.	1 197	.	.	1 170	.	.	...	.	.	...	19
.	.	961	.	.	...	.	.	...	.	.	...	20
.	.	706	.	.	783	.	.	...	.	.	...	21
.	.	2 501	.	.	2 656	.	.	...	.	.	...	22
.	.	...	.	.	2 146	.	.	...	.	.	...	23
.	.	2 420	.	.	2 388	.	.	2 411	.	.	...	24
.	.	684	.	.	751	.	.	739	.	.	...	25
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	26
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	27
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	28
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	29
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	30
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	31
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	32
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	33
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	34
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	35
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	36
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	37
157	178	192	225	234	198	131	148	227	194	229	...	38
1 000	1 024	915	859	789	716	798	805	910	978	1 021	...	39
32	30	31	40	30	45	36	32	44	36	48	...	40
12	13	9	13	12	11	11	14	15	12	11	...	41
26	25	26	33	30	28	24	30	29	39	35	...	42
452	427	390	400	410	440	440	413	434	430	428	...	43
21	16	19	6	0	7	14	15	19	7	8	...	44
3	3	3	4	3	3	3	2	4	2	3	...	45
168	147	179	179	169	165	142	146	159	144	181	...	46
638	719	747	759	758	454	583	620	817	767	...	...	47
4 032	4 216	4 257	3 847	3 650	3 773	4 105	4 092	5 339	4 827	5 012	5 345	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
7 580	7 320	7 468	7 444	7 398	7 226	7 217	6 817	7 183	7 414	...	...	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
1 028	1 046	892	1 038	993	1 055	993	939	962	...	...	...	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73

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

1) Vorläufiges Ergebnis.

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

3) Ab 1981 einschl. Griechenland.

4) Lieferungen.

Quellen: EUROSTAT Luxemburg, UN-Statistik Genf, IISI, ILAPA, SEAIISI 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	2 706	2 260	335	362	359	360	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	...	...	...	59	46	...	...	...
Bulgarien .....	2 431	2 443	2 695	2 792	2 829	276	277	305	312	319
Polen .....	18 737	19 654	19 316	19 293	15 427	540	561	545	542	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	...	561	583	575	562	...
Ägypten .....	1 010	985	1 400	1 500	...	26	25	34	36	...
Äthiopien .....	50	22	...	...	...	2	1	...	...	...
Algerien .....	1 973	2 257	...	...	...	110	122	...	...	...
Angola .....	59	39	...	...	...	9	6	...	...	...
Ghana .....	120	62	...	...	...	11	6	...	...	...
Guinea .....	14	23	...	...	...	3	5	...	...	...
Kenia .....	210	266	...	...	...	15	18	...	...	...
Liberia .....	35	29	...	...	...	21	17	...	...	...
Libyen .....	630	631	680	...	...	240	230	210	...	...
Madagaskar .....	44	46	...	...	...	5	6	...	...	...
Malawi .....	22	21	...	...	...	4	4	...	...	...
Marokko .....	806	625	700	...	...	44	33	36	...	...
Mosambik .....	18	50	...	...	...	2	5	...	...	...
Nigeria .....	1 799	1 365	...	...	...	26	19	...	...	...
Ruanda Burundi .....	22	21	...	...	...	3	2	...	...	...
Sambia .....	50	32	...	...	...	9	6	...	...	...
Simbabwe .....	501	901	...	...	...	74	130	...	...	...
Sudan .....	174	75	...	...	...	10	4	...	...	...
Südafrika Rep. ....	4 871	5 111	5 890	6 746	...	161	185	208	230	...
Togo .....	24	44	...	...	...	10	18	...	...	...
Tunesien .....	381	395	585	660	...	63	64	92	104	...
Zaire .....	81	53	...	...	...	3	2	...	...	...
Argentinien .....	3 645	3 468	4 115	3 784	...	140	131	154	140	...
Bolivien .....	87	48	...	...	...	15	9	...	...	...
Brasilien .....	11 976	11 932	14 452	16 241	...	107	103	122	132	...
Chile .....	637	717	758	877	...	60	66	69	79	...
Dominik. Republik .....	137	112	...	...	...	28	22	...	...	...
Equador .....	351	318	...	...	...	46	41	...	...	...
Guatemala .....	170	179	...	...	...	26	27	...	...	...
Haiti .....	20	38	...	...	...	4	8	...	...	...
Honduras .....	63	67	...	...	...	19	19	...	...	...
Kanada .....	12 828	13 524	15 037	12 939	14 391	550	575	635	541	594
Kolumbien .....	769	886	849	929	...	31	35	32	34	...
Kuba .....	506	471	...	...	...	53	46	...	...	...
Mexiko .....	6 487	8 060	9 027	10 567	...	100	120	130	152	...
Panama .....	75	116	...	...	...	42	63	...	...	...
Paraguay .....	18	10	...	...	...	6	4	...	...	...
Peru .....	598	563	600	875	...	37	34	35	48	...
Uruguay .....	45	30	...	...	...	16	11	...	...	...
Vereinigzte Staaten .....	133 923	146 445	140 906	115 591	129 730	618	672	640	508	505
Venezuela .....	3 635	2 908	2 973	3 361	...	285	222	220	242	...
Afghanistan .....	24	19	...	...	...	2	1	...	...	...
Bahrein .....	74	65	...	...	...	274	186	...	...	...
Bangladesch .....	79	142	130	150	...	1	2	2	2	...
Burma .....	47	43	...	...	...	1	1	...	...	...
China Volksrep. ....	32 544	42 706	44 487	43 262	...	38	46	47	45	...
China, Taiwan .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hongkong .....	1 180	1 140	1 260	1 420	...	262	247	257	280	...
Indien .....	10 185	10 060	11 072	11 600	...	16	16	17	17	...
Indonesien .....	1 210	1 360	...	...	...	8	9	...	...	...
Irak .....	709	1 124	...	...	...	60	91	...	...	...
Iran .....	4 689	6 523	...	...	...	137	185	...	...	...
Israel .....	704	626	620	...	...	195	166	164	...	...
Japan .....	58 243	61 507	73 209	73 442	65 445	512	535	637	629	561
Jordanien .....	88	144	...	...	...	31	48	...	...	...
Korea, Dem. Volksrep. ....	3 165	3 233	...	...	...	190	189	...	...	...
Korea, Rep. ....	6 765	8 375	...	...	...	186	226	...	...	...
Kuwait .....	630	442	506	620	...	558	368	398	477	...
Libanon .....	242	376	310	250	...	79	125	103	83	...
Malaysia .....	636	804	...	...	...	50	62	...	...	...
Pakistan .....	673	576	...	...	...	9	8	...	...	...
Philippinen .....	1 415	1 567	...	...	...	31	34	...	...	...
Saudi Arabien .....	1 969	2 613	3 370	2 830	...	207	315	416	345	...
Sri Lanka .....	26	122	...	...	...	2	9	...	...	...
Syrien .....	591	383	...	...	...	76	47	...	...	...
Thailand .....	1 376	1 268	...	...	...	31	28	...	...	...
Vietnam .....	333	518	...	...	...	7	10	...	...	...
Australien .....	5 131	5 108	5 781	6 085	...	365	358	401	416	...
Neuseeland .....	868	873	1 075	805	...	280	265	347	260	...

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

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

Quelle: UN-Statistical Yearbook, ECE.



## 7 Weltübersichten

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

Länder	1978	1979	1980	1981	1982 <sup>1)</sup>	1982 MD	1982 Januar	1982 Februar	1982 März
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland .....	6 549	7 164	6 754	7 238	6 206	517	665	618	679
Frankreich .....	2 738	2 880	2 947	2 870	2 585	215	264	216	279
Benelux-Staaten .....	626	1 022	747	506	501	42	79	60	59
Italien .....	3 693	3 746	4 096	4 029	3 832	319	350	370	403
Großbritannien .....	1 740	1 784	1 093	1 389	1 069	89	101	121	144
Europäische Gemeinschaften 2) ..	15 345	16 597	15 637	16 032	14 193	1 183	1 425	1 363	1 547
Schweden .....	1 276	1 410	1 273	1 207	1 206	101	.	.	366
Vereinigte Staaten .....	18 204	18 216	15 491	17 503	9 321	777	1 293	1 161	1 198
Japan 3) .....	15 170	16 279	16 734	17 265	17 758	1 480	1 564	1 509	1 709
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland .....	15,9	15,6	15,4	17,4	17,3	17,3	19,6	17,7	17,5
Frankreich .....	12,0	12,3	12,7	13,5	14,0	14,0	14,7	13,2	14,5
Benelux-Staaten .....	2,7	4,2	3,4	2,3	2,8	2,8	4,5	3,8	4,2
Italien .....	15,2	15,4	15,5	16,3	16,0	16,0	15,8	16,7	16,6
Großbritannien .....	8,6	8,3	9,7	8,9	7,8	7,8	8,9	8,9	8,8
Europäische Gemeinschaften 2) ..	11,7	11,9	12,3	12,8	12,9	12,9	13,9	13,2	13,7
Schweden .....	29,5	29,8	30,0	32,0	30,9	30,9	.	.	32,1
Vereinigte Staaten .....	14,3	14,4	14,9	15,6	13,6	13,6	18,0	17,4	16,0
Japan 3) .....	14,9	14,6	15,0	17,0	17,8	17,8	17,8	18,4	19,4

Länder	1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland .....	560	598	532	490	388	486	409	452	327
Frankreich .....	277	242	255	220	70	221	242	169	132
Benelux-Staaten .....	66	71	81	43	55	79	50	48	40
Italien .....	366	341	309	318	260	276	304	300	239
Großbritannien .....	100	95	92	61	72	84	75	69	56
Europäische Gemeinschaften 2) ..	1 345	1 315	1 236	1 116	824	1 115	1 080	1 038	794
Schweden .....	.	.	338	.	.	237	.	.	266
Vereinigte Staaten .....	1 017	796	703	570	589	559	540	512	474
Japan 3) .....	1 654	1 578	1 521	1 365	1 408	1 431	1 310	1 364	1 344
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland .....	16,5	17,9	16,4	17,0	15,9	18,2	16,3	17,9	15,5
Frankreich .....	15,7	13,1	15,6	15,4	7,3	16,8	15,3	12,1	11,6
Benelux-Staaten .....	3,8	4,0	4,7	3,2	4,6	5,4	3,8	3,8	3,4
Italien .....	16,4	15,2	15,9	16,7	18,7	14,0	15,6	16,4	14,3
Großbritannien .....	7,9	7,4	6,6	6,8	8,5	7,4	8,1	7,3	6,4
Europäische Gemeinschaften 2) ..	12,9	12,6	12,4	13,2	12,1	13,0	13,1	13,1	11,4
Schweden .....	.	.	31,4	.	.	33,6	.	.	27,1
Vereinigte Staaten .....	15,6	12,8	12,5	10,8	11,5	11,4	11,1	12,2	11,5
Japan 3) .....	18,8	18,0	18,0	16,7	17,8	18,2	16,3	17,3	17,2

## 7.7 Stahlgußerzeugung in Europäischen Ländern

1 000 t

Land	1979	1980	1981	1982 p	1982 MD	1982 2. Vj.	1982 3. Vj.	1982 4. Vj.	1983 1. Vj.
Bundesrepublik Deutschland .....	301	294	281	252	21	66	62	54	56
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	1,1	0,9	1,1	1,0
Italien .....	133	140	137	123	10	32	25	32	29
Großbritannien .....	192	185	145	148	12	41	36	37	...
Dänemark .....	7,0	5,9	6,0	5,1	0,4	1,3	1,2	1,3	1,6
Europäische Gemeinschaften ...	850	860	797	...	...	...	...	...	...
Finnland .....	17	18	16	12	1,0	3	3	3	...
Norwegen .....	6	8	8	5	0,4	1	1	1	1
Schweden .....	15	16	13	11	0,9	3	2	3	...
Österreich .....	24	28	32	25	2,0	6	6	6	5
Schweiz .....	9	9	9	9	0,8	.	.	.	.
Spanien .....	103	141	118	110	9,2	27	20	34	29
Türkei .....	36	35	45	...	...	...	...	...	...
DDR .....	...	233	238	236	20	59	57	60	...
Jugoslawien .....	70	72	77	...	...	20	18	...	...
Bulgarien .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Polen .....	356	351	288	...	...	...	...	...	...
Rumänien .....	337	356	357	355	30	92	...	88	...
Tschechoslowakei .....	363	367	363	359	30	94	79	93	...
Ungarn .....	54	54	55	50	4,2	12	12	14	...
Sowjetunion .....	12 680	12 041	11 912	...	...	3 026	...	...	...

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

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Dänemark, Griechenland und Irland.

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

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

7 Weltübersichten

7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar nach Verfahren						
		insgesamt	davon					
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl	Elektro- stahl	Sonstiger Stahl
1 000 t		in %						
1950 .....	189 300	187 850	10,1	3,3	79,2	0,0	7,3	0,0
1951 .....	211 300	208 900	10,7	3,2	78,2	0,0	7,9	0,0
1952 .....	211 600	208 970	11,8	2,7	77,1	0,0	8,4	0,0
1953 .....	235 500	231 950	9,7	2,7	79,5	0,2	7,9	0,0
1954 .....	224 500	218 870	8,4	2,4	81,0	0,3	7,9	0,0
1955 .....	270 400	264 920	11,3	2,3	78,0	0,3	8,2	0,0
1956 .....	283 000	276 350	11,6	2,2	76,9	0,5	8,9	0,0
1957 .....	293 200	284 840	11,5	1,7	76,8	0,8	9,1	0,0
1958 .....	271 700	260 380	12,1	1,5	74,8	2,0	9,6	0,0
1959 .....	293 600	288 870	11,9	1,4	73,7	2,5	10,5	0,0
1960 .....	343 600	329 190	11,8	1,3	71,8	4,1	11,0	0,0
1961 .....	360 500	343 150	11,2	1,3	70,5	5,4	11,6	0,0
1962 .....	364 300	350 880	10,5	1,0	69,3	7,4	11,8	0,0
1963 .....	386 300	375 740	9,6	1,0	67,0	9,8	12,6	0,0
1964 .....	435 800	425 460	8,8	0,9	64,3	13,5	12,6	0,0
1965 .....	457 100	445 930	7,6	0,8	60,6	18,2	12,8	0,0
1966 .....	475 800	461 860	6,7	0,9	56,3	23,0	13,1	0,0
1967 .....	498 900	481 110	6,1	0,5	51,6	28,4	13,3	0,0
1968 .....	531 900	515 400	5,6	0,5	48,3	31,9	13,7	0,0
1969 .....	574 900	558 000	5,1	0,4	43,9	36,7	14,0	0,0
1970 .....	596 400	575 900	4,0	0,3	39,9	41,1	14,7	0,0
1971 .....	583 800	559 000	3,5	0,3	37,4	43,5	15,3	0,0
1972 .....	631 600	603 600	2,8	0,3	33,9	47,0	16,1	0,0
1973 .....	698 700	665 500	2,2	0,2	32,0	49,3	16,2	0,0
1974 .....	709 800	675 100	1,8	0,2	30,5	50,6	16,9	0,0
1975 .....	647 300	607 300	1,1	0,2	29,8	51,4	17,6	0,0
1976 .....	677 900	606 200	0,8	0,2	24,4	55,5	19,2	0,0
1977 .....	676 300	481 400	0,5	0,0	15,5	62,1	21,8	0,0
1978 .....	716 600	662 700	0,2	0,2	24,7	54,0	20,9	0,0
1979 .....	749 400	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	1983			
					Jan.- März	Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	29 199	21 873	18 243	4 646	1 546	1 467	1 633
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	3 257	1 060	986	1 211
Stahlroheisen .....	1 000 t	17 429	15 815	13 535	2 908	943	876	1 089
Gießereiroheisen .....	1 000 t	1 251	1 146	1 180	281	94	87	100
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	480	313	332	68	23	23	22
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	4 255	1 357	1 282	1 616
Rohblöcke .....	1 000 t	13 250	9 973	7 314	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	9 561	10 918	10 769	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	365	367	319	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	18 979	17 520	14 891	3 323	1 051	997	1 275
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	204	71	34	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	3 682	3 667	3 477	932	306	285	341
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	311	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	3 880	3 773	3 420	...	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	933	903	835	...	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	2 931	2 854	2 570	...	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	16	16	16	...	...	...	...
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	16 080	3 697	1 194	1 141	1 362
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	396	321	319	72	23	23	26
Schwere Profile .....	1 000 t	985	877	715	190	59	63	68
Walzdraht .....	1 000 t	2 538	2 402	2 196	526	174	150	202
Stabstahl .....	1 000 t	2 837	2 535	2 196	527	173	165	189
dar. Betonstahl .....	1 000 t	848	853	704	170	55	60	55
Breitflachstahl .....	1 000 t	33	22	15	2	1	1	0
Warmbandstahl .....	1 000 t	1 125	892	807	187	62	56	69
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	2 875	3 119	2 441	476	140	156	180
Grobblech .....	1 000 t	1 439	1 204	952	205	75	63	67
Mittelflech .....	1 000 t	215	157	147	47	30	6	11
Feinblech .....	1 000 t	6 524	5 944	5 568	1 316	406	412	498
warmgewalzt .....	1 000 t	150	113	113	49	10	10	29
kaltgewalzt .....	1 000 t	6 373	5 831	5 455	1 267	396	402	469
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	639	828	724	149	51	46	52
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	1 043	894	988	249	74	83	92
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	1 277	1 318	1 331	319	100	103	116
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	178	167	160	46	15	14	17
Stahlrohreerzeugung .....	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	.	.	.	...	...	...	1
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	11	11	7	...	...	...	1
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			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Einfuhr								
Eisenerz .....	17 345	18 643	16 511	14 897	35	...	12	3,5
Manganerz .....	1 275	1 226	849	923	0,9	...	3,4	2,4
Steinkohle .....	26 961	29 964	27 483	21 983	7 849	...	7 324	6 103
Koks .....	2 272	3 011	2 398	1 697	2 254	...	2 293	1 653
Schrott .....	423	457	349	276	410	381	343	268
Roheisen .....	493	494	435	399	453	444	390	335
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 235	980	602	817	1 070	828	508	515
Warmbreitband .....	1 659	1 313	1 311	1 267	1 619	1 286	1 278	1 190
Schienen .....	34	61	46	38	34	44	45	38
Schwellen .....	0,9	1,5	0,5	0,4	0,7	1,1	0,4	0,4
Formstahl .....	483	559	642	472	451	508	558	390
Stabstahl .....	949	958	853	888	845	841	762	769
Betonstahl .....	406	371	391	322	360	334	354	288
Walzdraht .....	350	355	257	270	302	293	224	221
Bandstahl .....	241	219	168	153	232	205	156	145
Breitflachstahl .....	60	59	46	50	49	48	38	39
Blech 3 mm und mehr .....	1 152	1 115	1 229	1 183	1 001	955	1 088	996
Blech unter 3 mm .....	1 346	1 254	1 109	1 265	1 179	1 115	984	1 074
Weißblech .....	121	96	107	105	119	94	106	103
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	255	265	253	293	243	246	239	267
Elektroblech .....	46	48	44	42	35	39	37	34
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	484	548	555	530	373	418	451	425
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	12	12	36	42	3,6	4,6	30	35
Gezogener Draht .....	201	205	187	194	180	181	168	174
Ausfuhr								
Eisenerz .....	10 220	8 647	6 378	5 836	10 219	...	6 378	5 835
Manganerz .....	7,1	6,4	17	11	4,1	...	16	7,5
Steinkohlen .....	611	510	781	821	487	...	505	684
Koks .....	1 570	871	960	823	664	...	485	505
Schrott .....	3 526	3 313	3 185	3 082	3 109	2 913	2 541	2 403
Roheisen .....	665	564	538	332	372	349	249	210
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	290	361	261	303	243	328	224	181
Warmbreitband .....	2 233	2 304	2 755	1 999	883	946	1 237	1 122
Schienen .....	217	228	228	201	122	97	97	73
Schwellen .....	17	25	3,4	21	2,4	3,6	0,2	1,0
Formstahl .....	505	482	476	358	207	268	244	148
Stabstahl .....	770	787	763	555	378	479	396	325
Betonstahl .....	255	202	255	270	78	87	155	156
Walzdraht .....	1 251	1 209	1 141	1 062	665	689	679	591
Bandstahl .....	241	255	212	176	165	170	122	114
Breitflachstahl .....	6,7	8,3	6,2	3,8	4,2	7,2	4,0	2,4
Blech 3 mm und mehr .....	457	568	512	342	237	263	200	146
Blech unter 3 mm .....	1 727	1 681	1 674	1 209	845	897	816	667
Weißblech .....	463	535	432	454	156	185	177	206
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	609	623	570	534	244	307	284	284
Elektroblech .....	97	84	79	73	35	41	31	29
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	1 226	1 239	1 364	1 236	416	349	366	399
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	288	282	398	463	66	69	68	67
Gezogener Draht .....	206	186	193	191	88	86	76	71

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.2 Belgien

8.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983			
					Januar-März	Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	13 406	...	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	12 345	12 090	...	.	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	23	...	...	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	608	611	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 845	9 787	7 833	2 009	689	607	713
Stahlroheisen .....	1 000 t	9 751	9 693	7 756	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	12	12	9,4	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	83	82	65	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 320	2 717	...	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	12 187	12 533	...	.	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	9	9	5	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	5 276	6 192	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	12 321	12 284	9 895	2 520	850	757	913
Rohblöcke .....	1 000 t	9 128	8 478	6 588	1 727	645	499	583
Strangguß .....	1 000 t	3 171	3 789	3 294	790	204	257	329
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	23	16	14	3	1	1	1
Oxygenstahl .....	1 000 t	11 674	11 507	9 162	2 341	797	702	842
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	647	775	733	179	53	55	71
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	0	1	0	0	0	0	0
Edelstahlerzeugung 1) .....	1 000 t	1 153	818	822	257	84	85	88
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	406	312	322	106	32	37	38
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	745	506	501	151	52	48	51
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	1 777	565	536	676
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	943	796	441	145	61	28	56
Walzdraht .....	1 000 t	787	781	733	170	49	61	60
Stabstahl .....	1 000 t	936	685	564	105	37	25	43
dar. Betonstahl .....	1 000 t	443	291	294	27	18	3	6
Breitflachstahl .....	1 000 t	0,2	0,2	0,2	0	0	0	0
Warmbandstahl .....	1 000 t	26	66	60	15	4	4	7
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	1 628	1 699	1 316	337	106	105	126
Grobblech .....	1 000 t	1 314	1 468	1 154	243	74	79	90
Mittellech .....	1 000 t	224	228	209	50	18	17	15
Feinblech .....	1 000 t	3 475	3 001	2 643	653	197	198	258
warmgewalzt .....	1 000 t	63	71	58	13	5	3	5
kaltgewalzt .....	1 000 t	3 412	2 929	2 584	640	192	195	253
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	78	122	169	59	19	19	21
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	334	326	276	87	23	31	33
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	931	897	809	212	67	56	89
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	87	70	66	16	5	5	6
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	226	212	269	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	60	43	55	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	166	169	214	.	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	15	7	4,4	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	3	1	1,0	.	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie .....	1 000 t	6 147	6 146	...	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 3)4) .....	1 000 t	3 197	3 256	...	.	.	.	.
je Einwohner .....	kg	324	310	...	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie .....	Anzahl	45 220	44 106	...	.	.	.	.
Arbeiter 2) .....	Anzahl	36 887	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 Sidérugie; 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	Januar- März	April	1983 Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	560	429	0	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	6 971	5 241	4 687	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	8 269	6 255	...	.	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	1 000 t	370	242	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	3 568	2 889	2 587	534	209	206	207
Stahlroheisen .....	1 000 t	3 568	2 889	2 587	534	209	206	207
Gießereihoheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	322	654	...	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	6 938	5 116	...	.	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	0	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	3	2	...	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 934	1 599	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 619	3 790	3 510	752	296	287	293
Rohblöcke .....	1 000 t	4 619	3 525	2 830	...	...	...	...
Stranggüß .....	1 000 t	-	265	680	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	0	0	0	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	4 619	3 790	3 510	752	296	287	293
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	257	90	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	406	312	322	106	36	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	745	506	501	151	53	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß .....	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	594	243	229	231
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	123	116	102	16	6,0	7,6	5,6
Schwere Profile .....	1 000 t	1 095	1 060	890	194	73	70	73
Walzdraht .....	1 000 t	318	272	224	19	21	20	24
Stabstahl .....	1 000 t	800	612	699	158	68	60	53
dar. Betonstahl .....	1 000 t	437	340	317	89	41	31	22
Breitflachstahl .....	1 000 t	2	3	0	1	0	0	0
Warmbandstahl .....	1 000 t	770	496	349	107	34	32	34
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	1	3	29	5	1,3	0,4	1,9
Grobblech .....	1 000 t	148	156	136	34	13	13	13
Mittellech .....	1 000 t	41	43	36	8	3	3	3
Feinblech .....	1 000 t	275	246	245	52	24	23	24
warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt .....	1 000 t	275	246	245	52	24	23	24
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.

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.3 Belgien-Luxemburg

## 8.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Einfuhr								
Eisenerz .....	26 144	22 182	21 148	18 613	8 055	6 872	4 907	5 110
Manganerz .....	432	300	245	227	8,5	8,6	25	4,0
Steinkohle .....	10 169	10 681	10 507	...	4 239	3 189	3 036	...
Koks .....	3 694	3 603	3 019	...	3 513	3 308	2 946	...
Schrott .....	571	860	956	887	933	835	945	863
Roheisen .....	176	158	172	132	130	117	127	104
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	607	627	432	328	316	457	311	188
Warmbreitband .....	482	370	445	470	442	338	426	372
Schienen .....	32	37	24	10	32	37	24	10
Schwellen .....	11	8,6	5,7	1,7	11	8,6	5,3	1,7
Formstahl .....	119	104	107	132	82	84	85	72
Stabstahl .....	208	215	153	154	170	180	136	120
Betonstahl .....	108	118	110	104	108	118	110	104
Walzdraht .....	392	394	406	423	332	314	355	307
Bandstahl .....	70	51	44	50	69	50	43	50
Breitflachstahl .....	15	9,6	7,1	7,1	14	4,8	6,2	6,2
Blech 3 mm und mehr .....	179	220	175	140	149	159	155	106
Blech unter 3 mm .....	253	270	273	272	172	213	247	242
Weißblech .....	69	73	85	97	66	72	83	97
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	63	70	78	95	52	60	68	75
Elektroblech .....	9,6	9,8	3,5	4,4	3,6	4,5	2,3	2,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	202	244	202	255	175	205	178	230
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	21	19	16	16	18	15	14	14
Gezogener Draht .....	62	62	56	60	60	61	56	60
Ausfuhr								
Eisenerz .....	3,4	60	19	0,4	...	60	19	0,4
Manganerz .....	6,1	5,9	8,3	8,5	...	3,9	8,2	7,7
Steinkohle .....	504	563	909	...	...	486	830	...
Koks .....	456	466	715	...	...	345	507	...
Schrott .....	550	537	578	498	488	425	428	375
Roheisen .....	65	43	19	17	56	32	19	15
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	844	703	590	504	741	588	407	359
Warmbreitband .....	2 374	2 186	2 139	1 715	2 071	1 823	1 816	1 477
Schienen .....	83	78	84	75	47	48	46	49
Schwellen .....	1,0	1,1	0,3	1,1	0,3	0,4	0,2	0,4
Formstahl .....	1 904	1 839	1 729	1 309	1 000	1 047	916	689
Stabstahl .....	998	946	684	733	453	435	420	451
Betonstahl .....	640	624	445	383	424	432	391	238
Walzdraht .....	575	607	609	523	455	461	502	451
Bandstahl .....	514	520	357	231	417	409	282	206
Breitflachstahl .....	5,8	1,0	3,4	2,9	5,5	0,8	1,0	1,8
Blech 3 mm und mehr .....	1 626	1 765	1 926	1 587	1 170	1 219	1 159	1 012
Blech unter 3 mm .....	2 662	2 364	2 124	1 917	1 865	1 616	1 373	1 325
Weißblech .....	263	259	241	203	193	195	178	153
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	688	661	668	629	530	508	467	487
Elektroblech .....	67	56	53	43	31	33	30	21
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	368	359	356	395	222	241	205	198
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	2,7	3,6	2,2	1,7	2,1	2,7	1,6	0,8
Gezogener Draht .....	476	471	462	287	285	286	264	164

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983			
					Januar-März	Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	2 735	2 979	2 507	523	162	154	208
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 134	2 414	2 095	448	137	130	181
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	1 000 t	130	127	101	21	6,0	6,1	8,8
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	4 328	4 600	3 617	693	198	213	243
Stahlroheisen .....	1 000 t	4 192	4 430	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	136	170	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 103	4 235	3 124	536	158	171	207
Sinter .....	1 000 t	2 723	3 042	2 512	491	154	162	175
Manganerz .....	1 000 t	13	12	7	0,9	0,7	0,3	-
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	1 000 t	1 912	2 231	1 767	345	103	111	131
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	5 272	5 472	4 354	808	245	261	302
Rohblöcke .....	1 000 t	4 950	4 305	2 996	506	153	174	180
Strangguß .....	1 000 t	314	1 159	1 350	300	91	87	122
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	7,6	8,3	7,8	2,0	0,7	0,7	0,6
Oxygenstahl .....	1 000 t	4 953	5 178	4 122	754	228	244	282
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	319	295	231	54	17	17	20
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1 153	818	822	257	84	85	88
unlegierte Edelstahlrohblöcke <sup>1)</sup> .....	1 000 t	406	312	322	106	32	37	38
legierte Edelstahlrohblöcke <sup>1)</sup> .....	1 000 t	745	506	501	151	52	48	51
legierter Flüssigstahl für Stahlguß <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1,3	0,1	0,1	0	0	0	0
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	4 190	4 425	3 539	631	193	204	234
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	795	809	813	781	787	781	775
Schrott .....	1 000 t	1 681	1 644	1 311	265	80	85	100
Schrott je t Rohstahl .....	kg	319	300	301	328	352	345	333
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 190	3 319	3 027	675	212	239	224
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	349	301	269	61	19	19	23
Stabstahl .....	1 000 t	247	234	181	57	15	20	22
dar. Betonstahl .....	1 000 t	247	234	181	57	15	20	22
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	232	236	202	56	15	24	17
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	479	637	633	112	32	37	42
Grobblech .....	1 000 t	251	259	216	47	10	19	18
Mittelblech .....	1 000 t	58	44	32	11	2,1	2,5	6,8
Feinblech .....	1 000 t	1 575	1 609	1 494	330	118	116	96
warmgewalzt .....	1 000 t	5,4	6,2	7,5	1,9	0,3	1,0	0,6
kaltgewalzt .....	1 000 t	1 570	1 603	1 486	328	118	115	95
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	0,0	0,0	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	505	513	517	121	46	36	39
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	5	16	17	5,3	2,3	0,6	2,4
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	265	271	...	...	...	...	...
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.

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



## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.4 Niederlande

## 8.4.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Einfuhr								
Eisenerz .....	7 431	7 585	6 659	6 159	3,0	2,4	115	...
Manganerz .....	89	47	53	68	2,3	2,5	7,8	...
Steinkohle .....	6 217	7 161	7 953	...	1 688	1 602	1 704	...
Koks .....	849	857	1 008	...	772	748	987	...
Schrott .....	125	154	237	222	120	136	229	209
Roheisen .....	89	72	51	50	36	33	24	20
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	255	168	117	287	57	55	23	63
Warmbreitband .....	114	132	165	188	91	117	149	148
Schienen .....	48	40	62	50	48	40	62	49
Schwellen .....	3,2	4,4	4,2	6,6	3,2	4,4	4,2	6,6
Formstahl .....	458	537	374	328	425	496	344	286
Stabstahl .....	304	337	278	251	259	290	246	216
Betonstahl .....	182	194	179	157	145	156	155	118
Walzdraht .....	229	238	228	212	218	230	225	202
Bandstahl .....	61	67	41	41	58	64	39	39
Breitflachstahl .....	16	17	13	15	14	15	9,8	10
Blech 3 mm und mehr .....	346	397	372	398	286	351	340	342
Blech unter 3 mm .....	295	273	225	225	248	241	197	195
Weißblech .....	113	130	125	92	110	128	122	92
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	236	231	212	201	218	217	200	180
Elektroblech .....	5,2	2,9	2,5	3,7	5,1	2,5	2,2	3,6
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	591	740	721	591	530	667	656	519
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	16	17	13	12	16	17	13	11
Gezogener Draht .....	109	102	103	102	105	99	102	99
Ausfuhr								
Eisenerz .....	119	274	240	149	117	272	239	...
Manganerz .....	37	40	45	42	24	25	26	...
Steinkohle .....	1 042	1 548	911	...	977	1 228	732	...
Koks .....	739	752	839	...	583	673	672	...
Schrott .....	1 241	1 194	1 252	1 180	976	925	888	769
Roheisen .....	23	9,7	6,9	4,7	22	9,5	6,9	4,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	728	880	986	615	568	571	645	322
Warmbreitband .....	1 251	920	1 089	878	688	596	647	475
Schienen .....	27	29	36	29	26	26	33	28
Schwellen .....	0,8	0,4	0,6	0,4	0,5	0,1	0,6	0,4
Formstahl .....	52	66	50	68	43	58	41	61
Stabstahl .....	59	74	57	59	49	58	45	48
Betonstahl .....	202	158	179	148	80	102	111	106
Walzdraht .....	229	232	187	167	159	165	140	125
Bandstahl .....	102	91	86	82	68	57	57	58
Breitflachstahl .....	3,2	2,9	3,6	2,4	2,8	2,5	2,3	1,6
Blech 3 mm und mehr .....	279	244	290	266	188	194	207	215
Blech unter 3 mm .....	1 087	884	908	786	608	535	541	473
Weißblech .....	359	351	329	342	209	205	219	238
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	71	83	83	76	52	56	59	57
Elektroblech .....	2,0	0,5	0,2	0,3	1,7	0,5	0,1	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	436	486	569	419	274	259	276	255
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	2,2	2,7	2,7	4,0	1,8	2,0	2,2	1,8
Gezogener Draht .....	45	46	42	43	36	37	32	30

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.5 Italien

## 8.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	Januar- März	1983		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	216	140	8	0	0	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	14 613	14 382	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	13 886	13 424	...	.	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	23	12	...	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	806	79	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	12 219	12 319	11 596	2 422	841	752	830
Stahlroheisen .....	1 000 t	11 822	11 967	11 295	2 345	816	728	801
Gießereiroheisen .....	1 000 t	328	292	242	67	21	22	25
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	69	60	58	10	3,8	2,5	3,7
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 421	4 935	...	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	14 852	14 498	...	.	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	161	158	...	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	38	37	...	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	5 624	5 884	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	26 501	24 777	24 009	5 244	1 740	1 693	1 810
Rohblöcke .....	1 000 t	13 035	11 988	9 774	1 764	594	553	617
Strangguß .....	1 000 t	13 218	12 578	14 056	3 437	1 132	1 126	1 179
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	248	211	179	43	14	14	15
Oxygenstahl .....	1 000 t	12 000	12 045	11 383	2 412	825	760	827
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	456	10	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	14 037	12 715	12 619	2 830	914	932	983
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	9	7	7	2,2	0,7	0,7	0,8
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	5 319	5 118	5 052	1 161	408	366	387
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 222	1 088	1 187	243	98	76	69
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	4 075	4 013	3 853	915	309	289	317
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	22	17	12	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	11 696	11 586	...	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	441	468	...	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	17 845	15 988	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	673	645	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	21 106	20 681	19 559	4 525	1 402	1 520	1 603
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	217	216	240	66	22	23	20
Schwere Profile .....	1 000 t	747	914	833	191	55	65	70
Walzdraht .....	1 000 t	1 933	1 936	2 098	481	128	171	181
Stabstahl .....	1 000 t	8 035	6 898	6 076	1 442	436	502	507
dar. Betonstahl .....	1 000 t	4 968	4 146	3 417	789	236	287	265
Breitflachstahl .....	1 000 t	16	23	15	11	4,9	1,4	4,6
Warmbandstahl .....	1 000 t	871	782	593	120	27	40	52
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	2 534	2 964	2 792	532	171	182	179
Grobblech .....	1 000 t	2 068	2 215	2 156	535	188	171	177
Mittelblech .....	1 000 t	62	50	46	12	2,8	3,9	5,7
Feinblech .....	1 000 t	3 924	3 847	3 866	960	304	312	343
warmgewalzt .....	1 000 t	0,4	1,2	12	1,9	-	0,2	1,7
kaltgewalzt .....	1 000 t	3 923	3 846	3 854	958	304	312	342
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	699	836	844	175	63	50	62
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	436	375	413	120	34	40	46
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	624	786	700	164	47	55	61
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	0,1	0,9	19	3,5	1,3	1,2	0,9
Elektroblech .....	1 000 t	197	155	177	45	13	14	18
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	3 405	3 803	3 547	893	266	310	318
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	880	1 093	1 010	191	47	62	83
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	2 525	2 709	2 537	702	219	248	235
Schmiedestücke .....	1 000 t	616	568	511	113	37	36	39
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	47	44	42	13	4,1	4,5	3,9
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie .....	1 000 t	6 441	6 679	...	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	26 107	19 743	...	.	.	.	.
je Einwohner .....	kg	458	345	...	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie .....	Anzahl	99 528	95 651	...	.	.	.	.
Arbeiter .....	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			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Einfuhr								
Eisenerz .....	17 318	16 912	13 021	11 827	173	2,5	3,2	118
Manganerz .....	424	410	310	252	5,2	5,5	4,3	5,0
Steinkohle .....	13 866	16 497	16 065	13 233	1 914	2 666	2 626	1 509
Koks .....	168	100	115	-	132	99	97	-
Schrott .....	6 887	7 411	5 541	5 571	4 888	5 153	4 705	4 283
Roheisen .....	627	779	348	437	309	385	203	146
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	847	1 054	583	600	344	430	247	263
Warmbreitband .....	2 191	2 292	1 740	1 838	1 364	1 482	1 476	1 430
Schienen .....	138	145	73	103	89	71	52	78
Schwellen .....	2,6	0,4	3,5	0,5	2,2	0,4	2,1	0,5
Formstahl .....	130	142	94	123	118	127	88	97
Stabstahl .....	249	394	299	278	191	308	231	207
Betonstahl .....	6,2	13	15	38	1,6	5,9	6,7	11
Walzdraht .....	346	369	340	324	268	294	250	244
Bandstahl .....	86	69	43	70	71	57	36	55
Breitflachstahl .....	11	17	7,5	10	7,7	12	5,5	6,5
Blech 3 mm und mehr .....	345	455	254	191	194	234	156	118
Blech unter 3 mm .....	903	967	693	676	706	744	560	525
Weißblech .....	238	288	115	137	116	100	79	101
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	269	326	257	249	187	187	192	176
Elektroblech .....	34	34	19	23	27	25	19	20
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	242	289	179	170	194	243	139	131
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	38	45	47	35	24	24	28	22
Gezogener Draht .....	67	79	57	52	51	59	44	37
Ausfuhr								
Eisenerz .....	0,3	1,2	-	0,1	0,1	0,2	-	0,0
Manganerz .....	0,0	0,2	1,2	0,9	0,0	0,2	1,2	0,9
Steinkohle .....	13	19	19	3,2	6,6	5,9	8,5	2,7
Koks .....	645	747	579	-	20	36	23	-
Schrott .....	13	8,8	23	17	13	8,1	21	16
Roheisen .....	8,7	2,6	0,9	3,4	4,6	0,6	0,7	1,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	138	166	202	330	48	61	50	86
Warmbreitband .....	522	507	720	561	167	198	334	332
Schienen .....	9,0	5,6	15	4,2	0,6	0,7	1,3	0,2
Schwellen .....	28	4,5	19	7,7	0,9	0,3	0,4	0,3
Formstahl .....	203	232	321	245	150	150	252	212
Stabstahl .....	1 167	1 127	1 288	1 049	698	730	799	755
Betonstahl .....	1 649	1 453	1 080	569	298	368	369	316
Walzdraht .....	93	273	101	117	53	255	59	80
Bandstahl .....	18	27	29	28	6,0	5,2	11	14
Breitflachstahl .....	7,6	8,9	8,0	6,7	5,7	4,8	4,6	3,7
Blech 3 mm und mehr .....	403	393	566	560	130	140	171	175
Blech unter 3 mm .....	575	594	778	705	353	373	359	431
Weißblech .....	38	37	58	64	10	7,9	13	16
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	94	86	157	150	14	12	27	36
Elektroblech .....	73	71	49	71	3,5	6,1	7,7	12
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	1 496	1 605	2 447	2 063	382	402	452	529
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	17	11	18	9,7	2,4	1,3	1,0	0,8
Gezogener Draht .....	84	80	96	105	36	37	46	60

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.6 Großbritannien**

**8.6.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	4 269	916	731	470	15	18	49
Sintererzeugung .....	1 000 t	17 646	7 755	11 515	10 260	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	16 655	6 433	8 302	7 176	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	73	44	62	52	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 425	526	626	567	.	.	.
Roheisenerzeugung/ .....	1 000 t	12 898	6 316	9 554	8 389	716	787	871
Stahlroheisen .....	1 000 t	12 432	6 099	9 395	8 279	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	329	165	75	48	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	137	52	84	62	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 292	2 877	5 416	4 415	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	17 041	7 161	9 810	8 825	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	417	121	189	130	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	45	32	3,4	103	.	.	.
Koks .....	1 000 t	7 501	3 713	5 513	4 817	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	21 464	11 277	15 573	13 704	1 156	1 254	1 398
Rohblöcke .....	1 000 t	17 442	7 845	10 306	8 019	572	671	654
Strangguß .....	1 000 t	3 627	3 059	4 958	5 340	562	562	711
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	396	373	308	345	22	22	33
Oxygenstahl .....	1 000 t	12 894	6 689	10 535	9 036	800	860	918
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	1 163	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	7 385	4 579	5 038	4 669	356	394	480
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	23	9,4	0,2	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	2 654	1 620	2 244	1 927	143	177	211
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	870	527	855	858	78	90	108
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 782	1 089	1 378	1 060	64	87	102
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	3	4	11	9	0,5	0,4	0,8
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	12 494	6 065	9 473	8 160	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	582	538	608	595	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	11 694	6 733	8 194	7 463	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	545	597	526	545	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	15 420	8 816	11 737	10 448	778	905	1 113
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	257	176	219	209	27	28	34
Schwere Profile .....	1 000 t	1 463	1 048	1 509	1 301	102	114	140
Walzdraht .....	1 000 t	2 221	1 252	1 429	1 271	105	102	140
Stabstahl .....	1 000 t	3 025	2 099	2 064	1 822	135	161	187
dar. Betonstahl .....	1 000 t	540	461	451	415	29	47	44
Breitflachstahl .....	1 000 t	87	56	45	51	3	4	4
Warmbandstahl .....	1 000 t	1 134	450	315	324	25	29	35
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	1 001	516	1 321	1 057	73	92	117
Grobblech .....	1 000 t	1 617	942	1 259	1 044	68	92	92
Mittelblech .....	1 000 t	180	128	91	76	6	10	9
Feinblech .....	1 000 t	4 086	1 935	3 178	3 057	220	252	330
warmgewalzt .....	1 000 t	158	62	97	93	4	8	9
kaltgewalzt .....	1 000 t	3 928	1 873	3 081	2 964	216	244	321
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	349	214	307	236	14	21	25
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	1 040	563	801	777	58	52	78
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	1 075	590	913	1 027	67	87	107
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	17	8	10	10	1	1	2
Elektroblech .....	1 000 t	170	73	101	118	8	9	15
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 503	1 049	1 269	1 227	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	81	67	65	67	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	59	52	59	48	...	...	...
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie .....	1 000 t	9 041	4 251	6 150	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	20 530	13 783	14 740	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	368	247	264	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie .....	Anzahl	156 396	112 120	88 247	...	.	.	.
Arbeiter .....	Anzahl	105 152	74 511	57 949	...	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	51 244	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			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Einfuhr								
Eisenerz .....	17 924	8 529	14 642	10 572	3,0	175	9,6	314
Manganerz .....	544	127	278	179	1,1	0,9	1,4	2,6
Steinkohle .....	4 550	7 675	4 423	4 088	...	569	286	516
Koks .....	132	3,3	1,6	0,4	...	3,3	1,6	0,0
Schrott .....	36	27	21	37	30	18	17	14
Roheisen .....	186	204	148	165	52	45	42	25
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	335	346	327	284	129	224	253	197
Warmbreitband .....	532	551	403	585	322	318	381	436
Schienen .....	15	5,0	2,0	12	15	5,0	2,0	12
Schwellen .....	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Formstahl .....	160	179	116	159	102	119	83	70
Stabstahl .....	336	320	423	319	188	194	251	202
Betonstahl .....	94	108	170	20	48	251	94	94
Walzdraht .....	180	261	179	239	131	208	145	178
Bandstahl .....	28	97	37	38	19	82	29	31
Breitflachstahl .....	1,1	3,3	1,0	5,8	0,3	2,1	0,0	3,8
Blech 3 mm und mehr .....	424	506	271	351	252	332	190	225
Blech unter 3 mm .....	822	976	604	655	578	708	486	477
Weißblech .....	132	307	184	164	103	188	126	129
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	257	292	212	281	198	214	162	172
Elektroblech .....	33	44	21	39	7,5	19	12	15
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	260	461	647	392	152	271	...	277
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	6,5	6,7	4,0	12	3,5	2,0	...	1,1
Gezogener Draht .....	51	62	55	56	39	51	46	46
Ausfuhr								
Eisenerz .....	0,9	1,2	0,0	0,7	0,7	0,9	0,0	0,1
Manganerz .....	4,0	8,3	6,2	6,7	1,7	3,3	2,7	2,6
Steinkohle .....	2 688	4 280	9 617	7 515	...	3 946	7 745	5 880
Koks .....	721	1 164	527	345	...	467	297	225
Schrott .....	1 339	2 807	3 649	3 073	664	844	907	487
Roheisen .....	29	31	36	31	21	30	18	10
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	319	182	191	277	168	120	82	164
Warmbreitband .....	161	56	80	50	87	51	21	13
Schienen .....	53	44	...	101	3,0	2,0	...	30
Schwellen .....	21	4,0	...	8,2	1,0	1,0	...	1,7
Formstahl .....	332	241	523	406	47	33	51	47
Stabstahl .....	895	574	656	573	301	248	219	248
Betonstahl .....	189	89	110	83	55	40	39	42
Walzdraht .....	452	279	250	219	165	103	132	90
Bandstahl .....	39	18	25	25	17	4,6	7,9	10
Breitflachstahl .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr .....	461	229	384	198	191	124	206	110
Blech unter 3 mm .....	271	161	371	262	87	55	145	90
Weißblech .....	255	170	263	242	61	43	113	86
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	238	90	219	194	99	48	92	84
Elektroblech .....	37	11	12	18	6,6	1,3	4,1	4,7
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	438	351	732	608	133	119	158	163
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	48	53	63	60	10	10	9,2	5,4
Gezogener Draht .....	117	89	97	93	23	18	22	26

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.7 Irland

## 8.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	72	2	33	61	11	10	11
Strangguss .....	1 000 t	72	2	33	61	11	10	11
Elektrostahl .....	1 000 t	72	2	33	61	11	10	11
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott .....	1 000 t	84	3	37	69	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 167	1 364	1 121	1 131	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	50	23	18	59	8	7	8
Träger und Formstahl .....	1 000 t	7	-	14	37	3	5	5
Stabstahl .....	1 000 t	43	23	4	21	5	2	3
Blech sonstig überzogen .....	1 000 t	24	13	8	2	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl .....	1 000 t	724	428	588	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	219	126	171	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie .....	Anzahl	735	527	701	...	.	.	.
Arbeiter .....	Anzahl	578	365	528	...	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	157	162	173	...	.	.	.

## 8.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Einfuhr								
Eisenerz .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Manganerz .....	37	27	32	...	.	0,4	0,6	...
Steinkohle .....	838	1 278	1 294	...	248	382	425	...
Koks .....	10	7,1	444	...	10	7,1	444	...
Schrott .....	9,0	5,4	8,1	3,8	9,0	5,4	8,1	...
Roheisen .....	2,1	1,8	1,1	1,4	1,1	1,4	1,1	0,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,8	3,3	9,6	0,9	0,6	3,3	9,6	0,9
Warmbreitband .....	16	9,1	8,2	12	15	8,4	6,3	11
Schienen .....	10	9,4	6,7	7,7	10	9,4	6,7	7,7
Schwellen .....	2,2	1,0	1,0	2,0	2,2	1,0	1,0	2,0
Formstahl .....	29	60	48	35	29	53	44	34
Stabstahl .....	70	85	73	99	54	77	70	86
Betonstahl .....	17	.	.	33	12	.	.	25
Walzdraht .....	21	32	18	22	13	29	15	18
Bandstahl .....	5,2	11	7,8	6,0	5,2	11	7,7	6,0
Breitflachstahl .....	0,1	0,3	0,4	3,2	0,1	0,2	0,4	3,2
Blech 3 mm und mehr .....	55	63	48	62	42	52	36	54
Blech unter 3 mm .....	62	72	67	40	52	58	27	36
Weißblech .....	7,4	11	10	11	7,4	11	10	11
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	28	34	29	34	22	32	28	33
Elektroblech .....	3,0	1,3	1,2	2,4	3,0	1,3	1,2	2,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	49	73	56	59	39	64	50	52
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	3,4	2,1	3,8	2,4	2,5	1,5	3,3	2,0
Gezogener Draht .....	11	12	14	14	11	12	14	14
Ausfuhr								
Eisenerz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz .....	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-
Steinkohle .....	58	65	38	...	58	65	38	...
Koks .....	21	17	8,7	...	-	1	0,0	...
Schrott .....	54	41	84	73	30	30	42	...
Roheisen .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2	0,1
Warmbreitband .....	3,6	0,3	1,5	0,5	3,6	0,3	1,5	0,5
Schienen .....	0,6	1,2	1,1	0,1	0,6	1,2	1,1	0,1
Schwellen .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Formstahl .....	11	5,8	5,4	5,0	11	5,8	5,4	5,0
Stabstahl .....	19	6,4	9,4	11	19	6,3	9,4	11
Betonstahl .....	1,7	.	.	1,7	1,6	.	.	1,7
Walzdraht .....	2,1	0,0	2,9	0,2	0,9	0,0	2,9	0,2
Bandstahl .....	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0
Breitflachstahl .....	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr .....	2,8	1,1	1,9	3,0	2,8	1,1	1,9	3,0
Blech unter 3 mm .....	0,3	0,6	2,9	0,9	0,3	0,6	2,4	0,8
Weißblech .....	0,5	0,2	0,6	0,0	0,5	0,2	0,6	0,0
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	2,9	1,3	1,9	2,5	2,9	1,2	1,8	2,5
Elektroblech .....	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	5,9	5,3	2,3	6,7	5,0	5,0	2,2	5,4
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	1,8	0,9	0,7	0,7	1,3	0,6	0,6	0,5
Gezogener Draht .....	1,1	0,4	0,9	0,5	0,9	0,4	0,9	0,4

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-März	April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	734	612	560	116	37	38	41
Rohblöcke .....	1 000 t	183	13	7,2	1,6	0,3	0,6	0,6
Strangguß .....	1 000 t	538	586	542	112	36	37	40
Flüssigstahl .....	1 000 t	13	13	11	3,1	0,9	1,0	0,9
Elektrostahl .....	1 000 t	559	612	560	116	37	38	41
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	175	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	649	556	462	91	29	31	43
Träger und Formstahl .....	1 000 t	6,8	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	6,3	0,8	0,4	0,0	-	0,0	0,1
Stabstahl .....	1 000 t	186	165	129	32	11	8	14
dar. Betonstahl .....	1 000 t	52	53	45	7	2	1	3
Breitflachstahl .....	1 000 t	6	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	444	390	332	59	17	23	29
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 9 Mon.	1979	1980	1981	1982 9 Mon.
Einfuhr								
Eisenerz .....	1,4	3,3	127	127	0,0	0,0	0,0	0,0
Steinkohle .....	7 553	10 005	10 891	...	846	904	2 004	...
Koks .....	131	114	79	70	130	113	79	64
Schrott .....	284	217	180	82	238	165	140	54
Roheisen .....	29	43	52	54	7,6	7,6	22	3,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	7,9	81	64	4,6	0,3	37	31	1,4
Warmbreitband .....	25	31	59	57	9,0	12	19	14
Schienen .....	9,4	9,7	13	9,2	9,0	9,5	11	8,2
Schwellen .....	0,5	0,5	1,0	0,8	0,5	0,5	0,9	0,8
Formstahl .....	118	70	70	53	86	50	51	35
Stabstahl .....	146	141	142	112	81	69	69	49
Betonstahl .....	.	.	.	13	.	.	.	1,0
Walzdraht .....	76	57	50	34	72	48	49	30
Bandstahl .....	26	22	18	18	21	17	13	15
Breitflachstahl .....	13	12	14	13	6,1	4,2	4,4	1,6
Blech 3 mm und mehr .....	223	252	215	165	127	144	142	86
Blech unter 3 mm .....	263	241	219	205	160	165	147	125
Weißblech .....	102	107	106	81	81	87	86	68
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	104	99	101	92	79	81	85	70
Elektroblech .....	0,2	0,3	0,3	0,7	0,1	0,2	0,2	0,6
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	211	178	286	352	137	118	233	307
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	6,0	5,1	4,7	3,4	3,9	3,1	3,0	2,6
Gezogener Draht .....	30	31	29	22	23	24	23	17
Ausfuhr								
Eisenerz .....	6,8	8,6	8,9	12	6,5	8,4	8,7	12
Steinkohle .....	2,8	4,1	3,1	...	0,0	0,0	1,0	...
Koks .....	55	57	41	27	7,3	6,1	2,1	1,4
Schrott .....	91	100	185	96	73	83	170	87
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	3,7	1,5	1,3	0,1	3,7
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	1,9	9,0	1,1	0,6	1,1
Stabstahl .....	111	117	106	36	74	80	75	22
Betonstahl .....	.	.	21	10	.	.	10	2,4
Walzdraht .....	3,3	1,1	0,1	0,1	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	210	246	239	185	128
Blech unter 3 mm .....	3,0	1,0	1,9	2,2	1,0	0,4	0,5	0,8
Weißblech .....	9,2	8,9	6,8	3,5	1,8	3,0	2,5	0,3
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	6,2	8,4	4,5	3,8	0,4	1,3	1,6	1,7
Elektroblech .....	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	52	64	75	53	13	18	29	21
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Gezogener Draht .....	5,6	6,2	4,2	3,1	1,6	1,9	1,7	1,1

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

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.9 Griechenland**

**8.9.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980p	1981p	1982p	1983			
					Januar-März	April	Mai	Juni
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	100	40	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	870	909	933	241	82	68	68
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	1 140	1 180	1 196	352	109	96	...
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	1982 1. Hj.	1979	1980	1981	1982 1. Hj.
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	1981			1982
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	773	810	863	197	243	215	1 086
Sintererzeugung .....	1 000 t	3 093	3 142	3 246	778	743	875	3 338
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 885	2 490	2 512	.	.	.	..
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	.	.	.	-
Koksgruß .....	1 000 t	187	186	173	.	.	.	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 038	2 019	1 965	474	440	530	1 944
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 038	2 019	1 965	474	440	530	1 944
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	1	1	1	.	.	.	...
Sinter .....	1 000 t	3 203	3 189	3 094	.	.	.	...
Schrott .....	1 000 t	39	30	25	.	.	.	...
Koks .....	1 000 t	855	851	874	.	.	.	...
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	2 464	2 509	2 428	580	539	647	2 414
Rohblöcke .....	1 000 t	243	211	165	34	37	45	136
Strangguß .....	1 000 t	2 187	2 261	2 230	537	496	603	2 255
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	34	37	33	9	6	8	23
Oxygenstahl .....	1 000 t	2 123	2 190	2 148	517	478	573	2 190
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	340	319	280	63	61	74	224
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	1 952	1 995	1 927	.	.	.	...
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	792	795	794	.	.	.	...
Schrott .....	1 000 t	704	739	707	.	.	.	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	286	295	291	.	.	.	...
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	1 748	1 767	1 693	440	321	469	1 737
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	11	12	13	4	4	1	10
Formstahl und Träger .....	1 000 t	12	10	9	2	1	4	8
Stabstahl .....	1 000 t	345	341	296	71	57	83	257
Walzdraht .....	1 000 t	170	139	117	27	27	35	142
Bandstahl .....	1 000 t	64	66	55	12	10	14	50
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	572	626	670	180	137	175	646
Mittelblech .....	1 000 t	152	145	259	79	47	93	339
Feinblech .....	1 000 t	422	428	274	65	38	64	285
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	152	124	156	44	45	43	110
Feinblech, kaltgewalzt .....	1 000 t	392	436	384	104	65	105	445
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	143	171	160	44	29	46	205
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	120	129	144	35	28	46	169
Schmiedestücke .....	1 000 t	...	7	6	2	1	1	5
Gezogener Draht .....	1 000 t	...	38	28	8	5	7	22
Stahlguß .....	1 000 t	17	18	16	4	4	4	12

## 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	-	-
Mangenerz .....	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, Genf. Central Statistical Office of Finland.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.11 Norwegen

## 8.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1982			
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. 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	...	...	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	120	...	...	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	44	...	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	618	570	483	151	69	100	144
Stahlroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	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	131	...	...	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	1 110	...	...	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	784	...	...	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	698	...	...	.	.	.	.
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	...	...	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	579	...	...	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	454	...	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	524	...	...	.	.	.	.
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	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	95	61	...	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	129	111	...	...	.	.	.
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	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	4 923	3 525	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	61	70	...	...	.	.	.
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	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	564	540	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	2 693	2 502	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	569	591	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 174	3 155	3 017	3 105	814	569	829
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	29	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	244	60	...	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	452	351	301	...	103	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	279	...	...	...	.	...	...
Stahlrohlerzeugung .....	1 000 t	301	275	265	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	201	185	202	...	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	11	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	310
Warmbreitband .....	37	37	38	51	40	16	43	41
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	3	3	4	30	37	28	41
Formstahl und Stabstahl .....	298	329	289	256	623	592	635	619
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	242	475	450	448	468
Blech unter 3 mm .....	599	588	410	606	177	176	157	271
Weißblech .....	57	65	42	38	13	4	3	3
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	267	231	246	267	265	231	235	220
Rollendes Eisenbahnzeug .....	6	4	8	4	4	1	1	41
Gußrohre .....	14	14	12	15	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-März	März	April	Mai
Eisenerzförderung .....	1 000 t	3 200	3 050	3 300	810	320	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	5 664	5 785	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	...	6 056	...	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	...	365	...	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	...	390	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	3 485	3 477	3 115	772	286	279	280
Stahlroheisen .....	1 000 t	3 480	3 473	3 115	772	286	279	280
Gießereiroheisen .....	1 000 t	5	4	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	10	12	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	...	330	...	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	...	5 312	...	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	75	...	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	...	1 712	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 624	4 656	4 258	1 033	387	368	369
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	903	345	335	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	138	125	97	16	0,0	0,0	...
Elektrostahl .....	1 000 t	575	500	466	114	42	33	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	...	3 516	...	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	...	755	...	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	1 428	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	...	307	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 268	3 276	3 001	741	296	293	285
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	124	123	138	30	12	12	13
Formstahl und Träger .....	1 000 t	50	58	38	12	5,6	5,1	4,4
Stabstahl .....	1 000 t	501	423	425	105	41	32	37
Walzdraht .....	1 000 t	497	513	455	107	45	40	41
Bandstahl .....	1 000 t	166	131	7	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	8	8	2	0,9	0,9	0,3	0,6
Grobblech .....	1 000 t	530	517	501	83	32	41	43
Mittelblech .....	1 000 t	322	126	97	21	9,1	8,3	5,8
Feinblech .....	1 000 t	1 070	1 377	1 338	382	150	154	140
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	409	396	430	90	35	31	32
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	126	143	137	30	13	14	14
Elektroblech .....	1 000 t	38	32	27	8,3	3,5	2,6	5,2
Stahlrohlerzeugung .....	1 000 t	267	338	...	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	32	103	...	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	235	235	...	16	6,7	4,9	4,5
Schmiedestücke .....	1 000 t	83	71	72	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	194	125	...	.	.	.	.
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	-	130
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	380	15	13	13	9
Roheisen .....	95	103	82	89	4	3	7	0
Ferrolegierungen .....	88	75	66	...	10	9	11	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	142	139	109	80	7	8	8	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	173
Walzdraht .....	16	14	14	17	138	176	210	169
Bandstahl .....	63	76	67	70	106	93	101	96
Blech über 3 mm .....	79	80	75	84	292	314	424	376
Blech unter 3 mm .....	80	122	126	117	877	841	953	918
Weißblech .....	24	23	23	21	2	0	0	1
Sonstiges Blech .....	65	77	...	...	98	84	...	...
Stahlrohre .....	151	158	152	146	187	196	275	288
Rollendes Eisenbahnzeug .....	8	9	8	8	0	0	0	0
Gußrohre .....	7	3	5	3	10	5	7	19
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	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
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	35	23	27	35	30	33	33
Stahlroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	1 000 t	35	23	27	35	30	33	33
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	420	545	656	784	886	929	934
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	18	21	21	16	9	9	9
Oxygenstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	420	545	656	784	886	929	934
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	354	547	598	679	784	836	915
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	100	157	160	147	150	150	169
Schmiedestücke .....	1 000 t	34	25	19	...	...	20	10
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	5	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	26
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	56	37
Sintererzeugung .....	1 000 t	362	363	371	347	367	276	357
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	427	450	456	420	...	387	...
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	15	14	18	23	...	23	...
Koksgrus .....	1 000 t	31	28	30	25	...	23	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	327	344	357	353	363	299	314
Stahlroheisen .....	1 000 t	313	330	348	344	353	292	304
Gießereiroheisen .....	1 000 t	14	14	9	9	10	7	10
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	9	12	16	14	11	170	61
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	164	178	169	219	...	232	...
Sinter .....	1 000 t	356	354	371	348	...	372	...
Schrott .....	1 000 t	22	16	10	9	...	1	...
Koks .....	1 000 t	183	193	213	244	...	253	...
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	419	466	537	614	649	583	555
Rohblöcke .....	1 000 t	382	422	354	371	423	319	343
Strangguß .....	1 000 t	37	44	183	243	226	264	212
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	2	0	0	0	0	0	0
Oxygenstahl .....	1 000 t	327	346	367	364	391	317	329
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	92	120	170	250	258	266	226
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	314	326	355	343	...	343	...
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	749	704	661	559	...	588	...
Schrott .....	1 000 t	151	152	269	359	...	405	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	360	328	501	585	...	695	...
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	301	336	411	533	514	507	544
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	3	-	2	1	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	19	18	17	28	15	15	22
Stabstahl .....	1 000 t	223	241	329	414	401	400	427
Walzdraht .....	1 000 t	58	71	65	89	97	92	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	59	51
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	17	26	32	38	41	33	36
Gezogener Draht .....	1 000 t	49	61	66	72	77	85	45

## 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
Ferrolegerungen .....	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
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	8 827	8 865	8 411	7 620	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	9 398	8 993	9 079	8 568	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	10 588	10 046	10 363	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	658	637	596	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	6 454	6 379	6 259	5 994	1 384	1 520	1 450
Stahlroheisen .....	1 000 t	6 226	6 181	6 178	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	228	198	81	...	...	...	...
Ferrolegerungen .....	1 000 t	359	332	268	...	...	...	...
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	2 850	3 447	3 467
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	1 395	1 557	1 453
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	655	634	601	419	73	87	72
Elektrostahl .....	1 000 t	5 630	6 224	6 352	6 839	1 382	1 804	1 942
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	9 861	9 533	1 873	2 625	2 695
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	82	94	122	99	10	26	38
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 657	1 709	1 895	1 673	322	429	403
Stabstahl .....	1 000 t	3 088	3 185	3 322	3 475	733	925	989
Walzdraht .....	1 000 t	642	583	506	665	131	192	165
Bandstahl .....	1 000 t	306	325	210	238	37	62	66
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	975	1 075	1 087	945	186	245	196
Mittelblech .....	1 000 t	947	908	780	761	148	247	210
Feinblech .....	1 000 t	1 471	1 683	1 701	1 430	263	431	550
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	285	257	238	247	42	68	78
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	229	229	228	...	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	303	391	412	451	106	112	107
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	295	276	320	371	79	86	80
Elektroblech .....	1 000 t	41	50	25	20	4,8	8,6	5,4
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	458	1 012	1 086	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	39	288	324	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	419	724	762	...	...	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	60	78	75	74	12	19	17
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	19	26	31	25	...	...	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	166	138	125	128	...	...	...
Stahlguß .....	1 000 t	103	141	118	109	20	34	28

## 8.16.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.17 Türkei

8.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Eisenerzförderung .....	1 000 t	2 292	3 445	3 204	3 288	1 956	2 574	2 820
Sintererzeugung .....	1 000 t	1 229	1 031	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
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	-	-	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen .....	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	1 250
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	8	8	6	5	6	4	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	71	77	79	74	72	66	...
Stabstahl .....	1 000 t	313	298	351	629	645	696	...
Walzdraht .....	1 000 t	70	80	60	65	41	34	...
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Mittelblech .....	1 000 t	137	169	150	143	111	147	...
Feinblech .....	1 000 t	243	274	365	347	278	254	...
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	.

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	24	20	18	8	6
Ferrolegierungen .....	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 .....	178	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	.	.	.	.	.
Gußrohre .....	1	-	1	.	-	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	1982p	1982		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	4 616	4 504	4 793	...	1 088	1 362	1 446
Sintererzeugung .....	1 000 t	3 362	3 402	4 048	...	1 061	925	981
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 761	3 952	4 355	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	158	126	186	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	281	323	338	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 360	2 425	2 817	2 720	711	659	677
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 129	2 181	2 570	...	654	592	616
Gießereiroheisen .....	1 000 t	231	244	246	...	57	67	61
Ferrolegerungen .....	1 000 t	250	241	263	...	50	68	62
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	1 077	1 060	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	3 363	3 403	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	143	144	...	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 483	1 487	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	3 537	3 634	3 977	3 850	1 037	925	917
Rohblöcke .....	1 000 t	1 286	2 239	2 186	...	512	491	462
Strangguß .....	1 000 t	2 187	1 329	1 720	...	507	417	441
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	64	66	71	...	18	17	14
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 071	1 149	1 424	...	380	304	325
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	1 476	1 459	1 504	...	390	364	347
Elektrostahl .....	1 000 t	990	1 026	1 048	...	267	257	245
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	2 123	2 204	2 589	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	601	606	651	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 918	1 931	1 975	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	543	531	497	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 391	3 248	3 720	...	890	841	961
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	125	100	69	...	17	11	17
Formstahl und Träger .....	1 000 t	128	165	178	...	33	63	22
Stabstahl .....	1 000 t	1 394	1 269	1 456	...	354	311	398
Walzdraht .....	1 000 t	474	483	495	...	105	150	139
Bandstahl .....	1 000 t	695	678	912	...	223	181	266
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	452	419	493	...	127	96	86
Mittelblech .....	1 000 t	81	87	77	...	20	21	23
Feinblech .....	1 000 t	4	3	2	...	1	1	2
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	38	44	38	...	10	7	8
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	154	66	38	...	-	-	11
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	59	50	58	...	3	13	5
Elektroblech .....	1 000 t	30	32	39	...	9	7	8
Stahlrohlerzeugung .....	1 000 t	569	557	603	...	142	140	157
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	124	130	146	...	38	36	36
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	445	427	457	...	104	104	121
Schmiedestücke .....	1 000 t	46	49	54	...	15	13	12
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	10	12	11	...	3	3	5
Gezogener Draht .....	1 000 t	350	393	396	...	94	102	101
Stahlguß .....	1 000 t	70	72	77	...	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, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.19 Bulgarien

8.19.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	2. Vj.	1982		1983 1. Vj.
						3. Vj.	4. 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	...	...	...	...
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	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohlerzeugung .....	1 000 t	251	269	345	89	76	90	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	251	260	274	19	12	20	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	-	-	-	70	64	70	70

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 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	446	408	483	162	-	-	...	...
Schrott .....	-	-	-	-	155	85	58	3
Roheisen .....	413	434	401	94	34	33	16	-
Ferrolegierungen .....	26	22	23	5	23	31	28	8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	595	708	676	130	248	173	244	53
Warmbreitband .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	63	76	90	17	0	-	4	5
Formstahl und Stabstahl .....	345	345	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	628	499	125
Blech unter 3 mm .....	69	66	45	5	2	23	17	3
Weißblech .....	2	1	2	-	15	14	14	2
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	70	64	62	15	63	61	62	12
Rollendes Eisenbahnzeug .....	2	4	4	1	-	-	-	-
Gußrohre .....	17	10	9	0	-	0	-	-
Gezogener Draht .....	18	16	15	4	30	32	36	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	13 167	3 326	3 543	3 593
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	13 914	13 770	11 021	...	..	..	..
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	967	925	800	...	..	..	..
Koksgrus .....	1 000 t	1 192	1 172	958	...	..	..	..
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	11 104	11 510	8 980	8 198	2 068	2 202	2 212
Stahlroheisen .....	1 000 t	10 071	10 357	8 020	7 304	1 878	1 971	1 973
Gießerei-roheisen .....	1 000 t	895	1 021	850	803	178	201	218
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	138	132	110	91	12	30	21
Ferrolegierungen .....	1 000 t	176	171	147	129	26	30	34
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 295	5 246	3 930	...	..	..	..
Sinter .....	1 000 t	16 000	15 739	12 668	...	..	..	..
Schrott .....	1 000 t	30	35	31	...	..	..	..
Koks .....	1 000 t	6 786	7 122	5 612	...	..	..	..
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	19 218	19 485	15 719	14 603	3 648	3 684	3 956
Rohblöcke .....	1 000 t	17 847	18 048	14 568	13 471	3 389	3 410	3 606
Stranguß .....	1 000 t	691	772	605	635	164	156	175
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	680	664	547	497	100	118	175
Oxygenstahl .....	1 000 t	7 515	7 649	6 013	6 254	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	2 071	473	456	630
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	11 063	11 267	9 125	...	..	..	..
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	576	578	581	...	..	..	..
Schrott .....	1 000 t	10 357	10 555	8 565	...	..	..	..
Schrott je t Rohstahl .....	kg	539	542	545	...	..	..	..
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	72	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	938	235	235	236
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	509	498	460	422	109	105	102
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	634	626	576	516	126	130	134
Schmiedestücke .....	1 000 t	659	633	562	...	..	..	..
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	114	122	106	...	..	..	..
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	13 494	3 159	-	-	-	-
Manganerz .....	699	585	692	99	-	-	-	-
Steinkohle .....	-	-	-	-	1 759	1 395	1 720	...
Koks .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	227	53	6	1	-	-	-	-
Roheisen .....	1 374	1 449	1 273	287	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	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	13	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	23	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, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.21 Rumänien

8.21.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1982		
						2. Vj.	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
Ferrolegierungen .....	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	-	-
Ferrolegierungen .....	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	1981		1982	
					3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	241 597	244 762	242 416	60 556	59 212	58 884	61 416
Sintererzeugung .....	1 000 t	201 439	204 712	208 680	51 014	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	26 306	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	147 941	148 445	36 068	36 484	36 816	37 666
Rohblöcke .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	15 300	15 900	16 500	...	...	...	...
Plüssigstahl für Stahlguß .....	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	24 835	27 284	26 150	27 808
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	3 971	4 137	3 900	892	970	1 063	1 089
Formstahl und Träger .....	1 000 t	38 716	38 483	38 285	9 267	9 495	9 552	9 653
Stabstahl .....	1 000 t							
Walzdraht .....	1 000 t	7 989	8 066	7 877	1 887	1 912	2 020	2 065
Bandstahl .....	1 000 t	11 475	10 898	11 010	2 595	2 649	2 570	2 545
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	13 592	42 011	37 026	8 263	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	1 481	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	278	272	280	284
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	18 185	18 169	18 265	4 585	4 623	4 423	4 470
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	7 200	7 230	7 375	1 843	1 880	1 834	1 837
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	10 985	10 939	10 890	2 742	2 743	2 589	2 633
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	1 068	1 115	1 084	258	276	276	245
Stahlguß .....	1 000 t	12 680	12 041	11 912	2 808	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
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. 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	...	11 946	...	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	...	1 527	...	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	...	1 203	...	.	.	.	.
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	...	746	...	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	...	18 061	...	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	127	...	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	...	5 374	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	14 925	15 271	15 032	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	...	9 945	...	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	...	651	...	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	6 783	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	...	444	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	9 172	9 289	9 485	2 374	2 420	2 388	2 411
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	198	218	208	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	901	224	217	230	246
Bandstahl .....	1 000 t	826	801	819	216	186	209	204
Grob-, Mittelblech .....	1 000 t	1 763	1 825	2 102	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	552	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 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	-	-	-	-	1 461	...	...	...
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	26	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	20	4	26	20	22	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 1. Vj.
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	198	196	214	43	53	60	56
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	...	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	2	4	...	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	248	236	...	.	.	.	.
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
Ferrolegerungen .....	1 000 t	10	10	11	3	2	3	2
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	160	328	...	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	4 342	4 106	...	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	185	178	...	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 550	1 528	...	.	.	.	.
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	...	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	620	644	...	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 891	1 803	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	502	495	...	.	.	.	.
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
Mittelblech .....	1 000 t	583	530	541	136	130	131	130
Feinblech .....	1 000 t	72	71	72	15	14	21	16
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
Stahlrohrerzeugung .....	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	-	-
Ferrolegerungen .....	76	88	74	73	2	2	0	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	540	442	432	367	8	12	10	6
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 .....								
Weißblech .....	45	45	40	42	-	-	-	-
Stahlrohre .....	71	71	91	105	74	69	87	74
Rollendes Eisenbahnzeug .....	3	3	4	2	3	3	3	2
Gußrohre .....	0	0	1	1	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	3 600
Roheisenerzeugung .....	293	399	413	389	288	497	500	500
Rohstahlerzeugung .....	173	221	356	410	380	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	...	...	...	...
Stahlrohrezeugung .....	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-März	Februar	März	April
Eisenerzförderung .....	31 560	26 320	28 920	...	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	7 031	7 210	7 369	6 804	1 148	371	384	399
Stahlrohreisen .....	5 023	5 007	5 253	...	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen 1) .....	2 008	2 203	2 116	...	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 558	1 429	1 392	1 151	248	76	85	95
Rohstahlerzeugung .....	8 875	9 078	8 991	8 250	1 582	521	548	538
Rohblöcke .....	4 293	4 156	3 816	3 030	588	189	190	185
Strangguß .....	4 374	4 715	4 973	5 040	957	319	343	339
Flüssigstahl für Stahlguß .....	207	207	203	180	37	13	15	14
Oxygenstahl .....	5 746	5 865	5 804	5 352	1 021	337	354	348
Siemens-Martin-Stahl .....	785	683	451	230	0,1	-	-	-
Elektrostahl .....	2 344	2 530	2 736	2 668	561	184	194	190
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	122	40	45	43
Bandstahl .....	70	77	67	...	-	-	-	-
Grobblech .....	1 206	1 230	1 270	1 174	208	57	77	64
Sonstiges Blech .....	1 319	1 349	1 414	...	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	287	300	274	259	68	21	25	23
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	496	480	507	...	-	-	-	-
Stahlguß .....	148	146	142	141	29	9,8	12	9,0

1) Einschl. Hochofen-Ferrolegerungen.

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



8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.28 Kanada

8.28.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	59 619	50 173	49 700	33 046	1 157	1 335	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	15 527	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	10 906	10 893	9 743	8 000	505	566	715
Stahlroheisen .....	1 000 t	10 401	10 016	9 008	7 463	468	531	715
Gießereiroheisen .....	1 000 t	505	877	736	537	37	35	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	175	289	282	185	14	13	13
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	16 468	15 859	14 402	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	129	105	90	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	4 952	4 848	4 130	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	16 078	15 901	14 811	11 871	744	845	1 081
Rohblöcke .....	1 000 t	12 662	11 611	9 867	7 868	434	516	670
Strangguß .....	1 000 t	3 192	4 073	4 770	3 895	304	326	407
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	223	217	174	109	5,7	2,7	4,0
Oxygenstahl .....	1 000 t	9 116	8 771	8 679	7 248	498	594	713
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	3 295	3 251	1 999	1 646	20	17	84
Elektrostahl .....	1 000 t	3 667	3 879	4 133	2 977	226	234	283
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	10 275	9 967	9 589	7 926	510	577	871
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	639	627	647	668	686	682	806
Schrott .....	1 000 t	8 167	8 399	7 379	5 619	346	385	499
Schrott je t Rohstahl .....	kg	508	528	498	473	465	455	461
Walzstahlerzeugung 1) .....	1 000 t	12 860	11 471	10 971	8 805	583	620	817
dar. legierter Walzstahl .....	1 000 t	1 172	927	947	701	35	35	39
Gleisoberbauerzeugnisse 2)								
Formstahl und Träger .....	1 000 t	381	862	908	469	43	32	61
Stabstahl .....	1 000 t	920	416	355	216	19	16	23
dar. Betonstahl .....	1 000 t	2 213	1 965	1 901	1 431	88	100	142
Walzdraht .....	1 000 t	584	765	681	543	24	29	53
Bandstahl .....	1 000 t	1 264	1 239	990	900	51	65	94
Grob- und Mittelblech .....	1 000 t	713	588	577	504	34	37	47
Feinblech .....	1 000 t	1 875	1 775	1 803	1 123	62	64	72
Kaltgewalzter Stabstahl .....	1 000 t	5 494	4 626	4 437	4 162	287	306	378
Kaltgewalztes Blech und Band .....	1 000 t	131	98	95	68	5,8	5,6	7,4
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	2 072	1 776	1 668	1 644	131	130	153
Stahlrohre .....	1 000 t	1 176	998	952	931	50	58	78
Stahlrohre .....	1 000 t	1 428	1 465	1 913	1 226	73	74	80

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-März	März	April	Mai
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	9 673	3 816	3 931	3 970
Stahlroheisen .....	1 000 t	60 849	64 732	38 701	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	1 372	1 951	559	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	122	60	30	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	1 403	1 354	785	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	6 499	5 526	2 381	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	90 971	98 256	59 328	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	2 628	3 133	2 066	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	35 513	36 697	21 157	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	101 455	109 613	67 655	16 676	6 466	6 615	6 724
Rohblöcke .....	1 000 t	81 594	86 452	49 366	11 449	4 556	4 734	4 743
Strangguß .....	1 000 t	19 700	23 004	18 222	5 201	1 899	1 870	1 970
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	162	157	67	26	11	11	11
Oxygenstahl .....	1 000 t	61 339	66 434	41 104	10 458	4 016	4 205	4 206
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	11 843	12 203	5 543	1 108	494	484	515
Elektrostahl .....	1 000 t	28 273	30 976	21 009	5 110	1 956	1 926	2 003
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	13 666	5 339	4 827	5 012
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	1 311	1 142	611	146	69	65	58
Formstahl und Träger .....	1 000 t	4 724	4 727	3 233	729	277	218	246
Stabstahl 2) .....	1 000 t	12 028	13 311	9 809	2 444	978	809	889
dar. Betonstahl .....	1 000 t	4 249	4 184	3 673	860	382	318	322
Walzdraht .....	1 000 t	2 439	2 758	2 187	549	196	204	223
Bandstahl .....	1 000 t	1 451	1 560	1 109	315	121	116	118
Grobblech, Mittelblech .....	1 000 t	7 330	6 750	3 761	772	310	277	276
Feinblech .....	1 000 t	23 068	25 263	18 311	5 173	2 031	1 889	1 930
kaltgewalzt .....	1 000 t	12 077	13 060	10 099	2 832	1 124	1 021	1 039
warmgewalzt .....	1 000 t	10 991	12 203	8 212	2 341	907	868	891
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	21	16	1,8	2,8	2,7	0,6	0,0
Drahterzeugnisse .....	1 000 t	1 604	1 647	1 187	301	118	113	111
Weißblech u. sonstige Bleche .....	1 000 t	5 179	4 470	3 920	995	368	335	338
Verzinktes Blech .....	1 000 t	4 757	5 373	4 871	1 316	512	471	482
Sonst. überzogenes Blech .....	1 000 t	655	658	630	157	62	65	69
Elektroblech .....	1 000 t	545	543	404	103	37	36	37
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	8 252	9 330	4 560	662	257	228	238
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	3 833	...	...	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	4 419	...	...	.	.	.	.
Vorgewalztes Halbzeug .....	1 000 t	1 982	1 982	939	137	52	48	51
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	320	191	98	15	5,0	5,4	5,2

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
Ferrolegerungen .....	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	1982 Dezember	1983		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	529	412	382	...	.	.	.	.
Sintererzeugung .....	786	666	809	833	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 938	1 793	1 720	1 920	137	147	154	120
Stahlrohreisen .....	1 072	956	877	...	.	.	.	.
Gießereirohreisen .....	63	79	49	...	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	803	758	805	875	68	60	77	46
Ferrolegerungen .....	66	47	47	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	3 200	2 687	2 526	2 913	214	200	239	203
Rohblöcke .....	1 630	1 254	1 281	1 401	.	.	.	.
Stranggüß .....	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	205	131	148	227
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	25	.	.	.
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
Walzdraht .....	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	1982		1983	
					November	Dezember	Januar	Februar
Eisenerzförderung .....	90 183	100 275	84 335	...	.	.	.	.
Sintererzeugung .....	11 426	12 048	10 629	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	11 918	12 960	11 017	11 000	938	826	918	840
Stahlroheisen .....	9 481	10 326	9 665	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	2 113	2 359	1 127	...	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	324	275	226	226	11	19	2,7	7,9
Ferrolegerungen .....	475	552	563	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	13 893	15 337	13 226	12 998	1 069	949	1 060	918
Rohblöcke .....	9 930	10 097	8 289	...	.	.	.	.
Strangguß .....	3 853	5 106	4 816	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	110	134	121	...	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	8 807	9 969	8 567	...	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 637	1 386	971	...	.	.	.	.
Elektrostahl .....	3 435	3 975	3 680	...	.	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	14	7	7	...	.	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	1 083	1 443	1 243	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	10 454	10 907	10 295	10 780	789	716	798	805
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	1982		1983	
					Dezember	Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	8 290	8 960	7 480	...	.	.	.	.
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	611	648	582	453	38	42	40	52
Stahlroheisen .....	559	616	558	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	52	32	24	...	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Ferrolegierungen .....	23	19	20	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	657	715	644	487	42	47	45	60
Rohblöcke .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Strangguß .....	10	15	15	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	642	695	628	...	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	16	20	16	...	.	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	422	516	495	390	45	36	32	44
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	1982		1983	
					Dezember	Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung .....	8,0	17	28	27	2,1	2,1	1,2	0,2
Strangguß .....	8,0	17	28	27	2,1	2,1	1,2	0,2
Elektrostahl .....	8,0	17	28	27	2,1	2,1	1,2	0,2
Walzstahlerzeugung .....	118	116	110	117	11	11	14	15
Stabstahl .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Betonstahl .....	118	116	110	117	.	.	.	.

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	1982		1983	
					Dezember	Januar	Februar	März
Ferrolegerungen <sup>1)</sup> .....	150	150	150	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	16	16	15	19	1,6	1,6	2,4	3,9
Siemens-Martin-Stahl .....	15	7,8	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1,2	8,2	15	19	1,6	1,6	2,4	3,9
Walzstahlerzeugung .....	28	39	43	39	3,2	3,5	2,4	3,9
Stabstahl .....	6,1	11	...	.	.	.	.	.
Betonstahl .....	22	28	...	.	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	0,9	0,9	1,3	1,2	0,1	...	...	...

8.34.2 Außenhandel

1 000 t

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

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAFA.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.35 Kolumbien

8.35.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1982		1983	
					Dezember	Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	418	491	412	445	41	...	...	...
Sintererzeugung .....	321	406	315	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	237	279	233	240	16	16	13	26
Stahlroheisen .....	237	279	233	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Ferrolegierungen .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	354	420	402	409	24	30	28	39
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	28	24	30	29
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: ILAFA

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.36 Mexiko  
8.36.1 Erzeugung  
1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1982		1983	
					Dezember	Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	8 996	8 149	8 736	...	.	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 485	1 214	1 157	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	5 027	5 275	5 453	5 100	390	446	348	414
Stahlroheisen .....	3 373	3 610	3 653	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	147	29	114	...	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	1 507	1 636	1 686	1 535	120	132	102	119
Ferrolegerungen .....	184	181	185	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	7 117	7 156	7 673	7 060	545	601	499	582
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	440	440	413	434
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	1982		1983	
					Dezember	Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	5 417	5 679	5 954	...	.	.	.	.
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	266	296	241	205	3,1	13	16	26
Stahlroheisen .....	255	251	181	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	11	11	5,8	...	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	34	54	43	3,1	-	-	.
Ferrolegerungen 1) .....	1 498	575	30	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	379	447	364	273	10	19	25	34
Rohblöcke .....	...	...	186	...	.	.	.	.
Strangguß .....	...	...	146	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	32	...	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	239	243	175	...	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	140	204	189	...	10	19	25	34
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	-	4,7	4,9	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	288	289	306	218	7,4	14	15	19
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: ILAPA

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.38 Venezuela**

**8.38.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1982		1983	
					November	Dezember	Januar	Februar
Eisenerzförderung .....	13 531	13 681	13 179	11 680	604	542	...	...
Sintererzeugung .....	210	369	288	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 327	2 133	2 026	2 360	210	200	194	197
Stahlroheisen .....	458	459	376	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	40	39	42	...	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	829	1 636	1 608	2 145	195	195	.	.
Ferrolegierungen 1) .....	8 570	61 300	54 506	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 475	1 975	2 030	2 530	210	215	176	191
Rohblöcke .....	...	...	708	...	.	.	.	.
Strangguß .....	...	...	1 262	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	60	...	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	708	635	567	...	.	.	.	.
Elektrostahl .....	767	1 340	1 462	...	.	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 106	1 608	1 528	2 000	169	165	142	146
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Formstahl .....	51	78	88	...	.	.	.	.
Stabstahl .....	62	55	46	...	.	.	.	.
Betonstahl .....	380	535	520	...	.	.	.	.
Walzdraht .....	88	173	153	...	.	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	13	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	47	72	65	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	478	695	642	...	.	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	44	35	39	...	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	29	71	40	...	.	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	71	72	90	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	-	-	-	...	.	.	.	.

**8.38.2 Außenhandel**

1 000 t

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

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAPA

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.39 Indien**

1 000 t

Erzeugnisse	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Eisenerzförderung .....	35 544	41 796	43 740	42 600	38 850	39 865	40 920	41 200
Roheisenerzeugung .....	7 223	8 353	9 776	9 785	9 269	8 767	8 509	9 474
Rohstahlerzeugung .....	7 069	7 991	9 545	10 009	10 099	10 126	9 514	10 780
Oxygenstahl .....	1 023	1 318	2 043	2 219	2 092	2 450	1 939	2 581
Siemens-Martin-Stahl .....	5 002	5 689	6 234	6 398	6 048	5 670	5 509	5 883
Elektrostahl .....	1 044	984	1 268	1 392	1 960	1 823	1 907	2 152
Sonstiger Stahl .....	.	.	.	.	.	183	159	164
Walzstahlerzeugung .....	4 398	4 757	6 359	6 756	6 492	6 156	5 542	6 758

**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	...
Strangguß .....	-	-	-	-	...	...	30	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	3	1	...	...	3	...
Oxygenstahl .....	...	...	...	...	...	30	30	...
Elektrostahl .....	...	...	...	...	...	275	330	...
Sonstiger Stahl .....	...	...	...	...	...	-	3	...

**8.40.2 Außenhandel**

1 000 t

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

Quellen: SEASIS, Iron and Steel Institute.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.41 Japan

8.41.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	460	478	441	360	23	23	30
Sintererzeugung .....	1 000 t	105 685	110 166	101 279	96 164	7 405	6 620	7 190
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	83 825	87 041	80 048	77 658	5 993	5 334	5 849
Stahlroheisen .....	1 000 t	82 831	85 762	79 067	76 837	5 930	5 277	5 785
Gießereiroheisen .....	1 000 t	994	1 278	981	821	63	57	64
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	1 901	1 866	1 639	1 549	128	113	124
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	13 528	15 944	16 229	...	...	...	...
Sinter .....	1 000 t	121 972	124 956	113 161	108 646	8 275	7 379	8 086
Schrott .....	1 000 t	0	1	0	...	...	...	...
Koks .....	1 000 t	35 446	39 090	38 055	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	111 748	111 395	101 676	99 548	7 677	7 121	7 759
Rohblöcke .....	1 000 t	52 502	43 900	28 694	20 141	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	58 116	66 271	71 843	78 377	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	1 130	1 224	1 139	1 030	66	67	74
Oxygenstahl .....	1 000 t	85 370	84 150	76 479	73 061	5 593	4 991	5 454
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	26 378	27 245	25 197	26 487	2 084	2 130	2 305
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	83 059	84 668	78 279	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	743	760	770	...	...	...	...
Schrott .....	1 000 t	38 135	36 190	32 490	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	341	325	320	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	101 501	101 656	93 005	91 800	7 217	6 817	7 183
Edelstahl .....	1 000 t	12 522	12 872	13 281	13 660	1 037	1 038	1 112
Gewöhnlicher Stahl .....	1 000 t	88 979	88 784	79 724	78 140	6 180	5 779	6 071
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	548	504	439	502	31	26	32
Formstahl und Träger (100 mm und mehr) .....	1 000 t	7 301	7 330	7 375	10 035	797	758	749
Stabstahl (unter 100 mm) .....	1 000 t	22 343	22 289	19 539	12 204	981	1 011	1 048
Walzdraht .....	1 000 t	7 773	7 833	6 541	3 705	331	309	326
Bandstahl .....	1 000 t	1 912	1 953	1 456	...	...	...	...
Grobblech ( 6 mm und mehr) .....	1 000 t	12 074	12 897	12 907	...	...	...	...
Mittellblech (3 mm - 6 mm) .....	1 000 t	1 500	1 140	893	49 297	3 850	3 498	3 748
Feinblech .....	1 000 t	43 968	43 143	38 884	...	...	...	...
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	4 082	4 567	4 969	2 397	190	177	168
Halbzeug .....	1 000 t	87 846	87 357	78 884	77 868	6 152	5 618	6 120
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	1 886	1 869	1 666	1 638	129	121	134
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	6 897	6 899	6 200	6 600	564	540	552
Kaltgewalztes Blech und Band .....	1 000 t	544	585	529	534	44	43	42
Elektroblech .....	1 000 t	1 102	1 028	935	1 035	80	83	91
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	12 046	12 280	13 097	8 629	661	656	622
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	3 468	3 894	4 324	1 818	142	141	149
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	8 578	8 386	8 773	6 811	519	515	473
Schmiedestücke .....	1 000 t	701	732	715	627	41	42	48
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	96	104	74	65	7	7	7
Gezogener Draht .....	1 000 t	3 597	3 610	3 374	1 812	137	144	154
Stahlguß .....	1 000 t	682	733	683	613	40	40	44

8.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1. Vj. 1983	1980	1981	1982	1. Vj. 1983
Eisenerz .....	133 721	123 362	121 808	27 184	0	0	0	...
Manganerz .....	1 847	1 533	1 513	355	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	933	159	187	175	...
Roheisen .....	781	1 086	1 381	254	15	12	...	...
Ferrolegerungen .....	477	503	...	...	71	64	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	449	196	96	...	192	124	137	20
Warmbreitband .....	73	530	837	...	3 808	2 812	2 504	763
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1	1	0	...	144	143	166	40
Formstahl und Stabstahl .....	4	6	14	...	4 823	4 795	6 393	1 155
Walzdraht .....	30	57	37	...	1 863	1 121	702	260
Bandstahl .....	9	4	3	...	469	394	361	73
Blech über 3 mm .....	481	661	774	...	1 725	1 816	2 198	551
Blech unter 3 mm .....	59	78	210	...	5 038	4 593	4 539	1 033
Weißblech .....	0	-	0	...	917	784	719	180
Sonstiges Blech .....	1	0	0	...	2 002	1 978	2 090	642
Stahlrohre .....	27	21	35	...	6 077	7 275	6 456	1 406
Rollendes Eisenbahnzeug .....	0	0	0	...	74	39	29	...
Gußrohre .....	0	0	...	...	124	245	...	...
Gezogener Draht .....	11	3	3	...	1 017	940	874	202

1) Aufteilung nach Sorten für 1982 und monatlich nur gewöhnlicher Stahl.

Quellen: ECE Genf, Japan Iron and Steel Federation

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.42 Korea, Republik

1 000 t

Erzeugnisse	1978	1979	1980	1981	1982	1983		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	587	456	488	501	513	48	46	50
Roheisenerzeugung .....	2 741	5 063	5 577	7 925	8 423	736	659	603
Stahlrohisen .....	2 615	4 932	5 474	7 783	8 319	725	652	593
Gießereirohisen .....	126	131	103	141	123	12	8	10
Ferrolegerungen .....	68	90	85	100	93	7	8	7
Rohstahlerzeugung .....	4 969	7 610	8 558	10 753	11 758	982	935	929
Rohblöcke .....	2 956	5 187	5 704	5 883	5 635	478	450	397
Strangguß .....	1 835	2 325	2 770	4 764	6 012	494	475	523
Flüssigstahl für Stahlguß .....	178	98	85	106	111	9	9	9
Oxygenstahl .....	2 838	5 302	5 919	8 195	8 800	756	687	641
Siemens-Martin-Stahl .....	108	105	100	53	-	-	-	-
Elektrostahl .....	2 024	2 204	2 539	2 505	2 958	226	248	288
Walzstahlerzeugung .....	5 767	6 555	7 900	10 673	11 795	993	939	962
Gleisoberbauerzeugnisse .....	16	35	27	53	49	5	6	7
Formstahl und Träger .....	424	347	309	407	560	45	49	43
Stabstahl .....	1 673	1 828	2 197	2 079	2 665	202	194	253
dar. Betonstahl .....	1 402	1 582	1 986	1 808	2 351	176	171	222
Walzdraht .....	301	414	554	587	639	53	55	60
Bandstahl .....	1 101	1 125	2 121	4 468	4 899	433	403	331
Grob- und Mittelblech .....	822	1 433	1 496	1 765	1 812	153	140	158
Feinblech .....	1 430	1 373	1 196	1 314	1 171	102	92	110
Halbzeug zum Verkauf .....	3 774	6 491	7 378	9 828	10 893	923	872	875
Weißblech und Weißband .....	83	68	71	84	101	7	9	9
Verzinktes u. überzogenes Blech .....	178	195	201	317	345	38	35	33
Elektroblech .....	-	-	19	37	34	3	4	4
Stahlrohrerzeugung .....	956	1 096	1 122	1 424	1 297	126	121	137
Stahlrohre, nahtlos .....	9	12	8	12	11	1	1	1
Stahlrohre, geschweißt .....	947	1 084	1 114	1 412	1 286	126	120	136
Schmiedestücke .....	63	57	52	79	83	5	5	6
Rollendes Eisenbahnzeug .....	19	60	43	22	22	3	3	1
Stahlguß .....	28	45	48	68	65	5	5	6

## 8.43 Malaysia

1 000 t

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

Quellen: UNO, Monthly Statistics of Korea, Korea Iron and Steel Association, SEAISI, 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
Roheisen .....	8,6	57	81	43	4,9	6,5	11	9,9
Ferrolegerungen .....	2,3	3,9	1,4	4,9	0,1	0,2	0,7	0,3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	32	64	112	96	7,7	8,3	7,2	6,9
Warmbreitband .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	7,9	9,3	34	26	2,2	2,5	11	6,7
Formstahl und Stabstahl .....	193	220	210	387	41	110	123	133
Walzdraht .....	65	52	38	57	34	15	1,0	1,7
Bandstahl .....	29	32	31	25	2,2	3,5	7,0	2,6
Blech über 3 mm .....	207	264	242	309	24	40	41	35
Blech unter 3 mm .....	154	265	194	165	29	34	26	36
Weißblech .....	72	82	103	98	26	26	32	34
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	249	231	279	328	220	286	74	131
Rollendes Eisenbahnzeug .....	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1
Gußrohre .....	27	21	18	11	2,8	4,3	3,5	3,5
Gezogener Draht .....	11	17	18	19	2,9	6,9	5,0	5,8

Quelle: SEAFISI, 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	...
Stranggüß .....	15	45	64	78	84	110	125	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	...	...	...	...	...	...	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
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	362	652	556	669	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2,3	11	3,1	10	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl .....	52	59	51	29	0,0	-	0,2	0,3
Walzdraht .....	14	13	17	30	-	-	-	-
Bandstahl .....	11	30	21	12	-	-	0,4	3,0
Blech über 3 mm .....	301	154	66	97	-	1,5	51	78
Blech unter 3 mm .....	-	-	118	152	18	15	-	-
Weißblech .....	33	54	64	81	-	-	-	-
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	25	27	37	40	0,0	0,0	0,1	2,4
Rollendes Eisenbahnzeug .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gußrohre .....	-	0,0	-	-	0,1	0,2	0,0	0,1
Gezogener Draht .....	14	13	15	17	-	0,0	-	0,0

Quelle: SEAIISI, Iron and Steel Institute.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.46 Thailand

8.46.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Roheisenerzeugung .....	16	16	18	20	27	35	38	41
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	326	251	281	309	346	440	454	460
Rohblöcke .....	...	...	...	...	...	...	170	...
Strangguß .....	115	78	114	199	191	273	280	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	...	...	...	...	4	...
Elektrostahl .....	326	251	281	309	346	440	454	460
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	366	574	602	...
Stabstahl .....	...	...	...	...	282	...	...	...
Walzdraht .....	...	...	...	...	84	...	...	75
Weißblech und Weißband .....	...	93	103	115	130	114	135	132
Verzinktes Blech und Band .....	27	21	26	36	44	65	70	70
Stahlrohre .....	...	...	168	160	155	...	...	...
Draht .....	...	...	...	...	90	105	...	...
Stahlguß .....	2,9	3,4	3,2	4,4	3,5	4,0	...	...
Gußerzeugnisse .....	...	...	...	...	24	30	33	35

8.46.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
Eisenerz .....	-	1,1	0,5	1,1	-	-	-	-
Manganerz .....	4,8	3,6	0,3	0,8	43	55	38	36
Koks .....	33	-	35	43	-	-	-	-
Schrott .....	276	444	802	615	3,4	0,0	0,2	0,5
Roheisen .....	0,8	21	0,5	23	-	0,0	-	-
Ferrolegerungen .....	3,1	4,3	2,3	4,1	-	-	-	-
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	194	226	385	282	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,3	0,4	4,5	23	-	0,0	0,7	-
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: SEAIISI, 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			
					Jan.-Juni	Juli	August	September
Roheisenerzeugung .....	1 417	1 826	1 685	1 610	1 137	245	269	249
Stahlroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	30	38	35	40	21	4,1	4,3	4,9
Rohstahlerzeugung .....	2 500	3 188	3 623	3 471	1 870	372	391	365
Rohblöcke .....	1 269	1 570	1 765	1 600	838	151	157	121
Stranggüß .....	1 192	1 591	1 830	1 846	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	39	27	28	25	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Elektrostahl .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 095	1 288	1 365	1 400	711	196	187	233
Stabstahl .....	1 874	2 326	2 555	2 844	1 490	273	264	256
Weißblech und Weißband .....	80	66	68	57	15	3,1	4,2	2,6
Verzinktes Blech und Band .....	42	43	36	30	12	2,3	...	...
Stahlrohre .....	210	237	262	273	111	12	16	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, SEASIS, Iron and Steel Statistics.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.48 Australien

8.48.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1978	1979	1980	1981	1982	1982	1982	1982
					(Jan.-Sept.)	September	Oktober	November
Eisenerzförderung .....	83 226	91 686	95 534	93 850	...	...	...	...
Sintererzeugung (Pellets) .....	9 471	9 503	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	7 337	7 811	6 960	6 830	4 826	366	367	377
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	7 613	8 147	7 594	7 635	5 172	368	372	414
Rohblöcke .....	7 557	7 706	6 800	6 624	...	...	...	...
Strangguß .....	33	441	779	992	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	23	22	15	19	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	5 750	6 073	5 747	5 822	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 675	1 865	1 635	1 645	...	...	...	...
Elektrostahl .....	188	210	212	168	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	4 226	4 715	5 025	4 750	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	119	140	137	94	.	.	.	.
Formstahl .....	293	335	408	394	.	.	.	.
Stabstahl .....	890	990	1 148	1 032	.	.	.	.
dar. Betonstahl .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzdraht .....	741	760	720	702	.	.	.	.
Bandstahl .....	235	420	412	274	.	.	.	.
Grob- u. Mittelblech .....	412	550	592	600	.	.	.	.
Feinblech .....	1 516	1 500	1 585	1 631	.	.	.	.
Röhrenvormaterial .....	20	20	23	23	.	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	329	362	360	344	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	250	...	...	...	.	.	.	.

1) Lieferungen.

8.48.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Ausfuhr							
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1.Hj. 1982
Eisenerz .....	83 071	81 108	81 726	75 111	78 169	79 753	71 196	37 117
Schrott .....	578	631	3 530	469	576	708	498	269
Roheisen .....	521	698	667	719	691	545	158	-
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.

**Anhang**

**Anhang I**

**Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern, Sorten und Verfahren  
1980 und 1981**

**Seite 116 - 119**

**Anhang II**

**Walzstahlfertigerzeugnisse nach Sorten und Ländern  
1975 bis 1982**

**Seite 120 - 128**

**Erläuterungen zu Walzstahlfertigerzeugnissen**

**Seite 129**

## Rohstahlerzeugung der Welt nach

in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl		Rohstahl nach Sorten					
		insgesamt		Rohblöcke		Flüssigstahl für		Strangguß	
		1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980
1	Bundesrepublik Deutschland	41 610	43 838	18 777	23 138	514	538	22 319	20 162
2	Belgien	12 284	12 321	8 478	9 128	16	23	3 789	3 171
3	Frankreich	21 258	23 176	9 973	13 250	367	365	10 918	9 561
4	Italien	24 777	26 501	11 988	13 035	211	248	12 578	13 218
5	Luxemburg	3 791	4 619	3 526	4 619	-	-	265	-
6	Niederlande	5 472	5 272	4 305	4 951	8	8	1 158	314
7	Dänemark	612	734	14	183	13	13	586	538
8	Großbritannien	15 573	11 277	10 306	7 845	308	373	4 958	3 059
9	Irland	33	2	-	-	-	-	33	2
10	Griechenland	909	870	-	-	-	-	909	870
11	Europäische Gemeinschaften	126 319	128 610	67 367	76 149	1 437	1 568	57 513	50 895
12	Finnland	2 428	2 509	165	211	33	37	2 230	2 261
13	Norwegen	847	866	719	742	14	13	114	111
14	Schweden	3 770	4 237	1 229	2 131	25	29	2 517	2 077
15	Österreich	2 656	4 624	1 710	2 216	39	41	2 906	2 367
16	Schweiz	934	929	374	370	-	-	560	559
17	Portugal	555	583	343	319	0	0	212	264
18	Spanien	12 896	12 643	7 586	7 828	212	207	5 098	4 608
19	Jugoslawien	3 977	3 634	2 186	2 239	71	66	1 720	1 329
20	Türkei	2 425	2 526	1 531	1 700	5	5	889	831
21	Albanien	20	20	-	-	-	-	20	20
22	Bulgarien	2 483	2 567	2 483	2 567	-	-	-	-
23	D D R	7 467	7 308	5 840	5 840	609	598	1 018	870
24	Polen	15 719	19 485	14 567	18 098	547	664	604	772
25	Rumänien	13 025	13 175	9 640	10 069	695	728	2 690	2 379
26	Tschechoslowakei	15 271	14 925	14 471	14 175	550	528	250	222
27	Ungarn	3 645	3 764	2 252	2 301	104	103	1 290	1 360
28	Europa	216 437	222 415	132 463	146 905	4 341	4 587	79 631	70 925
29	Sowjetunion	148 445	147 941	129 845	129 940	2 100	2 100	16 500	15 900
30	Afghanistan	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Bangladesh	134	131	131	127	3	4	-	-
32	Burma	-	-	-	-	-	-	-	-
33	China	35 600	37 120	33 800	35 400	1 000	1 000	800	720
34	China (Taiwan)	3 471	3 623	1 600	1 765	25	28	1 846	1 830
35	Hongkong	70	74	-	-	-	-	70	74
36	Indien	10 780	9 514	9 766	8 755	164	159	850	600
37	Indonesien	410	363	364	330	4	3	42	30
38	Irak	75	65	-	-	-	-	75	65
39	Iran	700	350	-	-	-	-	700	350
40	Israel	114	115	-	-	-	-	114	115
41	Japan	101 676	111 395	28 694	43 900	1 139	1 224	71 843	66 271
42	Jordanien	76	86	-	-	-	-	76	86
43	Katar	455	400	-	-	-	-	455	440
44	Korea Nord	5 800	5 800	5 500	5 600	100	100	200	100
45	Korea Süd	10 753	8 558	5 883	5 704	106	84	4 764	2 770
46	Kuweit	230	140	-	-	-	-	230	140
47	Libanon	15	15	15	15	-	-	-	-
48	Malaysia	215	210	145	148	7	7	63	55
49	Pakistan	40	40	-	-	-	-	40	40
50	Philippinen	410	425	270	293	5	7	135	125
51	Saudi Arabien	140	140	-	-	-	-	140	140
52	Singapur	268	345	-	-	5	5	263	340
53	Sri Lanka	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Syrien	200	100	-	-	-	-	200	100
55	Thailand	400	454	125	170	5	4	270	280
56	V.E. Dubai	145	140	-	-	-	-	145	140
57	Vietnam	120	120	110	110	10	10	-	-
58	Asien	172 297	179 763	86 403	102 317	2 573	2 635	83 321	74 811
59	Ägypten	800	800	200	200	-	-	600	600
60	Algerien	522	384	222	184	-	-	300	200
61	Angola	30	30	30	30	-	-	-	-
62	Äthiopien	5	5	5	5	-	-	-	-
63	Elfenbeinküste	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Ghana	5	5	-	-	-	-	5	5
65	Kamerun	10	10	-	-	-	-	10	10
66	Kenia	10	10	-	-	-	-	10	10
67	Lybien	20	20	-	-	-	-	20	20
68	Marokko	5	5	-	-	-	-	5	5
69	Mauretanien	10	10	-	-	-	-	10	10
70	Mauritius	10	10	-	-	-	-	10	10
71	Mosambik	-	-	-	-	-	-	-	-
72	Nigeria	30	15	15	15	-	-	15	-
73	Rep. Südafrika	8 991	9 078	3 816	4 156	203	207	4 973	4 715
74	Sambia	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Senegal	10	10	-	-	-	-	10	10
76	Simbabwe	691	805	581	695	10	10	100	100
77	Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-
78	Tansania	10	10	-	-	-	-	10	10
79	Togo	-	-	-	-	-	-	-	-
80	Tunesien	168	177	-	-	-	-	168	177
81	Uganda	15	15	15	15	-	-	-	-
82	Zaire	10	10	-	-	-	-	10	10
83	Afrika	11 352	11 409	4 884	5 300	213	217	6 256	5 892

Fußnoten siehe Seite 111.

hang I

Ländern, Sorten und Verfahren

1 000 t

Rohstahl nach Verfahren												Lfd.
Thomasstahl		Bessemerstahl		Siemens-Martin		Elektrostahl		Oxygenstahl		Sonstiger		Nr.
1981	1980	1981	1980	Stahl		1981	1980	1981	1980	1981	1980	
-	-	-	-	1 641	2 939	6 578	6 543	33 392	34 357	-	-	1
-	-	-	-	-	-	775	647	11 507	11 674	-	-	2
-	311	-	-	71	204	3 667	3 682	17 520	18 979	-	-	3
-	-	-	-	10	456	12 715	14 037	12 045	12 000	7	9	4
-	-	-	-	-	-	-	-	3 791	4 619	-	-	5
-	-	-	-	-	-	295	311	5 178	4 953	-	-	6
-	-	-	-	-	-	612	559	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	175	5 038	4 579	10 535	6 689	0	9	8
-	-	-	-	-	-	33	2	-	-	-	-	9
-	-	-	-	80	85	260	235	570	550	-	-	10
-	311	-	-	1 802	3 859	29 973	30 595	94 538	93 821	7	18	11
-	-	-	-	-	-	280	319	2 148	2 190	-	-	12
-	-	-	-	-	-	413	405	435	461	-	-	13
-	-	-	-	95	206	1 994	1 881	1 681	2 150	-	-	14
-	-	-	-	125	138	500	575	4 030	3 910	-	-	15
-	-	-	-	-	-	934	929	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	226	266	329	317	-	-	17
-	-	-	-	601	634	6 352	6 224	5 943	5 785	-	-	18
-	-	-	-	1 504	1 459	1 048	1 026	1 424	1 149	-	-	19
-	-	-	-	532	572	601	648	1 292	1 316	-	-	20
-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	21
-	-	-	-	423	464	622	630	1 438	1 472	-	-	22
-	-	20	18	4 543	4 564	2 144	1 969	669	669	91	88	23
-	-	-	-	7 509	9 102	2 197	2 734	6 013	7 649	-	-	24
-	-	-	-	4 674	4 832	2 559	2 600	5 792	5 743	-	-	25
-	-	-	-	8 215	8 208	2 521	2 463	4 535	4 254	-	-	26
-	-	-	-	2 816	3 419	320	342	510	4	-	-	27
-	311	20	18	32 839	37 459	52 704	53 626	130 777	130 890	98	106	28
-	-	845	900	87 700	87 540	16 200	16 100	43 700	43 400	-	-	29
-	-	-	-	131	127	3	4	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	10	20	11 190	11 890	6 570	7 110	17 830	18 100	-	-	32
-	-	-	-	-	-	1 625	1 793	1 846	1 830	-	-	33
-	-	-	-	-	-	70	74	-	-	-	-	34
-	-	-	-	5 883	5 509	2 152	1 907	2 581	1 939	164	159	35
-	-	-	-	-	-	410	330	-	30	-	3	36
-	-	-	-	-	-	15	10	60	55	-	-	37
-	-	-	-	-	-	420	200	280	150	-	-	38
-	-	-	-	-	-	114	115	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	25 197	27 245	76 479	84 150	-	-	40
-	-	-	-	-	-	76	86	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	455	440	-	-	-	-	42
-	-	-	-	4 050	4 200	1 550	1 500	200	100	-	-	43
-	-	-	-	53	100	2 505	2 539	8 195	5 919	-	-	44
-	-	-	-	-	-	230	140	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	15	15	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	55	50	160	160	-	-	47
-	-	-	-	-	-	40	40	-	-	-	-	48
-	-	-	-	80	93	330	332	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	140	140	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	-	268	345	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	200	100	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	400	454	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	145	140	-	-	-	-	55
-	-	-	-	80	80	40	40	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	10	20	21 467	21 999	43 025	45 149	107 631	112 433	164	162	58
-	-	-	-	100	100	200	200	500	500	-	-	59
-	-	-	-	102	84	120	100	300	200	-	-	60
-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	64
-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	65
-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	66
-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	67
-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	68
-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	69
-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
-	-	-	-	-	-	30	15	-	-	-	-	72
-	-	-	-	451	683	2 245	2 330	6 093	5 855	202	210	73
-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	74
-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	75
-	-	-	-	391	495	200	210	100	100	-	-	76
-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	77
-	-	-	-	-	-	100	100	68	77	-	-	78
-	-	-	-	-	-	15	15	-	-	-	-	79
-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	80
-	-	-	-	1 044	1 362	3 045	3 105	7 061	6 732	202	210	81
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83

## Rohstahlerzeugung der Welt nach

in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl		Rohstahl nach Sorten					
		insgesamt		Rohblöcke		Flüssigstahl für		Strangguss	
		1981	1980	1981	1980	Stahlguß		1981	1980
84	Argentinien	2 526	2 687	1 281	1 254	1	2	1 244	1 431
85	Brasilien	13 226	15 337	8 289	10 098	121	134	4 816	5 106
86	Bolivien	-	-	-	-	-	-	-	-
87	Chile	644	704	635	686	0	3	9	15
88	Costa Rica	6	8	-	-	-	-	6	8
89	Dominikanische Republik	6	9	-	-	-	-	6	9
90	El Salvador	35	45	-	-	-	-	35	45
91	Ekuador	28	17	-	-	-	-	28	17
92	Guatemala	7	10	-	-	-	-	7	10
93	Honduras	7	12	-	-	-	-	7	12
94	Kanada	14 811	15 901	9 867	11 611	174	217	4 770	4 073
95	Kolumbien	402	420	237	261	-	-	165	159
96	Kuba	300	304	300	304	-	-	-	-
97	Mexiko	7 673	7 156	5 150	4 981	66	65	2 457	2 110
98	Nicaragua	4	8	-	-	-	-	4	8
99	Panama	39	39	39	39	-	-	-	-
100	Paraguay	-	-	-	-	-	-	-	-
101	Peru	364	447	186	249	32	36	146	162
102	Puerto Rico	-	-	-	-	-	-	-	-
103	Trinidad & Tobago	9	8	-	-	-	-	9	8
104	Uruguay	15	18	5	18	-	-	10	-
105	Venezuela	2 030	1 975	708	721	60	59	1 261	1 195
106	Vereinigte Staaten 1.)	109 613	101 455	86 452	80 697	157	162	23 004	20 596
107	Amerika	151 745	146 560	113 149	110 919	611	678	37 984	34 964
108	Australien	7 635	7 594	6 624	6 800	19	15	992	779
109	Neuseeland	231	217	-	-	-	-	231	217
110	Australien	7 866	7 811	6 624	6 800	19	15	1 223	996
111	Welt	708 142	715 899	473 318	502 181	9 857	10 232	224 915	203 488
112	Sorten und Verfahren in % der Welterzeugung	100,00	100,00	66,85	70,15	1,39	1,43	31,76	28,42

\* geschätzt oder vorläufige Angaben,  
1.) ohne freie Stahlformgiessereien

hang I

Ländern, Sorten und Verfahren

1 000 t

Rohstahl nach Verfahren												Lfd.
Thomasstahl		Bessemerstahl		Siemens-Martin		Elektrostahl		Oxygenstahl		Sonstiger		Nr.
1981	1980	1981	1980	Stahl		1981	1980	1981	1980	1981	1980	
74	97	-	-	327	449	1 426	1 442	699	700	-	-	84
-	-	7	7	971	1 386	3 680	3 976	8 567	9 969	-	-	85
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86
-	-	-	-	-	-	19	9	625	695	-	-	87
-	-	-	-	-	-	6	8	-	-	-	-	88
-	-	-	-	-	-	6	9	-	-	-	-	89
-	-	-	-	-	-	35	45	-	-	-	-	90
-	-	-	-	-	-	28	17	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	-	7	10	-	-	-	-	92
-	-	-	-	-	-	7	12	-	-	-	-	93
-	-	-	-	1 999	3 251	4 133	3 879	8 679	8 771	-	-	94
188	228	-	-	-	-	215	192	-	-	-	-	95
-	-	-	-	100	104	200	200	-	-	-	-	96
-	-	-	-	1 318	1 350	3 383	3 118	2 971	2 688	-	-	97
-	-	-	-	-	-	4	8	-	-	-	-	98
-	-	-	-	-	-	39	39	-	-	-	-	99
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
-	-	-	-	-	-	493	203	171	243	-	-	101
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102
-	-	-	-	-	-	9	8	-	-	-	-	103
-	-	-	-	-	8	15	10	-	-	-	-	104
-	-	-	-	567	636	1 462	1 340	-	-	-	-	105
-	-	-	-	12 203	11 843	30 976	28 273	66 434	61 339	-	-	106
262	325	7	7	17 485	19 027	45 843	42 798	88 146	84 405	-	-	107
-	-	-	-	1 645	1 635	168	212	5 822	5 747	-	-	108
-	-	-	-	-	-	231	217	-	-	-	-	109
-	-	-	-	1 645	1 635	399	429	5 822	5 747	-	-	110
262	636	882	945	162 180	169 022	161 216	161 207	383 137	383 607	464	478	111
0,00	0,00	0,00	0,00	22,90	23,61	22,77	22,52	54,10	53,58	0,00	0,00	112

## Anhang II

## Walzstahlfertigerzeugnisse nach Sorten und Ländern

## Gleisoberbauerzeugnisse

Lfd. Nr.	Land	1 000 t								
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	
1	Bundesrepublik Deutschland	658	519	414	440	531	456	477	380	
2	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Frankreich	436	469	342	314	383	396	321	319	
4	Italien	199	234	199	197	222	217	216	240	
5	Luxemburg	135	108	104	117	136	123	116	102	
6	Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	Großbritannien	344	226	262	233	257	176	219	200	
9	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	Finnland	17	11	11	9	11	12	13	10	
12	Norwegen	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Schweden	57	66	56	62	52	57	58	66	
14	Österreich	138	141	127	137	162	124	123	138	
15	Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Portugal	-	3	-	2	1	-	-	-	
17	Spanien	105	71	103	82	82	94	122	99	
18	Jugoslawien	114	93	100	95	125	100	69	.	
19	Türkei	8	8	6	6	6	4	.	.	
20	Albanien	-	-	-	-	-	-	.	.	
21	Bulgarien	-	-	-	-	-	-	.	.	
22	D D R	107	91	90	93	82	90	79	85	
23	Polen	443	442	426	421	653	753	606	.	
24	Rumänien	82	84	75	72	80	87	67	71	
25	Tschechoslowakei	177	156	194	200	197	198	218	208	
26	Ungarn	73	74	73	79	69	72	71	72	
27	Sowjetunion	3 816	3 945	3 943	4 143	3 971	4 137	3 900	.	
28	Bangladesh	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	Burma	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	China	.	.	.	.	.	893	816	.	
31	China (Taiwan)	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	Indien	274	.	.	.	.	.	.	.	
33	Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	Japan	545	377	590	640	548	504	439	502	
35	Jordanien	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	Korea Süd	-	6	13	16	35	27	53	49	
37	Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-	
39	Philippinen	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	Singapur	-	-	-	-	-	-	-	-	
41	Sri Lanka	-	-	-	-	-	-	-	-	
42	Syrien	-	-	-	-	-	-	-	-	
43	Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-	
44	Ägypten	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	Algerien	-	-	-	-	-	-	-	-	
46	Angola	-	-	-	-	-	-	-	-	
47	Madagaskar	-	-	-	-	-	-	-	-	
48	Republik Südafrika	341	322	199	204	277	292	283	.	
49	Simbabwe	-	-	-	-	-	-	-	-	
50	Tunesien	-	-	-	-	-	-	-	-	
51	Tansania	-	-	-	-	-	-	-	-	
52	Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-	
53	Argentinien	29	20	21	31	15	21	63	.	
54	Brasilien	195	82	71	29	109	123	67	.	
55	Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	
56	Ekcuador	-	-	-	-	-	-	-	-	
57	Kanada 1), 2)	337	353	318	264	381	862	908	469	
58	Kolumbien	1	-	-	0	-	-	-	0	
59	Kuba	-	-	-	-	1	0	-	-	
60	Mexiko	4	0	0	1	0	-	-	-	
61	Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	
62	Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	
63	Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	Vereinigte Staaten 1)	1 441	1 553	1 388	1 225	1 477	1 311	1 142	611	
65	Zentralamerika	-	-	-	-	-	-	-	-	
66	Australien	162	100	76	119	140	137	94	.	
67	Neuseeland	-	-	-	-	-	-	-	-	

1) Lieferungen

2) ab 1980 einschl. Schwere Profile



## Anhang II

## Walztahlfertigzeugnisse nach Sorten und Ländern

Lfd. Nr.	Land	Formstahl							
		1 000 t							
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
1	Bundesrepublik Deutschland	2 130	2 141	2 096	2 305	2 022	2 209	1 975	1 907
2	Belgien	1 143	1 152	1 200	1 254	1 130	943	796	441
3	Frankreich	1 211	1 194	1 051	1 131	1 014	985	877	715
4	Italien	591	668	732	839	679	747	914	833
5	Luxemburg	781	851	923	1 017	968	1 095	1 060	890
6	Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Dänemark	11	8	11	14	10	7	-	-
8	Großbritannien	1 283	1 382	1 402	1 429	1 463	1 048	1 509	1 301
9	Irland	12	13	10	17	7	-	14	37
10	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Finnland	13	12	13	19	12	10	9	8
12	Norwegen	132	110	112	148	163	205	193	153
13	Schweden	56	90	81	83	88	79	88	99
14	Österreich	62	57	57	75	59	50	58	38
15	Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Portugal	19	18	17	28	15	15	22	-
17	Spanien	1 353	1 618	1 443	1 682	1 657	1 709	1 895	1 673
18	Jugoslawien	123	142	127	141	128	165	178	-
19	Türkei	71	77	79	74	72	66	-	-
20	Albanien	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Bulgarien	377	401	430	401	433	365	466	454
22	D D R	596	635	671	678	714	663	650	639
23	Polen	1 025	1 154	1 186	1 810	2 116	2 278	1 820	-
24	Rumänien	259	281	273	317	337	371	459	314
25	Tschechoslowakei	1 707	1 730	1 779	1 727	1 773	1 751	1 767	1 665
26	Ungarn	421	420	427	438	484	417	365	377
27	Sowjetunion 1)	37 680	38 084	38 697	39 842	38 716	38 483	38 285	-
28	Bangladesh	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Burma	-	-	-	-	-	-	-	-
30	China	-	-	-	-	-	13 336	11 225	-
31	China (Taiwan)	387	502	640	1 095	1 288	1 365	1 400	-
32	Indien	880	-	-	-	-	-	-	-
33	Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Japan 2)	6 213	6 634	5 688	6 041	7 301	7 330	7 375	10 035
35	Jordanien	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Korea Süd	149	215	290	424	347	309	407	560
37	Malaysia	3	3	3	1	1	1	0	-
38	Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Philippinen	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Singapur	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Sri Lanka	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Syrien	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Ägypten	101	113	143	149	165	-	-	-
45	Algerien	11	13	12	28	42	-	-	-
46	Angola	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Madagaskar	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Republik Südafrika	531	621	625	804	840	851	861	-
49	Simbabwe	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Tunesien	99	124	152	147	158	-	-	-
51	Tansania	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Argentinien	58	80	42	57	49	40	28	-
54	Brasilien	167	235	250	230	194	223	227	-
55	Chile	-	-	-	-	1	-	-	-
56	Ekuador	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Kanada 3), 4)	545	511	607	809	920	416	355	216
58	Kolumbien	15	11	8	10	8	11	9	-
59	Kuba	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Mexiko	173	186	155	222	265	299	321	-
61	Peru	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Venezuela	74	85	52	61	51	78	88	-
64	Vereinigte Staaten 3)	4 646	3 798	3 975	4 561	5 077	4 724	4 727	3 233
65	Zentralamerika	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Australien	238	254	272	293	335	408	394	-
67	Neuseeland	-	-	-	-	-	-	-	-

- 1) einschl. Stabstahl  
2) 100 mm und mehr  
3) Lieferungen  
4) ab 1980 ohne Schwere Profile

## Anhang II

## Walzstahlfertigerzeugnisse nach Sorten und Ländern

Lfd. Nr.	Land	Stabstahl							
		1 000 t							
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
1	Bundesrepublik Deutschland	5 110	4 794	4 157	4 203	4 834	4 432	3 755	3 155
2	Belgien	1 389	1 491	1 020	912	1 133	936	685	564
3	Frankreich	3 118	3 111	2 706	2 713	3 027	2 837	2 535	2 196
4	Italien	5 700	6 517	6 859	7 126	7 652	8 035	6 898	6 076
5	Luxemburg	837	785	712	828	864	800	612	699
6	Niederlande	290	249	301	281	316	247	234	181
7	Dänemark	161	214	200	210	220	186	165	129
8	Großbritannien	3 172	3 413	3 038	3 096	3 025	2 099	2 064	1 822
9	Irland	30	42	18	37	43	23	4	21
10	Griechenland	549	540	557	605	917	.	.	.
11	Finnland	293	285	283	291	345	341	296	257
12	Norwegen	283	276	205	231	304	269	241	239
13	Schweden	1 454	1 168	1 026	1 062	1 125	1 173	1 104	1 064
14	Österreich	444	532	523	510	505	501	423	425
15	Schweiz	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Portugal	223	241	329	414	401	400	427	.
17	Spanien	2 281	2 526	2 411	2 564	3 088	3 185	3 322	3 475
18	Jugoslawien	829	872	1 119	1 335	1 394	1 269	1 456	.
19	Türkei	313	298	351	629	645	696	.	.
20	Albanien	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Bulgarien	175	180	178	214	225	220	218	200
22	D D R	937	1 011	1 177	1 344	1 362	1 420	1 434	1 418
23	Polen	2 398	2 383	2 377	2 567	2 504	2 510	2 068	.
24	Rumänien	1 722	1 926	2 098	2 213	2 285	2 501	2 459	2 375
25	Tschechoslowakei	1 659	1 695	1 759	1 732	1 813	1 807	1 847	1 843
26	Ungarn	717	799	857	932	874	912	831	858
27	Sowjetunion 1)	.	.	.	.	.	.	.	.
28	Bangladesh	.	.	.	.	.	.	.	.
29	Burma	.	.	.	.	.	.	.	.
30	China	.	.	.	.	.	.	.	.
31	China (Taiwan)	787	1 102	1 215	1 874	2 326	2 555	2 844	.
32	Indien	2 181	.	.	.	.	.	.	.
33	Indonesien	115	202	296	240	301	.	.	.
34	Japan 2)	16 064	17 805	17 142	18 569	22 243	22 289	19 539	12 204
35	Jordanien	.	.	.	.	.	.	.	.
36	Korea Süd	889	1 018	1 365	1 673	1 828	2 197	2 079	2 665
37	Malaysia	174	181	190	240	251	.	.	.
38	Pakistan	.	.	.	.	.	.	.	.
39	Philippinen 3)	390	350	371	402	420	.	.	.
40	Singapur	227	235	242	316	360	.	.	.
41	Sri Lanka	.	.	.	.	.	.	.	.
42	Syrien	85	93	80	81	93	189	.	.
43	Thailand	200	222	250	282	316	330	.	.
44	Ägypten	212	228	230	249	302	.	.	.
45	Algerien	48	44	56	148	278	.	.	.
46	Angola	.	.	.	.	.	.	.	.
47	Madagaskar	.	.	.	.	.	.	.	.
48	Republik Südafrika	927	917	869	949	1 189	1 250	1 277	.
49	Simbabwe	.	.	.	.	.	.	.	.
50	Tunesien	.	.	.	.	.	.	.	.
51	Tansania	9	11	12	16	18	.	.	.
52	Uganda	.	.	.	.	.	.	.	.
53	Argentinien	911	686	751	744	876	802	688	.
54	Brasilien	1 859	2 135	2 350	2 731	2 929	3 206	3 115	.
55	Chile	140	116	136	129	145	182	172	.
56	Ekuador	42	54	74	85	118	116	110	117
57	Kanada 4)	1 636	1 611	1 739	1 951	2 213	1 965	1 901	1 431
58	Kolumbien	214	172	229	195	194	243	244	.
59	Kuba	.	.	.	.	.	.	.	.
60	Mexiko	1 358	1 318	1 437	1 568	1 814	2 035	2 116	.
61	Peru	180	204	158	142	189	161	180	.
62	Uruguay	29	27	30	14	28	39	43	39
63	Venezuela	384	374	510	455	442	590	566	.
64	Vereinigte Staaten 4)	12 127	12 913	13 989	15 345	15 968	12 028	13 311	9 809
65	Zentralamerika	76	78	142	173	145	190	.	.
66	Australien	1 082	778	770	890	990	1 148	1 032	.
67	Neuseeland	.	.	.	.	.	.	.	.

1) in Formstahl enthalten

2) unter 100 mm

3) einschl. Walzdraht

4) Lieferungen

## Anhang II

## Walzstahlfertigerzeugnisse nach Sorten und Ländern

Lfd. Nr.	Land	Walsdraht							
		1 000 t							
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
1	Bundesrepublik Deutschland	3 024	3 521	3 247	3 379	4 016	3 626	3 384	2 845
2	Belgien	577	656	581	698	799	787	781	733
3	Frankreich	2 138	2 259	2 219	2 418	2 630	2 538	2 402	2 196
4	Italien	1 113	1 309	1 484	1 775	1 758	1 933	1 936	2 098
5	Luxemburg	298	354	331	334	330	317	272	224
6	Niederlande	322	322	292	333	337	349	301	269
7	Dänemark	1	2	1	5	12	6	1	0
8	Großbritannien	1 752	2 006	2 088	2 178	2 221	1 252	1 429	1 271
9	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland	29	50	59	114	50	-	-	-
11	Finnland	103	119	134	152	170	139	117	142
12	Norwegen	40	29	24	23	6	2	17	26
13	Schweden	220	240	200	172	170	170	149	161
14	Österreich	360	432	374	416	462	497	513	455
15	Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Portugal	58	71	65	89	97	92	95	-
17	Spanien	514	593	677	616	642	583	506	665
18	Jugoslawien	336	287	384	423	474	483	495	-
19	Türkei	70	80	60	65	41	34	-	-
20	Albanien	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Bulgarien	372	429	463	457	498	438	420	413
22	D D R	499	500	490	499	509	519	500	605
23	Polen	1 275	1 327	1 379	1 409	1 399	1 390	1 116	-
24	Rumänien	526	578	579	627	745	765	819	823
25	Tschechoslowakei	838	933	867	979	960	941	892	901
26	Ungarn	229	328	373	392	465	402	344	316
27	Sowjetunion	8 283	8 348	8 349	8 231	7 989	8 066	7 877	-
28	Bangladesh	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Burma	16	22	22	25	26	-	-	-
30	China	-	-	-	-	-	4 432	4 622	-
31	China (Taiwan)	98	112	129	150	134	132	145	-
32	Indien	392	-	-	-	-	-	-	-
33	Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Japan	6 529	7 678	7 459	7 498	7 773	7 833	6 541	3 705
35	Jordanien	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Korea Süd	165	191	241	301	414	554	587	639
37	Malaysia 1)	49	58	68	79	89	-	-	-
38	Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Philippinen 2)	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Singapur	10	14	12	12	16	-	-	-
41	Sri Lanka	3	6	6	5	17	-	-	-
42	Syrien	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Thailand 1)	50	55	65	84	59	70	-	-
44	Ägypten	21	17	16	20	23	-	-	-
45	Algerien	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Angola	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Madagaskar	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Republik Südafrika	318	436	501	569	627	647	586	-
49	Simbabwe	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Tunesien	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Tansania	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Argentinien	300	284	265	316	344	392	236	-
54	Brasilien	869	995	1 070	1 174	1 282	1 523	1 283	-
55	Chile	26	51	40	52	60	62	44	-
56	Ekcuador	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Kanada 3)	576	735	789	1 005	1 264	1 239	990	900
58	Kolumbien	30	54	26	41	38	33	50	-
59	Kuba	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Mexiko	418	423	432	538	593	598	645	-
61	Peru	-	-	23	25	11	32	29	-
62	Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Venezuela	61	31	8	37	88	173	153	-
64	Vereinigte Staaten 1), 3)	3 131	3 955	3 808	4 594	4 817	4 043	4 405	3 374
65	Zentralamerika	-	-	-	9	0	30	-	-
66	Australien	513	668	854	741	760	720	702	-
67	Neuseeland	-	-	-	-	-	-	-	-

1) einschl. Drahterzeugnisse

2) in Stabstahl enthalten

3) Lieferungen

## Anhang II

## Walsstahlfertigerzeugnisse nach Sorten und Ländern

## Röhrenvormaterial (ohne Blöcke)

Lfd. Nr.	Land	1 000 t							
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
1	Bundesrepublik Deutschland	1 235	1 022	911	929	971	890	984	480
2	Belgien	100	-	-	-	63	78	122	169
3	Frankreich	616	551	522	578	601	639	828	724
4	Italien	310	292	241	553	578	699	836	844
5	Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Niederlande	9	7	14	42	18	0	0	-
7	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Großbritannien	459	391	370	368	349	214	307	220
9	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Finnland	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Norwegen	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Schweden	253	227	206	201	208	225	247	244
14	Österreich	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Spanien	181	157	96	219	285	257	238	247
18	Jugoslawien	43	41	34	36	38	44	38	-
19	Türkei	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Albanien	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Bulgarien	-	-	-	-	-	-	-	-
22	D D R	304	314	319	304	315	341	319	293
23	Polen	367	446	409	323	346	342	372	-
24	Rumänien	493	475	541	621	657	828	807	799
25	Tschechoslowakei	615	590	660	680	650	660	655	650
26	Ungarn	66	83	77	78	95	72	71	72
27	Sowjetunion	5 624	5 872	5 845	6 071	6 040	6 020	6 122	-
28	Bangladesh	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Burma	-	-	-	-	-	-	-	-
30	China	-	-	-	-	-	-	-	-
31	China (Taiwan)	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Indien	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Japan	2 598	2 356	2 735	3 825	4 082	4 567	4 969	2 397
35	Jordanien	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Korea Süd	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Philippinen	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Singapur	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Sri Lanka	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Syrien	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Ägypten	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Algerien	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Angola	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Madagaskar	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Republik Südafrika	-	-	-	-	-	-	-	-
49	Simbabwe	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Tunesien	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Tansania	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Argentinien	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Brasilien	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Chile	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Ekcuador	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Kanada 1)	246	199	229	271	266	306	340*	191
58	Kolumbien	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Kuba	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Mexiko	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Peru	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Vereinigte Staaten 1)	3 656	2 594	3 174	3 522	3 435	3 833	4 344	1 736
65	Zentralamerika	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Australien	19	18	20	20	20	23	23	-
67	Neuseeland	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Lieferungen

## Anhang II

## Walzstahlfertigerzeugnisse nach Sorten und Ländern

## Warmbandstahl und Warmbreitband (Fertigerzeugnis)

Lfd. Nr.	Land	1 000 t							
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
1	Bundesrepublik Deutschland	4 824	5 525	5 467	5 955	6 684	6 413	6 821	5 704
2	Belgien	657	856	1 302	1 934	1 962	1 654	1 765	1 376
3	Frankreich	2 020	2 904	3 319	3 998	3 987	4 000	4 011	3 248
4	Italien	2 306	2 870	2 966	3 053	3 144	3 405	3 746	3 385
5	Luxemburg	638	675	629	682	812	771	499	379
6	Niederlande	579	641	806	884	977	711	873	835
7	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Großbritannien	1 684	2 176	1 915	2 054	2 135	966	1 636	1 381
9	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Finnland	5	11	20	67	64	66	55	50
12	Norwegen	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Schweden	115	120	87	93	83	42	40	29
14	Österreich	158	207	178	177	179	166	131	7
15	Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Portugal	1	3	-	-	-	-	-	-
17	Spanien	215	319	253	247	306	325	211	222
18	Jugoslawien	453	361	642	671	695	678	912	-
19	Türkei	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Albanien	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Bulgarien	-	-	-	-	-	-	-	-
22	D D R	217	383	406	414	419	437	457	467
23	Polen	1 067	1 091	1 130	1 110	1 145	1 122	1 069	-
24	Rumänien	73	63	71	67	45	49	36	31
25	Tschechoslowakei	969	985	856	882	825	826	801	819
26	Ungarn	15	13	15	14	11	13	14	16
27	Sowjetunion	10 072	10 603	10 714	11 109	11 475	10 898	11 010	-
28	Bangladesh	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Burma	-	-	-	-	-	-	-	-
30	China	-	-	-	-	-	6 005	7 005	-
31	China (Taiwan)	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Indien	629	-	-	-	-	-	-	-
33	Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Japan 1)	1 556	1 916	1 843	1 738	1 912	1 953	1 456	-
35	Jordanien	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Korea Süd	-	896	1 039	1 101	1 125	2 121	4 468	4 899
37	Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Philippinen	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Singapur	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Sri Lanka	21	28	25	38	59	-	-	-
42	Syrien	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Ägypten	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Algerien	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Angola	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Madagaskar	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Republik Südafrika	214	70	54	65	70	77	67	-
49	Simbabwe	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Tunesien	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Tansania	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Argentinien	77	52	54	32	-	71	85	-
54	Brasilien	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Chile	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Ekuador	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Kanada 2)	531	623	583	629	713	588	577	504
58	Kolumbien	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Kuba	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Mexiko	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Peru	9	5	-	7	6	4	12	-
62	Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Venezuela	-	11	-	-	-	-	13	-
64	Vereinigte Staaten 2)	1 689	2 131	2 057	2 064	2 009	1 451	1 560	1 109
65	Zentralamerika	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Australien	689	311	290	235	420	412	274	-
67	Neuseeland	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Warmbreitband in Feinblech enthalten  
2) Lieferungen

## Anhang II

## Walzstahlfertigerzeugnisse nach Sorten und Ländern

## Grob- und Mittelblech

Lfd. Nr.	Land	1 000 t							
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
1	Bundesrepublik Deutschland	5 861	4 645	4 492	4 926	5 151	5 016	5 187	4 309
2	Belgien	1 200	1 159	1 172	1 371	1 463	1 538	1 696	1 383
3	Frankreich	1 799	1 585	1 609	1 583	1 549	1 687	1 383	1 114
4	Italien	2 647	2 477	2 333	2 162	1 994	2 146	2 288	2 217
5	Luxemburg	180	168	181	162	180	190	200	172
6	Niederlande	383	331	339	318	334	309	303	248
7	Dänemark	249	315	341	410	434	450	390	332
8	Großbritannien	2 175	1 849	1 797	1 662	1 884	1 126	1 395	1 170
9	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Finnland	459	443	601	641	724	771	929	985
12	Norwegen	35	33	17	15	0	-	-	-
13	Schweden	1 144	1 033	653	632	724	697	685	691
14	Österreich	615	582	575	725	836	860	651	600
15	Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Portugal	0	0	-	-	-	-	-	-
17	Spanien	2 554	2 373	2 354	2 111	1 922	1 983	1 867	1 706
18	Jugoslawien	515	431	500	561	533	506	570	-
19	Türkei	137	169	150	143	111	147	-	-
20	Albanien	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Bulgarien	865	844	941	1 051	1 143	1 293	1 300*	1 300*
22	D D R 1)	849	883	893	917	941	944	884	912
23	Polen	3 181	3 145	3 228	3 366	3 308	3 237	2 577	-
24	Rumänien	1 888	2 898	3 360	3 676	3 662	3 678	3 822	3 823
25	Tschechoslowakei	1 810	1 786	1 786	1 809	1 812	1 763	1 825	2 102
26	Ungarn	661	673	723	736	757	647	664	677
27	Sowjetunion	19 279	20 357	20 604	21 780	21 098	-	-	-
28	Bangladesh	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Burma	-	-	-	-	-	-	-	-
30	China	-	-	-	-	-	2 496	3 033	-
31	China (Taiwan)	59	61	108	122	98	104	87	-
32	Indien	383	-	-	-	-	-	-	-
33	Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Japan	18 378	15 979	14 353	13 168	13 574	14 037	13 800	-
35	Jordanien	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Korea Süd	350	437	502	822	1 433	1 496	1 765	1 812
37	Malaysia 2)	45	56	58	54	60	-	-	-
38	Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Philippinen	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Singapur	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Sri Lanka	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Syrien	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Ägypten 2)	211	225	235	229	264	372	380	-
45	Algerien 2)	126	204	213	178	267	-	-	-
46	Angola	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Madagaskar	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Republik Südafrika	969	815	880	1 124	1 206	1 230	1 270	-
49	Simbabwe	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Tunesien	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Tansania	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Argentinien	212	101	154	89	112	79	66	-
54	Brasilien	843	875	1 350	1 554	2 024	2 401	2 004	-
55	Chile	40	26	31	38	39	60	47	-
56	Ekuador	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Kanada 3)	1 457	1 072	1 137	1 484	1 875	1 775	1 803	1 123
58	Kolumbien	6	3	2	5	9	9	3	-
59	Kuba	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Mexiko	670	544	556	688	776	744	783	-
61	Peru	38	15	15	23	19	16	24	-
62	Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Venezuela	146	250	74	64	47	72	65	-
64	Vereinigte Staaten 3)	7 948	6 495	6 830	7 803	8 297	7 330	6 750	3 761
65	Zentralamerika	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Australien	618	433	422	412	550	592	600	-
67	Neuseeland	-	-	-	-	-	-	-	-

- 1) nur Grobblech  
2) einschl. Feinblech  
3) Plates, Lieferungen

## Anhang II

## Walzstahlfertigerzeugnisse nach Sorten und Ländern

Lfd. Nr.	Land	Feinblech							
		1 000 t							
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
1	Bundesrepublik Deutschland	6 030	7 630	7 974	8 060	8 604	8 619	8 266	7 881
2	Belgien	2 820	3 143	3 339	3 424	3 709	3 475	3 001	2 643
3	Frankreich	4 869	6 144	6 248	6 638	6 740	6 524	5 944	5 568
4	Italien	3 280	3 951	3 950	3 937	4 039	3 924	3 847	3 866
5	Luxemburg	225	247	271	245	269	275	246	245
6	Niederlande	1 467	1 722	1 665	1 834	1 773	1 575	1 609	1 494
7	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Großbritannien	3 040	3 930	3 927	3 836	4 086	1 935	3 178	3 035
9	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland 1)	318	487	398	605	598	-	-	-
11	Finnland	197	245	334	409	422	428	274	285
12	Norwegen	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Schweden	546	586	595	630	724	713	645	750
14	Österreich	1 079	1 424	1 387	1 513	1 387	1 070	1 377	1 338
15	Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Spanien	1 486	1 508	1 785	1 561	1 471	1 683	1 701	1 430
18	Jugoslawien	15	12	11	6	4	3	2	-
19	Türkei	243	274	365	347	278	254	-	-
20	Albanien	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Bulgarien	448	592	632	651	615	670	773*	642*
22	D D R 2)	285	274	227	240	262	267	279	249
23	Polen	840	950	1 002	1 006	1 032	1 132	902	-
24	Rumänien	457	438	586	659	650	664	673	750
25	Tschechoslowakei	1 193	1 227	1 186	1 260	1 284	1 226	1 284	1 297
26	Ungarn	559	553	616	598	580	583	530	541
27	Sowjetunion 3)	18 574	19 155	12 209	19 389	19 195	-	-	-
28	Bangladesh	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Burma	-	-	-	-	-	-	-	-
30	China	-	-	-	-	-	-	-	-
31	China (Taiwan) 1)	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Indien	605	-	-	-	-	-	-	-
33	Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Japan 4)	33 798	40 182	40 013	39 730	43 968	43 143	38 884	-
35	Jordanien	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Korea Süd	509	919	1 125	1 430	1 373	1 196	1 314	1 171
37	Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Philippinen	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Singapur	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Sri Lanka	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Syrien	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Thailand 1)	124	141	166	158	199	202	-	-
44	Ägypten 5)	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Algerien 5)	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Angola	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Madagaskar	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Republik Südafrika	1 070	1 428	1 629	1 820	2 102	2 118	2 195	-
49	Simbabwe	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Tunesien	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Tansania	26	30	31	34	29	-	-	-
52	Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Argentinien	1 075	832	1 182	948	1 279	1 236	983	-
54	Brasilien	1 865	2 028	2 499	2 855	3 916	4 431	3 598	-
55	Chile	65	77	92	117	177	212	231	-
56	Ekuador	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Kanada 6)	4 034	4 484	4 569	4 880	5 494	4 626	4 437	4 162
58	Kolumbien	6	4	22	27	14	24	8	-
59	Kuba	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Mexiko	1 083	1 029	1 127	1 499	2 044	2 181	2 191	-
61	Peru	49	74	50	49	63	76	60	-
62	Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Venezuela	166	256	295	371	478	695	642	-
64	Vereinigte Staaten 6)	31 378	42 086	41 551	43 032	43 185	34 204	36 307	29 323
65	Zentralamerika	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Australien	1 053	1 248	1 291	1 516	1 500	1 585	1 631	-
67	Neuseeland	-	-	-	-	-	-	-	-

1) einschl. sonstiges Blech

2) einschl. Mittelblech

3) bis 4 mm

4) einschl. Warmbreitband

5) in Grob- und Mittelblech enthalten

6) Sheets einschl. sonstiges Blech. Lieferungen

## Anhang II

## Walzstahlfertigerzeugnisse nach Sorten und Ländern

Lfd. Nr.	Land	Insgesamt							
		1 000 t							
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
1	Bundesrepublik Deutschland	28 873	29 797	28 758	30 198	32 813	31 661	30 850	26 262
2	Belgien	7 888	8 456	8 613	9 593	10 259	9 411	8 846	7 292
3	Frankreich	16 208	18 216	18 012	19 373	19 931	19 606	18 301	16 080
4	Italien	16 146	18 318	18 762	19 641	20 066	21 106	20 681	19 559
5	Luxemburg	3 094	3 188	3 150	3 425	3 586	3 571	3 007	2 711
6	Niederlande	3 051	3 271	3 417	3 692	3 755	3 190	3 319	3 027
7	Dänemark	422	539	553	639	676	649	556	462
8	Großbritannien	13 909	15 373	14 799	14 856	15 420	8 816	11 137	10 396
9	Irland	41	55	28	54	50	23	18	59
10	Griechenland	896	1 077	1 014	1 324	1 565	1 500*	1 180*	1 196*
11	Finnland	1 087	1 135	1 396	1 588	1 748	1 767	1 693	1 737
12	Norwegen	490	448	358	417	473	476	452	413
13	Schweden	3 845	3 530	2 904	2 936	3 174	3 155	3 017	3 105
14	Österreich	2 856	3 375	3 221	3 554	3 590	3 268	3 276	3 001
15	Schweiz +)	354	547	598	679	784	836	915	900*
16	Portugal	301	336	411	533	514	507	544	520*
17	Spanien	8 689	9 165	9 122	9 082	9 453	9 819	9 862	9 517
18	Jugoslawien	2 428	2 239	2 917	3 268	3 391	3 248	3 720	3 580*
19	Türkei	842	906	1 011	1 264	1 153	1 201	1 250*	1 300*
20	Albanien +)	-	-	-	-	-	20*	20*	20*
21	Bulgarien	2 237	2 446	2 652	2 824	2 944	2 986	3 177	3 009
22	D D R	3 794	4 091	4 274	4 489	4 604	4 681	4 602	4 668
23	Polen	10 596	10 938	11 137	12 012	12 503	12 764	10 530	10 050
24	Rumänien	6 460	6 950	7 360	8 252	8 461	8 943	9 142	8 986
25	Tschechoslowakei	8 969	9 102	9 088	9 269	9 314	9 172	9 289	9 485
26	Ungarn	2 741	2 945	3 160	3 267	3 335	3 118	2 890	2 929
27	Sowjetunion	103 328	106 364	107 361	110 565	108 484	109 615	104 220	106 000*
28	Bangladesh +)	76	89	98	115	124	135	106	100*
29	Burma	16	22	22	25	26	25*	25*	25*
30	China +)	16 800	14 700	16 300	22 080	24 760	27 162	26 701	28 300*
31	China (Taiwan)	1 331	1 604	1 855	2 969	3 614	3 920	4 244	4 200*
32	Indien +)	5 344	6 359	6 756	6 492	6 156	5 542	6 758	6 600*
33	Indonesien	115	202	296	240	301	500*	500*	500*
34	Japan	85 681	92 927	89 823	91 209	101 501	101 656	93 005	91 800
35	Jordanien +)	31	42	78	75	76	80*	80*	80*
36	Korea Süd	2 700	3 682	4 575	5 767	6 555	7 900	10 673	11 795
37	Malaysia	271	298	319	374	401	425*	435*	450*
38	Pakistan +)	224	231	270	315	362	421	440*	440*
39	Philippinen	390	350	371	402	420	430*	430*	430*
40	Singapur	237	249	254	328	376	380*	385*	390*
41	Sri Lanka	24	34	31	43	73	75*	75*	75*
42	Syrien	85	93	80	81	93	189	200*	200*
43	Thailand	374	418	481	524	574	602	625*	625*
44	Ägypten	545	583	624	647	754	850*	850*	850*
45	Algerien	185	261	281	354	587	650*	650*	650*
46	Angola +)	29	32	30	31	30	30*	30*	30*
47	Madagaskar +)	5	3	6	4	7	7*	7*	7*
48	Republik Südafrika	4 371	4 610	4 758	5 534	6 311	6 465	6 601	6 500*
49	Simbabwe +)	500	700	700	750	700	650	600	600
50	Tunesien +)	219	244	272	278	289	300*	300*	300*
51	Tansania +)	35	37	40	46	45	50*	50*	50*
52	Uganda +)	4	5	2	2	1	2*	2*	2*
53	Argentinien	2 662	2 055	2 469	2 217	2 675	2 540	2 149	2 040*
54	Braasilien	5 795	6 350	7 590	8 573	10 454	10 907	10 295	10 780*
55	Chile	271	270	299	336	422	516	495	390*
56	Ekuador	42	54	74	85	118	116	110	117*
57	Kanada 1)	9 116	9 389	9 742	11 022	12 860	11 471	10 971	8 805
58	Kolumbien	272	244	287	278	264	320	314	317*
59	Kuba +)	249	261	307	299	324	330*	340*	350*
60	Mexiko	3 829	3 637	3 841	4 697	5 492	5 857	6 056	5 380*
61	Peru	276	298	246	243	288	289	306	218*
62	Uruguay	29	27	30	14	28	39	43	39*
63	Venezuela	860	1 007	939	988	1 106	1 608	1 528	2 000*
64	Vereinigte Staaten 1)	66 045	75 552	76 803	82 774	84 265	68 924	72 546	52 956
65	Zentralamerika 2)	76	78	142	173	145	190	200*	200*
66	Australien	4 355	3 810	3 995	4 226	4 715	5 025	4 750	4 500*
67	Neuseeland +)	150	160	170	180	190	200	210	220
68	W e l t 3)	463 164	493 774	499 332	531 584	559 528	541 887	530 579	499 225

\* geschätzte oder vorläufige Angaben

+) Aufteilung nicht möglich

1) Lieferungen

2) Costa Rica, Guatemala, Honduras, Nicaragua, El Salvador, Panama und Dominikanische Republik

3) Nur aufgeführte Länder



## Anhang II

### Erläuterungen zu Walzstahlfertigerzeugnissen

Sofern in den Tabellen nicht ausdrücklich etwas anderes vermerkt wurde, ist unter den Sortenbegriffen folgendes zu verstehen:

1. Gleisoberbauerzeugnisse  
Schwere und leichte Schienen, Schwellen, Laschen, Unterlagsplatten.
2. Formstahl  
I- und U-Stahl sowie sonstige Formstahl-Profile von 80 mm Steghöhe und mehr, einschließlich Breitflanschträger.
3. Stabstahl  
Stabstahlprofile einschließlich Streckdraht und Betonstahl.
4. Walzdraht  
Warmgewalzter Draht in Ringen ohne Streckdraht.
5. Röhrenvormaterial (ohne Blöcke)  
Röhrenrund- und -vierkantstahl zur Herstellung nahtloser Rohre.
6. Warmbandstahl und Warmbreitband (Fertigerzeugnis)  
Warmgewalztes Flachmaterial mit gewalzten oder beschnittenen Kanten. Warmbandstahl in einer Breite von weniger als 600 mm. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) in einer Breite von 600 mm und mehr.  
  
Die aus dem auf Breitbandstraßen erzeugten Warmbreitband (Halbzeug-Coils) hergestellten sonstigen Walzstahlfertigerzeugnisse sind in Grob- und Mittelblech sowie Feinblech enthalten.
7. Grob- und Mittelblech  
Blech jeder Art in Dicken von 3 mm und darüber, einschließlich Breitflachstahl.
8. Feinblech  
Feinblech jeder Art in Dicken unter 3 mm.
9. Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt  
Summe der aufgeführten Erzeugnisse 1 - 8.

**Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes  
Außenstelle Düsseldorf  
aus der Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 8: Fachstatistiken**

**8.1 Eisen und Stahl**

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

*Erscheint vierteljährlich – Preis DM 14,–  
Bestell-Nr. 2040810-8332*

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

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

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

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

*Erscheint monatlich – 23 Seiten – Preis DM 4,30  
Bestell-Nr. 2040810-8310*

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

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