

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 8.1**

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

**2. Vierteljahr 1986**



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT**

**AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**



**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 8.1**

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

**2. Vierteljahr 1986**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Düsseldorf



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT**

**AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

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

D - 4000 Düsseldorf

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im September 1986

Preis: DM 15,-

Bestellnummer: 2040810 - 86322

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05082

### Vorbemerkung

Das Vierteljahresheft "Eisen und Stahl" beleuchtet die Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit des Eisenerzbergbaues, der eisenschaffenden 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 "Eisenschaffende Industrie" umfaßt Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke einschl. Kaltwalzwerke für Bleche und Werke, die Blech oder Band verzinken, verbleien, verzinnen oder mit anderen Überzügen versehen sowie Stahlrohr-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.

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

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

Inhaltsverzeichnis

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

		Seite			Seite
8.15	Österreich .....	86	8.33	Ecuador .....	102
8.16	Schweiz .....	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	= vorläufiges Ergebnis
		r	= berichtigtes Ergebnis

#### Abkürzungen

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

#### Maßeinheiten

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

#### Internationale Organisationen

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

1 Gesamt  
1.1 Entwicklung der Eisen-  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1978
1	Eisenerzförderung (eff. Menge) .....	10 883	15 684	18 869	10 847	6 762	4 273	1 608
2	(Fe-Inhalt) .....	2 939	4 227	4 998	2 929	1 904	1 174	514
3	Eisenerzerzeugung <sup>1)</sup> (eff. Menge) .....	9 115	11 855	14 184	7 953	5 531	3 288	1 597
4	(Fe-Inhalt) .....	2 810	3 679	4 412	2 552	1 773	1 053	510
5	Eisenerzverbrauch <sup>2)</sup> (eff. Menge) .....	17 541	34 233	46 654	42 649	51 048	46 355	44 884
6	(Fe-Inhalt) .....	6 729	13 952	19 875	21 205	27 646	26 047	26 081
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge) .....	17 424	33 808	45 729	41 671	50 186	45 847	44 561
8	(Fe-Inhalt) .....	6 654	13 691	19 294	20 575	27 100	25 725	25 873
9	Rohstahlerzeugung (eff. Menge) .....	117	425	925	978	861	508	323
10	(Fe-Inhalt) .....	75	261	591	629	546	322	208
	davon							
11	Minette (eff. Menge) .....	3 621	7 896	9 561	6 012	4 839	2 647	1 618
12	(Fe-Inhalt) .....	1 188	2 573	2 733	1 726	1 466	804	489
13	Übrige Auslandserze (eff. Menge) .....	4 859	14 259	23 004	29 170	40 429	40 718	41 540
14	(Fe-Inhalt) .....	2 716	7 748	12 857	17 095	24 346	24 278	25 055
15	Inlandserze (eff. Menge) .....	9 061	12 078	14 089	7 467	5 779	2 996	1 726
16	(Fe-Inhalt) .....	2 825	3 631	4 285	2 384	1 834	965	544
17	Schrottverbrauch .....	9 827	13 788	18 553	20 387	23 673	20 403	21 183
18	in den Hochofen- und Stahlerwerken <sup>3)</sup> .....	7 842	10 251	14 134	15 337	18 440	16 123	16 649
19	in den Gießereien .....	1 985	3 537	4 419	5 048	5 233	4 280	4 541
20	Schrotteinfuhr .....	45	1 128	1 025	1 088	1 428	1 720	1 548
21	Schrottausfuhr .....	2 621	495	1 221	1 960	2 209	2 187	2 766
22	Sintererzeugung (eff. Menge) .....	6 913	13 964	22 899	29 912	35 008	36 761	33 963
23	(Fe-Inhalt) .....	3 187	6 453	11 557	16 273	19 459	20 902	19 302
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen .....	11 157	19 358	25 739	26 990	33 627	30 074	30 148
25	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	7 426	13 253	16 718	14 916	13 729	6 093	4 146
26	Stahlroheisen, phosphorarm .....	2 033	3 773	6 774	9 768	17 391	22 222	24 563
27	Gießereiroheisen, phosphorhaltig .....	797	997	707	453	324	142	162
28	Gießereiroheisen, phosphorarm .....	584	763	948	1 291	1 344	870	584
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit <sup>4)</sup> .....	-	-	-	-	409	488	407
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan .....	150	242	278	280	251	216	209
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium <sup>5)</sup> .....	167	332	313	281	180	54	78
32	Rohstahlerzeugung .....	14 019	24 502	34 100	36 821	45 041	40 415	41 253
33	Blockguß .....	13 689	23 895	33 428	35 414	40 590	29 934	25 092
34	Strangguß .....	-	-	-	757	3 726	9 813	15 670
35	Flüssigstahl für Stahlguß .....	330	605	672	650	725	668	491
36	Thomasstahl .....	6 456	11 348	14 906	10 811	3 640	575	-
37	Oxygenstahl .....	-	-	863	7 035	25 136	28 024	30 763
38	Siemens-Martin-Stahl .....	7 108	12 041	16 087	15 805	11 819	6 735	4 523
39	Elektrostahl .....	334	988	2 174	3 137	4 436	5 076	5 968
40	Sonstiger Stahl .....	121	125	71	33	9,4	4,4	-
41	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen <sup>6)</sup> .....	-	16 105	22 363	24 568	31 967	28 873	30 198
42	Gleisoberbauerzeugnisse .....	595	728	675	443	511	658	440
43	Spundwandlerzeugnisse .....	89	155	185	232	331	337	432
44	Breitflanschträger .....	-	337	534	664	824	560	586
45	Formstahl .....	934	1 129	1 207	1 392	1 364	1 233	1 286
46	Walzdraht .....	1 041	1 129	2 172	2 868	3 520	3 024	3 379
47	Stabstahl .....	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	5 110	4 203
48	Breitflachstahl .....	146	272	381	407	524	405	403
49	Bandstahl, warmgewalzt .....	938	1 549	2 378	2 249	2 793	1 940	2 330
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis <sup>7)</sup> .....	-	-	238	775	2 121	2 884	3 625
51	Grobblech .....	1 014	2 443	3 579	3 688	4 786	5 092	4 004
52	Mittelblech .....	246	337	467	531	533	365	520
53	Feinblech .....	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	6 030	8 060
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt <sup>6)</sup> .....	-	913	1 259	1 327	1 485	1 235	929
55	Stahlrohrerzeugung .....	-	-	-	-	-	4 892	4 860
56	Stahlrohre, nahtlos <sup>8)</sup> .....	602	1 136	1 427	1 596	1 810	1 849	1 833
57	Stahlrohre, geschweißt .....	-	354	949	1 001	1 812	2 242	2 109
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt .....	-	-	-	-	-	801	919
	Weiterverarbeiteter Walzstahl <sup>9)</sup>							
59	Verzinktes und verbleites Blech und Band .....	137	164	247	417	1 004	1 047	1 453
60	Weißblech und Weißband .....	-	271	349	527	749	752	813
61	Feinstblech und Feinstband .....	-	64	70	31	68	63	46
62	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	245	8	11	30	77	116	218
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	-	-	-	-	47	106	180
64	Elektroblech .....	85	186	295	250	363	321	378
	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke							
65	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug .....	96	227	293	280	364	289	291
66	Freiformschmiedestücke .....	104	243	271	271	324	368	299
67	Rollendes Eisenbahnzeug .....	67	165	138	153	105	87	56
68	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß <sup>10)</sup> .....	2 287	3 887	4 253	4 464	4 877	3 922	3 896
69	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG) .....	-	-	-	3 703	3 763	2 793	2 780
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) .....	2 005	3 393	3 679	144	428	563	636
71	Stahlguß .....	187	329	360	348	391	369	268
72	Temperguß .....	95	165	214	270	295	197	212

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

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1985 2. Vj.	1985 3. Vj.	1985 4. Vj.	1986 1. Vj.	1986 2. Vj.	Lfd. Nr.
1 659	1 945	1 572	1 312	976	977	1 034	258	224	250	236	208	1
530	596	476	386	279	293	309	78	68	74	70	60	2
1 649	1 948	1 575	1 314	979	979	1 034	258	224	250	236	208	3
526	597	477	387	280	293	309	78	68	74	70	60	4
52 790	50 601	47 309	39 778	38 330	44 192	45 892	11 911	11 805	11 009	11 420	11 083	5
31 093	29 815	28 004	23 828	23 238	26 840	28 127	7 302	7 229	6 752	6 965	6 769	6
52 262	50 195	47 059	39 599	38 190	44 010	45 711	11 862	11 760	10 969	11 383	11 044	7
30 752	29 555	27 841	23 712	23 147	26 725	28 010	7 270	7 200	6 727	6 940	6 743	8
528	406	250	179	140	182	181	49	45	40	38	39	9
341	260	163	116	91	115	116	32	29	26	24	26	10
1 840	1 835	1 300	451	-	7,6	31	10	3,6	6,5	3,6	0,7	11
549	544	389	135	-	2,3	9,3	3,1	1,1	1,9	1,1	0,2	12
49 198	47 079	44 628	38 125	37 143	42 977	44 742	11 636	11 544	10 731	11 187	10 834	13
30 026	28 775	27 214	23 345	22 854	26 485	27 789	7 222	7 151	6 668	6 896	6 683	14
1 753	1 688	1 381	1 202	1 047	1 208	1 118	275	257	272	230	209	15
518	496	401	348	293	353	328	80	77	82	68	60	16
21 764	20 320	19 624	17 544	17 864	18 606	18 613	4 737	4 465	4 569	4 495	4 590	17
16 888	15 659	15 170	13 176	13 654	14 291	14 097	3 580	3 441	3 424	3 317	3 397	18
4 876	4 661	4 454	4 368	4 210	4 315	4 516	1 157	1 023	1 145	1 178	1 193	19
1 608	1 506	1 337	1 289	1 292	1 756	1 614	439	387	429	363	397	20
3 000	3 078	3 408	2 868	2 977	3 269	3 409	969	877	771	730	919	21
36 045	37 503	35 734	30 581	26 855	30 827	30 929	8 146	8 245	7 582	7 703	8 125	22
20 413	21 319	20 315	17 350	15 068	17 234	17 397	4 571	4 625	4 281	4 336	4 611	23
35 167	33 873	31 876	27 621	26 598	30 203	31 531	8 188	8 001	7 609	7 754	7 620	24
4 567	4 462	2 884	1 771	1 182	1 221	1 375	376	295	358	349	348	25
28 916	27 875	27 638	24 479	24 477	27 716	28 854	7 469	7 341	6 950	7 070	6 926	26
168	154	63										27
767	671	609	816	653	800	914	237	257	224	243	230	28
436	447	418										29
233	200	214										30
79	64	50	555	174	465	388	106	108	76	91	116	31
46 040	43 838	41 610	35 880	35 729	39 389	40 497	10 392	10 199	9 772	9 794	9 791	32
27 547	23 138	18 777	13 200	9 692	8 697	7 877	2 040	1 808	1 751	1 659	1 540	33
17 948	20 162	22 319	22 214	25 654	30 294	32 208	8 250	8 291	7 919	8 028	8 147	34
545	538	514	466	382	398	412	102	101	102	106	103	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
35 034	34 357	33 392	29 020	28 774	31 731	33 021	8 509	8 352	7 979	8 057	7 954	37
4 579	2 939	1 641	530	-	-	-	-	-	-	-	-	38
6 428	6 543	6 578	6 329	6 954	7 657	7 477	1 883	1 847	1 793	1 736	1 837	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
32 813	31 661	30 850	25 782	26 061	27 957	28 919	7 391	7 284	6 925	7 222	7 067	41
531	456	477	380	310	336	397	108	104	85	92	77	42
329	279	254	183	176	192	189	51	59	37	42	52	43
570	646	642	433	422	394	476	120	103	141	145	134	44
1 123	1 284	1 079	892	951	818	888	212	182	231	200	196	45
4 016	3 626	3 384	2 846	3 158	3 317	3 438	930	811	827	842	893	46
4 834	4 432	3 755	3 155	3 119	3 164	3 161	807	763	794	831	741	47
434	381	303	274	263	264	290	74	70	75	68	72	48
2 654	2 516	2 384	2 115	2 100	2 150	2 085	523	511	484	540	558	49
4 030	3 897	4 436	3 589	3 682	4 792	4 874	1 232	1 347	1 140	1 279	1 179	50
4 183	4 137	4 408	3 664	3 382	3 536	4 139	1 058	1 086	953	903	882	51
534	499	476	372	415	474	433	106	118	97	118	101	52
8 604	8 619	8 266	7 881	8 084	8 519	8 549	2 169	2 128	2 062	2 161	2 143	53
971	890	984	480	188	179	170	39	40	40	34	38	54
4 961	4 747	5 430	4 630	4 704	5 077	5 494	1 384	1 379	1 292	1 208	1 220	55
1 776	1 786	2 155	1 655	1 559	1 821	1 962	466	519	494	448	420	56
2 261	2 077	2 443	2 168	2 357	2 373	2 618	690	641	577	518	566	57
924	885	832	807	789	883	914	229	219	220	236	228	58
1 724	1 751	1 693	1 678	1 778	1 976	1 940	488	474	493	519	538	59
858	963	843	819	722	797	751	183	204	204	173	202	60
67	26	28	59	168	122	140	32	41	29	24	25	61
313	343	400	419	419	437	448	114	111	115	105	113	62
227	203	268	286	340	407	449	133	110	104	120	133	63
361	372	363	352	406	480	483	128	114	116	121	112	64
317	307	280	261	237	268	302	76	80	71	70	69	65
303	320	324	304	243	259	282	70	71	70	75	69	66
64	93	86	71	64	76	66	15	17	17	15	14	67
4 165	3 916	3 684	3 502	3 312	3 387	3 500	895	796	884	917	919	68
2 966	2 742	2 509	2 287	2 191	2 268	2 343	608	525	592	608	610	69
682	693	746	826	776	769	802	199	188	203	216	216	70
301	294	280	252	207	218	228	57	56	57	60	58	71
217	187	147	136	138	132	126	32	27	32	33	34	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) Güter Guß.

1 Gesamt  
1.2 Erzeugung  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
Roheisen, Rohstahl,								
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)								
1	Roheisen .....	6 490	6 236	5 617	6 173	6 626	514	552
2	Rohstahl .....	8 871	8 054	7 967	8 569	8 736	714	728
3	Rohblöcke .....	8 781	7 970	8 206	8 513	8 682	709	724
4	Flüssigstahl für Stahlguß .....	91	84	60	56	53	4,7	4,4
5	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	6 263	5 726	5 713	6 177	6 423	515	535
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen .....	20 335	17 241	16 996	19 495	19 927	1 625	1 661
7	Rohstahl .....	25 753	21 755	21 679	24 146	24 590	2 012	2 049
8	Rohblöcke .....	25 406	21 440	21 411	23 856	24 284	2 988	2 024
9	Flüssigstahl für Stahlguß .....	348	315	269	290	305	24	25
10	Oxygenstahl .....	21 451	18 200	18 165	20 206	20 753	1 684	1 729
11	Siemens-Martin-Stahl .....	1 047	392	-	-	-	-	-
12	Elektrostahl .....	3 255	3 164	3 514	3 940	3 837	328	320
13	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	18 087	14 356	14 349	15 353	15 682	1 279	1 307
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
14	Roheisen .....	810	641	552	561	721	47	60
15	Rohstahl .....	2 285	2 136	2 301	2 291	2 506	191	209
16	Rohblöcke .....	2 215	2 075	2 252	2 245	2 459	187	205
17	Flüssigstahl für Stahlguß .....	70	61	49	46	47	3,9	3,9
18	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	3 176	2 980	3 312	3 226	3 301	269	275
Saarland								
19	Roheisen .....	4 240	3 503	3 434	3 974	4 257	331	355
20	Rohstahl .....	4 700	3 935	3 782	4 383	4 666	365	389
21	Rohblöcke .....	4 694	3 929	3 778	4 377	4 660	365	388
22	Flüssigstahl für Stahlguß .....	5,8	5,9	4,5	5,5	5,5	0,5	0,5
23	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	3 324	2 720	2 686	3 201	3 512	267	293
Gußeisen, Stahl								
Niedersachsen								
24	Gußeisen GG .....	199	173	154	167	181	14	15
25	Gußeisen GGG .....	23	23	26	29	29	2,4	2,4
26	Stahlguß .....	41	39	27	24	24	2,0	2,0
Nordrhein-Westfalen								
27	Gußeisen GG .....	949	844	801	851	854	71	71
28	Gußeisen GGG .....	337	373	332	334	365	28	30
29	Stahlguß .....	198	177	150	166	176	14	15
30	Temperguß .....	112	103	101	97	92	8,1	7,6
Hessen								
31	Gußeisen GG .....	379	363	369	371	403	31	34
32	Gußeisen GGG .....	85	97	88	83	89	6,9	7,4
33	Stahlguß .....	2,8	2,2	21	2,5	2,8	0,2	0,2
34	Temperguß .....	.	.	-	-	-	-	-
Rheinland-Pfalz								
35	Gußeisen GG .....	190	165	151	153	152	13	13
36	Gußeisen GGG .....	13	15	16	20	24	1,7	2,0
37	Stahlguß .....	8,0	6,5	5,0	3,0	3,2	0,3	0,3
38	Temperguß .....	.	.	.	-	-	-	-
Baden-Württemberg								
39	Gußeisen GG .....	395	374	353	352	371	29	31
40	Gußeisen GGG .....	68	61	56	60	60	5,0	5,0
41	Stahlguß .....	10	9,6	6,5	6,7	6,5	0,6	5,4
42	Temperguß .....	31	.	.	.	.	.	.
Bayern								
43	Gußeisen GG .....	251	248	238	252	263	21	22
44	Gußeisen GGG .....	90	97	97	98	92	8,2	7,7
45	Stahlguß .....	13	11	11	9,5	9,6	0,8	0,8
Saarland								
46	Gußeisen GG .....	80	62	76	81	79	6,8	6,4
47	Gußeisen GGG .....	127	156	156	139	136	12	11
48	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder								
49	Gußeisen GG .....	66	60	49	41	40	3,4	3,3
50	Gußeisen GGG .....	4,6	3,8	4,0	4,6	6,7	0,4	5,6
51	Stahlguß .....	3,8	2,5	1,9	2,2	2,7	0,2	0,2

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

Übersichten  
nach Ländern  
1 000 t

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup>												
573	530	566	556	568	437	519	507	522	557	525	515	1
733	679	751	752	756	578	650	680	700	755	709	694	2
729	675	747	747	752	574	645	675	696	750	704	689	3
4,5	4,1	4,6	5,4	4,7	3,9	5,1	4,7	4,3	5,2	4,3	4,5	4
551	540	557	569	550	462	545	524	552	567	486	517	5
1 736	1 704	1 691	1 764	1 711	1 343	1 664	1 613	1 701	1 702	1 584	1 562	6
2 098	2 146	2 091	2 187	2 105	1 605	1 994	1 993	2 034	2 076	1 882	1 934	7
2 079	2 117	2 065	2 157	2 081	1 584	1 968	1 966	2 008	2 047	1 860	1 909	8
19	29	26	30	25	20	27	27	26	28	23	25	9
1 829	1 788	1 753	1 834	1 809	1 382	1 685	1 677	1 746	1 756	1 610	1 637	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
269	358	338	353	297	223	310	316	288	320	273	296	12
1 205	1 392	1 426	1 350	1 257	1 070	1 305	1 290	1 314	1 290	1 163	1 331	13
73	23	68	69	70	55	66	68	58	62	60	48	14
225	131	232	256	248	160	200	217	214	223	223	214	15
221	128	228	252	244	157	196	214	210	219	220	210	16
3,9	3,2	4,0	4,7	3,7	3,2	3,7	3,8	4,0	4,6	3,6	4,0	17
300	206	301	330	303	205	263	285	280	310	277	300	18
359	303	376	368	372	297	355	325	357	341	334	331	19
379	308	425	416	406	303	393	348	370	363	351	366	20
379	307	425	415	406	303	393	347	370	363	351	366	21
0,6	0,4	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,6	0,4	0,3	22
272	219	315	327	282	220	285	292	286	283	248	295	23
guß, Temperguß												
16	8,4	16	17	17	13	16	19	17	19	16	17	24
2,2	1,1	2,7	2,7	2,7	1,7	2,3	2,4	2,3	2,6	2,1	2,2	25
2,1	1,7	1,9	2,5	1,9	1,6	2,1	2,0	1,8	2,2	1,9	2,0	26
39	72	75	83	70	56	72	71	71	81	65	70	27
22	32	32	34	29	24	35	33	31	37	28	32	28
11	17	15	17	14	12	16	16	15	17	13	15	29
2,3	8,8	8,8	9,0	8,1	6,5	8,2	8,1	8,0	8,8	6,8	8,0	30
28	28	38	41	37	24	38	35	33	39	32	35	31
5,9	5,3	8,5	10	8,6	5,7	7,7	9,2	8,7	10	9,6	9,4	32
0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
7,4	12	14	16	12	10	15	14	13	15	11	11	35
1,2	1,7	2,3	2,6	2,5	2,4	2,4	2,5	3,5	3,5	3,1	3,0	36
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
33	21	30	37	30	27	29	32	32	36	26	30	39
6,0	2,5	5,0	6,8	5,3	4,7	4,7	5,9	5,1	6,1	5,1	5,8	40
0,7	0,4	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
25	15	22	25	24	19	22	24	24	27	21	24	43
9,7	3,2	8,7	8,9	7,4	5,9	5,5	5,1	7,1	6,6	5,0	5,7	44
0,7	0,6	0,7	1,0	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,9	0,6	0,8	45
6,1	3,2	7,7	9,2	7,1	5,1	7,1	7,2	7,3	8,9	6,7	7,5	46
11	11	12	15	12	9,5	14	13	14	15	10	12	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
2,3	2,3	4,2	4,4	4,2	3,0	3,3	3,3	3,7	4,2	3,5	3,5	49
0,3	0,5	0,7	0,8	0,6	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	50
0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	51

2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
<b>2.1 Gewinnung, Versand, Bestände Effektiv-</b>									
1	Roherzförderung .....	1 000 t	1 572	1 312	976	977	1 034	81	86
2	Erzeugung .....	1 000 t	1 575	1 314	979	979	1 034	82	86
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz .....	1 000 t	1 568	1 310	975	977	1 034	81	86
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz .....	1 000 t	7,1	4,2	3,7	2,0	-	0,2	-
5	Versand .....	1 000 t	1 390	1 232	1 081	1 239	1 509	103	126
6	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen .....	1 000 t	906	986	883	621	152	x	x
Fe-									
7	Roherztförderung .....	1 000 t	476	386	279	293	309	24	26
8	Erzeugung .....	1 000 t	477	387	280	293	309	24	26
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz .....	1 000 t	474	385	278	293	309	24	26
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz .....	1 000 t	2,9	1,8	1,5	0,8	-	0,1	-
11	Versand .....	1 000 t	411	365	317	377	453	31	38
12	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen .....	1 000 t	312	333	277	193	40	x	x
<b>2.2 Beschäftigte</b>									
13	Beschäftigte .....	Anzahl	796	675	625	625	620	x	x
14	Angestellte .....	Anzahl	141	121	104	109	101	x	x
15	Arbeiter .....	Anzahl	655	554	521	516	519	x	x
16	dar. unter Tage .....	Anzahl	514	410	382	405	412	x	x
17	Arbeiterstunden .....	1 000	1 380	1 225	1 102	1 065	1 088	x	x
18	Geleistete Stunden .....	1 000	986	913	820	823	838	x	x
19	Ausfallstunden .....	1 000	394	312	282	242	250	x	x
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden .....	%	28,5	25,5	25,6	22,7	23,0	x	x
21	Ausfallstunden .....	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	x	x
	davon durch								
22	Krankheit .....	%	26,1	23,6	25,3	29,3	27,2	x	x
23	Betriebsunfall .....	%	4,0	4,2	4,4	3,8	3,8	x	x
24	Tarifurlaub .....	%	44,5	51,5	50,5	56,6	58,1	x	x
25	Sonstige Ursachen .....	%	25,4	20,7	19,8	10,3	10,9	x	x

3 Eisen schaffende

**3.1 Erzeugung der**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
26	Kokserzeugung .....	1 000 t	7 818	6 998	7 018	6 989	7 797	582	650
27	Kokskohleneinsatz .....	1 000 t	10 305	9 254	9 261	9 329	10 418	777	868
28	Koksausbringen .....	%	75,9	75,6	75,6	74,9	74,8	74,9	74,8
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer .....	1 000 t	316	289	291	291	326	24	27
30	Rohbenzol .....	1 000 t	84	73	72	70	71	5,8	5,9
31	Schwefelsaures Ammoniak .....	1 000 t	12	8,8	7,7	2,8	-	0,2	-
Koksofengas									
32	Erzeugung und Zugang .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 799	1 595	1 600	1 621	1 793	135	149
33	Verbrauch der Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	539	461	469	357	350	30	29
34	Abgaben insgesamt .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 260	1 134	1 132	1 264	1 443	105	120
35	an die Eisen schaffende Industrie .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 174	1 074	1 048	1 118	1 232	93	103
36	an übrige Abnehmer .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	87	60	84	146	211	12	18

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

bergbau

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
<b>an Eisenerzen der Erzgruben</b>												
<b>Menge</b>												
80	53	91	99	88	63	91	77	69	78	62	68	1
80	53	91	99	88	63	91	77	69	78	62	68	2
80	53	91	99	88	63	91	77	69	78	62	68	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
94	52	498	97	85	71	75	72	74	80	68	65	5
548	550	156	158	161	152	168	173	168	166	160	163	6
<b>Inhalt</b>												
28	13	27	29	25	20	26	23	20	23	18	20	7
28	13	27	29	25	20	26	23	20	23	18	20	8
28	13	27	29	25	20	26	23	20	23	18	20	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
29	14	149	30	27	21	23	22	21	23	19	19	11
163	162	44	43	41	40	43	44	44	44	42	43	12
<b>und Arbeiterstunden</b>												
644	637	633	620	624	620	623	627	625	622	621	627	13
105	104	104	100	101	101	97	97	97	98	97	99	14
539	533	529	520	523	519	526	530	528	524	524	528	15
420	416	419	433	425	419	416	420	404	413	410	416	16
101	95	93	99	84	77	94	87	84	95	79	...	17
77	49	73	77	66	52	77	72	68	79	61	...	18
24	46	20	22	18	25	16	15	15	17	19	...	19
24,1	48,4	21,3	22,5	20,9	32,0	17,6	16,9	18,5	17,5	23,4	...	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	21
23,6	7,9	23,4	30,0	36,6	23,4	39,1	53,3	47,6	41,0	26,8	...	22
2,9	1,3	2,4	3,6	5,1	4,1	2,6r	2,9	9,2	5,7	5,3	...	23
65,9	88,3	64,1	49,5	37,0	48,3	42,0	35,1	36,8	42,5	57,1	...	24
7,6	2,5	10,1	16,9	21,3	24,2	16,2	8,6	6,4	10,8	10,8	...	25

Industrie

Hüttenkokereien

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
665	676	655	657	637	639	640	577	650	631	642	601 r	26
891	905	876	875	852	869	871	779	880	864	876	819 r	27
74,6	74,7	74,8	75,1	74,7	73,6	73,5	74,0	73,9	73,1	73,3	73,4 r	28
28	28	28	28	27	27	28	25	27	27	28	25 r	29
6,0	6,0	5,7	5,5	5,9	6,3	6,5	5,8	6,3	6,2	6,1	5,5 r	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
155	158	153	151	146	145	149	137	152	151	152	143 r	32
29	28	27	25	25	36	28	26	28	27	27	22 r	33
126	130	126	126	121	108	121	111	124	124	125	121 r	34
110	112	108	106	102	91	99	93	103	105	107	104 r	35
16	18	19	21	19	17	22	18	21	18	18	17	36

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

Lfd. Nr.	Länder	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
Effektiv-								
Eisenerze einschl. Sinter,								
1	Bezüge .....	42 430	40 359	33 668	43 570	45 143	3 631	3 762
2	Europa .....	6 272	4 758	3 747	5 363	6 263	447	522
3	dar.: Frankreich .....	1 219	337	-	-	-	-	-
4	Norwegen .....	1 316	868	1 090	1 275	955	106	80
5	Schweden .....	3 266	3 161	2 127	3 738	5 019	312	418
6	Spanien .....	471	392	530	350	288	29	24
7	Afrika .....	12 213	9 790	8 685	9 887	8 020	824	668
8	dar.: Liberia .....	7 444	6 669	6 110	6 386	6 416	532	535
9	Marokko .....	33	6,8	3,8	-	-	-	-
10	Mauretanien .....	597	391	312	533	594	44	49
11	Südafrika .....	4 140	2 723	2 110	2 968	1 011	247	84
12	Amerika .....	20 959	22 192	17 128	21 869	23 833	1 822	1 986
13	Brasilien .....	13 995	15 018	13 011	15 519	16 191	1 293	1 349
14	Kanada .....	5 705	6 344	3 834	5 626	7 016	469	585
15	Venezuela .....	1 259	830	268	489	562	41	47
16	Asien .....	-	-	-	-	-	-	-
17	Australien .....	2 984	3 618	4 107	6 451	6 818	538	568
Sinter, Pellets								
18	Bezüge .....	8 807	9 056	8 493	11 624	13 631	969	1 136
darunter								
19	Norwegen .....	1 316	840	1 055	1 263	948	105	79
20	Schweden .....	556	933	824	1 354	2 591	113	216
21	Liberia .....	1 931	1 766	1 841	1 958	2 041	163	170
22	Marokko .....	23	6,8	3,8	-	-	-	-
23	Brasilien .....	3 679	3 680	4 065	5 085	4 545	424	379
24	Kanada .....	1 303	1 829	691	1 818	3 185	151	265
25	Venezuela .....	-	0,7	-	-	92	-	7,7
26	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
27	Bezüge .....	425	360	384	703	600	59	50
28	Gabun .....	52	51	49	94	-	7,9	-
29	Südafrika .....	327	246	260	407	308	34	26
30	Brasilien .....	27	0,6	0,6	37	150	3,1	12
31	Australien .....	20	62	75	165	142	14	12
Fe-								
Eisenerze einschl. Sinter,								
32	Bezüge .....	25 799	24 862	20 924	27 228	28 254	2 269	2 355
33	Europa .....	3 402	2 785	2 285	3 390	3 984	283	332
34	dar.: Frankreich .....	366	101	-	-	-	-	-
35	Norwegen .....	835	545	698	825	616	69	51
36	Schweden .....	2 013	1 975	1 346	2 401	3 236	200	270
37	Spanien .....	189	165	241	165	132	14	11
38	Afrika .....	7 524	6 037	5 403	6 164	4 988	514	416
39	dar.: Liberia .....	4 463	4 032	3 753	3 921	3 963	327	330
40	Marokko .....	21	3,9	2,3	-	-	-	-
41	Mauretanien .....	358	234	189	318	370	26	31
42	Südafrika .....	2 682	1 767	1 368	1 925	655	160	55
43	Amerika .....	13 060	13 840	10 726	13 720	14 973	1 143	1 248
44	dar.: Brasilien .....	8 642	9 280	8 078	9 643	10 062	804	838
45	Kanada .....	3 650	4 053	2 462	3 615	4 509	301	376
46	Venezuela .....	768	506	176	314	362	26	30
47	Asien .....	-	-	-	-	-	-	-
48	Australien .....	1 812	2 199	2 510	3 955	4 177	330	348
Sinter, Pellets								
49	Bezüge .....	5 556	5 758	5 403	7 436	8 747	620	729
darunter								
50	Norwegen .....	835	528	675	818	612	68	51
51	Schweden .....	364	606	534	878	1 684	73	140
52	Liberia .....	1 185	1 117	1 157	1 225	1 281	102	107
53	Marokko .....	14	3,9	2,3	-	-	-	-
54	Brasilien .....	2 325	2 336	2 585	3 257	2 920	271	243
55	Kanada .....	833	1 166	441	1 164	2 044	97	170
56	Venezuela .....	-	0,6	-	-	57	-	4,7
57	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
58	Bezüge .....	171	150	151	303	248	25	21
59	Gabun .....	24	23	23	43	-	3,6	-
60	Südafrika .....	123	97	92	168	125	14	10
61	Brasilien .....	14	0,3	0,3	10	51	0,8	4,3
62	Australien .....	9,9	29	36	82	72	6,8	6,0

\*) Nur Bezüge der Werke der Eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

**Industrie**

nach Ursprungsländern\*)

1 000 t

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
<b>Menge</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
4 894	4 501	3 442	4 123	3 344	3 115	3 853	3 866	3 222	4 001	4 569	3 416	1
389	418	256	732	681	447	610	444	435	480	696	347	2
81	-	61	123	196	6,6	149	96	-	96	134	54	3
302	418	195	531	486	440	461	348	435	348	496	294	4
6,5	-	-	78	-	-	-	-	-	36	65	-	5
775	842	786	665	353	730	670	625	491	839	819	997	7
573	599	584	585	327	652	534	551	321	707	559	881	8
197	-	-	80	26	78	-	-	-	-	-	-	9
4,1	244	133	-	-	-	136	74	98	132	-	116	10
2 866	2 196	1 935	2 220	1 755	1 513	1 713	1 877	2 066	2 089	2 332	1 579	12
1 902	1 425	1 420	1 519	1 395	1 076	1 046	1 159	1 712	1 576	1 632	1 190	13
893	740	514	559	360	409	664	628	353	506	653	372	14
65	28	0,4	143	-	25	2,0	90	0,8	6,1	46	17	15
-	-	-	-	-	-	100	-	99	-	250	-	16
865	1 045	466	463	553	422	756	921	130	525	429	486	17
<b>und Eisenschwamm</b>												
1 301	1 261	908	1 219	1 096	827	1 275	1 149	964	895	1 244	982	18
81	-	61	122	196	0,7	149	96	-	96	134	54	19
126	218	16	230	361	177	319	226	257	155	244	201	20
157	193	308	127	44	239	205	158	134	130	199	155	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
448	353	238	515	289	304	266	340	470	223	304	376	23
489	498	219	185	208	103	335	329	102	231	351	196	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
<b>erze</b>												
13	35	19	80	70	77	0,3	7,6	32	-	-	61	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
13	35	19	80	1,1	63	0,3	2,4	-	-	-	51	29
-	-	-	-	32	15	-	5,2	-	-	-	10	30
-	-	-	-	37	-	-	-	32	-	-	-	31
<b>Inhalt</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
3 054	2 821	2 154	2 567	2 092	1 940	2 405	2 413	2 014	2 470	2 857	2 115	32
250	274	169	454	441	284	397	288	282	295	442	222	33
53	-	39	80	127	4,1	97	63	-	62	87	35	34
194	274	129	337	314	280	300	226	282	215	324	187	35
31	-	-	37	-	-	-	-	-	17	31	-	36
477	526	492	410	215	449	416	386	307	513	515	612	38
355	369	362	358	201	402	328	337	199	435	347	537	39
121	-	-	52	14	47	-	-	-	-	-	-	40
1,9	158	86	-	-	88	49	-	44	78	-	75	41
-	-	-	-	-	-	-	-	64	-	168	-	42
1 723	1 373	1 212	1 401	1 098	946	1 076	1 180	1 286	1 301	1 467	989	43
1 176	878	882	946	868	665	646	716	1 058	972	1 017	740	44
572	474	330	361	230	264	429	404	228	326	419	238	45
42	19	0,3	94	-	16	1,2	60	0,5	3,8	31	11	46
-	-	-	-	-	-	57	-	56	-	141	-	47
533	649	281	275	337	259	457	558	82	319	266	289	48
<b>und Eisenschwamm</b>												
834	809	581	782	707	528	820	738	617	575	800	628	49
53	-	39	79	127	0,4	97	63	-	62	87	35	50
82	142	10	149	234	115	206	147	166	101	157	131	51
98	121	193	79	28	150	128	99	84	82	125	97	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
289	320	154	329	186	195	172	218	302	143	197	240	54
313	225	141	119	133	66	216	212	65	148	227	126	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
<b>erze 1)</b>												
4,8	14	5,0	31	31	33	0,1	2,8	16	-	-	22	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
4,8	14	5,0	31	0,4	29	0,1	0,9	-	-	-	18	60
-	-	-	-	12	4,5	-	1,9	-	-	-	3,8	61
-	-	-	-	19	-	-	-	16	-	-	-	62

## 3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage .....	Tage	365	365	365	366	365	30	30
2	Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	31 876	27 621	26 598	30 203	31 531	2 517	2 628
3	produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	87,3	75,7	72,9	82,7	86,4	82,7	86,4
4	Stahlroheisen .....	1 000 t	30 522	26 250	25 659	28 937	30 229	2 411	2 519
5	phosphorhaltig .....	1 000 t	2 884	1 771	1 182	1 221	1 375	102	115
6	phosphorarm .....	1 000 t	27 638	24 479	24 477	27 716	28 854	2 310	2 404
7	Gießereiroheisen .....	1 000 t	1 090	816	693	800	914	67	76
8	phosphorhaltig .....	1 000 t	63	.	.	.	.	.	.
9	phosphorarm .....	1 000 t	609	.	.	.	.	.	.
10	Roheisen für Kugelgraphitguß .....	1 000 t	418	.	.	.	.	.	.
11	Übriges Roheisen <sup>1)</sup> .....	1 000 t	264	555	246	465	388	39	32
12	Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan .....	1 000 t	214	.	.	.	.	.	.
13	Sonst. Roheisen, Hochofen-Ferro-Silizium .....	1 000 t	50	.	.	.	.	.	.
14	Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen .....	1 000 t	12	4,9	1,5	.	0,7	.	0,1
15	Zahl der Hochöfen .....	Anzahl	75	69	57	58	54	x	x
16	dar. in Betrieb befindlich .....	Anzahl	45	33	36	41	40	x	x
3.4 Verbrauch und									
17	Verbrauch <sup>1)</sup> .....	1 000 t	31 412	27 221	26 480	29 774	31 138	2 481	2 595
18	Verbrauch für Stahlrohblöcke .....	1 000 t	30 149	26 123	25 473	28 762	30 145	2 397	2 512
19	für Oxygenstahlrohblöcke .....	1 000 t	29 411	25 691	25 293	28 516	29 869	2 376	2 489
20	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke .....	1 000 t	620	172	-	-	-	-	-
21	Elektrostahlrohblöcke .....	1 000 t	118	260	180	246	276	21	23
22	Verbrauch für Gießereierzeugnisse .....	1 000 t	1 263	1 098	1 007	1 012	993	84	83
23	für Gußeisen .....	1 000 t	1 213	1 050	966	974	953	81	79
24	Stahlguß .....	1 000 t	37	35	29	29	33	2,4	2,8
25	Temperguß .....	1 000 t	14	13	13	8,7	6,9	0,7	0,6
26	Bestände .....	1 000 t	393	414	307	264	299	x	x
27	bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1 000 t	281	347	244	196	240	x	x
28	bei Gießereien .....	1 000 t	112	67	63	68	59	x	x
3.5 Einsatz für die Effektiv-									
29	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	53 634	45 979	44 316	50 202	52 251	4 183	4 354
30	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	52 884	45 571	43 733	49 500	51 457	4 125	4 288
31	Eisenerze .....	1 000 t	15 526	13 069	15 035	17 131	18 868	1 428	1 572
32	Auslandserze .....	1 000 t	15 754	12 344	14 371	16 273	18 010	1 356	1 501
33	Inlandserze .....	1 000 t	772	725	664	858	858	71	71
34	Manganerze .....	1 000 t	419	367	235	354	206	29	17
35	Abbrände .....	1 000 t	11	-	-	-	-	-	-
36	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	1 469	1 350	1 235	948	981	79	82
37	Gichtstaub .....	1 000 t	1,4	0,3	0,1	-	-	-	-
38	Schrott .....	1 000 t	470	421	433	394	374	33	31
39	Inländischer Sinter .....	1 000 t	34 988	30 364	26 794	30 673	31 028	2 556	2 586
40	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1 000 t	750	408	583	702	794	58	66
41	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	750	408	583	702	794	58	66
42	je t Roheisen .....	kg	24	15	22	23	25	x	x
43	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt) .....	%	60	60	60	60	60	60	60
Fe-									
44	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	30 443	26 313	25 398	28 791	30 151	2 399	2 513
45	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	30 443	26 313	25 398	28 791	30 151	2 399	2 513
46	Eisenerze .....	1 000 t	9 604	8 110	9 402	10 736	11 862	895	989
47	Auslandserze .....	1 000 t	9 356	7 865	9 176	10 448	11 587	871	966
48	Inlandserze .....	1 000 t	248	245	226	288	275	24	23
49	Manganerze .....	1 000 t	45	37	26	34	20	2,8	1,6
50	Abbrände .....	1 000 t	1,5	-	-	-	-	-	-
51	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	603	541	534	452	461	38	38
52	Gichtstaub .....	1 000 t	0,5	0,1	0,0	-	-	-	-
53	Schrott .....	1 000 t	380	344	354	324	307	27	26
54	Inländischer Sinter .....	1 000 t	19 808	17 281	15 082	17 244	17 501	1 437	1 458

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.



Industrie

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
erzeugung												
31	31	30	31	30	31	31	28	31	30	31	30	1
2 740	2 559	2 702	2 757	2 720	2 132	2 604	2 513	2 638	2 662	2 503	2 455	2
88,4	82,5	90,1	88,9	90,7	68,8	84,0	89,7	85,1	88,7	80,8	81,8	3
2 625	2 433	2 578	2 645	2 624	2 040	2 499	2 405	2 516	2 534	2 392	2 348	4
104	59	131	137	133	88	123	129	98	125	124	98	5
2 520	2 374	2 447	2 507	2 491	1 951	2 376	2 276	2 418	2 408	2 268	2 250	6
77	94	85	84	71	69	84	74	85	84	73	73	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
38	31	39	28	25	24	20	34	37	44	38	33	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	-	-	-	-	-	-	.	.	.	14
53	53	53	53	53	54	54	54	54	54	54	53	15
40	39	40	41	40	40	38	38	38	37	37	36	16
Bestände an Roheisen												
2 689	2 525	2 695	2 741	2 714	2 070	2 553	2 498	2 579	2 678	2 430	2 438	17
2 618	2 455	2 608	2 642	2 633	2 003	2 468	2 412	2 491	2 581	2 356	2 355	18
2 596	2 431	2 579	2 625	2 607	1 986	2 456	2 382	2 468	2 551	2 328	2 329	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	24	29	17	25	17	12	30	22	30	28	26	21
71	70	87	99	81	67	85	86	88	97	74	83	22
68	67	84	95	78	64	82	83	84	94	71	79	23
2,8	2,8	2,5	3,3	1,9	2,1	2,4	2,7	3,3	3,0	2,7	3,1	24
0,3	0,6	0,6	0,7	0,6	0,3	0,5	0,6	0,6	0,6	0,4	0,4	25
275	295	282	269	263	299	317	302	316	283	325	332	26
221	239	224	211	208	240	261	247	264	233	274	278	27
54	56	58	58	55	59	56	55	52	50	51	54	28
Roheisenerzeugung <sup>1)</sup>												
Menge												
4 533	4 235	4 501	4 574	4 498	3 537	4 316	4 153	4 341	4 381	4 108	4 036	29
4 470	4 180	4 430	4 511	4 438	3 486	4 256	4 087	4 271	4 324	4 060	3 980	30
1 658	1 350	1 567	1 579	1 576	1 175	1 479	1 474	1 544	1 400	1 260	1 249	31
1 582	1 313	1 477	1 498	1 501	1 110	1 409	1 410	1 484	1 335	1 197	1 193	32
76	37	90	81	76	65	70	65	61	65	63	56	33
24	11	16	16	9,7	24	21	19	23	21	16	15	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
88	66	99	91	83	64	78	80	72	76	79	70	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
32	22	34	35	36	25	41	35	31	35	33	28	38
2 667	2 730	2 713	2 790	2 733	2 197	2 637	2 478	2 600	2 791	2 672	2 618	39
63	55	71	63	60	51	60	66	71	57	48	56	40
63	55	71	63	60	51	60	66	71	57	48	56	41
23	22	26	23	22	24	23	26	27	21	19	23	42
60	60	60	60	60	60	60	61	61	61	61	61	43
Inhalt												
2 619	2 450	2 587	2 628	2 610	2 036	2 487	2 389	2 502	2 523	2 367	2 329	44
2 619	2 450	2 587	2 628	2 610	2 036	2 487	2 389	2 502	2 523	2 367	2 329	45
1 048	855	980	987	992	736	925	925	973	879	790	785	46
1 022	844	950	961	969	715	903	905	955	860	771	767	47
26	11	30	25	24	21	23	20	18	19	19	18	48
1,8	0,9	1,1	1,3	1,4	2,1	2,0	1,8	1,9	1,8	1,5	1,2	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
40	32	47	42	38	29	38	37	35	38	39	36	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
26	17	28	29	30	21	33	28	25	29	27	23	53
1 504	1 544	1 530	1 569	1 548	1 247	1 489	1 397	1 467	1 576	1 510	1 483	54

## 3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller) .....	kg	955	952	955	953	956	x	x
2	Metallische Rohstoffe .....	kg	955	952	955	953	956	x	x
3	Eisenerze .....	kg	302	294	354	355	376	x	x
4	Auslandserze .....	kg	294	285	345	346	367	x	x
5	Inlandserze .....	kg	7,8	8,9	9	9,5	8,7	x	x
6	Manganerze .....	kg	1,4	1,3	1	1,1	0,6	x	x
7	Abbrände .....	kg	0,0	-	-	-	-	x	x
8	Schlacken und Walzzunder .....	kg	19	20	20	15	15	x	x
9	Gichtstaub .....	kg	0,0	0,0	0,0	-	-	x	x
10	Schrott .....	kg	12	12	13	11	9,7	x	x
11	Inländischer Sinter .....	kg	621	626	567	571	555	x	x
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-									
12	Einsatz .....	1 000 t	40 555	34 490	30 369	34 703	34 811	2 892	2 901
13	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	35 175	29 697	25 820	29 503	29 451	2 459	2 454
14	Eisenerze .....	1 000 t	30 960	26 015	22 748	26 239	26 422	2 187	2 202
15	Auslandserze .....	1 000 t	30 351	25 538	22 365	25 890	26 161	2 157	2 180
16	Inlandserze .....	1 000 t	609	476	382	350	261	29	22
17	Manganerze .....	1 000 t	153	148	171	286	216	24	18
18	Inländischer Sinter .....	1 000 t	6,7	8,3	0,9	-	-	-	-
19	Abbrände .....	1 000 t	672	592	356	331	336	28	28
20	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	3 048	2 628	2 167	2 268	2 120	189	177
21	Gichtstaub .....	1 000 t	335	305	377	379	357	32	30
22	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1 000 t	5 380	4 793	4 549	5 200	5 361	433	447
23	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	5 380	4 793	4 549	5 200	5 361	433	447
24	Erzeugung von Sinter <sup>2)</sup> .....	1 000 t	35 734	30 581	26 855	30 827	30 929	2 569	2 577
25	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	35 004	30 367	26 797	30 675	30 041	2 556	2 587
Fe-									
26	Einsatz .....	1 000 t	20 183	17 286	15 163	17 431	17 565	1 453	1 464
27	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	20 183	17 286	15 163	17 431	17 565	1 453	1 464
28	Eisenerze .....	1 000 t	18 178	15 552	13 706	15 934	16 111	1 328	1 343
29	Auslandserze .....	1 000 t	18 025	15 449	13 638	15 869	16 058	1 322	1 338
30	Inlandserze .....	1 000 t	153	103	68	65	53	5,4	4,5
31	Manganerze .....	1 000 t	14	12	14	20	17	1,7	1,5
32	Inländischer Sinter .....	1 000 t	3,8	4,3	0,6	-	-	-	-
33	Abbrände .....	1 000 t	342	299	181	168	167	14	14
34	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	1 537	1 322	1 143	1 186	1 147	99	96
35	Gichtstaub .....	1 000 t	109	96	119	122	122	10	10
36	Erzeugung von Sinter <sup>2)</sup> .....	1 000 t	20 315	17 350	15 084	17 234	17 397	1 436	1 450
37	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	19 817	17 282	15 068	17 244	17 508	1 437	1 459
3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-									
38	Einsatz .....	1 000 t	59 194	50 097	47 890	54 232	56 034	4 519	4 670
39	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	53 064	44 896	42 758	48 330	49 880	4 028	4 157
40	Eisenerze .....	1 000 t	46 486	39 084	37 783	43 370	45 289	3 614	3 774
41	Auslandserze .....	1 000 t	45 105	37 882	36 736	42 163	44 171	3 514	3 681
42	Inlandserze .....	1 000 t	1 381	1 202	1 047	1 208	1 118	101	93
43	Manganerze .....	1 000 t	572	515	407	640	422	53	35
44	Abbrände .....	1 000 t	683	592	356	331	336	28	28
45	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	4 517	3 979	3 402	3 216	3 102	268	258
46	Gichtstaub .....	1 000 t	337	306	378	379	357	32	30
47	Schrott .....	1 000 t	470	421	433	394	374	33	31
48	Nichtmetallische Einsätze .....	1 000 t	6 130	5 201	5 132	5 902	6 154	492	513
49	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	6 130	5 201	5 132	5 902	6 154	492	513
50	Koksverbrauch im Hochofen .....	1 000 t	17 222	14 577	13 976	16 038	16 746	1 336	1 395
51	je t Roheisen 3) .....	kg	540	528	525	531	531	x	x
52	Entfall an Hochofenschlacke .....	1 000 t	10 454	8 675	8 119	9 129	9 029	761	752
53	je t Roheisen 3) .....	kg	328	314	305	302	286	x	x
54	Entfall an Gichtstaub .....	1 000 t	359	323	386	397	387	33	32
55	je t Roheisen 3) .....	kg	11	12	15	13	12	x	x

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

2) Bis 1981 einschl. Eisenschwamm.

3) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

**Industrie**

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
Roheisenerzeugung t Roheisen 1)												
956	958	957	953	959	955	955	950	949	948	946	949	1
956	958	957	953	959	955	955	950	949	948	946	949	2
382	334	363	358	365	345	355	368	369	330	316	320	3
373	330	352	349	356	336	347	360	362	323	308	313	4
9,3	4,3	11	9,2	8,8	9,8	8,7	7,9	6,9	7,2	7,6	7,3	5
0,7	0,4	0,4	0,5	0,5	1,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
15	13	18	15	14	14	15	15	13	14	15	15	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
9,6	6,8	10	10	11	9,8	13	11	9,6	11	11	9,3	10
549	603	566	569	569	585	572	556	556	592	603	604	11

**Erzeugung und Verbrauch von Sinter  
Menge**

3 085	3 000	3 117	3 130	3 141	2 324	2 950	2 803	3 043	3 125	3 075	2 951	12
2 604	2 558	2 642	2 656	2 655	1 955	2 510	2 373	2 579	2 651	2 632	2 525	13
2 366	2 313	2 379	2 359	2 400	1 795	2 273	2 147	2 325	2 386	2 360	2 273	14
2 348	2 294	2 363	2 339	2 378	1 787	2 257	2 136	2 317	2 375	2 352	2 269	15
18	19	16	20	22	8,6	16	10	8,1	12	7,8	4,8	16
33	15	26	20	14	2,1	25	28	25	20	26	16	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
4,6	27	36	36	27	20	27	26	25	29	29	24	19
167	173	168	208	184	116	162	148	178	192	191	189	20
33	30	33	34	30	22	23	24	27	24	27	22	21
481	442	476	474	487	369	440	430	464	474	443	426	22
481	442	476	474	487	369	440	430	464	474	443	426	23
2 755	2 695	2 795	2 792	2 779	2 011	2 620	2 449	2 634	2 782	2 705	2 638	24
2 668	2 731	2 714	2 791	2 735	2 198	2 638	2 479	2 601	2 792	2 673	2 618	25

**Inhalt**

1 548	1 528	1 578	1 583	1 589	1 176	1 495	1 406	1 539	1 581	1 562	1 503	26
1 548	1 528	1 578	1 583	1 589	1 176	1 495	1 406	1 539	1 581	1 562	1 503	27
1 441	1 410	1 457	1 442	1 466	1 094	1 383	1 304	1 419	1 454	1 441	1 384	28
1 439	1 406	1 453	1 438	1 461	1 092	1 379	1 303	1 418	1 452	1 440	1 384	29
2,5	3,7	4,2	4,9	4,9	2,2	4,1	1,8	0,9	2,0	1,1	0,5	30
2,2	1,3	1,8	1,7	1,3	0,5	1,8	1,9	1,8	1,5	1,9	1,6	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
2,3	13	18	18	13	9,8	14	13	12	14	14	12	33
91	93	90	109	98	64	89	79	97	104	97	98	34
11	10	12	12	10	8,0	7,1	8,0	8,9	7,9	8,1	7,2	35
1 540	1 518	1 567	1 568	1 568	1 144	1 470	1 374	1 491	1 570	1 544	1 497	36
1 504	1 545	1 530	1 570	1 549	1 248	1 490	1 397	1 467	1 576	1 511	1 484	37

**Öfen und Sinteranlagen  
Menge**

4 951	4 505	4 905	4 914	4 906	3 664	4 629	4 478	4 784	4 715	4 511	4 369	38
4 407	4 008	4 358	4 377	4 359	3 243	4 129	3 982	4 249	4 184	4 020	3 887	39
4 025	3 664	3 946	3 937	3 976	2 970	3 752	3 621	3 869	3 787	3 620	3 523	40
3 930	3 607	3 840	3 836	3 879	2 897	3 666	3 546	3 800	3 710	3 549	3 462	41
95	57	106	101	97	73	86	75	69	77	71	61	42
57	26	42	37	23	26	46	48	47	41	42	31	43
4,6	27	36	36	27	20	27	26	25	29	29	24	44
255	239	267	298	267	180	240	228	250	268	270	259	45
33	30	33	34	30	22	23	24	27	24	27	22	46
32	22	34	35	36	25	41	35	31	35	33	28	47
544	497	546	537	547	420	500	496	535	531	491	482	48
544	497	546	537	547	420	500	496	535	531	491	482	49
1 457	1 357	1 439	1 469	1 436	1 137	1 382	1 308	1 333	1 310	1 212	1 155	50
532	530	533	533	528	533	531	521	505	492	484	471	51
807	756	809	822	824	656	770	739	763	786	726	702	52
295	295	300	298	303	308	296	294	289	295	290	286	53
37	31	38	35	31	24	26	26	31	31	30	31	54
13	12	14	13	11	11	10	10	12	12	12	12	55

## 3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
3.7 Einsatz in den Hoch Fe-									
1	Einsatz .....	1 000 t	30 814	26 314	25 478	28 977	30 215	2 415	2 518
2	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	30 814	26 314	25 478	28 977	30 215	2 415	2 518
3	Eisenerze .....	1 000 t	27 782	23 663	23 107	26 670	27 973	2 223	2 331
4	Auslandserze .....	1 000 t	27 381	23 314	22 514	26 317	27 645	2 193	2 304
5	Inlandserze .....	1 000 t	401	348	293	353	328	29	27
6	Manganerze .....	1 000 t	59	49	40	54	37	4,5	3,1
7	Abbrände .....	1 000 t	343	299	181	168	167	14	14
8	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	2 140	1 863	1 677	1 638	1 608	137	134
9	Gichtstaub .....	1 000 t	110	96	119	122	122	10	10
10	Schrott .....	1 000 t	380	344	354	324	307	27	26
Fe-Anteil am									
11	Einsatz .....	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe .....	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze .....	%	90,1	89,9	90,8	92,0	92,6	92,0	92,6
14	Auslandserze .....	%	88,8	88,6	89,6	90,8	91,5	90,8	91,5
15	Inlandserze .....	%	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1
16	Manganerze .....	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
17	Abbrände .....	%	1,1	1,1	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
18	Schlacken und Walzzunder .....	%	6,9	7,1	6,6	5,7	5,3	5,7	5,3
19	Gichtstaub .....	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
20	Schrott .....	%	1,2	1,3	1,4	1,1	1,0	1,1	1,0
3.8 Rohstoffbestände Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	10 947	12 443	8 788	9 917	10 439	x	x
22	Eisenerze .....	1 000 t	9 042	10 802	7 392	8 294	8 691	x	x
23	Auslandserze .....	1 000 t	9 009	10 757	7 352	8 262	8 296	x	x
24	Inlandserze .....	1 000 t	33	45	40	32	395	x	x
25	Manganerze .....	1 000 t	441	280	224	284	455	x	x
26	Abbrände .....	1 000 t	469	469	419	285	263	x	x
27	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	436	362	317	478	564	x	x
28	Gichtstaub .....	1 000 t	80	18	14	15	17	x	x
29	Schrott 1) .....	1 000 t	24	3,8	8,3	21	37	x	x
30	Inländischer Sinter 2) .....	1 000 t	455	482	413	541	412	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe .....	1 000 t	290	373	343	378	405	x	x
Fe-									
32	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	6 341	7 417	5 202	5 840	5 943	x	x
33	Eisenerze .....	1 000 t	5 574	6 662	4 561	5 129	5 268	x	x
34	Auslandserze .....	1 000 t	5 563	6 649	4 549	5 120	5 153	x	x
35	Inlandserze .....	1 000 t	11	13	12	9,0	115	x	x
36	Manganerze .....	1 000 t	46	32	26	23	45	x	x
37	Abbrände .....	1 000 t	231	244	208	137	126	x	x
38	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	197	188	159	232	242	x	x
39	Gichtstaub .....	1 000 t	26	6,2	4,6	4,6	5,3	x	x
40	Schrott 1) .....	1 000 t	20	3,1	6,8	17	30	x	x
41	Inländischer Sinter 2) .....	1 000 t	247	282	237	296	227	x	x
3.9 Produktions									
42	Roheisen .....	Mill. t	50,7	48,7	45,5	42,2p	41,2p	x	x
43	Rohstahl .....	Mill. t	67,8	65,4	61,4	51,6p	48,9p	x	x
44	Oxygenstahl .....	Mill. t	55,2	54,3	51,6	42,0p	39,4p	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl .....	Mill. t	3,1	1,5	-	-	-	x	x
46	Elektrostahl .....	Mill. t	9,6	9,6	9,7	9,6p	9,5p	x	x
Ausnutzungs									
47	Roheisen .....	%	62,9	56,7	58,5	71,6	76,5	x	x
48	Rohstahl .....	%	61,4	54,9	58,2	76,3	82,8	x	x
49	Oxygenstahl .....	%	60,6	53,4	55,8	75,6	83,8	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl .....	%	52,9	35,3	-	-	-	x	x
51	Elektrostahl .....	%	68,5	65,9	71,7	79,8	78,7	x	x

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

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

Industrie

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 663	2 433	2 635	2 642	2 650	1 965	2 493	2 398	2 575	2 529	2 419	2 349	1
2 663	2 433	2 635	2 642	2 650	1 965	2 493	2 398	2 575	2 529	2 419	2 349	2
2 489	2 265	2 437	2 429	2 458	1 831	2 308	2 229	2 392	2 333	2 231	2 170	3
2 461	2 251	2 403	2 399	2 430	1 808	2 281	2 207	2 373	2 312	2 211	2 151	4
28	15	34	30	29	23	27	22	19	21	20	18	5
4,0	2,2	2,8	3,0	2,8	2,6	3,8	3,7	3,7	3,3	3,4	2,8	6
2,3	13	18	18	13	9,8	14	13	12	14	14	12	7
130	125	137	151	136	93	128	116	132	142	135	134	8
11	10	12	12	10	8,0	7,1	8,0	8,9	7,9	8,1	7,2	9
26	17	28	28	30	21	33	28	25	29	27	23	10
Fe-Einsatz insgesamt												
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	12
93,5	93,1	92,5	92,0	92,8	93,2	92,6	93,0	92,9	92,2	92,2	92,4	13
92,4	92,5	91,2	90,8	91,7	92,0	91,5	92,0	92,2	91,4	91,4	91,6	14
1,1	0,6	1,3	1,1	1,1	1,2	1,1	0,9	0,7	0,8	0,8	0,8	15
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	16
0,1	0,5	0,7	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	17
4,9	5,1	5,2	5,7	5,1	4,7	5,1	4,8	5,1	5,6	5,6	5,7	18
0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	19
1,0	0,7	1,1	1,1	1,1	1,1	1,3	1,2	1,0	1,1	1,1	1,1	20
bei den Hüttenwerken*)												
Menge												
10 086	10 787	10 774	10 939	10 494	10 439	10 470	10 714	10 055	10 180	11 127	11 160	21
8 307	9 041	9 004	9 102	8 571	8 691	8 816	9 129	8 449	8 609	9 592	9 583	22
8 274	9 014	8 586	8 689	8 166	8 296	8 432	8 751	8 067	8 226	9 213	9 201	23
34	27	418	412	406	395	384	378	382	384	379	382	24
331	340	315	361	403	455	408	363	347	306	264	299	25
275	275	266	262	263	263	263	263	262	259	260	259	26
570	560	537	551	557	564	580	573	578	588	564	561	27
20	18	18	18	12	17	19	18	20	25	25	31	28
32	35	36	37	37	37	6,7	2,5	1,9	4,1	4,9	5,8	29
551	516	598	607	650	412	377	365	397	389	416	422	30
380	401	381	415	362	405	404	325	342	342	382	372	31
Inhalt												
5 871	6 324	6 217	6 262	5 987	5 943	5 968	6 173	5 757	5 843	6 466	6 470	32
5 128	5 605	5 464	5 502	5 191	5 268	5 350	5 558	5 128	5 198	5 818	5 809	33
5 118	5 597	5 342	5 381	5 072	5 153	5 239	5 449	5 018	5 087	5 709	5 699	34
11	8,7	123	121	119	115	111	109	110	111	109	109	35
29	32	32	37	36	45	41	39	36	33	30	32	36
132	132	127	126	126	126	126	126	125	124	125	124	37
243	238	230	231	240	242	239	237	239	257	247	248	38
6,0	5,3	5,1	4,9	3,7	5,3	6,0	5,6	6,1	7,2	7,5	9,4	39
28	28	29	31	30	30	6,2	2,3	1,7	3,7	4,4	5,2	40
306	283	329	332	360	227	200	205	221	220	233	243	41
möglichkeiten**)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
rate												
.	.	77,7	.	.	73,9	.	.	76,0	.	.	74,7	47
.	.	83,4	.	.	79,9	.	.	82,8	.	.	82,8	48
.	.	84,8	.	.	81,0	.	.	85,0	.	.	83,9	49
.	.	-	.	.	-	.	.	-	.	.	-	50
.	.	77,8	.	.	75,5	.	.	73,9	.	.	78,2	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	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage .....	Tage	332,5	332,5	333,5	333,5	332,0	27,8	27,7
2	Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	41 610	35 880	35 729	39 389	40 497	3 282	3 375
3	produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	125,1	107,9	107,1	118,1	122,0	118,1	122,0
4	Rohstahl fest .....	1 000 t	41 096	35 414	35 346	38 991	40 086	3 249	3 340
5	Blockguß .....	1 000 t	18 777	13 200	9 692	8 697	7 877	725	656
6	Strangguß .....	1 000 t	22 319	22 214	25 654	30 294	32 208	2 524	2 684
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest .....	%	54,3	62,7	72,6	77,7	80,3	77,7	80,3
8	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	514	466	382	398	412	33	34
9	Oxygenstahl .....	1 000 t	33 392	29 020	28 774	31 731	33 021	2 644	2 752
10	Blockguß .....	1 000 t	14 383	10 147	7 262	6 007	5 426	501	452
11	Strangguß .....	1 000 t	18 980	18 845	21 490	25 702	27 570	2 142	2 297
12	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	30	28	23	23	25	1,9	2,1
13	Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	1 641	530	-	-	-	-	-
14	Blockguß .....	1 000 t	1 641	530	-	-	-	-	-
15	Strangguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
16	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	0,0	-	-	-	-	-	-
17	Elektrostahl .....	1 000 t	6 578	6 329	6 954	7 657	7 477	638	623
18	Blockguß .....	1 000 t	2 754	2 522	2 431	2 689	2 451	224	204
19	Strangguß .....	1 000 t	3 339	3 370	4 164	4 592	4 639	383	387
20	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	485	438	359	376	387	31	32
21	Stahlwerksanlagen <sup>1)4)</sup>								
22	Oxygenstahlkonverter .....	Anzahl	43	44	39	39	39	x	x
23	dar. in Betrieb .....	Anzahl	32	30	30	30	28	x	x
24	Siemens-Martin-Öfen .....	Anzahl	24	10	6	-	-	x	x
25	dar. in Betrieb .....	Anzahl	6	-	-	-	-	x	x
26	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion) .....	Anzahl	113	110	108	105	100	x	x
27	dar. in Betrieb .....	Anzahl	93	91	96	94	84	x	x
28	Konverterschlacke <sup>2)</sup>								
29	Entfall, (eff. Menge) .....	1 000 t	690	502	409	446	484	37	40
30	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Inhalt <sup>3)</sup> .....	1 000 t	109	78	62	68	72	5,7	6,0
31	Abgaben .....	1 000 t	670	534	388	381	360	32	30
32	an Schlackenmühlen .....	1 000 t	657	514	375	380	354	32	29
33	Hochöfen .....	1 000 t	13	20	13	1,1	6,6	0,1	0,5
34	Marktversorgung mit Rohstahl <sup>5)</sup> .....	1 000 t	41 771	36 978	...	...	...	x	x
35	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung .....	%	76,6	77,0	74,4	76,7	77,9	76,7	77,9
3.11 Edelmetall									
36	Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	9 028	7 294	7 260	8 683	9 325	724	777
37	Anteil an der Rohstahlerzeugung .....	%	21,7	20,3	20,3	22,0	23,0	22,0	23,0
38	Rohblöcke aus Edelmetall .....	1 000 t	8 819	7 111	7 096	8 500	9 124	708	760
39	Anteil an Rohstahl fest .....	%	21,5	20,1	20,1	21,8	22,8	21,8	22,8
40	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	209	183	164	184	201	15	17
41	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß .....	%	40,7	39,3	42,8	46,2	48,8	46,2	48,8
42	Oxygenstahl .....	1 000 t	5 327	4 275	4 197	5 138	5 981	428	498
43	Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	601	74	-	-	-	-	-
44	Elektrostahl .....	1 000 t	3 100	2 945	3 063	3 545	3 344	295	279
45	unlegierter Edelmetall .....	1 000 t	1 790	1 088	1 174	1 649	1 650	137	137
46	Baustahl .....	1 000 t	1 758	1 056	1 139	1 601	1 615	133	135
47	Werkzeugstahl .....	1 000 t	33	32	35	47	34	3,9	2,9
48	Legierter Edelmetall .....	1 000 t	7 238	6 206	6 086	7 035	7 676	586	640
49	Werkzeugstahl und Hartlegierungen .....	1 000 t	367	330	337	415	445	35	37
50	Wälzlagerstahl .....	1 000 t	318	257	272	360	317	30	26
51	Nichtrostender Stahl .....	1 000 t	708	633	700	829	765	69	64
52	Hitzebeständiger Stahl .....	1 000 t	92	87	82	91	91	7,6	7,6
53	Baustahl (ohne Sonderbaustahl) .....	1 000 t	2 889	2 288	2 133	2 582	2 734	215	228
54	Sonderbaustahl .....	1 000 t	2 830	2 581	2 532	2 720	3 283	227	274
55	Sonstiger Edelmetall .....	1 000 t	34	30	29	83	41	3,2	3,4

1) Ohne Anlagen der selbständigen Stahlgießereien.

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

3) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.

4) Stand Ende des Berichtszeitraumes.

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

Industrie

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
erzeugung												
29,0	29,0	27,5	29,0	28,0	26,0	28,0	26,0	27,5	28,0	27,0	27,5	1
3 436	3 264	3 500	3 611	3 516	2 645	3 237	3 238	3 319	3 418	3 166	3 208	2
118,5	112,6	127,3	124,5	125,6	101,7	115,6	124,5	120,7	122,1	117,2	116,6	3
3 407	3 227	3 465	3 570	3 483	2 617	3 201	3 202	3 284	3 379	3 135	3 174	4
641	550	616	649	649	453	562	554	543	575	491	474	5
2 766	2 677	2 848	2 921	2 834	2 164	2 639	2 648	2 741	2 804	2 644	2 699	6
81,2	82,9	82,2	81,8	81,4	82,7	82,5	82,7	83,5	83,0	83,5	85,1	7
28	37	35	41	33	28	36	36	35	39	31	34	8
2 867	2 653	2 832	2 901	2 877	2 200	2 688	2 637	2 731	2 786	2 583	2 585	9
463	327	404	425	449	317	368	362	363	372	308	278	10
2 402	2 325	2 426	2 474	2 428	1 882	2 318	2 273	2 365	2 412	2 273	2 304	11
2,1	2,2	1,8	2,6	1,2	1,7	1,7	2,0	2,7	2,3	2,2	2,6	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
569	611	668	709	639	446	548	600	587	632	582	623	17
179	224	212	224	200	136	194	192	180	203	183	196	18
364	352	422	447	406	283	321	375	376	392	371	395	19
26	35	33	38	32	26	34	34	32	36	29	31	20
												21
39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	22
30	30	30	28	28	28	30	28	27	27	27	27	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
99	99	99	99	100	100	100	100	100	99	98	98	26
84	84	86	87	88	84	83	87	85	83	83	83	27
												28
34	27	48	50	44	33	40	35	21	38	42	34	29
5,1	3,7	6,9	7,4	6,9	5,3	6,3	5,5	4,8	6,0	6,5	5,3	30
31	28	22	33	38	23	21	19	24	27	25	29	31
31	28	22	33	33	23	21	19	24	27	25	29	32
-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	33
												34
79,8	78,4	77,2	76,3	77,4	80,6	80,4	77,6	79,5	77,9	79,1	76,5	35
erzeugung												
737	760	835	847	792	512	777	723	708	868	709	784	36
21,5	23,3	23,9	23,5	22,5	19,4	24,0	22,3	21,3	25,4	22,4	24,4	37
726	741	819	826	775	496	758	704	691	849	694	768	38
21,3	22,9	23,6	23,1	22,3	18,9	23,7	22,0	21,0	25,1	22,1	24,2	39
11	19	17	20	17	16	19	19	17	19	15	16	40
38,6	52,4	46,9	50,0	49,9	59,2	52,1	52,0	47,7	49,3	47,5	48,0	41
513	461	544	539	528	321	490	443	449 r	573	440	484	42
225	299	291	308	264	191	287	279	259 r	295	268	300	44
147	109	159	156	144	104	148	135	129	152	120	122	45
145	104	156	153	141	102	145	131	127	149	118	120	46
2,0	5,0	2,9	2,8	3,3	1,6	2,2	3,7	1,6	2,1	1,4	2,4	47
591	651	676	691	648	409	629	587	579	717	589	662	48
30	43	39	43	39	27	42	42	36	44	36	40	49
20	23	26	31	29	20	22	29	24	33	32	25	50
56	66	71	70	54	45	70	68	70	72	61	70	51
5,8	9,0	8,3	7,5	7,2	5,1	8,1	8,8	8,4	7,8	5,9	7,2	52
178	227	238	248	235	154	217	226	221	288	225	252	53
298	279	290	288	280	154	268	210	217	269	226	264	54
3,2	3,6	3,8	3,8	3,1	2,7	2,6	3,4	2,4	3,1	2,5	3,4	55

in den Walzwerken + Einfuhr - Ausfuhr + Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden mit folgenden Einsatzzahlen (für 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 Edelmetall werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

**3 Eisen schaffende**  
3.12 Einsatz für die

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
								in
								Rohstahl
1	Metallische Einsatzstoffe .....	47 853	41 333	41 088	45 412	46 564	3 784	3 880
2	Roheisen .....	30 186	26 157	25 502	28 792	30 178	2 399	2 515
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	2 886	1 779	1 187	1 238	1 385	103	115
4	Stahlroheisen, phosphorarm .....	27 080	24 085	24 074	27 242	28 460	2 270	2 372
5	Übrige Roheisensorten 1) .....	220	293	240	312	334	26	28
6	Schrott .....	15 189	13 193	13 577	14 265	14 107	1 189	1 176
7	Ferrolegerungen .....	516	463	498	623	605	52	50
8	Eisen-, Manganerz, Pellets 2) .....	468	179	140	182	181	15	15
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3) .....	1 495	1 341	1 372	1 550	1 493	129	124
10	Stahlwerkalk .....	2 419	2 064	2 043	2 287	2 321	191	193
								Oxygen
11	Metallische Einsatzstoffe .....	38 408	33 486	33 154	36 585	37 924	3 049	3 160
12	Roheisen .....	29 436	25 714	25 312	28 536	29 892	2 378	2 491
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	2 886	1 779	1 187	1 238	1 385	103	115
14	Stahlroheisen, phosphorarm .....	26 386	23 808	24 002	27 173	28 380	2 264	2 365
15	Übrige Roheisensorten 1) .....	164	127	123	126	127	10	11
16	Schrott .....	7 430	6 354	6 422	6 425	6 411	535	534
17	Ferrolegerungen .....	178	155	148	182	194	15	16
18	Eisen-, Manganerz, Pellets 2) .....	177	136	107	141	148	12	12
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3) .....	1 187	1 127	1 165	1 300	1 279	108	107
20	Stahlwerkalk .....	2 022	1 732	1 680	1 864	1 913	155	159
								Siemens-Martin-
21	Metallische Einsatzstoffe .....	1 912	626	-	-	-	-	-
22	Roheisen .....	620	172	-	-	-	-	-
23	Stahlroheisen, phosphorarm .....	605	168	-	-	-	-	-
24	Übrige Roheisensorten 1) .....	15	4,4	-	-	-	-	-
25	Schrott .....	1 131	398	-	-	-	-	-
26	Ferrolegerungen .....	14	2,6	-	-	-	-	-
27	Eisen-, Manganerz, Pellets 2) .....	43	14	-	-	-	-	-
28	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3) .....	103	39	-	-	-	-	-
29	Stahlwerkalk .....	77	25	-	-	-	-	-
								Elektro
30	Metallische Einsatzstoffe .....	7 533	7 222	7 935	8 827	8 640	736	720
31	Roheisen .....	129	271	190	255	286	21	24
32	Stahlroheisen, phosphorarm .....	88	109	72	69	79	5,8	6,6
33	Übrige Roheisensorten 1) .....	41	162	117	186	207	16	17
34	Schrott .....	6 628	6 440	7 155	7 840	7 696	653	641
35	Ferrolegerungen .....	324	306	350	441	411	34	34
36	Eisen-, Manganerz, Pellets 2) .....	247	29	34	41	33	3,4	2,8
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3) .....	205	176	207	249	214	21	18
38	Stahlwerkalk .....	320	307	363	422	407	35	34
								kg/t Er
								Rohstahl
39	Metallische Einsatzstoffe .....	1 150,0	1 152,0	1 150,0	1 152,9	1 149,8	x	x
40	Roheisen .....	725,3	729,1	713,7	730,9	745,2	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	69,3	49,6	33,2	31,4	34,2	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm .....	650,8	671,3	673,8	691,6	702,8	x	x
43	Übrige Roheisensorten 1) .....	5,2	8,2	6,7	7,9	8,2	x	x
44	Schrott .....	365,0	367,2	380,0	362,2	348,3	x	x
45	Ferrolegerungen .....	12,4	12,9	13,9	15,8	14,9	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets 2) .....	11,2	5,0	4,0	4,6	4,5	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3) .....	35,9	37,4	38,4	39,3	36,9	x	x
48	Stahlwerkalk .....	58,1	57,5	57,2	58,1	57,3	x	x
								Oxygen
49	Metallische Einsatzstoffe .....	1 150,2	1 153,9	1 152,2	1 153,0	1 148,5	x	x
50	Roheisen .....	881,5	886,0	879,8	899,2	905,2	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	86,4	61,3	41,3	39,0	41,9	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm .....	790,2	820,4	834,2	856,3	859,5	x	x
53	Übrige Roheisensorten 1) .....	4,9	4,3	4,3	3,9	3,8	x	x
54	Schrott .....	222,5	219,0	223,2	202,5	194,2	x	x
55	Ferrolegerungen .....	5,3	5,3	5,1	5,7	5,9	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets 2) .....	5,4	4,7	3,7	4,5	4,5	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3) .....	35,6	38,8	40,5	41,0	38,7	x	x
58	Stahlwerkalk .....	60,6	59,7	58,4	58,8	57,9	x	x
								Elektro
59	Metallische Einsatzstoffe .....	1 145,2	1 141,0	1 141,0	1 152,7	1 155,5	x	x
60	Roheisen .....	19,6	42,8	27,2	33,4	38,2	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm .....	13,4	17,2	10,4	9,0	10,6	x	x
62	Übrige Roheisensorten 1) .....	6,2	25,6	16,9	24,4	27,6	x	x
63	Schrott .....	1 007,6	1 017,5	1 028,8	1 023,9	1 029,3	x	x
64	Ferrolegerungen .....	49,2	48,3	50,3	57,6	54,9	x	x
65	Eisen-, Manganerz, Pellets 2) .....	37,6	4,6	4,8	5,4	4,4	x	x
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3) .....	31,3	27,8	29,8	32,6	28,6	x	x
67	Stahlwerkalk .....	48,7	48,5	52,2	55,1	54,5	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**

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
1 000 t												
insgesamt												
3 948	3 750	4 011	4 153	4 048	3 028	3 726	3 714	3 799	3 949	3 624	3 675	1
2 620	2 458	2 610	2 645	2 634	2 005	2 470	2 415	2 494	2 584	2 359	2 358	2
104	64	131	139	133	91	123	129	96	128	124	99	3
2 488	2 366	2 446	2 483	2 476	1 895	2 333	2 256	2 375	2 426	2 206	2 232	4
28	28	33	23	26	19	14	30	23	30	29	28	5
1 131	1 103	1 213	1 297	1 238	888	1 070	1 120	1 119	1 172	1 092	1 132	6
46	52	56	53	46	34	54	52	53	56	49	56	7
17	15	13	13	15	12	13	12	12	14	13	13	8
134	121	118	144	114	90	119	115	121	123	111	117	9
191	181	201	207	200	144	175	187	186	195	180	176	10

**stahl**

3 290	3 042	3 236	3 338	3 306	2 511	3 102	3 029	3 132	3 227	2 959	2 962	11
2 598	2 433	2 581	2 627	2 608	1 987	2 457	2 384	2 471	2 553	2 330	2 331	12
104	64	131	139	133	91	123	129	96	128	124	99	13
2 483	2 361	2 439	2 477	2 465	1 888	2 323	2 245	2 365	2 415	2 195	2 223	14
10	9,0	11	11	11	8,1	11	10	9,3	10	9,9	8,9	15
544	480	529	560	572	424	516	519	532	541	509	507	16
16	16	17	17	17	12	16	16	16	17	16	16	17
14	12	9,8	9,9	12	11	12	11	9,9	11	11	10	18
118	102	99	123	97	77	101	99	104	104	93	98	19
160	146	164	170	168	122	143	154	155	161	148	143	20

**Stahl**

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

**stahl**

657	708	775	816	741	517	624	686	667	722	665	714	30
23	24	29	18	26	18	13	31	23	31	29	27	31
4,7	5,0	7,1	5,4	11	6,8	9,9	11	9,7	11	10	8,3	32
18	19	22	12	15	11	3,4	19	14	20	19	19	33
586	623	684	737	666	463	553	601	588	631	583	624	34
29	37	39	36	29	22	38	36	37	38	33	41	35
2,8	3,5	2,9	3,0	2,8	1,3	1,5	1,6	2,0	2,2	2,1	2,4	36
16	20	20	22	17	13	18	16	17	20	18	19	35
31	36	37	37	32	22	31	33	32	34	32	33	36

**zeugung  
insgesamt**

1 149,1	1 148,9	1 145,9	1 150,2	1 151,3	1 144,7	1 151,2	1 147,1	1 144,6	1 155,5	1 144,8	1 145,9	39
762,7	753,1	745,6	732,6	749,3	757,8	763,2	745,8	751,4	756,2	745,1	735,1	40
30,3	19,5	37,3	38,5	37,7	34,3	38,1	39,7	29,0	37,5	39,2	30,8	41
724,2	724,9	698,9	687,7	704,2	716,4	720,7	696,9	715,6	709,9	696,8	695,7	42
8,2	8,7	9,4	6,5	7,4	7,1	4,4	9,2	6,8	8,8	9,1	8,6	43
329,1	338,0	346,7	359,3	352,1	335,6	330,5	346,0	337,3	343,1	345,0	352,8	44
13,3	16,1	16,1	14,7	13,1	12,8	16,7	16,0	15,9	16,3	15,5	17,5	45
4,9	4,7	3,6	3,6	4,4	4,5	4,1	3,8	3,6	4,0	4,2	4,0	46
39,1	37,1	33,8	40,0	32,4	33,9	36,7	35,6	36,3	36,1	35,1	36,5	47
55,7	55,6	57,4	57,4	57,0	54,3	54,0	57,9	56,1	57,1	56,8	54,8	48

**stahl**

1 147,8	1 146,6	1 142,4	1 150,3	1 149,1	1 141,5	1 154,1	1 148,3	1 146,6	1 158,3	1 145,4	1 145,8	49
906,2	917,1	911,2	905,6	906,5	903,4	914,0	903,7	904,6	916,7	901,8	901,8	50
36,3	24,0	46,1	48,0	46,1	41,3	45,9	48,8	35,3	46,0	48,1	38,2	51
866,3	889,7	861,2	853,8	856,7	858,4	864,1	851,1	865,9	867,0	849,9	860,1	52
3,6	3,4	3,9	3,8	3,7	3,7	4,0	3,8	3,4	3,7	3,8	3,5	53
189,9	180,8	186,9	193,2	198,7	192,9	192,1	196,8	194,6	194,2	197,2	196,2	54
5,7	5,9	6,1	5,9	5,8	5,5	6,1	6,1	5,7	6,1	6,2	6,0	55
4,8	4,5	3,5	3,5	4,3	4,8	4,4	4,0	3,7	4,1	4,3	4,0	56
41,2	38,3	34,8	42,3	33,7	35,0	37,6	37,5	38,0	37,3	35,9	37,8	57
55,9	54,9	57,9	58,5	58,3	55,3	53,4	58,6	56,6	57,8	57,3	55,5	58

**stahl**

1 155,9	1 159,0	1 160,9	1 149,9	1 161,2	1 160,2	1 137,2	1 142,1	1 135,2	1 143,2	1 142,5	1 146,3	59
40,0	40,0	44,1	25,2	41,0	39,3	24,2	51,6	39,5	48,5	50,0	43,3	60
8,3	8,3	10,6	7,7	16,7	15,2	18,0	19,1	16,5	17,3	17,5	13,3	61
31,7	31,7	33,5	17,5	24,3	24,1	6,2	32,5	23,0	31,2	32,5	30,0	62
1 030,6	1 021,0	1 024,7	1 038,7	1 043,1	1 040,1	1 009,0	1 001,2	1 000,5	999,3	1 000,5	1 002,9	63
51,6	60,2	58,6	51,1	46,2	49,4	69,1	59,6	63,3	60,9	56,8	65,3	64
4,9	5,7	4,3	4,3	4,3	3,0	2,6	2,6	3,5	3,4	3,6	3,8	65
28,9	32,0	29,3	30,7	26,6	28,4	32,2	27,1	28,4	31,0	31,5	31,0	66
54,9	58,5	55,0	52,8	50,9	49,4	57,2	54,8	53,7	53,9	54,5	52,3	67

## 3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
3.13 Feuer Er in								
1	Erzeugung <sup>1)</sup> .....	2 568	2 312	2 319	2 129	2 124	177	177
2	Geformte Erzeugnisse .....	1 618	1 416	1 408	1 388	1 358	116	113
3	Silika .....	57	48	59	53	58	4,4	4,8
4	Schamotte .....	595	535	524	505	474	42	40
5	Tonerde reiche .....	128	118	112	131	140	11	12
6	Basische .....	472	473	468	495	490	41	41
7	Sonstige .....	366	242	245	203	195	17	16
8	Ungeformte Erzeugnisse .....	968	896	911	741	766	62	64
9	Silika .....	160	186	190	224	229	19	19
10	Schamotte .....	161	152	158	173	176	14	15
11	Tonerde reiche .....	91	96	88	88	93	7,3	7,8
12	Basische .....	413	385	398	184	181	15	15
13	Sonstige .....	143	76	76	72	87	6,0	7,3
Verbrauch in der Eisen								
14	Verbrauch .....	910	747	704	733	717	61	60
15	Geformte Erzeugnisse .....	510	421	409	420	432	35	36
15	Silika .....	3,1	2,4	1,4	1,7	1,3	0,1	0,1
17	Schamotte .....	244	185	166	169	152	14	13
18	Tonerde reiche .....	35	29	27	25	32	2,1	2,7
19	Basische .....	206	185	193	198	221	16	18
20	Sonstige .....	23	19	22	27	27	2,2	2,2
21	Ungeformte Erzeugnisse .....	400	326	295	313	285	26	24
22	Silika .....	103	102	88	94	74	7,8	6,2
23	Schamotte .....	30	26	22	23	19	1,9	1,6
24	Tonerde reiche .....	24	23	25	38	36	3,2	3,0
25	Basische .....	171	130	118	125	124	10	10
26	Sonstige .....	71	45	41	34	31	2,8	2,6
Bestand in der Eisen								
27	Bestand .....	93	72	70	64	55	x	x
28	Geformte Erzeugnisse .....	71	56	54	48	43	x	x
29	Silika .....	3,6	3,2	3,0	2,1	1,4	x	x
30	Schamotte .....	33	26	24	19	19	x	x
31	Tonerde reiche .....	10	9,1	9,2	8,4	6,9	x	x
32	Basische .....	19	14	1,2	14	13	x	x
33	Sonstige .....	4,5	3,6	4,9	4,0	2,6	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse .....	22	16	17	16	13	x	x
35	Silika .....	8,2	4,8	6,0	3,4	1,9	x	x
36	Schamotte .....	2,6	2,5	2,1	1,6	1,8	x	x
37	Tonerde reiche .....	1,9	1,4	1,6	3,4	2,0	x	x
38	Basische .....	7,0	5,7	5,6	5,4	5,9	x	x
39	Sonstige .....	2,0	1,4	1,3	2,1	1,4	x	x
3.14 Stahl in								
40	Versand <sup>2)</sup> .....	2 446	1 999	2 181	3 127	4 305	261	359
41	Rohblöcke und -brammen .....	491	465	622	1 369	2 055	114	171
42	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug <sup>3)</sup> .....	1 680	1 212	1 027	1 265	1 822	105	152
43	Warmbreitband zum Auswalzen <sup>4)</sup> .....	275	321	532	493	428	41	36
Lieferungen <sup>5)</sup>								
44	Rohblöcke und -brammen .....	2 380	1 075	1 306	2 453	2 482	204	207
45	Halbzeug für Profilerzeugnisse .....	2 138	1 342	1 287	1 599	1 599	133	133
46	Halbzeug für Flacherzeugnisse .....	762	457	320	703	1 048	59	87
47	Warmbreitband zum Auswalzen <sup>4)</sup> .....	1 864	1 803	2 132	2 164	2 374	180	198
48	Bestände <sup>6)</sup> .....	3 544	3 357	3 343	3 389	3 557	x	x
49	Rohblöcke und -brammen .....	966	1 122	1 108	1 178	1 258	x	x
50	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug <sup>3)</sup> .....	1 338	1 012	989	1 034	986	x	x
51	Warmbreitband zum Auswalzen <sup>4)</sup> .....	1 213	1 199	1 228	1 163	1 301	x	x
52	Vorgeschmiedetes Halbzeug .....	28	24	18	14	11	x	x

1) Ab 1984 nur zum Absatz bestimmte Produktion.

2) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke und Stahlrohrwerke in der Bundesrepublik Deutschland (bis einschließlich 1984 auch ohne Versand an Schmiede-, Press- und Hammerwerke).

3) Ab 1982 einschl. Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

4) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften, ohne Bundesrepublik Deutschland.

**Industrie**

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
<b>feste Stoffe zeugung 1 000 t</b>												
.	544	.	.	517	.	.	491	.	.	...	.	1
.	350	.	.	322	.	.	307	.	.	...	.	2
.	15	.	.	16	.	.	15	.	.	...	.	3
.	115	.	.	105	.	.	98	.	.	...	.	4
.	37	.	.	39	.	.	32	.	.	...	.	5
.	125	.	.	122	.	.	116	.	.	...	.	6
.	59	.	.	41	.	.	46	.	.	...	.	7
.	193	.	.	195	.	.	184	.	.	...	.	8
.	58	.	.	58	.	.	57	.	.	...	.	9
.	45	.	.	44	.	.	34	.	.	...	.	10
.	24	.	.	22	.	.	23	.	.	...	.	11
.	44	.	.	44	.	.	47	.	.	...	.	12
.	21	.	.	27	.	.	23	.	.	...	.	13
<b>schaaffenden Industrie</b>												
60	62	61	61	58	50	59	54	57	63	54	58	14
35	38	39	40	34	30	36	31	33	36	32	34	15
0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	16
12	13	13	14	13	10	13	11	11	12	11	11	17
2,4	4,0	3,4	3,8	3,1	2,3	2,2	2,5	2,2	2,9	2,4	2,7	18
18	19	20	19	16	15	19	15	17	18	17	18	19
2,5	2,4	2,2	2,9	2,4	1,9	1,9	2,3	2,4	2,9	2,2	2,4	20
24	23	21	22	24	21	23	23	23	27	22	24	21
7,7	6,4	2,2	3,0	6,4	6,0	6,8	7,3	6,7	8,7	6,7	7,4	22
1,4	1,5	1,6	1,7	1,5	1,4	1,4	1,5	1,4	1,6	1,4	1,5	23
3,1	3,1	3,5	3,1	3,3	2,6	2,9	2,9	3,2	2,7	2,5	2,3	24
9,6	10	11	11	10	8,0	8,9	9,0	10	11	8,7	10	25
2,6	2,4	2,5	2,9	2,5	2,7	2,8	2,3	2,2	2,8	2,5	2,7	26
<b>schaaffenden Industrie</b>												
59	58	54	55	54	55	56	60	60	59	59	59	27
46	44	41	41	41	43	42	43	44	43	42	43	28
1,8	1,8	1,6	1,6	1,4	1,4	1,4	1,5	1,7	1,5	1,5	1,5	29
19	19	18	18	18	19	19	19	19	18	18	18	30
9,2	8,7	7,5	6,9	6,6	6,9	7,1	7,1	6,8	7,1	7,1	6,9	31
13	11	11	11	13	13	12	13	13	13	13	14	32
2,5	3,4	2,8	2,7	2,5	2,6	3,0	2,9	2,9	3,0	3,1	3,1	33
13	13	13	14	13	13	14	17	16	16	17	16	34
2,2	2,7	2,8	2,6	2,2	1,9	2,4	3,7	3,2	2,4	2,1	2,1	35
1,6	1,6	1,7	1,8	1,9	1,8	1,9	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	36
1,8	2,0	1,7	2,0	2,0	2,0	2,1	2,3	2,1	1,8	1,8	2,0	37
6,4	6,2	5,6	6,1	5,9	5,9	6,8	8,0	7,8	8,4	9,3	9,1	38
1,0	0,8	0,8	1,3	1,2	1,4	1,2	1,4	1,5	1,3	1,6	1,4	39
<b>halbzeug 1 000 t</b>												
376	393	376	407	350	279	310	341	355	350	331	317	40
186	219	180	218	165	132	134	165	144	161	124	102	41
146	141	157	148	144	115	145	145	161	155	150	151	42
44	33	39	41	42	33	31	32	50	34	57	64	43
221	258	211	239	191	150	172	193	204	240	167	181	44
120	125	150	135	121	98	136	127	130	154	124	132	45
85	76	89	89	65	67	78	81	77	72	77	55	46
188	202	240	216	224	199	188	170	289	232	218	232	47
3 592	3 562	3 467	3 434	3 626	3 557	3 532	3 476	3 420	3 424	3 613	3 535	48
1 204	1 261	1 201	1 178	1 328	1 258	1 280	1 277	1 329	1 299	1 430	1 404	49
1 040	943	925	931	1 003	986	933	937	904	904	922	907	50
1 330	1 341	1 331	1 315	1 283	1 301	1 308	1 308	1 250	1 210	1 250	1 214	51
17	17	10	10	11	11	11	12	12	11	11	11	52

5) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und bis einschl. 1984 auch ohne Angaben zum Lohnwalzen.

6) Bei Stahl- und Warmwalzwerken sowie bei Schmiede-, Preß- und Hammerwerken.

## 3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
3.15 Walzstahl in								
1	Erzeugung <sup>1)</sup> .....	30 850	25 782	26 061	27 957	28 919	2 330	2 410
2	Gleisoberbauerzeugnisse .....	477	380	310	336	397	28	33
3	Spundwunderzeugnisse .....	254	183	176	192	189	16	16
4	Breitflanschträger .....	642	433	422	394	476	33	40
5	Formstahl .....	1 079	892	951	818	888	68	74
6	Walzdraht .....	3 384	2 846	3 158	3 317	3 438	276	287
7	dar. Betonstahl .....	274	222	277	107	283	8,9	24
8	Stabstahl .....	3 755	3 155	3 119	3 164	3 161	264	263
9	dar. Betonstahl .....	1 055	865	958	887	884	74	74
10	Breitflachstahl .....	303	274	263	264	290	22	24
11	Bandstahl, warmgewalzt .....	2 384	2 115	2 100	2 150	2 085	179	174
12	dar. durch Längsspalten von Warmbreitband .....	976	816	874	955	994	80	83
13	Grobblech .....	4 408	3 664	3 382	3 536	4 139	295	345
14	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	543	418	405	378	464	32	39
15	Mittelblech .....	476	372	415	474	433	39	36
16	warmgewalzt .....	348	265	307	317	310	26	26
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	329	246	287	307	304	26	25
18	kaltgewalzt .....	127	107	108	157	123	13	10
19	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt .....	127	107	108	157	123	13	10
20	Feinblech .....	8 266	7 881	8 084	8 519	8 549	710	712
21	warmgewalzt .....	50	76	62	56	76	4,7	6,3
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	48	74	60	54	74	4,5	6,1
23	kaltgewalzt .....	8 216	7 804	8 022	8 463	8 473	705	706
24	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt .....	8 216	7 804	8 022	8 463	8 473	705	706
25	Warmbreitbandfertigerzeugnis 2) .....	4 436	3 589	3 682	4 792	4 874	399	406
26	dar.: < 3 mm .....	1 808	1 570	1 643	2 393	2 367	199	197
27	3 mm bis < 4,76 mm .....	1 247	1 143	1 087	1 138	1 287	95	107
28	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt <sup>1)</sup> .....	984	480	188	179	170	15	14
29	Warmbreitbänderzeugung insgesamt .....	15 293	14 094	14 886	16 557	16 921	1 380	1 410
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) ...	363	352	446	480	483	40	40
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) ...	1 415	1 650	1 700	1 759	1 836	147	153
32	Spaltband 600 mm, aus kaltgewalztem Blech in Rollen .	747	717	706	781	793	65	66
3.16 Walzstahlfertig in								
33	Erzeugung <sup>1)</sup> .....	5 375	4 385	4 513	5 312	5 538	443	461
34	Schwere Profile .....	65	66	65	29	16	2,4	1,4
35	Walzdraht .....	537	469	546	643	646	54	54
36	Stabstahl .....	995	829	828	972	948	81	79
37	Flacherzeugnisse .....	3 401	3 020	3 075	3 668	3 927	306	327
38	dar. Nichtrostendes Blech .....	398	375	399	453	430	38	36
39	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt 1) .....	377	260	121	138	128	11	11
Anteil								
40	Erzeugung <sup>1)</sup> .....	17,4	17,0	17,3	19,0	19,1	19,0	19,1
41	Schwere Profile .....	2,6	3,5	3,5	1,6	0,8	1,6	0,8
42	Walzdraht .....	15,9	16,5	17,3	19,4	18,8	19,4	18,8
43	Stabstahl .....	26,5	26,3	26,5	30,7	30,0	30,7	30,0
44	Flacherzeugnisse .....	16,8	16,9	17,2	18,6	19,3	18,6	19,3
45	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt 1) .....	38,3	54,1	64,3	77,1	75,6	77,1	75,6
3.17 Erzeugung von weiter in								
46	Verzinktes Blech und Band .....	1 654	1 635	1 727	1 925	1 894	160	158
47	Verbleites Blech und Band .....	39	43	52	51	46	4,3	3,8
48	Weißblech und Weißband .....	843	819	722	797	751	66	63
49	Feinstblech und Feinstband .....	28	59	168	122	140	10	12
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	400	419	419	437	448	36	37
51	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	268	286	340	407	449	34	37
3.18 Stahl in								
52	Erzeugung .....	5 430	4 630	4 704	5 077	5 493	423	458
53	Stahlrohre, nahtlos .....	2 155	1 655	1 559	1 821	1 962	152	163
54	Stahlrohre, geschweißt .....	2 443	2 168	2 357	2 373	2 618	198	218
55	dar. Großrohre 4) .....	1 596	1 597	1 708	1 602	1 919	134	160
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt .....	832	807	789	883	914	74	76
57	Bestand .....	410	172	187	184	222	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos .....	207	51	52	55	60	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt .....	148	66	78	69	94	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt .....	55	55	57	60	68	x	x

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

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

Industrie

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
<b>fertigerzeugnisse</b> 1 000 t												
2 328	2 358	2 598	2 575	2 393	1 957	2 398	2 391	2 432	2 450	2 174	2 443	1
39	31	34	34	29	21	34	31	27	29	26	23	2
19	22	18	16	8,6	12	13	15	14	16	17	19	3
29	30	45	61	51	29	57	56	33	48	43	43	4
50	64	68	88	79	64	70	66	65	71	62	63	5
235	250	326	338	294	194	250	292	299	305	270	318	6
8,7	40	33	30	29	19	12	8,4	14	9,7	9,6	17	7
258	203	303	318	279	197	280	279	273	277	233	270	8
92	43	98	112	90	57	79	83	81	80	66	85	9
21	21	28	29	27	19	23	20	25	29	20	24	10
158	177	176	185	175	124	187	174	180	198	174	186	11
74	76	86	88	91	66	92	89	94	102	96	97	12
381	358	347	362	331	260	306	301	297	303	258	321	13
44	50	35	44	42	34	43	41	34	36	30	32	14
36	44	38	37	37	24	39	41	37	39	31	31	15
27	35	27	27	26	16	25	27	26	30	24	24	16
27	35	27	26	25	16	25	27	26	29	24	23	17
9,2	8,7	11	10	11	7,7	14	14	11	8,7	7,1	7,2	18
9,2	8,7	11	10	11	7,7	14	14	11	8,7	7,1	7,2	19
684	718	726	726	710	626	742	705	714	735	667	742	20
13	8,8	7,1	6,6	3,9	4,2	7,0	6,1	5,6	6,2	3,7	4,2	21
13	8,8	7,1	6,4	3,7	4,1	6,8	5,9	5,4	6,0	3,6	4,0	22
672	709	719	720	707	622	735	699	708	729	663	738	23
672	709	719	720	707	622	735	699	708	729	663	738	24
417	441	489	380	372	388	398	412	469	401	373	404	25
202	207	245	194	179	185	189	200	222	191	177	185	26
111	118	128	97	107	117	114	102	122	106	102	108	27
15	10	15	14	14	13	8,3	14	11	17	12	9,1	28
1 481	1 446	1 485	1 395	1 370	1 298	1 439	1 357	1 465	1 482	1 371	1 436	29
28	43	43	49	39	28	42	40	39	45	32	35	30
147	166	147	156	161	137	188	170	151	164	142	151	31
55	62	70	73	65	52	74	75	72	76	64	71	32
<b>erzeugnisse aus Edelstahl</b> 1 000 t												
476	453	485	516	439	328	446	418	442	473	380	485	33
1,0	1,4	1,4	0,5	1,6	0,2	1,2	0,9	0,6	0,7	1,1	1,0	34
44	50	58	59	49	41	59	56	57	60	56	65	35
63	70	83	84	78	57	81	83	83	92	74	81	36
368	331	343	372	310	231	304	278	302	320	250	337	37
34	38	38	39	34	28	38	37	38	43	35	39	38
11	8,2	11	9,3	9,4	9,2	4,4	11	9,0	14	9,5	7,1	39
<b>in Prozent<sup>3)</sup></b>												
20,5	19,2	18,7	20,0	18,3	16,8	18,6	17,5	18,2	19,3	17,5	19,8	40
0,7	0,9	0,8	0,3	0,9	0,1	0,7	0,5	0,4	0,4	0,8	0,6	41
18,8	20,1	17,8	17,5	16,7	20,9	23,8	19,2	19,1	19,8	20,7	20,5	42
24,4	34,7	27,3	26,6	27,9	28,8	29,0	29,7	30,4	33,1	31,6	30,0	43
21,7	18,8	19,0	21,6	18,8	16,0	18,0	16,8	17,5	18,8	16,4	19,8	44
69,2	81,9	75,5	67,6	67,7	72,3	53,1	79,9	79,0	80,4	80,7	78,2	45
<b>verarbeitetem Walzstahl</b> 1 000 t												
127	156	180	158	171	153	175	167	162	155	168	202	46
2,4	2,9	4,1	3,2	4,8	3,9	5,1	3,3	5,6	5,7	4,0	3,7	47
70	71	63	68	59	51	55	61	57	70	65	66	48
13	15	14	16	9,1	4,0	6,0	10	7,8	8,4	8,3	8,4	49
35	35	40	44	41	31	35	36	34	39	38	37	50
35	38	37	33	38	32	40	42	38	50	36	46	51
<b>rohre</b> 1 000 t												
466	442	470	515	457	319	408	412	389	440	344	436	52
170	173	176	199	167	129	166	147	141	148	126	152	53
229	196	215	231	215	132	158	189	172	204	152	210	52
168	151	158	163	161	89	108	128	108	138	96	151	53
67	73	79	86	76	58	84	76	76	87	66	74	54
.	.	209	.	.	222	.	.	233	.	.	222	57
.	.	61	.	.	60	.	.	66	.	.	66	58
.	.	84	.	.	94	.	.	104	.	.	92	59
.	.	65	.	.	68	.	.	64	.	.	64	60

3) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

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

## 3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup>	1 000 t	1 509	1 331	1 320	1 482	1 514	x	x
2	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	31	38	33	22	19	x	x
3	Spundwandlerzeugnisse	1 000 t	16	25	25	22	14	x	x
4	Breitflanschträger	1 000 t	46	29	34	29	28	x	x
5	Formstahl	1 000 t	78	63	81	51	58	x	x
6	Walzdraht	1 000 t	84	95	112	137	116	x	x
7	Stabstahl	1 000 t	316	261	261	278	249	x	x
8	Breitflachstahl	1 000 t	27	28	25	25	15	x	x
9	Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	63	53	52	75	70	x	x
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	74	53	60	94	98	x	x
11	Grobblech	1 000 t	249	178	207	248	263	x	x
12	Mittelblech	1 000 t	43	42	32	35	27	x	x
13	Feinblech	1 000 t	472	467	397	468	556	x	x
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1 000 t	10	9,7	8,9	3,0	6,0	x	x
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band	1 000 t	106	106	112	142	152	x	x
16	Weißblech und Weißband	1 000 t	69	71	64	75	70	x	x
17	Feinstblech und Feinstband	1 000 t	1,0	2,5	2,8	4,2	1,7	x	x
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	1 000 t	34	40	36	38	36	x	x
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band	1 000 t	27	32	31	34	32	x	x
3.20 Erzeugung der Schmiede-,									
20	Geschmiedetes Halbzeug <sup>2)</sup>	1 000 t	69	64	66	71	61	5,9	5,1
21	dar. aus Edelstahl	1 000 t	65	63	64	69	60	5,7	5,0
22	Anteil aus Edelstahl 3)	%	94,1	97,7	97,0	96,3	98,2	96,3	98,2
23	Geschmiedete Stäbe	1 000 t	211	196	171	196	241	16	20
24	dar. aus Edelstahl	1 000 t	165	159	141	168	207	14	17
25	Anteil aus Edelstahl 3)	%	78,3	80,9	82,2	85,5	85,9	85,5	85,9
26	Freiformschmiedestücke 4)	1 000 t	324	304	243	259	282	22	24
27	dar. aus Edelstahl 3)	1 000 t	210	202	153	169	181	14	15
28	Anteil aus Edelstahl 3)	%	64,7	66,4	62,8	65,0	64,2	65,0	64,2
29	Rollendes Eisenbahnzeug 5)	1 000 t	86	71	64	76	66	6,3	5,5
30	dar. aus Edelstahl	1 000 t	34	24	17	29	28	2,4	2,3
31	Anteil aus Edelstahl 3)	%	39,0	33,7	25,8	38,2	42,6	38,2	42,6
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen	1 000 t	1 378	889	996	1 053	1 086	88	91
33	Stahleisen	1 000 t	414	327	475	459	451	38	38
34	Gießereiroheisen	1 000 t	763	450	317	358	451	30	38
35	Spiegeleisen	1 000 t	8,3	2,5	2,6				
36	Hochofen-Ferro-Mangan	1 000 t	107	54	71	115	69	9,6	5,9
37	Hochofen-Ferro-Silizium	1 000 t	8,9	1,7	0,5				
38	Sonstiges Roheisen	1 000 t	77	54	130	122	116	10	9,6
39	Stahlerzeugnisse	1 000 t	37 363	32 368	33 787	37 079	37 813	3 090	3 151
40	Halbzeug	1 000 t	7 189	5 829	5 793	7 333	7 524	611	627
41	Breitband	1 000 t	5 772	5 134	5 794	6 569	7 203	547	600
42	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	24 402	21 405	22 199	23 178	23 086	1 932	1 924
43	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	500	337	305	377	324	31	27
44	Formstahl	1 000 t	1 053	933	917	834	876	70	73
45	Breitflanschträger	1 000 t	616	418	427	398	516	33	43
46	Spundwandlerzeugnisse	1 000 t	245	168	174	206	183	17	15
47	Stabstahl	1 000 t	3 562	2 941	3 124	3 074	3 025	256	252
48	Walzdraht	1 000 t	3 097	2 529	2 892	2 973	3 127	248	261
49	Breitflachstahl	1 000 t	298	270	262	273	320	23	27
50	Bandstahl	1 000 t	2 303	2 069	2 183	2 131	2 063	178	172
51	Grobblech	1 000 t	4 391	3 632	3 381	4 071	4 026	339	336
52	Mittelblech	1 000 t	461	344	431	447	430	37	36
53	Feinblech	1 000 t	4 995	4 979	4 952	5 133	4 939	428	412
54	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 000 t	1 023	1 026	1 099	1 019	989	85	82
55	Verzinktes, verbleites Blech	1 000 t	1 857	1 759	2 051	2 240	2 267	187	189
56	Stahlrohre	1 000 t	5 545	4 398	4 347	5 616	4 896	468	408
57	Schmiedestücke	1 000 t	212	171	116	-	-	-	-
58	Freiformschmiedestücke	1 000 t	158	119	85	-	-	-	-
59	Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	54	53	31	-	-	-	-

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

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
nissen bei den Warmwalzwerken												
1 559	1 605	1 636	1 583	1 578	1 514	1 553	1 620	1 622	1 610	1 692	1 625	1
24	24	24	28	31	19	22	23	25	26	28	23	2
26	28	25	24	16	14	19	24	12	26	29	33	3
23	27	37	33	29	28	28	33	29	27	30	25	4
41	49	53	49	53	58	55	55	71	50	53	48	5
129	145	160	133	130	116	130	148	126	129	158	142	6
252	233	232	231	245	249	270	286	298	298	306	311	7
24	24	23	21	21	15	9,8	9,7	9,7	14	13	14	8
82	104	81	85	85	70	92	88	77	79	86	80	9
107	96	103	98	86	98	84	95	82	78	96	83	10
261	280	286	288	271	263	266	273	270	254	277	262	11
36	40	38	31	33	27	30	33	38	40	39	36	12
556	556	573	562	576	556	547	552	585	590	579	567	13
5,6	5,9	7,2	4,4	7,3	6,0	3,7	4,6	5,4	5,0	6,8	4,3	14
152	162	144	136	147	152	162	174	175	163	185	207	15
89	94	84	84	88	70	70	78	80	86	86	89	16
3,8	4,1	4,2	6,4	7,0	1,7	2,2	3,8	1,8	1,7	3,2	4,7	17
44	43	32	33	33	36	38	41	42	39	41	43	18
36	41	35	34	37	32	31	35	33	39	32	32	19
Preß- und Hammerwerke												
6,5	5,6	4,9	6,0	4,1	3,4	4,5	4,2	4,5	4,9	4,1	3,8	20
6,3	5,5	4,8	5,9	4,0	3,4	4,4	4,0	4,4	4,8	4,1	3,7	21
98,1	97,9	98,2	98,3	96,6	98,7	97,5	97,2	97,0	98,2	98,2	98,9	22
19	22	21	24	19	15	19	20	18	21	15	19	23
17	20	19	20	16	13	16	17	15	19	13	15	24
89,0	88,4	88,4	83,0	83,3	84,8	83,1	84,0	81,9	86,6	84,0	80,1	25
24	23	23	25	25	20	26	26	23	26	21	22	26
16	15	15	16	16	13	17	17	15	17	13	14	27
64,0	65,0	65,2	64,0	64,2	67,5	65,8	65,5	65,4	64,1	63,8	62,6	28
4,5	6,8	5,4	6,5	5,8	4,4	5,0	4,5	5,4	4,6	4,3	5,2	29
2,7	2,9	1,7	2,0	2,8	2,0	1,9	1,9	2,2	1,8	1,3	2,0	30
60,0	42,3	31,1	31,6	48,2	46,2	37,3	43,0	40,4	39,6	29,8	38,2	31
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken												
91	61	72	88	82	72	99	99	101	66	63	71	32
38	28	33	35	40	31	36	34	33	28	29	30	33
37	23	25	36	34	32	43	49	56	21	22	27	34
9,3	1,1	5,9	6,0	2,0	3,8	9,2	5,5	6,2	4,5	2,6	6,4	35
7,2	8,4	7,8	10	5,6	4,8	11	11	5,2	12	9,0	7,9	36
3 152	2 846	3 194	3 361	2 882	2 908	3 295	2 821	3 054	3 087	2 464	2 988	39
605	586	687	690	600	449	634	534	582	611	465	590	40
628	562	570	594	533	727	546	543	543	549	477	600	41
1 919	1 697	1 936	2 077	1 749	1 732	2 115	1 744	1 929	1 927	1 523	1 798	42
27	21	24	26	14	28	54	8,6	26	35	13	22	43
55	67	87	76	72	62	63	54	69	72	56	60	44
39	34	67	51	33	60	43	25	41	41	35	29	45
18	18	14	11	13	12	9,9	12	14	16	18	17	46
277	234	259	282	213	180	289	259	258	241	199	241	47
210	242	285	261	207	176	333	215	282	321	213	261	48
25	15	23	35	16	26	30	19	24	23	16	19	49
198	141	161	172	145	138	209	202	190	170	153	164	50
341	276	350	412	354	407	239	200	336	301	157	292	51
33	38	34	36	36	43	36	29	29	24	33	35	52
400	356	375	408	415	325	521	444	366	389	359	396	53
73	83	74	70	73	63	89	76	111	87	96	85	54
224	171	185	237	160	213	198	201	183	207	175	178	55
362	429	241	798	240	255	345	476	494	370	329	200	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl in								
1	Roheisen .....	1 301	933	999	1 049	1 067	87	89
2	Stahleisen .....	397	324	479	458	451	38	38
3	Gießereiroheisen .....	710	489	335	358	428	30	36
4	Spiegeleisen .....	8,2	3,3	2,7				
5	Hochofen-Ferro-Mangan .....	102	60	63	113	77	9,4	6,4
6	Hochofen-Ferro-Silizium .....	9,3	2,4	0,7				
7	Sonstiges Roheisen .....	75	54	119	120	112	10	9,3
8	Stahlerzeugnisse .....	37 910	33 015	33 110	36 404	37 995	3 034	3 166
9	Halbzeug .....	7 120	6 030	5 743	7 262	7 562	605	630
10	Breitband .....	5 700	5 173	5 612	6 601	6 992	550	583
11	Walzstahlerzeugnisse .....	25 090	21 812	21 755	22 541	23 441	1 878	1 953
12	Gleisoberbauerzeugnisse .....	476	367	307	342	371	29	31
13	Formstahl .....	1 079	903	936	827	877	69	73
14	Breitflanschträger .....	636	449	412	405	473	34	39
15	Spundwanderzeugnisse .....	267	174	176	203	192	17	16
16	Stabstahl .....	3 715	3 087	3 034	3 096	3 098	258	258
17	Walzdraht .....	3 234	2 688	2 849	3 067	3 264	256	272
18	Breitflachstahl .....	313	274	264	268	307	22	26
19	Bandstahl .....	2 334	2 085	2 103	2 093	2 066	174	172
20	Grobblech .....	4 442	3 772	3 369	3 674	4 107	306	342
21	Mittelblech .....	477	369	291	454	417	38	35
22	Feinblech .....	5 292	4 804	4 924	4 965	5 050	414	421
23	Weißblech und -band, Feinstblech und -band .....	1 016	1 026	1 078	999	1 018	83	85
24	Verzinktes, verbleites Blech .....	1 808	1 816	1 912	2 149	2 202	179	184
25	Stahlrohre .....	5 428	4 715	4 697	5 083	5 449	424	454
26	Schmiedestücke .....	222	179	135	-	-	-	-
27	Freiformschmiedestücke .....	159	127	96	-	-	-	-
28	Rollendes Eisenbahnzeug .....	63	51	38	-	-	-	-
3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl in								
29	Roheisen .....	227	160	150	153	154	x	x
30	Stahleisen .....	20	4,5	1,0	1,5	1,4	x	x
31	Gießereiroheisen .....	181	130	103	103	126	x	x
32	Spiegeleisen .....	1,0	0,3	0,2			x	x
33	Hochofen-Ferro-Mangan .....	13	7,9	18	20	12	x	x
34	Hochofen-Ferro-Silizium .....	0,9	0,4	0,1			x	x
35	Sonstiges Roheisen .....	12	16	27	29	15	x	x
36	Stahlerzeugnisse .....	5 026	4 498	5 459	6 410	7 106	x	x
37	Halbzeug .....	528	315	395	611	809	x	x
38	Breitband .....	634	604	817	732	1 600	x	x
39	Walzstahlerzeugnisse .....	3 864	3 579	4 247	5 067	4 696	x	x
40	Gleisoberbauerzeugnisse .....	95	59	54	85	39	x	x
41	Formstahl .....	133	156	134	161	144	x	x
42	Breitflanschträger .....	92	57	70	62	105	x	x
43	Spundwanderzeugnisse .....	21	17	14	18	9,2	x	x
44	Stabstahl .....	571	436	580	597	507	x	x
45	Walzdraht .....	288	279	427	462	324	x	x
46	Breitflachstahl .....	36	35	37	51	65	x	x
47	Bandstahl .....	362	333	444	406	408	x	x
48	Grobblech .....	555	414	441	834	753	x	x
49	Mittelblech .....	100	75	114	110	119	x	x
50	Feinblech .....	1 082	1 257	1 270	1 462	1 366	x	x
51	Weißblech und -band, Feinstblech und -band .....	134	117	164	211	182	x	x
52	Verzinktes, verbleites Blech .....	396	343	498	608	674	x	x
53	Stahlrohre .....	1 724	1 479	1 233	1 881	1 293	x	x
54	Schmiedestücke .....	67	58	41	-	-	x	x
55	Freiformschmiedestücke .....	46	35	25	-	-	x	x
56	Rollendes Eisenbahnzeug .....	21	23	16	-	-	x	x



Industrie

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken 1 000 t												
78	76	87	96	91	72	82	83	84	86	74	73	1
38	28	33	35	40	31	36	33	34	28	29	30	2
25	33	40	44	38	31	31	34	35	41	32	28	3
9,7	5,2	3,7	6,3	3,6	3,1	6,4	7,2	5,0	6,5	4,6	4,2	4
4,2	8,6	10,3	11	9,3	6,0	8,2	8,0	10	11	8,5	10,3	5
3 121	3 077	3 532	3 482	3 154	2 516	3 017	2 959	3 117	3 252	2 728	3 242	6
633	676	691	689	632	358	569	574	581	617	501	592	7
553	635	710	566	559	550	556	553	669	601	552	618	8
1 935	1 767	2 131	2 227	1 963	1 608	1 892	1 832	1 867	2 034	1 675	2 032	9
40	28	32	28	25	38	29	30	23	27	22	26	10
59	64	64	91	75	58	72	65	61	79	57	67	11
43	27	35	65	54	30	56	49	37	51	39	48	12
21	19	21	18	13	15	7,4	9,0	13	16	14	15	13
248	212	295	307	261	185	268	258	254	272	226	268	14
220	219	297	342	287	206	218	265	308	291	228	320	15
24	23	31	31	27	22	24	22	27	26	22	22	16
162	150	199	177	169	143	176	175	185	194	163	193	17
386	331	350	363	343	263	300	289	282	313	236	339	18
33	38	39	38	32	29	35	35	39	34	30	30	19
453	417	428	479	412	361	436	389	373	448	376	405	20
83	82	99	91	78	91	69	69	71	84	84	84	21
165	156	241	196	186	166	201	179	194	199	177	214	22
485	439	486	508	404	382	421	375	394	439	359	429	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken  
1 000 t

202	188	172	164	155	154	171	188	204	184	173	171	29
1,6	1,6	1,6	1,8	1,6	1,4	1,2	1,8	1,0	0,9	0,8	0,8	30
162	152	137	129	125	126	138	152	174	154	144	142	31
15	11	14	14	12	12	15	14	15	13	11	13	32
23	23	20	20	16	15	17	20	15	16	17	14	33
7 405	7 332	7 100	7 038	6 812	7 106	6 772	6 685	7 938	6 455	6 210	6 011	34
863	796	828	838	807	809	625	551	538	530	493	536	35
1 422	1 446	1 364	1 429	1 425	1 600	1 010	1 077	956	919	864	837	36
5 120	5 089	4 908	4 771	4 579	4 696	5 137	5 057	6 444	5 006	4 853	4 638	37
77	70	63	60	49	39	92	71	74	81	72	68	38
102	135	158	143	140	144	97	86	93	86	85	78	39
70	78	109	96	75	105	79	55	60	49	46	27	40
26	25	18	11	11	9,2	15	18	19	18	22	25	41
568	624	589	563	514	507	489	490	495	467	442	412	42
501	504	502	429	366	324	568	523	487	512	494	458	43
84	76	68	72	61	65	76	74	71	68	63	59	44
485	476	438	434	411	408	469	496	500	474	463	432	45
606	551	551	600	612	753	711	622	677	664	584	537	46
108	108	103	102	107	119	120	114	104	96	99	104	47
1 576	1 510	1 469	1 392	1 397	1 366	1 515	1 571	1 566	1 514	1 497	1 488	48
261	262	237	215	210	182	218	226	266	268	280	281	49
654	669	613	654	628	674	689	712	700	708	706	670	50
1 538	1 504	1 296	1 572	1 405	1 293	1 230	1 343	1 459	1 407	1 383	1 156	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
<b>Feste</b>									
1	Zugang .....	1 000 t	20 254	17 291	16 694	18 855	19 631	1 571	1 636
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1) ....	1 000 t	7 511	6 949	6 990	6 989	7 790	582	649
3	Verbrauch .....	1 000 t	19 997	16 946	16 152	18 439	19 015	1 537	1 585
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2) .....	1 000 t	19 973	16 911	16 112	18 403	18 979	1 534	1 582
5	Steinkohle .....	1 000 t	269	303	392	415	282	35	23
6	Koks .....	1 000 t	17 313	14 686	14 058	16 151	16 877	1 346	1 406
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe .....	1 000 t	2 415	1 957	1 702	1 872	1 857	156	155
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohleneinsatz bezogen .....	1 000 t	25 793	21 680	20 533	23 778	24 747	1 982	2 062
<b>Einsatz</b>									
9	Koks in Hochofenbetrieben .....	1 000 t	17 223	14 577	13 977	16 039	16 747	1 337	1 396
10	je t Erzeugung Roheisen .....	kg	540	528	525	531	531	531	531
<b>Feste Brennstoffe in Sinteranlagen</b>									
11	in SKE 2) .....	1 000 t	2 256	1 794	1 468	1 670	1 659	139	138
12	je t Erzeugung Sinter .....	kg	63	59	55	54	54	54	54
13	Verluste und Abgaben .....	1 000 t	493	413	495	463	535	39	45
14	Bestand .....	1 000 t	427	353	396	353	438	x	x
<b>Flüssige</b>									
15	Verbrauch .....	1 000 t	726	531	522	482	331	40	28
16	dar. in: Hochofenbetrieben .....	1 000 t	309	260	330	328	195	27	16
17	SM-Stahlwerken .....	1 000 t	162	51	-	-	-	-	-
18	Warmwalzwerken .....	1 000 t	60	70	56	50	49	4,2	4,1
19	Frischdampfkesselhäusern .....	1 000 t	136	107	105	75	58	6,2	4,8
20	Bestand .....	1 000 t	62	47	38	38	28	x	x
<b>Hochofen</b>									
21	Erzeugung .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	5 260	4 348	4 182	4 937	5 002	411	417
22	Verbrauch 6) .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	4 282	3 557	3 402	4 123	4 127	344	344
23	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 796	1 536	1 473	1 703	1 678	142	140
24	Stromerzeugungsanlagen 5) .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 163	931	930	1 192	1 147	99	96
25	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	370	266	244	312	315	26	26
26	Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	335	290	277	382	396	32	33
27	Verluste und Abgaben 6) .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 312	1 082	1 058	1 196	1 271	100	106
<b>Erd</b>									
28	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	3 542	2 998	2 654	2 948	3 759	246	313
29	Verbrauch .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	3 289	2 758	2 440	2 740	3 584	228	299
30	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	195	211	78	106	146	8,8	12
31	SM-Stahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	37	12	-	-	-	-	-
32	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 415	1 256	1 196	1 251	1 330	104	111
33	Frischdampfkesselhäusern .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	405	280	222	189	225	16	19
<b>Koksofen</b>									
34	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 482	2 193	2 013	2 146	2 299	179	192
35	dar. von Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 174	1 074	1 048	1 118	1 232	93	103
36	Verbrauch 4) .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 226	2 034	1 837	1 900	2 000	158	167
37	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	308	274	235	253	304	21	25
38	Stromerzeugungsanlagen 5) .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	288	347	312	310	317	26	26
39	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 114	927	919	953	974	79	81
40	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	256	159	176	246	300	20	25
<b>Strom</b>									
41	Eigenerzeugung .....	Mill. kWh	5 658	5 019	5 143	5 844	5 551	487	463
42	Bezug .....	Mill. kWh	15 465	14 055	13 950	14 724	15 362	1 227	1 280
43	Verbrauch .....	Mill. kWh	18 998	17 236	17 145	18 354	18 629	1 529	1 552
44	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. kWh	2 523	2 220	2 091	2 287	2 412	191	201
45	Sinteranlagen .....	Mill. kWh	1 255	1 023	915	991	981	83	82
46	SM-Stahlwerken .....	Mill. kWh	77	37	2,6	-	-	-	-
47	Elektrostahlwerken .....	Mill. kWh	3 902	3 707	4 109	4 503	4 372	375	364
48	Warmwalzwerken .....	Mill. kWh	5 578	5 001	4 950	5 191	5 253	433	438
49	Verluste und Abgaben .....	Mill. kWh	2 125	1 839	1 948	2 214	2 284	185	190

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**

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
<b>Brennstoffe</b>												
1 702 665	1 652 674	1 624 655	1 706 652	1 672 638	1 401 638	1 596 638	1 495 575	1 556 648	1 578 631	1 514 646	1 394 599 r	1 2
1 638 1 635	1 533 1 531	1 625 1 623	1 657 1 654	1 653 1 650	1 299 1 295	1 593 1 589	1 506 1 504	1 537 1 534	1 517 1 514	1 413 1 409	1 348 1 344	3 4
16 1 463	15 1 368	17 1 450	17 1 480	34 1 647	27 1 142	34 1 390	34 1 319	30 1 341	30 1 319	19 1 222	22 1 161	5 6
158	150	157	160	172	129	169	153	165	168	173	166	7
2 145	2 003	2 133	2 167	2 135	1 673	2 054	1 952	1 992	1 970	1 827	1 736	8
1 457 532	1 357 530	1 440 533	1 469 533	1 436 528	1 137 533	1 382 531	1 308 521	1 333 505	1 310 492	1 212 484	1 155 471	9 10
143 52	141 52	148 53	145 52	155 56	111 55	145 55	140 57	148 56	151 54	146 54	136 52	11 12
48	53	48	49	50	46	51	45	56	70	63	56	13
391	457	408	410	378	438	390	334	342	333	372	361	14
<b>Brennstoffe</b>												
21 11	16 9,4	18 11	23 14	26 14	20 9,8	24 12	36 21	52 38	64 52	70 58	94 83	15 16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
4,7 2,8	2,2 2,3	2,7 2,1	3,3 2,9	3,9 4,8	2,7 5,1	3,2 5,8	3,4 8,5	4,7 6,2	4,9 4,1	4,5 5,1	5,3 3,3	18 19
26	28	28	27	27	28	27	39	37	41	42	48	20
<b>gas<sup>3)</sup></b>												
431	396	430	434	422	344	414	392	408	416	393	385	21
356 140 116 27 34	323 129 97 24 36	350 143 103 26 34	365 147 106 27 36	350 143 90 26 35	291 116 75 23 30	347 138 80 26 41	334 133 83 25 36	408 350 95 26 39	416 358 98 26 39	393 340 104 23 40	385 332 r 130 104 22 40	21 22 23 24 25 26
109	109	114	105	107	83	108	95	97	98	93	92	27
<b>gas<sup>3)</sup></b>												
264	269	297	339	369	307	362	376	345	333	287	295	28
255 12 - 96 14	258 24 - 99 16	283 13 - 104 15	321 8,1 - 130 18	349 13 - 134 23	286 8,5 - 102 22	342 8,1 - 123 26	357 12 - 128 28	333 11 - 125 22	318 11 - 120 20	275 11 - 102 17	279 9,1 - 116 15	29 30 31 32 33
<b>gas<sup>3)</sup></b>												
194 110	192 112	195 108	199 106	197 102	179 91	199 99	188 93	197 103	195 105	188 107	178 104 r	34 35
171 28 31 85	168 28 31 80	170 25 27 88	173 26 25 87	170 28 23 80	154 24 25 70	170 25 21 81	166 24 20 81	171 25 25 82	172 23 24 87	165 22 31 80	158 22 28 78	36 37 38 39
23	24	24	26	27	25	29	22	26	24	23	21	40
493	455	437	484	484	416	490	456	504	508	482	481	41
1 239	1 244	1 347	1 386	1 290	1 067	1 239	1 241	1 217	1 253	1 176	1 181	42
1 539 216 85 - 340 434	1 515 205 84 - 353 421	1 589 204 87 - 389 447	1 676 214 88 - 410 468	1 583 208 87 - 377 430	1 313 180 68 - 262 384	1 539 206 86 - 324 444	1 522 189 83 - 346 430	1 540 206 86 - 333 435	1 579 201 86 - 351 446	1 487 193 85 - 339 414	1 493 193 82 - 348 390	43 44 45 46 47 48
194	184	195	193	191	170	190	175	181	182	172	169	49

3) Umgerechnet auf einen Heizwert von Ho = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (Vn).  
4) Ohne Selbstverbrauch der Hüttenkokereien, diesen siehe Tabelle 3.1.

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

3 Eisen schaffende

3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
Dampf									
1	Eigenerzeugung .....	1 000 t	35 746	31 323	30 548	33 624	33 307	2 802	2 776
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf) .....	1 000 t	6 784	5 154	4 634	5 356	5 147	446	429
3	Verbrauch .....	1 000 t	33 538	29 144	28 568	31 606	31 165	2 634	2 597
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen .....	1 000 t	20 861	18 271	18 723	21 077	19 917	1 756	1 660
5	Hochofenbetrieben .....	1 000 t	2 901	2 443	2 225	2 967	3 322	247	277
6	SM-Stahlwerken .....	1 000 t	87	51	1,2	-	-	-	-
7	Warmwalzwerken .....	1 000 t	2 277	2 000	1 819	1 855	1 910	155	159
8	Verluste und Abgaben .....	1 000 t	2 691	2 490	2 281	2 279	2 456	190	205
Sauer									
9	Eigenerzeugung .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 054	908	977	1 091	1 177	91	98
10	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 444	1 264	1 278	1 376	1 288	115	107
11	Verbrauch .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 347	2 031	2 079	2 259	2 226	188	186
12	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	238	138	149	150	70	13	5,8
13	SM-Stahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	17	2,9	-	-	-	-	-
14	Oxygenstahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 799	1 626	1 677	1 815	1 848	151	154
15	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	152	115	107	125	126	10	11
16	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	151	141	176	209	238	17	20

3.25 Beschäft  
An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
nach Stellung im Beruf								
17	Beschäftigte .....	269 244	251 754	227 913	215 453	213 957	x	x
18	Angestellte 1) .....	64 945	61 754	56 602	54 268	52 734	x	x
19	Arbeiter 1) .....	204 299	190 000	171 311	161 185	161 223	x	x
20	Beschäftigte in der Eisenschaffenden Industrie .....	232 233	219 849	204 110	192 127	190 724	x	x
21	Angestellte 1) .....	55 141	52 979	50 339	47 665	46 686	x	x
22	Arbeiter 1) .....	177 092	166 870	153 771	144 462	144 038	x	x
23	Hüttenkokereien <sup>2)</sup> .....	2 649	2 371	2 383	2 079	2 042	x	x
24	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorb.) .....	12 101	11 191	9 915	9 143	9 264	x	x
25	Oxygenstahlwerke .....	13 429	13 436	12 865	11 954	12 010	x	x
26	SM-Stahlwerke .....	1 649	752	1	-	-	x	x
27	Elektrostahlwerke .....	6 188	6 048	5 854	5 908	6 079	x	x
28	Warmwalzbetriebe .....	40 046	36 116	32 448	28 648	27 776	x	x
29	Kaltwalzwerke 3) .....	10 370	10 177	9 427	9 379	9 532	x	x
30	Röhrenwerke .....	14 965	14 337	12 952	13 739	14 462	x	x
31	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	7 876	7 534	6 455	6 022	6 115	x	x
32	Sonst. Betriebe der Warmverformung .....	3 988	3 493	3 473	3 167	3 630	x	x
33	Hilfs- und Nebenbetriebe 4) .....	59 601	57 394	54 207	51 033	49 807	x	x
34	Anteil an den Verwaltungsabteilungen .....	4 230	4 021	3 791	3 390	3 321	x	x
35	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben .....	37 011	31 905	23 803	23 326	23 233	x	x
36	Angestellte 1) .....	9 804	8 775	6 263	6 603	6 048	x	x
37	Arbeiter 1) .....	27 207	23 130	17 540	16 723	17 185	x	x
nach								
38	Beschäftigte .....	269 244	251 754	227 913	215 453	213 957	x	x
39	männlich .....	249 585	233 355	211 147	199 150	197 800	x	x
40	weiblich .....	19 659	18 399	16 766	16 303	16 157	x	x
41	Angestellte 5) .....	64 945	61 754	56 602	54 268	52 734	x	x
42	männlich .....	50 709	48 269	44 001	41 895	40 373	x	x
43	weiblich .....	14 236	13 485	12 601	12 373	12 361	x	x
44	Arbeiter 6) .....	204 299	190 000	171 311	161 185	161 223	x	x
45	männlich .....	198 876	185 086	167 146	157 255	157 427	x	x
46	weiblich .....	5 423	4 914	4 165	3 930	3 796	x	x
nach								
Beschäftigte <sup>5)</sup> in:								
47	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West) <sup>7)</sup> ...	31 512	30 378	28 543	25 574	25 282	x	x
48	dar. Arbeiter .....	23 962	23 119	21 691	19 226	19 268	x	x
49	Nordrhein-Westfalen .....	189 097	177 873	158 410	150 916	150 035	x	x
50	dar. Arbeiter .....	141 280	132 161	117 158	111 177	111 318	x	x
51	Hessen .....	3 788	3 683	3 644	3 765	3 791	x	x
52	dar. Arbeiter .....	2 937	2 856	2 821	2 935	2 940	x	x
53	Rheinland-Pfalz .....	5 755	5 437	5 228	5 200	5 121	x	x
54	dar. Arbeiter .....	4 382	4 115	3 913	3 912	3 841	x	x
55	Baden-Württemberg .....	3 028	2 421	2 484	2 493	2 703	x	x
56	dar. Arbeiter .....	2 325	1 828	1 854	1 854	2 039	x	x
57	Bayern .....	6 832	6 652	6 192	5 781	6 231	x	x
58	dar. Arbeiter .....	5 664	5 486	5 059	4 694	5 162	x	x
59	Saarland .....	29 232	25 310	23 412	21 724	20 794	x	x
60	dar. Arbeiter .....	23 749	20 435	18 815	17 387	16 655	x	x

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

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

**Industrie**

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

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
2 705	2 514	2 586	2 753	2 935	2 591	2 617	2 949	3 023	2 688	2 680	2 618	1
428	357	396	403	441	365	476	512	501	492	434	436	2
2 564	2 371	2 446	2 592	2 726	2 394	2 387	2 680	2 775	2 464	2 508	2 445	3
1 813	1 649	1 638	1 701	1 656	1 454	1 277	1 539	1 744	1 504	1 705	1 713	4
270	257	284	280	284	231	274	257	260	262	241	241	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
153	129	161	169	170	139	163	167	165	164	140	131	7
158	154	154	183	243	240	269	311	285	253	195	189	8

stoff

102	96	90	96	92	84	90	95	99	98	96	92	9
105	88	113	113	111	84	107	103	103	109	101	102	10
190	167	188	193	188	142	178	185	186	194	178	178	11
2,8	1,4	1,7	3,8	3,3	4,6	2,8	6,0	3,7	5,7	7,0	10	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
159	140	158	162	160	119	149	150	154	159	145	141	14
11	10	10	10	9,8	8,0	9,7	10	11	12	11	10	15
17	17	15	16	15	25	19	12	17	13	19	16	16

tigte\*\*)

zahl

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	-------------

und Betriebsteilen

215 312	216 033	217 596	216 170	215 662	213 957	212 755	213 489	212 826	211 704	210 941	209 718	17
52 729	53 124	53 613	53 205	53 128	52 734	52 533	52 576	52 442	52 150	52 107	51 879	18
162 583	162 909	163 983	162 965	162 534	161 223	160 402	160 913	160 384	159 554	158 834	157 839	19
191 690	192 277	193 928	192 748	192 401	190 724	190 105	190 615	190 163	189 080	188 295	187 046	20
46 508	46 858	47 491	47 116	47 063	46 686	46 309	46 485	46 346	46 065	46 001	45 776	21
145 182	145 419	146 437	145 632	145 338	144 038	143 796	144 130	143 817	143 015	142 294	141 270	22
2 089	2 062	2 081	2 044	2 055	2 042	2 013	2 068	2 073	2 067	2 099	2 096	23
9 350	9 296	9 266	9 303	9 285	9 264	9 344	9 393	9 268	9 272	9 201	9 122	24
12 207	12 276	12 112	12 168	12 129	12 010	11 928	11 983	12 077	11 976	12 040	11 985	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
6 230	6 224	6 212	6 150	6 162	6 079	5 989	5 989	5 931	5 889	5 783	5 757	27
29 076	28 976	28 763	28 421	27 942	27 776	27 888	27 980	28 036	27 884	27 720	27 637	28
9 649	9 583	9 580	9 593	9 587	9 532	9 602	9 657	9 694	9 605	9 623	9 619	29
14 837	14 649	14 488	14 464	14 483	14 462	14 391	14 434	14 276	14 252	14 137	14 069	30
6 204	6 166	6 169	6 150	6 194	6 115	6 148	6 192	6 172	6 159	6 151	6 162	31
3 571	3 472	3 382	3 402	3 617	3 630	3 645	3 695	3 472	3 473	3 470	3 441	32
48 567	49 172	50 977	50 590	50 536	49 807	49 557	49 437	49 548	49 179	48 852	48 192	33
3 402	3 543	3 407	3 347	3 348	3 321	3 291	3 302	3 270	3 259	3 218	3 190	34
23 622	23 756	23 668	23 422	23 261	23 233	22 650	22 874	22 663	22 624	22 646	22 672	35
6 221	6 266	6 122	6 089	6 065	6 048	6 044	6 091	6 096	6 085	6 106	6 103	36
17 401	17 490	17 546	17 333	17 196	17 185	16 606	16 783	16 567	16 539	16 540	16 569	37

Geschlecht

215 312	216 033	217 596	216 170	215 662	213 957	212 755	213 489	212 826	211 704	210 941	209 718	38
199 372	199 846	201 064	199 884	199 401	197 800	196 740	197 453	196 869	195 856	195 144	194 064	39
15 940	16 187	16 532	16 286	16 261	16 157	16 015	16 036	15 957	15 848	15 797	15 654	40
52 729	53 124	53 613	53 205	53 128	52 734	52 353	52 576	52 442	52 150	52 107	51 879	41
40 771	40 907	41 014	40 739	40 690	40 373	40 093	40 307	40 247	40 000	39 995	39 892	42
11 958	12 217	12 599	12 466	12 438	12 361	12 260	12 269	12 195	12 150	12 112	11 987	43
162 583	162 909	163 983	162 965	162 534	161 223	160 402	160 913	160 384	159 554	158 834	157 839	44
158 601	158 939	160 050	159 145	158 711	157 427	156 647	157 146	156 622	155 856	155 149	154 172	45
3 982	3 970	3 933	3 820	3 823	3 796	3 755	3 767	3 762	3 698	3 685	3 667	46

Ländern

25 055	24 857	25 435	25 313	25 286	25 282	25 068	25 124	25 145	24 951	24 948	24 512	47
19 164	18 957	19 366	19 292	19 266	19 268	19 131	19 176	19 212	19 063	19 053	18 710	48
151 044	151 410	152 528	151 332	150 953	150 035	149 138	149 703	149 169	148 353	147 687	147 180	49
112 240	112 379	113 174	112 345	112 039	111 318	110 728	111 092	110 665	110 111	109 502	109 038	50
3 800	3 839	3 833	3 824	3 813	3 791	3 801	3 802	3 807	3 813	3 824	3 824	51
2 951	2 979	2 977	2 969	2 956	2 940	2 939	2 942	2 933	2 934	2 941	2 950	52
5 138	5 225	5 184	5 155	5 132	5 121	5 070	5 068	5 028	5 023	4 998	4 984	53
3 861	3 914	3 894	3 872	3 852	3 841	3 799	3 788	3 755	3 748	3 727	3 720	54
2 577	2 679	2 708	2 695	2 708	2 703	2 738	2 752	2 751	2 763	2 767	2 778	55
1 942	2 038	2 054	2 038	2 044	2 039	2 058	2 069	2 067	2 069	2 074	2 081	56
6 174	6 193	6 270	6 265	6 235	6 231	6 239	6 314	6 306	6 308	6 299	6 295	57
5 121	5 145	5 198	5 194	5 166	5 162	5 167	5 244	5 237	5 244	5 237	5 232	58
21 524	21 830	21 638	21 586	21 535	20 794	20 701	20 726	20 601	20 493	20 418	20 145	59
17 304	17 497	17 320	17 255	17 211	16 655	16 580	16 602	16 498	16 385	16 300	16 108	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	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
3.25 Be									
Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten .....	1 000	99 033	92 553	85 697	81 200	76 826	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) .	1 000	25 638	25 985	24 664	21 078	19 883	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2) .....	%	20,6	21,9	22,3	20,6	20,6	x	x
Ausfallstunden durch									
4	Krankheit .....	%	21,7	17,9	15,7	17,2	17,8	x	x
5	Betriebsunfall .....	%	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	x	x
6	Tarifurlaub .....	%	56,7	56,3	54,4	58,2	58,8	x	x
7	Sonstige Ursache .....	%	21,3	25,5	29,7	24,3	23,1	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter .....	1 000	325 847	287 928	260 714	253 284	244 458	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ...	1 000	116 511	116 118	104 736	86 335	77 994	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2) .....	%	26,3	28,7	28,7	25,4	24,2	x	x
Ausfallstunden durch									
11	Krankheit .....	%	28,7	21,9	19,4	24,7	26,4	x	x
12	Betriebsunfall .....	%	2,5	2,0	1,8	2,4	2,7	x	x
13	Tarifurlaub .....	%	49,2	47,8	46,9	52,9	54,0	x	x
14	Sonstige Ursache .....	%	19,6	28,3	31,9	20,0	16,9	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste									
Durchschnittliche									
15	Arbeiter .....	DM	15,07	15,55	16,36	16,60	18,04	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	15,13	15,61	16,42	16,66	18,11	x	x
17	Leistungsgruppe I .....	DM	15,75	16,27	17,13	17,44	18,99	x	x
18	Leistungsgruppe II .....	DM	14,74	15,17	15,90	16,14	17,53	x	x
19	Leistungsgruppe III .....	DM	13,97	14,36	15,04	15,15	16,33	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	DM	15,03	15,29	16,27	16,17	16,93	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	15,10	15,89	16,34	16,80	17,57	x	x
22	Leistungsgruppe I .....	DM	15,71	16,87	17,04	17,76	18,56	x	x
23	Leistungsgruppe II .....	DM	14,82	15,10	15,98	16,01	16,76	x	x
24	Leistungsgruppe III .....	DM	14,02	13,39	15,08	14,25	14,92	x	x
Durchschnittliche									
25	Arbeiter .....	DM	621	582	653	691	717	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	624	585	656	694	720	x	x
27	Leistungsgruppe I .....	DM	651	613	680	723	755	x	x
28	Leistungsgruppe II .....	DM	606	560	637	674	697	x	x
29	Leistungsgruppe III .....	DM	578	553	612	636	649	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	DM	625	621	653	669	695	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	629	650	656	698	726	x	x
32	Leistungsgruppe I .....	DM	656	697	680	737	768	x	x
33	Leistungsgruppe II .....	DM	616	611	693	667	691	x	x
34	Leistungsgruppe III .....	DM	581	540	616	596	613	x	x
Durchschnittlich									
35	Arbeiter .....	Anzahl	41,2	37,5	39,9	41,6	39,7	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	39,4	37,4	39,9	41,7	39,7	x	x
37	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	40,2	37,6	39,7	41,5	39,8	x	x
38	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	39,8	36,9	40,0	41,8	39,7	x	x
39	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	39,0	38,5	40,7	42,0	39,7	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	41,6	40,6	40,1	41,4	41,0	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	41,6	40,9	40,2	41,6	41,3	x	x
42	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	41,8	41,3	39,9	41,5	41,4	x	x
43	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	41,6	40,5	40,3	41,7	41,2	x	x
44	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	41,5	40,3	40,9	41,8	41,1	x	x
3.27 Umsatz, Lohn-									
Eisen schaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	43 994	41 890	38 570	44 373	48 525	3 689	4 044
46	Inlandsumsatz .....	Mill. DM	26 398	24 378	23 448	26 148	28 713	2 173	2 393
47	Auslandsumsatz .....	Mill. DM	17 595	17 512	15 122	18 225	19 812	1 516	1 651
Eisen schaffende									
48	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	48 104	45 358	41 691	47 996	52 240	4 000	4 353
49	Lohn- und Gehaltssumme .....	Mill. DM	10 329	9 884	9 197	9 347	9 438	779	787
50	Lohnsumme .....	Mill. DM	7 168	6 741	6 204	6 327	6 453	527	538
51	Gehaltssumme .....	Mill. DM	3 161	3 143	2 992	3 020	2 986	252	249

\*) Umsatz ohne Umsatzsteuer; Quelle: Fachserie 4, Reihe 4.1.1  
Produzierendes Gewerbe.1) In den Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Prä- und  
Hammerwerken einschl. der mit diesen örtlich verbundenen  
sonstigen Betriebe, ohne Stunden der Auszubildenden.2) Ausfallstunden seit 1980 einschl. nicht geleistete Sonn-  
und Feiertagsstunden.

3) Jahreszahlen jeweils Stand Ende Oktober.

**Industrie**

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
schäftigte der Angestellten und Arbeiter <sup>1)</sup>												
6 272	6 314	6 421	7 189	6 346	5 987	6 779	6 262	5 699	6 981	5 621	...	1
2 162	1 906	1 402	1 209	1 444	2 067	1 597	1 103	2 021	958	2 369	...	2
25,6	23,2	17,9	14,4	18,5	25,7	19,1	15,0	26,2	12,1	29,6	...	3
11,9	13,6	19,9	26,8	22,4	13,9	19,8	36,0	19,4	33,3	11,1	...	4
0,6	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	2,1	0,2	0,4	0,2	...	5
86,0	82,9	77,2	70,0	30,5	49,3	50,1	59,0	45,1	61,5	33,4	...	6
1,6	3,3	2,6	2,9	46,8	36,6	29,7	2,9	35,3	4,8	55,3	...	7
20 027	19 724	20 564	22 227	20 281	17 480	20 856	19 405	19 470	21 731	18 441	...	8
8 374	7 871	5 711	5 582	5 629	8 559	6 363	5 068	6 854	4 622	7 838	...	9
29,5	28,5	21,7	20,1	21,7	32,9	23,4	20,7	26,0	17,5	29,8	...	10
19,4	20,3	29,5	36,2	33,0	18,9	27,1	41,0	31,2	36,3	19,5	...	11
2,0	2,0	2,9	3,3	3,2	2,0	2,7	3,3	2,5	3,6	1,9	...	12
75,5	73,2	63,2	55,4	37,0	47,4	51,6	50,0	38,5	50,7	35,5	...	13
3,1	4,5	4,4	5,2	26,7	31,7	18,6	5,6	27,8	9,4	43,1	...	14

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

18,11	.	.	18,04	.	.	18,04	.	.	17,97	.	.	15
18,18	.	.	18,11	.	.	18,10	.	.	18,04	.	.	16
19,06	.	.	19,99	.	.	18,97	.	.	18,86	.	.	17
17,61	.	.	17,53	.	.	17,52	.	.	17,48	.	.	18
16,45	.	.	16,33	.	.	16,39	.	.	16,37	.	.	19
18,05	.	.	16,93	.	.	16,96	.	.	17,04	.	.	20
18,12	.	.	17,57	.	.	17,62	.	.	17,68	.	.	21
19,03	.	.	18,56	.	.	18,56	.	.	18,65	.	.	22
17,73	.	.	16,76	.	.	16,82	.	.	16,84	.	.	23
16,47	.	.	14,92	.	.	14,26	.	.	15,03	.	.	24

Bruttowochenverdienste

727	.	.	717	.	.	714	.	.	709	.	.	25
730	.	.	720	.	.	717	.	.	712	.	.	26
766	.	.	755	.	.	753	.	.	746	.	.	27
707	.	.	697	.	.	693	.	.	686	.	.	28
660	.	.	649	.	.	652	.	.	655	.	.	29
727	.	.	695	.	.	688	.	.	703	.	.	30
730	.	.	726	.	.	718	.	.	733	.	.	31
767	.	.	768	.	.	759	.	.	776	.	.	32
710	.	.	691	.	.	684	.	.	697	.	.	33
661	.	.	613	.	.	606	.	.	621	.	.	34

bezahlte Wochenstunden

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

und Gehaltssumme\*)  
(fachliche Betriebsteile)

4 002	3 907	4 400	4 490	3 937	3 344	3 850	3 732	3 893	4 118	3 567	3 814	45
2 319	2 244	2 578	2 684	2 374	1 883	2 451	2 382	2 451	2 622	2 277	2 409	46
1 683	1 663	1 822	1 806	1 563	1 461	1 399	1 350	1 442	1 496	1 290	1 404	47

Industrie (Betriebe)

4 311	4 215	4 706	4 840	4 230	3 621	4 117	4 008	4 212	4 450	3 889	4 076	48
755	749	834	806	883	875	742	708	732	724	756	823	49
519	515	599	548	587	592	501	474	502	490	515	563	50
236	234	235	258	296	283	241	233	230	234	241	259	51

Erläuterungen der Leistungsgruppen:

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

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

III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter  
und ähnliche.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung .....	3 684	3 501	3 312	3 387	3 500	282	292
2	Gußeisen mit Lamellengraphit .....	2 509	2 287	2 191	2 268	2 343	189	195
3	dar.: Rohre, Formstücke, Kanalguß .....	110	112	119	114	110	9,5	9,2
4	Badewannen, Sanitärguß 1) .....	13	9,1	1,5	1,9	1,5	0,2	0,1
5	Guß für Heizkessel .....	53	52	49	50	58	4,2	4,8
6	Herd- und Ofenguß .....	32	25	21	19	20	1,6	1,6
7	Walzen .....	25	17	16	18	22	1,5	1,8
8	Stahlwerkskokillen .....	251	167	117	144	101	12	8,5
9	Guß für Maschinenbau .....	850	779	725	759	806	63	67
10	Guß für Fahrzeugbau .....	944	913	933	949	1 007	79	84
11	Gußeisen mit Kugelgraphit .....	746	826	776	769	802	64	67
12	dar.: Druckrohre, Formstücke .....	325	392	340	304	288	25	24
13	Guß für Maschinenbau .....	163	167	150	177	186	15	15
14	Guß für Fahrzeugbau .....	177	202	224	230	264	19	22
15	Stahlguß .....	281	252	207	218	228	18	19
16	dar.: Walzen .....	50	41	40	48	50	4,0	4,2
17	Guß für Maschinenbau .....	105	96	71	72	77	6,0	6,5
18	Guß für Fahrzeugbau .....	31	32	23	22	24	1,9	2,0
19	Temperguß .....	147	136	138	132	126	11	11
20	dar.: Fittings .....	19	20	.	.	.	.	.
21	Guß für Maschinenbau .....	10	6,8	5,0	4,3	4,3	0,4	0,4
22	Guß für Fahrzeugbau .....	87	81	82	76	72	6,4	6,0
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
23	Auftragseingänge .....	2 476	2 249	2 224	2 286	2 360	191	197
24	aus dem Inland .....	2 239	2 048	1 969	1 987	2 062	166	172
25	aus dem Ausland .....	237	201	255	299	298	25	25
26	Lieferungen .....	2 477	2 282	2 160	2 229	2 289	186	191
27	in das Inland .....	2 238	2 075	1 931	1 943	1 995	162	166
28	in das Ausland .....	239	207	229	286	294	24	25
29	Auftragsbestände .....	506	432	457	476	511	x	x
30	aus dem Inland .....	442	378	385	394	431	x	x
31	aus dem Ausland .....	64	54	72	82	79	x	x
Gußeisen mit								
32	Auftragseingänge .....	882	727	823	767	811	64	68
33	aus dem Inland .....	513	471	509	531	587	44	49
34	aus dem Ausland .....	369	256	314	236	224	20	19
35	Lieferungen .....	744	794	762	765	785	64	65
36	in das Inland .....	488	493	491	509	558	42	47
37	in das Ausland .....	256	301	271	255	226	21	19
38	Auftragsbestände .....	282	194	208	200	206	x	x
39	aus dem Inland .....	131	102	112	122	145	x	x
40	aus dem Ausland .....	151	92	97	77	60	x	x
Stahl								
41	Auftragseingänge .....	254	210	187	203	210	17	17
42	aus dem Inland .....	211	169	152	163	163	14	14
43	aus dem Ausland .....	43	41	34	40	47	3,3	3,9
44	Lieferungen .....	249	234	188	186	201	16	17
45	in das Inland .....	207	193	155	150	159	12	13
46	in das Ausland .....	42	41	33	36	42	3,0	3,5
47	Auftragsbestände .....	96	68	62	72	78	x	x
48	aus dem Inland .....	76	49	45	53	54	x	x
49	aus dem Ausland .....	20	19	17	19	24	x	x
Temper								
50	Auftragseingänge .....	150	124	131	119	113	9,9	9,4
51	aus dem Inland .....	127	102	103	87	82	7,2	6,8
52	aus dem Ausland .....	23	22	28	32	31	2,7	2,6
53	Lieferungen .....	146	130	124	120	113	10	9,4
54	in das Inland .....	123	109	97	90	82	7,5	6,9
55	in das Ausland .....	23	21	27	31	31	2,5	2,6
56	Auftragsbestände .....	44	36	39	35	34	x	x
57	aus dem Inland .....	39	31	33	27	25	x	x
58	aus dem Ausland .....	4,6	5,1	6,0	8,3	8,0	x	x

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

1) Ab 1983 nur Sanitärguß.



**und Tempergießereien**

1 000 t

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
erzeugung*)												
237	248	311	348	299	237	306	307	304	347	273	299	1
157	161	206	233	202	158	202	205	201	230	181	198	2
9,4	10	9,8	12	11	6,2	8,8	9,3	9,3	11	9,0	9,6	3
0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	4
2,4	5,6	6,6	6,5	4,9	2,8	5,8	5,9	5,2	6,3	4,1	4,8	5
1,2	1,1	1,9	2,2	2,2	1,5	1,8	1,9	1,8	1,9	1,5	1,6	6
1,7	1,4	1,9	2,4	1,7	1,6	1,8	1,9	2,1	2,2	2,5	2,7	7
6,7	8,7	6,0	6,6	5,6	5,1	7,6	8,2	7,5	7,4	5,0	5,5	8
57	56	71	82	72	59	71	71	69	79	62	68	9
64	62	89	99	86	66	88	90	90	105	82	89	10
59	57	72	81	68	54	72	71	72	82	64	71	11
25	20	26	29	25	18	25	24	24	27	19	21	12
14	12	16	19	16	13	16	17	19	20	16	17	13
15	19	25	27	23	19	25	25	24	28	23	27	14
15	21	19	23	18	16	20	20	19	22	17	19	15
0,6	5,9	4,5	5,3	4,4	3,4	5,2	5,0	4,5	5,4	3,9	4,5	16
6,5	7,2	6,4	7,3	5,7	5,2	6,4	6,6	6,8	7,6	6,0	5,9	17
1,9	1,9	2,1	2,3	1,9	1,6	2,0	2,2	1,8	2,0	1,7	1,8	18
5,7	9,3	12	12	11	9,0	11	11	11	13	10	11	19
0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	20
3,0	5,3	6,7	6,6	6,0	5,1	6,6	6,3	6,1	7,2	5,9	6,8	22

**Lieferungen und Auftragsbestände  
Lamellengraphit**

200	180	205	224	194	162	218	208	206	202	168	183	23
170	160	186	197	171	141	178	182	176	185	150	157	24
31	20	18	27	23	21	40	26	30	17	18	26	25
170	159	198	225	193	149	203	200	195	225	182	194	26
148	140	174	195	170	130	177	175	170	195	157	169	27
23	20	24	30	24	19	26	25	25	30	25	25	28
488	503	504	501	502	511	524	529	537	513	497	483	29
399	414	423	424	424	431	431	436	438	426	417	403	30
89	88	81	78	78	79	93	93	99	86	80	80	31

**Kugelgraphit**

74	52	69	94	63	53	70	66	84	91	60	60	32
47	42	56	62	45	39	48	51	50	56	50	51	33
27	9,8	13	32	18	14	22	15	34	35	9,9	8,8	34
63	60	66	78	68	53	69	63	69	84	71	72	35
45	41	51	59	48	35	48	44	51	61	48	53	36
17	18	15	20	20	18	21	19	18	23	23	19	37
203	197	197	211	206	206	204	204	218	224	213	200	38
137	139	144	146	142	145	146	150	149	144	145	143	39
67	58	53	65	64	60	58	54	69	81	68	57	40

**guß**

18	18	18	17	17	15	17	18	16	18	15	20	41
15	15	11	14	13	11	13	16	14	14	13	17	42
2,9	3,5	6,8	2,7	3,4	3,1	4,8	2,3	2,6	4,2	2,5	3,2	43
15	17	18	19	18	15	18	16	17	17	15	17	44
12	14	14	15	14	11	13	13	13	14	12	13	45
2,7	3,6	3,6	4,2	4,1	3,3	4,2	3,2	3,8	3,9	3,2	3,7	46
82	83	83	79	78	78	78	79	78	79	79	83	47
58	59	56	55	55	54	53	56	56	57	58	61	48
24	24	27	25	24	24	24	23	22	22	22	21	49

**guß**

9,0	8,1	10	9,9	9,6	9,4	9,8	11	7,9	13	9,6	8,7	50
6,6	6,4	7,7	6,5	7,1	6,8	7,1	8,4	5,0	11	6,9	5,9	51
2,4	1,7	2,6	3,4	2,5	2,6	2,7	2,7	2,9	2,3	2,7	2,8	52
7,3	8,4	9,9	11	9,2	6,4	11	9,9	9,8	11	9,2	10	53
5,2	6,0	7,1	7,8	6,5	4,7	7,9	6,9	7,0	7,7	6,9	7,4	54
2,2	2,4	2,8	2,9	2,6	1,7	3,1	2,9	2,8	3,0	2,3	2,7	55
31	31	31	30	31	34	32	34	32	34	33	32	56
24	24	24	23	23	25	24	26	24	27	26	24	57
7,6	6,9	6,8	7,3	7,1	8,0	7,7	7,4	7,5	6,9	7,4	7,5	58

**4 Eisen-, Stahl-**  
**4.3 Verbrauch von metallischen**

Lfd.-Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
<b>Eisen-, Stahl-</b>									
1	Roheisen .....	1 000 t	1 263	1 098	1 007	1 012	993	84	83
2	Anteil am Einsatz .....	%	21,7	19,7	18,9	18,6	17,6	18,6	17,6
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig .....	1 000 t	69	57	50	44	42	3,7	3,5
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	333	282	301	306	307	25	26
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit ....	1 000 t	443	440	401	385	401	32	33
6	Stahleisen .....	1 000 t	279	198	151	175	134	15	11
7	Schrott .....	1 000 t	4 454	4 368	4 210	4 315	4 516	360	376
8	Anteil am Einsatz .....	%	76,4	78,3	79,1	79,2	80,1	79,2	80,1
9	Gußbruch .....	1 000 t	618	578	544	545	558	45	47
10	Stahlschrott .....	1 000 t	2 018	2 029	1 954	2 010	2 141	168	178
11	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 818	1 760	1 712	1 760	1 816	147	151
12	Ferrolegerungen .....	1 000 t	92	94	90	101	110	8,4	9,2
13	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	19	19	16	17	18	1,4	1,5
14	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	5 828	5 578	5 323	5 445	5 636	454	470
15	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	3 684	3 501	3 312	3 387	3 500	282	292
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	63,2	62,8	62,2	62,2	62,1	62,2	62,1
<b>Eisen</b>									
17	Roheisen .....	1 000 t	1 213	1 050	966	974	953	81	79
18	Anteil am Einsatz .....	%	24,9	22,3	21,4	21,0	19,8	21,0	19,8
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig .....	1 000 t	69	57	50	44	42	3,7	3,5
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	324	273	292	300	303	25	25
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit ....	1 000 t	443	439	401	384	401	32	33
22	Stahleisen .....	1 000 t	249	170	129	151	106	13	8,8
23	Schrott .....	1 000 t	3 583	3 572	3 480	3 580	3 778	298	315
24	Anteil am Einsatz .....	%	73,6	76,0	76,9	77,2	78,3	77,2	78,3
25	Gußbruch .....	1 000 t	608	571	538	539	549	45	46
26	Stahlschrott .....	1 000 t	1 597	1 642	1 604	1 653	1 777	138	148
27	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 379	1 359	1 337	1 388	1 452	116	121
28	Ferrolegerungen .....	1 000 t	68	71	69	76	83	6,3	6,9
29	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	7,3	8,1	9,1	9,6	10	0,8	0,8
30	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	4 870	4 701	4 523	4 640	4 824	387	402
31	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	3 256	3 114	2 967	3 037	3 145	253	262
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	66,9	66,2	65,6	65,5	65,2	65,5	65,2
<b>Stahl</b>									
33	Roheisen .....	1 000 t	37	35	29	29	33	2,4	2,8
34	Anteil am Einsatz .....	%	6,6	7,0	7,1	6,9	7,4	6,9	7,4
35	Schrott .....	1 000 t	488	438	356	368	384	31	32
36	Anteil am Einsatz .....	%	87,5	87,1	87,0	86,6	85,9	86,6	85,9
37	Gußbruch .....	1 000 t	9,0	6,9	5,0	5,5	9,0	0,5	0,8
38	Stahlschrott .....	1 000 t	268	241	198	207	216	17	18
39	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	211	190	153	156	159	13	13
40	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger .....	1 000 t	33	31	25	28	30	2,3	2,5
41	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	558	503	409	426	447	35	37
42	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	281	252	207	218	228	18	19
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	50,4	50,1	50,6	51,2	51,0	51,2	51,0
<b>Temper</b>									
44	Roheisen .....	1 000 t	14	13	13	8,7	6,9	0,7	0,6
45	Anteil am Einsatz .....	%	3,5	3,5	3,3	2,3	1,9	2,3	1,9
46	Schrott .....	1 000 t	383	358	374	366	354	31	30
47	Anteil am Einsatz .....	%	95,8	95,7	95,7	96,6	97,0	96,6	97,0
48	Gußbruch .....	1 000 t	0,9	0,7	0,9	0,5	0,3	0,0	0,0
49	Stahlschrott .....	1 000 t	154	146	152	151	149	13	12
50	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	228	211	222	215	205	18	17
51	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger .....	1 000 t	3,4	3,0	3,6	4,3	4,1	0,4	0,3
52	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	400	374	391	379	365	32	30
53	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	147	136	138	132	126	11	11
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	36,8	36,4	35,3	34,9	34,5	34,9	34,5

und Tempergießereien  
Rohstoffen für die Gußerzeugung

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	-------------

und Temperguß

71	70	87	99	81	67	85	86	88	97	74	83	1
18,7	17,6	17,3	17,6	16,8	17,5	17,2	17,3	18,2	17,3	17,0	17,1	2
3,4	2,4	3,8	4,4	4,1	3,3	4,3	4,0	3,9	4,1	3,7	4,0	3
20	19	29	31	24	20	23	25	26	30	24	26	4
31	30	36	42	36	28	39	37	38	41	30	35	5
9,0	12	9,3	10	7,2	7,4	9,4	11	10	10	7,2	8,8	6
300	318	405	450	389	306	397	398	384	450	352	391	7
78,9	79,9	80,4	80,1	80,9	80,1	80,4	80,2	79,5	80,2	80,7	80,6	8
42	41	48	56	49	36	46	49	47	53	42	45	9
139	150	191	212	185	146	191	191	183	214	166	187	10
119	128	166	182	156	124	159	158	153	183	144	159	11
7,9	7,9	9,5	11	9,4	7,7	9,8	9,9	9,4	11	8,7	9,9	12
1,2	1,3	1,8	2,0	1,5	1,2	1,8	1,8	1,4	1,9	1,5	1,7	13
380	398	504	562	481	382	494	496	483	561	436	485	14
237	248	311	348	299	237	306	307	304	347	273	299	15
62,4	62,3	61,7	61,9	62,2	62,0	61,9	61,9	62,9	61,9	62,6	61,6	16

guß

68	67	84	95	78	64	82	83	84	94	71	79	17
20,5	20,1	19,4	19,7	18,8	19,6	19,3	19,4	20,2	19,4	18,9	18,9	18
3,4	2,4	3,8	4,4	4,1	3,3	4,3	4,0	3,9	4,1	3,7	4,0	19
20	18	28	30	24	20	23	25	26	30	24	26	20
31	30	36	42	36	28	39	37	38	41	30	35	21
6,6	9,8	7,3	7,7	5,7	5,6	7,5	8,3	7,6	7,7	4,9	6,1	22
257	260	341	379	330	257	333	336	324	381	297	330	23
77,4	78,1	78,6	78,5	79,3	78,6	78,5	78,7	77,9	78,6	79,0	79,1	24
41	41	48	54	47	36	46	49	47	52	41	45	25
118	118	158	178	156	121	160	159	152	179	139	157	26
98	101	135	146	126	100	128	127	125	150	116	128	27
5,8	5,7	7,5	8,4	7,4	5,8	7,5	7,7	7,2	8,6	6,8	7,7	28
0,7	0,6	1,0	1,1	0,9	0,7	1,0	1,1	1,0	1,1	0,8	1,0	29
332	333	434	483	416	327	424	427	416	485	376	417	30
216	218	279	314	270	212	274	276	274	312	245	269	31
65,1	65,5	64,3	65,0	64,9	64,8	64,6	64,6	65,9	64,3	65,2	64,5	32

guß

2,8	2,8	2,5	3,3	1,9	2,1	2,4	2,7	3,3	3,0	2,7	3,1	33
8,8	7,0	6,6	7,5	5,3	7,0	6,2	7,1	8,7	7,1	8,2	8,4	34
27	35	33	38	32	26	33	33	32	36	28	31	35
84,4	87,5	86,8	86,4	88,9	86,7	84,6	86,8	84,2	85,7	84,8	83,8	36
0,5	0,5	0,6	1,4	1,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	37
14	21	19	20	17	15	20	19	19	21	16	17	38
12	13	13	16	13	10	13	14	12	14	12	13	39
2,5	2,6	2,5	3,0	2,4	2,0	2,8	2,6	2,4	3,0	2,3	2,6	40
32	40	38	44	36	30	39	38	38	42	33	37	41
15	21	19	23	18	16	20	20	19	22	17	19	42
46,9	52,5	50,0	52,3	50,0	53,3	51,3	52,6	50,0	52,4	51,5	51,4	43

guß

0,3	0,6	0,6	0,7	0,6	0,3	0,5	0,6	0,6	0,6	0,4	0,4	44
1,9	2,4	1,9	2,1	2,1	1,3	1,7	2,0	2,1	1,8	1,5	1,3	45
16	24	31	33	28	24	30	30	28	33	27	30	46
100,0	96,0	96,9	97,1	96,6	100,0	100,0	100,0	96,6	97,1	100,0	96,8	47
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48
6,4	10	13	14	12	10	12	13	12	14	11	13	49
9,3	13	18	19	16	14	18	17	16	19	16	18	50
0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	51
16	25	32	34	29	24	30	30	29	34	27	31	52
5,7	9,3	12	12	11	9,0	11	11	11	13	10	11	53
35,6	37,2	37,5	35,3	37,9	37,5	36,7	36,7	37,9	38,2	37,0	35,5	54

## 4 Eisen-, Stahl-

4.4 Umsatz\*) und

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
1	Umsatz .....	8 041 055	7 800 871	7 403 916	7 569 616	8 296 031	630 801	691 336
2	Inlandsumsatz .....	6 433 305	6 162 415	5 881 020	5 891 893	6 486 130	490 991	540 510
3	Auslandsumsatz .....	1 607 750	1 638 456	1 522 896	1 677 723	1 809 901	139 810	150 825
4	Produktionswert .....	8 924 624	9 121 080	8 691 609	8 608 884	9 450 900	717 407	787 575
5	Gußeisen .....	6 344 588	6 690 258	6 594 482	6 519 876	7 058 028	543 323	588 169
6	Stahlguß .....	2 035 945	1 899 714	1 549 305	1 526 364	1 828 002	127 197	152 334
7	Temperguß .....	544 091	531 108	547 812	562 644	564 870	46 887	47 073

## 4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978 Oktober	1979 Oktober	1980 Oktober	1981 Oktober	1982 Oktober	1983 Oktober	1984 Oktober
Durchschnittliche									
8	Arbeiter .....	DM	12,41	12,99	13,86	14,65	15,22	15,75	16,06
9	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	12,54	13,13	14,01	14,80	15,37	15,90	16,19
10	Leistungsgruppe I 1) .....	DM	13,16	13,77	14,79	15,58	16,17	16,44	16,93
11	Leistungsgruppe II .....	DM	12,40	12,93	13,78	14,56	15,10	15,68	16,01
12	Leistungsgruppe III .....	DM	11,59	12,22	12,76	13,52	13,95	14,55	14,83
Durchschnittliche									
13	Arbeiter .....	DM	526	566	572	619	581	647	679
14	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	533	574	580	628	588	654	686
15	Leistungsgruppe I .....	DM	559	601	625	665	632	680	714
16	Leistungsgruppe II .....	DM	521	559	562	611	568	642	674
17	Leistungsgruppe III .....	DM	507	549	526	579	526	616	647
Durchschnittlich									
18	Arbeiter .....	Anzahl	42,4	43,6	41,3	42,2	38,1	41,1	42,3
19	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	42,5	43,7	41,4	42,4	38,3	41,1	42,4
20	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	42,5	43,7	42,3	42,7	39,1	40,9	42,2
21	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	42,1	43,2	40,7	42,0	37,6	40,9	42,1
22	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	43,7	45,0	41,3	42,8	37,7	42,3	43,6

## 5 Schrott

5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
23	Schrottdeckung .....	1 000 t	22 417	20 459	20 484	21 669	22 148	1 806	1 846
24	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus Einfuhr .....	1 000 t	1 042	1 091	1 181	1 768	1 411	147	118
26	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	4,6	5,3	5,8	8,2	6,4	8,2	6,4
27	Eigenentfall .....	1 000 t	8 722	7 583	6 736	7 064	7 228	589	602
28	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	38,9	37,1	32,9	32,6	32,6	32,6	32,6
29	bei Hochofen- und Stahlwerken 2) .....	1 000 t	6 524	5 433	4 655	4 934	5 018	411	418
30	den Gießereien 3) .....	1 000 t	2 198	2 150	2 082	2 131	2 211	178	184
31	Zukauf vom Handel .....	1 000 t	9 799	9 082	9 923	10 566	10 330	880	861
32	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	43,7	44,4	48,4	48,8	46,6	48,8	46,6
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2) .....	1 000 t	7 701	6 966	7 894	8 450	8 075	704	673
34	der Gießereien 3)4) .....	1 000 t	2 098	2 116	2 029	2 116	2 255	176	188
35	Sonstiges Schrottaufkommen 5) .....	1 000 t	3 896	3 793	3 824	4 039	4 590	337	382
36	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	17,4	18,5	18,7	18,6	20,7	18,6	20,7
37	Abgang .....	1 000	22 652	20 296	20 802	21 756	21 963	1 813	1 830
38	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken .....	1 000 t	15 170	13 176	13 654	14 291	14 097	1 191	1 175
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	1 000 t	4 454	4 368	4 210	4 315	4 516	360	376
40	Ausfuhr .....	1 000 t	3 028	2 752	2 939	3 149	3 350	262	279
41	Bestand am Letzten .....	1 000 t	2 027	2 189	1 871	1 884	2 070	x	x
42	bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1 000 t	864	869	652	685	732	x	x
43	Hochofenschrott .....	1 000 t	24	3,8	8,3	21	37	x	x
44	Stahlwerksschrott .....	1 000 t	705	699	484	532	574	x	x
45	Gußbruch .....	1 000 t	28	37	38	30	31	x	x
46	legierter Schrott .....	1 000 t	107	129	122	102	90	x	x
47	bei Gießereien .....	1 000 t	300	273	227	226	263	x	x
48	bei Händlern .....	1 000 t	863	1 048	993	973	1 074	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

1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	Lfd. Nr.
673 895	622 064	616 636	738 533	829 077	740 514	568 558	734 755	705 836	719 506	832 875	705 457	1
526 471	486 394	484 902	585 882	648 696	584 377	439 473	563 405	552 162	560 594	649 151	545 005	2
147 424	135 670	131 734	152 651	180 381	156 137	129 085	171 350	153 674	158 912	183 724	160 452	3
833 643	.	.	802 906	.	.	823 947	.	.	877 700	.	.	4
635 616	.	.	461 502	.	.	621 131	.	.	668 128	.	.	5
150 172	.	.	298 563	.	.	157 826	.	.	157 355	.	.	6
47 855	.	.	42 841	.	.	44 990	.	.	52 217	.	.	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
16,91	.	.	16,97	.	.	17,01	.	.	17,13	.	.	8
17,06	.	.	17,11	.	.	17,15	.	.	17,26	.	.	9
17,94	.	.	17,92	.	.	17,95	.	.	18,08	.	.	10
16,83	.	.	16,89	.	.	16,95	.	.	17,01	.	.	11
15,47	.	.	15,72	.	.	15,71	.	.	15,88	.	.	12

Bruttostundenverdienste

16,91	.	.	16,97	.	.	17,01	.	.	17,13	.	.	8
17,06	.	.	17,11	.	.	17,15	.	.	17,26	.	.	9
17,94	.	.	17,92	.	.	17,95	.	.	18,08	.	.	10
16,83	.	.	16,89	.	.	16,95	.	.	17,01	.	.	11
15,47	.	.	15,72	.	.	15,71	.	.	15,88	.	.	12

Bruttowochenverdienste

690	.	.	697	.	.	692	.	.	712	.	.	13
698	.	.	705	.	.	699	.	.	720	.	.	14
738	.	.	738	.	.	735	.	.	757	.	.	15
682	.	.	692	.	.	685	.	.	704	.	.	16
637	.	.	653	.	.	646	.	.	668	.	.	17

bezahlte Wochenstunden

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

wirtschaft

aufkommen

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
1 789	1 770	1 857	2 051	1 853	1 445	1 690	1 762	1 785	2 003	1 587	1 698	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
160	99	124	120	113	91	83	104	115	107	90	88	25
8,9	5,6	6,7	5,9	6,1	6,3	4,9	5,9	6,5	5,3	5,7	5,2	26
574	541	654	643	609	490	597	597	585	673	550	602	27
32,1	30,6	35,2	31,3	32,9	33,9	35,3	33,9	32,8	33,6	34,6	35,5	28
425	388	455	426	419	337	405	403	398	452	380	410	29
149	153	199	217	190	153	192	194	188	221	170	192	30
836	814	889	941	894	633	885	815	824	889	750	777	31
46,7	46,0	47,9	45,9	48,2	43,8	52,4	46,2	46,2	44,4	47,3	45,8	32
687	645	688	724	698	486	678	615	627	673	581	589	33
149	169	201	217	196	146	207	200	197	216	169	188	34
378	415	313	467	350	322	208	351	376	441	287	319	35
21,2	23,5	16,9	22,8	18,9	22,3	12,3	19,9	21,1	22,0	18,1	18,8	36
1 730	1 632	1 902	2 051	1 858	1 383	1 706	1 772	1 757	1 936	1 726	1 817	37
1 136	1 090	1 215	1 294	1 242	887	1 075	1 123	1 119	1 172	1 097	1 129	38
300	318	405	450	389	306	397	398	384	450	352	391	39
294	224	282	307	227	190	234	252	254	314	278	298	40
1 920	2 058	2 013	2 013	2 008	2 070	2 053	2 044	2 071	2 138	1 999	1 879	41
773	787	805	754	738	732	762	750	743	771	707	647	42
32	35	36	37	37	37	6,7	2,5	1,9	4,1	4,9	5,8	43
615	630	645	592	579	574	654	642	635	662	598	533	44
30	28	31	31	29	31	22	24	25	25	24	26	45
96	94	93	93	92	90	80	81	81	80	80	82	46
254	265	268	261	266	263	270	271	276	272	266	262	47
894	1 005	940	998	1 004	1 074	1 021	1 023	1 052	1 095	1 025	970	48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD	
5.2 Schrottverbrauch für die Roh in									
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial) .....	19 624	17 544	17 864	18 606	18 613	1 551	1 551	
2	Schrottverbrauch für die Erzeugung von								
3	Roheisen .....	470	421	433	394	374	33	31	
4	Rohstahl .....	15 189	13 192	13 576	14 265	14 107	1 189	1 176	
5	Oxygenstahlrohblöcke .....	7 422	6 347	6 416	6 420	6 406	535	534	
6	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke .....	1 131	398	-	-	-	-	-	
7	Elektrostahlrohblöcke .....	6 145	6 007	6 803	7 475	7 316	623	610	
8	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl .....	3,0	2,2	1,1	1,1	0,9	0,1	0,1	
9	Stahlguß .....	488	438	356	368	384	31	32	
10	Gußeisen .....	3 583	3 572	3 480	3 580	3 778	298	315	
11	Temperguß .....	383	358	374	366	354	31	30	
Prozent-Anteil am Schrott									
11	Schrottverbrauch .....	100	100	100	100	100	100	100	
12	Schrottverbrauch für die Erzeugung von								
13	Roheisen .....	2,4	2,4	2,4	2,1	2,0	2,1	2,0	
14	Rohstahl .....	77,4	75,2	76,0	76,7	75,8	76,7	75,8	
15	Oxygenstahlrohblöcke .....	37,8	36,2	35,9	34,5	34,4	34,5	34,4	
16	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke .....	5,8	2,3	-	-	-	-	-	
17	Elektrostahlrohblöcke .....	31,3	34,2	38,1	40,2	39,3	40,2	39,3	
18	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
19	Stahlguß .....	2,5	2,5	2,0	2,0	2,1	2,0	2,1	
20	Gußeisen .....	18,3	20,4	19,5	19,2	20,3	19,2	20,3	
21	Temperguß .....	2,0	2,0	2,1	2,0	1,9	2,0	1,9	
5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in									
21	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial) .....	2 223	2 163	2 094	2 145	2 227	179	186	
22	Zugang minus Abgaben .....	2 202	2 178	2 069	2 169	2 327	181	194	
23	Schrottverbrauch .....	4 454	4 368	4 210	4 315	4 516	360	376	
24	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial .....	2 635	2 607	2 498	2 555	2 700	213	225	
25	für Gußeisen .....	2 204	2 213	2 142	2 192	2 326	183	194	
26	Stahlguß .....	277	248	203	212	225	18	19	
27	Temperguß .....	154	147	153	151	149	13	12	
28	Kreislaufmaterial .....	1 818	1 760	1 712	1 760	1 816	147	151	
29	Schrottbestände <sup>1)</sup> .....	300	273	227	226	263	x	x	
30	Maschinengußbruch .....	18	17	16	15	21	x	x	
31	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch .....	40	42	25	27	32	x	x	
32	Kupolofenschrott .....	145	127	115	114	125	x	x	
33	Sonstiger Stahlschrott .....	36	34	26	26	30	x	x	
34	Kreislaufmaterial .....	60	53	44	43	56	x	x	
5.4 Schrottwirt									
Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
35	Lieferungen <sup>2)</sup> .....	1 000 t	12 534	12 322	12 375	13 284	13 268	1 107	1 106
36	ins Ausland .....	1 000 t	3 028	2 752	2 939	3 149	3 350	262	279
37	an inländische Verbraucher .....	1 000 t	9 506	9 570	9 437	10 135	9 918	845	827
	von Händlern in								
38	Schleswig-Holstein, Hamburg .....	1 000 t	653	790	508	1 058	674	88	56
39	Niedersachsen, Bremen .....	1 000 t	1 177	1 090	1 237	1 250	1 354	104	113
40	Nordrhein-Westfalen .....	1 000 t	5 241	4 640	4 873	5 081	4 999	423	417
41	Hessen, Rheinland-Pfalz .....	1 000 t	1 464	1 609	1 637	1 791	1 868	149	156
42	Baden-Württemberg, Bayern .....	1 000 t	3 114	3 348	3 277	3 176	3 305	265	275
43	Saarland .....	1 000 t	786	720	779	874	1 012	73	84
44	Berlin (West) .....	1 000 t	99	126	64	54	57	4,5	4,7
45	Lagerbestand .....	1 000 t	863	1 048	993	973	1 074	x	x
46	Beschäftigte .....	Anzahl	7 882	7 945	7 562	7 725	8 181	x	x
47	dar. Arbeiter .....	Anzahl	4 816	4 918	4 732	4 890	5 315	x	x
48	Schleswig-Holstein, Hamburg .....	Anzahl	487	429	362	413	419	x	x
49	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West) .....	Anzahl	1 039	1 094	990	1 043	1 104	x	x
50	Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	3 325	3 389	3 133	3 100	3 349	x	x
51	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland .....	Anzahl	973	910	968	1 041	1 128	x	x
52	Baden-Württemberg, Bayern .....	Anzahl	2 058	2 123	2 109	2 128	2 181	x	x

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung 1 000 t												
1 436	1 409	1 620	1 744	1 632	1 193	1 472	1 520	1 503	1 622	1 448	1 520	1
32	22	34	35	36	25	39	35	31	35	33	28	2
1 131	1 103	1 213	1 297	1 238	888	1 070	1 120	1 119	1 172	1 092	1 132	3
544	479	529	560	572	424	516	519	531	540	509	507	4
560	589	651	699	635	438	520	569	557	596	555	594	5
0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	6
27	35	33	38	32	26	33	33	32	36	28	31	7
257	260	341	379	330	257	333	336	324	381	297	330	8
16	24	31	33	28	24	30	30	28	33	27	30	9
												10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
2,2	1,5	2,1	2,0	2,2	2,1	2,7	2,3	2,1	2,2	2,3	1,9	12
78,7	78,3	74,9	74,4	75,9	74,4	72,7	73,7	74,5	72,3	75,4	74,5	13
37,9	34,0	32,7	32,1	35,0	35,5	35,0	34,1	35,3	33,3	35,1	33,3	14
39,0	41,8	40,2	40,1	38,9	36,7	35,3	37,4	37,1	36,7	38,3	39,1	15
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16
1,9	2,5	2,0	2,2	1,9	2,2	2,3	2,1	2,1	2,2	1,9	2,0	17
17,9	18,5	21,0	21,7	20,2	21,5	22,7	22,1	21,5	23,5	20,5	21,7	18
1,1	1,7	1,9	1,9	1,7	2,0	2,0	1,9	1,9	2,1	1,8	2,0	19
												20

Stahl- und Tempergießereien  
1 000 t

150	155	200	219	191	154	193	195	189	223	171	194	21
151	175	207	225	203	150	210	203	199	223	175	193	22
300	318	405	450	389	306	397	398	384	450	352	391	23
180	191	239	268	234	182	238	240	231	267	208	232	24
160	159	206	233	203	157	205	208	199	232	180	202	25
14	21	20	22	18	15	20	19	19	21	16	18	26
6,4	10	13	14	12	10	12	13	12	14	11	13	27
119	128	166	182	156	124	159	158	153	183	144	159	28
254	265	268	261	266	263	270	271	276	272	266	262	29
17	18	19	19	21	21	20	21	21	22	23	21	30
27	28	30	30	33	32	38	37	38	35	36	34	31
127	135	134	128	129	125	127	131	136	135	131	127	32
30	30	31	30	30	30	30	29	30	29	28	27	33
52	54	55	55	53	56	54	53	52	51	49	53	34

schaft der Händler

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
1 131	983	1 143	1 229	1 075	874	1 029	1 059	1 037	1 147	1 020	1 066	35
294	224	282	307	227	190	234	252	254	314	278	298	36
837	759	861	923	848	684	795	808	783	833	742	768	37
61	55	42	60	51	56	44	70	52	61	63	70	38
127	95	110	116	123	111	113	113	122	118	111	109	39
417	406	428	428	390	303	362	393	371	412	351	344	40
154	155	178	179	155	111	157	141	151	172	154	179	41
286	204	288	346	264	224	255	258	264	296	268	274	42
80	65	90	96	84	65	92	81	72	82	68	83	43
5,3	2,8	7,1	4,8	6,0	2,8	4,6	4,6	6,3	4,9	5,0	4,9	44
894	1 005	940	998	1 004	1 074	1 021	1 023	1 052	1 095	1 025	970	45
.	.	8 009	.	.	8 181	.	.	8 410	.	.	8 407	46
.	.	5 174	.	.	5 315	.	.	5 475	.	.	5 484	47
.	.	399	.	.	419	.	.	370	.	.	374	48
.	.	1 109	.	.	1 104	.	.	1 050	.	.	1 054	49
.	.	3 176	.	.	3 349	.	.	3 429	.	.	3 424	50
.	.	1 146	.	.	1 128	.	.	1 253	.	.	1 235	51
.	.	2 179	.	.	2 181	.	.	2 308	.	.	2 320	52

**5 Schrott**  
5.5 Einfuhr und Aus  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
								nach Schrott Ein
1	Insgesamt .....	1 042	1 091	1 181	1 768	1 411	147	118
2	Legierter Schrott .....	53	46	53	72	66	6,0	5,5
3	Reine blaue Gußspäne .....	34	30	29	48	44	4,0	3,7
4	Stahlspäne .....	177	161	150	155	105	13	8,8
5	Schrott aus Gußeisen .....	100	123	122	209	106	17	8,8
6	Stahl-Altschrott .....	308	384	430	744	508	62	42
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke .....	31	23	17	21	26	1,7	2,2
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke .....	41	53	66	83	92	6,9	7,7
9	Schwarze Pakete .....	50	33	55	72	55	6,0	4,6
10	Shredderschrott .....	127	127	145	206	145	17	12
11	Sonstiger sortierter Schrott .....	122	111	114	158	263	13	22
								Aus
12	Insgesamt .....	3 028	2 752	2 939	3 149	3 350	262	279
13	Legierter Schrott .....	59	69	105	132	154	11	13
14	Reine blaue Gußspäne .....	3,8	3,8	4,1	9,6	11	0,8	0,9
15	Stahlspäne .....	393	343	289	331	386	28	32
16	Schrott aus Gußeisen .....	105	84	126	134	94	11	7,8
17	Stahl-Altschrott .....	1 201	955	1 060	1 145	1 189	95	99
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke .....	180	114	62	84	77	7,0	6,4
19	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke .....	268	236	280	289	317	24	26
20	Schwarze Pakete .....	183	270	185	161	164	13	14
21	Shredderschrott .....	404	404	548	598	724	50	60
22	Sonstiger sortierter Schrott .....	232	273	280	265	234	22	19
								nach Ein
23	Insgesamt .....	1 042	1 091	1 181	1 768	1 411	147	118
24	Länder der Europ. Gemeinschaften .....	833	906	999	1 500	1 257	125	105
25	Frankreich .....	113	101	152	209	198	17	16
26	Italien .....	4,5	7,0	6,9	9,2	3,7	0,8	0,3
27	Benelux-Länder .....	501	592	526	742	711	62	59
28	Dänemark .....	83	58	109	169	166	14	14
29	Übrige EG-Ländern .....	131	149	206	370	178	31	15
30	Dritte Länder .....	209	184	181	268	154	22	13
								Aus
31	Insgesamt .....	3 028	2 752	2 939	3 149	3 350	262	279
32	Länder der Europ. Gemeinschaften .....	2 671	2 450	2 465	2 504	2 874	209	240
33	Frankreich .....	121	91	82	94	153	7,8	13
34	Italien .....	2 144	1 994	1 778	1 700	1 982	142	165
35	Benelux-Länder .....	376	350	595	696	706	58	59
36	Dänemark .....	28	15	8,0	11	6,7	0,9	0,6
37	Übrige EG-Ländern .....	1,6	0,4	2,8	1,6	27	0,1	2,2
38	Dritte Länder .....	358	302	473	646	476	54	40



wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1 000 t

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
sorten												
fuhr												
160	99	124	120	113	91	83	104	115	107	90	88	1
5,4	4,6	3,9	4,7	4,3	2,5	2,6	3,6	3,0	3,9	3,8	4,9	2
4,0	1,7	3,2	5,2	3,0	2,3	3,9	2,5	4,2	4,4	4,3	2,5	3
4,4	8,4	12	15	7,9	5,0	13	9,3	9,5	9,5	8,7	15	4
10	6,7	6,1	7,4	7,9	7,9	8,7	12	15	9,2	11	4,0	5
52	43	42	36	42	28	23	28	36	28	19	21	6
4,6	0,1	1,7	2,7	1,4	1,1	1,6	1,2	1,3	2,2	2,2	5,4	7
6,7	5,6	9,7	7,6	9,1	7,3	6,7	9,0	8,3	10	8,4	7,8	8
4,0	6,8	6,3	4,4	4,6	4,0	2,8	1,4	3,8	2,3	6,0	3,1	9
17	5,8	13	16	14	14	9,3	19	9,8	9,4	8,6	6,1	10
51	16	26	22	19	20	13	17	25	28	17	19	11
fuhr												
294	224	282	307	227	190	234	252	254	314	278	298	12
13	11	10	14	12	20	12	12	14	12	11	17	13
0,0	0,0	0,1	1,9	0,2	0,3	1,9	1,4	0,8	0,6	0,6	0,5	14
33	21	28	36	29	28	31	37	36	45	36	36	15
6,3	5,8	10	8,6	7,0	4,0	5,7	7,2	7,1	7,0	9,8	6,6	16
103	89	104	110	69	59	81	97	87	105	91	95	17
4,6	7,0	7,5	5,0	5,0	3,2	6,5	6,3	6,4	5,6	8,8	5,4	18
28	15	25	32	25	19	28	25	25	24	24	21	19
15	7,2	11	17	13	11	12	7,6	13	13	8,8	9,4	20
66	51	64	60	47	33	37	39	44	81	65	88	21
25	17	23	23	19	13	19	19	22	22	23	19	22
Ländern												
fuhr												
160	99	124	120	113	91	83	104	115	107	90	88	23
151	86	109	108	103	78	70	89	100	89	75	65	24
16	6,2	17	19	17	12	14	14	18	19	17	22	25
0,5	0,2	0,1	2,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,7	26
105	50	57	61	58	41	36	48	55	48	35	29	27
12	10	15	17	17	15	8,2	13	15	14	11	11	28
18	20	19	10	10	9,1	12	14	11	7,8	11	2,3	29
8,5	13	15	13	9,7	14	14	15	16	18	16	24	30
fuhr												
294	224	282	307	227	190	234	252	254	314	278	298	31
250	199	247	268	195	163	211	223	222	241	236	258	32
17	20	9,6	8,1	4,8	6,0	12	13	14	12	12	12	33
167	128	181	204	147	124	149	146	157	152	132	133	34
66	48	56	54	43	31	50	58	47	74	84	90	35
0,4	0,7	0,4	0,9	0,2	0,7	0,4	3,7	1,1	3,2	3,8	1,9	36
0,4	2,2	0,4	0,9	0,0	1,4	0,6	2,8	3,2	0,0	4,8	22	37
44	25	35	39	32	27	23	29	32	73	42	39	38

Lfd. Nr.	Waren	1985				Januar - Juni 1986			
		Insgesamt 1 000 t	dar. BG	Insgesamt 1 000 DM	dar. BG	Insgesamt 1 000 t	dar. BG	Insgesamt 1 000 DM	dar. BG
1	Eisenerze .....	2,6	1,2	850	482	2,8	2,1	619	400
2	Kiesabbrände .....	16,9	15,0	276	189	11,2	11,2	141	141
3	Manganerze .....	1,1	0,4	1 141	234	0,6	0,3	574	169
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....	2 816,6	2 808,4	40 293	38 359	1 662,8	1 659,3	22 866	22 171
5	Steinkohlen und -briketts .....	8 639,9	8 226,2	2 256 534	2 144 922	3 482,3	3 370,5	910 171	874 474
6	Braunkohlen und -briketts .....	1 131,0	860,7	192 627	133 375	472,1	347,7	79 548	51 074
7	Steinkohlenkoks .....	5 098,1	3 425,7	1 779 948	1 246 450	1 937,1	1 514,9	702 537	565 747
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....	26 125,7	12 014,3	36 212 696	15 729 320	11 880,0	6 479,8	16 288 953	8 423 995
9	Gußbruch .....	107,3	95,4	32 389	29 241	43,0	37,0	10 972	9 550
10	Stahlschrott .....	3 302,0	2 810,2	1 194 610	971 727	1 606,1	1 358,9	437 383	357 580
11	Roheisen .....	652,6	585,0	288 533	254 190	291,7	264,6	108 777	95 637
12	Hochofen-Ferromangan .....	32,0	13,8	30 657	12 925	8,8	6,7	7 524	5 722
13	Sonstige Ferrolegierungen .....	184,2	111,4	506 896	285 676	94,5	60,2	216 633	131 517
14	Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie	18 615,2	6 694,7	22 967 884	8 658 317	8 197,4	3 828,1	9 797 636	4 751 251
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag .....	14 298,1	5 575,3	15 505 265	6 369 978	6 482,8	3 276,0	6 710 966	3 594 858
16	Rohblöcke .....	316,7	188,8	240 897	138 292	99,1	15,9	76 908	17 729
17	Gewalztes Halbzeug .....	1 587,4	472,3	1 115 640	379 164	639,6	360,6	437 047	259 072
18	Warmbreitband in Rollen .....	2 658,0	1 346,1	2 834 004	1 603 159	1 260,6	788,3	1 264 007	925 219
19	Oberbaumaterial .....	237,0	91,1	236 661	72 087	88,4	51,3	75 956	35 475
20	Träger und Formstahl .....	383,2	134,4	304 821	119 435	133,3	66,8	113 167	60 064
21	Breitflanschträger .....	281,8	124,6	244 136	113 966	141,7	71,0	123 884	65 462
22	Spundwandstahl .....	70,3	30,9	82 574	35 419	25,5	13,0	27 651	14 248
23	Stabstahl .....	1 039,9	591,0	1 317 260	732 714	517,0	350,3	626 774	410 430
24	Walzdraht .....	1 200,9	561,6	992 345	499 245	502,8	330,2	395 926	281 657
25	Bandstahl .....	499,4	180,7	499 587	181 482	245,3	113,6	245 962	111 257
26	Breitflachstahl .....	111,5	31,7	131 932	42 317	54,1	27,8	65 675	37 184
27	Grobblech .....	1 360,0	581,7	1 525 730	660 733	675,4	278,8	711 367	317 761
28	Mittelblech .....	251,9	51,7	345 004	113 254	117,7	28,1	155 333	56 285
29	Feinblech .....	2 570,0	595,7	3 062 568	803 340	1 175,0	433,2	1 266 623	516 058
30	Feinstblech .....	149,2	55,4	208 784	84 697	51,9	29,4	70 846	41 107
31	Weißblech und Weißband .....	497,8	193,8	858 224	333 169	230,6	103,0	368 804	167 353
32	Verzinktes und verbleites Blech .....	706,3	206,6	883 850	249 320	354,9	128,3	415 611	151 746
33	Sonstiges überzogenes Blech .....	235,3	95,7	368 161	144 723	113,1	60,6	172 397	86 771
34	Elektroblech .....	141,0	41,6	252 592	63 414	56,6	25,8	96 754	39 905
35	Weißblech .....	0,4	0,1	495	48	0,2	0,1	274	75
36	Schmiedehalbzeug .....	43,9	15,5	72 315	38 878	23,2	7,3	34 629	19 709
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet .....	91,9	48,1	258 082	132 383	49,0	30,8	135 240	83 611
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	156,2	36,2	511 334	139 150	82,5	19,8	267 943	79 099
39	Stahlrohre, nahtlos .....	1 615,4	453,6	2 869 202	809 709	689,0	199,2	1 175 457	366 972
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	121,3	58,5	292 167	138 988	61,0	32,0	154 412	80 811
41	Stahlrohre, geschweißt .....	2 010,0	381,3	2 386 924	547 856	691,5	197,7	821 970	270 378
42	Sonstige Rohre .....	134,5	60,7	179 501	81 632	59,0	32,7	77 466	42 232
43	Rohrverbindungsstücke .....	81,5	41,4	648 323	307 570	36,8	21,2	312 898	165 963
44	Freiformschmiedestücke .....	35,9	19,3	140 581	73 615	16,0	9,2	72 876	38 150
45	Eisenbahnachsen, -räder .....	26,5	4,8	104 190	18 558	6,6	2,2	33 869	9 468
46	Weiterverarbeitung .....	3 232,4	1 703,8	11 191 727	5 517 244	1 638,5	924,4	5 710 028	3 072 738
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ...	268,0	161,2	559 508	309 259	142,1	93,6	296 565	178 032
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl .....	842,1	426,8	1 759 505	809 163	423,7	236,1	863 892	445 973
49	Sonstige Bleche .....	14,3	6,7	39 866	18 867	6,7	3,4	19 438	10 389
50	Gesenkschmiedestücke .....	42,0	24,1	199 123	108 635	23,0	13,4	106 576	61 920
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht .....	322,1	195,3	692 302	352 759	160,5	100,8	346 353	187 933
52	Seile, Drahtgewebe .....	250,7	162,7	692 649	381 578	129,2	87,7	360 436	210 118
53	Drahtstifte, Nägel .....	30,1	11,1	155 265	58 129	15,5	5,5	78 547	30 036
54	Gußrohre und -formstücke .....	199,6	26,9	353 692	103 263	107,9	13,3	196 132	49 410
55	Stahlguß .....	13,5	7,9	107 409	56 901	6,6	3,8	55 469	27 745
56	Weichen usw. .....	20,8	2,3	63 124	9 438	5,8	1,4	24 397	8 021
57	Geschweißte Druckbehälter .....	12,6	6,0	79 829	36 679	5,9	3,2	38 344	21 931
58	Rohrleitungen .....	9,5	3,8	104 218	27 665	3,4	1,4	36 643	12 087
59	Übrige Waren des Kapitel 73 1) .....	1 207,1	669,0	6 385 237	3 244 908	608,5	360,9	3 282 236	1 829 143

1) Kapitel 73: Eisen und Stahl.

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

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

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

**Wirtschaftszahlen**

Bundesrepublik Deutschland

Ausfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

April 1986				Mai 1986				Juni 1986				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	
0,4	0,2	126	68	0,2	0,1	68	42	1,5	1,4	192	144	1
2,5	2,5	33	33	3,5	3,5	45	45	2,0	2,0	24	24	2
0,0	0,0	7	7	0,1	0,1	82	38	0,1	0,0	58	13	3
402,1	401,5	5 418	5 148	355,0	353,3	4 619	4 474	442,5	441,9	5 775	5 669	4
578,9	557,7	165 860	159 444	530,8	518,6	130 381	126 459	526,4	506,9	142 371	135 914	5
81,2	50,9	14 443	7 204	68,8	49,7	11 735	7 278	66,2	51,8	10 185	6 979	6
323,9	258,5	118 798	97 093	328,3	265,3	119 605	98 010	327,7	235,9	112 830	85 600	7
2 270,8	1 207,7	3 083 318	1 566 673	1 818,2	1 011,2	2 385 500	1 219 909	2 036,2	1 113,3	2 773 202	1 477 636	8
8,1	6,4	1 979	1 592	7,6	7,0	1 883	1 731	6,0	4,7	1 355	1 059	9
315,2	258,6	82 707	66 467	332,9	278,5	78 752	62 207	249,0	196,2	60 969	46 138	10
54,7	44,3	20 495	15 698	42,0	39,6	14 380	13 221	45,5	42,3	15 877	14 346	11
1,5	0,8	1 284	643	1,2	1,1	1 074	905	1,1	1,0	920	812	12
19,4	12,2	43 413	25 243	15,1	8,1	32 344	18 017	16,9	11,2	37 127	23 937	13
1 566,9	716,1	1 859 967	895 424	1 166,6	538,5	1 375 803	665 349	1 431,5	692,1	1 656 503	833 629	14
1 244,5	607,0	1 274 428	668 187	956,8	475,5	977 628	517 820	1 171,2	605,1	1 181 194	644 595	15
19,8	2,6	14 321	3 248	15,7	2,2	11 831	2 805	9,6	3,0	7 185	2 736	16
125,9	73,6	85 989	52 209	95,7	48,1	61 784	33 387	112,4	70,8	75 096	49 108	17
242,5	129,6	240 146	161 516	181,0	105,0	176 173	120 980	235,5	149,2	227 705	167 173	18
21,7	16,5	18 980	12 535	9,8	7,7	8 072	5 158	13,9	5,4	11 844	3 419	19
27,9	14,6	23 624	12 951	18,9	11,0	15 940	9 832	19,3	11,1	16 697	9 942	20
30,5	13,5	26 223	12 181	17,4	9,8	15 114	9 143	23,2	12,5	20 242	11 380	21
7,2	3,8	7 557	4 237	4,0	1,4	4 095	1 545	3,6	1,6	4 093	1 825	22
96,8	67,1	114 696	77 273	79,6	55,9	94 237	64 713	84,7	56,1	100 422	65 053	23
87,6	54,5	67 128	46 063	90,8	53,5	67 627	44 666	87,4	59,5	69 377	50 293	24
55,8	25,9	54 321	24 331	38,6	16,2	40 225	15 443	41,7	20,6	41 268	19 242	25
15,0	4,9	15 664	6 138	6,6	4,5	9 350	5 962	11,8	6,9	13 285	8 601	26
107,5	50,3	115 829	57 900	83,1	38,7	93 733	45 517	156,8	53,5	154 316	58 522	27
25,3	5,6	32 264	11 531	11,2	4,0	17 777	8 625	24,8	4,7	27 928	8 709	28
232,8	82,6	251 686	98 658	179,7	67,9	186 949	80 351	192,8	82,0	203 948	95 113	29
9,2	5,0	12 667	7 310	8,1	6,0	11 064	8 329	8,5	5,4	9 575	6 356	30
39,5	19,1	62 908	30 925	43,7	16,2	67 733	25 902	43,9	20,6	67 269	33 467	31
67,2	22,3	77 596	25 636	50,1	17,1	59 068	20 325	68,6	25,0	80 620	28 904	32
23,4	11,7	36 580	16 768	16,6	7,1	25 807	10 271	23,6	13,4	34 700	18 476	33
8,9	3,9	16 187	6 777	6,3	3,2	11 021	4 854	9,0	3,8	15 470	5 634	34
0,0	-	62	-	0,0	0,0	28	12	0,1	0,5	154	60	35
8,5	1,8	10 163	4 252	5,4	1,1	6 974	3 256	3,7	1,3	4 681	2 725	36
9,7	5,9	26 800	16 284	7,9	4,8	21 305	12 209	7,6	4,8	20 971	13 629	37
17,6	3,8	56 241	16 061	12,0	2,6	39 402	10 807	14,3	3,8	44 864	14 167	38
125,9	39,7	214 770	71 940	76,6	22,4	131 730	46 837	117,6	36,7	189 991	64 997	39
9,7	5,7	25 740	14 871	9,8	4,9	24 937	12 864	9,6	5,0	24 973	13 448	40
129,8	40,2	159 678	56 042	82,6	18,5	101 396	25 988	88,5	24,4	105 373	35 582	41
10,2	6,0	13 829	7 685	6,8	4,5	9 397	5 864	8,2	4,9	10 988	6 349	42
6,9	4,1	59 493	32 296	5,2	2,8	46 401	22 951	6,1	3,9	51 391	28 527	43
2,8	1,6	12 500	6 273	2,4	1,2	11 840	5 696	3,3	1,6	14 438	6 828	44
1,3	0,3	6 325	1 533	1,1	0,2	4 793	1 057	1,5	0,6	7 639	2 782	45
304,8	169,2	1 073 473	561 606	252,8	138,5	881 264	458 479	286,2	165,7	1 000 451	557 715	46
27,8	17,5	57 885	31 148	20,5	12,8	44 766	25 336	24,3	16,3	49 298	30 309	47
80,6	44,1	166 828	85 174	62,4	35,6	126 230	66 333	69,5	39,2	141 552	75 986	48
0,8	0,5	2 854	1 762	0,8	0,5	2 669	1 574	1,1	0,8	3 689	2 584	49
4,0	2,4	18 829	10 979	3,1	1,9	14 640	8 652	4,0	2,4	19 078	11 439	50
29,9	18,5	65 335	35 032	24,1	15,2	52 665	27 825	27,4	17,4	58 940	32 245	51
24,7	16,6	68 363	37 722	20,1	13,6	53 487	30 356	25,2	17,7	63 398	38 641	52
2,9	0,9	14 724	5 464	2,4	0,8	11 992	4 579	2,7	1,0	13 456	5 289	53
14,5	2,4	29 797	9 034	22,4	1,4	36 937	6 788	16,7	1,5	32 722	7 244	54
1,5	0,7	13 060	5 961	1,0	0,5	8 832	3 939	1,2	0,6	9 217	4 533	55
0,9	0,2	4 079	877	0,5	0,2	2 131	759	1,0	0,3	4 678	2 023	56
1,0	0,6	6 556	4 079	0,9	0,6	5 890	4 208	1,3	0,7	8 495	5 023	57
0,6	0,2	6 525	2 043	1,0	0,3	11 180	2 073	0,8	0,4	9 199	3 266	58
115,7	64,6	618 638	330 331	93,6	55,3	509 845	276 057	111,1	67,4	586 729	339 133	59

45 8609 502-509.

47 7310 300, 450, 490, 7311 310, 390, 430, 492, 494, 7363 500, 740,

790, 7373 430-599, 740, 834, 839, 897.

48 7312 250-400, 590-650, 750, 810-900, 7364 500, 750, 790, 900,

7374 510-590, 740-900.

49 7313 620, 900, 950, 970, 990, 7365 830, 7375 930.

50 7316 110, 590, 7340 862, 882, 920, 940.

51 7314 010-990, 7366 400-890, 7376 131-199.

52 7325 010-980, 7326 000, 7327 110-990.

53 7331 100-980.

54 7317 100, 800, 7320 110, 190, 300.

55 7340 820, 840.

56 7316 910-990.

57 7324 210, 250.

58 7321, 996, 997.

59 7304 100, 902, 909, 7305 100, 7318 990, 7319 900, 7321 100-994, 999.

7322 050-500, 7323 102-299, 7329 110-990, 7330 000, 7332 100-990,

7333 100-909, 7334 100-900, 7335 100-909, 7336 132-900, 7337 100-900,

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

6 Inländische  
6.1 Außenhandel der

6.1.2

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1985				Januar - Juni 1986			
		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 .....	45 007,2	20,1	3 282 080	2 256	21 600,2	119,7	1 479 983	5 313
2	Kiesabbrände .....	76,4	22,1	1 968	286	43,1	17,7	1 180	277
3	Manganerze .....	377,8	9,5	37 870	4 754	242,6	4,2	23 760	1 951
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....	1 026,4	916,1	32 126	27 631	435,8	373,6	28 118	9 455
5	Steinkohlen und -briketts .....	9 862,3	1 145,4	1 460 638	224 209	4 460,5	573,5	554 013	107 375
6	Braunkohlen und -briketts .....	2 471,1	0,7	146 309	117	1 363,2	0,6	79 404	50
7	Steinkohlenkoks .....	831,0	705,5	228 712	203 934	469,7	280,6	107 887	74 249
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....	15 431,7	9 833,4	20 485 436	12 259 910	8 495,3	5 561,9	10 670 387	6 812 912
9	Gußbruch .....	192,3	185,9	50 208	48 732	94,4	91,8	21 124	20 726
10	Stahlschrott .....	1 422,1	1 232,2	518 298	382 242	665,6	531,1	172 206	124 874
11	Roheisen .....	218,5	32,0	94 237	12 076	131,2	33,9	55 388	14 102
12	Hochofen-Ferromangan .....	97,2	47,6	84 553	42 206	40,1	24,7	31 247	19 838
13	Sonstige Ferrolegierungen .....	801,4	123,2	1 804 992	461 879	408,9	82,2	679 929	199 525
14	Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie	10 677,8	6 880,8	11 969 867	7 628 437	6 027,8	4 040,7	6 482 404	4 343 406
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag .....	9 708,2	6 298,2	10 146 942	6 630 025	5 470,4	3 669,1	5 431 836	3 717 215
16	Rohblöcke .....	19,3	18,5	16 903	15 927	13,0	12,0	13 228	12 628
17	Gewalztes Halbzeug .....	863,2	644,6	1 229 444	839 833	434,8	352,3	513 870	444 644
18	Warmbreitband in Rollen .....	1 067,1	690,1	857 946	571 815	663,9	433,5	525 283	351 511
19	Oberbaumaterial .....	11,7	5,8	8 505	4 369	4,3	1,4	4 091	1 169
20	Träger und Formstahl .....	400,3	133,7	299 664	113 171	281,5	110,2	212 238	90 726
21	Breitflanschträger .....	305,0	213,4	259 256	189 473	225,3	206,0	196 672	180 878
22	Spundwandstahl .....	32,9	25,7	39 860	33 824	15,2	10,9	17 671	14 138
23	Stabstahl .....	2 134,1	1 338,5	1 997 265	1 216 071	1 087,9	753,7	990 595	659 721
24	Walzdraht .....	751,9	492,4	747 857	493 133	393,4	274,9	362 803	258 037
25	Bandstahl .....	363,2	305,7	305 426	252 652	195,9	167,4	169 289	141 711
26	Breitflachstahl .....	54,2	6,6	46 933	5 792	31,9	2,9	28 379	2 584
27	Grobblech .....	1 211,9	551,8	1 173 629	542 663	682,5	310,6	635 537	292 325
28	Mittelblech .....	233,8	119,0	306 592	143 228	120,7	61,0	146 601	73 692
29	Feinblech .....	1 503,3	1 112,6	1 808 388	1 323 520	867,6	626,3	1 004 836	725 640
30	Feinstblech .....	42,7	38,1	44 210	35 079	20,1	17,8	19 194	15 161
31	Weißblech und Weißband .....	182,8	172,9	310 984	298 150	94,3	87,0	154 750	145 674
32	Verzinktes und verbleites Blech .....	426,7	342,2	503 427	409 663	280,5	197,3	332 841	237 772
33	Sonstiges überzogenes Blech .....	65,0	54,0	109 804	74 844	35,0	27,6	59 173	39 402
34	Elektroblech .....	38,6	32,5	80 253	66 574	22,3	16,2	44 591	29 698
35	Weißblech .....	0,5	0,2	596	262	0,2	0,1	194	104
36	Schmiedehalbzeug .....	11,0	10,1	20 299	11 156	3,7	3,4	6 090	4 668
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet .....	72,0	15,7	126 843	29 646	33,0	9,9	62 205	15 638
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	25,2	20,1	86 057	53 829	10,7	8,2	47 924	28 141
39	Stahlrohre, nahtlos .....	211,7	120,2	451 035	228 214	114,0	70,8	253 141	140 204
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	90,8	64,5	162 523	99 261	53,2	39,8	94 329	59 293
41	Stahlrohre, geschweißt .....	285,0	156,3	417 517	234 654	175,6	115,7	262 921	170 455
42	Sonstige Rohre .....	222,1	166,1	253 924	184 615	136,2	105,7	151 651	114 655
43	Rohrverbindungsstücke .....	48,0	26,6	289 352	147 355	28,5	16,1	161 520	85 834
44	Freiformschmiedestücke .....	2,8	2,2	10 708	7 638	2,2	1,9	8 365	6 652
45	Eisenbahnachsen, -räder .....	1,0	0,6	4 667	2 044	0,3	0,2	2 422	651
46	Weiterverarbeitung .....	2 022,4	1 331,8	5 963 281	3 684 338	1 127,4	757,4	3 228 089	2 090 441
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ...	266,2	162,8	505 764	312 396	161,3	99,0	302 239	200 597
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl .....	298,8	222,5	601 993	401 308	174,9	132,2	333 617	229 309
49	Sonstige Bleche .....	4,7	2,1	18 031	9 457	2,9	1,8	10 189	6 642
50	Gesenkschmiedestücke .....	18,6	11,2	72 746	51 508	10,9	7,1	38 294	29 437
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht .....	293,3	196,4	624 748	422 317	158,8	107,1	330 532	224 691
52	Seile, Drahtgewebe .....	143,8	126,7	322 982	272 732	83,1	75,3	185 128	160 131
53	Drahtstifte, Nägel .....	33,2	13,7	84 051	37 544	20,0	8,6	46 752	23 429
54	Gußrohre und -formstücke .....	47,0	31,1	122 567	52 347	22,4	18,4	55 381	37 414
55	Stahlguß .....	11,2	6,4	63 579	33 157	6,4	4,5	36 216	24 356
56	Weichen usw. .....	1,7	1,4	5 221	3 782	0,6	0,5	2 319	1 466
57	Geschweißte Druckbehälter .....	5,3	2,9	40 003	27 231	2,8	1,4	13 749	7 187
58	Rohrleitungen .....	1,7	1,0	6 534	4 782	0,9	0,9	3 668	3 261
59	Übrige Waren des Kapitel 73 .....	896,8	553,7	3 495 062	2 055 777	482,3	300,6	1 870 005	1 142 521

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

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse,

April 1986				Mai 1986				Juni 1986				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	
4 018,4	54,6	265 892	1 814	3 476,7	19,4	230 409	830	3 179,2	14,5	211 919	854	1
10,5	2,1	389	51	8,7	4,0	216	53	6,0	4,4	108	45	2
48,6	0,5	4 851	271	41,4	1,1	3 944	521	27,8	0,6	2 839	304	3
64,3	52,3	2 822	1 562	80,2	68,0	1 829	1 405	119,6	105,8	2 850	2 322	4
1 029,7	106,9	126 751	18 587	870,2	69,7	98 993	12 815	907,8	50,5	103 678	9 224	5
220,0	-	12 982	-	221,2	-	13 069	-	203,9	0,5	12 100	11	6
74,7	46,0	18 454	12 822	77,2	44,6	17 131	11 276	103,5	68,8	23 226	17 253	7
1 606,9	1 038,4	2 009 313	1 277 050	1 340,6	885,0	1 639 478	1 045 782	1 432,2	917,4	1 788 394	1 137 312	8
22,3	21,8	4 911	4 830	11,2	10,6	2 141	2 052	10,3	9,5	2 014	1 899	9
131,4	97,9	30 817	21 597	113,0	95,3	27 922	21 448	109,0	74,3	27 041	16 585	10
14,8	3,1	6 786	1 487	31,3	12,8	12 734	4 980	21,1	5,9	9 065	2 378	11
8,2	7,1	6 441	5 687	9,6	4,2	7 213	3 271	5,4	2,9	3 993	2 303	12
76,2	13,4	119 824	31 767	64,5	12,9	101 703	30 350	67,1	11,7	102 846	29 014	13
1 135,4	748,4	1 226 102	814 873	932,7	626,9	982 824	654 910	1 010,9	671,9	1 057 129	702 329	14
1 028,7	678,5	1 023 460	692 453	853,1	570,4	834 184	563 089	919,0	608,2	884 361	597 902	15
2,6	2,6	2 357	2 356	3,3	2,5	3 483	3 144	1,8	1,8	1 683	1 617	16
72,2	65,7	97 960	90 922	64,1	58,4	72 175	64 289	69,1	56,3	77 303	65 470	17
130,4	84,9	104 657	70 245	92,8	57,0	72 874	46 520	107,0	71,5	81 733	56 795	18
1,3	0,3	884	182	0,7	0,1	751	128	0,6	0,2	604	123	19
59,8	17,6	44 340	14 845	46,4	17,3	35 373	14 092	32,9	13,1	24 713	10 835	20
41,8	38,4	37 388	34 699	36,2	33,6	31 373	29 291	33,8	29,0	29 626	25 724	21
3,9	2,7	4 485	3 496	3,2	1,9	3 514	2 484	2,4	2,1	3 145	2 890	22
210,4	144,6	190 637	125 971	179,6	125,2	158 656	106 007	208,5	139,7	176 723	115 886	23
77,9	52,7	70 728	50 223	62,7	45,6	55 542	41 405	68,3	48,2	61 942	44 564	24
37,3	32,1	32 213	27 171	28,9	24,6	26 032	21 763	35,3	30,3	30 372	25 715	25
5,7	0,4	4 964	412	4,9	0,5	4 432	402	6,9	0,3	5 974	296	26
132,9	53,4	126 371	49 714	111,0	46,9	101 674	42 598	118,9	48,4	105 115	43 576	27
23,1	11,4	27 280	13 532	18,6	9,0	22 567	10 930	18,4	9,9	22 576	11 815	28
147,0	109,2	170 930	125 522	128,4	92,1	147 465	104 761	139,1	100,1	159 069	114 624	29
4,3	3,7	3 746	2 887	2,1	1,6	2 131	1 362	3,0	2,1	2 774	1 812	30
17,4	16,0	27 715	26 031	15,9	15,6	26 210	25 844	16,4	15,2	26 877	25 197	31
49,7	33,4	59 045	40 567	46,5	33,9	54 759	40 445	46,1	32,1	54 386	38 157	32
8,3	6,7	12 347	8 775	3,5	2,2	6 636	3 262	5,2	4,2	8 997	6 285	33
2,8	2,6	5 386	4 876	4,4	2,5	8 537	4 362	5,0	3,5	10 718	6 493	34
0,0	0,0	27	27	-	-	-	-	0,0	0,0	31	28	35
0,5	0,5	986	856	0,6	0,5	1 144	1 042	0,5	0,5	1 429	838	36
7,6	2,3	13 033	3 039	5,4	1,2	9 177	2 154	4,3	1,2	9 506	2 452	37
2,1	1,6	8 700	5 673	1,4	1,1	6 281	3 874	1,8	1,5	8 147	5 485	38
20,3	13,0	51 515	29 586	16,7	11,3	37 522	23 108	18,8	11,6	37 856	20 808	39
8,9	6,5	16 640	9 530	8,5	6,6	14 909	9 692	10,2	7,8	17 670	11 556	40
35,7	22,4	52 240	34 026	18,5	13,4	29 390	18 391	26,8	18,9	40 292	26 182	41
25,9	20,3	28 614	21 956	23,9	19,8	25 641	20 527	24,1	19,2	26 769	20 795	42
5,2	3,0	29 103	16 491	4,3	2,3	22 831	11 968	4,9	2,7	29 194	15 210	43
0,4	0,3	1 586	1 244	0,2	0,2	793	733	0,4	0,3	1 300	1 054	44
0,0	0,0	225	19	0,1	0,0	952	332	0,1	0,0	605	47	45
218,7	146,6	614 432	396 809	178,3	122,3	504 936	328 771	208,4	141,1	586 306	382 804	46
31,7	20,0	59 022	40 368	23,7	15,8	42 965	30 448	26,4	17,8	48 643	33 553	47
32,3	25,3	61 231	43 364	29,6	22,8	53 639	37 761	30,4	21,7	59 533	39 909	48
0,4	0,2	1 307	706	0,5	0,3	1 872	1 301	0,7	0,5	2 520	1 944	49
2,0	1,3	7 531	5 767	2,1	1,5	6 450	5 079	2,1	1,3	7 655	5 470	50
29,3	19,0	59 775	39 468	24,0	15,7	46 649	33 051	28,8	19,0	59 211	39 482	51
19,2	17,6	41 392	36 103	13,3	12,4	27 592	24 151	18,9	17,3	34 787	30 343	52
3,8	1,5	8 776	4 165	2,5	1,1	7 203	3 201	3,2	1,3	7 916	4 162	53
4,4	3,7	9 367	6 611	3,0	2,3	8 463	5 656	4,3	3,6	11 327	7 495	54
1,3	0,9	7 669	5 128	1,3	0,8	6 452	3 902	0,9	0,7	5 404	3 681	55
0,0	0,0	249	246	0,2	0,2	449	394	0,1	0,1	500	221	56
0,4	0,2	1 623	763	0,4	0,3	2 062	1 642	0,6	0,2	2 959	1 392	57
0,0	0,0	248	27	0,1	0,1	534	526	0,7	0,7	2 197	2 124	58
93,8	56,9	356 242	214 093	77,7	49,1	297 606	181 659	91,3	57,1	343 654	213 028	59

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

Fachliche Unternehmensteile  
 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1982	1983	1984	1985	1985 4. Vj.	1985 2. Hj.	1986 1. Vj.	1986 2. Vj.	1986 1. Hj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt .....	94,9	95,4	98,6	103,0	109,7	104,5	100,8	108,5	104,7
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe .....	95,6	96,3	99,6	105,0	111,7	105,5	105,9	109,4	107,7
Elektrizitäts- und Gasversorgung .....	98,1	101,2	105,5	110,5	121,6	106,3	129,4	99,8	114,6
Bergbau .....	95,2	90,6	90,1	91,1	94,0	88,9	96,3	86,1	91,2
Verarbeitendes Gewerbe .....	95,4	96,3	99,5	105,1	111,8	106,1	104,7	110,9	107,8
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe <sup>1)</sup> .....	91,1	94,0	97,8	99,1	97,8	98,0	97,7	102,9	100,3
Eisen schaffende Industrie .....	83,5	82,0	89,7	93,9	89,8	92,1	92,8	91,2	92,0
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	88,2	82,2	84,3	87,6	88,4	82,8	93,1	95,0	94,1
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g. .	86,2	89,2	89,3	88,8	87,2	86,6	90,3	98,3	94,3
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....	99,1	98,7	102,2	112,7	124,8	115,1	112,9	122,4	117,7
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe <sup>2)</sup> .....	90,3	91,5	94,0	95,1	98,5	94,4	97,1	97,9	97,5
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....	98,7	99,3	101,1	104,0	113,1	106,9	99,8	102,7	101,3
Bauhauptgewerbe .....	88,4	88,6	89,2	83,7	89,4	94,5	49,9	99,3	74,6

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

Wirtschaftsgruppe	1984 MD	1985 MD	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai
Beschäftigte <sup>3)</sup> 1 000								
Insgesamt .....	6 864	6 940	6 984	6 977	6 992	7 014	7 017	7 021
Bergbau .....	218	213	211	210	211	210	210	209
Verarbeitendes Gewerbe .....	6 636	6 727	6 773	6 767	6 782	6 804	6 807	6 812
dar.: Eisen schaffende Industrie .....	222	217	215	214	214	214	213	212
Gießereien .....	94	96	97	97	98	98	98	98
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	157	163	165	167	168	169	169	169
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	188	186	186	183	182	181	181	182
Maschinenbau .....	930	950	969	970	973	976	977	977
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	785	809	819	819	825	829	828	831
Schiffbau .....	45	44	43	43	42	43	42	42
Elektrotechnik .....	878	922	941	945	948	953	954	955
Herstellung von EBM-Waren .....	275	280	281	289	290	292	292	292
Umsatz <sup>4)</sup> Mill. DM								
Insgesamt .....	116 538	124 699	126 836	119 029	118 008	120 827	132 279	114 976
Bergbau .....	2 907	2 973	3 477	3 085	2 967	2 881	2 853	2 527
Verarbeitendes Gewerbe .....	113 632	121 726	123 359	115 945	115 041	117 991	129 426	112 449
dar.: Eisen schaffende Industrie .....	4 000	4 353	3 621	4 117	4 008	4 212	4 450	3 889
Gießereien .....	943	1 017	835	1 076	1 055	1 063	1 228	1 025
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	2 016	2 219	1 820	2 337	2 308	2 322	2 641	2 214
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	1 833	1 896	2 801	2 090	1 950	1 508	1 713	1 495
Maschinenbau .....	11 626	13 086	17 160	10 761	11 344	12 674	13 712	11 573
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	13 545	15 352	14 596	15 153	16 254	16 301	19 421	15 291
Schiffbau .....	687	625	1 772	319	292	205	472	844
Elektrotechnik .....	11 198	12 623	15 185	11 763	12 142	12 866	13 408	11 700
Herstellung von EBM-Waren .....	3 427	3 595	3 314	3 631	3 689	3 722	4 251	3 586
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt .....	22 804	24 027	25 635	23 412	22 250	23 328	23 636	25 155
Bergbau .....	790	808	799	783	729	751	760	816
Verarbeitendes Gewerbe .....	22 014	23 218	24 836	22 629	21 521	22 577	22 876	24 339
dar.: Eisen schaffende Industrie .....	778	787	875	742	708	732	724	756
Gießereien .....	306	324	326	327	303	310	320	344
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	489	525	555	531	496	510	528	572
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	636	653	724	638	603	600	620	644
Maschinenbau .....	3 241	3 464	3 733	3 449	3 279	3 385	3 446	3 694
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	3 241	3 059	3 174	2 935	2 788	2 880	2 963	3 198
Schiffbau .....	143	151	149	144	132	141	140	148
Elektrotechnik .....	2 950	3 209	3 309	3 144	3 032	3 475	3 197	3 516
Herstellung von EBM-Waren .....	831	872	919	879	828	847	872	934

\*) 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 mithelfende Familienangehörige.

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	1984 D	1985 D	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni
<b>6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse</b>								
1980 = 100								
Walzstahlerzeugnisse .....	89,1	89,5	98,4	81,1	89,7	89,6	70,9	83,7
Inland .....	89,8	91,3	95,5	84,0	93,7	98,2	73,2	88,8
Ausland .....	87,8	86,5	103,2	76,4	83,3	75,7	67,1	75,3
Gießereierzeugnisse <sup>1)</sup> .....	89,8	93,0	100,8	96,9	100,4	103,6	81,0	86,9
Inland .....	85,0	88,9	90,7	94,9	90,1	97,8	81,1	85,1
Ausland .....	121,0	119,6	166,0	109,8	167,1	140,9	80,2	98,0
<b>Auftragseingänge in % der Lieferungen</b>								
Walzstahlerzeugnisse .....	102,9	98,5	111,8	95,2	103,3	94,7	90,9	88,5
Inland .....	102,3	99,7	101,7	92,9	104,9	101,2	91,7	89,1
Ausland .....	103,8	96,4	131,5	99,5	100,5	83,4	89,6	87,3
Gießereierzeugnisse <sup>1)</sup> .....	102,3	103,1	105,1	104,9	109,1	96,2	91,6	92,8
Inland .....	102,8	103,5	100,0	107,8	101,3	95,8	98,2	95,3
Ausland .....	99,9	101,1	128,5	91,1	141,5	98,4	63,6	80,4
<b>6.5 Index der Erzeugerpreise*)</b>								
1980 = 100								
Eisen und Stahl .....	115,3	119,9	120,4	119,9	119,3	118,9	118,4	116,4
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm-								
walzwerke .....	114,7	118,9	118,9	118,4	117,7	117,4	116,8	114,5
Roheisen .....	107,9	111,6	111,6	109,5	109,5	110,1	110,1	110,1
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	113,5	119,8	122,8	122,8	122,8	122,8	122,8	122,8
Walzstahl .....	111,6	116,0	116,4	116,3	116,0	115,6	115,8	113,3
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe .....	122,6	126,8	130,2	130,2	130,2	130,2	130,2	130,2
Breitflanschträger .....	119,3	119,9	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
Formstahl .....	121,4	122,0	123,8	124,9	124,9	124,9	124,9	124,9
Stabstahl aus Massenstahl .....	118,3	120,3	125,8	125,8	124,8	122,4	124,3	123,4
Stabstahl aus Edelstahl .....	109,3	113,3	113,7	113,7	113,7	113,3	113,3	113,3
Betonstahl .....	108,4	114,2	112,5	110,6	105,2	103,7	103,7	100,3
Walzdraht .....	111,3	115,7	116,7	116,7	116,7	118,9	118,9	110,8
Breitflachstahl .....	119,2	124,5	126,4	126,4	126,4	126,4	126,4	124,3
Warmband .....	116,5	119,8	122,0	122,0	122,0	122,0	122,0	122,0
Grobblech .....	108,0	113,8	116,0	116,0	116,0	114,8	114,8	110,7
Feinblech, kaltgewalzt .....	115,6	118,0	119,4	119,4	119,4	118,4	118,4	115,8
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	125,1	127,8	129,3	129,2	128,8	128,4	128,4	128,3
Präzisionsstahlrohre .....	114,1	122,1	125,1	125,3	125,3	125,3	125,3	125,2
Stahlrohre, nahtlos .....	120,3	130,2	136,4	135,8	135,6	133,5	134,6	133,4
Stahlrohre, geschweißt .....	115,9	121,0	120,2	120,2	120,4	120,4	116,9	116,9
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	121,4	126,0	127,5	127,5	127,5	127,5	127,5	127,5
<b>6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter</b>								
Index der Einfuhrpreise								
1980 = 100								
Eisen und Stahl .....	113,9	117,2	113,6	113,3	112,3	112,1	111,1	109,9
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm-								
walz- u. Ferrolegierungs-Werke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen und Ferrolegierungen .....	119,8	121,4	101,3	99,4	98,5	97,6	95,7	95,1
Stahlhalbzeug .....	108,7	109,6	109,6	110,0	110,3	111,9	112,8	112,5
Walzstahl .....	111,7	116,0	115,2	115,2	114,1	113,8	113,0	111,7
aus Massenstahl .....	114,2	118,7	118,9	118,7	117,6	117,5	116,6	115,2
aus Edelstahl .....	99,9	103,6	98,3	99,0	97,8	96,9	96,5	95,9
darunter:								
Formstahl .....	112,3	113,5	116,1	116,3	115,8	116,6	116,2	115,9
Stabstahl .....	105,1	110,9	108,9	109,1	106,0	105,4	103,8	100,9
Walzdraht .....	112,3	118,6	115,5	115,5	113,2	112,8	111,6	111,1
Grob- und Mittelblech .....	115,2	121,4	121,1	121,5	120,9	120,6	119,7	118,7
Feinblech einschl. Elektroblech .....	114,6	117,9	116,6	116,2	115,7	115,9	115,7	115,0
Überzogene Bleche .....	122,7	125,4	124,6	124,6	123,7	122,6	123,3	122,8
Stahlschrott .....	136,1	136,0	120,5	120,6	116,7	114,0	104,8	97,7
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	107,9	112,8	111,4	110,8	110,8	110,1	109,6	107,4
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	110,5	115,8	112,8	113,7	114,0	114,1	112,6	111,5

\*) Inlandsabsatz.

1) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.

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

6 Inländische Wirtschaftszahlen  
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter  
Index der Ausführpreise  
1980 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1984 D	1985 D	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni
Eisen und Stahl .....	119,4	122,5	115,9	114,6	113,4	111,8	110,5	109,4
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke .....	120,9	122,8	114,5	112,7	111,5	110,3	109,1	108,5
Roheisen und Ferrolegierungen .....	116,6	125,0	121,9	119,2	119,8	117,4	116,7	116,7
Stahlhalbzeug .....	125,1	125,9	114,4	112,1	112,3	111,9	111,7	110,6
Walzstahl .....	118,0	119,1	112,5	111,7	110,6	109,6	109,0	108,8
aus Massenstahl .....	119,5	120,6	113,4	112,5	111,5	110,3	109,6	109,4
aus Edelstahl .....	113,3	114,1	109,7	109,0	107,9	107,2	107,0	106,7
darunter:								
Formstahl .....	116,1	118,2	113,1	112,4	112,0	110,2	109,6	109,4
Stabstahl .....	110,1	111,9	108,8	108,2	107,4	106,4	105,9	105,5
Walzdraht .....	118,4	120,8	116,4	115,3	115,6	114,6	114,2	114,4
Grob- und Mittelblech .....	120,8	125,9	121,1	120,1	119,0	118,1	117,5	117,2
Feinblech einschl. Elektroblech .....	119,8	117,2	107,2	106,3	104,7	103,9	103,3	103,1
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	133,6	138,4	128,0	124,9	123,6	123,5	121,6	121,2
Schrott und Nebenerzeugnisse .....	114,7	115,7	97,3	91,9	82,7	74,5	65,5	60,3
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	114,3	121,6	121,2	121,0	119,9	116,9	115,3	112,2
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	117,1	119,8	115,5	115,7	114,9	114,9	114,3	113,2
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	114,7	119,4	122,7	123,3	123,8	124,1	124,1	123,9

\*) Quelle: Siehe Seite 53.



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

6.7.1 Erzeugung  
1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1985		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	41	40	36	0	-	-	-
Sintererzeugung .....	3 063	3 168	3 279	3 148	819	799	816
Roheisenerzeugung .....	2 149	2 207	2 357	2 578	659	639	667
Stahlroheisen .....	1 735	1 799	1 921	2 150	548	532	561
Gießereiroheisen .....	401	397	422	415	107	104	103
Sonstiges Roheisen .....	11	11	14	13	4	3	3
Ferrolegerungen .....	125	128	127	124	28	30	35
Rohstahlerzeugung .....	7 168	7 219	7 573	7 853	1 921	1 993	1 994
Rohblöcke .....	...	5 478	5 186	4 734	1 147	1 185	1 188
Strangguß .....	...	1 308	1 937	2 649	658	690	690
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 677	433	450	470	116	118	116
Oxygenstahl .....	572	591	1 095	1 794	454	467	485
Siemens-Martin-Stahl .....	4 304	4 267	3 998	3 525	844	889	874
Elektrostahl .....	2 192	2 257	2 367	2 420	595	609	604
Sonstiger Stahl .....	100	104	113	114	28	28	31
Walzstahlerzeugung .....	4 668	4 778	5 095	5 131	1 269	1 287	1 274
Gleisoberbauerzeugnisse .....	85	62	78	72	19	16	19
Formstahl und Träger .....	639	641	646	716	199	187	171
Stabstahl .....	1 418	1 450	1 496	1 558	393	379	389
Walzdraht .....	605	637	748	783	168	197	209
Bandstahl .....	457	439	453	468	112	116	122
Röhrenvormaterial .....	293	282	272	216	58	58	36
Grobblech .....	912	998	1 135	1 032	259	261	249
Mittel- und Feinblech .....	249	269	267	286	61	73	79
Weißblech und -band .....	16	18	21	19	6	4	4
Verzinktes Blech und Band .....	305	315	322	329	87	88	88
Elektroblech .....	85	86	67	66	16	13	20
Blech, kaltgewalzt .....	755	700	691	810	205	200	200
Bandstahl, kaltgewalzt .....	1 715	1 756	1 774	1 903	475	479	485
Stahlrohre .....	736	698	732	754	184	199	178
Stahlrohre, nahtlos .....	431	406	429	444	106	113	109
Stahlrohre, geschweißt .....	305	292	303	310	78	86	69
Rollendes Eisenbahnzeug .....	55	57	58	54	12	15	13
Schmiedestücke .....	515	517	531	529	132	134	130
Draht, gezogen .....	432	416	411	418	103	105	103
Stahlguß .....	236	235	230	230	57	56	59

6.7.2 Außenhandel und innerdeutscher Handel  
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Eisenerze (Fe-Inhalt) .....	2 335	1 932	1 842	1 971	-	-	-	-
Manganerze (Fe-Inhalt) .....	46	40	27	22	-	3	...	-
Steinkohlen .....	5 361	...	...	...	.	.	.	.
Koks .....	2 438	2 022	1 820	1 828	-	-	-	-
Schrott .....	693	455	672	1 035	-	-	-	-
Roheisen .....	664	871	856	877	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	74	78	68	78	2	13	12	6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	2 312	2 320	282	172	688	324	420	167
Gleisoberbauerzeugnisse .....	239	189	142	160	14	14	45	13
Träger, Formstahl, Stabstahl .....	487	549	885	723	838	897	1 461	1 242
Walzdraht .....	196	222	325	251	38	208	197	341
Bandstahl .....	138	129	171	142	393	392	673	578
Bleche .....	718	795	324	2 590	359	431	679	928
Stahlrohre .....	328	297	294	330	182	172	168	240
Rollendes Eisenbahnzeug .....	23	26	26	30	11	13	13	16
Weißblech .....	24	21	25	24	-	-	-	1
Stahlguß .....	5	6	6	6	14	13	10	13
Schmiedestücke .....	8	5	4	2	85	47	60	46
Gußrohre .....	1	1	0	0	3	0	0	0
Draht, gezogen .....	28	26	24	29	61	47	56	44

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

7 Welt  
7.1 Eisenerzförderung  
in

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD	1985
1	Bundesrepublik Deutschland .....	1 945	1 572	1 312	976	977	81	81	1 034
2	Frankreich .....	29 199	21 873	19 666	16 176	15 199	1 348	1 267	14 741
3	Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg .....	560	429	-	-	-	-	-	-
5	Italien .....	216	140	7	0	0	0	0	0
6	Vereinigtes Königreich 1) .....	916	731	470	384	379	32	32	274
7	Dänemark .....	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Griechenland .....	1 452	1 278	515	1 330	1 300	111	108	...
9	Europäische Gemeinschaften 2) ...	32 836	26 023	21 970	18 866	17 855	1 572	1 488	...
10	Finnland .....	810	863	888	1 046	1 040	87	87	...
11	Norwegen .....	3 807	4 064	3 266	3 535	3 723	295	310	3 468
12	Schweden .....	27 184	23 225	16 138	13 212	18 123	1 101	1 510	20 557
13	Österreich .....	3 270	3 046	3 388	3 540	3 600	295	300	3 270
14	Portugal .....	57	37	27	36	37	3	3	...
15	Spanien .....	8 865	8 410	7 621	7 449	7 466	621	622	...
16	Türkei .....	2 574	2 880	2 646	4 154	3 804	346	317	3 067
17	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) .....	51	41	41	40	36	3	3	0
18	Jugoslawien .....	4 504	4 793	5 105	5 018	5 315	418	443	...
19	Bulgarien .....	1 886	1 754	1 552	1 803	2 063	150	172	1 983
20	Polen .....	104	105	49	10	12	1	1	...
21	Rumänien .....	2 333	2 304	2 146	1 987	1 916	166	160	...
22	Tschechoslowakei .....	1 927	1 935	1 861	1 903	1 869	158	156	1 824
23	Ungarn .....	432	422	465	441	383	37	32	400
24	Europa (ohne Sowjetunion) ...	92 092	79 902	67 163	63 040	67 242	5 253	5 603	...
25	Sowjetunion 3) .....	244 762	242 416	244 410	245 200	247 000	20 433	20 592	...
26	Ägypten .....	1 775	1 800	2 210	2 066	1 894	172	158	...
27	Algerien .....	3 500	3 350	3 705	3 684	3 664	307	305	...
28	Kenia .....	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Liberia .....	18 350	19 700	18 170	14 940	15 000	1 245	1 250	...
30	Marokko .....	170	48	228	264	180	22	15	...
31	Mauretanien .....	8 600	8 880	7 000	7 400	9 100	617	758	...
32	Simbabwe .....	1 620	1 096	837	924	950	77	79	...
33	Südafrika .....	26 320	28 320	24 555	16 605	24 495	1 384	2 041	...
34	Swasiland .....	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Tunesien .....	384	399	280	310	308	26	26	307
36	Afrika ...	60 719	63 593	56 985	46 193	55 591	3 849	4 633	...
37	Argentinien .....	412	382	1 158	1 162	1 060	97	88	...
38	Bolivien .....	0	0	0	0	0	0	0	...
39	Brasilien 4) .....	100 275	84 335	82 511	80 768	101 637	6 731	8 470	...
40	Chile .....	8 960	7 480	6 356	5 809	7 116	484	593	...
41	Kolumbien .....	491	412	445	435	442	36	37	...
42	Mexiko 5) .....	8 149	8 736	8 795	7 888	8 420	657	702	...
43	Peru .....	5 679	5 954	5 629	4 287	3 979	357	332	...
44	Venezuela .....	13 681	13 179	11 424	9 136	12 723	761	1 060	...
45	Kanada 6) .....	50 173	49 550	33 198	32 870	40 620	2 739	3 385	39 891
46	Vereinigte Staaten .....	70 730	74 348	36 002	38 580	54 795	3 215	4 566	...
47	Amerika ...	258 550	244 376	185 518	180 935	230 792	15 078	19 233	...
48	China Volksrep. ....	112 600	104 600	107 320	113 670	121 920	9 472	10 160	132 492
49	Indien .....	41 940	41 590	42 720	38 680	41 570	3 223	3 486	42 441
50	Indonesien .....	72	84	132	120	80	10	7	...
51	Iran .....	500	500	480	450	440	38	37	...
52	Japan .....	478	441	362	298	325	25	27	340
53	Korea, Dem. Volksrep. ....	9 000	9 000	9 000	9 000	8 500	750	708	...
54	Korea, Rep. ....	540	555	555	589	553	49	46	543
55	Malaysia .....	371	531	336	114	194	10	16	...
56	Philippinen .....	2	0	0	0	0	0	0	0
57	Thailand .....	84	62	29	46	100	4	8	...
58	Asien ...	165 587	157 363	160 934	162 967	173 682	13 581	14 495	...
59	Australien .....	95 534	93 850	87 660	80 990	79 752	6 749	6 646	97 371
60	Neuseeland .....	3 600	3 600	3 500	3 500	3 400	292	283	...
61	Australien ...	99 134	97 450	91 160	84 490	83 152	7 041	6 929	...
62	Welt ...	920 844	885 100	806 170	782 825	857 459	65 235	71 485	...

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

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

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

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

1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	Lfd. Nr.
106	99	97	92	86	80	80	53	91	99	88	63	1
1 455	1 346	1 394	1 383	1 299	1 286	1 013	630	1 277	1 347	1 214	1 097	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
15	19	24	26	23	11	38	21	23	32	24	18	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
262	273	325	319	193	227	235	298	349	334	359	294	11
2 120	1 958	2 200	1 831	2 016	1 832	1 131	1 510	1 802	1 892	1 835	1 611	12
260	270	290	290	270	250	300	260	290	300	270	220	13
2	2	2	2	3	2	1	18	13	15	6	...	14
552	513	605	520	643	601	679	520	510	486	387	...	15
101	34	36	105	362	449	485	377	371	335	200	212	16
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
318	375	438	447	515	520	522	...	494	513	390	424	18
130	130	130	174	174	174	178	178	178	179	179	179	19
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21
167	154	140	156	154	154	158	160	158	161	164	98	22
18	19	29	38	35	17	20	20	20	26	36	33	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
...	...	...	...	...	...	21 400	21 300	...	21 100	20 500	...	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
9	11	17	10	9	16	17	...	6	15	9	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
72	85	102	95	93	93	76	...	...	...	...	...	32
1 877	1 990	2 113	2 077	2 020	2 096	1 746	2 025	2 000	2 123	...	...	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
16	21	25	26	28	22	22	19	24	36	30	38	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
5 617	3 043	4 893	6 287	4 990	4 616	4 686	8 246	7 520	6 644	...	...	38
233	233	620	593	619	615	705	680	560	592	...	...	39
41	39	41	12	38	...	...	...	39	...	...	...	40
643	634	714	663	672	561	510	582	697	734	807	...	41
338	320	425	...	...	...	...	...	...	...	...	...	42
1 046	944	1 015	836	1 190	1 140	1 504	1 496	1 730	1 643	1 424	751	43
2 251	2 152	1 685	3 429	4 659	4 133	3 487	3 541	4 265	3 448	3 650	3 183	44
2 576	3 126	4 708	4 972	5 917	5 342	3 022	5 004	4 168	4 296	3 777	2 366	45
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
10 050	9 390	11 030	11 440	11 450	11 880	11 080	11 360	11 060	11 984	10 678	11 090	48
4 651	4 273	4 705	4 175	3 938	2 556	2 424	2 415	2 589	3 101	3 741	3 873	49
5	14	13	10	13	7	10	8	12	13	12	...	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
28	28	33	27	23	24	31	29	32	28	27	30	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
47	44	48	48	49	45	45	47	44	43	42	41	54
25	21	25	21	14	9	9	10	9	16	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
10	8	13	11	9	10	4	3	9	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
7 453	7 453	7 453	7 950	7 950	7 950	9 536	9 536	9 536	7 518	7 518	7 518	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62

7 Welt  
7.2 Roheisenerzeugung  
in

Lfd. Nr.	Land	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1985 MD
1	Bundesrepublik Deutschland .....	35 167	33 873	31 876	27 621	26 598	30 203	31 531	2 628
2	Frankreich .....	19 415	19 159	17 274	15 047	13 770	15 039	15 408	1 284
3	Belgien .....	10 776	9 845	9 787	7 862	8 068	9 011	8 747	729
4	Luxemburg .....	3 801	3 568	2 889	2 587	2 316	2 768	2 755	230
5	Niederlande .....	4 814	4 328	4 600	3 617	3 747	4 926	4 819	402
6	Italien .....	11 398	12 219	12 319	11 596	10 362	11 667	11 720	977
7	Vereinigtes Königreich 1) .....	12 898	6 316	9 554	8 389	9 560	9 562	10 458	872
8	Griechenland .....	328	303	91	-	-	-	-	-
9	Europäische Gemeinschaften 2) ...	98 269	89 308	88 390	76 719	74 421	83 176	85 438	7 120
10	Finnland .....	2 038	2 019	1 965	1 944	1 898	2 034	1 901	158
11	Norwegen .....	651	618	570	483	564	572	610	51
12	Schweden .....	2 906	2 435	1 770	1 779	2 011	2 214	2 424	202
13	Österreich .....	3 702	3 485	3 477	3 115	3 320	3 745	3 704	309
14	Schweiz .....	35	33	33	10	10	54	55	5
15	Portugal .....	363	370	314	222	355	373	414	35
16	Spanien .....	6 454	6 379	6 259	5 994	5 426	5 319	5 477	456
17	Türkei .....	2 228	2 040	1 954	2 379	2 765	2 870	3 193	266
18	Deutsche Dem. Rep. und Berlin "Ost" .....	2 386	2 458	2 432	2 149	2 207	2 357	2 578	215
19	Jugoslawien .....	2 368	2 436	2 816	2 702	2 845	2 850	3 111	259
20	Bulgarien .....	1 452	1 539	1 515	1 565	1 635	1 583	1 600	133
21	Polen .....	11 104	11 510	8 980	8 189	9 374	9 627	9 250	771
22	Rumänien .....	8 879	9 012	8 857	8 637	8 190	9 557	9 500	792
23	Tschechoslowakei .....	9 530	9 819	9 903	9 525	9 466	9 561	9 562	797
24	Ungarn .....	2 385	2 214	2 212	2 201	2 059	2 105	2 102	175
25	Europa (ohne Sowjetunion) ...	155 078	145 978	141 447	127 613	126 546	137 997	140 919	11 743
26	Sowjetunion .....	108 998	107 283	107 766	106 723	110 453	112 000	111 000	9 250
27	Ägypten .....	749	1 005	917	1 067	990	939	950	79
28	Algerien .....	496	669	897	1 060	1 113	1 100	1 100	92
29	Marokko .....	12	12	12	12	15	15	...	...
30	Simbabwe .....	650	786	643	498	584	650	800	67
31	Südafrika .....	7 031	7 134	7 366	6 868	5 001	5 451	5 038	420
32	Tunesien .....	155	152	158	97	147	150	150	13
33	Afrika ...	9 093	9 758	9 993	9 602	7 850	8 305	...	...
34	Argentinien .....	1 938	1 793	1 720	1 896	1 862	1 799	2 320	193
35	Brasilien ..	11 918	12 960	11 017	11 054	13 199	17 461	19 226	1 602
36	Chile .....	611	648	582	453	539	594	575	48
37	Kolumbien .....	237	279	233	207	241	252	246	21
38	Mexiko .....	5 027	5 275	5 453	5 103	5 034	5 374	4 974	415
39	Peru .....	266	296	241	204	140	66	212	18
40	Trinidad u. Tobago .....	-	-	200	237	284	240	208	17
41	Venezuela .....	1 327	2 133	2 026	2 357	2 587	2 816	3 076	256
42	Kanada .....	10 906	10 893	9 743	8 000	8 566	9 643	9 665	805
43	Vereinigte Staaten .....	78 928	62 343	66 742	39 289	44 189	47 087	45 283	3 774
44	Amerika ...	111 158	96 620	97 957	68 800	76 641	85 332	85 785	7 149
45	China Volksrep. ....	36 730	38 020	34 166	35 510	37 380	41 160	41 000	3 417
46	China, Taiwan .....	1 826	1 685	1 610	2 695	3 415	3 360	3 429	286
47	Indien .....	8 767	8 509	9 474	9 640	9 163	9 465	9 835	820
48	Indonesien .....	185	220	230	240	250	250	...	...
49	Iran .....	200	200	210	220	240	250	250	21
50	Japan .....	83 825	87 041	80 048	77 658	72 936	80 403	80 569	6 714
51	Korea, Dem. Volksrep. ....	3 200	3 400	3 500	3 500	3 600	3 750	...	...
52	Korea, Rep. ....	5 063	5 577	7 925	8 443	8 024	8 763	8 833	736
53	Malaysia (p) .....	160	200	220	220	230	230	...	...
54	Philippinen .....	18	19	20	20	23	25	...	...
55	Thailand .....	35	38	41	40	44	50	...	...
56	Asien ...	140 009	144 909	137 444	138 186	135 305	147 706	...	...
57	Australien .....	7 811	6 960	6 830	5 956	5 045	5 329	5 605	467
58	Neuseeland .....	27	135	134	150	155	171	...	...
59	Australien ...	7 838	7 095	6 964	6 106	5 200	5 500	...	...
60	Welt ...	532 174	511 643	501 571	457 030	461 995	496 840	...	...

\*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.

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

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

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

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
2 640	2 704	2 844	2 740	2 559	2 702	2 757	2 720	2 132	2 604	2 513	2 638	1
1 384	1 405	1 351	1 247	980	1 249	1 332	1 253	1 185	1 251	1 134	1 263	2
751	778	732	646	716	737	744	759	714	705	680	741	3
246	231	232	254	174	217	254	234	218	249	225	248	4
332	394	406	408	436	394	395	405	410	407	380	432	5
997	992	943	983	966	933	1 046	960	1 044	982	908	1 041	6
953	965	943	842	838	853	905	894	817	839	800	955	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
7 303	7 469	7 451	7 120	6 669	7 085	7 433	7 225	6 520	7 037	6 640	7 318	9
178	186	160	74	107	147	153	178	182	183	173	187	10
51	54	53	46	43	54	54	54	43	55	49	49	11
228	234	186	27	195	202	242	221	229	234	214	240	12
326	303	301	313	278	313	365	305	296	322	309	326	13
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
34	29	35	36	40	38	35	33	33	35	34	34	15
463	464	451	483	500	488	469	418	442	454	388	365	16
245	240	232	221	268	310	345	329	330	324	279	311	17
224	213	223	210	219	210	225	215	228	240	...	...	18
277	276	275	273	269	251	263	255	265	275	250	275	19
151	156	153	154	143	143	148	133	145	139	125	...	20
844	913	895	876	720	872	842	753	755	867	792	...	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
820	828	830	819	829	792	960	754	824	877	776	...	23
180	167	147	188	184	187	187	176	189	184	155	171	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
402	427	402	425	443	428	440	430	435	435	400	435	30
12	...	...	...	...	13	10	14	15	...	...	...	31
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
162	166	198	238	188	229	247	236	228	194	180	244	34
1 474	1 621	1 587	1 710	1 653	1 662	1 707	1 676	1 763	1 667	1 516	1 684	35
50	26	47	48	50	47	48	47	48	49	44	49	36
-	-	21	26	17	26	28	27	29	28	18	25	37
415	395	387	320	373	340	464	483	500	500	435	503	38
0,1	9,2	26	26	24	29	31	29	23	27	23	27	39
19	22	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	40
273	244	250	306	271	265	265	203	208	241	167	277	41
781	860	819	743	807	814	826	816	785	752	742	818	42
4 093	4 130	3 902	3 732	3 729	3 523	3 683	3 628	3 565	3 898	3 630	3 938	43
7 267	7 470	7 254	7 149	7 112	6 935	...	...	...	...	...	...	44
3 660	3 790	3 680	3 820	3 830	3 670	3 975	3 882	4 024	4 062	...	...	45
290	300	290	300	300	290	300	290	300	300	270	300	46
698	700	763	816	838	827	876	863	937	988	908	999	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
6 853	7 040	6 681	7 039	6 908	6 374	6 627	6 344	6 525	6 590	5 874	6 503	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
688	742	730	750	749	733	757	735	767	769	690	762	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
417	446	467	496	490	492	513	507	493	514	454	506	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60

7.3 Rohstahlerzeugung  
in

Lfd. Nr.	Land	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1985 MD
1	Bundesrepublik Deutschland .....	46 040	43 838	41 610	35 880	35 729	39 389	40 497	3 375
2	Frankreich .....	23 360	23 176	21 258	18 402	17 582	19 000	18 808	1 567
3	Belgien .....	13 442	12 321	12 284	9 992	10 154	11 301	10 683	890
4	Luxemburg .....	4 950	4 619	3 790	3 510	3 294	3 987	3 945	329
5	Niederlande .....	5 806	5 272	5 472	4 354	4 484	5 743	5 517	460
6	Italien .....	24 250	26 501	24 777	24 009	21 811	24 062	23 898	1 992
7	Vereinigtes Königreich .....	21 464	11 277	15 573	13 703	14 980	15 131	15 723	1 310
8	Irland .....	72	1	33	61	141	166	202	17
9	Dänemark .....	804	734	612	560	493	548	528	44
10	Griechenland .....	813	1 067	909	933	858	895	985	82
11	Europäische Gemeinschaften 2) ...	140 188	127 739	126 318	111 404	109 526	120 222	120 786	10 066
12	Finnland .....	2 464	2 509	2 428	2 414	2 416	2 632	2 518	210
13	Norwegen .....	921	866	847	768	831	915	930	78
14	Schweden .....	4 733	4 237	3 770	3 900	4 210	4 705	4 800	400
15	Österreich .....	4 917	4 624	4 656	4 258	4 411	4 870	4 660	388
16	Schweiz .....	886	929	934	835	835	978	987	82
17	Portugal .....	649	659	555	502	674	687	663	55
18	Spanien .....	12 254	12 643	12 896	13 178	13 009	13 497	14 193	1 183
19	Türkei .....	2 396	2 536	2 425	2 843	3 542	4 330	4 950	413
20	Deutsche Dem. Rep. 1) .....	7 024	7 308	7 467	7 168	7 219	7 573	7 853	654
21	Jugoslawien .....	3 537	3 634	3 977	3 840	4 134	4 286	4 480	373
22	Albanien .....	20	20	20	20	22	25	25	2
23	Bulgarien .....	2 482	2 567	2 483	2 586	2 825	2 868	2 880	240
24	Polen .....	19 218	19 485	15 719	14 795	16 227	16 533	15 800	1 317
25	Rumänien .....	12 909	13 175	13 025	13 055	12 593	14 437	13 760	1 147
26	Tschechoslowakei .....	14 817	15 225	15 271	14 992	15 024	14 831	15 036	1 253
27	Ungarn .....	3 907	3 764	3 645	3 702	3 617	3 751	3 647	304
28	Europa (ohne Sowjetunion) ...	234 135	222 987	216 436	200 260	201 115	217 140	217 968	18 164
29	Sowjetunion .....	149 099	147 941	148 445	147 153	152 511	154 200	155 200	12 933
30	Ägypten .....	730	910	920	975	885	850	850	71
31	Algerien .....	242	384	522	550	700	700	700	58
32	Simbabwe .....	740	805	691	538	647	423	850	71
33	Südafrika .....	8 875	9 078	8 991	8 255	7 130	7 836	8 607	717
34	Tunesien .....	180	177	168	107	163	169	170	14
35	Übrige Länder .....	107	105	92	160	257	262	329	27
36	Afrika ...	10 869	11 459	11 384	10 585	9 782	10 240	11 506	959
37	Argentinien .....	3 200	2 687	2 526	2 913	2 943	2 647	2 941	245
38	Brasilien .....	13 893	15 337	13 226	12 995	14 671	18 386	20 450	1 704
39	Chile .....	657	704	644	492	618	692	681	57
40	Kolumbien .....	354	420	402	422	482	507	530	44
41	Mexiko .....	7 117	7 156	7 663	7 056	6 978	7 560	7 271	606
42	Peru .....	379	447	364	273	299	337	411	34
43	Uruguay .....	16	18	15	28	46	41	39	3
44	Venezuela .....	1 475	1 975	2 030	2 226	2 367	2 777	3 054	255
45	Kanada .....	16 078	15 901	14 811	11 871	12 832	14 699	14 637	1 220
46	Vereinigte Staaten 3) .....	125 537	103 159	111 195	68 578	77 423	84 807	80 056	6 671
47	Übrige Länder .....	431	469	471	577	662	670	680	57
48	Amerika ...	169 137	148 273	153 347	107 431	119 321	133 123	130 750	10 896
49	Bangladesch .....	130	131	134	78	58	88	90	8
50	China, Volksrep. ....	34 476	37 116	35 604	37 164	40 140	43 371	46 700	3 892
51	China, Taiwan .....	3 188	3 417	3 157	4 152	5 031	5 008	5 088	424
52	Indien .....	10 126	9 514	10 780	10 997	10 237	10 549	11 140	928
53	Indonesien .....	305	363	410	385	400	420	1 200	100
54	Japan .....	111 748	111 395	101 676	99 548	97 179	105 586	105 279	8 773
55	Korea, Dem. Volksrep. ....	3 700	5 800	5 800	5 800	6 100	6 500	8 400	700
56	Korea, Rep. ....	7 610	8 558	10 753	11 758	11 915	13 034	13 539	1 128
57	Malaysia .....	207	210	215	210	350	350	550	46
58	Philippinen .....	406	425	410	400	310	340	250	21
59	Singapur .....	297	345	268	359	305	362	365	30
60	Thailand .....	440	450	480	420	400	440	350	29
61	Übrige Länder .....	2 064	2 185	2 383	2 462	2 922	3 482	4 109	342
62	Asien ...	174 697	179 909	172 070	173 733	175 347	189 530	197 060	16 422
63	Australien .....	8 147	7 594	7 635	6 371	5 657	6 302	6 407	534
64	Neuseeland .....	229	230	221	252	234	280	227	19
65	Australien ...	8 376	7 824	7 856	6 623	5 891	6 582	6 634	553
66	Welt ...	746 313	718 393	709 538	645 785	663 967	710 815	719 118	59 927

\*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.  
1) und Berlin (Ost).

2) Ab 1981 einschl. Griechenland.

3) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Übersichten  
nach Ländern\*)  
1 000 t

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
3 338	3 406	3 647	3 436	3 264	3 500	3 611	3 516	2 645	3 237	3 238	3 319	1
1 697	1 692	1 668	1 584	1 050	1 533	1 677	1 534	1 459	1 529	1 399	1 630	2
931	976	916	775	854	901	909	923	846	861	838	898	3
354	329	328	370	242	310	368	337	310	350	319	342	4
377	450	489	462	504	447	440	459	463	465	437	494	5
2 008	2 139	2 053	2 025	1 382	2 025	2 154	1 984	1 870	2 033	1 909	1 487	6
1 486	1 449	1 449	1 151	1 210	1 310	1 376	1 340	1 044	1 226	1 246	1 464	7
15	14	20	17	6	21	19	18	17	17	18	23	8
34	43	43	26	60	55	51	60	43	59	54	56	9
75	85	83	74	44	91	97	100	95	103	86	97	10
10 315	10 583	10 696	9 930	8 616	10 183	10 702	10 271	8 792	9 880	9 544	9 810	11
237	247	217	91	154	202	212	234	232	241	222	237	12
68	80	83	57	64	90	84	87	74	88	81	65	13
430	472	377	68	389	427	475	439	388	437	412	434	14
413	385	384	389	329	390	425	381	364	405	392	414	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
48	49	54	54	59	58	56	53	51	57	54	57	17
1 202	1 242	1 187	1 236	636	1 263	1 278	1 247	1 320	1 249	1 095	945	18
400	393	380	372	404	440	440	477	475	479	439	496	19
645	643	633	671	654	668	662	659	672	691	...	...	20
400	393	378	369	369	365	356	350	355	395	355	395	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
251	259	256	265	248	248	256	237	260	238	206	...	23
1 399	1 491	1 453	1 419	1 346	1 393	1 400	1 294	1 308	1 461	1 320	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
1 293	1 278	1 271	1 231	1 246	1 262	1 186	1 191	1 254	1 320	1 197	...	26
306	289	271	298	317	311	323	323	331	325	289	324	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
13 100	13 300	13 100	13 100	13 200	13 400	13 400	13 000	13 155	13 700	12 500	...	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
690	707	707	638	786	771	772	770	775	775	670	710	32
12	...	...	...	...	14	11	17	19	...	...	...	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
234	238	256	293	244	275	299	276	285	237	187	295	37
1 564	1 759	1 691	1 858	1 797	1 777	1 797	1 766	1 869	1 777	1 576	1 750	38
61	29	54	57	60	57	56	56	58	57	53	58	39
24	25	42	48	43	51	53	51	51	46	37	45	40
599	601	536	534	559	531	692	683	676	680	612	679	41
13	35	39	40	33	38	40	47	37	32	32	44	42
1,8	4,6	2,2	2,9	2,0	1,2	5,0	3,9	2,6	3,9	3,3	3,6	43
231	255	267	287	267	266	262	220	210	251	212	271	44
1 202	1 273	1 281	1 070	1 194	1 275	1 305	1 235	1 186	1 167	1 136	1 263	45
7 235	7 195	6 710	6 425	6 535	6 346	6 738	6 462	6 166	7 026	6 572	7 284	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
3 940	4 000	3 910	3 810	3 710	3 890	4 067	4 081	3 972	4 150	...	...	49
433	445	430	445	445	430	445	430	445	445	400	445	50
795	814	822	914	940	901	946	1 001	1 261	1 083	1 011	1 138	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
9 113	9 159	8 779	8 965	8 539	8 289	8 917	8 498	8 558	8 568	7 877	8 496	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
1 096	1 143	1 130	1 162	1 137	1 125	1 178	1 134	1 205	1 170	1 088	1 235	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
494	531	529	599	583	582	589	578	561	592	486	...	63
15	15	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	64
516	553	551	...	...	...	...	...	...	...	...	...	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66

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

7.4 Erzeugung von Walzstahlfertig  
in

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
1	Bundesrepublik Deutschland .....	31 661	30 850	25 782	26 061	27 957	28 919	2 330	2 410
2	Frankreich .....	19 606	18 301	16 081	15 055	16 053	15 794	1 338	1 316
3	Belgien .....	9 412	8 846	7 292	6 995	8 085	7 973	674	664
4	Luxemburg .....	3 573	3 007	2 743	2 703	3 073	3 245	256	270
5	Niederlande .....	3 190	3 319	3 027	2 977	3 222	3 167	269	264
6	Italien .....	21 106	20 681	19 559	18 755	20 035	20 476	1 670	1 706
7	Vereinigtes Königreich .....	8 816	11 737	10 448	10 925	11 295	11 438	941	953
8	Irland .....	22	18	59	116	142	184	12	15
9	Dänemark .....	649	556	462	405	462	511	39	43
10	Griechenland .....	1 482	1 256	1 196	1 393	1 651	1 616	138	135
11	Europäische Gemeinschaften 1) ...	98 035	98 571	86 649	85 385	91 975	93 323	7 665	7 777
12	Finnland .....	1 767	1 693	1 737	1 816	1 840	...	153	...
13	Norwegen .....	476	452	413	468	552	625	46	52
14	Schweden .....	3 155	3 017	3 085	3 314	3 451	...	288	...
15	Österreich .....	3 268	3 276	3 097	3 179	3 360	...	297	...
16	Schweiz .....	836	915	780	780	800	...	67	...
17	Portugal .....	565	546	646	576	...	...	...	...
18	Spanien .....	9 819	9 876	9 533	10 325	10 980	11 301	915	947
19	Türkei .....	1 201	1 065	1 207	...	...	...	...	...
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) ...	4 681	4 602	4 688	4 778	5 095	5 131	425	428
21	Jugoslawien .....	3 248	3 720	3 589	3 988	...	...	...	...
22	Bulgarien .....	2 986	3 177	3 009	3 104	3 067	...	256	...
23	Polen .....	12 764	10 530	10 050	11 036	11 632	...	969	...
24	Rumänien .....	8 942	9 142	8 986	8 667	9 875	...	823	...
25	Tschechoslowakei .....	9 172	9 289	9 465	9 550	9 658	9 690	805	808
26	Ungarn .....	3 118	2 890	2 929	2 892	3 025	2 948	252	246
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	165 515	162 761	149 863	...	...	...	...	...
28	Sowjetunion .....	109 615	104 220	103 137	107 000	107 300	...	8 942	...
29	Ägypten .....	869	952	850	...	...	...	...	...
30	Algerien .....	740	650	650	...	...	...	...	...
31	Madagaskar .....	6	7	7	...	...	...	...	...
32	Südafrika .....	5 696	5 818	5 180	4 685	5 029	...	419	...
33	Tansania .....	36	26	28	...	...	...	...	...
34	Tunesien .....	300	300	300	...	...	...	...	...
35	Uganda .....	10	10	10	...	...	...	...	...
36	übrige Länder .....	680	630	...	...	...	...	...	...
37	Afrika ...	8 348	8 393	...	...	...	...	...	...
38	Argentinien .....	2 540	2 149	2 422	2 548	2 144	...	179	...
39	Brasilien .....	10 907	10 295	10 576	11 480	13 278	...	1 107	...
40	Chile .....	516	495	233	371	472	...	39	...
41	Ecuador .....	116	110	144	151	139	...	12	...
42	Kolumbien .....	319	314	333	379	384	...	32	...
43	Mexiko .....	5 857	6 054	5 395	5 230	5 680	...	473	...
44	Peru .....	289	306	225	214	239	...	20	...
45	Uruguay .....	51	47	36	32	35	...	3	...
46	Venezuela .....	1 608	1 528	1 631	1 672	1 875	...	156	...
47	Kanada 2) .....	11 471	10 971	8 805	9 230	10 977	9 441	915	787
48	Vereinigte Staaten 2) .....	73 364	77 648	54 595	60 340	65 627	64 629	5 469	5 386
49	übrige Länder .....	520	480	500	535	560	...	47	...
50	Amerika ...	107 558	110 397	84 895	92 182	101 410	...	8 452	...
51	Bangladesch .....	135	106	...	...	...	...	...	...
52	Burma .....	25	25	...	...	...	...	...	...
53	China Volksrep. ....	27 162	26 701	29 020	30 500	34 100	...	2 842	...
54	China, Taiwan .....	3 650	3 395	4 126	5 398	5 628	5 513	469	459
55	Indien .....	5 542	6 758	6 701	6 800	6 815	...	568	...
56	Indonesien .....	500	640	672	...	...	...	...	...
57	Japan .....	101 656	93 005	91 801	90 752	98 766	99 482	8 231	8 290
58	Jordanien .....	80	80	...	...	...	...	...	...
59	Korea, Dem. Volksrep. ....	3 300	3 300	...	...	...	...	...	...
60	Korea, Rep. ....	7 900	10 673	11 795	12 588	13 632	14 110	1 136	1 176
61	Malaysia .....	424	435	...	...	...	...	...	...
62	Pakistan .....	421	440	...	...	...	...	...	...
63	Philippinen .....	420	430	...	...	...	...	...	...
64	Singapur .....	360	385	...	...	...	...	...	...
65	Sri Lanka .....	75	75	...	...	...	...	...	...
66	Syrien .....	189	200	...	...	...	...	...	...
67	Thailand .....	602	625	680	...	...	...	...	...
68	übrige Länder .....	900	950	...	...	...	...	...	...
69	Asien ...	153 341	148 223	...	...	...	...	...	...
70	Australien 2) .....	5 025	4 750	...	...	...	...	...	...
71	Neuseeland .....	200	210	...	...	...	...	...	...
72	Australien ...	5 225	4 960	...	...	...	...	...	...
73	Welt ...	549 602	538 954	...	...	...	...	...	...

\*) 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

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
2 428	2 532	2 431	2 328	2 358	2 598	2 575	2 393	1 957	2 398	2 391	2 432	1
1 474	1 361	1 336	1 342	785	1 386	1 480	1 349	1 143	1 435	1 285	1 402	2
713	728	752	491	602	753	663	680	610	672	676	663	3
279	278	281	290	184	284	312	300	271	314	292	308	4
281	278	285	267	250	287	280	257	174	285	230	253	5
1 743	1 870	1 765	1 814	1 036	1 914	1 902	1 681	1 408	1 775	...	...	6
991	1 116	1 018	905	753	917	1 174	948	675	1 008	1 000	1 089	7
15	14	21	15	5	21	17	13	18	17	18	23	8
32	47	42	24	58	49	56	53	37	50	38	45	9
116	156	139	122	82	145	146	145	176	158	136	157	10
8 072	8 380	8 070	7 598	6 013	8 354	8 605	7 819	6 469	8 112	...	...	11
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	12
.	.	147	.	.	143	.	.	183	.	.	...	13
297	291	248	.	.	741	.	.	...	.	.	...	14
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	15
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	16
.	.	3 041	.	.	2 227	.	.	3 053	61	61	65	17
.	.	...	.	.	...	.	.	934	877	821	821	18
.	.	1 269	.	.	1 287	.	.	1 274	.	.	...	19
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	20
.	.	805	.	.	...	.	.	...	.	.	...	21
.	.	2 980	.	.	2 938	.	.	...	.	.	...	22
.	.	2 604	.	.	...	.	.	...	.	.	...	23
.	.	2 489	.	.	2 436	.	.	...	.	.	...	24
.	.	730	.	.	707	.	.	2 414	.	.	...	25
.	.	...	.	.	...	.	.	810	.	.	...	26
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	27
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	28
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	29
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	30
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	31
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	32
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	33
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	34
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	35
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	36
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	37
173	172	156	167	157	180	216	186	...	197	129	172	38
1 265	1 280	1 338	1 402	1 382	1 274	1 421	1 217	...	1 292	1 281	1 420	39
45	44	49	41	35	39	50	50	...	49	27	52	40
7	6	7	6	11	10	11	17	...	13	13	17	41
34	41	32	41	42	37	47	47	...	26	39	35	42
481	490	460	469	458	430	547	550	...	505	482	514	43
10	25	25	30	23	23	22	22	...	18	13	33	44
3	4	2	2	1	1	3,2	2,5	...	3,2	3,2	2,9	45
201	210	210	151	200	223	249	192	...	201	184	199	46
791	237	828	782	764	818	885	802	...	611	771	833	47
5 710	5 787	5 463	5 099	5 394	5 191	5 547	5 030	4 874	5 741	5 159	5 466	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
440	451	478	449	454	454	491	497	527	...	...	...	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	...	...	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	...	...	55
8 532	8 632	8 312	8 377	8 102	8 127	8 458	8 111	7 971	7 990	7 483	8 192	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
1 170	1 193	1 184	1 274	1 504	1 067	1 218	1 153	1 231	1 210	1 184	1 374	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) Ab 1981 einschl. Griechenland.  
2) Lieferungen.

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

## 7 Weltübersichten

7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht <sup>1)</sup>

Land	1980	1981	1982	1983	1984	1980	1981	1982	1983	1984
	t 000 t					Kg je Einwohner				
Bundesrepublik Deutschland ....	33 783	30 989	26 847	29 835	29 937	549	503	436	486	489
Frankreich .....	20 048	17 545	17 246	15 037	15 160	373	325	318	276	276
Belgien, Luxemburg .....	3 197	3 256	4 706	5 269	3 616	324	319	460	534	354
Niederlande .....	4 633	3 869	3 703	3 400	4 250	328	272	259	237	295
Italien .....	26 107	19 743	20 409	18 158	20 873	458	345	356	320	366
Vereinigtes Königreich .....	13 783	14 900	14 197	14 062	14 424	247	267	254	249	256
Irland .....	428	588	560	444	491	126	171	161	128	139
Dänemark .....	1 759	1 770	2 270	1 334	1 824	344	346	443	261	357
Griechenland .....	1 988	1 524	1 473	2 038	1 477	207	157	150	203	149
Finnland .....	2 125	2 051	2 153	1 844	2 168	445	427	447	379	444
Norwegen .....	1 821	1 525	1 730	1 338	1 513	445	372	421	324	365
Schweden .....	4 139	3 430	3 523	3 493	3 661	497	412	423	419	439
Österreich .....	2 706	2 260	2 112	1 986	1 943	360	301	281	263	257
Schweiz .....	2 734	2 568	2 114	2 035	2 254	429	397	327	321	345
Portugal .....	1 216	1 459	1 685	1 274	1 202	122	147	171	126	118
Spanien .....	8 931	8 049	8 777	9 343	6 599	239	214	232	244	171
Türkei .....	3 295	3 345	3 977	4 154	5 065	73	74	86	90	105
Deutsche Dem. Rep. <sup>2)</sup> .....	9 752	9 684	9 524	9 193	8 934	583	561	569	550	536
Jugoslawien .....	5 684	5 030	5 225	5 269	4 972	254	223	230	230	217
Albanien .....	192	104	157	160	...	70	47	55	55	...
Bulgarien .....	2 792	2 829	3 007	3 156	2 898	312	319	337	346	323
Polen .....	19 293	15 427	14 430	14 866	15 344	542	429	398	407	416
Rumänien .....	12 115	11 441	11 615	10 862	11 523	544	513	512	479	509
Tschechoslowakei .....	11 154	11 253	11 129	11 093	10 824	729	735	724	719	700
Ungarn .....	3 533	3 609	3 692	3 511	3 226	330	337	344	328	302
Sowjetunion .....	150 000	151 000	150 600	156 860	...	562	571	558	576	...
Ägypten .....	2 084	1 860	2 020	1 950	1 900	50	40	45	42	40
Algerien .....	2 291	2 540	2 430	2 100	...	123	140	122	102	...
Libyen .....	1 155	1 360	340	780	...	388	142	136	110	...
Marokko .....	594	630	800	715	...	29	31	37	32	...
Nigeria .....	1 930	5 050	1 400	1 480	600	25	61	16	16	7
Simbabwe .....	806	400	200	361	200	110	53	26	48	26
Südafrika Rep. ....	6 746	7 095	5 840	5 070	5 700	211	242	195	165	180
Tunesien .....	637	300	610	570	600	100	45	91	83	86
Argentinien .....	3 610	2 635	2 750	2 885	2 800	133	92	94	97	93
Brasilien .....	14 202	12 020	10 490	8 090	12 200	115	97	83	62	94
Chile .....	712	570	325	470	600	64	50	28	40	51
Kanada .....	12 939	14 100	8 800	11 400	13 100	541	579	357	458	520
Kolumbien .....	1 023	1 157	1 080	1 200	...	38	43	40	44	...
Kuba .....	499	580	450	445	...	51	60	46	45	...
Mexiko .....	7 065	12 511	8 586	6 203	7 600	98	176	118	84	101
Peru .....	935	790	470	350	...	53	43	26	19	...
Vereinigte Staaten .....	115 591	129 730	84 275	94 529	113 278	508	565	363	404	479
Venezuela .....	3 301	2 800	2 850	1 900	2 200	237	181	179	116	134
Bahrain .....	77	61	101	100	...	214	170	281	302	...
Bangladesch .....	261	150	100	100	...	3	2	1	1	...
China Volksrep. ....	43 262	39 401	42 320	52 540	...	45	39	41	56	...
China, Taiwan .....	6 425	4 553	5 060	5 450	6 100	367	254	274	293	320
Hongkong .....	1 441	2 200	2 330	2 090	...	284	427	445	394	...
Indien .....	11 600	13 980	13 530	12 150	11 600	17	21	20	17	16
Indonesien .....	1 945	3 220	2 700	2 500	2 200	13	21	17	16	14
Irak .....	2 108	1 570	1 100	440	...	161	120	78	30	...
Iran .....	4 352	3 650	3 830	5 360	2 900	116	90	94	129	69
Israel .....	460	635	640	630	1 100	120	161	159	154	268
Japan .....	73 442	71 136	69 504	65 614	73 900	629	603	586	548	614
Jordanien .....	199	478	423	450	...	62	148	131	129	...
Katar .....	78	130	140	130	...	33	52	54	46	...
Korea, Dem. Volksrep. ....	5 869	5 570	5 865	6 200	...	328	304	313	326	...
Korea, Rep. ....	5 645	7 480	7 620	8 890	10 500	148	193	194	223	259
Kuwait .....	642	775	800	570	...	472	527	510	341	...
Libanon .....	349	375	360	290	...	110	142	136	110	...
Malaysia .....	1 113	2 250	1 800	2 130	...	83	158	124	145	...
Oman .....	130	250	340	330	...	15	27	36	31	...
Pakistan .....	628	695	580	680	...	8	8	7	6	...
Philippinen .....	1 511	1 375	1 900	1 630	1 500	32	28	37	31	28
Saudi Arabien .....	2 980	5 250	7 400	7 875	...	356	545	740	757	...
Singapur .....	1 888	2 215	1 920	2 125	...	78	91	78	85	...
Syrien .....	864	560	200	210	...	96	60	22	22	...
Thailand .....	323	1 839	1 580	1 960	...	5	39	33	40	...
Australien .....	6 085	6 400	5 430	4 550	5 900	416	429	358	296	382
Neuseeland .....	687	770	910	825	1 000	222	246	288	258	309

<sup>1)</sup> 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.

Quellen: UN-Statistical Yearbook,  
ECE-Steel Market, IISI.

<sup>2)</sup> und Berlin (Ost).

## 7 Weltübersichten

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

Länder	1981	1982	1983	1984	1985	1985 MD	1985 Januar	1985 Februar	1985 März
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland .....	7 238	6 206	6 086	7 035	7 676	640	691	675	727
Frankreich .....	2 870	2 585	2 023	2 502	2 229	186	204	196	235
Benelux-Staaten .....	506	501	569	673	688	57	69	67	72
Italien .....	4 029	3 832	3 083	4 040	3 688	307	325	339	371
Großbritannien .....	1 389	1 069	1 003	1 125	1 117	93	95	95	106
Europäische Gemeinschaften 1) ..	16 032	14 193	12 764	15 375	15 398	1 283	1 384	1 371	1 512
Schweden .....	1 207	1 206	1 224	1 411	1 347	112	.	.	392
Vereinigte Staaten .....	17 503	9 321	9 902	11 439	10 460	872	933	899	1 052
Japan 2) .....	17 265	17 758	17 272	20 891	21 843	1 820	1 615	1 732	1 902
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland .....	17,4	17,3	17,0	17,9	19,0	19,0	20,7	21,1	20,2
Frankreich .....	13,5	14,0	11,5	13,2	11,8	11,9	13,1	12,4	13,3
Benelux-Staaten .....	2,3	2,8	3,2	3,2	3,4	3,4	4,1	4,3	3,9
Italien .....	16,3	16,0	14,1	16,8	15,4	15,4	16,34	17,1	17,3
Großbritannien .....	8,9	7,8	6,7	7,4	7,1	7,1	8,3	7,9	7,0
Europäische Gemeinschaften 1) ..	12,8	12,9	11,8	12,9	12,9	12,9	14,3	14,4	13,9
Schweden .....	32,0	30,9	29,1	30,0	28,0	28,0	.	.	29,4
Vereinigte Staaten .....	15,6	13,6	12,8	13,5	13,1	13,1	14,5	14,3	13,8
Japan 2) .....	17,0	17,8	17,8	19,8	20,7	20,7	18,2	20,6	20,8

Länder	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland .....	648	632	638	591	651	676	691	648	409
Frankreich .....	223	195	214	161	88	189	199	159	189
Benelux-Staaten .....	67	61	66	18	66	57	53	55	37
Italien .....	346	339	346	314	197	313	333	229	239
Großbritannien .....	101	105	95	88	80	91	108	82	64
Europäische Gemeinschaften 1) ..	1 386	1 332	1 358	1 172	1 082	1 326	1 384	1 172	937
Schweden .....	.	.	373	.	.	250	.	.	331
Vereinigte Staaten .....	971	974	903	810	811	805	850	737	721
Japan 2) .....	1 990	1 988	1 944	1 901	1 843	1 760	1 713	1 713	1 737
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland .....	19,4	18,6	17,5	17,2	19,9	19,3	19,1	18,4	15,5
Frankreich .....	13,3	11,7	12,9	10,2	8,4	12,4	11,9	10,4	13,0
Benelux-Staaten .....	4,0	3,5	3,8	1,1	4,1	3,4	3,1	3,2	2,3
Italien .....	17,2	15,8	16,5	15,5	14,3	15,5	15,5	11,5	12,8
Großbritannien .....	6,8	7,2	6,5	7,6	6,6	6,9	7,8	6,1	6,1
Europäische Gemeinschaften 1) ..	13,4	12,8	12,8	12,0	12,7	13,2	13,1	11,6	10,8
Schweden .....	.	.	29,2	.	.	28,3	.	.	25,2
Vereinigte Staaten .....	13,4	13,5	13,5	12,6	12,4	12,7	12,6	11,4	11,7
Japan 2) .....	21,8	21,7	22,1	21,2	21,6	21,2	19,2	20,2	20,3

### 7.7 Stahlqußerzeugung in europäischen Ländern

1 000 t

Land	1981	1982	1983	1984	1985	1985 1. Vj.	1985 2. Vj.	1985 3. Vj.	1985 4. Vj.
Bundesrepublik Deutschland .....	281	252	207	218	228	59	57	55	57
Frankreich .....	214	180	142	136	...	...	...	...	...
Belgien .....	10	14	77	75	...	...	...	...	...
Luxemburg .....	.	.	.	.	...	...	...	...	...
Niederlande .....	4,4	4,3	3,4	1,7	...	...	...	...	...
Italien .....	137	123	100	87	...	...	...	...	...
Großbritannien .....	145	153	112	116	...	28	28	33	...
Dänemark .....	6,0	5,1	4,7	1,4	...	...	...	...	...
Europäische Gemeinschaften ...	797	731	647	...	...	...	...	...	...
Finnland .....	16	14	11	10	...	...	...	...	...
Norwegen .....	8	5	4	5	4	1	1	1	1
Schweden .....	13	12	13	15	14	4	3,8	2,7	3,9
Österreich .....	32	23	17	21	26	6	6	6	7
Schweiz .....	9	7	5	5,2	...	...	...	...	...
Spanien .....	136	133	119	109	...	26	26	16	27
Türkei .....	45	49	55	...	...	...	...	...	...
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) ..	238	236	235	230	230	58	57	56	59
Jugoslawien .....	77	81	85	100	...	26	27	22	...
Bulgarien .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Polen .....	288	...	266	192	...	67	68	65	...
Rumänien .....	357	355	362	389	...	...	104	...	...
Tschechoslowakei .....	364	358	342	328	320	82	84	74	80
Ungarn .....	55	51	50	47	43	10	12	9	11
Sowjetunion .....	11 912	11 635	...	...	...	3 749	4 333	4 265	...

\*) 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 Edelstähle eingeschlossen sind.

1) Ohne Dänemark, Griechenland und Irland.

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

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

7 Weltübersichten

7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar nach Verfahren <sup>1)</sup>						
		insgesamt	davon					
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl	Elektro- stahl	Sonstiger Stahl
1 000 t		%						
1950 .....	189 300	187 850	10,1	3,3	79,2	0,0	7,3	0,0
1951 .....	211 300	208 900	10,7	3,2	78,2	0,0	7,9	0,0
1952 .....	211 600	208 970	11,8	2,7	77,1	0,0	8,4	0,0
1953 .....	235 500	231 950	9,7	2,7	79,5	0,2	7,9	0,0
1954 .....	224 500	218 870	8,4	2,4	81,0	0,3	7,9	0,0
1955 .....	270 400	264 920	11,3	2,3	78,0	0,3	8,2	0,0
1956 .....	283 000	276 350	11,6	2,2	76,9	0,5	8,9	0,0
1957 .....	293 200	284 840	11,5	1,7	76,8	0,8	9,1	0,0
1958 .....	271 700	260 380	12,1	1,5	74,8	2,0	9,6	0,0
1959 .....	293 600	288 870	11,9	1,4	73,7	2,5	10,5	0,0
1960 .....	343 600	329 190	11,8	1,3	71,8	4,1	11,0	0,0
1961 .....	360 500	343 150	11,2	1,3	70,5	5,4	11,6	0,0
1962 .....	364 300	350 880	10,5	1,0	69,3	7,4	11,8	0,0
1963 .....	386 300	375 740	9,6	1,0	67,0	9,8	12,6	0,0
1964 .....	435 800	425 460	8,8	0,9	64,3	13,5	12,6	0,0
1965 .....	457 100	445 930	7,6	0,8	60,6	18,2	12,8	0,0
1966 .....	475 800	461 860	6,7	0,9	56,3	23,0	13,1	0,0
1967 .....	498 900	481 110	6,1	0,5	51,6	28,4	13,3	0,0
1968 .....	531 900	515 400	5,6	0,5	48,3	31,9	13,7	0,0
1969 .....	574 900	558 000	5,1	0,4	43,9	36,7	14,0	0,0
1970 .....	596 400	575 900	4,0	0,3	39,9	41,1	14,7	0,0
1971 .....	583 800	559 000	3,5	0,3	37,4	43,5	15,3	0,0
1972 .....	631 600	603 600	2,8	0,3	33,9	47,0	16,1	0,0
1973 .....	698 700	665 500	2,2	0,2	32,0	49,3	16,2	0,0
1974 .....	709 800	675 100	1,8	0,2	30,5	50,6	16,9	0,0
1975 .....	647 300	607 300	1,1	0,2	29,8	51,4	17,6	0,0
1976 .....	677 900	606 200	0,8	0,2	24,4	55,5	19,2	0,0
1977 .....	675 300	481 400	0,5	0,0	15,5	62,1	21,8	0,0
1978 .....	716 100	662 700	0,2	0,2	24,7	54,0	20,9	0,0
1979 .....	746 330	677 500	0,1	0,2	24,6	52,6	22,4	0,0
1980 .....	718 393	657 300	.	.	.	54,7	23,0	22,3
1981 .....	709 538	661 733	.	.	.	54,7	22,9	22,4
1982 .....	645 785	597 210	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983 .....	663 967	611 627	.	.	.	54,1	24,5	21,4
1984 .....	710 815	654 290	.	.	.	54,8	25,2	20,0
1985 .....	719 118	...	.	.	.	...	...	...
1986 .....								
1987 .....								
1988 .....								
1989 .....								

1) Thomas-, Bessemer- und Siemens-Martin-Stahl ab 1980 in der Spalte "Sonstiger Stahl" zusammengefaßt.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 8.1 Frankreich

#### 8.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	19 666	16 176	15 199	14 741	1 188	1 188	1 188
Sintererzeugung .....	1 000 t	26 076	22 776	23 960	24 556	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	26 634	22 285	22 515	22 340	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	18	7	71	27	.	.	.
Koks .....	1 000 t	887	763	1 009	1 028	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	15 047	13 770	15 039	15 408	1 251	1 134	1 263
Stahlroheisen .....	1 000 t	13 535	12 631	13 968	14 184	1 132	1 026	1 162
Gießereiroheisen .....	1 000 t	1 180	869	742	888	91	79	80
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	332	270	329	336	28	29	21
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 952	3 202	4 061	4 022	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	23 722	20 811	21 818	22 269	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	744	594	759	745	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	67	152	56	17	.	.	.
Koks .....	1 000 t	7 856	7 019	7 695	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	18 402	17 582	19 000	18 808	1 529	1 399	1 630
Rohblöcke .....	1 000 t	7 314	6 111	6 052	3 401	1 509	1 379	1 608
Stranggüß .....	1 000 t	10 769	11 218	12 708	15 168	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	319	253	240	239	20	20	22
Oxygenstahl .....	1 000 t	14 891	14 120	15 278	15 135	1 209	1 100	1 249
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	34	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	3 469	3 455	3 714	3 667	320	299	381
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	8	7	8	6	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	3 420	2 827	3 401	2 967	244	208	264
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	835	804	900	738	68	47	59
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	2 570	2 011	2 494	2 221	176	160	204
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	16	12	7,2	7,5	0,4	0,3	0,7
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	13 871	12 961	14 477	14 440	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	754	737	762	768	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	6 276	6 295	6 551	6 258	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	341	358	345	333	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	16 081	15 055	16 053	15 794	1 435	1 285	1 402
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	319	244	267	252	21	19	20
Schwere Profile .....	1 000 t	715	769	695	700	65	56	59
Walzdraht .....	1 000 t	2 196	2 074	2 219	2 263	188	176	181
Stabstahl .....	1 000 t	2 196	2 080	2 115	1 935	193	169	168
dar. Betonstahl .....	1 000 t	704	690	663	556	68	58	59
Breitflachstahl .....	1 000 t	15	5	3	4	0	0	0
Warmbandstahl .....	1 000 t	807	683	614	293	25	25	30
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	2 441	2 402	2 799	2 746	253	219	301
Grobblech .....	1 000 t	952	705	839	895	62	77	71
Mittelblech .....	1 000 t	147	173	121	123	11	7	11
Feinblech .....	1 000 t	5 568	5 442	5 773	6 010	567	496	518
warmgewalzt .....	1 000 t	113	109	134	112	11	5	9
kaltgewalzt .....	1 000 t	5 455	5 333	5 639	5 898	556	491	509
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	725	480	608	573	50	41	43
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	988	921	771	761	66	61	69
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	1 331	1 357	1 703	2 029	222	197	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	160	184	171	168	15	14	14
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 892	1 538	1 740	1 750	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	663	605	610	613	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	1 229	933	1 130	1 137	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	7	4	7	5	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	8 786	7 834	8 758	8 908	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	17 246	15 037	15 160	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	318	276	276	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	95 200	90 714	85 064	76 100	75 100	74 700	74 000
Arbeiter .....	Anzahl	57 498	53 335	48 531	...	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	37 702	37 379	36 533	...	.	.	.

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			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Einfuhr								
Eisenerz .....	14 897	12 553	16 088	16 220	3,5	20	5,0	24
Manganerz .....	923	746	1 008	1 040	2,4	2,3	3,4	2,8
Steinkohle .....	21 983	19 900	20 743	18 577	6 103	5 878	5 048	3 689
Koks .....	1 697	1 408	2 034	2 777	1 653	1 408	2 034	2 128
Schrott .....	276	307	407	461	266	302	391	448
Roheisen .....	406	448	448	507	338	343	397	463
Ferrolegerungen .....	31	29	10	14	13	9,0	2,3	4,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	817	663	787	630	515	495	603	507
Warmbreitband .....	1 267	1 301	1 646	1 599	1 190	1 240	1 591	1 546
Gleisoberbauerzeugnisse .....	38	44	56	55	38	44	55	48
Formstahl .....	472	474	431	453	390	412	356	386
Stabstahl .....	888	765	771	760	769	660	666	650
Betonstahl .....	322	277	294	249	288	237	259	214
Walzdraht .....	270	363	368	382	221	310	315	325
Bandstahl .....	153	129	124	130	145	128	122	127
Breitflachstahl .....	50	36	30	48	39	29	23	34
Blech 3 mm und mehr .....	1 183	869	964	907	996	735	818	755
Blech unter 3 mm .....	1 265	1 149	1 076	941	1 074	969	921	787
Weißblech .....	112	102	114	116	110	100	111	113
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	293	287	282	308	267	272	273	292
Elektroblech .....	42	38	30	36	34	31	24	32
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	530	451	507	534	425	338	382	417
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	42	21	12	9,5	35	14	3,5	4,3
Gezogener Draht .....	194	189	210	220	174	170	189	201
Ausfuhr								
Eisenerz .....	5 836	5 031	4 752	4 628	5 835	5 031	4 752	4 627
Manganerz .....	11	21	76	74	7,5	6,9	23	12
Steinkohle .....	821	747	944	1 097	684	605	782	657
Koks .....	823	964	1 084	653	505	532	768	425
Schrott .....	3 082	3 228	4 106	3 964	2 403	2 312	2 948	2 757
Roheisen .....	332	389	475	451	210	192	256	282
Ferrolegerungen .....	92	117	41	29	63	75	28	17
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	303	449	831	978	181	271	585	503
Warmbreitband .....	1 999	1 964	2 182	2 087	1 122	1 157	1 272	983
Gleisoberbauerzeugnisse .....	219	144	167	146	74	49	43	45
Formstahl .....	358	420	420	397	148	142	129	122
Stabstahl .....	555	640	775	746	325	308	361	448
Betonstahl .....	270	219	262	244	156	128	175	117
Walzdraht .....	1 062	1 001	1 089	1 263	591	511	541	580
Bandstahl .....	176	178	161	137	114	120	118	97
Breitflachstahl .....	3,8	2,9	3,1	1,4	2,4	2,5	1,9	0,6
Blech 3 mm und mehr .....	342	323	398	333	146	134	155	135
Blech unter 3 mm .....	1 209	1 349	1 619	1 745	667	682	774	773
Weißblech .....	492	480	466	460	211	218	226	226
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	534	571	704	834	284	289	376	406
Elektroblech .....	73	102	90	85	29	31	41	35
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	1 236	1 039	1 274	1 207	399	321	431	353
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	463	338	315	344	67	42	36	30
Gezogener Draht .....	191	216	242	234	71	87	101	112

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.2 Belgien**

**8.2.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	11 169	11 764	13 053	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	10 099	10 573	11 715	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	30	33	42	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	658	685	764	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	7 862	8 068	9 011	8 747	705	680	741
Stahlroheisen .....	1 000 t	7 832	8 033	8 968	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 033	1 768	2 253	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	10 055	10 409	11 678	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	22	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	5	0	0	-	.	.	.
Koks .....	1 000 t	4 188	4 239	4 801	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	9 992	10 154	11 301	10 683	861	838	898
Rohblöcke .....	1 000 t	6 588	6 139	5 591	4 173	274	260	...
Strangguß .....	1 000 t	3 294	3 903	5 597	6 412	578	568	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	110	112	113	98	9	10	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	9 162	9 355	10 401	9 820	779	756	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	829	799	899	863	82	82	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	1	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	822	955	990	915	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	322	386	317	226	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	501	569	673	688	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	0	0	0	0,0	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	7 833	8 038	8 973	8 675	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	792	799	794	812	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	3 137	3 140	3 424	3 033	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	317	312	303	284	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	7 292	6 995	8 085	7 973	672	676	663
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	441	528	405	317	25	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	733	685	713	474	37	...	...
Stabstahl .....	1 000 t	564	470	464	397	33	...	...
dar. Betonstahl .....	1 000 t	294	155	201	171	13	...	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	0,2	-	1,3	0,1	...	...	...
Warmbandstahl .....	1 000 t	60	52	90	87	10	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	1 319	1 272	1 793	1 928	168	...	...
Grobblech .....	1 000 t	1 154	942	1 110	1 198	94	...	...
Mittelblech .....	1 000 t	209	204	184	222	13	...	...
Feinblech .....	1 000 t	2 643	2 645	3 070	3 104	268	...	...
warmgewalzt .....	1 000 t	58	59	53	33	3	...	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	2 584	2 586	3 017	3 071	265	...	...
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	169	197	255	246	24	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	276	303	336	302	25	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	809	870	953	942	...	...	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	162	249	218	16	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	63	93	93	100	8	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	193	208	314	305	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	124	156	254	240	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	69	52	60	65	...	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	4,4	1,3	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie .....	1 000 t	4 854	4 940	5 572	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>3)4)</sup> .....	1 000 t	4 706	5 269	3 616	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	460	534	354	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	4 659	39 569	37 184	34 500	33 900	33 700	33 400
Arbeiter <sup>2)</sup> .....	Anzahl	33 652	31 971	29 697	...	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	8 007	7 598	7 487	...	.	.	.

1) Einschl. Niederlande, Luxemburg.  
2) Ohne Auszubildende.

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

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

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.3 Luxemburg**

**8.3.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						März	April	Mai
Eisenerzförderung .....	1 000 t	0	0	-	-	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 687	4 510	4 891	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	5 688	5 606	5 818	.	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	283	291	334	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 587	2 316	2 768	2 755	248	237	229
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 587	2 316	2 768	2 755	248	237	229
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	620	473	668	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	4 587	4 441	4 779	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	-	4	4	2	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 451	1 310	1 560	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	3 510	3 294	3 987	3 945	342	336	315
Rohblöcke .....	1 000 t	2 830	2 500	2 943	2 828	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	680	793	1 044	1 118	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 510	3 294	3 987	3 945	342	336	315
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup>	1 000 t	822	955	990	915	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	322	386	317	226	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	501	569	673	688	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	0,1	0,1	0,0	0,0	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	2 598	2 327	2 803	2 800	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	740	706	703	710	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 298	1 337	1 649	1 569	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	370	406	414	398	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	2 743	2 703	3 073	3 245	308	304	259
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	102	64	99	132	11	15	17
Schwere Profile .....	1 000 t	921	859	921	1 070	107	95	93
Walzdraht .....	1 000 t	224	240	387	509	47	51	44
Stabstahl .....	1 000 t	699	705	816	831	66	64	41
dar. Betonstahl .....	1 000 t	317	377	433	450	30	29	16
Breitflachstahl .....	1 000 t	1	1	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	349	386	391	387	36	34	26
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	29	19	28	1	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	136	139	107	3	...	...	...
Mittelblech .....	1 000 t	36	40	32	2	...	...	...
Feinblech .....	1 000 t	245	250	291	306	28	...	...
warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt .....	1 000 t	245	250	291	306	28	...	...
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	92	128	258	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	120	147	147	143	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	120	147	147	143	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie .....	1 000 t	1 736	1 604	1 932	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)3)</sup> .....	1 000 t	4 706	5 269	3 616	.	.	.	.
je Einwohner .....	kg	460	534	354	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	12 425	12 934	12 713	12 600	12 700	12 700	12 700
Arbeiter .....	Anzahl	8 912	9 393	9 393	...	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	3 513	3 541	3 320	...	.	.	.

1) Einschl. Belgien, Niederlande.

2) Einschl. Belgien.

3) Siehe Fußnote Seite 64.



**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.3 Belgien-Luxemburg

8.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Einfuhr								
Eisenerz .....	18 613	17 519	19 628	18 997	5 110	5 043	4 447	3 118
Manganerz .....	227	163	221	231	4,0	8,2	6,1	20
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	2 227	2 074	2 718	...	...	...	...	...
Schrott .....	887	1 045	1 672	1 490	863	1 030	1 641	1 466
Roheisen .....	132	89	135	160	104	67	113	132
Ferrolegerungen .....	47	45	42	41	25	23	26	26
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	328	364	610	521	188	236	543	468
Warmbreitband .....	470	641	513	613	372	562	474	529
Gleisoberbauerzeugnisse .....	11	7,2	5,2	5,5	11	7,2	5,2	5,5
Formstahl .....	132	189	160	142	72	120	103	94
Stabstahl .....	154	166	199	191	120	143	178	173
Betonstahl .....	104	113	121	93	104	98	102	86
Walzdraht .....	423	484	449	409	307	380	343	316
Bandstahl .....	50	55	59	45	50	53	58	43
Breitflachstahl .....	7,1	5,7	6,3	7,1	6,2	3,7	4,6	5,7
Blech 3 mm und mehr .....	140	149	172	224	106	106	134	162
Blech unter 3 mm .....	272	346	449	431	242	297	408	388
Weißblech .....	101	97	113	112	101	96	111	112
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	91	108	91	105	75	73	74	84
Elektroblech .....	4,4	6,2	15	12	2,0	4,6	14	11
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	255	290	287	310	230	256	241	245
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	16	13	12	13	14	11	11	11
Gezogener Draht .....	60	64	82	83	60	63	78	75
Ausfuhr								
Eisenerz .....	0,4	1,4	0,3	15	0,4	1,3	0,2	15
Manganerz .....	8,5	2,9	2,8	0,5	7,7	2,8	0,9	0,1
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	472	611	876	...	...	...	...	...
Schrott .....	498	682	774	736	375	473	553	553
Roheisen .....	17	16	27	26	15	14	20	22
Ferrolegerungen .....	4,4	2,8	1,3	0,9	4,3	2,7	1,0	0,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	504	569	713	589	359	464	495	449
Warmbreitband .....	1 715	2 100	2 667	2 556	1 477	1 840	2 329	2 329
Gleisoberbauerzeugnisse .....	76	66	91	103	49	43	56	49
Formstahl .....	1 309	1 287	1 265	1 324	689	639	605	666
Stabstahl .....	733	698	681	710	451	422	437	488
Betonstahl .....	383	436	497	526	238	294	318	337
Walzdraht .....	523	577	605	513	451	503	457	417
Bandstahl .....	231	251	275	279	206	216	235	241
Breitflachstahl .....	2,9	2,5	2,1	2,9	1,8	1,9	0,6	1,8
Blech 3 mm und mehr .....	1 587	1 394	1 481	1 508	1 012	883	918	948
Blech unter 3 mm .....	1 917	1 891	2 066	2 231	1 325	1 230	1 254	1 274
Weißblech .....	203	198	240	214	153	148	174	150
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	629	728	883	910	487	523	619	638
Elektroblech .....	43	56	48	49	21	24	26	27
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	395	524	582	614	198	194	197	224
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	1,7	1,9	1,7	2,1	0,8	1,3	1,3	1,6
Gezogener Draht .....	287	302	315	294	164	158	158	160

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.4 Niederlande

## 8.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	2 507	2 653	3 523	3 742	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 095	2 283	3 058	3 191	...	...	...
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	1 000 t	101	104	165	174	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	3 617	3 747	4 926	4 819	407	380	432
Stahlrohisen .....	1 000 t	3 524	3 647	4 802	...	.	.	.
Gießereirohisen .....	1 000 t	89	93	117	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	4	8	6	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 124	3 187	4 202	4 047	...	...	...
Sinter .....	1 000 t	2 512	2 669	3 516	3 773	...	...	...
Manganerz .....	1 000 t	7	2	12	16	...	...	...
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	1 000 t	1 767	1 847	2 117	2 087	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 354	4 484	5 743	5 517	465	437	494
Rohblöcke .....	1 000 t	2 996	2 869	3 518	3 361	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	1 350	1 609	2 220	2 155	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	7,8	6,6	4	2,2	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	4 122	4 277	5 533	5 304	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	231	207	211	213	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	822	955	990	915	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke <sup>1)</sup> .....	1 000 t	322	386	317	226	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke <sup>1)</sup> .....	1 000 t	501	569	673	688	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß <sup>1)</sup> .....	1 000 t	0,1	0,1	0,0	0,0	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	3 539	3 663	4 820	4 695	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	813	817	839	851	...	...	...
Schrott .....	1 000 t	1 311	1 333	1 485	1 350	...	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	301	297	259	245	...	...	...
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 027	2 977	3 222	3 167	285	230	253
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	269	238	234	228	21	21	22
Stabstahl .....	1 000 t	181	214	226	262	20	21	19
dar. Betonstahl .....	1 000 t	181	214	226	262	20	21	19
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	202	230	229	254	25	18	18
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	633	578	690	686	44	31	33
Grobblech .....	1 000 t	216	171	228	207	21	21	30
Mittelblech .....	1 000 t	32	43	52	49	3	2	30
Feinblech .....	1 000 t	1 494	1 503	1 564	1 481	153	115	...
warmgewalzt .....	1 000 t	7,5	13	18	17	2	2	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	1 486	1 490	1 546	1 464	151	113	129
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	517	524	565	532	42	36	43
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	29	69	58	51	1	1	...
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	1	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	260	270	290	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	4,3	3,4	2	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	1 896	1 985	2 323	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	3 703	3 400	4 250	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	259	237	295	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	20 158	19 210	18 748	18 800	18 800	18 800	18 800
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			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Einfuhr								
Eisenerz .....	6 159	4 875	7 237	...	...	...	...	...
Manganerz .....	68	44	49	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	458	...	776	...	...	...	...	...
Schrott .....	222	364	480	586	209	353	453	537
Roheisen .....	50	39	64	62	20	23	34	35
Ferrolegerungen .....	10	12	12	7,8	5,4	4,5	6,8	4,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	287	185	219	156	63	42	102	95
Warmbreitband .....	188	233	226	300	148	222	205	226
Gleisoberbauerzeugnisse .....	56	49	47	53	56	48	47	52
Formstahl .....	328	355	362	439	286	314	335	406
Stabstahl .....	251	239	295	308	216	199	238	258
Betonstahl .....	157	135	171	152	118	110	139	127
Walzdraht .....	212	253	286	298	202	242	260	275
Bandstahl .....	41	51	58	62	39	46	52	58
Breitflachstahl .....	15	13	19	13	10	7,3	5,6	4,8
Blech 3 mm und mehr .....	398	358	378	401	342	299	312	324
Blech unter 3 mm .....	250	265	337	349	195	219	301	301
Weißblech .....	94	74	72	101	93	74	71	101
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	201	189	228	248	180	166	209	226
Elektroblech .....	3,7	2,6	1,7	2,5	3,6	2,5	1,7	2,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	591	501	683	771	519	424	599	684
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	12	11	9,7	10	11	10	8,3	9,0
Gezogener Draht .....	102	100	110	107	99	96	104	102
Ausfuhr								
Eisenerz .....	149	13	46	...	...	...	...	...
Manganerz .....	42	42	46	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	648	...	916	...	...	...	...	...
Schrott .....	1 180	1 522	1 684	1 835	769	589	1 012	921
Roheisen .....	4,7	12	8,5	18	4,5	11	8,3	18
Ferrolegerungen .....	1,4	5,2	0,0	0,2	1,3	5,2	0,0	0,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	615	849	1 308	1 285	322	413	564	547
Warmbreitband .....	878	829	1 004	954	475	453	627	588
Gleisoberbauerzeugnisse .....	30	35	27	34	28	35	26	30
Formstahl .....	68	69	51	58	61	61	46	52
Stabstahl .....	59	54	80	102	48	47	60	80
Betonstahl .....	148	178	161	187	106	87	66	112
Walzdraht .....	167	140	147	134	125	109	108	110
Bandstahl .....	82	76	103	105	58	54	55	58
Breitflachstahl .....	2,4	1,4	1,8	2,7	1,6	1,3	1,4	2,4
Blech 3 mm und mehr .....	266	295	355	400	215	242	306	343
Blech unter 3 mm .....	791	821	903	869	473	541	545	531
Weißblech .....	342	336	358	364	238	230	244	244
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	76	94	77	74	57	74	55	53
Elektroblech .....	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	419	384	443	487	255	245	269	298
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	4,0	4,1	3,3	3,2	1,8	2,3	2,2	2,7
Gezogener Draht .....	43	46	55	50	30	30	34	34

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.5 Italien

## 8.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		
						Jan.	Feb.	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	7	0	0	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	13 786	12 656	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	13 099	11 889	12 638	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	41	3	8	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	739	646	701	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	11 596	10 362	11 667	11 720	982	908	1 041
Stahlroheisen .....	1 000 t	11 295	10 015	11 317	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	242	298	314	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	59	49	35	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 281	3 815	4 663	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	14 012	12 899	13 896	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	132	98	116	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	21	25	24	16	.	.	.
Koks .....	1 000 t	5 448	4 784	5 410	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	24 009	21 811	24 062	23 898	2 033	1 909	1 487
Rohblöcke .....	1 000 t	9 774	6 778	6 268	4 930	343}	1 891	1 496
Strangguß .....	1 000 t	14 056	14 886	17 638	18 794	1 672}	18	18
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	179	146	157	174	18	18	18
Oxygenstahl .....	1 000 t	11 383	10 140	11 350	11 367	957	844	967
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	12 619	11 664	12 712	12 531	1 076	1 065	519
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	7	7	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	5 007	4 415	5 645	5 374	446	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 175	1 332	1 606	1 686	135	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	3 819	3 073	4 029	3 679	310	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	12	10	11	9,2	1,1	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	11 032	10 044	10 721	11 479	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	459	461	446	480	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	15 131	14 142	15 486	15 254	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	630	648	644	638	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	19 559	18 755	20 035	20 476	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	240	233	280	495	...	...	...
Schwere Profile .....	1 000 t	833	809	632	583	62	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	2 098	2 026	2 256	2 310	191	208	87
Stabstahl .....	1 000 t	6 076	6 064	6 503	6 354	549	...	...
dar. Betonstahl .....	1 000 t	3 417	3 497	3 615	3 513	322	318	93
Breitflachstahl .....	1 000 t	15	48	16	38	0	6,3	0
Warmbandstahl .....	1 000 t	593	470	368	338	32	36	32
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	2 792	2 635	3 074	3 452	343	...	...
Grobblech .....	1 000 t	2 156	1 776	1 926	1 894	127	135	144
Mittelblech .....	1 000 t	46	43	35	33	1,0	0,7	0,4
Feinblech .....	1 000 t	3 866	3 900	3 999	4 099	356	346	365
warmgewalzt .....	1 000 t	12	6,9	10	10	2,2	1,0	0,4
kaltgewalzt .....	1 000 t	3 854	3 893	3 989	4 089	354	345	365
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	844	752	980	880	66	50	58
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	413	485	486	456	27	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	700	675	730	843	...	...	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	19	18	15	12	2	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	177	192	188	199	16	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	3 547	3 302	3 447	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	1 010	754	872	851	63	63	71
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	2 537	2 548	2 575	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	511	435	239	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	42	46	39	37	2,6	-	2,6
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie .....	1 000 t	6 207	5 450	6 149	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	20 409	18 158	20 873	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	356	320	366	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	91 465	87 050	75 611	67 000	66 900	67 800	68 300
Arbeiter .....	Anzahl	73 434	69 346	59 877	...	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	18 031	17 704	15 734	...	.	.	.

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			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Einfuhr								
Eisenerz .....	11 827	13 800	19 240	18 294	118	1,9	2,2	384
Manganerz .....	252	386	273	393	5,0	8,5	19	23
Steinkohle .....	13 233	15 778	20 179	20 870	1 509	1 963	2 303	1 675
Koks .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	5 571	4 446	5 486	5 777	4 283	3 412	3 945	4 087
Roheisen .....	483	345	400	372	157	92	135	151
Ferrolegerungen .....	32	24	39	21	17	14	21	11
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	600	495	499	1 063	263	251	312	458
Warmbreitband .....	1 838	1 772	2 235	1 880	1 430	1 412	1 972	1 712
Gleisoberbauerzeugnisse .....	103	125	105	76	78	82	66	63
Formstahl .....	123	108	113	142	97	77	71	73
Stabstahl .....	278	264	343	388	207	196	252	292
Betonstahl .....	38	81	110	108	11	12	3,0	12
Walzdraht .....	324	263	333	358	244	159	210	258
Bandstahl .....	70	74	69	63	55	57	48	37
Breitflachstahl .....	10	8,0	12	14	6,5	5,0	5,3	5,2
Blech 3 mm und mehr .....	191	208	245	388	118	113	120	162
Blech unter 3 mm .....	676	673	696	668	525	494	507	500
Weißblech .....	140	169	224	203	104	130	152	156
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	246	238	302	290	173	167	240	220
Elektroblech .....	23	24	31	33	20	20	29	29
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	171	156	253	289	132	115	189	213
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	35	42	43	53	22	33	28	36
Gezogener Draht .....	52	63	83	94	37	34	49	46
Ausfuhr								
Eisenerz .....	0,1	0,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Manganerz .....	0,9	1,0	1,9	1,3	0,9	1,0	1,9	1,2
Steinkohle .....	3,2	6,0	12	4,1	2,7	3,4	5,1	7,5
Koks .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	17	18	20	10	16	18	19	9,6
Roheisen .....	3,4	22	10	22	1,7	1,9	1,3	5,9
Ferrolegerungen .....	2,5	1,8	0,6	2,0	1,3	0,5	0,3	1,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	330	304	293	332	86	89	124	73
Warmbreitband .....	561	663	664	787	332	276	339	313
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4,3	33	10	7,0	0,2	2,3	0,5	0,3
Formstahl .....	245	365	219	189	212	335	196	162
Stabstahl .....	1 049	1 224	1 188	1 218	755	850	829	669
Betonstahl .....	569	559	574	449	316	380	285	236
Walzdraht .....	117	172	230	386	80	133	164	95
Bandstahl .....	28	36	63	76	14	19	35	55
Breitflachstahl .....	6,7	16	25	24	3,7	11	18	20
Blech 3 mm und mehr .....	560	402	544	545	175	126	119	111
Blech unter 3 mm .....	705	757	776	836	431	393	409	335
Weißblech .....	64	62	70	98	16	20	22	24
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	149	173	189	214	36	56	60	74
Elektroblech .....	71	80	84	78	12	9,2	6,2	12
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	2 073	1 900	2 271	2 097	532	412	461	567
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	9,7	5,3	5,7	6,9	0,8	0,6	1,2	1,7
Gezogener Draht .....	105	104	136	173	60	57	68	82

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.6 Vereinigtes Königreich**

**8.6.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	Jan.	1986 Feb.	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	731	470	384	379	274	22	33	22
Sintererzeugung .....	1 000 t	11 381	10 141	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung									
Eisenerz .....	1 000 t	10 177	7 810	7 980	8 668	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	62	51	97	109	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	626	565	632	684	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 554	8 389	9 560	9 562	10 458	839	800	955
Stahlroheisen .....	1 000 t	9 395	8 279	9 400	9 365	10 167	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	75	48	77	122	214	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	84	62	83	75	77	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz .....	1 000 t	3 880	3 447	5 189	4 797	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	9 810	8 825	9 868	10 326	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	189	133	164	204	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	96	60	74	39	-	.	.	.
Koks .....	1 000 t	5 513	4 817	5 294	5 347	5 690	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	15 573	13 703	14 980	15 131	15 723	1 226	1 246	1 464
Kohlblöcke .....	1 000 t	10 306	8 020	7 754	7 015	6 863	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	4 958	5 341	6 986	7 858	8 620	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	308	342	240	258	240	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	10 535	9 036	10 496	10 295	11 185	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	5 038	4 666	4 484	4 836	4 538	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	0,2	1	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	2 244	1 927	1 915	2 148	1 957	156	154	150
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	855	858	912	1 022	840	62	64	55
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 378	1 060	998	1 122	1 116	94	90	95
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	11	9	5	3	1,0	0,0	0,0	0,0
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung									
Roheisen .....	1 000 t	9 474	8 160	9 468	9 271	10 125	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	608	595	632	613	644	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	8 194	7 462	7 670	7 866	6 994	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	528	545	512	520	445	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	11 737	10 448	10 925	11 295	11 458	1 009	1 000	984
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	219	209	260	227	226	13	15	...
Schwere Profile .....	1 000 t	1 509	1 301	1 361	1 174	1 373	134	128	131
Walzdraht .....	1 000 t	1 429	1 271	1 395	1 522	1 597	131	141	139
Stabstahl .....	1 000 t	2 064	1 822	1 781	1 879	1 925	173	171	153
dar. Betonstahl .....	1 000 t	451	415	458	449	455	32	29	39
Breitflachstahl .....	1 000 t	45	51	39	29	29	3	2	...
Warmbandstahl .....	1 000 t	315	324	353	384	381	33	31	28
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	1 321	1 057	1 248	1 386	1 353	130	136	136
Grobblech .....	1 000 t	1 259	1 037	903	903	888	78	82	89
Mitteblech .....	1 000 t	91	84	74	74	70	9	10	...
Feinblech .....	1 000 t	3 178	3 057	3 284	3 464	3 328	285	265	...
warmgewalzt .....	1 000 t	97	93	76	91	87	10	7	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	3 081	2 964	3 208	3 373	3 241	275	258	268
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	307	236	225	254	288	20	19	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	801	777	766	745	691	54	60	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	913	1 027	1 145	1 283	1 317	102	108	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	10	10	32	46	26	1	2	...
Elektroblech .....	1 000 t	101	118	122	144	132	12	12	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 291	1 272	1 207	1 350	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	464	476	376	419	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	827	796	831	931	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	65	67	53	69	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	59	48	39	16	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	6 176	5 465	5 975	6 103	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	14 900	14 197	14 062	14 424	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	267	254	249	256	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie ..	Anzahl	88 247	74 475	63 694	61 856	59 300	58 900	58 500	57 700
Arbeiter .....	Anzahl	57 949	48 736	42 019	40 901	...	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	30 298	25 739	21 675	20 955	...	.	.	.

1) Siehe Fußnote Seite 64.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.6 Vereinigtes Königreich

8.6.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Einfuhr								
Eisenerz .....	10 572	13 170	14 160	15 404	314	101	171	198
Manganerz .....	179	368	270	386	2,6	5,1	2,2	1,0
Steinkohle .....	4 088	4 454	9 065	12 827	516	720	1 910	1 432
Koks .....	0,4	0,7	1 998	374	0,0	0,0	1 227	172
Schrott .....	37	11	32	51	14	9,8	27	39
Roheisen .....	193	169	105	124	53	15	25	36
Ferrolegerung .....	18	22	23	22	5,9	5,8	7,3	8,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	284	232	266	240	197	169	204	181
Warmbreitband .....	585	608	596	735	436	471	537	611
Gleisoberbauerzeugnisse .....	12	1,2	1,4	3,7	12	1,2	1,3	2,0
Formstahl .....	159	118	139	140	70	69	85	89
Stabstahl .....	319	292	309	277	202	193	207	191
Betonstahl .....	170	122	109	131	94	51	46	64
Walzdraht .....	239	176	164	149	178	116	104	84
Bandstahl .....	38	42	37	34	31	28	28	27
Breitflachstahl .....	5,8	8,5	15	17	3,8	5,1	6,5	3,9
Blech 3 mm und mehr .....	351	294	294	302	225	170	172	155
Blech unter 3 mm .....	655	583	570	629	477	470	472	512
Weißblech .....	164	148	158	176	129	126	133	146
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	281	242	262	357	172	179	201	270
Elektroblech .....	39	40	30	24	15	16	17	18
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	395	291	421	360	279	190	288	277
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	12	11	3,1	3,3	1,1	6,6	1,5	1,5
Gezogener Draht .....	56	53	57	59	46	46	50	51
Ausfuhr								
Eisenerz .....	0,7	1,0	0,3	5,7	0,1	0,7	0,1	5,5
Manganerz .....	6,7	1,4	1,9	3,9	2,6	1,1	1,8	3,7
Steinkohle .....	7 515	6 468	2 514	2 657	5 880	4 630	1 998	2 168
Koks .....	345	266	249	1 163	225	120	51	392
Schrott .....	3 073	3 794	4 315	4 520	487	644	867	679
Roheisen .....	31	60	34	59	10	32	25	32
Ferrolegerungen .....	1,4	0,4	0,3	2,0	0,2	0,1	0,1	1,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	277	570	471	737	164	329	324	479
Warmbreitband .....	50	148	200	202	13	78	64	82
Gleisoberbauerzeugnisse .....	103	146	91	125	30	24	16	27
Formstahl .....	406	464	335	430	47	47	43	30
Stabstahl .....	573	476	622	702	248	169	209	295
Betonstahl .....	83	106	91	106	42	51	34	43
Walzdraht .....	219	250	260	410	90	111	98	102
Bandstahl .....	25	33	37	44	10	11	13	16
Breitflachstahl .....	0,0	0,7	4,9	4,4	0,0	0,2	1,7	2,2
Blech 3 mm und mehr .....	198	279	201	262	110	109	81	106
Blech unter 3 mm .....	262	302	397	469	90	112	132	138
Weißblech .....	242	258	274	261	86	99	138	126
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	194	267	278	288	84	103	122	130
Elektroblech .....	18	25	30	34	4,7	5,5	9,5	7,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	617	505	515	510	165	193	190	206
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	60	67	72	69	5,4	15	11	13
Gezogener Draht .....	93	98	113	116	26	24	24	26

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.7 Irland

## 8.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						März	April	Mai
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	61	141	166	202	22	17	17
Stranggüß .....	1 000 t	61	141	166	202	22	17	17
Elektrostahl .....	1 000 t	61	141	166	202	22	17	17
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott .....	1 000 t	69	158	189	230	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 113	1 121	1 139	1 139	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	59	116	142	184	23	16	...
Träger und Formstahl .....	1 000 t	37	80	102	140	18	10	...
Stabstahl .....	1 000 t	21	36	40	43	5	5	...
dar.: Betonstahl .....	1 000 t	14	19	22	26	0	5	...
Blech sonstig überzogen .....	1 000 t	2	-	-	-	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl .....	1 000 t	560	444	491	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	161	128	139	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	618	659	657	500	600	600	500
Arbeiter .....	Anzahl	454	499	488	...	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	164	160	169	...	.	.	.

## 8.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Einfuhr								
Eisenerz .....	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0
Manganerz .....	11	21	28	-	...	...	...	-
Steinkohle .....	...	...	...	-	...	...	...	-
Koks .....	9	...	8	-	...	...	...	-
Schrott .....	2,4	70	88	136	2,4	70	88	123
Roheisen .....	1,2	1,5	1,4	0,6	1,2	1,5	1,0	0,6
Ferrolegerungen .....	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,5	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3
Warmbreitband .....	9,1	3,8	2,7	2,4	9,1	3,8	2,7	2,3
Gleisoberbauerzeugnisse .....	7,7	7,8	9,1	6,3	7,7	7,8	9,1	6,3
Formstahl .....	46	34	33	32	40	33	26	24
Stabstahl .....	21	18	20	38	16	17	19	35
Betonstahl .....	48	32	35	11	32	26	20	5,8
Walzdraht .....	20	25	24	25	19	19	15	17
Bandstahl .....	6,9	3,3	2,3	4,1	6,9	3,3	2,3	4,1
Breitflachstahl .....	0,4	0,3	0,3	0,1	0,4	0,3	0,3	0,1
Blech 3 mm und mehr .....	50	39	38	43	42	34	26	30
Blech unter 3 mm .....	36	30	38	33	23	24	29	29
Weißblech .....	10	9,6	11	13	10	9,6	11	13
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	42	40	46	47	41	39	38	38
Elektroblech .....	2,3	1,4	1,2	0,2	2,3	1,4	1,2	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	79	48	57	51	71	40	47	44
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	3,4	4,0	6,5	5,2	3,0	3,7	6,3	5,0
Gezogener Draht .....	18	20	19	21	17	19	18	19
Ausfuhr								
Eisenerz .....	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-
Manganerz .....	-	...	...	-	-	-	...	-
Steinkohle .....	...	...	...	-	...	...	...	-
Koks .....	0	...	...	-	...	...	...	-
Schrott .....	59	21	43	50	21	16	42	50
Roheisen .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ferrolegerungen .....	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Warmbreitband .....	1,0	0,2	0,4	0,1	1,0	0,1	0,1	0,1
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,6	2,2	0,7	0,4	0,6	2,2	0,7	0,4
Formstahl .....	27	81	99	143	25	77	92	134
Stabstahl .....	7,6	11	19	18	7,1	10	17	16
Betonstahl .....	6,2	6,9	8,6	7,6	6,2	6,9	8,6	7,6
Walzdraht .....	0,1	0,3	0,9	0,6	0,1	0,3	0,9	0,6
Bandstahl .....	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	-
Breitflachstahl .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr .....	2,2	2,3	1,5	4,4	2,2	2,1	1,5	4,4
Blech unter 3 mm .....	1,0	0,3	0,2	1,8	1,0	0,3	0,2	1,8
Weißblech .....	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	1,7	2,4	2,0	2,0	0,9	2,4	2,0	1,9
Elektroblech .....	0,2	0,5	0,2	0,0	0,2	0,5	0,2	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	4,4	4,1	5,6	4,5	4,0	3,6	5,2	4,4
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,6	0,1	0,2	0,2	0,5	0,1	0,1	0,1
Gezogener Draht .....	0,5	1,0	1,6	1,1	0,5	0,9	1,6	1,1

Quellen: EUROSTAT Luxemburg u.a.



**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.8 Dänemark**

**8.8.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	März	1986	April	Mai
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	612	560	493	548	528	56	62	57	
Rohblöcke .....	1 000 t	13	7,2	3,1	-	-	-	-	-	-
Stranggüß .....	1 000 t	586	542	480	545	528	56	62	57	
Flüssigstahl .....	1 000 t	13	11	9,4	3,1	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	612	560	493	548	528	56	62	57	
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	556	462	405	462	511	45	50	47	
Träger und Formstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	0,8	0,4	0,5	0,3	0,5	-	0	0,1	
Stabstahl .....	1 000 t	165	129	139	151	170	18	14	16	
dar. Betonstahl .....	1 000 t	53	45	44	47	45	3	6	5	
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	390	332	266	310	342	27	36	32	
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	102	116	...	...	...	.	.	.	
Marktversorgung mit Rohstahl .....	1 000 t	1 770	2 270	1 334	1 824	...	.	.	.	
je Einwohner .....	kg	346	443	261	357	...	.	.	.	
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	1 743	1 629	1 642	1 543	1 800	1 800	1 800	1 800	
Arbeiter .....	Anzahl	1 313	1 199	1 221	1 114	...	.	.	.	
Angestellte .....	Anzahl	430	430	421	429	...	.	.	.	

**8.8.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	183	63	1,3	...	0,0	0,0	0,1	...
Steinkohle .....	9 663	8 537	9 807	...	2 079	1 671	651	...
Koks .....	87	55	63	...	83	53	59	...
Schrott .....	88	67	132	...	57	58	120	...
Roheisen .....	66	31	41	61	5,3	2,5	2,9	3,4
Ferrolegerungen .....	3,5	3,3	3,1	2,8	0,3	0,5	0,6	0,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	5,2	2,1	7,4	80	1,9	1,3	6,5	70
Warmbreitband .....	75	91	100	137	18	18	33	56
Gleisoberbauerzeugnisse .....	12	11	9,1	7,6	11	8,1	8,8	7,4
Formstahl .....	68	67	73	83	43	40	38	48
Stabstahl .....	154	131	155	151	70	62	63	71
Betonstahl .....	17	22	17	24	1,3	3,7	2,5	3,6
Walzdraht .....	48	56	62	58	42	44	46	49
Bandstahl .....	16	13	24	23	19	15	15	13
Breitflachstahl .....	16	13	18	18	1,9	1,5	1,7	1,8
Blech 3 mm und mehr .....	216	221	207	186	115	94	83	63
Blech unter 3 mm .....	265	264	275	266	150	135	154	127
Weißblech .....	109	109	132	127	90	87	103	100
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	116	109	122	125	83	70	84	85
Elektroblech .....	0,7	0,5	0,3	0,1	0,6	0,4	0,2	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	492	237	232	...	435	181	156	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	4,5	4,1	6,6	...	3,5	2,9	5,1	...
Gezogener Draht .....	32	32	35	...	25	24	27	...
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	15	12	6,6	...	15	12	6,5	...
Steinkohle .....	1,2	3,1	195	...	-	2,5	65	...
Koks .....	41	37	2,7	...	2,4	4,1	-	...
Schrott .....	118	175	234	...	107	162	214	...
Roheisen .....	0,6	0,2	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Ferrolegerungen .....	-	-	0,0	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	5,6	2,6	12	9,0	5,6	2,6	11	6,0
Warmbreitband .....	0,1	1,1	0,1	0,0	0,0	1,1	-	0,0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,6	2,1	0,2	0,0	1,5	2,0	-	0,0
Formstahl .....	2,5	3,8	2,9	1,3	1,5	2,6	1,9	0,7
Stabstahl .....	51	5,4	64	92	31	36	39	52
Betonstahl .....	12	7,4	11	2,6	2,6	1,9	1,0	0,1
Walzdraht .....	0,2	0,3	0,6	0,2	0,0	0,1	0,0	-
Bandstahl .....	0,2	0,3	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
Breitflachstahl .....	0,1	0,1	0,4	1,1	0,0	-	0,3	0,5
Blech 3 mm und mehr .....	273	268	275	289	163	158	140	168
Blech unter 3 mm .....	2,9	15	5,9	4,6	0,9	13	3,4	2,7
Weißblech .....	5,0	4,0	3,9	4,9	0,5	0,6	0,7	0,4
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	5,6	7,7	6,7	7,4	1,9	3,1	0,7	0,9
Elektroblech .....	0,0	0,1	0,0	-	0,0	0,1	-	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	71	395	215	...	28	30	30	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,6	0,6	0,6	...	0,0	0,1	0,0	...
Gezogener Draht .....	3,9	3,6	5,2	...	1,4	1,1	2,1	...

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.9 Griechenland

## 8.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	Feb.	1986 März	April
		Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 278	515	1 330	1 300	...	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	91	350	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	909	933	858	895	985	86	97	101
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß .....	1 000 t	909	933	858	895	985	86	97	101
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	909	933	858	895	985	86	97	101
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	1 256	1 196	1 393	1 651	1 616	136	157	154
Walzdraht .....	1 000 t	846	.	.	316	...	.	.	.
Stabstahl .....	1 000 t	.	.	.	588	...	.	.	.
dar. Betonstahl .....	1 000 t	846	580	680	559	...	.	.	.
Warmbandstahl .....	1 000 t	.	.	.	27	...	.	.	.
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	.	.	.	207	...	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	.	.	.	20	...	.	.	.
Mittelblech .....	1 000 t	.	.	.	23	...	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	.	.	.	470	...	.	.	.
warmgewalzt .....	1 000 t	353	.	.	-	-	-	-	-
kaltgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	470	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	50	...	44	47	...	...	.	.
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	15	17	...	33	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1 524	1 473	2 038	1 477	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	157	150	203	149	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	.	.	.	4 154	4 200	4 400	4 400	...
Arbeiter .....	Anzahl	.	.	.	3 166	...	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	.	.	.	988	...	.	.	.

## 8.9.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz .....	0	0	0	0,3	-	.	.	-
Manganerz .....	25	.	.	11	0	1	.	-
Steinkohle .....	...	1	1 111	1 550	...	0	8	49
Koks .....	62	50	73	84	-	.	.	-
Schrott .....	434	264	328	313	1	1	1	1,1
Roheisen .....	18	18	8	14	0	.	.	-
Ferrolegerungen .....	2	2	3	3,1	-	.	.	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	88	709	539	437	0	.	.	20
Warmbreitband .....	234	388	291	506	31	100	148	126
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3	1	1	0,7	0	.	.	0,0
Formstahl .....	72	23	26	28	0	0	.	-
Stabstahl .....	83	72	59	69	94	170	128	171
Betonstahl .....	5	4	3	3,0	18	9	16	1,0
Walzdraht .....	73	51	64	62	0	1	15	74
Bandstahl .....	67	10	10	13	15	4	0	-
Breitflachstahl .....	1	1	3	0,6	0	.	.	-
Blech 3 mm und mehr .....	46	51	46	44	68	4	0	0,8
Blech unter 3 mm .....	82	66	40	41	2	61	198	129
Weißblech .....	70	77	87	97	37	24	30	18
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	28	24	30	28	1	1	3	7,1
Elektroblech .....	2	3	1	2,0	0	.	.	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	32	27	29	28	95	97	139	106
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	1	1	1	1,6	0	0	0	0,1
Gezogener Draht .....	10	9	13	11	1	1	1	1,5

1) Siehe Fußnote S. 64

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.10 Spanien**

**8.10.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	7 621	7 449	7 466	6 680	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	8 568	8 253	7 462	7 440	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	10 676	8 895	...	...	.	.	.
Koksgruß .....	1 000 t	547	511	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	5 994	5 426	5 319	5 477	454	388	365
Stahlroheisen .....	1 000 t	5 953	5 376	5 285	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	41	50	34	...	...	...	...
Ferrolegierungen .....	1 000 t	218	215	246	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	933	573	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	9 104	8 537	...	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	3 238	2 592	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	13 178	13 009	13 497	14 193	1 249	1 095	945
Rohblöcke .....	1 000 t	7 455	6 864	6 647	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	5 525	5 965	6 666	8 084	385	698	592
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	197	177	184	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 920	5 356	5 391	5 459	450	356	317
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	419	254	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	6 839	7 399	8 106	8 734	799	739	629
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	5 867	5 322	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	445	409	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	8 932	9 669	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	678	743	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	9 533	10 325	10 980	11 301	934	877	821
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	99	109	55	58	5,1	3,8	1,7
Formstahl .....	1 000 t	1 673	1 605	1 570	1 737	126	123	112
Stabstahl .....	1 000 t	3 475	3 883	4 182	4 334	376	365	320
Walzdraht .....	1 000 t	665	697	1 003	1 055	81	60	70
Bandstahl .....	1 000 t	238	235	285	298	26	26	27
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	945	694	728	936	69	67	58
Mittelblech .....	1 000 t	761	957	967	993	69	76	50
Feinblech .....	1 000 t	1 430	1 925	1 895	1 569	155	128	163
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	247	220	295	321	27	28	19
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	238	259	120	...	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	452	399	519	468	37	31	25
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	369	354	396	376	28	33	31
Elektroblech .....	1 000 t	20	20	14	34	3,0	3,0	3,0
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 035	1 031	359	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	328	315	79	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	707	716	280	...	...	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	76	58	49	44	3,4	3,2	3,2
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	25	19	18	15	1,5	1,5	1,5
Gezogener Draht .....	1 000 t	129	135	154	...	...	...	...
Stahlguß .....	1 000 t	133	119	109	94	8,5	8,8	8,2

**8.10.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Eisenerz .....	4 687	4 620	4 202	4 221	1 141	1 869	1 580	1 973
Manganerz .....	254	261	193	412	0	0	0	0
Steinkohle .....	7 045	7 188	5 909	6 994	14	17	5	8
Koks .....	420	287	283	269	0	-	27	-
Schrott .....	4 063	4 506	4 742	5 018	1	1	1	4
Roheisen .....	42	105	102	138	19	0	6	19
Ferrolegierungen .....	33	44	55	72	93	61	31	55
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	193	116	52	113	504	746	657	397
Warmbreitband .....	332	694	242	297	120	42	107	190
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	2	2	2	16	1	2	5
Formstahl und Stabstahl .....	169	174	175	125	3 040	2 725	3 203	3 779
Walzdraht .....	19	28	20	17	141	168	267	307
Bandstahl .....	62	77	71	87	22	23	29	33
Blech über 3 mm .....	90	87	95	66	269	255	288	329
Blech unter 3 mm .....	150	145	255	282	452	401	503	537
Weißblech .....	55	75	91	62	219	208	178	188
Sonstiges Blech .....	32	71	107	93	114	78	154	151
Stahlrohre .....	55	65	50	44	419	433	430	598
Rollendes Eisenbahnzeug .....	4	1	0	1	1	2	2	0
Gußrohre .....	1	15	7	1	3	9	10	0
Gezogener Draht .....	14	15	25	17	42	43	75	75

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.11 Portugal

## 8.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986 Jan.	1986 Febr.	1986 März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	27	36	37	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	247	440	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	222	364	373	414	35	34	34
Stahlroheisen .....	1 000 t	214	355	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	8	9	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	87	77	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	137	...	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	249	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1	...	...	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	162	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	502	674	687	663	57	54	57
Rohblöcke .....	1 000 t	266	383	409	362	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	236	291	278	300	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	0	0	0	0	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	215	329	390	436	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	287	345	296	226	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	211	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	420	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	367	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	731	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	646	576	...	...	61	61	65
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	7	2	...	...	...	...	...
Formstahl .....	1 000 t	28	20	...	...	3	3	7
Stabstahl .....	1 000 t	508	404	...	...	17	26	16
Walzdraht .....	1 000 t	103	150	...	...	31	22	28
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech .....	1 000 t	-	-	-	-	11	9	13
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	66	63	60	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	38	33	68	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	71	57	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	85	66	...	...	...	...	...

## 8.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985 1. Hj.	1982	1983	1984	1985 1. Hj.
Eisenerz .....	263	470	375	242	0	0	2	...
Manganerz .....	122	69	52	53	0	5	-	-
Steinkohle .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	78	48	13	...	0	-	-	-
Schrott .....	125	110	120	58	9	10	9	9
Roheisen .....	49	55	48	17	2	1	0	0
Ferrolegierungen .....	2	1	1	0	49	90	91	29
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	205	47	11	1	0	11	4	1
Warmbreitband .....	261	182	235	99	-	-	0	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	4	15	3	1	1	0	0
Formstahl und Stabstahl .....	109	77	65	27	1	39	44	9
Walzdraht .....	40	37	40	30	0	53	85	85
Bandstahl .....	42	32	30	18	3	1	0	0
Blech über 3 mm .....	89	92	61	39	0	2	2	0
Blech unter 3 mm .....	187	129	127	75	9	30	41	24
Weißblech .....	6	12	18	6	11	23	44	18
Sonstiges Blech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre .....	31	16	17	11	4	6	6	7
Rollendes Eisenbahnzeug .....	...	1	1	0	...	0	1	0
Gußrohre .....	1	0	2	3	1	2	0	0
Gezogener Draht .....	24	22	22	12	2	1	3	2

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.12 Finnland

8.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	888	1 046	1 040	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	3 338	3 141	3 178	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 610	2 454	2 444	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koksgruß .....	1 000 t	175	170	159	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	1 944	1 898	2 034	1 901	524	328	513
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 944	1 898	2 034	1 901	524	328	513
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2	1	1	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	3 073	2 996	3 188	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	15	...	28	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	870	...	942	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	2 414	2 416	2 632	2 518	701	447	678
Rohblöcke .....	1 000 t	136	136	126	141	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	2 255	2 259	2 485	2 355	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	23	21	21	22	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	2 190	2 167	2 217	2 073	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	224	249	415	445	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	1 911	1 866	1 996	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	792	772	758	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	673	708	726	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	279	293	276	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	1 737	1 816	1 840	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	10	8	18	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	8	13	135	...	.	.	.
Stabstahl .....	1 000 t	257	263	150	...	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	142	179	193	...	...	...	...
Bandstahl .....	1 000 t	50	51	46	...	.	.	.
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	646	415	367	...	.	.	.
Mittellech .....	1 000 t	339	561	600	...	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	285	326	331	...	.	.	.
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	110	150	145	...	.	.	.
Feinblech, kaltgewalzt .....	1 000 t	445	515	543	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	205	207	196	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	169	177	181	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	5	4	3	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	22	21	23	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	12	11	10	...	.	.	.

8.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz .....	1 494	1 300	1 857	1 756	-	-	-	-
Manganerz .....	1	11	7	10	-	-	-	-
Steinkohle .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	1 139	1 128	1 215	...	3	0	18	...
Schrott .....	51	37	33	113	0	0	10	10
Roheisen .....	23	14	12	19	0	0	1	0
Ferrolegierungen .....	43	41	62	53	23	18	8	56
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	4	8	7	11	141	120	...	...
Warmbreitband .....	-	0	0	34	-	0	2	1
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2	2	4	3	0	0	4	0
Formstahl und Stabstahl .....	224	188	196	207	100	105	116	35
Walzdraht .....	28	35	28	26	31	51	69	72
Bandstahl .....	33	27	28	30	33	38	39	37
Blech über 3 mm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech unter 3 mm .....	210	207	204	221	559	736	704	807
Weißblech .....	16	15	12	12	2	2	0	2
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	117	111	113	129	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	4	3	2	2	0	-	0	0
Gußrohre .....	1	0	0	0	0	1	0	2
Gezogener Draht .....	22	22	20	24	4	5	6	10

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.13 Norwegen

8.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	3 266	3 535	3 723	3 468	739	883	986
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	641	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	35	...	...	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	37	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	483	564	572	610	157	148	151
Stahlroheisen .....	1 000 t	483	564	572	610	157	148	151
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	663	772	899	864	226	220	188
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	41	45	36	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	887	1 060	998	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	22	31	31	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	534	638	717	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	768	831	915	930	228	211	245
Rohblöcke .....	1 000 t	634	504	506	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	125	319	400	923	226	211	243
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	9	8	9	7	1	1	2
Oxygenstahl .....	1 000 t	372	454	492	520	131	124	135
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	396	377	423	410	97	89	110
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	406	532	616	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	529	640	673	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	465	492	548	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	605	592	599	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	413	468	552	625	147	143	183
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
Formstahl und Träger .....	1 000 t	153	190	210	227	49	53	66
Stabstahl .....	1 000 t	234	242	301	354	88	76	110
Walzdraht .....	1 000 t	26	36	41	44	10	14	7
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	83	94	63	39	6	6	5
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	64	70	91	91	22	18	27
Kaltgewalztes Blech und Band .....	1 000 t	11	3	5	3	0	1	1
Elektroblech .....	1 000 t	32	38	18	13	3	3	2
Stahlguß .....	1 000 t	5	4	5	4	1	1	1

8.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz .....	48	226	40	231	2 166	2 946	3 038	2 578
Manganerz .....	764	624	710	704	0	1	0	-
Steinkohle .....	805	548	...	...	96	127	...	...
Koks .....	452	521	622	...	88	160	124	...
Schrott .....	4	15	13	11	32	36	21	9
Roheisen .....	10	10	9	9	65	44	28	32
Ferrolegerungen .....	3	6	1	2	673	739	862	787
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	10	5	1	5	192	233	199	145
Warmbreitband .....	136	139	143	136	0	-	0	0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	21	18	20	18	2	3	2	0
Formstahl und Stabstahl .....	175	175	197	193	167	240	305	346
Walzdraht .....	60	43	40	33	0	1	1	7
Bandstahl .....	37	26	30	37	8	12	16	14
Blech über 3 mm .....	474	432	487	320	92	93	74	63
Blech unter 3 mm .....	8	6	7	6	67	70	80	84
Weißblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Blech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre .....	309	173	193	180	39	45	46	60
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1	1	1	0	0	0	0	0
Gußrohre .....	10	9	11	13	14	4	5	6
Gezogener Draht .....	16	21	20	18	6	7	9	9

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.14 Schweden

8.14.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	16 143	13 212	18 123	20 557	5 099	4 443	5 461
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 976	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	1 779	2 011	2 214	2 424	646	425	693
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 762	2 002	2 210	2 424	646	425	693
Gießereiroheisen .....	1 000 t	17	9	4	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	152	...	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	2 652	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	92	...	...	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	3 900	4 210	4 705	4 813	1 280	884	1 315
Rohblöcke .....	1 000 t	913	830	935	907	246	171	235
Strangguß .....	1 000 t	2 965	3 354	3 744	3 880	1 027	708	1 073
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	22	26	26	26	6,6	4,8	7,4
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 791	2 054	2 279	2 425	648	412	692
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	2 109	2 156	2 426	2 388	630	472	623
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	1 820	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	467	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	2 761	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	708	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	3 085	3 314	3 451	...	...	741	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	66	54	45	38	...	9	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	99	205	161	...	...	10	...
Stabstahl .....	1 000 t	1 064	964	1 067	...	...	210	...
Walzdraht .....	1 000 t	161	195	203	241	...	44	...
Bandstahl .....	1 000 t	30	41	65	...	...	7	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	616	725	713	...	...	146	...
Mittelblech .....	1 000 t	76	78	60	...	...	14	...
Feinblech .....	1 000 t	750	875	942	...	...	264	...
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	223	177	195	...	...	37	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	384	285	537	...	...	87	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	183	145	176	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	110	107	121	115	...	...	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	105	124	151	...	...	...	...
Stahlguß .....	1 000 t	12	13	15	14	3,8	2,7	3,9

1) Lieferungen.

8.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985 1. Hj.	1982	1983	1984	1985 1. Hj.
Eisenerz .....	5	19	39	27	12 597	14 193	17 615	8 590
Manganerz .....	26	25	1	0	0	0	-	0
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	196	237	...	...	220	129	...	...
Schrott .....	529	450	839	426	18	21	22	10
Roheisen .....	68	48	49	26	127	131	113	53
Ferrolegierungen .....	119	120	148	62	90	127	120	65
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	116	100	80	21	313	237	466	275
Warmbreitband .....	51	31	34	18	41	89	121	52
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	4	5	2	41	36	33	24
Formstahl und Stabstahl .....	291	277	301	138	654	732	764	350
Walzdraht .....	126	146	167	63	58	83	97	50
Bandstahl .....	136	136	147	69	100	119	121	56
Blech über 3 mm .....	254	233	245	95	515	514	533	257
Blech unter 3 mm .....	599	552	589	279	228	309	377	191
Weißblech .....	38	33	37	17	3	1	2	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	271	276	325	155	222	210	236	113
Rollendes Eisenbahnzeug .....	2	1	1	0	41	1	2	0
Gußrohre .....	13	12	13	5	1	1	2	0
Gezogener Draht .....	26	25	27	15	62	69	75	30

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.15 Österreich

8.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	3 388	3 540	3 600	3 270	290	310	310
Sintererzeugung .....	1 000 t	5 346	5 551	5 866	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	5 859	6 130	6 258	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	684	684	720	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	344	335	341	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	3 115	3 320	3 745	3 704	322	309	326
Stahlroheisen .....	1 000 t	3 115	3 320	3 745	3 704	322	309	326
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	14	14	13	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	312	347	844	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	4 834	5 183	5 456	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	60	83	74	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 514	1 619	1 872	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 258	4 411	4 870	4 660	405	392	414
Rohblöcke .....	1 000 t	940	528	520	291	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	3 290	3 862	4 336	4 353	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	28	21	14	17	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 695	3 995	4 393	4 205	373	357	375
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	97	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	466	416	477	455	32	34	40
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	3 140	3 336	3 779	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	737	756	776	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 549	1 547	1 605	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	364	351	330	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 097	3 179	3 360	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	138	116	159	138	9,2	7,1	9,1
Formstahl und Träger .....	1 000 t	38	44	40	43	2,7	3,6	3,8
Stabstahl .....	1 000 t	425	435	442	398	27	30	29
Walzdraht .....	1 000 t	455	467	503	464	38	44	39
Bandstahl .....	1 000 t	7	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	2	4	4	5,6	0,6	0,3	0,9
Grobblech .....	1 000 t	508	440	474	513	47	41	41
Mittelblech .....	1 000 t	97	93	98	113	8,7	7,8	7,2
Feinblech .....	1 000 t	1 427	1 580	1 640	...	.	.	.
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	285	379	486	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	137	148	152	190	14	21	25
Elektroblech .....	1 000 t	27	36	37	48	3,8	4,6	4,8
Stahlrohreerzeugung .....	1 000 t	393	418	511	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	144	181	251	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	249	237	260	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	72	57	56	68	5,6	5,7	5,0
Gezogener Draht .....	1 000 t	128	128	141	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	23	17	21	26	1,7	1,9	1,9

8.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985 9 Mon.	1982	1983	1984	1985 9 Mon.
Eisenerz .....	3 241	2 391	3 890	2 793	-	0	1	-
Manganerz .....	0	0	0	0	-	-	-	-
Steinkohle .....	2 947	2 982	3 792	...	0	1	0	...
Koks .....	840	890	1 083	...	0	0	3	...
Schrott .....	381	219	363	188	9	13	21	23
Roheisen .....	78	38	66	42	4	4	0	7
Ferrolegerungen .....	72	65	...	55	12	12	...	10
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	81	59	72	66	11	15	39	35
Warmbreitband .....	61	66	70	51	266	327	433	289
Gleisoberbauerzeugnisse .....	5	3	3	3	89	72	131	104
Formstahl und Stabstahl .....	213	212	200	191	171	219	174	154
Walzdraht .....	17	19	31	43	169	162	196	146
Bandstahl .....	71	78	25	73	96	126	69	140
Blech über 3 mm .....	81	92	83	53	369	333	415	326
Blech unter 3 mm .....	123	144	55	122	928	1 017	960	815
Weißblech .....	21	26	21	18	1	1	0	0
Sonstiges Blech .....	70	83	99	...	86	95	92	...
Stahlrohre .....	147	149	177	138	296	375	475	371
Rollendes Eisenbahnzeug .....	8	8	8	5	0	0	0	0
Gußrohre .....	3	3	4	3	11	9	17	8
Gezogener Draht .....	30	35	40	30	58	39	68	46

Quellen:

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



**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.16 Schweiz

8.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
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	33	33	10	10	54	55
Stahlroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	1 000 t	35	33	33	10	10	54	55
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	886	929	934	835	835	978	987
Rohblöcke .....	1 000 t	877	920	925	826	826	973	...
Strangguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	9	9	9	9	9	5	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	886	929	934	835	835	978	987
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	784	836	915	780	780	800	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stabstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittellech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
kaltgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	1 000 t	150	150	169	154	154	160	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	...	20	10	13	13	12	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	9	9	9	7	5	...	...

8.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz .....	6	0	0	0	3	0	0	0
Manganerz .....	0	0	0	0	0	0	0	0
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	78	75	87	...	-	-	-	-
Schrott .....	107	147	273	240	105	149	107	100
Roheisen .....	82	80	80	70	0	0	1	1
Ferrolegerungen .....	16	19	25	22	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	44	82	120	132	13	15	12	7
Warmbreitband .....	70	66	83	77	0	0	0	0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	42	42	46	42	1	1	2	3
Formstahl und Stabstahl .....	415	471	501	545	314	426	492	429
Walzdraht .....	65	98	95	93	5	47	54	106
Bandstahl .....	191	208	253	238	23	35	33	35
Blech über 3 mm .....	344	390	400	416	28	93	63	60
Blech unter 3 mm .....	205	275	304	259	27	101	69	32
Weißblech .....	24	26	27	28	0	0	0	4
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	128	121	148	153	163	156	185	209
Rollendes Eisenbahnzeug .....	6	4	5	7	0	0	0	0
Gußrohre .....	0	0	0	1	1	0	0	1
Draht .....	35	34	40	42	16	17	20	25

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.17 Türkei

## 8.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Eisenerzförderung .....	1 000 t	3 288	1 956	2 574	2 880	2 646	4 154	3 000	3 067
Sintererzeugung .....	1 000 t	.	.	.	.	1 258	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung									
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiger Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	1 827	2 228	2 040	1 954	2 379	2 765	2 870	3 193
Stahlroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	2 095	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	265	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	19	...	...	...
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	2 172	2 396	2 536	2 425	2 843	3 542	4 330	4 950
Rohblöcke .....	1 000 t	1 628	1 789	1 700	1 531	1 646	1 726	1 212	1 274
Strangguß .....	1 000 t	539	602	831	889	1 192	1 810	3 118	3 676
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	5	5	5	5	5	6	0	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 030	1 311	1 316	1 292	1 572	1 743	2 375	2 632
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	598	582	572	532	540	549	459	525
Elektrostahl .....	1 000 t	544	504	648	601	733	1 250	1 496	1 793
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	1 264	1 153	1 246	1 065	1 207	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	5	6	4	8	12	20	18	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	74	72	100	66	118	213	91	...
Stabstahl .....	1 000 t	629	645	696	521	550	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	65	41	34	96	146	...	...	...
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech .....	1 000 t	143	111	147	150	154	142	227	...
Feinblech .....	1 000 t	347	278	254	224	227	...	793	...
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	118	98	11	...	...	8	161	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	.	.	.	.	92	100	92	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	55	57	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre .....	1 000 t	13	12	11	9	8	...	514	...

## 8.17.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Eisenerz .....	1 050	1 171	1 329	1 656	-	-	-	-
Manganerz .....	1	2	2	1	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	...	...	172	0	...	...	...
Koks .....	16	...	...	...	...	...	...	...
Schrott .....	525	748	1 074	1 038	-	0	0	3
Roheisen .....	1	52	68	43	0	0	16	60
Ferrolegerungen .....	29	40	43	56	28	38	33	57
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	200	209	714	1 210	1	-	66	179
Warmbreitband .....	118	95	215	248	3	-	67	139
Gleisoberbauerzeugnisse .....	12	11	10	54	0	-	0	0
Formstahl und Stabstahl .....	65	103	87	165	70	...	722	755
Walzdraht .....	53	25	16	81	-	...	8	6
Bandstahl .....	8	5	3	3	6	...	4	5
Blech über 3 mm .....	67	90	81	74	1	...	5	22
Blech unter 3 mm .....	309	260	222	284	-	...	42	60
Weißblech .....	4	16	13	12	-	...	0	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	26	68	43	64	45	...	134	205
Rollendes Eisenbahnzeug .....	4	3	2	2	.	...	-	-
Gußrohre .....	-	9	0	0	0	...	0	0
Gezogener Draht .....	6	17	2	6	-	...	3	11

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	1982	1983	1984	1985	1985		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	5 105	5 018	5 315	5 478	1 482	1 538	1 327
Sintererzeugung .....	1 000 t	3 968	4 078	4 134	...	1 191	1 118	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 163	4 397	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	168	174	...	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	336	365	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 702	2 845	2 850	3 120	828	793	795
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 455	2 584	2 605	2 874	766	736	731
Gießereiroheisen .....	1 000 t	247	261	245	246	62	57	64
Ferrolegierungen .....	1 000 t	220	251	304	299	82	73	68
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	1 005	1 240	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	3 969	4 120	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	125	118	...	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 633	1 715	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	3 840	4 134	4 286	4 480	1 171	1 103	1 128
Rohblöcke .....	1 000 t	1 949	1 937	1 951	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	1 826	2 133	2 293	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	65	64	41	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 348	1 598	1 716	1 801	488	462	448
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	1 463	1 433	1 442	1 524	391	367	389
Elektrostahl .....	1 000 t	1 029	1 103	1 128	1 155	292	274	291
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	2 497	2 626	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	650	635	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 912	2 090	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	498	506	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 589	3 988	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	58	52	67	...	13	27	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	142	151	124	...	491	554	...
Stabstahl .....	1 000 t	1 415	1 238	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	511	686	742	...	118	118	...
Bandstahl .....	1 000 t	942	1 362	...	...	...	...	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	396	395	437	...	102	130	...
Mittelblech .....	1 000 t	84	61	67	...	15	28	...
Feinblech .....	1 000 t	5	7	8	...	10	9	...
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	36	36	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	20	4	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	45	27	103	...	41	33	...
Elektroblech .....	1 000 t	31	28	29	...	3	3	...
Stahlrohlerzeugung .....	1 000 t	605	599	627	663	181	165	163
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	133	122	135	140	38	39	35
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	472	477	492	523	143	126	128
Schmiedestücke .....	1 000 t	55	60	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	11	13	...	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	419	378	...	...	50	62	...
Stahlguß .....	1 000 t	81	85	100	102	27	22	26

8.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr <sup>1)</sup>				Ausfuhr <sup>1)</sup>			
	1980	1982	1983	1984	1980	1982	1983	1984
Eisenerz .....	1 640	1 477	1 568	1 566	0	21	0	-
Manganerz .....	102	109	131	148	1	3	5	7
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	34	25	27	...	310	457	216	...
Schrott .....	396	508	737	781	45	63	71	142
Roheisen .....	50	99	66	68	51	24	56	17
Ferrolegierungen .....	6	5	7	8	119	86	120	2 150
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	457	318	472	488	21	19	11	49
Warmbreitband .....	538	306	223	201	-	6	10	44
Gleisoberbauerzeugnisse .....	28	5	4	11	14	17	10	11
Formstahl .....	27	8	7	12	10	7	5	39
Stabstahl .....	118	143	108	66	58	156	174	204
Walzdraht .....	76	91	97	95	26	12	132	251
Bandstahl .....	130	107	113	130	9	6	10	9
Blech über 3 mm .....	135	139	119	103	4	24	58	80
Blech unter 3 mm .....	247	243	248	298	5	10	18	27
Weißblech .....	90	59	62	39	-	-	-	1
Stahlrohre .....	70	70	56	58	85	113	108	149
Rollendes Eisenbahnzeug .....	11	18	15	15	11	7	4	3
Gußrohre .....	1	0	0	0	0	17	22	14
Gezogener Draht .....	44	39	23	32	6	18	31	28

1) Für das Jahr 1981 liegen keine Außenhandelszahlen vor.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.19 Bulgarien**

**8.19.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985		
						1984 4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 754	1 552	1 803	2 063	505	390	523
Sintererzeugung .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	1 515	1 565	1 635	1 583	392	367	463
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 511	1 561	1 632	1 578	391	366	459
Gießereiroheisen .....	1 000 t	4	4	3	5	2	1	4
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	55	55	47	39	8	8	11
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	2 483	2 586	2 825	2 868	732	644	766
Rohblöcke .....	1 000 t	2 483	2 586	2 825	2 868	732	644	766
Strangguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 438	1 455	1 560	1 576	405	359	445
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	423	395	381	326	74	66	79
Elektrostahl .....	1 000 t	622	736	884	966	253	219	243
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 177	3 009	3 104	3 067	698	704	805
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	466	454	473	451	118	115	117
Stabstahl .....	1 000 t	218	200	192	202	59	53	48
Walzdraht .....	1 000 t	420	413	420	446	108	116	116
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittellech .....	1 000 t	2 073	1 942	2 019	1 968	413	420	524
Feinblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	-	-	-	77	17	17	22
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	108	114	...	140	21	36	40
Elektroblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	269	275	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	79	70	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	190	205	274	293	79	69	76

**8.19.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985 1. Hj.	1982	1983	1984	1985 1. Hj.
Eisenerz .....	2 360	2 322	2 286	871	-	-	-	-
Manganerz .....	82	97	94	55	8	29	25	3
Steinkohle .....	.	.	.	...	.	.	.	.
Koks .....	483	502	544	...	.	.	.	.
Schrott .....	-	-	-	-	57	38	48	12
Roheisen .....	401	408	665	200	16	38	263	25
Ferrolegerungen .....	23	26	26	13	28	23	15	4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	675	571	451	151	244	162	309	114
Warmbreitband .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	90	63	75	27	4	5	11	-
Formstahl und Stabstahl .....	312	365	354	155	26	27	34	5
Walzdraht .....	22	17	22	8	34	39	54	27
Bandstahl .....	-	-	-	-	3	4	14	5
Blech über 3 mm .....	143	134	120	50	498	545	503	125
Blech unter 3 mm .....	45	15	5	-	17	11	11	2
Weißblech .....	1	1	2	0	13	10	8	4
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	62	73	68	35	61	44	42	20
Rollendes Eisenbahnzeug .....	4	3	2	1	-	-	-	-
Gußrohre .....	8	0	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	15	15	17	7	35	43	54	33

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.20 Polen

8.20.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	105	49	10	12	-	4	5
Sintererzeugung .....	1 000 t	14 366	13 168	14 632	15 127	3 529	3 880	3 751
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	11 021	9 687	10 947	11 261	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	800	874	978	996	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	958	848	954	962	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	8 980	8 189	9 374	9 627	2 149	2 556	2 485
Stahlroheisen .....	1 000 t	8 020	7 295	8 395	8 647	1 904	2 300	2 248
Gießereihoheisen .....	1 000 t	850	803	891	886	234	229	206
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	110	91	88	94	11	27	31
Ferrolegerungen .....	1 000 t	147	129	175	174	44	45	43
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 930	3 835	4 442	4 553	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	12 668	11 352	12 865	13 171	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	31	24	18	21	.	.	.
Koks .....	1 000 t	5 612	5 119	5 777	5 860	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	15 719	14 795	16 227	16 533	3 624	4 343	4 158
Rohblöcke .....	1 000 t	14 568	13 660	14 874	13 448	3 008	3 524	3 399
Strangguß .....	1 000 t	605	635	653	1 987	292	487	445
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	546	500	700	1 098	323	332	314
Oxygenstahl .....	1 000 t	6 013	6 278	6 891	7 036	1 546	1 888	1 818
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	7 509	6 306	6 986	7 068	1 491	1 862	1 746
Elektrostahl .....	1 000 t	2 197	2 211	2 350	2 428	586	593	594
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	9 125	8 402	9 432	9 648	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	581	568	581	584	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	8 565	8 125	8 869	8 715	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	545	549	546	527	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	10 530	10 050	11 036	11 632	2 668	2 980	2 938
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	606	...	502	648	146	175	170
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 420	...	2 176	2 266	533	553	573
Stabstahl .....	1 000 t	2 068	...	2 306	2 378	546	629	558
Walzdraht .....	1 000 t	1 116	1 004	1 104	1 147	253	281	311
Bandstahl .....	1 000 t	1 069	993	1 028	1 034	288	269	262
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	1 747	1 490	1 814	1 921	408	487	492
Mittelflech .....	1 000 t	830	837	782	912	204	250	221
Feinblech .....	1 000 t	902	...	951	972	201	247	250
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	372	...	373	355	88	89	101
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	463	...	604	580	94	115	122
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	80	71	92	89	16	25	24
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	311	309	338	343	77	91	94
Elektroblech .....	1 000 t	51	50	54	53	12	14	13
Stahlrohreerzeugung .....	1 000 t	1 036	939	994	1 009	245	263	243
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	460	423	448	455	113	114	97
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	576	516	546	554	132	149	146
Schmiedestücke .....	1 000 t	528	524	531	388	127	125	125
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	105	111	91	98	24	25	24
Gezogener Draht .....	1 000 t	486	428	446	298	99	118	101
Stahlguß .....	1 000 t	288	266	266	192	67	68	65

8.20.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985 9 Mon.	1982	1983	1984	1985 9 Mon.
Eisenerz .....	13 493	13 787	17 110	12 393	-	-	-	-
Manganerz .....	693	580	683	489	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	-	-	-	-	1 720	1 630	1 794	...
Schrott .....	5	5	7	3	-	-	-	-
Roheisen .....	1 273	1 133	1 188	974	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	72	50	53	38	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	185	166	19	5	28	154	160	65
Warmbreitband .....	-	-	-	-	7	7	-	13
Gleisoberbauerzeugnisse .....	9	9	8	11	156	111	132	67
Formstahl und Stabstahl .....	226	248	273	169	716	1 225	1 267	869
Walzdraht .....	97	69	89	46	157	160	116	73
Bandstahl .....	12	14	44	37	139	156	136	82
Blech über 3 mm .....	469	389	604	402	214	354	337	207
Blech unter 3 mm .....	122	112	-	-	141	96	72	49
Weißblech .....	1	6	15	6	-	-	-	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	144	160	164	159	33	33	35	28
Rollendes Eisenbahnzeug .....	22	13	6	6	5	3	8	2
Gußrohre .....	31	28	29	20	39	44	48	32
Gezogener Draht .....	42	44	59	34	41	34	37	29

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.21 Rumänien**

**8.21.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1984	1985	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	2 304	2 146	1 987	1 916	487	...	594
Sintererzeugung .....	1 000 t	12 527	12 014	11 529	13 797	3 804	...	3 562
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	8 857	8 637	8 190	9 557	2 445	...	2 494
Stahlroheisen .....	1 000 t	8 180	7 981	7 494	8 774	2 267	...	2 296
Gießereiroheisen .....	1 000 t	677	656	696	784	178	...	199
Ferrolegerungen .....	1 000 t	...	127	137	167	42	...	44
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	13 025	13 055	12 593	14 437	3 663	...	3 747
Rohblöcke .....	1 000 t	9 640	9 455	8 604	9 279	2 281	...	2 445
Stranggüß .....	1 000 t	2 690	2 927	3 280	4 366	1 183	...	1 087
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	695	673	709	792	199	...	215
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 792	6 118	5 684	7 062	1 857	...	1 828
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	4 674	4 437	4 244	4 389	1 097	...	1 098
Elektrostahl .....	1 000 t	2 559	2 501	2 665	2 985	710	...	822
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	9 142	8 986	8 667	9 875	2 492	...	2 604
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	67	71	74	67	15	...	16
Formstahl und Träger .....	1 000 t	459	314	298	325	80	...	101
Stabstahl .....	1 000 t	2 459	2 375	2 599	2 886	728	...	825
Walzdraht .....	1 000 t	819	823	737	916	221	...	224
Bandstahl .....	1 000 t	36	31	31	74	32	...	30
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	...	-
Bleche, 4 mm u. mehr .....	1 000 t	2 603	2 557	2 123	2 843	775	...	656
Bleche unter 4 mm .....	1 000 t	1 219	1 266	1 256	1 172	254	...	344
Feinblech .....	1 000 t	673	750	607	724	162	...	168
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	807	799	942	868	225	...	240
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	376	326	486	427	105	...	94
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	2	2	2	2	1	...	0
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	165	153	84	76	24	...	18
Elektroblech .....	1 000 t	53	51	51	55	9	...	18
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 429	1 422	1 411	1 507	362	...	419
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	783	765	770	859	206	...	220
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	646	657	641	648	156	...	199
Schmiedestücke .....	1 000 t	875	870	901	964	234	...	258
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	31	33	27	28	7	...	8
Gezogener Draht .....	1 000 t	706	690	665	696	162	...	176
Stahlgüß .....	1 000 t	357	355	302	389	94	...	104

**8.21.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Eisenerz .....	15 016	14 398	14 477	14 963	-	-	-	-
Manganerz .....	213	174	220	165	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen .....	282	280	210	165	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	145	151	144	152	-	-	-	17
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	155	141	390	218	66	-	165	75
Warmbreitband .....	14	30	55	218	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	84	105	108	95	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl .....	290	243	187	159	499	440	379	319
Walzdraht .....	66	61	3	38	187	205	402	758
Bandstahl .....	29	18	11	7	-	-	-	-
Blech über 3 mm .....	86	79	53	42	681	699	755	1 112
Blech unter 3 mm .....	107	135	92	61	20	3	12	40
Weißblech .....	20	19	11	28	44	25	9	21
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	86	52	47	24	474	421	349	348
Rollendes Eisenbahnzeug .....	11	13	13	2	-	-	-	-
Güßrohre .....	-	-	-	1	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	28	20	7	9	112	108	103	106

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.22 Sowjetunion**

**8.22.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1983	1984	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	244 762	242 416	244 410	245 200	61 287	60 698	61 825
Sintererzeugung .....	1 000 t	204 712	208 680	207 672	214 189	...	54 561	54 484
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	107 283	107 766	106 723	110 453	...	27 914	28 080
Stahlroheisen .....	1 000 t	...	100 600	99 700	103 000	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	...	6 600	6 400	6 700	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	...	600	600	700	...	...	...
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	8 055	7 191	6 004	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	188 402	187 152	194 137	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	.	56 362	55 816	56 662	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	147 941	148 445	147 153	152 511	38 533	38 974	38 759
Rohblöcke .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	15 900	18 100	18 600	18 900	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	43 400	43 700	43 562	48 100	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	87 540	87 700	86 818	87 000	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	16 100	16 200	15 979	17 100	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	900	845	794	311	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	109 615	104 220	103 137	107 000	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	4 137	3 900	4 131	...	...	1 103	1 072
Formstahl und Träger .....	1 000 t	38 483	38 285	37 700	...	...	10 217	9 938
Stabstahl .....	1 000 t							
Walzdraht .....	1 000 t	8 066	7 877	7 880	...	...	2 152	2 031
Bandstahl .....	1 000 t	10 898	11 010	10 220	...	...	2 637	2 666
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	42 011	37 026	36 961	...	...	...	...
Mittelblech .....	1 000 t							
Feinblech .....	1 000 t							
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	6 020	6 122	6 245	...	...	1 640	1 593
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	1 173	1 136	1 113	...	...	288	288
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	18 169	18 265	17 941	18 732	...	4 671	4 725
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	7 230	7 375	7 338	7 547	...	1 913	1 903
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	10 939	10 890	10 603	11 185	...	2 758	2 822
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	1 115	1 084	1 014	...	...	293	255
Stahlguß .....	1 000 t	12 041	11 912	11 635	...	...	3 205	3 101

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.23 Tschechoslowakei**

**8.23.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 861	1 902	1 869	1 824	465	476	423
Sintererzeugung .....	1 000 t	14 747	14 315	13 587	14 008	3 479	3 560	3 538
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	11 889	11 607	10 828	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	1 640	1 515	1 470	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	1 161	1 119	1 076	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 525	9 466	9 561	9 562	2 436	2 402	2 299
Stahlroheisen .....	1 000 t	9 069	8 998	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	456	468	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegierungen .....	1 000 t	164	162	151	161	41	39	40
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	502	444	534	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	17 748	17 602	17 870	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	109	159	120	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	5 443	5 373	5 463	...	.	.	.
Ronstahlerzeugung .....	1 000 t	14 992	15 024	14 831	15 036	3 842	3 739	3 630
Rohblöcke .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	375	766	1 077	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 907	3 763	4 968	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	9 066	9 183	7 760	...	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	2 019	2 078	2 103	...	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	9 682	9 590	9 540	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	646	638	643	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	6 770	7 041	6 821	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	452	469	460	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	9 465	9 550	9 658	9 690	2 489	2 436	2 414
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	209	212	217	213	55	54	52
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 672	1 809	1 819	1 803	457	436	465
Stabstahl .....	1 000 t	1 843	1 771	1 733	1 736	429	431	431
Walzdraht .....	1 000 t	902	992	1 048	1 022	244	252	260
Bandstahl .....	1 000 t	819	795	810	823	218	197	202
Grob-, Mittelblech .....	1 000 t	2 073	2 000	2 051	2 091	566	539	519
Feinblech .....	1 000 t	1 297	1 311	1 300	1 256	322	325	308
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	650	660	680	746	198	202	177
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	668	673	707	798	215	219	177
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	99	102	106	108	27	27	26
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	254	232	261	261	70	63	63
Elektroblech .....	1 000 t	148	151	159	159	41	41	40
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 528	1 521	1 520	1 554	391	385	390
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	945	940	941	959	235	245	244
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	583	581	579	595	156	140	146
Schmiedestücke .....	1 000 t	590	568	558	553	146	128	136
Gezogener Draht .....	1 000 t	564	566	577	576	148	136	147
Stahlguß .....	1 000 t	358	342	328	320	84	74	80

**8.23.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	-	-	-	-	...	...	-	...
Koks .....	-	-	-	-	...	...	-	...
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen .....	901	779	745	870	.	-	-	-
Ferrolegierungen .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	16	22	156	318	294	270	440	571
Warmbreitband .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3	4	4	6	31	30	32	34
Formstahl und Stabstahl .....	183	185	229	192	925	972	938	1 009
Walzdraht .....	0	0	0	-	270	348	422	376
Bandstahl .....	25	22	23	18	148	156	153	157
Blech über 3 mm .....	101	128	124	108	493	511	568	589
Blech unter 3 mm .....	10	22	23	31	461	477	445	416
Weißblech .....	-	-	-	-	5	5	5	3
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	12	127	178	150	509	575	624	594
Rollendes Eisenbahnzeug .....	3	1	0	1	20	16	15	12
Gußrohre .....	19	19	15	16	21	24	28	31
Gezogener Draht .....	3	2	4	4	120	139	135	133

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.



**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.24 Ungarn**

**8.24.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	465	441	383	400	90	60	184
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 224	4 001	3 591	3 322	769	867	905
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 700	3 475	3 212	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	237	244	230	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 201	2 059	2 105	2 102	493	553	557
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 082	1 966	2 030	2 007	466	528	536
Gießereiroheisen .....	1 000 t	116	81	68	93	27	25	21
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	3	12	8	2	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	11	10	12	13	3,2	3,6	3,6
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	180	92	473	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	4 224	3 968	3 581	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	183	237	200	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 537	1 437	1 496	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	3 702	3 617	3 751	3 647	866	926	976
Rohblöcke .....	1 000 t	2 366	2 107	1 912	1 868	448	566	444
Strangguß .....	1 000 t	1 243	1 420	1 757	1 698	398	341	512
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	93	90	82	81	20	20	20
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 226	1 194	1 295	1 322	281	340	370
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	2 156	2 022	2 012	1 874	467	478	496
Elektrostahl .....	1 000 t	321	401	444	452	117	109	110
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	2 403	2 192	2 320	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	649	606	619	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 827	1 761	1 983	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	494	487	529	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	2 929	2 892	3 025	2 948	730	707	810
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	72	70	65	71	18	21	16
Formstahl und Träger .....	1 000 t	377	365	364	375	106	95	84
Stabstahl .....	1 000 t	858	849	866	834	197	205	233
Walzdraht .....	1 000 t	316	361	364	346	83	79	100
Bandstahl .....	1 000 t	16	11	10	8	3	2	2
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	677	633	716	675	160	155	202
Mittelflech .....	1 000 t	541	532	571	551	140	127	150
Feinblech .....	1 000 t	72	71	69	88	23	23	23
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	72	71	69	88	23	23	23
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	158	149	126	144	32	37	44
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	4	8	7	6	1	2	1
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	5	8	7	5	1	1	1
Elektroblech .....	1 000 t	4	4	4	2	1	1	1
Stahlrohreerzeugung .....	1 000 t	264	266	278	282	77	64	75
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	155	169	174	175	46	42	45
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	109	97	104	107	31	22	30
Schmiedestücke .....	1 000 t	159	124	127	130	40	35	22
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	23	21	18	17	5	4	5
Gezogener Draht .....	1 000 t	203	197	201	199	49	50	47
Stahlguß .....	1 000 t	50	50	47	43	12	9	11

**8.24.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz .....	3 757	3 967	4 170	2 382	-	-	-	-
Manganerz .....	0	0	0	1	16	10	12	11
Koks .....	717	883	...	...	-	-	-	-
Schrott .....	22	28	20	14	53	50	79	27
Roheisen .....	235	295	281	274	-	5	21	-
Ferrolegerungen .....	73	69	66	77	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	367	424	422	477	5	6	70	84
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2	1	2	3	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl .....	110	105	107	109	535	578	680	632
Walzdraht 1) .....	100	99	109	113	87	178	178	157
Bandstahl .....	9	12	11	9	19	20	21	17
Blech über 3 mm .....	302	323	292	287	284	276	385	323
Blech unter 3 mm .....								
Weißblech .....	42	46	46	53	-	-	-	-
Stahlrohre .....	105	83	77	79	74	66	85	81
Rollendes Eisenbahnzeug .....	2	3	3	3	2	3	5	5
Gußrohre .....	0	1	0	0	0	-	-	-
Schmiedestücke .....	1	1	1	1	15	9	8	10

1) Einschl. gezogener Draht.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

Erzeugnisse	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
<b>8.25 Ägypten</b>								
1 000 t								
Eisenerzförderung .....	1 927	1 536	1 387	1 775	1 800	2 210	2 066	1 894
Manganerzförderung Mn-Gehalt .....	1,6	0,8	0,0	0,0	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	550	600	600	650	650	660	680	700
Rohstahlerzeugung .....	600	665	730	910	920	975	885	850
Walzstahlerzeugung .....	641	653	729	869	952	850	...	...
Stabstahl .....	248	261	298	289	281	...	...	...
Formstahl .....	143	145	145	188	271	...	...	...
Blech .....	235	229	264	372	380	...	...	...
Draht .....	15	18	22	20	20	...	...	...
Halbzeug .....	8	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß .....	3	...	...	...	...	...	4	...

<b>8.26 Algerien</b>								
1 000 t								
Eisenerzförderung .....	3 180	2 750	3 170	3 500	3 350	3 705	3 684	3 664
Roheisenerzeugung .....	389	288	496	669	897	1 060	1 113	1 100
Rohstahlerzeugung .....	410	380	242	384	522	550	700	700
Walzstahlerzeugung								
Stabstahl 1) .....	56	148	278	456	471	405	478	...
Betonstahl .....	8	8	24	...	...	...	...	...
Formstahl .....	12	28	42	...	...	...	...	...
Blech .....	213	178	267	...	...	...	...	...
Draht .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug .....	464	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohlerzeugung .....	176	259	277	216	251	230	223	...
Stahlrohre, nahtlos .....	14	29	49	42	65	32	33	...
Stahlrohre, geschweißt .....	162	230	228	174	186	198	190	...

1) Einschl. Walzdraht.

<b>8.27 Südafrika</b>								
1 000 t								
Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984	1985		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	26 320	28 320	24 555	16 605	24 495	1 877	1 990	2 113
Manganerzförderung .....	5 367	4 699	4 906	2 647	2 924	282	297	286
Roheisenerzeugung .....	7 134	7 366	6 868	5 001	5 451	403	380	423
Stahlrohreisen .....	4 931	5 250	4 843	4 897	5 313	.	.	.
Sonstiges Roheisen 1) .....	2 203	2 116	2 024	104	137	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 429	1 392	1 150	1 346	2 037	187	191	196
Rohstahlerzeugung .....	9 078	8 991	8 255	7 130	7 836	656	642	697
Rohblöcke .....	4 156	3 816	3 030	2 630	2 913	239	228	233
Strangguß .....	4 715	4 973	5 046	4 344	4 758	403	403	452
Flüssigstahl für Stahlguß .....	207	203	180	156	165	13	11	12
Oxygenstahl .....	5 865	5 804	5 356	4 600	4 310	387	372	397
Siemens-Martin-Stahl .....	683	451	231	0,3	-	-	-	-
Elektrostahl .....	2 530	2 736	2 668	2 530	3 526	269	270	300
Walzstahlerzeugung .....	5 696	5 818	5 180	4 685	5 029	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	292	283	252	188	205	.	.	.
Formstahl .....	851	861	713	558	524	.	.	.
Stabstahl einschl. Betonstahl .....	1 250	1 277	1 129	1 003	1 043	.	.	.
Walzdraht .....	647	586	579	532	619	.	.	.
Bandstahl .....	77	67	53	47	28	.	.	.
Grobblech .....	1 230	1 270	1 174	1 058	1 273	.	.	.
Sonstiges Blech .....	1 349	1 474	1 281	1 299	1 247	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	300	274	259	281	280	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	480	507	548	566	565	.	.	.
Stahlguß .....	148	142	134	98	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	556	517	488	420	...	.	.	.

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, Central Statistical Services of Republic  
 of South Africa.

**B Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.28 Kanada**

**8.28.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						Jan.	Feb.	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	33 198	32 870	40 620	39 891	2 078	...	...
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	8 185	8 566	9 643	9 665	752	742	818
Stahlroheisen .....	1 000 t	7 463	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	537	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	185	178	201	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	12 373	13 333	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	61	96	...	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	3 755	4 005	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	11 871	12 832	14 699	14 637	1 167	1 136	1 263
Rohblöcke .....	1 000 t	7 868	7 927	8 921	8 148	636	625	673
Strangguß .....	1 000 t	3 895	4 802	5 647	6 384	522	505	584
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	109	104	131	106	9,0	5,9	5,6
Oxygenstahl .....	1 000 t	7 248	8 496	10 735	10 554	811	805	888
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	1 646	921	0	0	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	2 977	3 416	3 965	4 084	356	332	375
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	7 926	8 545	9 573	9 792	747	750	836
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	668	666	651	667	640	660	662
Schrott .....	1 000 t	5 619	6 223	7 383	7 039	595	559	614
Schrott je t Rohstahl .....	kg	473	485	502	481	510	492	486
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	8 805	9 230	10 977	9 441	834	771	833
Gleisoberbauerzeugnisse <sup>2)</sup>								
Formstahl und Träger .....	1 000 t	469	509	520	480	44	42	44
Stabstahl .....	1 000 t	216	261	294	205	16	14	16
dar. Betonstahl .....	1 000 t	1 431	1 528	1 764	1 882	161	147	161
Walzdraht .....	1 000 t	543	526	476	545	43	41	46
Bandstahl .....	1 000 t	900	1 028	1 097	728	66	60	66
Grob- und Mittelblech .....	1 000 t	504	533	697	892	81	74	82
Feinblech .....	1 000 t	1 123	1 015	1 493	1 447	113	115	119
Kaltgewalzter Stabstahl .....	1 000 t	68	90	123	98	8,9	8,7	9,4
Kaltgewalztes Blech und Band .....	1 000 t	1 644	1 726	1 797	1 737	162	140	150
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	931	950	1 073	997	99	85	87
Stahlrohre .....	1 000 t	1 226	998	1 398	1 460	...	...	...

**8.28.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Eisenerz .....	5 792	3 357	4 013	4 947	41 452	27 281	25 528	30 738
Manganerz .....	120	72	43	78	.	.	.	.
Steinkohlen .....	14 993	15 716	14 728	19 061	16 285	-	-	-
Koks .....	1 433	414	586	660	391	-	-	-
Schrott .....	835	454	666	1 131	572	569	875	795
Roheisen .....	7,0	31	25	87	466	526	389	449
Ferrolegerungen .....	18	9,9	13	25	52	41	46	35
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	171	49	37	136	895	258	579	249
Warmbreitband .....	-	-	-	-	-	642	254	491
Gleisoberbauerzeugnisse .....	42	32	20	34	193	56	33	74
Formstahl und Stabstahl .....	498	318	293	393	550	437	514	527
Walzdraht .....	196	113	137	232	326	344	277	335
Bandstahl .....	42	20	7,9	9,6	-	-	-	-
Blech über 3 mm .....	625	197	127	177	299	265	144	188
Blech unter 3 mm .....	820	188	252	333	349	318	78	135
Weißblech .....	18	17	21	21	-	-	-	-
Sonstiges Blech .....	207	121	129	160	336	514	397	477
Stahlrohre .....	363	248	216	313	465	395	297	524
Rollendes Eisenbahnzeug .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gußrohre .....	1,4	7,1	4,7	8,7	37	97	92	103
Gezogener Draht .....	44	32	43	54	98	90	130	167

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	1982	1983	1984	1985	1985		
						Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	36 002	38 580	54 795	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	45 368	48 659	60 683	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	39 289	44 185	47 087	45 283	3 898	3 630	3 938
Stahlroheisen .....	1 000 t	38 701	43 689	46 389	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	559	496	698	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	30	-	-	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	760	685	708	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 381	...	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	59 328	65 883	70 448	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	2 066	...	...	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	21 157	23 830	24 851	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup>								
Rohblöcke .....	1 000 t	67 655	76 761	83 940	79 239	6 954	6 505	7 209
Stranggus .....	1 000 t	47 967	52 059	50 607	44 625	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	19 621	24 652	33 266	34 557	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	67	51	67	58	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	41 104	47 219	47 920	47 069	4 110	3 745	4 193
Elektrostahl .....	1 000 t	5 543	5 398	7 562	5 832	527	530	535
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung	1 000 t	21 009	24 145	28 458	26 338	2 318	2 230	2 481
Roheisen .....	1 000 t	38 460	43 817	45 702	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	568	571	545	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	36 631	41 077	44 596	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	541	535	531	...	.	.	.
Walzstahl <sup>2)</sup>								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	54 595	60 340	65 627	64 629	5 741	5 159	5 466
Formstahl und Träger .....	1 000 t	611	736	1 041	714	62	59	61
Stabstahl 3) .....	1 000 t	3 233	3 286	3 770	4 394	406	360	375
dar. Betonstahl .....	1 000 t	9 809	10 613	12 003	11 095	1 023	901	959
Walzdraht .....	1 000 t	3 673	3 878	4 021	4 031	335	341	344
Bandstahl .....	1 000 t	2 187	2 592	2 803	2 707	263	241	272
Grobblech, Mittelblech .....	1 000 t	1 109	1 409	1 499	1 325	120	121	115
Feinblech .....	1 000 t	3 761	3 462	3 936	3 913	303	267	283
kaltgewalzt .....	1 000 t	18 311	23 042	24 310	24 064	2 138	1 916	1 996
warmgewalzt .....	1 000 t	10 099	12 502	12 396	12 314	1 095	992	1 045
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	8 212	10 540	11 914	11 750	1 043	924	951
Drahterzeugnisse .....	1 000 t	1,8	4,5	10	8,2	0,9	0,2	0,8
Weißblech u. sonstige Bleche .....	1 000 t	1 187	1 233	1 109	1 031	85	80	91
Verzinktes Blech .....	1 000 t	3 920	3 908	3 685	3 422	273	258	306
Sonst. überzogenes Blech .....	1 000 t	4 871	5 837	6 132	6 847	645	584	608
Elektroblech .....	1 000 t	630	858	1 006	1 018	94	79	87
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	404	416	445	375	34	32	33
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	4 560	2 943	3 878	3 716	294	261	279
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	1 736	847	1 502	1 439	.	.	.
Vorgewalztes Halbzeug .....	1 000 t	2 824	2 095	2 377	2 277	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	939	694	935	999	83	94	90
		98	66	83	91	4,7	6,4	6,5

8.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 1. Vj.	1983	1984	1985	1986 1. Vj.
Eisenerz .....	13 541	17 435	...	...	3 842	5 073	...	...
Manganerz .....	162	175	...	...	21	223	...	...
Steinkohle .....	1 153	1 120	...	...	70 455	73 912	...	...
Koks .....	49	575	...	...	11 481	11 602	...	...
Schrott .....	581	524	555	165	6 822	8 617	9 014	3 081
Roheisen .....	342	796	401	49	19	65	38	8,2
Ferrolegerungen .....	589	705	959	344	60	113	89	8,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	746	1 375	2 214	514	93	67	81	9,9
Warmbreitband .....	139	242	325	94	17	14	9,9	1,5
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2 125	3 218	3 043	715	180	126	110	21
Formstahl und Stabstahl .....	1 075	1 442	1 338	323	5,6	7,8	4,3	1,3
Walzdraht .....	30	72	56	11	15	10	11	3,3
Bandstahl .....	1 001	1 396	1 250	273	93	80	75	17
Blech über 3 mm .....	4 295	6 013	4 980	1 125	75	82	81	26
Blech unter 3 mm .....	475	669	712	166	226	147	149	66
Weißblech .....	1 957	2 761	2 542	626	81	91	78	19
Sonstiges Blech .....								
Stahlrohre .....	2 662	5 019	3 323	1 171	234	221	207	35
Rollendes Eisenbahnzeug .....	5,9	21	21	3,9	1,4	3,5	2,3	1,2
Gußrohre .....	26	39	67	10	70	45	37	21
Drahterzeugnisse .....	1 087	1 433	1 336	338	64	58	57	14

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

2) Lieferungen einschl. Stahlrohrerzeugung.

3) 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	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	382	1 158	1 162	1 060	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	809	833	815	820	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 720	1 896	1 862	1 799	2 320	194	180	244
Stahlroheisen .....	886	969	894	880	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	29	48	20	22	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	805	879	949	898	987	66	52	97
Ferrolegierungen .....	47	61	54	61	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	2 526	2 913	2 943	2 647	2 941	237	187	295
Rohblöcke .....	1 281	1 401	1 510	1 389	...	.	.	.
Stranggüß .....	1 244	1 510	1 429	1 254	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1	1	4	3,8	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	699	668	594	567	989	...	125	129
Siemens-Martin-Stahl .....	327	636	670	590	435	...	1,0	37
Elektrostahl .....	1 426	1 553	1 625	1 440	1 516	...	62	130
Sonstiger Stahl .....	74	55	54	49	...	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	247	258	282	276	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	2 149	2 422	2 548	2 144	...	197	129	172
Gleisoberbauerzeugnisse .....	63	35	29	36	...	.	.	.
Formstahl .....	28	46	47	47	...	.	.	.
Stabstahl .....	219	294	280	281	...	.	.	.
Betonstahl .....	469	476	468	268	...	.	.	.
Walzdraht .....	236	319	407	455	...	.	.	.
Bandstahl .....	85	88	101	78	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	66	87	100	102	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	983	1 076	1 116	877	...	.	.	.
Weißblech u. Weißband .....	49	86	96	86	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	94	92	120	144	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	530	500	505	406	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	309	313	316	312	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	221	187	190	95	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	121	151	174	178	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	30	29	35	41	...	.	.	.

**8.30.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2,0	15	10	0,3	-	3,1	0,1	0,1
Formstahl .....	10	9,8	3,9	7,3	1,2	0,3	0,6	0,4
Stabstahl .....	13	12	22	82	127	205	168	32
32lzdraht .....	9,1	6,2	6,1	4,7	56	73	189	220
22sdstahl .....	19	4,3	4,4	3,0	0,0	0,5	0,3	0,4
Blech .....	323	393	430	495	82	201	170	136
Weißblech .....	29	34	33	16	0,0	-	0,7	-
Sonstige überzogene Bleche .....	70	53	49	13	1,2	1,6	12	12
Stahlrohre .....	88	26	11	13	154	170	133	134

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

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.31 Brasilien**

**8.31.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	84 335	82 511	80 768	101 637	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	10 629	12 348	14 412	18 880	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	11 017	11 054	13 199	17 461	19 226	1 667	1 516	1 684
Stahlroheisen .....	9 665	9 896	11 543	15 448	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 127	932	1 402	1 768	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	226	226	255	245	285	28	23	23
Ferrolegerungen .....	563	571	575	669	744	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	13 226	12 995	14 671	18 386	20 450	1 777	1 576	1 750
Rohblöcke .....	8 289	7 580	8 104	10 707	11 396	.	.	.
Strangguß .....	4 816	5 336	6 505	7 589	8 948	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	121	80	62	89	106	.	.	.
Oxygenstahl .....	8 567	8 571	10 211	12 812	14 692	...	1 144	1 270
Siemens-Martin-Stahl .....	971	965	806	807	751	...	48	53
Elektrostahl .....	3 680	3 450	3 599	4 767	5 014	...	384	426
Sonstiger Stahl .....	7	9	56	-	...	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	1 243	1 159	1 026	1 474	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	10 295	10 576	11 519	13 278	...	1 292	1 281	1 420
Gleisoberbauerzeugnisse .....	67	108	82	79	...	.	.	.
Formstahl .....	227	175	116	126	...	.	.	.
Stabstahl .....	1 343	1 019	1 049	1 528	...	.	.	.
Betonstahl .....	1 772	1 772	1 871	2 176	...	.	.	.
Walzdraht .....	1 283	1 394	1 297	1 505	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	2 004	1 662	1 575	2 199	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	3 598	4 446	5 529	5 665	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	407	433	369	349	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	221	251	258	320	...	.	.	.
Elektroblech .....	31	46	49	51	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	357	300	209	339	385	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

**8.31.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Gleisoberbauerzeugnisse .....	27	20	30	16	-	0,1	0,1	0,7
Formstahl .....	16	13	23	5,6	7,6	28	53	26
Stabstahl .....	9,1	3,0	2,2	1,2	437	1 161	1 572	1 436
Walzdraht .....	0,2	0,9	0,4	1,6	183	242	245	542
Bandstahl .....	4,5	4,8	5,1	5,5	14	22	116	23
Blech .....	56	12,2	4,3	...	1 308	2 903	2 451	...
Weißblech .....	29	17	15	14	29	41	35	55
Sonstige überzogene Bleche .....	61	8,6	11	...	39	48	54	...
Stahlrohre .....	24	5,0	7,3	9,9	149	207	464	302
Gezogener Draht .....	2,8	2,0	4,1	3,6	29	51	79	56

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	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	7 480	6 356	5 809	7 116	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	582	453	539	594	575	49	44	49
Stahlroheisen .....	558	446	528	580	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	24	7,4	11	14	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	20	21	24	27	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	644	492	618	692	681	57	53	58
Rohblöcke .....	635	488	610	681	.	.	.	.
Strangguß .....	9	3,7	7,6	11	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	0	0,4	0,3	0,5	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	625	479	593	663	648	54	50	56
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	19	13	25	29	33	2,9	2,3	2,4
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	-	-	0,2	0	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	495	233	371	472	...	49	27	52
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Formstahl .....	-	0,1	-	-	...	.	.	.
Stabstahl .....	67	58	75	97	...	.	.	.
Betonstahl .....	105	25	45	60	...	.	.	.
Walzdraht .....	44	22	48	53	...	.	.	.
Bandstahl .....	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm .....	47	17	26	40	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	231	111	177	222	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	28	21	38	41	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	53	28	27	28	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	-	5,5	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	-	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	-	30	34	45	...	.	.	.

8.32.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	1,1	-	-	-	-
Formstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl .....	19	16	4,6	12	-	1,5	8,5	10
Walzdraht .....	10	13	8,6	12	-	-	2,0	5,6
Bandstahl .....	...	...	...	1,5	-	-	-	-
Blech .....	24	4,1	6,3	15	4,6	4,9	20	24
Weißblech .....	2,7	3,5	0,9	6,5	-	0,4	3,4	8,2
Sonstige überzogene Bleche .....	7,6	4,1	3,4	8,5	-	-	-	0,1
Stahlrohre .....	-	0,5	0,9	7,1	-	-	-	-

Quelle: ILAFA

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.33 Ecuador**

**8.33.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung .....	28	28	23	18	18	-	-	0,1
Strangguß .....	28	28	23	18	18	-	-	0,1
Elektrostahl .....	28	28	23	18	18	-	-	0,1
Walzstahlerzeugung .....	110	144	151	139	...	13	13	17
Stabstahl .....	-	-	3,0	2,6	...	.	.	.
Betonstahl .....	110	137	135	134	...	.	.	.
Walzdraht .....	-	7,0	13	2,4	...	.	.	.

**8.33.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,1	0,1	-	-	.	.	.	.
Formstahl .....	1,5	0,8	0,4	1,0	.	.	.	.
Stabstahl .....	29	23	9,1	9,1	.	.	.	.
Walzdraht .....	22	24	13	24	.	.	.	.
Warmbandstahl .....	1,8	3,0	1,7	2,1	.	.	.	.
Blech .....	71	73	50	66	.	.	.	.
Weißblech .....	27	15	6,8	14	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche .....	...	5,4	3,9	5,7	.	.	.	.
Stahlrohre .....	46	9,5	3,9	15	.	.	.	.

**8.34 Uruguay**

**8.34.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						Januar	Februar	März
Ferrolegerungen <sup>1)</sup> .....	158	150	250	162	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	15	28	46	41	39	3,9	3,3	3,6
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	15	28	46	41	39	3,9	3,3	3,6
Walzstahlerzeugung .....	47	36	32	35	...	3,2	3,2	2,9
Stabstahl .....	9,4	3,0	1,7	4,7	...	.	.	.
Betonstahl .....	36	33	24	20	...	.	.	.
Walzdraht .....	1,8	0,6	6,1	9,9	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	2,2	1,4	1,8	1,2	...	.	.	.

**8.34.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	5,1	-	-	-	-
Formstahl .....	4,2	0,8	1,5	1,4	-	-	-	-
Stabstahl .....	1,6	1,5	1,7	2,8	3,0	0,6	0,5	0,7
Walzdraht .....	8,0	8,9	4,8	3,6	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	0,9	1,4	0,5	0,3	-	-	-	-
Blech .....	29	17	16	16	-	-	-	-
Weißblech .....	6,2	2,7	2,2	2,9	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche .....	1,3	0,5	0,4	1,4	-	-	-	-
Stahlrohre .....	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,4

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAFA.



**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.35 Kolumbien

8.35.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	412	445	435	442	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	315	338	361	259	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	233	207	241	252	246	28	18	25
Stahlroheisen .....	233	207	241	252	246	28	18	25
Gießereiroheisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	402	422	482	507	530	46	37	45
Rohblöcke .....	237	226	274	287	...	.	.	.
Strangguß .....	165	196	208	220	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	0,3	0,2	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	-	88	209	227	241	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	215	235	242	252	289	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	188	99	32	29	...	...	...	...
dar. legierter Stahl .....	39	11	10	11	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung .....	314	333	379	384	...	26	39	35
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,4	0,5	2,0	0,5	...	.	.	.
Formstahl .....	9,4	10	33	6,9	...	.	.	.
Stabstahl .....	61	75	59	83	...	.	.	.
Betonstahl .....	183	163	173	209	...	.	.	.
Walzdraht .....	50	64	56	53	...	.	.	.
Sonstige Walzstahlerzeugnisse .....	1,6	-	24	0,7	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	3,3	16	11	18	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	6,3	3,9	22	13	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	51	52	51	60	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	22	23	30	33	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	21	24	23	23	...	.	.	.
Draht, Drahterzeugnisse .....	55	15	17	20	...	.	.	.

8.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,4	2,1	28	6,4	-	0,0	.	.
Formstahl .....	5,5	6,2	7,9	5,0	-	-	.	.
Stabstahl .....	8,1	6,5	3,8	9,0	0,3	0,0	.	.
Walzdraht .....	53	68	46	46	3,3	0,0	.	.
Warmbandstahl .....	4,2	6,1	4,6	4,8	-	0,0	.	.
Blech .....	276	318	264	281	0,0	-	.	.
Weißblech .....	3,0	2,0	1,3	3,0	-	-	.	.
Sonstige überzogene Bleche .....	10	9,5	6,3	9,6	-	-	.	.
Stahlrohre .....	91	120	19	47	0,0	0,1	.	.

Quelle: ILAFA.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.36 Mexiko**

**8.36.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	8 736	8 795	7 888	8 420	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 157	1 097	1 096	1 136	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	5 453	5 103	5 034	5 374	4 974	500	435	503
Stahlroheisen .....	3 653	3 488	3 373	3 809	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	114	110	164	117	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	1 686	1 505	1 497	1 448	1 444	105	120	132
Ferrolegerungen .....	185	206	208	235	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	7 663	7 056	6 978	7 560	7 271	680	612	679
Rohblöcke .....	5 150	4 326	3 074	3 478	...	.	.	.
Strangguß .....	2 447	2 675	3 849	4 082	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	66	55	55	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	2 971	2 905	2 966	3 422	3 118	.	281	351
Siemens-Martin-Stahl .....	1 318	1 080	811	933	1 000	.	90	86
Elektrostahl .....	3 373	3 071	3 201	3 206	3 153	.	241	242
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	322	316	323	285	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	6 054	5 395	5 230	5 680	...	505	482	514
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	0,2	0,2	0,6	...	.	.	.
Formstahl .....	321	240	208	223	...	.	.	.
Stabstahl .....	508	448	510	649	...	.	.	.
Betonstahl .....	1 606	1 476	1 387	1 485	...	.	.	.
Walzdraht .....	645	711	822	826	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm .....	783	650	487	612	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	2 191	1 870	1 816	1 884	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	99	127	137	163	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	375	233	236	215	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	251	265	234	326	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	638	563	462	486	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	520	567	617	...	...	.	.	.

**8.36.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Gleisoberbauerzeugnisse .....	137	58	5,0	36	0,0	0,0	0,1	0,0
Formstahl .....	127	39	7,6	7,0	2,6	0,4	51	29
Stabstahl .....	471	110	48	57	2,0	126	276	221
Walzdraht .....	127	37	8,2	14	4,1	53	153	118
Bandstahl .....	29	13	6,3	8,0	0,1	0,4	3,8	9,7
Blech .....	788	351	38	107	0,7	16	253	249
Weißblech .....	210	163	70	95	1,8	1,7	2,4	2,0
Sonstige überzogene Bleche .....	153	139	72	124	-	-	-	-
Stahlrohre .....	609	214	133	235	31	45	221	258

Quelle: ILAPA

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.37 Peru  
8.37.1 Erzeugung  
1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	5 954	5 629	4 287	3 979	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	241	204	140	66	212	27	23	27
Stahlroheisen .....	181	158	111	-	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	5,8	3,0	1,8	3,9	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	54	43	27	62	49	5,8	4,5	6,0
Ferrolegerungen 1) .....	30	-	320	-	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	364	273	299	337	411	32	32	44
Rohblöcke .....	186	95	109	140	...	.	.	.
Strangguß .....	146	151	164	165	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	32	26	26	32	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	171	151	101	-	150	...	16	19
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	193	121	198	337	261	...	16	25
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	4,9	4,2	3,2	2,9	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	306	225	214	239	...	18	13	33
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	0,2	0,3	-	-	...	.	.	.
Stabstahl .....	42	39	25	32	...	.	.	.
Betonstahl .....	138	109	114	108	...	.	.	.
Walzdraht .....	29	17	17	24	...	.	.	.
Bandstahl .....	12	-	-	0,2	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	24	14	8,2	12	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	60	46	50	63	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	47	40	30	26	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	17	10	12	12	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	-	9,1	35	5,4	...	.	.	.

8.37.2 Außenhandel  
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Gleisoberbauerzeugnisse .....	6,8	10	1,0	2,8	-	-	-	-
Formstahl .....	10	5,8	3,0	3,3	-	-	-	-
Stabstahl .....	130	11	2,5	4,8	...	3,2	0,7	1,7
Walzdraht .....	12	12	0,5	2,0	-	-	-	-
Edelstahl .....	12	4,0	1,3	1,3	-	-	-	-
Blech .....	80	29	4,0	38	...	0,0	12	-
Weißblech .....	9,6	15	5,9	11	...	5,1	1,5	-
Sonstige überzogene Bleche .....	8,7	10	0,7	4,5	...	-	-	-
Stahlrohre .....	34	22	12	28	-	-	-	-

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAFA

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.38 Venezuela

8.38.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	13 179	11 424	9 136	12 723	14 719	...	...	...
Sintererzeugung .....	288	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	2 026	2 357	2 587	2 816	3 076	241	167	277
Stahlroheisen .....	376	177	150	300	441	.	.	.
Gießereiroheisen .....	42	25	19	25	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	1 608	2 155	2 418	2 490	2 638	202	130	237
Ferrolegerungen .....	55	53	57	58	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	2 030	2 226	2 367	2 777	3 054	251	212	271
Rohblöcke .....	708	560	550	757	...	.	.	.
Strangguss .....	1 262	1 587	1 817	2 021	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	60	78	-	-	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	567	414	391	552	473	44	47	56
Elektrostahl .....	1 462	1 812	1 976	2 225	2 581	207	165	216
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	-	1,1	-	1,1	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 528	1 631	1 672	1 875	...	201	184	199
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	88	126	86	100	...	.	.	.
Stabstahl .....	46	74	80	57	...	.	.	.
Betonstahl .....	520	442	379	512	...	.	.	.
Walzdraht .....	153	158	271	326	...	.	.	.
Bandstahl .....	13	16	-	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	65	73	44	38	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	642	742	812	842	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	39	9,3	48	68	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	40	36	70	83	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	91	107	98	99	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	237	299	257	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	...	56	46	60	...	.	.	.

8.38.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Gleisoberbauerzeugnisse .....	14	3,6	7,1	8,9	0,1	0,0	0,0	-
Formstahl .....	54	41	14	6,0	-	-	4,8	17
Stabstahl .....	16	12	13	26	15	0,0	128	144
Walzdraht .....	41	32	21	11	20	4,4	188	110
Bandstahl .....	4,6	7,1	2,4	6,1	1,0	0,9	-	-
Blech .....	300	186	46	111	286	258	425	233
Weißblech .....	48	46	34	22	2,3	0,6	1,6	15
Sonstige überzogene Bleche .....	33	36	14	8,9	-	-	7,5	7,5
Stahlrohre .....	256	457	103	7,3	64	11	43	43

Quelle: ILAPA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.39 Indien

1 000 t

Erzeugnisse	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Eisenerzförderung .....	42 600	38 850	39 865	41 940	41 590	42 720	38 680	41 570
Roheisenerzeugung .....	9 785	9 269	8 767	8 509	9 474	9 640	9 163	9 465
Ferrolegierungen .....	228	290	253	227	287	226	200	203
Rohstahlerzeugung .....	10 009	10 099	10 126	9 514	10 780	10 997	10 237	10 549
Oxygenstahl .....	2 219	2 092	2 450	1 939	2 581	2 581	2 805	3 435
Siemens-Martin-Stahl .....	6 398	6 048	5 670	5 509	5 883	5 883	5 215	4 859
Elektrostahl .....	1 392	1 960	1 823	1 907	2 152	2 372	2 199	2 255
Sonstiger Stahl .....	.	.	183	159	164	161	18	0
Walzstahlerzeugung .....	6 756	6 492	6 156	5 542	6 758	6 701	6 800	6 815
dar.: Formstahl .....	52	38	40	18	24	26	40	43
Stabstahl .....	78	90	157	73	73	78	90	92
Halbzeug .....	1 633	1 460	1 224	1 789	1 628	1 726	1 630	1 673
Stahlrohre .....	553	551	832	546	570	800	810	...
Stahlguß .....	70	76	74	72	79	85	90	86
Gußrohre .....	154	161	176	192	167	233	290	207

8.40 Indonesien

8.40.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Roheisenerzeugung .....	16	12	32	45	185	220	230	240
Rohstahlerzeugung .....	100	139	248	225	305	363	410	385
Rohblöcke .....	97	137	246	193	178	48	42	38
Strangguß .....	-	-	-	30	124	312	364	344
Flüssigstahl für Stahlguß .....	3	2	2	2	3	3	4	3
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	100	139	248	225	305	363	410	385
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Baustahl .....	115	202	296	240	300	500	640	672
Stahlrohre .....	...	...	107	120	118	130	154	243
Verzinktes Blech .....	...	...	156	185	185	250	294	302

8.40.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz .....	53	285	702	121	8,5	9,5	2,4	11
Manganerz .....	7,0	12	9,5	4,9	1,8	9,6	-	8,4
Koks .....	25	33	27	28	-	-	-	-
Schrott .....	30	39	63	219	-	0,8	-	0,1
Roheisen .....	43	36	21	84	0,0	93	82	117
Ferrolegierungen .....	2,8	12	6,2	6,3	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	286	471	494	221	-	-	0,0	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	16	6,8	10	-	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl .....	95	189	85	104	95	20	15	-
Walzdraht .....	94	52	13	9,1	-	2,9	-	-
Bandstahl .....	40	37	0,9	1,6	-	-	-	-
Blech über 3 mm .....	139	218	359	290	-	-	0,0	-
Blech unter 3 mm .....	521	712	747	808	-	0,2	0,0	0,1
Weißblech .....	116	147	111	115	-	-	-	-
Stahlrohre .....	107	229	249	382	20	0,8	0,9	1,9
Rollendes Eisenbahnzeug .....	0,7	0,9	0,0	-	-	-	-	-
Gußrohre .....	12	19	9,0	19	3,0	-	0,0	0,0
Gezogener Draht .....	8,6	9,5	20	14	0,0	0,0	0,1	-

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	1982	1983	1984	1985	1986		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	360	298	325	340	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	96 164	88 762	97 058	96 943	8 020	7 062	8 009
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	77 658	72 936	80 403	80 569	6 590	5 874	6 503
Stahlroheisen .....	1 000 t	76 837	72 022	79 224	79 578	6 504	5 804	6 425
Gießereiroheisen .....	1 000 t	821	915	1 179	991	86	70	78
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	1 549	1 258	1 419	1 389	118	94	105
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	16 718	17 712	20 788	...	...	...	...
Sinter .....	1 000 t	108 646	100 133	109 246	108 869	8 946	8 012	8 819
Schrott .....	1 000 t	0	0	...	...	...	...	...
Koks .....	1 000 t	37 208	35 861	39 028	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	99 548	97 179	105 586	105 279	8 568	7 877	8 496
Rohblöcke .....	1 000 t	20 141	12 484	10 580	10 580	8 501	7 807	8 428
Strangguß .....	1 000 t	78 377	83 819	94 097	104 392	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	1 030	876	910	886	67	69	69
Oxygenstahl .....	1 000 t	73 061	69 550	76 358	74 776	6 166	5 436	5 890
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	26 487	27 629	29 228	30 503	2 402	2 441	2 606
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	76 216	72 363	78 442	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	766	745	743	...	...	...	...
Schrott .....	1 000 t	32 082	33 387	36 108	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	322	344	342	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	91 801	90 752	98 766	99 481	7 990	7 483	8 192
Edelstahl .....	1 000 t	13 660	13 286	16 070	16 802	1 254	1 219	1 326
Gewöhnlicher Stahl .....	1 000 t	78 141	77 466	82 696	82 679	6 736	6 264	6 866
Gleisoberbauzeugnisse .....	1 000 t	500	442	613	592	38	33	46
Formstahl und Träger (100 mm und mehr) .....	1 000 t	7 470	6 998	7 340	...	...	...	...
Stabstahl (unter 100 mm) .....	1 000 t	20 093	20 861	21 396	...	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	6 170	7 018	7 809	...	...	...	...
Bandstahl .....	1 000 t	1 381	1 350	1 422	...	...	...	...
Grobblech (6 mm und mehr) .....	1 000 t	12 449	10 488	11 660	...	...	...	...
Mittellech (3 mm - 6 mm) .....	1 000 t	900	1 209	1 139	1 016	76	69	62
Feinblech .....	1 000 t	38 491	38 959	42 678	...	...	...	...
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	4 348	3 427	4 709	...	...	...	...
Halbzeug .....	1 000 t	77 868	77 210	81 911	81 042	6 722	6 092	6 614
Weißblech .....	1 000 t	1 638	1 588	1 653	1 564	113	110	142
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	6 600	7 169	8 085	8 632	740	702	751
Kaltgewalztes Blech und Band .....	1 000 t	534	563	638	...	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	1 035	1 186	1 305	1 254	96	97	110
Stahlrohreerzeugung .....	1 000 t	12 189	9 737	11 519	12 224	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	3 893	2 959	4 031	4 082	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	8 296	6 778	7 488	8 142	...	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	627	573	644	628	48	49	42
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	65	86	69	52	3	2	4
Gezogener Draht .....	1 000 t	3 565	3 614	3 944	...	...	...	...
Stahlguß .....	1 000 t	613	519	546	538	41	42	50
Gußrohre .....	1 000 t	911	912	816	795	61	64	57

8.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985 1. Hj.	1982	1983	1984	1985 1. Hj.
Eisenerz .....	121 808	109 153	125 372	64 417	0	0	0	...
Manganerz .....	1 513	1 031	1 385	608	2	2	0	...
Steinkohle .....	79 091	74 666	87 818	...	25	15	14	...
Koks .....	2	2	0	...	1 745	2 029	2 489	...
Schrott .....	2 025	3 906	4 018	1 527	175	116	146	...
Roheisen .....	1 393	1 291	837	446	88	367	315	...
Ferrolegierungen .....	572	463	914	...	27	22	10	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	96	105	233	...	132	130	136	148
Warmbreitband .....	837	1 184	1 828	...	2 410	3 500	3 442	...
Gleisoberbauzeugnisse .....	0	0	0	...	100	121	234	177
Formstahl .....	7	16	24	...	1 867	1 705	1 529	1 023
Stabstahl .....	7	2	4	...	5 093	4 763	4 038	1 596
Walzdraht .....	37	40	70	...	853	1 690	1 852	702
Bandstahl .....	1	1	6	...	340	352	377	...
Blech über 3 mm .....	774	1 085	1 492	...	2 325	3 058	3 186	...
Blech unter 3 mm .....	210	253	279	...	4 940	5 674	5 600	...
Weißblech .....	0	1	0	...	719	759	810	390
Sonstiges Blech .....	0	8	5	...	2 127	2 884	3 303	1 464
Elektroblech .....	-	-	-	...	276	379	357	196
Stahlrohre .....	35	35	36	...	6 856	5 158	6 042	3 122
Rollendes Eisenbahnzeug .....	0	0	0	...	29	42	41	...
Gußrohre .....	1	0	0	...	381	363	271	...
Gezogener Draht .....	3	9	17	...	254	314	354	...

Quellen: ECE Genf, Japan Iron and Steel Federation.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.42 Korea, Republik

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1985 Dezember	1986		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	555	589	553	543	41	42	38	...
Roheisenerzeugung .....	8 443	8 024	8 763	8 833	767	769	690	762
Stahlroheisen .....	8 319	7 896	8 609	8 679	754	756	677	748
Gießereiroheisen .....	123	128	154	153	13	14	14	14
Ferrolegerungen .....	126	127	144	151	14	13	11	14
Rohstahlerzeugung .....	11 758	11 915	13 034	13 539	1 205	1 170	1 088	1 235
Rohblöcke .....	5 635	5 065	5 015	4 852	420	436	372	413
Strangguß .....	6 012	6 739	7 903	8 574	775	725	706	814
Flüssigstahl für Stahlguß .....	111	111	116	113	10	9	10	8
Oxygenstahl .....	8 800	8 448	9 195	9 285	812	824	736	811
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	2 958	3 466	3 840	4 254	393	346	351	424
Walzstahlerzeugung .....	11 795	12 588	13 632	14 110	1 231	1 210	1 184	1 374
Gleisoberbauerzeugnisse .....	49	75	111	97	8,3	6,8	8,4	11
Formstahl und Träger .....	560	602	691	746	69	66	74	80
Stabstahl .....	2 665	3 095	3 457	3 642	333	299	288	360
dar. Betonstahl .....	2 351	2 756	3 056	3 218	297	260	252	321
Walzdraht .....	639	671	715	999	96	93	81	92
Bandstahl .....	4 899	4 941	5 127	5 056	405	424	440	510
Grob- und Mittelblech .....	1 812	1 845	1 975	2 016	182	179	166	165
Feinblech .....	1 171	1 359	1 556	1 554	138	142	127	156
Halbzeug .....	10 893	11 229	12 825	13 605	1 241	1 184	1 099	1 252
Weißblech und Weißband .....	101	124	149	148	11	12	13	13
Verzinktes u. überzogenes Blech .....	345	440	503	529	48	42	36	60
Elektroblech .....	34	59	70	...	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	1 297	1 666	1 872	1 881	168	128	125	134
Stahlrohre, nahtlos .....	11	9	9	7,5	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlrohre, geschweißt .....	1 286	1 657	1 863	1 874	167	128	124	134
Schmiedestücke .....	83	79	106	133	12	10	10	14
Rollendes Eisenbahnzeug .....	22	17	9,2	8,1	1,4	0,4	1,5	1,0
Stahlguß .....	65	67	85	80	6,5	6,2	7,2	6,6

**8.43 Malaysia**

1 000 t

Erzeugnisse	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Roheisenerzeugung .....	100	100	100	120	160	200	220	220
Rohstahlerzeugung .....	183	189	194	203	207	210	215	210
Blockguß .....	133	120	129	128	144	148	145	130
Strangguß .....	49	68	62	70	55	55	63	75
Flüssigstahl für Stahlguß .....	2	1	3	5	8	7	7	5
Walzstahlerzeugung .....	178	186	195	247	401	424	435	...
Formstahl, Stabstahl .....	177	184	193	241	...	...	...	...
Walzdraht .....	1	2	2	6	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	61	58	76	85	...	...	...	...
Gußrohre .....	8	10	14	18	...	...	...	...
Verzinktes Blech .....	45	56	58	54	...	...	...	...

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.44 Singapur

8.44.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Rohstahlerzeugung .....	194	206	280	297	345	268	359	305
Strangguß .....	193	204	278	293	340	263	353	305
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1	2	2	4	5	5	6	...
Walzstahlerzeugung .....	249	254	328	371	360	385	...	...
Formstahl .....	235	242	316	360	...	...	...	...
Walzdraht .....	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			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Eisenerz .....	2,0	25	13	8,1	-	-	0,1	-
Manganerz .....	-	68	45	35	-	19	27	25
Steinkohle .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	0,3	9,7	12	17	0,5	7,7	7,9	10
Schrott .....	0,7	93	95	79	0,1	7,9	119	109
Roheisen .....	27	103	57	9,0	0,3	9,7	6,9	6,9
Ferrolegerungen .....	0,2	11	4,7	11	0,0	2,1	0,6	0,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,0	201	211	115	0,9	4,3	4,4	4,9
Warmbreitband .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,2	9,3	5,8	3,1	0,4	5,2	0,7	0,6
Formstahl und Stabstahl .....	53	723	1 005	717	7,2	132	73	102
Walzdraht .....	5,3	93	151	129	0,2	1,2	1,2	16
Bandstahl .....	2,0	7,0	29	35	0,2	4,9	5,8	5,9
Bleche .....	685	602	585	569	103	75	75	89
Weißblech .....	9,9	75	70	57	3,4	20	7,0	7,5
Sonstiges Blech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre .....	32	484	300	385	15	159	129	132
Rollendes Eisenbahnzeug .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gußrohre .....	0,5	17	17	28	0,2	0,9	0,9	1,2
Gezogener Draht .....	2,4	29	42	29	0,4	8,4	20	51

Quelle: SEAFISI, Iron and Steel Institute.



**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.45 Philippinen**

**8.45.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Ferrolegerungen .....	4,2	12	11	11	13	19	20
Rohstahlerzeugung .....	316	357	364	282	406	425	410
Rohblöcke .....	264	285	278	192	290	293	270
Strangguß .....	45	64	78	84	110	125	135
Flüssigstahl für Stahlguß .....	7	7	7	6	9	7	5
Siemens-Martin-Stahl .....	117	115	130	38	110	93	80
Elektrostahl .....	198	242	234	238	290	332	330
Walzstahlerzeugung .....	390	350	371	402	420	420	430
Formstahl, Stabstahl, Walzdraht .....	390	350	371	402	420	420	430
Stahlrohre .....	45	45	38	47	...	...	...
Draht .....	66	64	79	68	...	...	...
Gußerzeugnisse .....	59	58	65	78	...	...	...
Verzinkte Bleche .....	77	106	103	105	...	...	...

**8.45.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Eisenerz .....	36	0,0	0,0	-	-	18	-	3,8
Manganerz .....	2,0	3,0	4,0	3,4	2,8	-	1,3	-
Koks .....	215	272	194	353	-	-	-	-
Schrott .....	8,8	25	0,1	1,6	1,4	1,5	1,0	0,8
Roheisen .....	2,1	4,1	0,8	0,4	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	2,2	3,5	4,6	1,3	31	33	51	66
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	373	680	779	352	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2,9	1,8	3,2	1,2	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl .....	37	59	46	17	1,4	0,9	0,3	-
Walzdraht .....	25	55	52	12	-	-	-	-
Bandstahl .....	6,1	7,0	6,6	0,5	0,0	-	-	-
Bleche .....	227	202	206	122	5,1	0,2	0,2	0,0
Weißblech .....	64	142	75	-	-	-	-	-
Stahlrohre .....	41	37	39	8,5	2,0	0,0	2,5	0,2
Gußrohre .....	0,4	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
Gezogener Draht .....	8,5	9,6	9,9	7,0	-	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	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Eisenerzförderung .....	20	60	90	100	84	60	30	30
Roheisenerzeugung .....	18	20	27	35	38	41	40	44
Ferrolegerungen .....	...	1,2	2,4	5,2	5,5	5,9	...	...
Rohstahlerzeugung .....	281	309	346	440	450	480	420	400
Rohblöcke .....	164	105	152	163	170	190	...	...
Stranggüß .....	114	199	191	273	280	290	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	3	4	4	4	...	...	...	...
Elektrostahl .....	281	309	346	440	450	480	420	400
Walzstahlerzeugung .....	...	...	366	574	602	625	680	...
Stabstahl .....	...	...	282	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	...	...	84	...	...	75	...	...
Weißblech und Weißband .....	103	115	130	114	135	132	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	26	36	44	65	125	152	127	...
Stahlrohre .....	168	160	155	...	...	...	...	...
Draht .....	...	...	90	105	...	...	...	...
Stahlgüß .....	3,2	4,4	3,5	4,0	...	...	...	...
Gußerzeugnisse .....	...	...	24	30	33	35	...	...

**8.46.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Eisenerz .....	1,6	2,7	2,0	3,3	-	-	-	-
Manganerz .....	3,0	2,9	-	0	17	2,0	-	3,6
Koks .....	33	52	52	35	-	-	-	-
Schrott .....	417	390	641	494	1,4	7,8	0,8	-
Roheisen .....	27	15	13	15	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	8,3	6,6	11	9,9	-	-	-	-
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	360	655	521	515	0,2	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,3	0,6	1,3	1,0	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl .....	111	128	507	221	0,6	0,5	0,3	0,1
Walzdraht .....	34	50	64	71	27	0,1	0,0	10
Bandstahl .....	17	124	18	21	0,4	-	-	-
Bleche .....	627	640	797	684	3,5	0,2	0,1	0,1
Weißblech .....	62	41	61	62	0,2	-	-	0,3
Stahlrohre .....	39	18	32	26	50	40	37	59
Rollendes Eisenbahnzeug .....	0,5	0,9	0,5	1,2	-	0,5	0,1	0,1
Gußrohre .....	3,2	-	25	26	8,7	-	-	3
Gezogener Draht .....	14	20	79	34	0,0	0,0	0,3	0,1

Quelle: SEAFISI, Iron and Steel Institute.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.47 Taiwan

8.47.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1985		
					Oktober	November	Dezember
Roheisenerzeugung .....	2 695	3 415	3 360	3 429	300	290	300
Stahlroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	55	59	67	58	5,7	4,9	4,9
Rohstahlerzeugung .....	4 152	5 031	5 008	5 088	445	430	445
Rohblöcke .....	773	752	654	634	.	.	.
Stranggüß .....	3 360	4 258	4 337	4 435	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	19	21	17	19	.	.	.
Oxygenstahl .....	2 644	3 420	3 341	3 347	.	.	.
Elektrostahl .....	1 508	1 611	1 667	1 741	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung .....	4 126	5 398	5 628	5 513	491	497	527
Formstahl und Träger .....	371	434	403	482	46	44	49
Stabstahl .....	2 063	2 039	2 162	1 912	165	176	193
Blech insgesamt .....	1 179	2 318	2 332	2 358	199	196	202
Walzdraht .....	513	608	731	761	81	81	83
Weißblech und Weißband .....	31	41	50	56	4,0	3,6	7,0
Verzinktes Blech und Band .....	24	14	16	12	1,2	0,9	0,6
Stahlrohre .....	430	503	393	323	26	27	29
Gußrohre .....	51	53	69	71	6,5	6,9	7,4
Gezogener Draht .....	193	177	221	179	15	15	15
Schmiedestücke .....	8,6	11	13	14	1,1	1,1	1,0

8.47.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz .....	2 844	2 413	4 049	4 957	0,0	0,0	-	-
Manganerz .....	143	55	21	106	-	-	0,0	0,2
Koks .....	99	71	46	99	10	10	10	10
Schrott .....	1 232	881	651	736	13	128	402	280
Roheisen .....	165	186	148	224	0,9	0,9	0,4	3,4
Ferrolegerungen .....	2,1	3,4	5,5	10	14	8,6	6,8	6,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	267	72	164	135	120	205	294	251
Gleisoberbauerzeugnisse .....	14	13	1,4	4,9	3,2	1,5	7,5	2,8
Formstahl und Stabstahl .....	196	181	81	186	206	425	682	638
Walzdraht .....	197	175	65	70	84	126	148	121
Bandstahl .....	35	41	42	48	3,9	2,4	3,1	1,9
Bleche .....	1 589	1 641	1 164	732	161	210	478	780
Weißblech .....	84	85	80	110	0,7	0,1	3,6	0,1
Stahlrohre .....	55	54	40	52	179	215	237	281
Rollendes Eisenbahnzeug .....	4,4	2 652	2 234	1 005	0,8	36	192	117
Gußrohre .....	0,2	2,3	0,0	0,4	0,3	0,3	0,3	0,1
Gezogener Draht .....	17	11	12	19	11	7,1	5,1	8,0

Quellen: Taiwan Monthly Industrial Production, SEAIISI, IISI.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.48 Australien**

**8.48.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1985		1986	
						November	Dezember	Januar	Februar
Eisenerzförderung .....	93 850	87 660	80 990	88 600	...	...	...	...	...
Sintererzeugung (Pellets) .....	...	...	...	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	6 830	5 956	5 045	5 329	5 605	507	493	514	454
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	7 635	6 371	5 657	6 302	6 407	578	561	592	486
Rohblöcke .....	6 624	5 241	4 325	4 598	4 694	.	.	.	.
Stranggüß .....	992	1 118	1 326	1 701	1 700	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	19	12	6	3	12	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	5 822	5 454	5 481	6 068	6 182	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 645	806	54	0	0	.	.	.	.
Elektrostahl .....	168	111	122	234	225	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	4 750	...	...	...	...	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	94	...	...	...	...	.	.	.	.
Formstahl .....	394	...	...	...	...	.	.	.	.
Stabstahl .....	1 032	...	...	...	...	.	.	.	.
dar. Betonstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzdraht .....	702	...	...	...	...	.	.	.	.
Bandstahl .....	274	...	...	...	...	.	.	.	.
Grob- u. Mittelblech .....	600	...	...	...	...	.	.	.	.
Feinblech .....	1 631	...	...	...	...	.	.	.	.
Röhrenvormaterial .....	23	...	...	...	...	.	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	344	344	331	362	380	27	29	28	25
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.	.

1) Lieferungen.

**8.48.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Ausfuhr							
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1.Hj. 1982
Eisenerz .....	83 071	81 108	81 726	75 111	78 169	79 753	71 196	37 117
Schrott .....	578	631	3 530	469	576	708	498	269
Roheisen .....	521	698	667	719	691	545	158	-
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	50	30	40	8
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
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: Australian Bureau of Statistics, Canberra, United Kingdom Iron and Steel Statistics.

Anhang

Anhang I

Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Verfahren  
1981 - 1984

Anhang II

Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Sorten  
1981 - 1984

An  
Rohstahlerzeugung der Welt  
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Oxygenstahl			
		1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
1	Bundesrepublik Deutschland .....	41 610	35 880	35 729	39 389	33 392	29 020	28 774	31 731
2	Belgien .....	12 284	9 992	10 154	11 301	11 507	9 162	9 355	10 401
3	Frankreich .....	21 258	18 402	17 582	19 000	17 520	14 891	14 120	15 278
4	Italien .....	24 777	24 009	21 811	24 062	12 045	11 383	10 140	11 350
5	Luxemburg .....	3 790	3 510	3 294	3 987	3 790	3 510	3 294	3 987
6	Niederlande .....	5 472	4 354	4 484	5 743	5 178	4 122	4 277	5 533
7	Dänemark .....	612	560	493	548	-	-	-	-
8	Irland .....	33	61	141	166	-	-	-	-
9	Vereinigtes Königreich .....	15 573	13 703	14 980	15 131	10 535	9 036	10 496	10 295
10	Griechenland .....	909	933	858	895	-	-	-	-
11	Europäische Gemeinschaften .....	126 318	111 404	109 526	120 222	93 967	81 124	80 456	88 575
12	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	74,4	72,8	73,5	73,7
13	Albanien .....	20	20	22	25	-	-	-	-
14	Bulgarien .....	2 483	2 586	2 825	2 868	1 438	1 455	1 560	1 576
15	DDR und Berlin (Ost) .....	7 467	7 168	7 219	7 573	669	572	591	1 095
16	Finnland .....	2 428	2 414	2 416	2 632	2 148	2 190	2 167	2 217
17	Jugoslawien .....	3 977	3 840	4 134	4 286	1 424	1 348	1 598	1 716
18	Norwegen .....	847	768	831	915	435	372	454	492
19	Österreich .....	4 656	4 258	4 411	4 870	4 030	3 695	3 995	4 393
20	Polen .....	15 719	14 795	16 227	16 533	6 013	6 278	6 891	7 036
21	Portugal .....	555	502	674	687	329	215	329	390
22	Rumänien .....	13 025	13 055	12 593	14 437	5 792	6 118	5 684	7 062
23	Schweden .....	3 770	3 900	4 210	4 705	1 681	1 791	2 054	2 279
24	Schweiz .....	934	835	835	978	-	-	-	-
25	Spanien .....	12 896	13 178	13 009	13 497	5 943	5 920	5 356	5 391
26	Tschechoslowakei .....	15 271	14 992	15 024	14 831	4 120	3 907	3 763	4 968
27	Türkei .....	2 425	2 843	3 542	4 330	1 292	1 572	1 743	2 375
28	Ungarn .....	3 645	3 702	3 617	3 751	510	1 226	1 194	1 295
29	Europa (ohne Sowjetunion) .....	216 436	200 260	201 115	217 140	129 791	117 783	117 835	130 860
30	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	60,0	58,8	58,6	60,3
31	Sowjetunion .....	148 445	147 153	152 511	154 200	43 700	43 562	48 100	48 700
32	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	29,4	29,6	31,5	31,6
33	Bangladesch .....	134	78	58	88	.	.	.	.
34	China, Volksrepublik .....	35 604	37 164	40 140	43 371	.	.	.	.
35	China, Taiwan .....	3 157	4 152	5 031	5 008	1 536	2 644	3 420	3 341
36	Hongkong .....	120	120	120	120	-	-	-	-
37	Indien .....	10 780	10 997	10 237	10 549	2 581	2 581	2 805	3 435
38	Indonesien .....	410	385	400	420	-	-	-	-
39	Iran .....	1 200	1 200	1 200	1 200	.	.	.	.
40	Israel .....	114	87	83	92	-	-	-	-
41	Japan .....	101 676	99 548	97 179	105 586	76 479	73 061	69 550	76 358
42	Katar .....	469	495	469	478	-	-	-	-
43	Korea, Dem. Volksrep. ....	5 800	5 800	6 100	6 500	.	.	.	.
44	Korea, Republik .....	10 753	11 758	11 915	13 034	8 195	8 800	8 448	9 195
45	Malaysia .....	215	210	350	350	.	.	.	.
46	Pakistan .....	80	130	210	334	.	.	.	.
47	Philippinen .....	410	400	310	340	-	-	-	-
48	Saudi-Arabien .....	80	110	400	842	.	.	.	.
49	Singapur .....	268	359	305	362	-	-	-	-
50	Thailand .....	480	420	400	440	-	-	-	-
51	Übrige Länder Asiens .....	320	320	440	416	.	.	.	.
52	Asien .....	172 070	173 733	175 347	189 530	.	.	.	.
53	Asien, aufteilbare Produktion .....	128 227	128 321	126 139	136 089	88 791	87 086	84 223	92 329
54	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	69,2	67,9	66,8	67,8

hang I  
nach Ländern und Verfahren  
1 000 t

Elektrostahl				Sonstiger Stahl				Lfd. Nr.
1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	
6 578	6 329	6 954	7 657	1 641	530	-	-	1
775	829	799	899	1	1	-	-	2
3 667	3 477	3 462	3 722	71	32	-	-	3
12 715	12 619	11 664	12 712	17	7	7	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	5
295	231	207	211	-	-	-	-	6
612	560	493	548	-	-	-	-	7
33	61	141	166	-	-	-	-	8
5 038	4 666	4 484	4 836	0	1	-	-	9
909	933	858	895	-	-	-	-	10
30 622	29 705	29 062	31 646	1 730	571	7	-	11
24,2	26,7	26,5	26,3	1,4	0,5	0,0	0,0	12
20	20	22	25	-	-	-	-	13
622	736	884	966	423	395	381	326	14
2 144	2 192	2 257	2 367	4 654	4 404	4 371	4 111	15
280	224	249	415	-	-	-	-	16
1 049	1 029	1 103	1 128	1 504	1 463	1 433	1 442	17
413	396	377	423	-	-	-	-	18
500	466	416	477	125	97	-	-	19
2 197	2 211	2 350	2 428	7 509	6 306	6 986	7 068	20
226	287	345	296	-	-	-	-	21
2 559	2 501	2 665	2 985	4 674	4 437	4 244	4 389	22
1 994	2 109	2 156	2 426	95	-	-	-	23
934	835	835	978	-	-	-	-	24
6 352	6 839	7 399	8 106	601	419	254	-	25
1 964	2 019	2 078	2 103	9 186	9 066	9 183	7 760	26
601	733	1 250	1 496	532	540	549	459	27
320	321	401	444	2 816	2 156	2 022	2 012	28
52 797	52 623	53 849	58 709	33 849	29 854	29 430	27 567	29
24,4	26,3	26,8	27,0	15,6	14,9	14,6	12,7	30
16 200	15 979	17 100	17 300	88 545 <sup>2)</sup>	87 612 <sup>2)</sup>	87 311 <sup>2)</sup>	88 200 <sup>2)</sup>	31
10,9	10,9	11,2	11,2	59,7	59,5	57,3	57,2	32
.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	34
1 621	1 508	1 611	1 667	-	-	-	-	35
120	120	120	120	-	-	-	-	36
2 152	2 372	2 199	2 255	6 047	6 044	5 233	4 859	37
410	385	400	420	-	-	-	-	38
.	.	.	.	.	.	.	.	39
114	87	83	92	-	-	-	-	40
25 197	26 487	27 629	29 228	-	-	-	-	41
469	495	469	478	-	-	-	-	42
.	.	.	.	.	.	.	.	43
2 505	2 958	3 466	3 840	53	-	-	-	44
.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	46
330	.	.	.	80	.	.	.	47
.	.	.	.	.	.	.	.	48
268	359	305	362	-	-	-	-	49
480	420	400	440	-	-	-	-	50
.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	52
33 336	35 191	36 682	38 902	6 100	6 044	5 233	4 859	53
26,0	27,4	29,1	28,6	4,8	4,7	4,1	3,6	54

2) Überwiegend SM-Stahl.

An  
Rohstahlerzeugung der Welt  
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Oxygenstahl			
		1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
55	Ägypten .....	920	975	885	850	.	.	.	.
56	Algerien .....	522	550	700	700	.	.	.	.
57	Nigeria .....	22	90	182	187	-	-	-	-
58	Simbabwe .....	691	538	647	423	.	.	.	.
59	Südafrika .....	8 991	8 255	7 130	7 836	5 804	5 356	4 600	4 310
60	Tunesien .....	168	107	163	169	.	.	.	.
61	Übrige Länder Afrikas .....	70	70	75	75	.	.	.	.
62	Afrika .....	11 384	10 585	9 782	10 240	.	.	.	.
63	Afrika, aufteilbare Produktion .....	9 013	8 345	7 312	8 023	5 804	5 356	4 600	4 310
64	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	64,4	64,2	62,9	53,7
65	Australien .....	7 635	6 371	5 657	6 302	5 822	5 454	5 481	6 068
66	Neuseeland .....	221	252	234	280	-	-	-	-
67	Australien .....	7 856	6 623	5 891	6 582	5 822	5 454	5 481	6 068
68	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	74,1	82,3	93,0	92,2
69	Vereinigte Staaten <sup>1)</sup> .....	109 613	67 655	76 761	83 940	66 434	41 104	47 219	47 920
70	Kanada .....	14 811	11 871	12 832	14 699	8 679	7 248	8 496	10 735
71	Nordamerika .....	124 424	79 526	89 593	98 639	75 113	48 352	55 715	58 655
72	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	60,4	60,8	62,2	59,5
73	Argentinien .....	2 526	2 913	2 943	2 647	699	668	594	567
74	Brasilien .....	13 226	12 995	14 671	18 386	8 567	8 571	10 211	12 812
75	Chile .....	644	492	618	692	625	479	593	663
76	Costa Rica .....	6	8	3	-	-	-	-	-
77	Dominikanische Republik .....	6	17	14	64	-	-	-	-
78	Ecuador .....	28	28	23	18	-	-	-	-
79	El Salvador .....	7	7	15	11	-	-	-	-
80	Guatemala .....	25	25	28	27	-	-	-	-
81	Kolumbien .....	402	422	482	507	-	88	209	227
82	Kuba .....	330	301	354	338	-	-	-	-
83	Mexiko .....	7 663	7 056	6 978	7 560	2 971	2 905	2 966	3 422
84	Panama .....	10	8	15	25	-	-	-	-
85	Peru .....	364	273	299	337	171	151	101	-
86	Trinidad und Tobago .....	59	183	210	187	-	-	-	-
87	Uruguay .....	15	28	46	41	-	-	-	-
88	Venezuela .....	2 030	2 226	2 367	2 777	-	-	-	-
89	Mittel- und Südamerika .....	27 341	26 982	29 066	33 617	13 033	12 862	14 674	17 691
90	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	47,7	47,7	50,5	52,6
91	Amerika .....	151 765	106 508	118 659	132 256	88 146	61 214	70 389	76 346
92	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	58,1	57,5	59,3	57,7
93	Welt .....	707 956	644 862	663 305	709 948	.	.	.	.
94	Welt, aufteilbare Produktion .....	661 733	597 210	611 627	654 290	362 054	320 455	330 628	358 613
95	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	54,7	53,7	54,1	54,8

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.



hang I  
nach Ländern und Verfahren  
1 000 t

Elektrostahl				Sonstiger Stahl				Lfd. Nr.
1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	
.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	56
22	90	182	187	-	-	-	-	57
.	.	.	.	.	.	.	.	58
2 736	2 668	2 530	3 526	451	231	0	-	59
.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	62
2 758	2 758	2 712	3 713	451	231	0	-	63
30,6	33,0	37,1	46,3	5,0	2,8	0,0	0,0	64
168	111	122	234	1 645	806	54	0	65
221	252	234	280	-	-	-	-	66
389	363	356	514	1 645	806	54	0	67
5,0	5,5	6,1	7,8	20,9	12,2	0,9	0,0	68
30 976	21 009	24 145	28 458	12 203	5 543	5 398	7 562	69
4 133	2 977	3 416	3 965	1 999	1 646	921	0	70
35 109	23 986	27 561	32 423	14 202	7 189	6 319	7 562	71
28,2	30,2	30,8	32,9	11,4	9,0	7,0	7,6	72
1 426	1 553	1 625	1 440	401	691	724	639	73
3 680	3 450	3 599	4 767	978	974	862	807	74
19	13	25	29	-	-	-	-	75
6	8	3	-	-	-	-	-	76
6	17	14	64	-	-	-	-	77
28	28	23	18	-	-	-	-	78
7	7	15	11	-	-	-	-	79
25	25	28	27	-	-	-	-	80
215	235	242	252	188	99	32	29	81
330	301	354	338	-	-	-	-	82
3 373	3 071	3 201	3 206	1 318	1 080	811	933	83
10	8	15	25	-	-	-	-	84
193	121	198	337	-	-	-	-	85
59	183	210	187	-	-	-	-	86
15	28	46	41	-	-	-	-	87
1 462	1 812	1 976	2 225	567	414	391	552	88
10 854	10 860	11 574	12 967	3 452	3 258	2 820	2 960	89
39,7	40,2	39,8	38,6	12,6	12,1	9,7	8,8	90
45 963	34 846	39 135	45 390	17 654	10 447	9 139	10 522	91
30,3	32,7	33,0	34,3	11,6	9,8	7,7	8,0	92
.	.	.	.	.	.	.	.	93
151 443	141 760	149 834	164 528	148 244	134 994	131 167	131 148	94
22,9	23,7	24,5	25,2	22,4	22,6	21,4	20,0	95

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Blockguß			
		1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
1	Bundesrepublik Deutschland .....	41 610	35 880	35 729	39 389	18 777	13 200	9 692	8 697
2	Belgien .....	12 284	9 992	10 154	11 301	8 478	6 588	6 139	5 591
3	Frankreich .....	21 258	18 402	17 582	19 000	9 973	7 314	6 111	6 052
4	Italien .....	24 777	24 009	21 811	24 062	11 988	9 774	6 778	6 268
5	Luxemburg .....	3 790	3 510	3 294	3 987	3 525	2 830	2 500	2 943
6	Niederlande .....	5 472	4 354	4 484	5 743	4 305	2 996	2 869	3 518
7	Dänemark .....	612	560	493	548	13	7	3	-
8	Irland .....	33	61	141	166	-	-	-	-
9	Vereinigtes Königreich .....	15 573	13 703	14 980	15 131	10 306	8 020	7 754	7 015
10	Griechenland .....	909	933	858	895	-	-	-	-
11	Europäische Gemeinschaften .....	126 318	111 404	109 526	120 222	67 365	50 729	41 846	40 084
12	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	53,3	45,5	38,2	33,3
13	Albanien .....	20	20	22	25	-	-	-	-
14	Bulgarien .....	2 483	2 586	2 825	2 868	2 483	2 586	2 825	2 868
15	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) .....	7 467	7 168	7 219	7 573	5 840	5 491	5 478	5 186
16	Finnland .....	2 428	2 414	2 416	2 632	162	136	136	126
17	Jugoslawien .....	3 977	3 840	4 134	4 286	2 186	1 949	1 937	1 951
18	Norwegen .....	847	768	831	915	684	634	504	506
19	Österreich .....	4 656	4 258	4 411	4 870	1 710	940	528	520
20	Polen .....	15 719	14 795	16 227	16 533	14 568	13 660	14 874	13 448
21	Portugal .....	555	502	674	687	343	266	383	409
22	Rumänien .....	13 025	13 055	12 593	14 437	9 640	9 455	8 604	9 279
23	Schweden .....	3 770	3 900	4 210	4 705	1 229	913	830	935
24	Schweiz .....	934	835	835	978	925	826	826	973
25	Spanien .....	12 896	13 178	13 009	13 497	7 588	7 455	6 864	6 647
26	Tschechoslowakei .....	15 271	14 992	15 024	14 831	14 249	14 092	13 733	13 229
27	Türkei .....	2 425	2 843	3 542	4 330	1 531	1 646	1 726	1 212
28	Ungarn .....	3 645	3 702	3 617	3 751	2 252	2 366	2 107	1 912
29	Europa (ohne Sowjetunion) .....	216 436	200 260	201 115	217 140	132 755	113 144	103 201	99 285
30	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	61,3	56,5	51,3	45,7
31	Sowjetunion .....	148 445	147 153	152 511	154 200	128 245	126 453	131 511	133 000
32	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	86,4	85,9	86,2	86,2
33	Bangladesch .....	134	78	58	88	131	76	.	.
34	China, Volksrepublik .....	35 604	37 164	40 140	43 371	33 800	.	.	.
35	China, Taiwan .....	3 157	4 152	5 031	5 008	1 284	773	752	654
36	Hongkong .....	120	120	120	120	-	-	-	-
37	Indien .....	10 780	10 997	10 237	10 549	10 620	10 819	10 048	10 237
38	Indonesien .....	410	385	400	420	42	38	.	.
39	Iran .....	1 200	1 200	1 200	1 200	.	.	.	.
40	Israel .....	114	87	83	92	-	-	-	-
41	Japan .....	101 676	99 548	97 179	105 586	28 694	20 141	12 484	10 580
42	Katar .....	469	495	469	478	-	-	-	-
43	Korea, Dem. Volksrep. ....	5 800	5 800	6 100	6 500	5 500	.	.	.
44	Korea, Republik .....	10 753	11 758	11 915	13 034	5 883	5 635	5 065	5 015
45	Malaysia .....	215	210	350	350	145	130	.	.
46	Pakistan .....	80	130	210	334	-	-	-	-
47	Philippinen .....	410	400	310	340	270	.	.	.
48	Saudi-Arabien .....	80	110	400	842	.	.	.	.
49	Singapur .....	268	359	305	362	-	-	-	-
50	Thailand .....	480	420	400	440	190	.	.	.
51	Übrige Länder Asiens .....	320	320	440	416	.	.	.	.
52	Asien .....	172 070	173 733	175 347	189 530	.	.	.	.
53	Asien, aufteilbare Produktion .....	127 417	127 646	125 549	135 563	46 481	37 368	28 349	26 486
54	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	36,5	29,3	22,6	19,5

hang II  
nach Ländern und Sorten  
1 000 t

Strangguß				Flüssigstahl für Stahlguß				Lfd. Nr.
1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	
22 319	22 214	25 654	30 294	514	466	382	398	1
3 789	3 294	3 903	5 597	16	110	112	113	2
10 918	10 769	11 218	12 708	367	319	253	241	3
12 578	14 056	14 886	17 638	211	179	146	157	4
265	680	793	1 044	-	-	-	-	5
1 159	1 350	1 609	2 220	8	8	7	4	6
586	542	480	545	13	11	9	3	7
33	61	141	166	-	-	-	-	8
4 958	5 341	6 986	7 858	308	342	240	258	9
909	933	858	895	-	-	-	-	10
57 514	59 240	66 528	78 965	1 437	1 435	1 149	1 174	11
45,5	53,2	60,7	65,7	1,2	1,3	1,1	1,0	12
20	20	22	25	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	14
1 180	1 229	1 308	1 937	447	448	433	450	15
2 231	2 255	2 259	2 485	35	23	21	21	16
1 720	1 826	2 133	2 293	71	65	64	41	17
149	125	319	400	14	9	8	9	18
2 907	3 290	3 862	4 336	39	28	21	14	19
605	635	653	1 987	546	500	700	1 098	20
212	236	291	278	-	-	-	-	21
2 690	2 927	3 280	4 366	695	673	709	792	22
2 517	2 965	3 354	3 744	25	22	26	26	23
-	-	-	-	9	9	9	5	24
5 098	5 525	5 965	6 666	210	197	177	184	25
228	375	766	1 077	794	525	525	525	26
889	1 192	1 810	3 118	5	5	6	0	27
1 290	1 243	1 420	1 757	104	93	90	82	28
79 250	83 083	93 970	113 434	4 431	4 032	3 938	4 421	29
36,6	41,5	46,7	52,3	2,1	2,0	2,0	2,0	30
18 100	18 600	18 900	19 100	2 100	2 100	2 100	2 100	31
12,2	12,6	12,4	12,4	1,4	1,5	1,4	1,4	32
-	2	.	.	3	-	.	.	33
800	.	.	.	1 000	.	.	.	34
1 848	3 360	4 259	4 337	25	19	21	17	35
120	120	120	120	-	-	-	-	36
-	11	18	137	160	167	170	174	37
364	344	.	.	6	3	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	39
114	87	83	92	-	-	-	-	40
71 843	78 377	83 819	94 097	1 139	1 030	876	910	41
469	495	469	478	-	-	-	-	42
200	.	.	.	100	.	.	.	43
4 765	6 012	6 739	7 903	105	111	111	116	44
63	75	.	.	7	5	.	.	45
80	130	210	334	-	-	-	-	46
135	.	.	.	5	.	.	.	47
.	.	.	.	.	.	.	.	48
263	353	305	362	5	5	-	-	49
290	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	52
79 502	88 945	96 022	107 860	1 434	1 332	1 178	1 217	53
62,4	69,7	76,5	79,6	1,1	1,0	0,9	0,9	54

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Blockguß			
		1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
55	Ägypten .....	920	975	885	850	.	.	.	.
56	Algerien .....	522	550	700	700	.	.	.	.
57	Nigeria .....	22	90	182	187	22	15	17	-
58	Simbabwe .....	691	538	647	423	.	.	.	.
59	Südafrika .....	8 991	8 255	7 130	7 836	3 816	3 030	2 630	2 913
60	Tunesien .....	168	107	163	169	-	-	-	-
61	Übrige Länder Afrikas .....	70	70	75	75	.	.	.	.
62	Afrika .....	11 384	10 585	9 782	10 240	.	.	.	.
63	Afrika, aufteilbare Produktion .....	9 181	8 452	7 475	8 192	3 838	3 045	2 647	2 913
64	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	41,8	36,0	35,4	35,6
65	Australien .....	7 635	6 371	5 657	6 302	6 624	5 241	4 325	4 589
66	Neuseeland .....	221	252	234	280	-	-	-	-
67	Australien .....	7 856	6 623	5 891	6 582	6 624	5 241	4 325	4 589
68	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	84,3	79,1	73,4	69,7
69	Vereinigte Staaten <sup>1)</sup> .....	109 613	67 655	76 761	83 940	85 743	47 967	52 059	50 607
70	Kanada .....	14 811	11 871	12 832	14 699	9 867	7 868	7 927	8 921
71	Nordamerika .....	124 424	79 526	89 593	98 639	95 610	55 835	59 986	59 528
72	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	76,8	70,2	66,9	60,3
73	Argentinien .....	2 526	2 913	2 943	2 647	1 281	1 401	1 510	1 389
74	Brasilien .....	13 226	12 995	14 671	18 386	8 289	7 580	8 104	10 707
75	Chile .....	644	492	618	692	635	488	610	681
76	Costa Rica .....	6	8	3	-	-	-	-	-
77	Dominikanische Republik .....	6	17	14	64	-	-	-	-
78	Ecuador .....	28	28	23	18	-	-	-	-
79	El Salvador .....	7	7	15	11	7	7	9	-
80	Guatemala .....	25	25	28	27	-	-	-	-
81	Kolumbien .....	402	422	482	507	237	226	274	287
82	Kuba .....	330	301	354	338	330	301	354	338
83	Mexiko .....	7 663	7 056	6 978	7 560	5 150	4 326	3 074	3 478
84	Panama .....	10	8	15	25	10	-	-	-
85	Peru .....	364	273	299	337	186	95	109	140
86	Trinidad und Tobago .....	59	183	210	187	-	-	-	-
87	Uruguay .....	15	28	46	41	15	18	23	0
88	Venezuela .....	2 030	2 226	2 367	2 777	708	560	550	757
89	Mittel- und Südamerika .....	27 341	26 982	29 066	33 617	16 848	15 002	14 617	17 777
90	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	61,6	55,6	50,3	52,9
91	Amerika .....	151 765	106 508	118 659	132 256	112 458	70 837	74 603	77 305
92	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	74,1	66,5	62,9	58,5
93	Welt .....	707 956	644 862	663 305	709 948	.	.	.	.
94	Welt, aufteilbare Produktion .....	661 100	596 642	611 200	653 933	430 401	356 088	344 636	343 578
95	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	65,1	59,7	56,4	52,5

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

hang II  
nach Ländern und Sorten  
1 000 t

Strangguß				Flüssigstahl für Stahlguß				Lfd. Nr.
1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	
.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	56
-	75	165	187	-	-	-	-	57
.	.	.	.	.	.	.	.	58
4 973	5 046	4 344	4 758	203	180	156	165	59
168	107	163	169	-	-	-	-	60
.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	62
5 141	5 228	4 672	5 114	203	180	156	165	63
56,0	61,9	62,5	62,4	2,2	2,1	2,1	2,0	64
992	1 118	1 326	1 701	19	12	6	12	65
221	252	234	280	-	-	-	-	66
1 213	1 370	1 560	1 981	19	12	6	12	67
15,5	20,7	26,5	30,1	0,2	0,2	0,1	0,2	68
23 712	19 621	24 652	33 266	157	67	51	67	69
4 771	3 895	4 802	5 647	174	109	104	131	70
28 483	23 516	29 454	38 913	331	176	155	198	71
22,9	29,6	32,9	39,5	0,3	0,2	0,2	0,2	72
1 244	1 510	1 429	1 254	1	1	4	4	73
4 816	5 336	6 505	7 589	121	80	62	89	74
9	4	8	11	0	0	0	0	75
6	8	3	-	-	-	-	-	76
6	17	14	64	-	-	-	-	77
28	28	23	18	-	-	-	-	78
-	-	7	11	-	-	-	-	79
25	25	28	27	-	-	-	-	80
165	196	208	220	-	-	0	0	81
-	-	-	-	-	-	-	-	82
2 447	2 675	3 849	4 082	66	55	55	-	83
-	8	15	25	-	-	-	-	84
146	151	164	165	32	26	26	32	85
59	183	210	187	-	-	-	-	86
-	10	23	41	-	-	-	-	87
1 262	1 587	1 817	2 021	60	78	-	-	88
10 213	11 738	14 303	15 715	280	240	147	125	89
37,4	43,5	49,2	46,7	1,0	0,9	0,5	0,4	90
38 696	35 254	43 757	54 628	611	416	302	323	91
25,5	33,1	36,9	41,3	0,4	0,4	0,2	0,2	92
.	.	.	.	.	.	.	.	93
221 902	232 480	258 881	302 117	8 798	8 072	7 680	8 238	94
33,6	39,0	42,3	46,2	1,3	1,3	1,3	1,3	95



**Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes**

**Außenstelle Düsseldorf**

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

**8.1 Eisen und Stahl**

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

*Erscheint vierteljährlich – Preis DM 15,-  
Bestell-Nr. 2040810-8632*

Das Vierteljahresheft beleuchtet die eisenschaffende 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, eisenschaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei  
(Monatsbericht)**

*Erscheint monatlich – 24 Seiten – Preis DM 4,80  
Bestell-Nr. 2040810-8610*

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

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

