

FACHSERIE

**4**

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

**Reihe 8.1**

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

**2. Vierteljahr 1987**



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT**

**AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

**FACHSERIE**

**4**

**Reihe 8.1**

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

**2. Vierteljahr 1987**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT**

**AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

### Allgemeine Hinweise

Ergebnisse der Fachstatistik Eisen und Stahl können auch - soweit keine statistischen Geheimhaltungsbestimmungen entgegenstehen - direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf telefonisch unter 0211/3841114 oder schriftlich erfragt werden.

Für Benutzer der amtlichen Statistik steht als Service-Einrichtung des Statistischen Bundesamtes das EDV-gestützte STATISTISCHE INFORMATIONSSYSTEM DES BUNDES (STATIS-BUND) zur Verfügung. Es enthält ausgewählte statistische Zeitreihen und bietet die Möglichkeit, eigene Auswertungen, Berechnungen und mathematisch-statistische Analysen durchzuführen.

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

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im September 1987

Preis: DM 16,-

Bestellnummer: 2040810 - 87 322

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05101

### 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 (BGBl. I S. 842), zuletzt geändert durch Artikel 1 des zweiten Gesetzes zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (2. Statistikbereinigungsgesetz - 2. StatBerG) vom 19. Dezember 1986 (BGBl. I S. 2555).

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 8 und 9 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 8 und 9 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 Gußeisenherstellung .....	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	54	
3.9 Produktionsmöglichkeiten .....	18	7 Wirtschaftszahlen aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) ....	55
3.10 Rohstahlerzeugung .....	20	8 <u>Weltübersichten</u>	
3.11 Edeltahlerzeugung .....	20	8.1 Eisenerzförderung nach Ländern .....	56
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung .....	22	8.2 Roheisenerzeugung nach Ländern .....	58
3.13 Feuerfeste Stoffe .....	24	8.3 Rohstahlerzeugung nach Ländern .....	60
3.14 Stahlhalbzeug .....	24	8.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern .....	62
3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse .....	26	8.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht .....	64
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edelstahl ....	26	8.6 Erzeugung von legierten Edelstählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern .....	65
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	8.7 Stahlgüßerzeugung in Europäischen Ländern ....	65
3.18 Stahlrohre .....	26	8.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren ....	66
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken .....	28	9 <u>Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</u>	
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke .....	28	9.1 Frankreich .....	67
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahler- zeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken .....	28	9.2 Belgien .....	69
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeug- nissen, Stahlrohren und Schmiedestücken .....	30	9.3 Luxemburg .....	70
3.23 Auftragsbestände von Roheisen, Walzstahl- erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken .....	30	9.4 Niederlande .....	72
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hoch- ofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	32	9.5 Italien .....	74
3.25 Beschäftigte .....	34	9.6 Vereinigtes Königreich .....	76
3.26 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter .....	36	9.7 Irland .....	78
3.27 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme .....	36	9.8 Dänemark .....	79
4 <u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u>		9.9 Griechenland .....	80
4.1 Gußeisenherstellung .....	38	9.10 Spanien .....	81
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände .....	38	9.11 Portugal .....	82
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußeisenherstellung .....	40	9.12 Finnland .....	83
		9.13 Norwegen .....	84
		9.14 Schweden .....	85

	Seite		Seite
9.15 Österreich .....	86	9.32 Chile .....	101
9.16 Schweiz .....	87	9.33 Ecuador .....	102
9.17 Türkei .....	88	9.34 Uruguay .....	102
9.18 Jugoslawien .....	89	9.35 Kolumbien .....	103
9.19 Bulgarien .....	90	9.36 Mexiko .....	104
9.20 Polen .....	91	9.37 Peru .....	105
9.21 Rumänien .....	92	9.38 Venezuela .....	106
9.22 Sowjetunion .....	93	9.39 Indien .....	107
9.23 Tschechoslowakei .....	94	9.40 Indonesien .....	107
9.24 Ungarn .....	95	9.41 Japan .....	108
9.25 Ägypten .....	96	9.42 Korea, Republik .....	109
9.26 Algerien .....	96	9.43 Malaysia .....	109
9.27 Südafrika .....	96	9.44 Singapur .....	110
9.28 Kanada .....	97	9.45 Philippinen .....	111
9.29 Vereinigte Staaten .....	98	9.46 Thailand .....	112
9.30 Argentinien .....	99	9.47 Taiwan .....	113
9.31 Brasilien .....	100	9.48 Australien .....	114

#### Zeichenerklärung

0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	... = Angaben fallen später an
- = nichts vorhanden	x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
. = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten	p = 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.	= Eisenschaffende Industrie	örtl.	= örtlich
enth.	= enthalten	Rep.v.Kfz	= Reparatur von Kraftfahrzeugen
Erzvorb.	= Ersvorbereitung	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
SEASIS	= South East Asia Iron and Steel Institute
SEIFSA	= Steel & Engineering Industries Federation of South Africa
UN	= Vereinte Nationen

1. Gesamt  
1.1 Entwicklung der Eisen-  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1979
1	Eisenerzförderung (eff. Menge) .....	10 883	15 684	18 869	10 847	6 762	4 273	1 659
2	(Fe-Inhalt) .....	2 939	4 227	4 998	2 929	1 904	1 174	530
3	Eisenerzzerzeugung <sup>1)</sup> (eff. Menge) .....	9 115	11 855	14 184	7 953	5 531	3 288	1 649
4	(Fe-Inhalt) .....	2 810	3 679	4 412	2 552	1 773	1 053	526
5	Eisenerzverbrauch <sup>2)</sup> (eff. Menge) .....	17 541	34 233	46 654	42 649	51 048	46 355	52 790
6	(Fe-Inhalt) .....	6 729	13 952	19 875	21 205	27 646	26 047	31 093
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge) .....	17 424	33 808	45 729	41 671	50 186	45 847	52 262
8	(Fe-Inhalt) .....	6 654	13 691	19 294	20 575	27 100	25 725	30 752
9	Rohstahlerzeugung (eff. Menge) .....	117	425	925	978	861	508	528
10	(Fe-Inhalt) .....	75	261	591	629	546	322	341
	davon							
11	Minette (eff. Menge) .....	3 621	7 896	9 561	6 012	4 839	2 647	1 840
12	(Fe-Inhalt) .....	1 188	2 573	2 733	1 726	1 466	804	549
13	Übrige Auslandserze (eff. Menge) .....	4 859	14 259	23 004	29 170	40 429	40 718	49 198
14	(Fe-Inhalt) .....	2 716	7 748	12 857	17 095	24 346	24 278	30 026
15	Inlandserze (eff. Menge) .....	9 061	12 078	14 089	7 467	5 779	2 996	1 753
16	(Fe-Inhalt) .....	2 825	3 631	4 285	2 384	1 834	965	518
17	Schrottverbrauch .....	9 827	13 788	18 553	20 387	23 673	20 403	21 764
18	in den Hochofen- und Stahlwerken <sup>3)</sup> .....	7 842	10 251	14 134	15 337	18 440	16 123	16 888
19	in den Gießereien .....	1 985	3 537	4 419	5 048	5 233	4 280	4 876
20	Schrotteinfuhr .....	45	1 128	1 025	1 088	1 428	1 720	1 608
21	Schrottausfuhr .....	2 621	495	1 221	1 960	2 209	2 187	3 000
22	Sintererzeugung (eff. Menge) .....	6 913	13 964	22 899	29 912	35 008	36 761	36 045
23	(Fe-Inhalt) .....	3 187	6 453	11 557	16 273	19 459	20 902	20 413
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen .....	11 157	19 358	25 739	26 990	33 627	30 074	35 167
25	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	7 426	13 253	16 718	14 916	13 729	6 093	4 567
26	Stahlroheisen, phosphorarm .....	2 033	3 773	6 774	9 768	17 391	22 222	28 916
27	Gießereiroheisen, phosphorhaltig .....	797	997	707	453	324	142	168
28	Gießereiroheisen, phosphorarm .....	584	763	948	1 291	1 344	870	767
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit <sup>4)</sup> .....	-	-	-	-	409	488	436
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan .....	150	242	278	280	251	216	233
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium <sup>5)</sup> .....	167	332	313	281	180	54	79
32	Rohstahlerzeugung .....	14 019	24 502	34 100	36 821	45 041	40 415	46 040
33	Blockguß .....	13 689	23 895	33 428	35 414	40 590	29 934	27 547
34	Strangguß .....	-	-	-	757	3 726	9 813	17 948
35	Flüssigstahl für Stahlguß .....	330	605	672	650	725	668	545
36	Thomasstahl .....	6 456	11 348	14 906	10 811	3 640	575	-
37	Oxygenstahl .....	-	-	863	7 035	25 136	28 024	35 034
38	Siemens-Martin-Stahl .....	7 108	12 041	16 087	15 805	11 819	6 735	4 579
39	Elektrostahl .....	334	988	2 174	3 137	4 436	5 076	6 428
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	32 813
42	Gleisoberbauerzeugnisse .....	595	728	675	443	511	658	531
43	Spundwandlerzeugnisse .....	89	155	185	232	331	337	329
44	Breitflanschträger .....	-	337	534	664	824	560	570
45	Formstahl .....	934	1 129	1 207	1 392	1 364	1 233	1 123
46	Walzdraht .....	1 041	1 584	2 172	2 868	3 520	3 024	4 016
47	Stabstahl .....	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	5 110	4 834
48	Breitflachstahl .....	146	272	381	407	524	405	434
49	Bandstahl, warmgewalzt .....	938	1 549	2 378	2 249	2 793	1 940	2 654
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis <sup>7)</sup> .....	-	-	238	775	2 121	2 884	4 030
51	Grobblech .....	1 014	2 443	3 579	3 688	4 786	5 092	4 183
52	Mittelblech .....	246	337	467	531	533	365	534
53	Feinblech .....	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	6 030	8 604
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt <sup>6)</sup> .....	-	913	1 259	1 327	1 485	1 235	971
55	Stahlrohrerzeugung .....	-	-	-	-	-	4 892	4 961
56	Stahlrohre, nahtlos <sup>8)</sup> .....	602	1 136	1 427	1 596	1 810	1 849	1 776
57	Stahlrohre, geschweißt .....	-	354	949	1 001	1 812	2 242	2 261
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt .....	-	-	-	-	-	801	924
	Weiterverarbeiteter Walzstahl <sup>9)</sup>							
59	Verzinktes und verbleites Blech und Band .....	137	164	247	417	1 004	1 047	1 724
60	Weißblech und Weißband .....	-	271	349	527	749	752	858
61	Feinstblech und Feinstband .....	-	64	70	31	68	63	67
62	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	245	8	11	30	77	116	313
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	-	-	-	-	47	106	227
64	Elektroblech .....	85	186	295	250	363	321	361
	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke							
65	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug .....	96	227	293	280	364	289	317
66	Freiformschmiedestücke .....	104	243	271	271	324	368	303
67	Rollendes Eisenbahnzeug .....	67	165	138	153	105	87	64
68	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß <sup>10)</sup> .....	2 287	3 887	4 253	4 464	4 877	3 922	4 165
69	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG) .....	2 005	3 393	3 679	3 703	3 763	2 793	2 966
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) .....	-	-	-	144	428	563	682
71	Stahlguß .....	187	329	360	348	391	369	301
72	Temperguß .....	95	165	214	270	295	197	217

1) Gewinnung von handelsfähigem Rohers 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

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1986 2. Vj.	1986 3. Vj.	1986 4. Vj.	1987 1. Vj.	1987 2. Vj.	Lfd. Nr.
1 945	1 572	1 312	976	977	1 034	717	208	130	143	129	69	1
596	476	386	279	293	309	212	60	39	43	42	19	2
1 948	1 575	1 314	979	979	1 034	717	208	130	143	129	69	3
597	477	387	280	293	309	212	60	39	43	42	19	4
50 601	47 309	39 778	38 330	44 192	45 892	42 235	11 083	10 220	9 512	10 272	10 408	5
29 815	28 004	23 828	23 238	26 840	28 127	25 849	6 769	6 266	5 849	6 353	6 508	6
50 195	47 059	39 599	38 190	44 010	45 711	42 095	11 044	10 186	9 482	10 246	10 383	7
29 555	27 841	23 712	23 147	26 725	28 010	25 758	6 743	6 244	5 830	6 337	6 492	8
406	250	179	140	182	181	141	39	35	29	25	25	9
260	163	116	91	115	116	91	26	22	19	16	16	10
1 835	1 300	451	-	7,6	31	4,3	0,7	-	-	-	-	11
544	389	135	-	2,3	9,3	1,3	0,2	-	-	-	-	12
47 079	44 628	38 125	37 143	42 977	44 742	41 528	10 874	10 105	9 363	10 218	10 362	13
28 775	27 214	23 345	22 854	26 485	27 789	25 640	6 709	6 232	5 803	6 340	6 500	14
1 688	1 381	1 202	1 047	1 208	1 118	703	209	116	149	53	46	15
496	401	348	293	353	328	207	60	34	46	13	8	16
20 320	19 624	17 544	17 864	18 606	18 613	17 050	4 590	4 029	3 936	4 163	4 168	17
15 659	15 170	13 176	13 654	14 291	14 097	12 587	3 397	3 018	2 854	3 033	3 099	18
4 661	4 454	4 368	4 210	4 315	4 516	4 464	1 193	1 011	1 082	1 130	1 069	19
1 506	1 337	1 289	1 292	1 756	1 614	1 378	397	303	315	286	295	20
3 078	3 408	2 868	2 977	3 269	3 409	3 421	919	761	1 011	876	1 037	21
37 503	35 734	30 581	26 855	30 827	30 929	29 310	8 125	7 041	6 441	6 665	6 708	22
21 319	20 315	17 350	15 068	17 234	17 397	16 583	4 611	3 984	3 652	3 832	3 883	23
33 873	31 876	27 621	26 598	30 203	31 531	29 018	7 620	7 020	6 624	7 104	7 261	24
4 462	2 884	1 771	1 182	1 221	1 375	1 142	348	213	232	99	119	25
27 875	27 638	24 479	24 477	27 716	28 854	26 479	6 926	6 443	6 040	6 704	6 862	26
154	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
671	609	816	653	800	914	971	230	246	252	197	218	28
447	418	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
200	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
64	50	555	174	465	388	425	116	119	100	105	62	31
43 838	41 610	35 880	35 729	39 389	40 497	37 134	9 791	9 032	8 518	9 003	9 292	32
23 138	18 777	13 200	9 692	8 697	7 877	5 333	1 540	1 175	959	1 094	1 021	33
20 162	22 319	22 214	25 654	30 294	32 208	31 404	8 147	7 760	7 469	7 822	8 192	34
538	514	466	382	398	412	397	103	97	90	87	79	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
34 357	33 392	29 020	28 774	31 731	33 021	30 321	7 954	7 342	6 968	7 403	7 658	37
2 939	1 641	530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
6 543	6 578	6 329	6 954	7 657	7 477	6 813	1 837	1 690	1 550	1 600	1 634	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
31 661	30 850	25 782	26 061	27 957	28 919	27 539	7 067	6 804	6 446	6 720	7 045	41
456	477	380	310	336	397	299	77	64	65	76	73	42
279	254	183	176	192	189	196	52	57	46	21	43	43
646	642	433	422	394	476	520	134	118	123	125	139	44
1 284	1 079	892	951	818	888	747	196	170	181	178	177	45
3 626	3 384	2 846	3 158	3 317	3 438	3 438	893	872	831	825	881	46
4 432	3 755	3 155	3 119	3 164	3 161	2 930	781	670	648	693	751	47
381	303	274	263	264	290	241	72	53	48	50	60	48
2 516	2 384	2 115	2 100	2 150	2 085	1 998	558	500	399	509	513	49
3 897	4 436	3 589	3 682	4 792	4 874	4 623	1 178	1 144	1 021	1 116	1 198	50
4 137	4 408	3 664	3 382	3 536	4 139	3 702	882	939	979	849	889	51
499	476	372	415	474	433	420	101	100	101	94	103	52
8 619	8 266	7 881	8 084	8 519	8 549	8 426	2 143	2 118	2 005	2 186	2 218	53
890	984	480	188	179	170	134	38	31	31	34	32	54
4 747	5 430	4 630	4 704	5 077	5 494	4 748	1 220	1 112	1 207	1 051	1 176	55
1 786	2 155	1 655	1 559	1 821	1 962	1 488	426	280	327	378	367	56
2 077	2 443	2 168	2 357	2 373	2 618	2 400	566	632	684	444	589	57
885	832	807	789	883	914	860	228	200	197	229	219	58
1 751	1 693	1 678	1 778	1 976	1 940	2 080	538	503	520	536	591	59
963	843	819	722	797	751	773	201	212	188	196	203	60
26	28	59	168	122	140	137	25	29	58	67	66	61
343	400	419	419	437	448	426	113	104	103	100	116	62
203	268	286	340	407	449	476	133	121	103	113	120	63
372	363	352	406	480	483	424	112	100	91	96	95	64
307	280	261	237	268	302	255	69	65	51	56	53	65
320	324	304	243	259	282	251	69	57	50	50	51	66
93	86	71	64	76	66	53	14	12	13	13	12	67
3 916	3 684	3 502	3 312	3 387	3 500	3 451	919	785	830	858	812	68
2 742	2 509	2 287	2 191	2 268	2 343	2 296	610	517	561	585	553	69
693	746	826	776	769	802	806	216	187	186	192	184	70
294	280	252	207	218	228	224	58	55	51	49	44	71
187	147	136	138	132	126	125	34	26	31	32	31	72

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

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



1 Gesamt  
1.2 Erzeugung  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD	
								Roheisen, Rohstahl,	
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)									
1	Roheisen .....	6 236	5 617	6 173	6 626	6 145	552	512	
2	Rohstahl .....	8 054	7 967	8 569	8 736	8 119	728	677	
3	Rohblöcke .....	7 970	8 206	8 513	8 682	8 066	724	672	
4	Flüssigstahl für Stahlguß .....	84	60	56	53	53	4,4	4,4	
5	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	5 726	5 713	6 177	6 423	6 155	535	513	
Nordrhein-Westfalen									
6	Roheisen .....	17 241	16 996	19 495	19 927	18 488	1 661	1 541	
7	Rohstahl .....	21 755	21 679	24 146	24 590	22 434	2 049	1 870	
8	Rohblöcke .....	21 440	21 411	23 856	24 284	22 141	2 024	1 845	
9	Flüssigstahl für Stahlguß .....	315	269	290	305	293	25	24	
10	Oxygenstahl .....	18 200	18 165	20 206	20 753	19 158	1 729	1 597	
11	Siemens-Martin-Stahl .....	392	-	-	-	-	-	-	
12	Elektrostahl .....	3 164	3 514	3 940	3 837	3 276	320	273	
13	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	14 356	14 349	15 353	15 682	14 808	1 307	1 234	
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern									
14	Roheisen .....	641	552	561	721	643	60	54	
15	Rohstahl .....	2 136	2 301	2 291	2 506	2 486	209	207	
16	Rohblöcke .....	2 075	2 252	2 245	2 459	2 440	205	203	
17	Flüssigstahl für Stahlguß .....	61	49	46	47	46	3,9	3,8	
18	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	2 980	3 312	3 226	3 301	3 348	275	279	
Saarland									
19	Roheisen .....	3 503	3 434	3 974	4 257	-	355	-	
20	Rohstahl .....	3 935	3 782	4 383	4 666	4 096	389	341	
21	Rohblöcke .....	3 929	3 778	4 377	4 660	4 090	388	341	
22	Flüssigstahl für Stahlguß .....	5,9	4,5	5,5	5,5	5,1	0,5	0,4	
23	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	2 720	2 686	3 201	3 512	3 229	293	269	
								Gußeisen, Stahl	
Niedersachsen									
24	Gußeisen GG .....	173	154	167	181	188	15	16	
25	Gußeisen GGG .....	23	26	29	29	24	2,4	2,0	
26	Stahlguß .....	39	27	24	24	23	2,0	1,9	
Nordrhein-Westfalen									
27	Gußeisen GG .....	844	801	851	854	789	71	66	
28	Gußeisen GGG .....	373	332	334	365	361	30	30	
29	Stahlguß .....	177	150	166	176	174	15	15	
30	Temperguß .....	103	101	97	92	90	7,6	7,5	
Hessen									
31	Gußeisen GG .....	363	369	371	403	407	34	34	
32	Gußeisen GGG .....	97	88	83	89	104	7,4	8,7	
33	Stahlguß .....	2,2	21	2,5	2,8	3,0	0,2	0,3	
34	Temperguß .....	-	-	-	-	-	-	-	
Rheinland-Pfalz									
35	Gußeisen GG .....	165	151	153	152	151	13	13	
36	Gußeisen GGG .....	15	16	20	24	34	2,0	2,8	
37	Stahlguß .....	6,5	5,0	3,0	3,2	3,1	0,3	0,3	
38	Temperguß .....	-	-	-	-	-	-	-	
Baden-Württemberg									
39	Gußeisen GG .....	374	353	352	371	369	31	31	
40	Gußeisen GGG .....	61	56	60	60	61	5,0	5,1	
41	Stahlguß .....	9,6	6,5	6,7	6,5	7,0	5,4	0,6	
42	Temperguß .....	-	-	-	-	-	-	-	
Bayern									
43	Gußeisen GG .....	248	238	252	263	271	22	23	
44	Gußeisen GGG .....	97	97	98	92	65	7,7	5,4	
45	Stahlguß .....	11	11	9,5	9,6	8,5	0,8	0,7	
Saarland									
46	Gußeisen GG .....	62	76	81	79	81	6,4	6,8	
47	Gußeisen GGG .....	156	156	139	136	148	11	12,3	
48	Stahlguß .....	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Länder									
49	Gußeisen GG .....	60	49	41	40	40	3,3	3,4	
50	Gußeisen GGG .....	3,8	4,0	4,6	6,7	7,0	5,6	0,1	
51	Stahlguß .....	2,5	1,9	2,2	2,7	1,9	0,2	0,2	

1) Ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

Übersichten  
nach Ländern  
1 000 t

1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	Lfd. Nr.
Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup>												
358	523	570	593	537	419	462	484	559	515	562	535	1
484	714	755	762	690	527	579	643	737	662	729	695	2
479	710	751	758	686	523	576	640	733	658	727	691	3
4,5	3,9	4,5	4,5	3,9	3,4	3,0	3,4	3,7	3,4	2,9	3,1	4
398	451	615	540	521	441	488	507	541	525	552	576	5
1 580	1 479	1 503	1 511	1 471	1 117	1 396	1 495	1 647	1 456	1 595	1 469	6
1 970	1 749	1 806	1 878	1 794	1 323	1 653	1 796	1 977	1 774	1 934	1 780	7
1 944	1 729	1 780	1 852	1 773	1 304	1 633	1 774	1 954	1 752	1 915	1 762	8
26	20	26	26	21	18	20	22	23	21	19	18	9
1 650	1 525	1 561	1 604	1 552	1 155	1 427	1 563	1 726	1 553	1 700	1 560	10
319	225	245	274	242	168	227	234	251	220	234	220	11
1 251	1 110	1 326	1 240	1 150	1 036	1 084	1 181	1 386	1 166	1 309	1 282	12
53	37	49	58	45	39	54	54	68	56	71	63	13
208	166	221	241	213	145	179	211	236	209	245	227	14
204	163	217	236	210	141	175	207	232	205	241	224	15
3,6	2,7	4,1	4,7	3,7	3,3	3,3	3,8	3,8	3,3	3,5	3,4	16
286	260	307	307	268	204	220	263	282	273	296	282	17
251	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
257	364	338	315	364	266	310	330	351	316	373	348	19
256	364	337	315	363	265	310	330	351	316	373	348	20
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	21
210	284	307	280	260	198	214	263	290	246	288	251	22
guß. Temperguß												
9,4	13	17	17	15	12	12	16	16	14	13	14	23
0,9	1,9	2,3	1,9	2,2	1,2	2,2	1,9	2,3	2,0	2,2	1,9	24
1,9	1,8	2,1	2,1	1,7	1,6	1,4	1,5	1,6	1,5	1,3	1,4	25
71	28	71	74	64	51	63	64	72	66	62	60	26
33	19	32	33	28	20	27	26	29	28	28	26	27
16	12	16	16	12	11	13	13	13	13	11	11	28
7,3	2,4	9,1	8,9	7,9	6,7	7,4	8,2	8,0	7,3	7,5	7,6	29
25	32	40	41	34	24	35	35	39	36	33	31	30
4,8	8,8	11	11	8,5	5,6	8,1	8,1	8,3	7,5	6,8	7,4	31
0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	32
8,2	12	15	15	12	9,6	13	12	13	12	11	11	33
2,0	2,8	3,5	3,0	2,9	2,2	2,4	2,9	3,0	2,9	2,7	2,7	34
0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	35
28	25	34	39	33	26	28	34	36	34	32	28	36
4,8	3,2	5,7	6,1	5,0	3,9	4,2	5,3	6,5	5,2	4,6	4,8	37
0,3	0,5	0,6	0,8	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,5	0,5	0,6	38
26	14	23	25	21	19	18	22	23	23	21	20	39
6,4	3,2	5,4	6,3	5,0	4,0	4,9	5,8	6,3	5,8	5,3	4,8	40
0,8	0,3	0,8	0,9	0,6	0,7	0,6	0,8	0,6	0,5	0,6	0,6	41
3,1	5,7	7,4	8,0	6,7	4,9	7,0	7,3	8,2	7,7	7,3	7,1	42
11	11	13	14	12	9,7	10	12	13	13	10	10	43
1,7	3,9	3,9	3,7	3,2	2,3	3,3	3,6	4,0	2,7	2,6	2,9	44
0,2	0,7	0,7	0,7	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	45
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	46
												47
												48
												49
												50
												51

2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände Effektiv-									
1	Roherzförderung .....	1 000 t	1 312	976	977	1 034	717	86	60
2	Erzeugung .....	1 000 t	1 314	979	979	1 034	717	86	60
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz .....	1 000 t	1 310	975	977	1 034	717	86	60
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz .....	1 000 t	4,2	3,7	2,0	-	-	-	-
5	Versand .....	1 000 t	1 232	1 081	1 239	1 509	660	126	55
6	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen .....	1 000 t	986	883	621	152	209	x	x
Fe-									
7	Roherzförderung .....	1 000 t	386	279	293	309	212	26	18
8	Erzeugung .....	1 000 t	387	280	293	309	212	26	18
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz .....	1 000 t	385	278	293	309	212	26	18
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz .....	1 000 t	1,8	1,5	0,8	-	-	-	-
11	Versand .....	1 000 t	365	317	377	453	196	38	16
12	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen .....	1 000 t	333	277	193	40	56	x	x
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte .....	Anzahl	675	625	625	620	551	x	x
14	Angestellte .....	Anzahl	121	104	109	101	97	x	x
15	Arbeiter .....	Anzahl	554	521	516	519	454	x	x
16	dar. unter Tage .....	Anzahl	410	382	405	412	359	x	x
17	Arbeiterstunden .....	1 000	1 225	1 102	1 065	1 088	1 039	x	x
18	Geleistete Stunden .....	1 000	913	820	823	838	747	x	x
19	Ausfallstunden .....	1 000	312	282	242	250	292	x	x
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden .....	%	25,5	25,6	22,7	23,0	28,1	x	x
21	Ausfallstunden .....	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	x	x
	davon durch								
22	Krankheit .....	%	23,6	25,3	29,3	27,2	25,0	x	x
23	Betriebsunfall .....	%	4,2	4,4	3,8	3,8	4,9	x	x
24	Tarifurlaub .....	%	51,5	50,5	56,6	58,1	47,8	x	x
25	Sonstige Ursachen .....	%	20,7	19,8	10,3	10,9	22,3	x	x

3 Eisenschaffende

3.1 Erzeugung der

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
26	Kokserzeugung .....	1 000 t	6 998	7 018	6 989	7 797	7 305	650	609
27	Kokskohleneinsatz .....	1 000 t	9 254	9 281	9 329	10 418	9 938	868	828
28	Koksausbringen .....	%	75,6	75,6	74,9	74,8	73,5	74,8	73,5
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer .....	1 000 t	289	291	291	326	311	27	26
30	Rohbenzol .....	1 000 t	73	72	70	71	70	5,9	5,8
31	Schwefelsaures Amoniak .....	1 000 t	8,8	7,7	2,8	-	-	-	-
Koksogas									
32	Erzeugung und Zugang .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 595	1 600	1 621	1 793	1 743	149	145
33	Verbrauch der Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	461	469	357	350	302	29	25
34	Abgaben insgesamt .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 134	1 132	1 264	1 443	1 440	120	120
35	an die eisenschaffende Industrie .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 074	1 048	1 118	1 232	1 226	103	102
36	an übrige Abnehmer .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	60	84	146	211	214	18	18

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

bergbau

1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
49	22	59	61	46	37	43	42	44	42	18	9,3	1
49	22	59	61	46	37	43	42	44	42	18	9,3	2
49	22	59	61	46	37	43	42	44	42	18	9,3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
40	24	42	53	38	30	34	33	34	15	11	9,3	5
171	170	187	195	202	209	218	227	236	263	270	270	6
Inhalt												
17	5,7	16	16	14	12	14	13	14	13	4,8	1,3	7
17	5,7	16	16	14	12	14	13	14	13	4,8	1,3	8
17	5,7	16	16	14	12	14	13	14	13	4,8	1,3	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
14	6,3	11	15	12	10	12	10	10	3,3	1,6	1,3	11
45	45	50	51	54	56	58	62	65	75	78	78	12
und Arbeiterstunden												
643	635	605	569	555	551	545	543	542	525	508	495	13
98	96	97	96	97	97	94	94	94	93	93	94	14
545	539	508	473	458	454	451	449	448	432	415	401	15
432	428	399	375	362	359	356	358	357	343	330	317	16
101	89	86	89	75	73	75	72	80	69	64	...	17
63	40	62	60	53	43	54	51	56	51	34	...	18
38	49	24	29	22	30	21	21	23	18	30	...	19
37,4	54,7	28,1	32,7	28,9	41,6	28,0	29,2	29,2	26,1	46,7	...	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	21
16,9	8,3	22,6	25,3	27,0	15,1	13,7	23,6	24,6	31,6	18,5	...	22
4,8	2,7	6,9	6,3	4,7	3,6	8,8	2,6	2,5	2,1	0,7	...	23
39,8	81,8	43,7	38,9	16,2	49,0	28,8	18,9	21,7	44,2	21,9	...	24
38,5	7,1	26,8	29,5	52,1	32,3	48,6	54,8	51,2	22,2	58,9	...	25

Industrie

Hüttenkokereien

1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	Lfd. Nr.
599	600	585	605	587	587	559	558	620	595	605	588	26
814	817	797	827	797	796	761	756	846	811	819	792	27
73,6	73,4	73,4	73,2	73,7	73,8	73,4	73,7	73,4	73,3	73,8	74,3	28
25	25	25	26	25	25	24	23	26	25	25	25	29
5,5	5,6	5,5	5,7	5,3	5,9	5,2	5,2	5,9	5,5	5,6	5,7	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	31
146	146	143	145	143	135	131	134	150	140	145	140	32
23	22	23	25	20	31	26	18	20	25	22	22	33
123	125	120	120	123	104	106	116	130	115	124	118	34
105	106	102	103	105	94	93	96	109	101	106	101	35
18	19	18	17	18	11	13	20	21	14	18	17	36

**3 Eisenschaffende**  
**3.2 Bezüge von Auslandserzen**  
in

Lfd. Nr.	Länder	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
							<b>Effektiv-</b>	
							<b>Eisenerze einschl. Sinter,</b>	
1	Bezüge .....	40 359	33 668	43 570	45 143	41 803	3 762	3 484
2	Europa .....	4 758	3 747	5 363	6 263	5 793	522	483
3	dar.: Frankreich .....	337	-	-	-	-	-	-
4	Norwegen .....	868	1 090	1 275	955	1 009	80	84
5	Schweden .....	3 161	2 127	3 738	5 019	4 601	418	383
6	Spanien .....	392	530	350	288	161	24	13
7	Afrika .....	9 790	8 685	9 887	8 020	7 423	668	619
8	dar.: Liberia .....	6 669	6 110	6 386	6 416	6 154	535	513
9	Marokko .....	6,8	3,8	-	-	-	-	-
10	Mauretanien .....	391	312	533	594	573	49	48
11	Südafrika .....	2 723	2 110	2 968	1 011	697	84	58
12	Amerika .....	22 192	17 128	21 869	23 833	22 200	1 986	1 850
13	Brasilien .....	15 018	13 011	15 519	16 191	15 752	1 349	1 313
14	Kanada .....	6 344	3 834	5 626	7 016	6 001	585	500
15	Venezuela .....	830	268	489	562	447	47	37
16	Asien .....	-	-	-	-	450	-	37
17	Australien .....	3 618	4 107	6 451	6 818	5 615	568	468
							<b>Sinter, Pellets</b>	
18	Bezüge .....	9 056	8 493	11 624	13 631	12 760	1 136	1 063
	darunter							
19	Norwegen .....	840	1 055	1 263	948	1 008	79	84
20	Schweden .....	933	824	1 354	2 591	2 926	216	244
21	Liberia .....	1 766	1 841	1 958	2 041	1 554	170	130
22	Marokko .....	6,8	3,8	-	-	-	-	-
23	Brasilien .....	3 680	4 065	5 085	4 545	4 198	379	350
24	Kanada .....	1 829	691	1 818	3 185	3 003	265	250
25	Venezuela .....	0,7	-	-	92	11	7,7	0,9
26	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-
							<b>Mangan</b>	
27	Bezüge .....	360	384	703	600	230	50	19
28	Gabun .....	51	49	94	-	19	-	1,6
29	Südafrika .....	246	260	407	308	94	26	7,9
30	Brasilien .....	0,6	0,6	37	150	26	12	2,2
31	Australien .....	62	75	165	142	90	12	7,5
							<b>Fe-</b>	
							<b>Eisenerze einschl. Sinter,</b>	
32	Bezüge .....	24 862	20 924	27 228	28 254	26 094	2 355	2 174
33	Europa .....	2 785	2 285	3 390	3 984	3 716	332	310
34	dar.: Frankreich .....	101	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen .....	545	698	825	616	653	51	54
36	Schweden .....	1 975	1 346	2 401	3 236	2 972	270	248
37	Spanien .....	165	241	165	132	77	11	6,5
38	Afrika .....	6 037	5 403	6 164	4 988	4 581	416	382
39	dar.: Liberia .....	4 032	3 753	3 921	3 963	3 782	330	315
40	Marokko .....	3,9	2,3	-	-	-	-	-
41	Mauretanien .....	234	189	318	370	350	31	29
42	Südafrika .....	1 767	1 368	1 925	655	449	55	37
43	Amerika .....	13 840	10 726	13 720	14 973	13 923	1 248	1 160
44	dar.: Brasilien .....	9 280	8 078	9 643	10 062	9 776	838	815
45	Kanada .....	4 053	2 462	3 615	4 509	3 860	376	322
46	Venezuela .....	506	176	314	362	286	30	24
47	Asien .....	-	-	-	-	253	-	21
48	Australien .....	2 199	2 510	3 955	4 177	3 425	348	285
							<b>Sinter, Pellets</b>	
49	Bezüge .....	5 758	5 403	7 436	8 747	8 199	729	683
	darunter							
50	Norwegen .....	528	675	818	612	653	51	54
51	Schweden .....	606	534	878	1 684	1 898	140	158
52	Liberia .....	1 117	1 157	1 225	1 281	974	107	81
53	Marokko .....	3,9	2,3	-	-	-	-	-
54	Brasilien .....	2 336	2 585	3 257	2 920	2 697	243	225
55	Kanada .....	1 166	441	1 164	2 044	1 931	170	161
56	Venezuela .....	0,6	-	-	57	7,1	4,7	0,6
57	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-
							<b>Mangan</b>	
58	Bezüge .....	150	151	303	248	100	21	8,4
59	Gabun .....	23	23	43	-	8,6	-	0,7
60	Südafrika .....	97	92	168	125	36	10	3,0
61	Brasilien .....	0,3	0,3	10	51	9,1	4,3	0,8
62	Australien .....	29	36	82	72	46	6,0	3,9

\*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

**Industrie**

nach Ursprungsländern\*)

1 000 t

1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	Lfd. Nr.
<b>Menge</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
3 252	3 606	2 801	3 473	3 614	2 128	3 853	2 856	3 042	2 962	3 781	3 025	1
548	332	318	601	719	262	361	423	417	281	567	295	2
119	63	-	151	69	77	99	-	41	-	12	-	3
429	258	259	450	650	175	251	423	365	270	544	295	4
-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
602	527	439	492	605	317	618	240	666	407	685	433	6
522	527	320	437	477	317	248	240	570	357	685	404	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
80	-	118	55	-	-	99	-	95	50	0,0	30	9
-	-	-	-	128	-	272	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
1 697	2 169	1 767	1 757	1 857	1 298	2 268	1 592	1 934	1 780	1 437	1 854	12
1 245	1 467	1 255	1 078	1 430	962	1 591	1 107	1 486	1 408	1 238	1 316	13
453	667	470	545	353	336	600	426	448	372	196	472	14
0,0	35	42	133	74	-	78	59	-	-	3,1	67	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
402	498	222	624	373	251	599	601	20	494	1 087	387	17
<b>und Eisenschwamm</b>												
950	1 077	967	1 083	1 500	674	1 312	976	1 347	777	1 260	1 005	18
119	63	-	151	69	76	99	-	41	-	-	-	19
356	198	90	299	424	155	150	279	268	78	519	229	20
100	130	153	52	86	52	148	161	85	267	210	196	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
240	366	435	315	643	218	526	265	736	330	407	449	23
135	321	289	266	278	172	388	271	216	102	124	130	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
<b>erze</b>												
53	19	25	26	6,0	0,2	67	23	33	35	9,8	23	27
-	19	-	-	-	-	-	-	33	-	-	17	28
9,9	-	25	-	6,0	-	57	-	-	-	-	0,5	29
11	-	-	-	-	0,2	11	-	-	11	9,8	6,2	30
32	-	-	26	-	-	-	23	-	25	-	-	31
<b>Inhalt</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
2 028	2 260	1 748	2 178	2 276	1 329	2 408	1 796	1 918	1 870	2 363	1 909	32
356	216	199	386	465	168	235	276	265	188	366	194	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
78	41	-	98	45	49	64	-	26	-	7,6	-	35
278	169	170	288	420	112	164	276	232	181	352	194	36
-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
365	326	274	298	374	195	384	150	410	256	425	268	38
321	326	197	266	294	195	153	150	351	224	425	251	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
45	-	77	32	-	-	54	-	59	33	0,0	17	41
-	168	-	-	80	-	176	-	-	-	-	-	42
1 062	1 365	1 107	1 107	1 170	812	1 425	998	1 227	1 120	906	1 170	43
769	913	782	673	896	593	990	687	939	879	779	824	44
292	430	299	350	226	219	388	273	288	241	125	303	45
0,0	22	26	84	48	-	47	38	-	-	1,8	43	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
244	303	135	387	231	154	361	371	13	306	662	243	48
<b>und Eisenschwamm</b>												
612	694	617	699	966	434	843	626	868	496	811	646	49
78	41	-	98	45	49	64	-	26	-	-	-	50
232	128	59	194	275	101	98	181	174	51	337	151	51
63	82	95	33	53	33	92	101	54	168	132	122	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
153	237	279	204	413	140	337	168	475	212	262	288	54
86	206	184	170	179	112	251	175	138	66	80	84	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
<b>erze 1)</b>												
24	8,6	10	13	2,5	0,1	26	12	15	15	3,6	9,8	58
-	8,6	-	-	-	-	-	-	15	-	-	7,8	59
3,9	-	10	-	2,5	-	22	-	-	-	-	0,2	60
3,3	-	-	-	-	0,1	3,9	-	-	2,9	3,6	1,9	61
17	-	-	13	-	-	-	12	-	12	-	-	62

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage .....	Tage	365	365	366	365	365	30	30
2	Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	27 621	26 598	30 203	31 531	29 018	2 628	2 418
3	produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	75,7	72,9	82,7	86,4	79,5	86,4	79,5
4	Stahlroheisen .....	1 000 t	26 250	25 659	28 937	30 229	27 622	2 519	2 302
5	phosphorhaltig .....	1 000 t	1 771	1 182	1 221	1 375	1 142	115	95
6	phosphorarm .....	1 000 t	24 479	24 477	27 716	28 854	26 479	2 404	2 207
7	Gießereiroheisen .....	1 000 t	816	693	800	914	971	76	81
8	phosphorhaltig .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
9	phosphorarm .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
10	Roheisen für Kugelgraphitguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
11	Übriges Roheisen <sup>1)</sup> .....	1 000 t	555	246	465	388	425	32	35
12	Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
13	Sonst. Roheisen, Hochofen-Ferro-Silizium <sup>1)</sup> .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
14	Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen .....	1 000 t	4,9	1,5	.	0,7	3,0	0,1	0,2
15	Zahl der Hochöfen .....	Anzahl	69	57	58	54	47	x	x
16	dar. in Betrieb befindlich .....	Anzahl	33	36	41	40	32	x	x
3.4 Verbrauch und									
17	Verbrauch <sup>1)</sup> .....	1 000 t	27 221	26 480	29 774	31 138	28 748	2 595	2 396
18	Verbrauch für Stahlrohblöcke .....	1 000 t	26 123	25 473	28 762	30 145	27 791	2 512	2 316
19	für Oxygenstahlrohblöcke .....	1 000 t	25 691	25 293	28 516	29 869	27 504	2 489	2 292
20	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke .....	1 000 t	172	-	-	-	-	-	-
21	Elektrostahlrohblöcke .....	1 000 t	260	180	246	276	286	23	24
22	Verbrauch für Gießereierzeugnisse .....	1 000 t	1 098	1 007	1 012	993	957	83	80
23	für Gußeisen .....	1 000 t	1 050	966	974	953	919	79	77
24	Stahlguß .....	1 000 t	35	29	29	33	33	2,8	2,9
25	Temperguß .....	1 000 t	13	13	8,7	6,9	5,6	0,6	0,5
26	Bestände .....	1 000 t	414	307	264	299	371	x	x
27	bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1 000 t	347	244	196	240	318	x	x
28	bei Gießereien .....	1 000 t	67	63	68	59	53	x	x
3.5 Einsatz für die Effektiv-									
29	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	45 979	44 316	50 202	52 251	47 701	4 354	3 975
30	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	45 571	43 733	49 500	51 457	46 939	4 288	3 911
31	Eisenerze .....	1 000 t	13 069	15 035	17 131	18 868	16 187	1 572	1 349
32	Auslandserze .....	1 000 t	12 344	14 371	16 273	18 010	15 613	1 501	1 301
33	Inlandserze .....	1 000 t	725	664	858	858	575	71	48
34	Manganerze .....	1 000 t	367	235	354	206	248	17	21
35	Abbrände .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
36	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	1 350	1 235	948	981	777	82	65
37	Gichtstaub .....	1 000 t	0,3	0,1	-	-	-	-	-
38	Schrott .....	1 000 t	421	433	394	374	348	31	29
39	Inländischer Sinter .....	1 000 t	30 364	26 794	30 673	31 028	29 379	2 586	2 448
40	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1 000 t	408	583	702	794	761	66	63
41	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	408	583	702	794	761	66	63
42	je t Roheisen .....	kg	15	22	23	25	26	x	x
43	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt) .....	%	60	60	60	60	61	60	61
Fe-									
44	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	26 313	25 398	28 791	30 151	27 543	2 513	2 295
45	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	26 313	25 398	28 791	30 151	27 543	2 513	2 295
46	Eisenerze .....	1 000 t	8 110	9 402	10 736	11 862	10 225	989	852
47	Auslandserze .....	1 000 t	7 865	9 176	10 448	11 587	10 046	966	837
48	Inlandserze .....	1 000 t	245	226	288	275	180	23	15
49	Manganerze .....	1 000 t	37	26	34	20	21	1,6	1,8
50	Abbrände .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
51	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	541	534	452	461	379	38	32
52	Gichtstaub .....	1 000 t	0,1	0,0	-	-	-	-	-
53	Schrott .....	1 000 t	344	354	324	307	281	26	23
54	Inländischer Sinter .....	1 000 t	17 281	15 082	17 244	17 501	16 636	1 458	1 386

1) Einschl. Eisenschwamm.

Industrie

1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	Lfd. Nr.
erzeugung												
- 31	31	30	31	30	31	31	28	31	30	31	30	1
2 243	2 353	2 424	2 424	2 373	1 826	2 197	2 320	2 588	2 304	2 569	2 389	2
72,4	75,9	80,8	78,2	79,1	58,9	70,9	82,8	83,5	76,8	82,9	79,6	3
2 125	2 228	2 303	2 302	2 268		2 114	2 219	2 470	2 203	2 481	2 298	4
53	73	86	98	79	55	31	23	45	32	44	43	5
2 072	2 154	2 216	2 205	2 189	1 646	2 083	2 196	2 425	2 171	2 437	2 254	6
77	88	81	79	86	86	52	67	78	80	70	68	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
41	37	41	42	19	39	31	33	40	21	18	23	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
53	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	15
31	33	33	34	33	32	32	32	32	33	33	33	16
Bestände an Roheisen												
2 236	2 346	2 409	2 432	2 356	1 767	2 150	2 332	2 585	2 299	2 571	2 380	17
2 163	2 286	2 324	2 343	2 280	1 707	2 083	2 255	2 504	2 223	2 502	2 314	18
2 142	2 264	2 304	2 316	2 256	1 691	2 063	2 232	2 480	2 195	2 471	2 290	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	21	20	27	24	15	20	24	24	28	31	24	21
73	60	85	89	76	60	67	77	81	76	69	66	22
70	57	82	85	73	57	65	75	79	73	67	64	23
2,8	2,9	2,8	2,6	2,0	2,8	1,4	1,8	2,1	2,1	2,1	2,5	24
0,5	0,1	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	25
336	346	335	325	321	371	409	386	352	357	332	318	26
285	294	283	271	267	318	354	332	303	305	279	266	27
51	52	52	54	54	53	55	54	49	52	53	52	28
Roheisenerzeugung <sup>1)</sup>												
Menge												
3 632	3 870	3 976	3 985	3 911	2 997	3 615	3 771	4 158	3 742	4 167	3 899	29
3 572	3 796	3 915	3 910	3 840	2 934	3 531	3 707	4 073	3 664	4 070	3 807	30
1 203	1 361	1 388	1 398	1 350	1 079	1 391	1 395	1 512	1 388	1 603	1 526	31
1 170	1 334	1 356	1 359	1 316	1 049	1 363	1 390	1 508	1 383	1 598	1 520	32
33	27	31	39	34	30	28	4,2	4,0	5,1	4,8	5,8	33
17	21	39	33	7,7	14	18	14	17	2,1	0,6	2,7	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
56	55	55	64	52	44	45	59	77	70	72	75	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
28	15	23	34	24	22	35	37	48	39	49	39	38
2 267	2 345	2 409	2 381	2 405	1 774	2 043	2 203	2 418	2 165	2 346	2 164	39
60	73	61	75	71	63	84	64	85	78	97	92	40
60	73	61	75	71	63	84	64	85	78	97	92	41
27	31	25	31	30	35	38	28	33	34	38	39	42
62	61	61	61	61	61	61	62	62	62	62	61	43
Inhalt												
2 107	2 238	2 297	2 305	2 277	1 726	2 095	2 216	2 436	2 210	2 465	2 299	44
2 107	2 238	2 297	2 305	2 277	1 726	2 095	2 216	2 436	2 210	2 465	2 299	45
768	868	881	887	859	686	884	894	971	894	1 030	976	46
756	860	872	875	847	675	875	894	971	893	1 030	976	47
12	7,8	9,3	12	12	10	9,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	48
1,2	1,8	3,1	2,8	0,6	1,1	1,3	1,1	1,3	0,3	0,1	0,1	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
26	27	27	31	28	21	19	27	38	36	35	35	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
22	11	19	27	19	18	28	30	39	31	39	31	53
1 289	1 329	1 367	1 357	1 370	1 001	1 161	1 264	1 386	1 249	1 361	1 255	54



## 3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller) .....	kg	952	955	953	956	949	x	x
2	Metallische Rohstoffe .....	kg	952	955	953	956	949	x	x
3	Eisenerze .....	kg	294	354	355	376	352	x	x
4	Auslandserze .....	kg	285	345	346	367	346	x	x
5	Inlandserze .....	kg	8,9	9	9,5	8,7	6,2	x	x
6	Manganerze .....	kg	1,3	1	1,1	0,6	0,7	x	x
7	Abbrände .....	kg	-	-	-	-	-	x	x
8	Schlacken und Walzzunder .....	kg	20	20	15	15	13	x	x
9	Gichtstaub .....	kg	0,0	0,0	-	-	-	x	x
10	Schrott .....	kg	12	13	11	9,7	9,7	x	x
11	Inländischer Sinter .....	kg	626	567	571	555	573	x	x
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-									
12	Einsatz .....	1 000 t	34 490	30 369	34 703	34 811	33 117	2 901	2 760
13	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	29 697	25 820	29 503	29 451	28 170	2 454	2 347
14	Eisenerze .....	1 000 t	26 015	22 748	26 239	26 422	25 388	2 202	2 116
15	Auslandserze .....	1 000 t	25 538	22 365	25 890	26 161	25 261	2 180	2 105
16	Inlandserze .....	1 000 t	476	382	350	261	128	22	11
17	Manganerze .....	1 000 t	148	171	286	216	271	18	23
18	Inländischer Sinter .....	1 000 t	8,3	0,9	-	-	-	-	-
19	Abbrände .....	1 000 t	592	356	331	336	240	28	20
20	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	2 628	2 167	2 268	2 120	1 999	177	167
21	Gichtstaub .....	1 000 t	305	377	379	357	271	30	23
22	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1 000 t	4 793	4 549	5 200	5 361	4 948	447	412
23	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	4 793	4 549	5 200	5 361	4 948	447	412
24	Erzeugung von Sinter .....	1 000 t	30 581	26 855	30 827	30 929	29 310	2 577	2 443
25	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	30 367	26 797	30 675	30 041	29 389	2 587	2 449
Fe-									
26	Einsatz .....	1 000 t	17 286	15 163	17 431	17 565	16 765	1 464	1 397
27	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	17 286	15 163	17 431	17 565	16 765	1 464	1 397
28	Eisenerze .....	1 000 t	15 552	13 706	15 934	16 111	15 490	1 343	1 291
29	Auslandserze .....	1 000 t	15 449	13 638	15 869	16 058	15 463	1 338	1 289
30	Inlandserze .....	1 000 t	103	68	65	53	27	4,5	2,3
31	Manganerze .....	1 000 t	12	14	20	17	21	1,5	1,8
32	Inländischer Sinter .....	1 000 t	4,3	0,6	-	-	-	-	-
33	Abbrände .....	1 000 t	299	181	168	167	118	14	9,8
34	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	1 322	1 143	1 186	1 147	1 049	96	87
35	Gichtstaub .....	1 000 t	96	119	122	122	86	10	7,1
36	Erzeugung von Sinter .....	1 000 t	17 350	15 084	17 234	17 397	16 583	1 450	1 382
37	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	17 282	15 068	17 244	17 508	16 642	1 459	1 387
3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-									
38	Einsatz .....	1 000 t	50 097	47 890	54 232	56 034	51 439	4 670	4 287
39	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	44 896	42 758	48 330	49 880	45 730	4 157	3 811
40	Eisenerze .....	1 000 t	39 084	37 783	43 370	45 289	41 576	3 774	3 465
41	Auslandserze .....	1 000 t	37 882	36 736	42 163	44 171	40 873	3 681	3 406
42	Inlandserze .....	1 000 t	1 202	1 047	1 208	1 118	703	93	59
43	Manganerze .....	1 000 t	515	407	640	422	519	35	43
44	Abbrände .....	1 000 t	592	356	331	336	240	28	20
45	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	3 979	3 402	3 216	3 102	2 776	258	231
46	Gichtstaub .....	1 000 t	306	378	379	357	271	30	23
47	Schrott .....	1 000 t	421	433	394	374	348	31	29
48	Nichtmetallische Einsätze .....	1 000 t	5 201	5 132	5 902	6 154	5 709	513	476
49	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	5 201	5 132	5 902	6 154	5 709	513	476
50	Koksverbrauch im Hochofen .....	1 000 t	14 577	13 976	16 038	16 746	14 043	1 395	1 170
51	je t Roheisen 2) .....	kg	528	525	531	531	484	x	x
52	Entfall an Hochofenschlacke .....	1 000 t	8 675	8 119	9 129	9 029	8 369	752	697
53	je t Roheisen 2) .....	kg	314	305	302	286	288	x	x
54	Entfall an Gichtstaub .....	1 000 t	323	386	397	387	332	32	28
55	je t Roheisen 2) .....	kg	12	15	13	12	11	x	x

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

2) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

**Industrie**

1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	Lfd. Nr.
<b>Roheisenerzeugung t Roheisen 1)</b>												
939	951	948	951	959	945	953	955	941	960	960	962	1
939	951	948	951	959	945	953	955	941	960	960	962	2
342	369	364	366	362	376	402	386	375	388	401	409	3
337	365	360	361	357	370	398	385	375	388	401	408	4
5,3	3,3	3,8	5,0	4,9	5,7	4,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5
0,5	0,8	1,3	1,1	0,3	0,6	0,6	0,5	0,5	0,1	0,0	0,1	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
12	12	11	13	12	12	8,8	12	15	16	13	15	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
9,9	4,9	7,7	11	8,2	9,7	13	13	15	13	15	13	10
575	565	564	560	577	548	529	545	536	542	530	526	11

**Erzeugung und Verbrauch von Sinter  
Menge**

2 470	2 743	2 663	2 641	2 667	1 993	2 353	2 452	2 710	2 397	2 609	2 512	12
2 095	2 346	2 288	2 263	2 281	1 634	2 006	2 105	2 324	2 054	2 253	2 175	13
1 903	2 117	2 056	2 039	2 050	1 460	1 827	1 898	2 106	1 854	2 031	1 950	14
1 903	2 107	2 041	2 022	2 032	1 450	1 822	1 891	2 101	1 850	2 019	1 937	15
-	9,6	15	17	18	10	5,4	7,0	5,1	4,6	12	13	16
31	19	30	3,7	20	27	25	25	17	3,6	3,5	18	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
3,5	16	13	17	16	15	15	14	11	12	12	13	19
139	171	169	180	173	114	124	149	174	166	184	170	20
19	23	21	22	22	18	13	18	17	19	23	23	21
375	397	375	378	386	360	348	347	386	343	356	337	22
375	397	375	378	386	360	348	347	386	343	356	337	23
2 204	2 453	2 384	2 374	2 367	1 700	2 082	2 174	2 408	2 125	2 330	2 253	24
2 268	2 346	2 410	2 382	2 406	1 775	2 044	2 203	2 419	2 165	2 346	2 165	25

**Inhalt**

1 249	1 398	1 355	1 357	1 355	968	1 198	1 258	1 397	1 238	1 361	1 303	26
1 249	1 398	1 355	1 357	1 355	968	1 198	1 258	1 397	1 238	1 361	1 303	27
1 167	1 294	1 254	1 247	1 250	893	1 119	1 164	1 293	1 139	1 249	1 199	28
1 167	1 292	1 251	1 242	1 245	891	1 118	1 163	1 293	1 138	1 246	1 196	29
-	2,0	3,3	4,1	4,7	2,6	1,2	1,1	0,6	0,5	2,8	3,2	30
2,2	1,7	2,1	1,0	1,9	2,0	2,0	2,1	1,8	1,0	0,9	1,7	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
1,7	7,8	6,2	8,2	7,8	7,1	7,2	6,7	5,1	5,5	5,7	6,3	33
72	88	87	95	89	61	65	79	92	87	98	88	34
5,8	7,5	6,5	7,0	6,7	5,1	4,4	5,4	5,2	5,9	7,4	7,1	35
1 248	1 389	1 348	1 345	1 347	960	1 191	1 253	1 388	1 234	1 356	1 292	36
1 290	1 330	1 368	1 357	1 371	1 001	1 162	1 264	2 408	1 250	1 361	1 256	37

**Öfen und Sinteranlagen  
Menge**

3 835	4 267	4 230	4 244	4 173	3 216	3 926	4 021	4 450	3 974	4 430	4 246	38
3 400	3 797	3 794	3 791	3 716	2 793	3 494	3 609	3 979	3 553	3 977	3 817	39
3 107	3 478	3 443	3 438	3 400	2 539	3 218	3 293	3 618	3 242	3 634	3 476	40
3 073	3 442	3 397	3 381	3 348	2 499	3 185	3 282	3 609	3 233	3 617	3 457	41
33	36	46	57	52	40	33	11	9,2	9,7	17	19	42
48	40	69	37	27	42	43	39	34	5,7	4,1	20	43
3,5	16	13	17	16	15	15	14	11	12	12	13	44
195	226	225	244	226	158	169	207	251	236	256	245	45
19	23	21	22	22	18	13	18	17	19	23	23	46
28	15	23	34	24	22	35	37	48	39	49	39	47
435	470	436	453	457	423	431	411	471	421	453	429	48
435	470	436	453	457	423	431	411	471	421	453	429	49
1 056	1 077	1 138	1 128	1 092	858	1 054	1 074	1 188	1 050	1 166	1 096	50
471	458	469	465	460	470	480	463	459	456	454	459	51
662	659	680	691	673	517	610	630	688	598	651	607	52
295	280	281	285	284	283	278	271	266	260	254	254	53
27	27	28	28	29	19	18	23	25	24	30	29	54
12	11	11	12	12	10	8,2	10	9,8	11	12	12	55

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
3.7 Einsatz in den Hoch Fe-									
1	Einsatz .....	1 000 t	26 314	25 478	28 977	30 215	27 672	2 518	2 306
2	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	26 314	25 478	28 977	30 215	27 672	2 518	2 306
3	Eisenerze .....	1 000 t	23 663	23 107	26 670	27 973	25 716	2 331	2 143
4	Auslandserze .....	1 000 t	23 314	22 514	26 317	27 645	25 509	2 304	2 126
5	Inlandserze .....	1 000 t	348	293	353	328	207	27	17
6	Manganerze .....	1 000 t	49	40	54	37	42	3,1	3,5
7	Abbrände .....	1 000 t	299	181	168	167	118	14	9,8
8	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	1 863	1 677	1 638	1 608	1 429	134	119
9	Gichtstaub .....	1 000 t	96	119	122	122	86	10	7,1
10	Schrott .....	1 000 t	344	354	324	307	281	26	23
Fe-Anteil am									
11	Einsatz .....	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe .....	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze .....	%	89,9	90,8	92,0	92,6	92,9	92,6	92,9
14	Auslandserze .....	%	88,6	89,6	90,8	91,5	92,2	91,5	92,2
15	Inlandserze .....	%	1,3	1,2	1,2	1,1	0,7	1,1	0,7
16	Manganerze .....	%	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
17	Abbrände .....	%	1,1	0,7	0,6	0,6	0,4	0,6	0,4
18	Schlacken und Walzzunder .....	%	7,1	6,6	5,7	5,3	5,2	5,3	5,2
19	Gichtstaub .....	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3
20	Schrott .....	%	1,3	1,4	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
3.8 Rohstoffbestände Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	12 443	8 788	9 917	10 439	10 091	x	x
22	Eisenerze .....	1 000 t	10 802	7 392	8 294	8 691	8 636	x	x
23	Auslandserze .....	1 000 t	10 757	7 352	8 262	8 296	8 300	x	x
24	Inlandserze .....	1 000 t	45	40	32	395	336	x	x
25	Manganerze .....	1 000 t	280	224	284	455	160	x	x
26	Abbrände .....	1 000 t	469	419	285	263	202	x	x
27	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	362	317	478	564	606	x	x
28	Gichtstaub .....	1 000 t	18	14	15	17	41	x	x
29	Schrott 1) .....	1 000 t	3,8	8,3	21	37	5,7	x	x
30	Inländischer Sinter .....	1 000 t	482	413	541	412	441	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe .....	1 000 t	373	343	378	405	406	x	x
Fe-									
32	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	7 417	5 202	5 840	5 943	5 871	x	x
33	Eisenerze .....	1 000 t	6 662	4 561	5 129	5 268	5 236	x	x
34	Auslandserze .....	1 000 t	6 649	4 549	5 120	5 153	5 140	x	x
35	Inlandserze .....	1 000 t	13	12	9,0	115	95	x	x
36	Manganerze .....	1 000 t	32	26	23	45	19	x	x
37	Abbrände .....	1 000 t	244	208	137	126	93	x	x
38	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	188	159	232	242	255	x	x
39	Gichtstaub .....	1 000 t	6,2	4,6	4,6	5,3	14	x	x
40	Schrott 1) .....	1 000 t	3,1	6,8	17	30	5,1	x	x
41	Inländischer Sinter .....	1 000 t	282	237	296	227	249	x	x
3.9 Produktions									
42	Roheisen .....	Mill. t	48,7	45,5	42,2p	41,2p	40,8p	x	x
43	Rohstahl .....	Mill. t	65,4	61,4	51,6p	48,9p	47,3p	x	x
44	Oxygenstahl .....	Mill. t	54,3	51,6	42,0p	39,4p	37,9p	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl .....	Mill. t	1,5	-	-	-	-	x	x
46	Elektrostahl .....	Mill. t	9,6	9,7	9,6p	9,5p	9,4p	x	x
Aushutzungs									
47	Roheisen .....	%	56,7	58,5	71,6	76,5	71,1	x	x
48	Rohstahl .....	%	54,9	58,2	76,3	82,8	78,5	x	x
49	Oxygenstahl .....	%	53,4	55,8	75,6	83,8	80,0	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl .....	%	35,3	-	-	-	-	x	x
51	Elektrostahl .....	%	65,9	71,7	79,8	78,7	72,5	x	x

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

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

Industrie

1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	Lfd. Nr.
<b>Öfen und Sinteranlagen</b>												
<b>Inhalt</b>												
2 067	2 307	2 286	2 306	2 261	1 694	2 131	2 210	2 446	2 199	2 465	2 346	1
2 067	2 307	2 286	2 306	2 261	1 694	2 131	2 210	2 446	2 199	2 465	2 346	2
1 936	2 161	2 135	2 133	2 108	1 579	2 003	2 059	2 265	2 033	2 279	2 175	3
1 924	2 151	2 123	2 117	2 092	1 566	1 993	2 057	2 264	2 032	2 276	2 171	4
12	9,9	13	16	16	13	11	1,5	1,0	1,0	3,2	3,7	5
3,4	3,5	5,3	3,8	2,5	3,1	3,3	3,2	3,0	1,3	1,0	1,9	6
1,7	7,8	6,2	8,2	7,8	7,1	7,2	6,7	5,1	5,5	5,7	6,3	7
98	115	114	126	117	82	85	106	129	123	133	124	8
5,8	7,5	6,5	7,0	6,7	5,1	4,4	5,4	5,2	5,9	7,4	7,1	9
22	11	19	27	19	18	28	30	39	31	39	31	10
<b>Fe-Einsatz insgesamt</b>												
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	12
93,7	93,7	93,4	92,5	93,2	93,2	94,0	93,1	92,6	92,4	92,5	92,7	13
93,1	93,3	92,9	91,8	92,5	92,5	93,5	93,1	92,5	92,4	92,3	92,6	14
0,6	0,4	0,5	0,7	0,7	0,8	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	15
0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	16
0,1	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	17
4,7	5,0	5,0	5,5	5,2	4,8	4,0	4,8	5,3	5,6	5,4	5,3	18
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	19
1,1	0,5	0,8	1,2	0,9	1,0	1,3	1,4	1,6	1,4	1,6	1,3	20
<b>bei den Hüttenwerken*)</b>												
<b>Menge</b>												
11 235	11 489	10 635	10 675	10 787	10 091	10 931	10 507	9 863	9 619	9 907	9 501	21
9 621	9 819	9 024	9 045	9 246	8 636	9 414	8 978	8 318	8 082	8 376	7 870	22
9 236	9 448	367	8 683	8 898	8 300	9 076	8 619	7 934	7 693	7 993	7 498	23
386	372	8 657	362	347	336	338	359	384	389	383	372	24
301	280	232	222	201	160	183	173	170	199	204	208	25
225	194	188	198	194	202	200	223	224	221	223	223	26
578	572	583	613	578	606	606	621	652	654	655	657	27
33	32	36	39	43	41	43	46	53	57	62	67	28
2,7	3,3	4,3	3,9	6,0	5,7	8,6	18	8,4	8,3	5,3	10	29
472	589	567	555	519	441	476	448	437	397	382	466	30
414	401	396	368	381	406	352	362	361	348	306	355	31
<b>Inhalt</b>												
6 499	6 667	6 167	6 148	6 286	5 871	6 384	6 123	5 712	5 548	5 866	5 460	32
5 818	5 941	5 456	5 478	5 625	5 236	5 719	5 441	5 039	4 892	5 064	4 758	33
5 706	5 833	5 351	5 374	5 527	5 140	5 622	5 336	4 925	4 776	4 950	4 647	34
112	108	105	103	98	95	97	105	114	116	114	111	35
35	32	26	24	22	19	23	23	20	22	24	24	36
106	90	87	91	89	93	92	105	105	104	105	105	37
259	256	263	235	238	255	251	254	266	267	266	263	38
10	10	11	12	12	14	14	15	17	18	20	21	39
2,4	3,0	3,9	3,5	5,3	5,1	7,7	16	7,6	7,5	4,7	10	40
269	335	320	305	295	249	277	270	258	237	382	279	41
<b>möglichkeiten**)</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
<b>rate</b>												
.	.	68,8	.	.	64,9	.	.	69,7	.	.	71,2	47
.	.	76,4	.	.	72,0	.	.	76,1	.	.	78,6	48
.	.	77,5	.	.	73,5	.	.	78,1	.	.	64,8	49
.	.	71,9	.	.	65,9	.	.	68,1	.	.	69,5	51

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

## 3 Eisenachaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage .....	Tage	332,5	333,5	333,5	332,0	332,0	27,7	27,7
2	Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	35 880	35 729	39 389	40 497	37 134	375	3 094
3	produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	107,9	107,1	118,1	122,0	111,8	122,0	111,8
4	Rohstahl fest .....	1 000 t	35 414	35 346	38 991	40 086	36 737	3 340	3 061
5	Blockguß .....	1 000 t	13 200	9 692	8 697	7 877	5 333	656	444
6	Strangguß .....	1 000 t	22 214	25 654	30 294	32 208	31 404	2 684	2 617
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest .....	%	62,7	72,6	77,7	80,3	85,5	80,3	85,5
8	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	466	382	398	412	397	34	33
9	Oxygenstahl .....	1 000 t	29 020	28 774	31 731	33 021	30 321	2 752	2 527
10	Blockguß .....	1 000 t	10 147	7 262	6 007	5 426	3 244	452	270
11	Strangguß .....	1 000 t	18 845	21 490	25 702	27 570	27 051	2 297	2 254
12	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	28	23	23	25	25	2,1	2,1
13	Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	530	-	-	-	-	-	-
14	Blockguß .....	1 000 t	530	-	-	-	-	-	-
15	Strangguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
16	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
17	Elektrostahl .....	1 000 t	6 329	6 954	7 657	7 477	6 813	623	568
18	Blockguß .....	1 000 t	2 522	2 431	2 689	2 451	2 089	204	174
19	Strangguß .....	1 000 t	3 370	4 164	4 592	4 639	4 353	387	363
20	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	438	359	376	387	371	32	31
21	Stahlwerksöfen <sup>1)4)</sup>								
22	Oxygenstahlkonverter .....	Anzahl	44	39	39	39	35	x	x
23	dar. in Betrieb .....	Anzahl	30	30	30	28	27	x	x
24	Siemens-Martin-Öfen .....	Anzahl	10	6	-	-	-	x	x
25	dar. in Betrieb .....	Anzahl	-	-	-	-	-	x	x
26	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion) .....	Anzahl	110	108	105	100	94	x	x
27	dar. in Betrieb .....	Anzahl	91	96	94	84	75	x	x
28	Konverterschlacke <sup>2)</sup>								
29	Entfall, (eff. Menge) .....	1 000 t	502	409	446	484	374	40	31
30	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Inhalt <sup>3)</sup> .....	1 000 t	78	62	68	72	58	6,0	4,8
31	Abgaben .....	1 000 t	534	388	381	360	296	30	25
32	an Schlackenmühlen .....	1 000 t	514	375	380	354	296	29	25
33	Hochöfen .....	1 000 t	20	13	1,1	6,6	-	0,5	-
34	Marktversorgung mit Rohstahl <sup>5)</sup> .....	1 000 t	36 978	38 849	40 172	40 103	...	...	...
35	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung .....	%	77,0	74,4	76,7	77,9	78,1	77,9	78,1
3.11 Edelmetall									
36	Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	7 294	7 260	8 683	9 325	8 598	777	717
37	Anteil an der Rohstahlerzeugung .....	%	20,3	20,3	22,0	23,0	23,2	23,0	23,2
38	Rohblöcke aus Edelmetall .....	1 000 t	7 111	7 096	8 500	9 124	8 398	760	700
39	Anteil an Rohstahl fest .....	%	20,1	20,1	21,8	22,8	22,9	22,8	22,9
40	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	183	164	184	201	200	17	17
41	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß .....	%	39,3	42,8	46,2	48,8	50,5	48,8	50,5
42	Oxygenstahl .....	1 000 t	4 275	4 197	5 138	5 981	5 449	498	454
43	Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	74	-	-	-	-	-	-
44	Elektrostahl .....	1 000 t	2 945	3 063	3 545	3 344	3 150	279	262
45	unlegierter Edelmetall .....	1 000 t	1 088	1 174	1 649	1 650	1 411	137	118
46	Baustahl .....	1 000 t	1 056	1 139	1 601	1 615	1 386	135	115
47	Werkzeugstahl .....	1 000 t	32	35	47	34	25	2,9	2,1
48	Legierter Edelmetall .....	1 000 t	6 206	6 086	7 035	7 676	7 188	640	599
49	Werkzeugstahl und Hartlegierungen .....	1 000 t	330	337	415	445	420	37	35
50	Wärzlagerstahl .....	1 000 t	257	272	360	317	315	26	26
51	Nichtrostender Stahl .....	1 000 t	633	700	829	765	852	64	71
52	Hitzebeständiger Stahl .....	1 000 t	87	82	91	91	88	7,6	7,3
53	Baustahl (ohne Sonderbaustahl) .....	1 000 t	2 288	2 133	2 582	2 734	2 505	228	209
54	Sonderbaustahl .....	1 000 t	2 581	2 532	2 720	3 283	2 974	274	248
55	Sonstiger Edelmetall .....	1 000 t	30	29	83	41	34	3,4	2,8

1) Ohne Öfen 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

1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	Lfd. Nr.
erzeugung												
29,0	28,5	28,0	29,0	27,0	26,5	28,0	26,0	28,5	27,0	27,5	27,0	1
2 918	2 994	3 120	3 196	3 062	2 260	2 721	2 981	3 302	2 960	3 282	3 050	2
100,6	105,1	111,4	110,2	113,4	85,3	97,2	114,6	115,8	109,6	119,3	113,0	3
2 884	2 967	3 085	3 161	3 033	2 234	2 694	2 951	3 271	2 931	3 256	3 026	4
387	396	391	392	327	240	327	370	398	336	358	327	5
2 496	2 570	2 694	2 769	2 706	1 994	2 367	2 581	2 873	2 596	2 898	2 698	6
86,6	86,6	87,3	87,6	89,2	89,2	87,9	87,5	87,8	88,6	89,0	89,2	7
34	27	35	36	29	25	27	30	31	29	26	24	8
2 336	2 463	2 543	2 580	2 500	1 888	2 251	2 435	2 717	2 434	2 710	2 514	9
202	237	231	215	174	135	179	208	221	190	212	189	10
2 132	2 223	2 310	2 363	2 326	1 751	2 071	2 226	2 495	2 243	2 497	2 323	11
2,2	2,4	1,9	1,7	1,3	2,2	0,7	1,0	1,3	1,2	1,0	1,6	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
582	531	577	617	561	372	470	546	584	526	572	536	17
186	160	161	177	153	105	148	162	177	146	146	138	18
364	347	383	406	380	243	296	355	378	353	401	375	19
32	25	33	34	28	23	26	29	30	27	25	23	20
												21
39	39	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	22
25	27	27	27	26	27	27	27	27	27	27	27	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
98	97	97	97	94	94	93	93	93	92	92	92	26
81	76	79	76	73	75	74	77	76	76	76	76	27
												28
15	33	31	31	23	21	15	11	14	9,8	13	14	29
2,2	4,8	4,5	4,7	3,7	3,2	2,3	1,7	2,0	1,4	2,0	2,1	30
11	39	35	32	21	12	15	14	17	17	13	10	31
11	39	35	32	21	12	15	14	17	17	13	10	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
												34
76,9	78,6	77,7	75,8	77,5	80,8	80,7	77,8	78,4				35
erzeugung												
749	666	674	739	730	472	603	668	768	708	730	740	36
25,7	22,2	21,6	23,1	23,9	20,9	22,2	22,4	23,3	23,9	22,3	24,2	37
731	655	656	721	715	456	588	652	753	693	718	727	38
25,4	22,1	21,3	22,8	23,6	20,4	24,2	19,9	23,0	23,7	22,0	24,0	39
18	11	18	18	15	16	15	16	15	14	13	12	40
52,6	41,2	51,0	51,0	52,6	61,6	54,3	53,6	49,4	50,7	48,6	49,5	41
467	427	434	470	478	293	363	409	487	465	481	498	42
282	239	240	269	252	179	240	259	281	243	249	241	43
102	107	95	106	110	86	93	124	116	112	114	135	45
101	105	93	105	108	84	91	123	114	109	110	132	46
1,4	2,9	1,6	2,0	2,3	1,4	1,5	1,5	2,8	3,3	3,6	3,1	47
647	558	579	632	622	386	511	544	652	596	617	604	48
35	30	35	31	29	21	28	32	33	30	30	24	49
29	24	22	32	23	19	25	25	30	20	24	26	50
79	73	76	78	76	57	76	73	84	67	74	72	51
9,5	5,3	6,1	7,4	7,2	6,1	6,9	7,9	6,7	6,4	6,5	6,2	52
203	186	185	213	188	128	170	178	207	212	222	206	53
288	238	251	267	296	152	201	226	288	257	258	267	54
3,3	2,1	3,0	3,4	2,4	2,5	2,7	3,3	3,6	2,6	2,3	2,2	55

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

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

**3 Eisenschaffende**  
3.12 Einsatz für die

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
								in Rohstahl
1	Metallische Einsatzstoffe .....	41 333	41 088	45 412	46 564	42 510	3 880	3 542
2	Roheisen .....	26 157	25 502	28 792	30 178	27 798	2 515	2 317
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	1 779	1 187	1 238	1 385	1 147	115	96
4	Stahlroheisen, phosphorarm .....	24 085	24 074	27 242	28 460	26 355	2 372	2 196
5	Übrige Roheisensorten 1) .....	293	240	312	334	296	28	25
6	Schrott .....	13 193	13 577	14 265	14 107	12 605	1 176	1 050
7	Ferrolegerungen .....	463	498	623	605	605	50	50
8	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	179	140	182	181	141	15	12
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	1 341	1 372	1 550	1 493	1 362	124	113
10	Stahlwerkskalk .....	2 064	2 043	2 287	2 321	2 014	193	168
								Oxygen
11	Metallische Einsatzstoffe .....	33 486	33 154	36 585	37 924	34 731	3 160	2 894
12	Roheisen .....	25 714	25 312	28 536	29 892	27 509	2 491	2 292
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	1 779	1 187	1 238	1 385	1 147	115	96
14	Stahlroheisen, phosphorarm .....	23 808	24 002	27 173	28 380	26 253	2 365	2 188
15	Übrige Roheisensorten 1) .....	127	123	126	127	109	11	9,1
16	Schrott .....	6 354	6 422	6 425	6 411	5 782	534	482
17	Ferrolegerungen .....	155	148	182	194	177	16	15
18	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	136	107	141	148	118	12	9,8
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	1 127	1 165	1 300	1 279	1 146	107	95
20	Stahlwerkskalk .....	1 732	1 680	1 864	1 913	1 648	159	137
								Siemens-Martin-
21	Metallische Einsatzstoffe .....	626	-	-	-	-	-	-
22	Roheisen .....	172	-	-	-	-	-	-
23	Stahlroheisen, phosphorarm .....	168	-	-	-	-	-	-
24	Übrige Roheisensorten 1) .....	4,4	-	-	-	-	-	-
25	Schrott .....	398	-	-	-	-	-	-
26	Ferrolegerungen .....	2,6	-	-	-	-	-	-
27	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	14	-	-	-	-	-	-
28	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	39	-	-	-	-	-	-
29	Stahlwerkskalk .....	25	-	-	-	-	-	-
								Elektro
30	Metallische Einsatzstoffe .....	7 222	7 935	8 827	8 640	7 779	720	648
31	Roheisen .....	271	190	255	286	289	24	24
32	Stahlroheisen, phosphorarm .....	109	72	69	79	102	6,6	8,5
33	Übrige Roheisensorten 1) .....	162	117	186	207	187	17	16
34	Schrott .....	6 440	7 155	7 840	7 696	6 823	641	569
35	Ferrolegerungen .....	306	350	441	411	428	34	36
36	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	29	34	41	33	23	2,8	1,9
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	176	207	249	214	216	18	18
38	Stahlwerkskalk .....	307	363	422	407	366	34	30
								kg/t Er Rohstahl
39	Metallische Einsatzstoffe .....	1 152,0	1 150,0	1 152,9	1 149,8	1 144,8	x	x
40	Roheisen .....	729,1	713,7	730,9	745,2	748,6	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	49,6	33,2	31,4	34,2	30,9	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm .....	671,3	673,8	691,6	702,8	709,7	x	x
43	Übrige Roheisensorten 1) .....	8,2	6,7	7,9	8,2	8,0	x	x
44	Schrott .....	367,7	380,0	362,2	348,3	339,4	x	x
45	Ferrolegerungen .....	12,9	13,9	15,8	14,9	16,3	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	5,0	4,0	4,6	4,5	3,8	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	37,4	38,4	39,3	36,9	36,7	x	x
48	Stahlwerkskalk .....	57,5	57,2	58,1	57,3	54,2	x	x
								Oxygen
49	Metallische Einsatzstoffe .....	1 153,9	1 152,2	1 153,0	1 148,5	1 145,4	x	x
50	Roheisen .....	886,0	879,8	899,2	905,2	907,2	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	61,3	41,3	39,0	41,9	37,8	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm .....	820,4	834,2	856,3	859,5	865,8	x	x
53	Übrige Roheisensorten 1) .....	4,3	4,3	3,9	3,8	3,6	x	x
54	Schrott .....	219,0	223,2	202,5	194,2	190,7	x	x
55	Ferrolegerungen .....	5,3	5,1	5,7	5,9	5,8	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	4,7	3,7	4,5	4,5	3,9	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	38,8	40,5	41,0	38,7	37,8	x	x
58	Stahlwerkskalk .....	59,7	58,4	58,8	57,9	54,3	x	x
								Elektro
59	Metallische Einsatzstoffe .....	1 141,0	1 141,0	1 152,7	1 155,5	1 141,8	x	x
60	Roheisen .....	42,8	27,2	33,4	38,2	42,8	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm .....	17,2	10,4	9,0	10,6	15,0	x	x
62	Übrige Roheisensorten 1) .....	25,6	16,9	24,4	27,6	27,4	x	x
63	Schrott .....	1 017,5	1 028,8	1 023,9	1 029,3	1 001,5	x	x
64	Ferrolegerungen .....	48,3	50,3	57,6	54,9	62,8	x	x
65	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	4,6	4,8	5,4	4,4	3,4	x	x
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	27,8	29,8	32,6	28,6	31,7	x	x
67	Stahlwerkskalk .....	48,5	52,2	55,1	54,5	53,7	x	x

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

2) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

**Industrie**

**Rohstahlerzeugung**

1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	Lfd. Nr.
1 000 t insgesamt												
3 339	3 437	3 569	3 629	3 485	2 562	3 137	3 420	3 779	3 360	3 753	3 486	1
2 160	2 289	2 327	2 345	2 282	1 710	2 084	2 257	2 506	2 225	2 504	2 317	2
54	70	87	101	77	59	32	23	44	33	42	46	3
2 091	2 192	2 216	2 218	2 179	1 633	2 029	2 207	2 432	2 163	2 433	2 244	4
21	27	24	26	26	18	23	28	29	29	30	27	5
1 001	976	1 065	1 100	1 028	729	901	998	1 097	970	1 073	1 004	6
52	51	49	53	47	33	46	44	54	46	48	47	7
12	12	10	11	10	7,7	7,6	8,8	9,0	8,0	9,4	7,9	8
109	109	119	120	118	82	99	111	113	110	119	110	9
155	157	167	170	157	109	157	152	166	149	162	151	10

stahl												
2 676	2 833	2 913	2 926	2 841	2 133	2 590	2 792	3 106	2 755	3 101	2 868	11
2 143	2 266	2 306	2 317	2 257	1 693	2 063	2 232	2 481	2 196	2 473	2 292	12
54	70	87	101	77	59	32	23	44	33	42	46	13
2 082	2 187	2 210	2 207	2 172	1 628	2 023	2 200	2 426	2 154	2 420	2 236	14
7,6	9,0	9,0	8,9	9,0	6,4	8,7	10	11	9,3	11	11	15
423	449	481	485	464	355	427	447	509	449	510	466	16
13	14	14	15	14	10	13	13	15	14	15	14	17
10	10	8,1	8,6	8,8	6,5	6,3	7,5	7,5	6,5	7,7	6,5	18
86	92	104	100	97	68	80	91	94	89	95	89	19
122	128	137	138	128	89	131	123	136	121	133	123	20

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

stahl												
664	605	657	703	645	429	548	628	673	605	652	618	30
23	22	21	28	25	16	21	25	25	29	32	25	31
9,5	4,4	5,5	11	7,2	4,7	6,1	7,0	6,4	9,8	13	8,6	32
13	18	15	17	17	12	15	18	18	19	19	16	33
578	526	584	616	564	374	473	551	588	521	563	538	34
39	37	35	37	33	23	33	31	39	32	33	33	35
2,1	2,0	1,9	2,3	1,7	1,3	1,3	1,2	1,5	1,4	1,7	1,4	36
23	17	15	19	21	14	19	20	20	21	23	21	37
32	29	30	32	29	20	26	29	30	28	29	28	38

zeugung insgesamt												
1 144,5	1 148,0	1 144,0	1 135,3	1 138,4	1 133,6	1 153,0	1 147,2	1 144,7	1 134,9	1 143,6	1 142,9	39
742,4	764,3	745,7	733,5	745,4	756,5	766,0	757,2	759,0	751,7	763,0	759,6	40
18,5	23,4	27,8	31,6	25,1	25,9	11,7	7,6	13,4	11,3	12,7	15,1	41
716,7	732,0	710,1	693,8	711,7	722,6	745,6	740,3	736,7	730,8	741,3	735,8	42
7,2	8,9	7,8	8,1	8,6	8,0	8,7	9,3	8,9	9,6	9,0	8,7	43
342,9	325,9	341,4	344,3	335,8	322,6	331,0	334,9	332,2	327,7	326,9	329,1	44
17,7	17,2	15,7	16,5	15,4	14,7	16,8	14,8	15,5	15,5	14,7	15,5	45
4,2	4,1	3,1	3,4	3,5	3,4	2,8	2,9	2,7	2,7	2,9	2,6	46
37,3	36,4	38,0	37,5	38,4	36,3	36,5	37,3	34,3	37,3	36,1	36,1	47
53,0	52,5	53,5	53,2	51,2	48,2	57,7	50,9	50,2	50,5	49,3	49,4	48

stahl												
1 145,3	1 150,2	1 145,4	1 134,3	1 136,1	1 129,8	1 150,6	1 146,5	1 143,1	1 131,9	1 144,4	1 140,5	49
917,6	920,4	906,7	898,2	902,9	896,8	916,7	916,9	913,2	902,3	912,4	911,6	50
23,2	28,5	34,1	39,2	30,8	31,0	14,1	9,3	16,3	13,7	15,3	18,3	51
891,1	888,2	869,1	855,6	868,5	862,4	898,7	903,4	892,7	884,8	893,1	889,1	52
3,3	3,7	3,5	3,4	3,6	3,4	3,9	4,2	4,2	3,8	4,0	4,2	53
181,1	182,5	189,3	187,9	185,5	187,9	189,9	183,6	187,3	184,6	188,3	185,2	54
5,6	5,8	5,4	6,0	5,5	5,4	5,8	5,5	5,6	5,6	5,6	5,7	55
4,3	4,3	3,2	3,3	3,5	3,4	2,8	3,1	2,7	2,7	2,9	2,6	56
36,8	37,5	40,8	39,0	38,7	36,2	35,5	37,4	34,4	36,7	35,1	35,4	57
52,3	52,1	53,8	53,5	51,1	47,4	58,3	50,4	50,1	49,9	49,2	49,0	58

stahl												
1 141,2	1 137,9	1 137,8	1 139,4	1 148,8	1 152,9	1 164,5	1 150,1	1 151,9	1 148,9	1 140,2	1 154,3	59
39,2	41,9	36,1	45,3	43,7	43,7	44,4	45,1	42,0	55,2	55,2	45,9	60
16,3	8,3	9,6	17,1	12,8	12,7	13,1	12,9	11,0	18,7	22,4	16,1	61
22,9	33,6	26,5	28,2	30,9	31,0	31,3	32,2	31,0	36,5	32,8	29,8	62
992,7	991,0	1 011,5	998,6	1 005,5	1 006,9	1 006,4	1 009,6	1 006,2	989,5	983,7	1 004,8	63
66,4	70,0	61,1	60,4	59,7	61,9	69,7	56,5	67,4	61,5	57,4	61,6	64
3,7	3,8	3,3	3,7	3,0	3,4	2,8	2,3	2,5	2,7	2,9	2,7	65
39,1	31,1	25,9	31,4	36,9	37,0	41,2	36,8	33,7	39,9	41,1	39,4	66
55,5	54,4	52,3	51,8	51,4	52,5	55,3	53,1	51,0	53,2	49,9	51,7	67



## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
								3.13 Feuer Er in
1	Erzeugung <sup>1)</sup> .....	2 312	2 319	2 129	2 124	1 940	177	162
2	Geformte Erzeugnisse .....	1 416	1 408	1 388	1 358	1 207	113	101
3	Silika .....	48	59	53	58	52	4,8	4,3
4	Schamotte .....	535	524	505	474	413	40	34
5	Tonerde reiche .....	118	112	131	140	134	12	11
6	Basische .....	473	468	495	490	425	41	35
7	Sonstige .....	242	245	203	195	182	16	15
8	Ungeformte Erzeugnisse .....	896	911	741	766	733	64	61
9	Silika .....	186	190	224	229	224	19	19
10	Schamotte .....	152	158	173	176	159	15	13
11	Tonerde reiche .....	96	88	88	93	87	7,8	7,3
12	Basische .....	385	398	184	181	179	15	15
13	Sonstige .....	76	76	72	87	85	7,3	7,1
								Verbrauch in der Eisen
14	Verbrauch .....	747	704	733	717	649	60	54
15	Geformte Erzeugnisse .....	421	409	420	432	381	36	32
15	Silika .....	2,4	1,4	1,7	1,3	1,4	0,1	0,1
17	Schamotte .....	185	166	169	152	125	13	10
18	Tonerde reiche .....	29	27	25	32	30	2,7	2,5
19	Basische .....	185	193	198	221	197	18	16
20	Sonstige .....	19	22	27	27	27	2,2	2,2
21	Ungeformte Erzeugnisse .....	326	295	313	285	268	24	22
22	Silika .....	102	88	94	74	80	6,2	6,7
23	Schamotte .....	26	22	23	19	17	1,6	1,4
24	Tonerde reiche .....	23	25	38	36	30	3,0	2,5
25	Basische .....	130	118	125	124	111	10	9,3
26	Sonstige .....	45	41	34	31	30	2,6	2,5
								Bestand in der Eisen
27	Bestand .....	72	70	64	55	52	x	x
28	Geformte Erzeugnisse .....	56	54	48	43	39	x	x
29	Silika .....	3,2	3,0	2,1	1,4	1,3	x	x
30	Schamotte .....	26	24	19	19	18	x	x
31	Tonerde reiche .....	9,1	9,2	8,4	6,9	6,8	x	x
32	Basische .....	14	12	14	13	11	x	x
33	Sonstige .....	3,6	4,9	4,0	2,6	2,7	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse .....	16	17	16	13	13	x	x
35	Silika .....	4,8	6,0	3,4	1,9	3,5	x	x
36	Schamotte .....	2,5	2,1	1,6	1,8	1,8	x	x
37	Tonerde reiche .....	1,4	1,6	3,4	2,0	2,0	x	x
38	Basische .....	5,7	5,6	5,4	5,9	4,2	x	x
39	Sonstige .....	1,4	1,3	2,1	1,4	1,3	x	x
								3.14 Stahl in
40	Versand <sup>2)</sup> .....	1 999	2 181	3 127	4 305	3 937	359	328
41	Rohblöcke und -brammen .....	465	622	1 369	2 055	1 661	171	138
42	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug <sup>3)</sup> .....	1 212	1 027	1 265	1 822	1 695	152	141
43	Warmbreitband zum Auswalzen <sup>4)</sup> .....	321	532	493	428	581	36	48
	Lieferungen <sup>5)</sup>							
44	Rohblöcke und -brammen .....	1 075	1 306	2 453	2 482	2 269	207	189
45	Halbzeug für Profilerzeugnisse .....	1 342	1 287	1 599	1 599	1 389	133	116
46	Halbzeug für Flacherzeugnisse .....	457	320	703	1 048	725	87	60
47	Warmbreitband zum Auswalzen <sup>4)</sup> .....	1 803	2 132	2 164	2 374	2 600	198	217
48	Bestände <sup>6)</sup> .....	3 357	3 343	3 389	3 557	3 301	x	x
49	Rohblöcke und -brammen .....	1 122	1 108	1 178	1 258	1 245	x	x
50	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug <sup>3)</sup> .....	1 012	989	1 034	986	764	x	x
51	Warmbreitband zum Auswalzen <sup>4)</sup> .....	1 199	1 228	1 163	1 301	1 282	x	x
52	Vorgeschniedetes Halbzeug .....	24	18	14	11	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) Einschl. Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

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

Industrie

1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	Lfd. Nr.
feste Stoffe												
zeugung												
1 000 t												
.	490	.	.	453	.	.	437	.	.	...	.	1
.	307	.	.	280	.	.	262	.	.	...	.	2
.	11	.	.	11	.	.	10	.	.	...	.	3
.	113	.	.	90	.	.	83	.	.	...	.	4
.	35	.	.	32	.	.	33	.	.	...	.	5
.	97	.	.	103	.	.	106	.	.	...	.	6
.	52	.	.	44	.	.	30	.	.	...	.	7
.	182	.	.	173	.	.	174	.	.	...	.	8
.	54	.	.	53	.	.	50	.	.	...	.	9
.	41	.	.	40	.	.	40	.	.	...	.	10
.	22	.	.	20	.	.	22	.	.	...	.	11
.	43	.	.	41	.	.	44	.	.	...	.	12
.	22	.	.	19	.	.	18	.	.	...	.	13
schaffenden Industrie												
52	53	57	52	48	42	47r	51r	56r	51	53	51	14
31	30	34	30	28	25	26	30	33	30	32	30	15
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	16
10	9,4	10	9,8	9,9	7,1	9,8	11	11	10	10	10	17
2,6	2,5	2,7	2,3	2,4	2,2	2,3	2,5	3,1	2,6	2,9	2,2	18
15	16	18	16	14	13	12	15	17	15	17	15	19
2,4	2,2	2,5	2,1	2,0	1,8	2,3	2,1	2,3	2,3	2,4	2,2	20
21	22	23	22	20	17	20	21	23	21	21	21	21
6,7	6,1	7,1	6,0	5,1	4,9	6,2	6,0	7,0	5,8	5,8	6,0	22
1,4	1,8	1,3	1,2	1,2	0,9	1,1	1,0	1,2	0,9	1,1	0,9	23
2,3	2,2	2,6	2,3	2,1	2,3	2,6	2,1	2,5	2,5	2,4	2,1	24
9,0	10	9,7	9,5	8,6	6,9	8,2	9,6	9,4	9,1	9,2	8,8	25
2,1	2,3	2,6	3,1	2,6	2,1	2,3	2,3	2,7	3,0	2,4	3,1	26
schaffenden Industrie												
60	59	58	62	62	52	51r	53r	51r	51	48	50	27
43	42	40	42	42	39	39	41	40	39	38	39	28
1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	29
18	18	18	18	18	18	17	18	17	16	17	18	30
7,2	6,8	6,6	6,9	6,9	6,8	7,0	7,7	7,2	6,9	6,6	6,5	31
13	13	12	14	13	11	11	12	12	12	11	11	32
3,2	3,1	2,6	2,3	2,6	2,7	2,2	2,4	2,5	2,6	2,4	2,3	33
17	17	17	20	20	13	12	12	12	12	10	11	34
2,2	2,2	2,3	3,9	4,0	3,5	2,8	2,4	1,8	2,2	1,4	1,7	35
1,8	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	36
1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	1,5	1,7	2,1	2,3	1,8	1,9	37
10	10	10	12	12	4,2	4,5	4,7	5,0	4,3	4,3	4,6	38
1,3	1,1	1,1	1,3	1,1	1,3	1,1	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	39
halbzeug												
1 000 t												
331	282	353	365	328	271	296	295	351	318	282	290	40
133	122	150	174	124	127	138	112	147	130	88	97	41
159	126	140	147	131	83	108	126	143	121	127	128	42
39	34	63	44	73	61	50	57	61	66	66	65	43
186	156	204	223	169	175	203	202	202	179	173	158	44
122	96	108	109	83	68	92	104	123	114	112	116	45
56	38	49	52	61	30	33	39	46	32	35	42	46
200	183	232	221	237	197	199	196	213	218	230	233	47
3 457	3 717	3 472	3 464	3 577	3 301	3 320	3 320	3 292	3 294	3 386	3 315	48
1 358	1 441	1 348	1 355	1 431	1 245	1 454	1 413	1 434	1 405	1 409	1 440	49
859	885	853	843	831	764	602	604	600	603	603	631	50
1 230	1 381	1 260	1 256	1 305	1 282	1 253	1 292	1 248	1 275	1 364	1 234	51
10	10	10	10	10	11	11	10	10	10	10	10	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 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
3.15 Walzstahl in								
1	Erzeugung .....	25 782	26 061	27 957	28 919	27 539	2 410	2 295
2	Gleisoberbauerzeugnisse .....	380	310	336	397	299	33	25
3	Spundwunderzeugnisse .....	183	176	192	189	196	16	16
4	Breitflanschträger .....	433	422	394	476	520	40	43
5	Formstahl .....	892	951	818	888	747	74	62
6	Walzdraht .....	2 846	3 158	3 317	3 438	3 438	287	286
7	dar. Betonstahl .....	222	277	107	283	163	24	14
8	Stabstahl .....	3 155	3 119	3 164	3 161	2 930	263	244
9	dar. Betonstahl .....	865	958	887	884	927	74	77
10	Breitflachstahl .....	274	263	264	290	241	24	20
11	Bandstahl, warmgewalzt .....	2 115	2 100	2 150	2 085	1 998	174	166
12	dar. durch Längsspalten von Warmbreitband .....	816	874	955	994	1 083	83	90
13	Grobblech .....	3 664	3 382	3 536	4 139	3 702	345	309
14	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	418	405	378	464	412	39	34
15	Mittelblech .....	372	415	474	433	420	36	35
16	warmgewalzt .....	265	307	317	310	309	26	26
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	246	287	307	304	303	25	25
18	kaltgewalzt .....	107	108	157	123	111	10	9,2
19	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt .....	107	108	157	123	111	10	9,2
20	Feinblech .....	7 881	8 084	8 519	8 549	8 426	712	702
21	warmgewalzt .....	76	62	56	76	61	6,3	5,1
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	74	60	54	74	59	6,1	4,9
23	kaltgewalzt .....	7 804	8 022	8 463	8 473	8 366	706	697
24	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt .....	7 804	8 022	8 463	8 473	8 366	706	697
25	Warmbreitbandfertigerzeugnis 1) .....	3 589	3 682	4 792	4 874	4 623	406	385
26	dar.: 3 mm .....	1 570	1 643	2 393	2 367	2 188	197	182
27	3 mm bis 4,76 mm .....	1 143	1 087	1 138	1 287	1 260	107	105
28	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	480	188	179	170	134	14	11
29	Warmbreitbänderzeugung insgesamt .....	14 094	14 886	16 557	16 921	16 577	1 410	1 381
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) .....	352	446	480	483	424	40	35
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) .....	1 650	1 700	1 759	1 836	1 712	153	143
32	Spaltband 600 mm, aus kaltgewalztem Blech in Rollen .....	717	706	781	793	837	66	70
3.16 Walzstahlfertig in								
33	Erzeugung .....	4 385	4 513	5 312	5 538	5 219	461	435
34	Schwere Profile .....	66	65	29	16	12	1,4	1,0
35	Walzdraht .....	469	546	643	646	648	54	54
36	Stabstahl .....	829	828	972	948	884	79	74
37	Flacherzeugnisse .....	3 020	3 075	3 668	3 927	3 674	327	306
38	dar. Nichtrostendes Blech .....	375	399	453	430	461	36	38
39	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	260	121	138	128	107	11	8,9
Anteil								
40	Erzeugung .....	17,0	17,3	19,0	19,1	18,9	19,1	18,9r
41	Schwere Profile .....	3,5	3,5	1,6	0,8	0,7	0,8	0,7
42	Walzdraht .....	16,5	17,3	19,4	18,8	18,8	18,8	18,8
43	Stabstahl .....	26,3	26,5	30,7	30,0	30,2	30,0	30,2
44	Flacherzeugnisse .....	16,9	17,2	18,6	19,3	18,9	19,3	18,9
45	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	54,1	64,3	77,1	75,6	79,9	75,6	79,9
3.17 Erzeugung von weiter in								
46	Verzinktes Blech und Band .....	1 635	1 727	1 925	1 894	2 029	158	169
47	Verbleites Blech und Band .....	43	52	51	46	51	3,8	4,2
48	Weißblech und Weißband .....	819	722	797	751	773	63	64
49	Feinstblech und Feinstband .....	59	168	122	140	137	12	11
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	419	419	437	448	426	37	36
51	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	286	340	407	449	476	37	40
3.18 Stahl in								
52	Erzeugung .....	4 630	4 704	5 077	5 493	4 748	458	396
53	Stahlrohre, nahtlos .....	1 655	1 559	1 821	1 962	1 488	163	124
54	Stahlrohre, geschweißt .....	2 168	2 357	2 373	2 618	2 400	218	200
55	dar. Großrohre 3) .....	1 597	1 708	1 602	1 919	1 776	160	148
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt .....	807	789	883	914	860	76	72
57	Bestand .....	172	187	184	222	188	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos .....	51	52	55	60	53	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt .....	66	78	69	94	72	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt .....	55	57	60	68	63	x	x

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

2) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

Industrie

1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	Lfd. Nr.
fertigerzeugnisse 1 000 t												
2 145	2 105	2 555	2 367	2 199	1 880r	2 007	2 214	2 500	2 210	2 445	2 391	1
22	18	24	31	23	12	24	23	29	24	25	24	2
17	23	17	19	17	9,1	6,2	3,9	11	13	14	16	3
12	54	52	44	42	38	40	40	45	46	44	50	4
37	65	68	68	59	53	48	63	66	58	63	56	5
297	264	311	335	275	221	227	300	298	269	315	297	6
23	12	19	19	11	8,0	6,5	8,1	13	13	19	21	7
196	199	275	258	220	170	196	234	264	244	248	259	8
70	67	97	91	81	48	46	66	69	76	81	81	9
17	15	20	17	13	17	15	18	17	21	19	21	10
168	158	174	153	124	122	141	171	197	174	178	162	11
95	89	95	93	74	66	83	97	115	99	107	97	12
315	291	332	366	350	262	221	292	336	288	320	281	13
26	37	34	36	33	31	34	35	38	32	31	27	14
36	27	37	40	30	31	29	31	35	34	31	39	15
29	21	23	32	25	22	19	23	27	26	21	32	16
29	21	22	21	25	22	19	23	26	25	21	31	17
6,7	6,1	14	8,4	4,7	8,5	9,7	7,2	7,9	7,9	9,5	6,8	18
6,7	6,1	14	8,4	4,7	8,5	9,7	7,2	7,9	7,9	9,5	6,8	19
707	639	772	723	665	616	705	694	786	689	768	761	20
3,6	3,8	5,4	4,1	6,3	4,5	5,3	4,8	6,4	4,2	4,0	5,2	21
3,5	3,7	5,2	3,8	6,2	4,3	5,1	4,6	6,2	4,0	3,9	5,0	22
704	635	766	719	659	612	700	690	780	685	764	756	23
704	635	766	719	659	612	700	690	780	685	764	756	24
320	350	473	312	380	329	356	344	415	350	421	427	25
149	167	209	143	179	177	162	151	188	161	196	201	26
88	93	137	92	114	83	108	104	112	100	124	119	27
12	9,3	9,6	12	9,8	9,1	12	9,3	13	10	10	11	28
1 317	1 384	1 432	1 325	1 372	1 197	1 309	1 392	1 516	1 379	1 601	1 397	29
41	21	38	39	29	24	29	31	36	29	32	34	30
132	102	139	143	125	104	169	153	169	150	151	161	31
69	49	73	71	66	77	65	62	72	68	63	65	32

erzeugnisse aus Edelstahl

1 000 t												
464	385	451	484	435	356	334	394	480	441	456	447	33
0,9	0,5	1,0	1,4	1,5	1,6	0,6	0,9	1,4	0,6	0,2	0,2	34
52	43	58	53	46	42	48	53	58	56	56	55	35
60	58	86	76	59	52	67	71	87	72	77	75	36
351	283	306	355	329	260	218	269	334	312	323	316	37
43	37	41	44	34	33	43	40	45	40	42	41	38
11	6,4	8,4	10	8,1	7,7	9,6	8,5	11	8,2	8,3	8,9	39

in Prozent<sup>2)</sup>

21,6	18,3	17,7	20,5	19,8	18,9	16,6	17,8	19,2	19,9	18,7	18,7	40
1,1	0,3	0,6	0,8	1,1	1,4	0,5	0,7	0,9	0,4	0,2	0,1	41
17,5	16,2	18,7	15,7	16,7	19,2	21,2	17,5	19,3	20,8	17,9	18,6	42
30,4	29,2	31,4	29,3	26,8	30,6	34,2	30,5	32,9	29,7	30,9	29,0	43
22,5	19,1	16,9	22,0	21,0	18,9	14,9	17,4	18,7	20,0	18,9	18,7	44
89,1	69,0	87,1	85,4	82,8	85,1	83,1	91,8	79,0	80,1	80,1	79,8	45

verarbeitetem Walzstahl

1 000 t												
143	156	192	161	186	162	150	171	199	157	207	210	46
4,3	3,6	5,0	4,6	2,6	3,5	4,2	5,6	6,5	5,0	4,6	7,6	47
74	73	66	67	62	60	60	69	67	71	66	67	48
10	9,6	9,4	23	19	16	25	22	19	20	29	16	49
36	31	37	39	36	28	28	34	36	35	41	39	50
40	40	42	33	38	32	36	38	38	44	41	35	51

rohre

1 000 t												
396	300	417	458	426	324	284	340	427	391	396	389	52
112	63	105	106	124	97	110	138	131	122	127	118	53
209	184	238	276	234	173	101	128	215	192	198	199	54
152	142	189	233	190	142	64	84	163	142	150	144	55
74	53	73	76	68	53	73	74	82	77	70	72	56
.	.	212	.	.	188	.	.	201	.	.	234	57
.	.	53	.	.	53	.	.	49	.	.	50	58
.	.	99	.	.	72	.	.	85	.	.	120	59
.	.	59	.	.	63	.	.	67	.	.	64	60

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse1) .....	1 000 t	1 331	1 320	1 482	1 514	1 476	x	x
2	Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	38	33	22	19	19	x	x
3	Spundwunderzeugnisse .....	1 000 t	25	25	22	14	22	x	x
4	Breitflanschträger .....	1 000 t	29	34	29	28	29	x	x
5	Formstahl .....	1 000 t	63	81	51	58	49	x	x
6	Walzdraht .....	1 000 t	95	112	137	116	156	x	x
7	Stabstahl .....	1 000 t	261	261	278	249	259	x	x
8	Breitflachstahl .....	1 000 t	28	25	25	15	12	x	x
9	Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	53	52	75	70	58	x	x
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	53	60	94	98	71	x	x
11	Grobblech .....	1 000 t	178	207	248	263	218	x	x
12	Mittelblech .....	1 000 t	42	32	35	27	37	x	x
13	Feinblech .....	1 000 t	467	397	468	556	545	x	x
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	1 000 t	9,7	8,9	3,0	6,0	2,5	x	x
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band .....	1 000 t	106	112	142	152	248	x	x
16	Weißblech und Weißband .....	1 000 t	71	64	75	70	69	x	x
17	Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	2,5	2,8	4,2	1,7	7,2	x	x
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	1 000 t	40	36	38	36	33	x	x
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	32	31	34	32	30	x	x
3.20 Erzeugung der Schmiede-,									
20	Geschmiedetes Halbzeug2) .....	1 000 t	64	66	71	61	46	5,1	3,8
21	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	63	64	69	60	45	5,0	3,8
22	Anteil aus Edelstahl 3) .....	%	97,7	97,0	96,3	98,2	98,0	98,2	98,0
23	Geschmiedete Stäbe .....	1 000 t	196	171	196	241	209	20	17
24	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	159	141	168	207	175	17	17
25	Anteil aus Edelstahl 3) .....	%	80,9	82,2	85,5	85,9	83,8	85,9	83,8
26	Freiformschmiedestücke 4) .....	1 000 t	304	243	259	282	251	24	21
27	dar. aus Edelstahl 3) .....	1 000 t	202	153	169	181	162	15	14
28	Anteil aus Edelstahl 3) .....	%	66,4	62,8	65,0	64,2	64,4	64,2	64,4
29	Rollendes Eisenbahnzeug 5) .....	1 000 t	71	64	76	66	53	5,5	4,4
30	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	24	17	29	28	21	2,3	1,8
31	Anteil aus Edelstahl 3) .....	%	33,7	25,8	38,2	42,6	40,2	42,6	40,2
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen .....	1 000 t	889	996	1 053	1 086	843	91	70
33	Stahleisen .....	1 000 t	327	475	459	451	307	38	26
34	Gießerei-roheisen .....	1 000 t	450	317	358	451	370	38	31
35	Spiegeleisen .....	1 000 t	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
36	Hochofen-Ferro-Mangan .....	1 000 t	54	71	115	69	60	5,9	5,0
37	Hochofen-Ferro-Silizium .....	1 000 t	1,7	0,5	1,7	0,5	1,7	0,5	1,7
38	Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	54	130	122	116	106	9,6	8,8
39	Stahlerzeugnisse .....	1 000 t	32 368	33 787	37 079	37 711r	34 618	3 151	2 885
40	Halbzeug .....	1 000 t	5 829	5 793	7 333	7 519r	6 155	627	513
41	Breitband .....	1 000 t	5 134	5 794	6 569	7 203	6 595	600	550
42	Walzstahlerzeugnisse .....	1 000 t	21 405	22 199	23 178	22 989r	21 868	1 924	1 822
43	Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	337	305	377	324	288	27	24
44	Formstahl .....	1 000 t	933	917	834	876	714	73	60
45	Breitflanschträger .....	1 000 t	418	427	398	516	470	43	39
46	Spundwunderzeugnisse .....	1 000 t	168	174	206	183	189	15	16
47	Stabstahl .....	1 000 t	2 941	3 124	3 074	3 011r	2 779	252	232
48	Walzdraht .....	1 000 t	2 529	2 892	2 973	3 044r	3 197	261	266
49	Breitflachstahl .....	1 000 t	270	262	273	320	232	27	19
50	Bandstahl .....	1 000 t	2 069	2 183	2 131	2 063	1 960	172	163
51	Grobblech .....	1 000 t	3 632	3 381	4 071	4 026	3 478	336	290
52	Mittelblech .....	1 000 t	344	431	447	430	374	36	31
53	Feinblech .....	1 000 t	4 979	4 952	5 133	4 939	4 860	412	405
54	Weißblech und -band, Feinstblech und -band .....	1 000 t	1 026	1 099	1 019	989	1 032	82	86
55	Verzinktes, verbleites Blech .....	1 000 t	1 759	2 051	2 240	2 267	2 296	189	191
56	Stahlrohre .....	1 000 t	4 398	4 347	5 616	4 896	4 177	408	348
57	Schmiedestücke .....	1 000 t	171	116	-	-	-	-	-
58	Freiformschmiedestücke .....	1 000 t	119	85	-	-	-	-	-
59	Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	53	31	-	-	-	-	-

1) 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

1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	Lfd. Nr.
nissen bei den Warmwalzwerken												
1 647	1 717	1 614	1 663	1 616	1 476	1 534	1 540	1 470	1 459	1 516	1 362	1
26	24	24	23	20	19	20	20	25	28	29	24	2
31	35	34	34	31	22	24	19	22	22	20	24	3
14	27	26	25	23	29	30	20	22	30	29	30	4
38	49	48	44	43	49	42	41	46	43	48	46	5
164	164	158	170	173	156	156	176	154	159	162	159	6
262	265	267	266	271	259	264	260	252	249	261	265	7
12	13	12	11	5,6	12	10	11	61	9,4	9,1	11	8
85	89	82	79	63	58	61	64	58	62	68	57	9
93	111	96	89	104	71	89	74	54	67	84	47	10
263	272	245	241	236	218	222	240	234	231	242	209	11
41	40	30	31	33	37	34	36	40	40	40	38	12
618	628	591	651	613	545	582	580	557	519	525	454	13
4,9	6,0	4,8	4,5	4,7	2,5	3,5	2,9	4,2	3,2	3,6	4,4	14
196	218	215	191	212	248	224	221	218	190	206	220	15
82	87	83	83	77	69	72	80	87	88	84	89	16
6,0	2,9	8,7	5,4	11	7,2	10	10	10	7,3	13	8,2	17
41	41	36	34	35	33	34	37	34	34	38	38	18
31	38	35	29	31	30	33	31	29	33	36	31	19
Preß- und Hammerwerke												
4,1	3,3	4,2	3,8	3,0	1,7	3,9	4,0	3,6	3,7	3,6	3,4	20
4,0	3,2	4,1	3,7	2,9	1,7	3,8	3,9	3,5	3,7	3,5	3,3	21
98,4	98,1	98,2	97,8	98,6	98,2	99,0	98,2	97,8	98,1	98,5	97,8	22
20	16	17	16	14	12	13	15	17	15	14	14	23
17	14	14	14	12	10	11	13	14	12	12	12	24
84,5	86,8	81,6	83,8	85,0	84,8	86,3	82,8	85,3	85,9	84,4	88,2	25
22	17	18	19	16	15	15	17	18	18	17	16	26
13	11	12	13	9,9	9,9	9,5	10	11	11	11	9,9	27
60,1	65,5	65,4	65,3	62,7	67,6	61,4	62,0	62,5	60,2	62,1	60,7	28
4,2	3,1	4,4	4,8	4,3	3,5	3,5	4,3	4,7	4,4	3,8	3,7	29
1,6	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,3	1,0	1,8	1,8	1,2	1,7	30
38,7	60,2	39,9	37,2	39,1	46,4	36,7	23,6	37,4	40,9	33,3	46,8	31
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken												
64	40	65	56	62	57	77	70	74	57	67	57	32
24	13	22	11	27	19	26	24	27	18	32	33	33
27	19	31	27	22	27	44	31	35	20	21	15	34
6,9	4,4	3,5	8,8	0,4	1,4	1,0	4,5	2,8	11	5,1	2,2	36
6,2	3,4	6,6	9,1	13	10	7,5	10	9,0	9,6	8,5	7,1	37
2 918	2 442	2 825	2 988	2 635	2 998	2 863	2 992	3 467	2 715	2 923	3 125	39
477	328	604	457	501	370	450	483	491	438	444	479	40
574	469	582	544	501	567	650	581	683	568	573	628	41
1 868	1 645	1 639	1 988	1 634	2 061	1 763	1 928	2 294	1 709	1 906	2 018	42
23	24	23	18	10	31	37	40	2	14	19	33	43
48	68	55	75	53	41	56	62	62	57	52	63	44
52	45	47	44	30	38	42	43	42	44	41	46	45
21	16	22	23	14	6	8	11	8	15	12	13	46
256	178	198	223	212	225	249	235	271	219	248	224	47
278	212	258	225	213	385	265	308	339	272	281	259	48
22	3	14	22	19	21	27	20	19	17	16	29	49
201	99	108	145	143	177	208	167	208	158	139	168	50
259	433	251	373	297	342	168	281	440	250	309	237	51
29	24	31	40	31	34	45	22	37	31	29	35	52
400	302	354	521	326	482	391	412	531	358	434	573	53
73	92	98	71	85	68	74	97	105	83	81	117	54
207	150	179	209	202	208	194	231	228	191	245	220	55
532	473	198	327	226	208	379	682	520	344	265	279	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl in								
1	Roheisen .....	933	999	1 049	1 067	839	89	70
2	Stahleisen .....	324	479	458	451	307	38	26
3	Gießereiroheisen .....	489	335	358	428	369	36	31
4	Spiegeleisen .....	8,2	3,3	2,7	77	61	6,4	5,1
5	Hochofen-Ferro-Mangan .....	60	63	113				
6	Hochofen-Ferro-Silizium .....	9,3	2,4	0,7	112	103	9,3	8,6
7	Sonstiges Roheisen .....	54	119	120				
8	Stahlerzeugnisse .....	33 015	33 110	36 404	37 995	35 225	3 166	2 935
9	Halbzeug .....	6 030	5 743	7 262	7 562	6 220	630	518
10	Breitband .....	5 173	5 612	6 601	6 992	6 749	583	562
11	Walzstahlerzeugnisse .....	21 812	21 755	22 541	23 441	22 257	1 953	1 855
12	Gleisoberbauerzeugnisse .....	367	307	342	371	285	31	24
13	Formstahl .....	903	936	827	877	764	73	64
14	Breitflanschträger .....	449	412	405	473	508	39	42
15	Spundwandlerzeugnisse .....	174	176	203	192	191	16	16
16	Stabstahl .....	3 087	3 034	3 096	3 098	2 890	258	241
17	Walzdraht .....	2 688	2 849	3 067	3 264	3 254	272	271
18	Breitflachstahl .....	274	264	268	307	254	26	21
19	Bandstahl .....	2 085	2 103	2 093	2 066	2 007	172	167
20	Grobblech .....	3 772	3 369	3 674	4 107	3 713	342	309
21	Mittelblech .....	369	291	454	417	386	35	32
22	Feinblech .....	4 804	4 924	4 965	5 050	4 742	421	395
23	Weißblech und -band, Feinstblech und -band .....	1 026	1 078	999	1 018	994	85	83
24	Verzinktes, verbleites Blech .....	1 816	1 912	2 149	2 202	2 268	184	189
25	Stahlrohre .....	4 715	4 697	5 083	5 449	4 824	454	402
26	Schmiedestücke .....	179	135	-	-	-	-	-
27	Freiformschmiedestücke .....	127	96	-	-	-	-	-
28	Rollendes Eisenbahnzeug .....	51	38	-	-	-	-	-
3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl in								
29	Roheisen .....	160	150	153	154	157	x	x
30	Stahleisen .....	4,5	1,0	1,5	1,4	0,8	x	x
31	Gießereiroheisen .....	130	103	103	126	127	x	x
32	Spiegeleisen .....	0,3	0,2	20	12	11	x	x
33	Hochofen-Ferro-Mangan .....	7,9	18					
34	Hochofen-Ferro-Silizium .....	0,4	0,1	29	15	17	x	x
35	Sonstiges Roheisen .....	16	27					
36	Stahlerzeugnisse .....	4 498	5 459	6 410	7 106	6 043	x	x
37	Halbzeug .....	315	395	611	809	561	x	x
38	Breitband .....	604	817	732	1 600	973	x	x
39	Walzstahlerzeugnisse .....	3 579	4 247	5 067	4 696	4 509	x	x
40	Gleisoberbauerzeugnisse .....	59	54	85	39	37	x	x
41	Formstahl .....	156	134	161	144	78	x	x
42	Breitflanschträger .....	57	70	62	105	57	x	x
43	Spundwandlerzeugnisse .....	17	14	18	9,2	9	x	x
44	Stabstahl .....	436	580	597	507	415	x	x
45	Walzdraht .....	279	427	462	324	426	x	x
46	Breitflachstahl .....	35	37	51	65	44	x	x
47	Bandstahl .....	333	444	406	408	356	x	x
48	Grobblech .....	414	441	834	753	556	x	x
49	Mittelblech .....	75	114	110	119	106	x	x
50	Feinblech .....	1 257	1 270	1 462	1 366	1 481	x	x
51	Weißblech und -band, Feinstblech und -band .....	117	164	211	182	221	x	x
52	Verzinktes, verbleites Blech .....	343	498	608	674	723	x	x
53	Stahlrohre .....	1 479	1 233	1 881	1 293	701	x	x
54	Schmiedestücke .....	58	41	-	-	-	x	x
55	Freiformschmiedestücke .....	35	25	-	-	-	x	x
56	Rollendes Eisenbahnzeug .....	23	16	-	-	-	x	x

Industrie

1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	Lfd. Nr.
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken 1 000 t												
57	44	71	64	71	50	66	64	73	65	76	74	1
24	13	22	11	27	19	26	24	27	18	32	23	2
22	23	35	37	30	21	27	28	30	31	27	28	3
5,2	4,3	5,0	5,8	4,5	2,4	4,4	3,8	5,1	5,3	7,2	5,1	4
6,7	4,1	9,4	10	9,3	7,4	8,6	8,7	9,8	10	8,8	7,9	5
2 751	2 506	3 347	3 007	2 832	2 468	2 534	2 854	3 246	2 881	2 966	3 186	6
515	394	483	537	477	380	454	489	519	471	476	443	7
482	491	698	482	544	502	504	535	627	538	589	678	8
1 753	1 621	2 165	1 989	1 810	1 586	1 576	1 829	2 100	1 872	1 901	2 065	9
19	19	23	31	24	12	20	22	23	19	24	29	10
37	65	74	73	62	51	60	60	62	61	58	58	11
23	42	51	44	41	29	34	44	53	38	44	50	12
20	18	20	18	21	20	3,6	8,5	9	14	16	14	13
237	200	272	252	212	171	186	235	269	244	233	252	14
262	250	303	315	265	230	199	283	336	270	307	297	15
20	16	22	21	17	15	18	18	27	19	19	18	16
160	149	191	155	133	131	141	170	195	166	165	190	17
321	276	358	371	354	274	231	278	347	292	306	319	18
29	24	44	31	27	27	30	27	31	32	30	40	19
353	324	490	374	388	386	388	399	436	423	395	490	20
96	88	83	92	84	91	66	84	80	89	90	85	21
176	152	234	211	184	148	200	201	234	205	213	224	22
435	333	408	485	391	371	264	325	452	376	385	365	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken  
1 000 t

177	172	166	158	150	157	186	174	175	168	160	144	29
0,8	0,8	0,7	0,6	1,0	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	30
147	143	140	130	122	127	145	149	153	141	135	123	31
15	15	13	16	12	11	6,0	6,8	4,4	9,7	7,6	4,6	32
14	13	13	11	15	17	16	18	17	17	16	16	33
6 112	6 119	5 648	5 672	5 491	6 043	6 382	6 437	6 603	6 448	6 446	6 396	34
488	436	554	460	476	561	561	487	423	381	371	411	35
930	897	811	866	837	973	1 077	1 121	1 155	1 200	1 195	1 143	36
4 693	4 786	4 283	4 345	4 177	4 509	4 744	4 830	5 024	4 867	4 880	4 842	37
72	77	78	65	51	37	54	74	52	48	43	48	38
57	92	73	75	66	78	77	79	80	76	70	74	39
56	59	55	54	44	57	65	63	52	58	55	51	40
26	24	26	31	24	9	13	16	16	17	14	13	41
414	411	341	317	318	415	484	480	478	453	467	445	42
453	432	408	372	327	426	523	533	539	538	514	474	43
60	47	39	40	42	44	54	56	48	45	42	53	44
474	424	342	332	342	356	423	420	434	426	400	380	45
479	636	526	528	470	556	494	497	590	548	551	470	46
103	104	91	99	103	106	121	116	123	123	122	116	47
1 539	1 517	1 385	1 535	1 474	1 481	1 484	1 501	1 599	1 541	1 585	1 673	48
259	263	278	256	258	221	230	243	268	262	253	286	49
700	699	644	642	659	723	721	751	745	731	764	760	50
1 292	1 417	1 213	1 060	910	701	890	1 248	1 325	1 288	1 191	1 119	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56



Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
<b>Feste</b>									
1	Zugang .....	1 000 t	17 291	16 694	18 855	19 631	16 998	1 636	1 416
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1) .....	1 000 t	6 949	6 990	6 989	7 790	7 298	649	608
3	Verbrauch .....	1 000 t	16 946	16 152	18 439	19 015	16 268	1 585	1 356
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2) .....	1 000 t	16 911	16 112	18 403	18 979	16 219	1 582	1 352
5	Steinkohle .....	1 000 t	303	392	415	282	281	23	23
6	Koks .....	1 000 t	14 686	14 058	16 151	16 877	14 110	1 406	1 176
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe .....	1 000 t	1 957	1 702	1 872	1 857	1 877	155	156
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohlen-einsatz bezogen .....	1 000 t	21 680	20 533	23 778	24 747	20 982	2 062	1 749
<b>Einsatz</b>									
9	Koks in Hochofenbetrieben .....	1 000 t	14 577	13 977	16 039	16 747	14 044	1 396	1 170
10	je t Erzeugung Roheisen .....	kg	528	525	531	531	483	531	483
11	Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE 2) .....	1 000 t	1 794	1 468	1 670	1 659	1 555	138	130
12	je t Erzeugung Sinter .....	kg	59	55	54	54	53	54	53
13	Verluste und Abgaben .....	1 000 t	413	495	463	535	671	45	56
14	Bestand .....	1 000 t	353	396	353	438	511	x	x
<b>Flüssige</b>									
15	Verbrauch .....	1 000 t	531	522	482	331	895	28	75
16	dar. in: Hochofenbetrieben .....	1 000 t	260	330	328	195	733	16	61
17	SM-Stahlwerken .....	1 000 t	51	-	-	-	-	-	-
18	Warmwalzwerken .....	1 000 t	70	56	50	49	53	4,1	4,4
19	Frischdampfkesselhäusern .....	1 000 t	107	105	75	58	81	4,8	6,7
20	Bestand .....	1 000 t	47	38	38	28	60	x	x
<b>Hochofen</b>									
21	Erzeugung .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	4 348	4 182	4 937	5 002	4 505	417	375
22	Verbrauch <sup>6)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	3 557	3 402	4 123	4 127	3 862	344	322
23	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 536	1 473	1 703	1 678	1 530	140	128
24	Stromerzeugungsanlagen 5) .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	931	930	1 192	1 147	1 106	96	92
25	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	266	244	312	315	260	26	22
26	Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	290	277	382	396	452	33	38
27	Verluste und Abgaben <sup>6)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 082	1 058	1 196	1 271	1 095	106	91
<b>Erd</b>									
28	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 998	2 654	2 948	3 759	2 830r	313	236r
29	Verbrauch .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 758	2 440	2 740	3 584	2 633r	299	219r
30	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	211	78	106	146	134r	12	11r
31	SM-Stahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	12	-	-	-	-	-	-
32	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 256	1 196	1 251	1 330	1 300r	111	108r
33	Frischdampfkesselhäusern .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	280	222	189	225	243r	19	20
<b>Koksofen</b>									
34	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 193	2 013	2 146	2 299	2 209	192	184
35	dar. von Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 074	1 048	1 118	1 232	1 226	103	102
36	Verbrauch <sup>4)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 034	1 837	1 900	2 000	1 964	167	164
37	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	274	235	253	304	258	25	21
38	Stromerzeugungsanlagen 5) .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	347	312	310	317	347	26	29
39	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	927	919	953	974	933	81	78
40	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	159	176	246	300	245	25	20
<b>Strom</b>									
41	Eigenerzeugung .....	Mill. kWh	5 019	5 143	5 844	5 551	5 730	463	478
42	Bezug .....	Mill. kWh	14 055	13 950	14 724	15 362	14 043	1 280	1 170
43	Verbrauch .....	Mill. kWh	17 236	17 145	18 354	18 629	17 671	1 552	1 473
44	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. kWh	2 220	2 091	2 287	2 412	2 245	201	187
45	Sinteranlagen .....	Mill. kWh	1 023	915	991	981	950	82	79
46	SM-Stahlwerken .....	Mill. kWh	37	2,6	-	-	-	-	-
47	Elektrostahlwerken .....	Mill. kWh	3 707	4 109	4 503	4 372	3 921	364	327
48	Warmwalzwerken .....	Mill. kWh	5 001	4 950	5 191	5 253	5 004	438	417
49	Verluste und Abgaben .....	Mill. kWh	1 839	1 948	2 214	2 284	2 102	190	175

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**

1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	Lfd. Nr.
<b>Brennstoffe</b>												
1 338	1 367	1 365	1 331	1 264	1 154	1 192r	1 268r	1 380r	1 278	1 343	1 313	1
595	605	579	607	592	583	563	557	619	592	607	588	2
1 217	1 247	1 302	1 310	1 271	1 007	1 250r	1 259r	1 393r	1 237	1 371	1 297	3
1 213	1 243	1 297	1 305	1 266	1 001	1 245r	1 254r	1 387r	1 229	1 364	1 291	4
19	14	19	20	20	20	29	27	31	24	28	24	5
1 059	1 079	1 135	1 131	1 094	861	1 060	1 077	1 192	1 053	1 169	1 100	6
139	154	147	159	158	126	161r	156r	170r	161	175	172	7
1 567	1 616	1 679	1 685	1 629	1 275	1 601	1 626	1 798	1 578	1 751	1 653	8
1 056	1 077	1 133	1 128	1 092	858	1 054	1 074	1 188	1 050	1 166	1 096	9
471	458	467	465	460	470	480	463	459	456	454	459	10
111	124	117	124	123	90	113	114	126	103	113	111	11
50	50	49	52	52	53	54	52	52	49	49	49	12
95	89	82	22	23	18	17	21	24	18	20	17	13
387	417	416	412	382	511	405r	393r	357r	380	343	341	14
<b>Brennstoffe</b>												
84	105	98	98	96	74	94	88	98	71	64	58	15
72	90	85	83	81	58	70	71	80	59	53	48	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
4,0	4,3	4,7	5,3	4,3	4,3	5,5	4,1	4,3	3,8	5,2	3,6	18
5,7	9,9	6,9	7,5	7,8	9,7	16	9,8	12	5,6	3,9	3,9	19
46	45	47	59	48	60	48	47	40	39	40	43	20
<b>gas<sup>3)</sup></b>												
347	359	375	371	353	290	347	354	392	339	374	361	21
299	314	316	315	301	256	293	298	332	290	315	303	22
114	121	128	127	124	105	122	123	136	117	132	123	23
100	102	98	95	80	68	70	75	86	85	90	92	24
19	19	19	19	20	16	19	20	22	20	23	21	25
37	39	37	37	39	29	33	38	43	36	40	38	26
85	85	96	93	91	62	87	94	103	85	100	96	27
<b>gas<sup>3)</sup></b>												
214r	191r	228r	245r	240r	218r	281r	255r	277r	230	241	227	28
193r	179r	212r	224r	222r	201r	255r	243r	260r	214	225	210	29
13r	12r	8,6r	15r	12r	12r	14r	14r	17r	16	15	16	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
94r	87r	113r	114r	111r	91r	106r	112r	123r	102	111	104	32
15	17r	17	19	21	26	39r	24r	26r	22	22	20	33
<b>gas<sup>3)</sup></b>												
189	186	177	178	175	159	178	180	198	175	185	175	34
105	106	102	103	105	94	93	96	109	101	106	101	35
166	162	164	163	162	146	162	161	178	161	169	161	36
20	19	21	22	21	14	20	20	21	20	22	21	37
35	33	32	33	32	34	26	27	33	34	31	32	38
82	80	78	73	71	61	71	73	80	73	82	76	39
23	24	13	14	13	13	16	19	20	14	16	15	40
498	488	467	484	452	422	478	458	516	482	513	484	41
1 151	1 089	1 187	1 225	1 151	931	1 096	1 126	1 203	1 089	1 156	1 094	42
1 461	1 412	1 474	1 537	1 421	1 206	1 391	1 425	1 540	1 401	1 483	1 409	43
177	178	182	185	181	152	174	176	192	173	188	180	44
70	78	79	79	77	60	76	76	81	72	77	77	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
342	308	332	356	323	218	285	312	335	306	324	310	47
423	403	425	429	406	360	401	407	442	404	432	405	48
187	165	180	171	181	148	182	158	179	170	186	169	49

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

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

5) Einschl. Frischdampfkesselhaus.

6) Einschl. Konvertergas.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
Dampf									
1	Eigenerzeugung .....	1 000 t	31 323	30 548	33 624	33 307	32 469	2 776	2 706
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf) .....	1 000 t	5 154	4 634	5 356	5 147	5 567	429	464
3	Verbrauch .....	1 000 t	29 144	28 568	31 606	31 165	29 918	2 597	2 493
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen .....	1 000 t	18 271	18 723	21 077	19 917	19 364	1 660	1 614
5	Hochofenbetrieben .....	1 000 t	2 443	2 225	2 967	3 322	2 816	277	235
6	SM-Stahlwerken .....	1 000 t	51	1,2	-	-	-	-	-
7	Warmwalzwerken .....	1 000 t	2 000	1 819	1 855	1 910	1 788	159	149
8	Verluste und Abgaben .....	1 000 t	2 490	2 281	2 279	2 456	2 813	205	234
Sauer									
9	Eigenerzeugung .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	908	977	1 091	1 177	1 094	98	91
10	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 264	1 278	1 376	1 288	1 185	107	99
11	Verbrauch .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 031	2 079	2 259	2 226	2 076	186	173
12	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	138	149	150	70	88	5,8	7,4
13	SM-Stahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2,9	-	-	-	-	-	-
14	Oxygenstahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 626	1 677	1 815	1 848	1 685	154	140
15	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	115	107	125	126	116	11	9,7
16	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	141	176	209	238	203	20	17

3.25 Beschäft  
An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
nach Stellung im Beruf								
17	Beschäftigte .....	251 754	227 913	215 453	213 957	201 450	x	x
18	Angestellte 1) .....	61 754	56 602	54 268	52 734	50 750	x	x
19	Arbeiter 1) .....	190 000	171 311	161 185	161 223	150 700	x	x
20	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie .....	219 849	204 110	192 127	190 724	179 270	x	x
21	Angestellte 1) .....	52 979	50 339	47 665	46 686	44 627	x	x
22	Arbeiter 1) .....	166 870	153 771	144 462	144 038	134 643	x	x
23	Hüttenkokereien <sup>2)</sup> .....	2 371	2 383	2 079	2 042	1 749	x	x
24	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorb.) .....	11 191	9 915	9 143	9 264	8 264	x	x
25	Oxygenstahlwerke .....	13 436	12 865	11 954	12 010	11 718	x	x
26	SM-Stahlwerke .....	752	1	-	-	-	x	x
27	Elektrostahlwerke .....	6 048	5 854	5 908	6 079	5 174	x	x
28	Warmwalzbetriebe .....	36 116	32 448	28 648	27 776	25 906	x	x
29	Kaltwalzwerke <sup>3)</sup> .....	10 177	9 427	9 379	9 532	9 090	x	x
30	Röhrenwerke .....	14 337	12 952	13 739	14 462	12 644	x	x
31	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	7 534	6 455	6 022	6 115	5 949	x	x
32	Sonst. Betriebe der Warmverformung .....	3 493	3 473	3 167	3 630	3 633	x	x
33	Hilfs- und Nebenbetriebe <sup>4)</sup> .....	57 394	54 207	51 033	49 807	47 529	x	x
34	Anteil an den Verwaltungsabteilungen .....	4 021	3 791	3 390	3 321	2 987	x	x
35	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben .....	31 905	23 803	23 326	23 233	22 180	x	x
36	Angestellte 1) .....	8 775	6 263	6 603	6 048	6 123	x	x
37	Arbeiter 1) .....	23 130	17 540	16 723	17 185	16 057	x	x
nach								
38	Beschäftigte .....	251 754	227 913	215 453	213 957	201 450	x	x
39	männlich .....	233 355	211 147	199 150	197 800	185 882	x	x
40	weiblich .....	18 399	16 766	16 303	16 157	15 568	x	x
41	Angestellte 5) .....	61 754	56 602	54 268	52 734	50 750	x	x
42	männlich .....	48 269	44 001	41 895	40 373	38 657	x	x
43	weiblich .....	13 485	12 601	12 373	12 361	12 093	x	x
44	Arbeiter 6) .....	190 000	171 311	161 185	161 223	150 700	x	x
45	männlich .....	185 086	167 146	157 255	157 427	147 225	x	x
46	weiblich .....	4 914	4 165	3 930	3 796	3 475	x	x
nach								
Beschäftigte <sup>1)</sup> in:								
47	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West) <sup>7)</sup> ...	30 378	28 543	25 574	25 282	23 955	x	x
48	dar. Arbeiter .....	23 119	21 691	19 226	19 268	18 146	x	x
49	Nordrhein-Westfalen .....	177 873	158 410	150 916	150 035	141 158	x	x
50	dar. Arbeiter .....	132 161	117 158	111 177	111 318	104 033	x	x
51	Hessen .....	3 683	3 644	3 765	3 791	3 747	x	x
52	dar. Arbeiter .....	2 856	2 821	2 935	2 940	2 877	x	x
53	Rheinland-Pfalz .....	5 437	5 228	5 200	5 121	4 644	x	x
54	dar. Arbeiter .....	4 115	3 913	3 912	3 841	3 390	x	x
55	Baden-Württemberg .....	2 421	2 484	2 493	2 703	2 864	x	x
56	dar. Arbeiter .....	1 828	1 854	1 854	2 039	2 144	x	x
57	Bayern .....	6 652	6 192	5 781	6 231	5 725	x	x
58	dar. Arbeiter .....	5 486	5 059	4 694	5 162	4 689	x	x
59	Saarland .....	25 310	23 412	21 724	20 794	19 357	x	x
60	dar. Arbeiter .....	20 435	18 815	17 387	16 655	15 421	x	x

\*) Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.  
\*\*) In der eisenschaffenden Industrie und den örtlich verbundenen Betrieben.

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

**Industrie**

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

1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	Lfd. Nr.
2 593	2 588	2 672	2 760	2 644	2 638	3 081	2 754	3 087	2 692	2 795	2 642	1
430	418	476	485	474	434	503	494	554	479	501	443	2
2 432	2 422	2 471	2 543	2 411	2 380	2 772	2 496	2 800	2 495	2 586	2 460	3
1 742	1 721	1 686	1 719	1 543	1 471	1 601	1 520	1 741	1 670	1 778	1 717	4
207	237	228	224	214	171	224	192	225	204	213	219	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
127	130	146	156	151	149	177	163	179	153	166	146	7
179	179	211	230	244	269	329	276	305	210	220	193	8

stoff

88	92	89	90	84	81	87	82	92	86	89	86	9
99	97	99	99	98	70	93	104	111	98	111	98	10
170	173	172	173	164	126	156	171	190	167	183	168	11
14	11	7,6	9,1	7,5	4,4	7,3	13	14	10	7,2	5,2	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
131	137	140	140	136	103	128	134	149	133	151	139	14
9,9	10	9,5	8,1	7,8	6,6	8,0	9,1	9,7	8,4	9,4	9,0	15
17	16	15	15	19	25	24	15	13	17	17	16	16

tigt\*\*)

zahl

1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	Lfd. Nr.
-----------	-------------	----------------	--------------	---------------	---------------	-------------	--------------	-----------	------------	----------	-----------	----------

und Betriebsstellen

209 173	208 915	209 762	206 217	205 179	201 450	198 664	197 866	196 941	195 136	194 254	193 024	17
51 746	51 970	52 510	51 760	51 710	50 750	50 329	50 425	50 286	49 848	49 755	49 535	18
157 427	156 945	157 252	154 457	153 469	150 700	148 335	147 441	146 655	145 288	144 499	143 489	19
186 320	186 079	186 862	183 524	182 620	179 270	176 439	175 776	175 070	173 405	172 572	171 431	20
45 610	45 815	46 287	45 589	45 540	44 627	44 173	44 334	44 317	43 892	43 797	43 612	21
140 710	140 264	140 575	137 935	137 080	134 643	132 266	131 442	130 753	129 513	128 572	127 819	22
2 115	2 007	2 035	1 871	1 857	1 749	1 777	1 738	1 763	1 783	1 828	1 799	23
9 111	9 009	9 000	8 677	8 515	8 264	8 338	8 313	8 321	8 275	8 265	8 250	24
11 946	11 886	11 812	11 570	11 524	11 718	11 795	11 650	11 637	11 573	11 478	11 431	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
5 750	5 648	5 544	5 344	5 295	5 174	5 035	5 004	4 940	4 869	4 767	4 705	27
27 726	27 562	27 324	26 707	26 696	25 906	25 296	25 117	25 122	24 847	24 661	24 546	28
9 641	9 574	9 561	9 360	9 339	9 090	9 086	8 918	8 889	8 844	8 845	8 750	29
13 985	13 784	13 556	13 181	12 995	12 644	12 162	12 191	12 051	11 977	11 886	11 836	30
6 191	6 158	6 078	6 016	6 009	5 949	5 847	5 814	5 783	5 766	5 749	5 689	31
3 666	3 660	3 672	3 779	3 689	3 633	3 505	3 617	3 614	3 678	3 659	3 648	32
47 393	47 820	48 854	48 336	48 068	47 529	46 361	46 030	45 583	44 963	44 738	44 267	33
3 186	3 156	3 139	3 094	3 093	2 987	3 064	3 050	3 050	2 938	2 899	2 898	34
22 853	22 836	22 900	22 693	22 559	22 180	22 225	22 090	21 871	21 731	21 682	21 593	35
6 136	6 155	6 223	6 171	6 170	6 123	6 156	6 091	5 969	5 956	5 958	5 923	36
16 717	16 681	16 677	16 522	16 389	16 057	16 069	15 999	15 902	15 775	15 724	15 670	37

Geschlecht

209 173	208 915	209 762	206 217	205 179	201 450	198 664	197 866	196 941	195 136	194 254	193 024	38
193 517	193 099	193 552	190 305	189 340	185 882	183 301	182 536	181 691	180 039	179 215	178 115	39
15 656	15 816	16 210	15 912	15 839	15 568	15 363	15 330	15 250	15 097	15 039	14 909	40
51 746	51 970	52 510	51 760	51 710	50 750	50 329	50 425	50 286	49 848	49 755	49 535	41
39 838	39 903	39 979	39 408	39 408	38 657	38 393	38 520	38 439	38 105	38 032	37 926	42
11 908	12 067	12 531	12 352	12 302	12 093	11 936	11 905	11 847	11 743	11 723	11 609	43
157 427	156 945	157 252	154 457	153 469	150 700	148 335	147 441	146 655	145 288	144 499	143 489	44
153 679	153 196	153 573	150 897	149 932	147 225	144 908	144 016	143 252	141 934	141 183	140 189	45
3 748	3 749	3 679	3 560	3 537	3 475	3 427	3 425	3 403	3 354	3 316	3 300	46

Ländern

24 413	24 743	24 581	24 004	23 981	23 955	23 577	23 505	23 427	23 319	23 237	22 851	47
18 671	18 835	18 688	18 190	18 161	18 146	17 854	17 773	17 688	17 611	17 537	17 241	48
146 689	146 234	147 610	145 158	144 251	141 158	139 848	139 755	139 114	137 884	137 226	136 652	49
108 682	108 229	109 023	107 156	106 307	104 033	102 921	102 701	102 115	101 247	100 662	100 125	50
3 815	3 835	3 822	3 809	3 797	3 747	3 745	3 741	3 726	3 720	3 714	3 696	51
2 933	2 941	2 934	2 924	2 918	2 877	2 867	2 864	2 853	2 847	2 840	2 837	52
5 084	4 952	4 794	4 717	4 690	4 644	4 603	4 623	4 607	4 569	4 550	4 566	53
3 772	3 641	3 500	3 451	3 426	3 390	3 364	3 379	3 369	3 336	3 324	3 335	54
2 790	2 832	2 860	2 847	2 870	2 864	2 847	2 856	2 849	2 840	2 832	2 847	55
2 092	2 130	2 143	2 132	2 149	2 144	2 127	2 136	2 133	2 128	2 122	2 145	56
6 155	6 029	6 053	5 784	5 761	5 725	5 469	5 431	5 379	5 268	5 210	5 171	57
5 099	4 977	4 974	4 744	4 723	4 689	4 465	4 428	4 375	4 296	4 237	4 200	58
20 227	20 290	20 042	19 898	19 829	19 357	18 575	17 955	17 839	17 536	17 485	17 241	59
16 178	16 192	15 990	15 860	15 785	15 421	14 737	14 160	14 122	13 823	13 777	13 606	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 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
3.25 Be Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten .....	1 000	92 553	85 697	81 200	76 826	74 644	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) ..	1 000	25 985	24 664	21 078	19 883	20 021	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2) .....	%	21,9	22,3	20,6	20,6	21,1	x	x
4	Ausfallstunden durch								
	Krankheit .....	%	17,9	15,7	17,2	17,8	18,7	x	x
5	Betriebsunfall .....	%	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	x	x
6	Tarifurlaub .....	%	56,3	54,4	58,2	58,8	57,4	x	x
7	Sonstige Ursache .....	%	25,5	29,7	24,3	23,1	23,6	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter .....	1 000	287 928	260 714	253 284	244 458	227 446	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ...	1 000	116 118	104 736	86 335	77 994	80 242	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2) .....	%	28,7	28,7	25,4	24,2	26,1	x	x
	Ausfallstunden durch								
11	Krankheit .....	%	21,9	19,4	24,7	26,4	25,5	x	x
12	Betriebsunfall .....	%	2,0	1,8	2,4	2,7	2,4	x	x
13	Tarifurlaub .....	%	47,8	46,9	52,9	54,0	50,9	x	x
14	Sonstige Ursache .....	%	28,3	31,9	20,0	16,9	21,2	x	x

3.26 Durchschnittliche Verdienste Durchschnittliche									
15	Arbeiter .....	DM	15,55	16,36	16,60	18,04	18,69	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	15,61	16,42	16,66	18,11	18,76	x	x
17	Leistungsgruppe I .....	DM	16,27	17,13	17,44	18,99	19,66	x	x
18	Leistungsgruppe II .....	DM	15,17	15,90	16,14	17,53	18,12	x	x
19	Leistungsgruppe III .....	DM	14,36	15,04	15,15	16,33	16,79	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	DM	15,29	16,27	16,17	16,93	17,52	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	15,89	16,34	16,80	17,57	18,18	x	x
22	Leistungsgruppe I .....	DM	16,87	17,04	17,76	18,56	19,21	x	x
23	Leistungsgruppe II .....	DM	15,10	15,98	16,01	16,76	17,29	x	x
24	Leistungsgruppe III .....	DM	13,39	15,08	14,25	14,92	15,43	x	x

Durchschnittliche									
25	Arbeiter .....	DM	582	653	691	717	715	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	585	656	694	720	718	x	x
27	Leistungsgruppe I .....	DM	613	680	723	755	756	x	x
28	Leistungsgruppe II .....	DM	560	637	674	697	687	x	x
29	Leistungsgruppe III .....	DM	553	612	636	649	650	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	DM	621	653	669	695	713	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	650	656	698	726	743	x	x
32	Leistungsgruppe I .....	DM	697	680	737	768	787	x	x
33	Leistungsgruppe II .....	DM	611	693	667	691	706	x	x
34	Leistungsgruppe III .....	DM	540	616	596	613	629	x	x

Durchschnittlich									
35	Arbeiter .....	Anzahl	37,5	39,9	41,6	39,7	38,3	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	37,4	39,9	41,7	39,7	38,3	x	x
37	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	37,6	39,7	41,5	39,8	38,5	x	x
38	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	36,9	40,0	41,8	39,7	37,9	x	x
39	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	38,5	40,7	42,0	39,7	38,7	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	40,6	40,1	41,4	41,0	40,7	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	40,9	40,2	41,6	41,3	40,9	x	x
42	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	41,3	39,9	41,5	41,4	40,9	x	x
43	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	40,5	40,3	41,7	41,2	40,8	x	x
44	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	40,3	40,9	41,8	41,1	40,8	x	x

3.27 Umsatz, Lohn- Eisenschaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	41 890	38 570	44 373	48 394	42 905	4 033	3 575
46	Inlandsumsatz .....	Mill. DM	24 378	23 448	26 148	28 648	26 837	2 387	2 236
47	Auslandsumsatz .....	Mill. DM	17 512	15 122	18 225	19 746	16 069	1 646	1 339
Eisenschaffende									
48	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	45 358	41 691	47 996	52 103	46 328	4 342	3 861
49	Lohn- und Gehaltssumme .....	Mill. DM	9 884	9 197	9 347	9 432	9 262	786	772
50	Lohnsumme .....	Mill. DM	6 741	6 204	6 327	6 441	6 281	537	523
51	Gehaltssumme .....	Mill. DM	3 143	2 992	3 020	2 991	2 981	249	248

\*) Umsatz ohne Umsatzsteuer; Quelle: Fachserie 4, Reihe 4.1.1  
Produzierendes Gewerbe.

1) In den Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Press- und  
Hammerwerken einschl. der mit diesen örtlich verbundenen  
sonstigen Betriebe, ohne Stunden der Auszubildenden.

2) Ausfallstunden, einschl. nicht geleisteter Sonn- und  
Feiertagsstunden.

3) Jahreszahlen jeweils Stand Ende Oktober.

Industrie

1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	Lfd. Nr.
6 542	5 702	6 330	6 974	5 943	5 775	6 284	6 078	6 436	5 856	5 687	...	1
826	2 035	1 651	1 306	1 271	2 277	1 542	934	1 228	1 713	1 556	...	2
21,8	26,3	20,7	15,8	17,6	28,3	19,7	15,4	16,0	22,6	21,5	...	3
16,4	12,9	17,6	26,0	23,8	13,0	21,5	35,8	27,2	15,1	15,6	...	4
0,3	0,2	0,2	0,4	0,3	0,1	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2	...	5
80,2	82,3	77,3	66,8	37,0	47,6	46,8	56,5	66,2	42,2	38,4	...	6
3,2	4,6	4,8	6,8	38,9	39,2	31,3	7,2	6,3	42,5	45,8	...	7
19 152	17 290	18 909	19 811	17 843	15 502	17 574	17 468	20 764	17 669	17 352	...	8
7 850	8 314	6 453	5 944	5 568	9 130	6 381	4 675	5 030	5 905	5 705	...	9
29,1	32,5	25,4	23,1	23,8	37,1	26,6	19,4	24,2	25,0	24,7	...	10
21,6	17,3	24,4	31,1	29,2	16,8	25,1	37,0	33,8	24,3	25,8	...	11
2,1	1,7	2,3	2,9	2,6	1,6	2,2	3,2	3,1	2,5	2,5	...	12
68,8	71,0	60,4	48,8	35,2	42,9	43,1	44,5	50,3	37,5	39,9	...	13
7,4	10,1	12,9	17,2	33,1	38,7	29,6	15,3	12,8	35,7	31,9	...	14

beschäftigte  
der Angestellten und Arbeiter<sup>1)</sup>

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

18,30	.	.	18,69	.	.	18,78	.	.	19,23	.	.	15
18,37	.	.	18,76	.	.	18,85	.	.	19,31	.	.	16
19,13	.	.	19,66	.	.	19,76	.	.	20,31	.	.	17
17,84	.	.	18,12	.	.	18,16	.	.	18,55	.	.	18
16,71	.	.	16,79	.	.	16,88	.	.	17,07	.	.	19
17,49	.	.	17,52	.	.	17,59	.	.	17,82	.	.	20
18,13	.	.	18,18	.	.	18,25	.	.	18,46	.	.	21
19,17	.	.	19,21	.	.	19,24	.	.	19,49	.	.	22
17,22	.	.	17,29	.	.	17,37	.	.	17,56	.	.	23
15,39	.	.	15,43	.	.	15,54	.	.	15,67	.	.	24

Bruttowochenverdienste

723	.	.	715	.	.	715	.	.	746	.	.	25
726	.	.	718	.	.	718	.	.	749	.	.	26
761	.	.	756	.	.	757	.	.	793	.	.	27
699	.	.	687	.	.	685	.	.	712	.	.	28
661	.	.	650	.	.	651	.	.	667	.	.	29
720	.	.	713	.	.	708	.	.	724	.	.	30
750	.	.	743	.	.	737	.	.	755	.	.	31
796	.	.	787	.	.	779	.	.	798	.	.	32
711	.	.	706	.	.	700	.	.	717	.	.	33
633	.	.	629	.	.	624	.	.	637	.	.	34

bezahlte Wochenstunden

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

und Gehaltssumme\*)  
(fachliche Betriebsteile)

3 455	3 068	3 686	3 667	3 214	2 850	2 878	3 097	3 501	3 180	3 139	3 337	45
2 174	1 922	2 283	2 270	1 960	1 644	1 876	2 024	2 213	2 055	1 983	2 126	46
1 281	1 146	1 403	1 397	1 253	1 206	1 002	1 073	1 288	1 125	1 156	1 211	47

Industrie (Betriebe)

3 735	3 342	3 982	3 944	3 479	3 101	3 099	3 328	3 755	3 464	3 418	3 561	48
759	732	817	779	824	864	746	673	684	689	712	785	49
517	497	585	519	545	572	496	442	450	454	473	522	50
242	235	232	260	279	292	250	231	234	235	239	263	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	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
<b>4.1 Guß</b>								
1	Gußerzeugung .....	3 501	3 312	3 387	3 500	3 451	292	288
2	Gußeisen mit Lamellengraphit .....	2 287	2 191	2 268	2 343	2 296	195	191
3	dar.: Rohre, Formstücke, Kanalguß .....	112	119	114	110	121	9,2	10
4	Badewannen, Sanitärguß 1) .....	9,1	1,5	1,9	1,5	1,4	0,1	0,1
5	Guß für Heizkessel .....	52	49	50	58	60	4,8	5,0
6	Herd- und Ofenguß .....	25	21	19	20	20	1,6	1,7
7	Walzen .....	17	16	18	22	29	1,8	2,4
8	Stahlwerkskokillen .....	167	117	144	101	68	8,5	5,6
9	Guß für Maschinenbau .....	779	725	759	806	789	67	66
10	Guß für Fahrzeugbau .....	913	933	949	1 007	1 013	84	84
11	Gußeisen mit Kugelgraphit .....	826	776	769	802	806	67	67
12	dar.: Druckrohre, Formstücke .....	392	340	304	288	267	24	22
13	Guß für Maschinenbau .....	167	150	177	186	196	15	16
14	Guß für Fahrzeugbau .....	202	224	230	264	282	22	23
15	Stahlguß .....	252	207	218	228	224	19	19
16	dar.: Walzen .....	41	40	48	50	54	4,2	4,5
17	Guß für Maschinenbau .....	96	71	72	77	74	6,5	6,2
18	Guß für Fahrzeugbau .....	32	23	22	24	20	2,0	1,7
19	Temperguß .....	136	138	132	126	125	11	10
20	dar.: Fittings .....	20	.	.	.	.	.	.
21	Guß für Maschinenbau .....	6,8	5,0	4,3	4,3	4,6	0,4	0,4
22	Guß für Fahrzeugbau .....	81	82	76	72	72	6,0	6,0
<b>4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit</b>								
23	Auftragseingänge .....	2 249	2 224	2 286	2 360	2 245	197	187
24	aus dem Inland .....	2 048	1 969	1 987	2 062	1 946	172	162
25	aus dem Ausland .....	201	255	299	298	298	25	25
26	Lieferungen .....	2 282	2 160	2 229	2 289	2 251	191	188
27	in das Inland .....	2 075	1 931	1 943	1 995	1 966	166	164
28	in das Ausland .....	207	229	286	294	285	25	24
29	Auftragsbestände .....	432	457	476	511	482	x	x
30	aus dem Inland .....	378	385	394	431	393	x	x
31	aus dem Ausland .....	54	72	82	79	89	x	x
<b>Gußeisen mit</b>								
32	Auftragseingänge .....	727	823	767	811	776	68	65
33	aus dem Inland .....	471	509	531	587	563	49	47
34	aus dem Ausland .....	256	314	236	224	213	19	18
35	Lieferungen .....	794	762	765	785	797	65	66
36	in das Inland .....	493	491	509	558	582	47	48
37	in das Ausland .....	301	271	255	226	215	19	18
38	Auftragsbestände .....	194	208	200	206	169	x	x
39	aus dem Inland .....	102	112	122	145	119	x	x
40	aus dem Ausland .....	92	97	77	60	50	x	x
<b>Stahl</b>								
41	Auftragseingänge .....	210	187	203	210	188	17	16
42	aus dem Inland .....	169	152	163	163	153	14	13
43	aus dem Ausland .....	41	34	40	47	34	3,9	2,9
44	Lieferungen .....	234	188	186	201	193	17	16
45	in das Inland .....	193	155	150	159	153	13	13
46	in das Ausland .....	41	33	36	42	40	3,5	3,3
47	Auftragsbestände .....	68	62	72	78	72	x	x
48	aus dem Inland .....	49	45	53	54	53	x	x
49	aus dem Ausland .....	19	17	19	24	18	x	x
<b>Temper</b>								
50	Auftragseingänge .....	124	131	119	113	114	9,4	9,5
51	aus dem Inland .....	102	103	87	82	83	6,8	6,9
52	aus dem Ausland .....	22	28	32	31	31	2,6	2,6
53	Lieferungen .....	130	124	120	113	111	9,4	9,2
54	in das Inland .....	109	97	90	82	80	6,9	6,7
55	in das Ausland .....	21	27	31	31	31	2,6	2,6
56	Auftragsbestände .....	36	39	35	34	35	x	x
57	aus dem Inland .....	31	33	27	25	27	x	x
58	aus dem Ausland .....	5,1	6,0	8,3	8,0	8,3	x	x

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

1) Ab 1983 nur Sanitärguß.

und Tempergießereien

1 000 t

1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	Lfd. Nr.
erzeugung*)												
265	204	317	332	279	219	264	286	307	287	267	258	1
172	133	211	223	189	149	179	195	211	195	183	175	2
10	11	12	13	11	7,5	9,5	10	11	10	10	11	3
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	4
3,0	5,0	5,9	5,6	5,4	2,8	4,9	5,3	5,7	5,2	4,9	3,5	5
1,4	1,2	1,8	2,0	1,7	1,3	1,4	1,5	1,4	1,4	1,1	1,1	6
2,8	1,9	3,2	2,9	2,4	2,3	2,3	2,7	2,6	2,6	2,2	2,1	7
6,3	3,9	4,9	4,2	4,1	3,1	3,6	4,4	3,6	2,6	1,4	2,4	8
62	48	70	75	63	52	59	64	68	64	60	56	9
70	48	96	101	86	67	84	90	101	93	88	84	10
63	50	74	76	64	47	59	63	69	65	60	59	11
22	21	23	26	21	14	17	19	19	21	18	17	12
17	12	18	18	14	12	14	16	17	16	14	14	13
19	14	28	27	23	18	25	24	28	24	23	24	14
20	15	20	20	16	14	16	16	17	16	14	14	15
4,7	2,4	5,6	5,3	4,2	3,4	4,5	4,0	4,1	3,9	3,5	3,2	16
6,6	5,4	6,1	6,4	5,0	5,2	5,0	5,4	5,8	5,8	5,1	5,6	17
1,6	1,5	1,7	1,7	1,3	1,1	1,2	1,5	1,4	1,5	1,4	1,3	18
8,9	4,7	12	12	11	8,8	9,8	11	11	11	10	10	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
0,4	0,2	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	21
5,2	2,6	7,2	6,8	6,3	4,7	5,7	6,6	6,0	5,9	5,7	6,1	22

Lieferungen und Auftragsbestände  
Lamellengraphit

169	167	199	197	166	162	183	196	193	180	159	167	23
149	150	172	171	140	135	157	170	166	159	139	146	24
19	17	27	25	25	27	26	26	27	21	20	21	25
174	140	200	216	183	140	178	188	204	193	178	175	26
155	124	175	190	160	120	154	164	174	167	156	150	27
20	15	25	26	23	20	24	24	29	26	23	25	28
475	500	499	477	460	482	485	491	479	466	444	435	29
397	422	418	397	378	393	394	399	389	380	361	356	30
78	79	81	80	82	89	91	93	90	85	83	79	31

Kugelgraphit

71	52	62	57	52	51	51	72	68	66	66	60	32
50	37	44	46	39	40	42	49	52	48	46	45	33
21	15	17	11	14	10	8,8	23	16	18	20	16	34
70	51	72	71	61	45	51	55	64	67	65	61	35
54	39	54	54	44	31	40	44	50	50	47	47	36
16	12	18	17	16	13	11	10	14	17	18	14	37
200	198	187	171	163	169	168	184	186	185	186	185	38
137	135	125	116	110	119	120	124	124	122	121	119	39
62	62	62	55	53	50	48	60	62	63	65	66	40

guß

20	14	12	14	12	11	11	12	15	11	14	14	41
17	11	9,5	11	9,7	8,9	9,3	9,5	13	8,8	11	9,5	42
3,2	2,5	2,0	2,4	2,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,4	3,1	4,0	43
16	13	17	18	16	14	13	15	15	14	13	12	44
13	11	14	14	12	12	10	12	12	11	11	9,4	45
3,1	2,0	2,8	4,0	3,3	2,5	3,0	3,3	3,3	2,7	2,4	2,5	46
86	87	82	78	75	72	69	66	65	62	64	66	47
65	65	61	59	56	53	52	49	50	47	48	48	48
21	22	21	19	19	18	17	16	15	15	16	17	49

guß

8,8	6,7	8,1	11	8,8	11	9,4	9,2	12	8,2	8,3	8,6	50
6,9	4,5	5,9	7,7	6,0	7,9	6,6	6,8	9,2	5,7	6,1	6,2	51
1,9	2,2	2,2	2,8	2,8	3,1	2,7	2,3	2,3	2,5	2,2	2,4	52
9,1	5,7	9,5	10	9,0	6,8	10	10	10	9,5	9,2	9,2	53
6,8	4,2	6,8	7,2	6,4	4,6	7,4	7,4	7,5	7,1	6,6	6,6	54
2,3	1,6	2,8	2,8	2,6	2,2	2,5	2,7	2,7	2,4	2,6	2,6	55
31	32	31	31	31	35	34	33	35	33	32	32	56
24	24	24	24	24	27	26	25	27	25	25	24	57
7,1	7,7	7,2	7,1	7,4	8,3	8,5	8,2	7,8	8,1	7,7	7,6	58



Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
Eisen-, Stahl-									
1	Roheisen .....	1 000 t	1 098	1 007	1 012	993	957	83	80
2	Anteil am Einsatz .....	%	19,7	18,9	18,6	17,6	17,2	17,6	17,2
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig .....	1 000 t	57	50	44	42	47	3,5	3,9
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	282	301	306	307	290	26	24
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit .....	1 000 t	440	401	385	401	415	33	35
6	Stahleisen .....	1 000 t	198	151	175	134	96	11	8,0
7	Schrott .....	1 000 t	4 368	4 210	4 315	4 516	4 464	376	372
8	Anteil am Einsatz .....	%	78,3	79,1	79,2	80,1	80,4	80,1	80,4
9	Gußbruch .....	1 000 t	578	544	545	558	545	47	45
10	Stahlschrott .....	1 000 t	2 029	1 954	2 010	2 141	2 134	178	178
11	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 760	1 712	1 760	1 816	1 785	151	149
12	Ferrolegerungen .....	1 000 t	94	90	101	110	112	9,2	9,3
13	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	19	16	17	18	20	1,5	1,7
14	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	5 578	5 323	5 445	5 636	5 552	470	463
15	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	3 501	3 312	3 387	3 500	3 451	292	288
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	62,8	62,2	62,2	62,1	62,2	62,1	62,2
Eisen									
17	Roheisen .....	1 000 t	1 050	966	974	953	919	79	77
18	Anteil am Einsatz .....	%	22,3	21,4	21,0	19,8	19,2	19,8	19,2
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig .....	1 000 t	57	50	44	42	47	3,5	3,9
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	273	292	300	303	287	25	24
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit .....	1 000 t	439	401	384	401	415	33	35
22	Stahleisen .....	1 000 t	170	129	151	106	69	8,8	5,8
23	Schrott .....	1 000 t	3 572	3 480	3 580	3 778	3 771	315	314
24	Anteil am Einsatz .....	%	76,0	76,9	77,2	78,3	78,8	78,3	78,8
25	Gußbruch .....	1 000 t	571	538	539	549	539	46	45
26	Stahlschrott .....	1 000 t	1 642	1 604	1 653	1 777	1 784	148	149
27	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 359	1 337	1 388	1 452	1 448	121	121
28	Ferrolegerungen .....	1 000 t	71	69	76	83	86	6,9	7,2
29	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	8,1	9,1	9,6	10	12	0,8	1,0
30	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	4 701	4 523	4 640	4 824	4 787	402	399
31	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	3 114	2 967	3 037	3 145	3 102	262	259
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	66,2	65,6	65,5	65,2	64,8	65,2	64,8
Stahl									
33	Roheisen .....	1 000 t	35	29	29	33	33	2,8	2,7
34	Anteil am Einsatz .....	%	7,0	7,1	6,9	7,4	7,7	7,4	7,7
35	Schrott .....	1 000 t	438	356	368	384	366	32	30
36	Anteil am Einsatz .....	%	87,1	87,0	86,6	85,9	85,2	85,9	85,2
37	Gußbruch .....	1 000 t	6,9	5,0	5,5	9,0	5,7	0,8	0,5
38	Stahlschrott .....	1 000 t	241	198	207	216	211	18	18
39	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	190	153	156	159	148	13	12
40	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger .....	1 000 t	31	25	28	30	30	2,5	2,5
41	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	503	409	426	447	429	37	36
42	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	252	207	218	228	224	19	19
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	50,1	50,6	51,2	51,0	52,2	51,0	52,2
Temper									
44	Roheisen .....	1 000 t	13	13	8,7	6,9	5,6	0,6	0,5
45	Anteil am Einsatz .....	%	3,5	3,3	2,3	1,9	1,7	1,9	1,7
46	Schrott .....	1 000 t	358	374	366	354	327	30	27
47	Anteil am Einsatz .....	%	95,7	95,7	96,6	97,0	97,3	97,0	97,3
48	Gußbruch .....	1 000 t	0,7	0,9	0,5	0,3	0,2	0,0	0,0
49	Stahlschrott .....	1 000 t	146	152	151	149	139	12	12
50	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	211	222	215	205	188	17	16
51	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger .....	1 000 t	3,0	3,6	4,3	4,1	3,6	0,3	0,3
52	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	374	391	379	365	336	30	28
53	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	136	138	132	126	125	11	10
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	36,4	35,3	34,9	34,5	37,3	34,5	37,3

und Tempergießereien  
Rohstoffen für die Gußerzeugung

1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	Lfd. Nr.
73	60	85	89	76	60	67	77	81	76	69	66	1
17,2	18,7	16,6	16,7	16,8	16,9	15,7	16,6	16,3	16,4	16,0	15,9	2
3,1	2,5	3,7	5,1	4,8	3,8	4,5	5,4	5,0	4,5	3,7	3,7	3
19	15	28	29	24	20	23	25	29	27	25	24	4
35	28	37	38	32	24	27	32	34	33	30	27	5
8,4	6,5	7,4	6,4	5,7	5,0	4,0	5,3	4,5	3,5	2,6	4,1	6
342	254	415	431	365	286	350	375	404	376	352	341	7
80,5	79,1	80,9	81,0	80,8	80,6	81,9	81,0	81,1	81,2	81,7	81,7	8
42	37	48	53	44	38	41	43	47	43	41	40	9
163	120	200	206	176	137	169	181	195	181	168	162	10
137	97	167	172	145	111	140	152	162	152	144	139	11
9,0	6,8	11	10	9,2	7,2	8,6	9,2	11	9,4	8,4	8,5	12
1,8	1,1	1,9	2,0	1,6	1,4	1,6	2,1	1,9	1,7	1,5	1,6	13
425	321	513	531	452	355	428	463	498	463	431	417	14
265	204	317	332	279	219	264	286	307	287	267	258	15
62,4	63,6	61,8	62,4	61,8	61,9	61,8	61,8	61,6	61,8	61,9	61,9	16

und Temperguß

70	57	82	85	73	57	65	75	79	73	67	64	17
19,3	20,4	18,5	18,6	18,7	18,7	17,6	18,6	18,2	18,2	17,8	17,5	18
3,1	2,5	3,7	5,1	4,8	3,8	4,5	5,4	5,0	4,5	3,7	3,7	19
18	15	27	28	24	20	23	25	28	27	25	24	20
35	28	37	38	32	24	27	32	34	33	30	27	21
6,2	4,2	5,2	4,5	4,2	2,7	3,1	4,1	3,0	2,0	1,1	2,1	22
285	217	351	366	310	241	299	317	345	321	301	291	23
78,5	77,5	79,2	79,5	79,2	79,2	80,3	79,3	79,6	79,7	80,2	80,3	24
42	37	47	52	44	37	41	42	47	42	40	40	25
134	100	168	173	149	114	143	152	166	154	142	137	26
110	81	136	141	118	90	115	123	133	125	118	114	27
6,7	5,2	8,3	8,0	7,1	5,5	6,7	7,1	8,1	7,4	6,7	6,7	28
1,0	0,6	1,1	1,1	1,0	0,9	1,0	1,4	1,3	1,1	1,0	1,0	29
363	280	443	460	392	304	372	400	434	403	375	362	30
236	184	284	299	252	196	239	258	280	260	243	234	31
65,0	65,7	64,1	65,0	64,5	64,5	64,2	64,6	64,5	64,6	64,8	64,6	32

guß

2,8	2,9	2,8	2,6	2,0	2,8	1,4	1,8	2,1	2,1	2,1	2,5	33
7,2	10	7,4	6,6	6,2	10	4,9	5,7	6,3	6,7	7,5	9,1	34
33	24	32	33	27	23	25	28	29	27	24	23	35
84,6	82,8	84,2	86,1	86,2	82,7	87,7	86,8	85,4	85,9	85,8	84,0	36
0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,8	0,3	0,3	0,2	37
19	14	19	20	15	13	15	16	17	15	13	13	38
14	9,3	13	13	11	9,3	10	12	11	11	9,9	10	39
2,8	2,0	2,8	2,8	2,4	2,0	2,2	2,5	2,8	2,3	1,9	1,9	40
39	29	38	39	31	28	29	33	34	31	28	28	41
20	15	20	20	16	14	16	16	17	16	14	14	42
51,3	51,7	52,6	52,4	51,9	52,2	54,0	50,7	50,7	50,9	50,5	50,8	43

guß

0,5	0,1	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	44
2,1	0,8	1,5	1,7	1,5	1,7	1,7	1,3	1,5	1,5	1,5	1,4	45
23	12	32	31	28	22	26	30	30	28	28	26	46
95,8	92,3	97,0	97,4	97,4	97,0	97,2	97,5	97,5	97,2	97,3	97,3	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
10	5,2	14	13	12	10	11	13	13	12	12	11	49
13	7,2	18	18	16	12	15	17	18	16	16	15	50
0,3	0,1	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	51
24	13	33	32	29	23	27	30	31	29	29	27	52
8,9	4,7	12	12	11	8,8	9,8	11	11	11	10	10	53
37,1	36,2	36,4	37,5	36,9	38,5	36,5	36,8	34,2	36,0	35,2	37,8	54

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
1	Umsatz .....	7 800 871	7 403 916	7 569 616	8 292 377	8 545 817	691 031	712 151
2	Inlandsumsatz .....	6 162 415	5 881 020	5 891 893	6 481 259	6 699 051	540 104	558 254
3	Auslandsumsatz .....	1 638 456	1 522 896	1 677 723	1 811 118	1 846 766	150 927	153 897
4	Produktionswert .....	9 121 080	8 691 609	8 608 884	9 450 900	9 858 065	787 575	821 505
5	Gußeisen .....	6 690 258	6 594 482	6 519 876	7 058 028	7 461 016	588 169	621 751
6	Stahlguß .....	1 899 714	1 549 305	1 526 364	1 828 002	1 821 328	152 334	151 777
7	Temperguß .....	531 108	547 812	562 644	564 870	575 721	47 073	47 977

**4.5 Durchschnittliche Verdienste und**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979 Oktober	1980 Oktober	1981 Oktober	1982 Oktober	1983 Oktober	1984 Oktober	1985 Oktober
<b>Durchschnittliche</b>									
8	Arbeiter .....	DM 1	12,99	13,86	14,65	15,22	15,75	16,06	16,97
9	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	13,13	14,01	14,80	15,37	15,90	16,19	17,11
10	Leistungsgruppe I 1) .....	DM	13,77	14,79	15,58	16,17	16,44	16,93	17,92
11	Leistungsgruppe II .....	DM	12,93	13,78	14,56	15,10	15,68	16,01	16,89
12	Leistungsgruppe III .....	DM	12,22	12,76	13,52	13,95	14,55	14,83	15,72
<b>Durchschnittliche</b>									
13	Arbeiter .....	DM	566	572	619	581	647	679	697
14	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	574	580	628	588	654	686	705
15	Leistungsgruppe I .....	DM	601	625	665	632	680	714	738
16	Leistungsgruppe II .....	DM	559	562	611	568	642	674	692
17	Leistungsgruppe III .....	DM	549	526	579	526	616	647	653
<b>Durchschnittlich</b>									
18	Arbeiter .....	Anzahl	43,6	41,3	42,2	38,1	41,1	42,3	41,1
19	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	43,7	41,4	42,4	38,3	41,1	42,4	41,2
20	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	43,7	42,3	42,7	39,1	40,9	42,2	41,2
21	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	43,2	40,7	42,0	37,6	40,9	42,1	41,0
22	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	45,0	41,3	42,8	37,7	42,3	43,6	41,5

**5 Schrott**  
**5.1 Schrott**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
23	Schrottdeckung .....	1 000 t	20 459	20 484	21 669	22 148	20 380	1 846	1 698
24	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus Einfuhr .....	1 000 t	1 091	1 181	1 768	1 411	1 070	118	89
26	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	5,3	5,8	8,2	6,4	5,2	6,4	5,2
27	Eigenentfall .....	1 000 t	7 583	6 736	7 064	7 228	6 787	602	566
28	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	37,1	32,9	32,6	32,6	33,3	32,6	33,3
29	bei Hochofen- und Stahlwerken 2) .....	1 000 t	5 433	4 655	4 934	5 018	4 613	418	384
30	den Gießereien 3) .....	1 000 t	2 150	2 082	2 131	2 211	2 175	184	181
31	Zukauf vom Handel .....	1 000 t	9 082	9 923	10 566	10 330	9 253	861	771
32	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	44,4	48,4	48,8	46,6	45,4	46,6	45,4
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2) .....	1 000 t	6 966	7 894	8 450	8 075	7 020	673	585
34	der Gießereien 3) 4) .....	1 000 t	2 116	2 029	2 116	2 255	2 233	188	186
35	Sonstiges Schrottaufkommen 5) .....	1 000 t	3 793	3 824	4 039	4 590	4 339	382	362
36	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	18,5	18,7	18,6	20,7	21,3	20,7	21,3
37	Abgang .....	1 000	20 296	20 802	21 756	21 963	20 298	1 830	1 692
Verbrauch für die Erzeugung von									
38	Roheisen und Stahlrohblöcken .....	1 000 t	13 176	13 654	14 291	14 097	12 587	1 175	1 049
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	1 000 t	4 368	4 210	4 315	4 516	4 464	376	372
40	Ausfuhr .....	1 000 t	2 752	2 939	3 149	3 350	3 248	279	271
41	Bestand am Letzten .....	1 000 t	2 189	1 871	1 884	2 070	2 151	x	x
42	bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1 000 t	869	652	685	732	686	x	x
43	Hochofenschrott .....	1 000 t	3,8	8,3	21	37	5,7	x	x
44	Stahlwerksschrott .....	1 000 t	699	484	532	574	565	x	x
45	Gußbruch .....	1 000 t	37	38	30	31	29	x	x
46	legierter Schrott .....	1 000 t	129	122	102	90	86	x	x
47	bei Gießereien .....	1 000 t	273	227	226	263	292	x	x
48	bei Händlern .....	1 000 t	1 048	993	973	1 074	1 173	x	x

\*) Ohne Umsatzsteuer. Aufbereitung nach Betrieben.

\*\*) 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

1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	Lfd. Nr.
752 806	712 819	558 279	780 938	825 844	679 941	539 563	643 318	657 577	717 213	707 720	661 442	1
584 651	571 668	450 904	617 826	656 623	535 810	406 836	506 184	522 178	564 021	556 299	524 342	2
168 155	141 151	107 375	163 112	169 221	144 131	132 727	137 134	135 399	153 192	151 421	137 100	3
826 711	.	.	779 032	.	.	802 579	.	.	820 997	.	.	4
620 325	.	.	587 116	.	.	611 436	.	.	632 044	.	.	5
155 438	.	.	149 490	.	.	144 826	.	.	138 355	.	.	6
50 948	.	.	42 426	.	.	46 317	.	.	50 598	.	.	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	Lfd. Nr.
-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------

Bruttostundenverdienste

.	.	17,68	.	.	17,64	.	.	17,64	.	.	17,81	8
.	.	17,82	.	.	17,78	.	.	17,78	.	.	17,95	9
.	.	18,71	.	.	18,70	.	.	18,68	.	.	18,88	10
.	.	17,55	.	.	17,48	.	.	17,45	.	.	17,61	11
.	.	16,29	.	.	16,23	.	.	16,30	.	.	16,48	12

Bruttowochenverdienste

.	.	720	.	.	711	.	.	695	.	.	703	13
.	.	728	.	.	719	.	.	702	.	.	710	14
.	.	771	.	.	761	.	.	743	.	.	746	15
.	.	708	.	.	703	.	.	681	.	.	691	16
.	.	672	.	.	656	.	.	648	.	.	667	17

bezahlte Wochenstunden

.	.	40,7	.	.	40,3	.	.	39,4	.	.	39,5	18
.	.	40,7	.	.	40,4	.	.	39,5	.	.	39,6	19
.	.	41,2	.	.	40,7	.	.	39,7	.	.	39,5	20
.	.	40,3	.	.	40,2	.	.	39,0	.	.	39,3	21
.	.	41,2	.	.	40,4	.	.	39,8	.	.	40,5	22

wirtschaft

aufkommen

1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	Lfd. Nr.
1 715	1 434	1 850	1 869	1 625	1 370	1 471	1 650	1 789	1 716	1 611	1 692	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
81	55	104	87	90	66	69	87	84	99	81	75	25
4,7	3,8	5,6	4,7	5,5	4,8	4,7	5,3	4,7	5,8	5,0	4,4	26
536	503	618	579	529	418	501	532	574	526	519	516	27
31,3	35,1	33,4	31,0	32,5	30,5	34,1	32,2	32,1	30,6	32,2	30,5	28
371	378	417	372	348	280	331	348	374	342	350	352	29
165	125	201	207	180	138	170	184	201	183	169	164	30
763	647	799	852	720	532	671	758	819	744	767	700	31
44,5	45,1	43,2	45,6	44,3	38,8	45,6	45,9	45,8	43,4	47,6	41,3	32
587	514	591	628	540	397	501	573	625	563	584	533	33
176	133	208	224	181	135	169	185	195	181	183	167	34
416	284	433	438	376	420	299	360	395	446	326	477	35
24,2	19,8	23,4	23,4	23,2	30,7	20,3	21,8	22,1	26,0	20,2	28,2	36
1 626	1 400	1 769r	1 830	1 690	1 278	1 534	1 688	1 812	1 717	1 770	1 684	37
996	967	1 056	1 101	1 025	728	910	1 007	1 116	982	1 098	1 019	38
342	254	415r	431	365	286	350	375	404	376	352	341	39
289	180	297	299	299	264	274	306	291	359	320	324	40
1 968	2 002	2 084	2 123	2 059	2 151	2 088	2 049	2 026	2 025	1 867	1 875	41
699	682	710	724	685	686	691	691	662	678	606	555	42
2,7	3,3	4,3	3,9	6,0	5,7	8,6	18	8,4	8,3	5,3	10	43
574	559	580	595	559	565	566	564	548	563	501	447	44
37	31	33	32	29	29	32	30	30	30	29	30	45
85	89	93	93	90	86	85	78	76	77	71	68	46
271	254	286	297	300	292	287	289	284	279	284	280	47
998	1 067	1 088	1 103	1 024	1 173	1 109	1 070	1 080	1 069	977	1 040	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	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh in								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial) .....	17 544	17 864	18 606	18 613	17 050	1 551	1 421
Schrottverbrauch für die Erzeugung von								
2	Roheisen .....	421	433	394	374	348	31	29
3	Rohstahl .....	13 192	13 576	14 265	14 107	12 605	1 176	1 050
4	Oxygenstahlrohblöcke .....	6 347	6 416	6 420	6 406	5 776	534	481
5	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke .....	398	-	-	-	-	-	-
6	Elektrostahlrohblöcke .....	6 007	6 803	7 475	7 316	6 462	610	539
7	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl .....	2,2	1,1	1,1	0,9	0,9	0,1	0,1
8	Stahlguß .....	438	356	368	384	366	32	30
9	Gußeisen .....	3 572	3 480	3 580	3 778	3 771	315	314
10	Temperguß .....	358	374	366	354	327	30	27

## Prozent-Anteil am Schrott

11	Schrottverbrauch .....	100	100	100	100	100	100	100
Schrottverbrauch für die Erzeugung von								
12	Roheisen .....	2,4	2,4	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
13	Rohstahl .....	75,2	76,0	76,7	75,8	73,9	75,8	73,9
14	Oxygenstahlrohblöcke .....	36,2	35,9	34,5	34,4	33,9	34,4	33,9
15	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke .....	2,3	-	-	-	-	-	-
16	Elektrostahlrohblöcke .....	34,2	38,1	40,2	39,3	37,9	39,3	37,9
17	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Stahlguß .....	2,5	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
19	Gußeisen .....	20,4	19,5	19,2	20,3	22,1	20,3	22,1
20	Temperguß .....	2,0	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9

## 5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in

21	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial) .....	2 163	2 094	2 145	2 227	2 190	186	182
22	Zugang minus Abgaben .....	2 178	2 069	2 169	2 327	2 303	194	192
23	Schrottverbrauch .....	4 368	4 210	4 315	4 516	4 464	376	372
24	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial .....	2 607	2 498	2 555	2 700	2 679	225	223
25	für Gußeisen .....	2 213	2 142	2 192	2 326	2 322	194	194
26	Stahlguß .....	248	203	212	225	217	19	18
27	Temperguß .....	147	153	151	149	139	12	12
28	Kreislaufmaterial .....	1 760	1 712	1 760	1 816	1 785	151	149
29	Schrottbestände 1) .....	273	227	226	263	292	x	x
30	Maschinengußbruch .....	17	16	15	21	21	x	x
31	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch .....	42	25	27	32	29	x	x
32	Kupolofenschrott .....	127	115	114	125	148	x	x
33	Sonstiger Stahlschrott .....	34	26	26	30	34	x	x
34	Kreislaufmaterial .....	53	44	43	56	60	x	x

## 5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
35	Lieferungen <sup>2)</sup> .....	1 000 t	12 322	12 375	13 284	13 268	12 055	1 106	1 005
36	ins Ausland .....	1 000 t	2 752	2 939	3 149	3 350	3 248	279	271
37	an inländische Verbraucher .....	1 000 t	9 570	9 437	10 135	9 918	8 807	827	734
von Händlern in									
38	Schleswig-Holstein, Hamburg .....	1 000 t	790	508	1 058	674	707	56	59
39	Niedersachsen, Bremen .....	1 000 t	1 090	1 237	1 250	1 354	1 305	113	109
40	Nordrhein-Westfalen .....	1 000 t	4 640	4 873	5 081	4 999	4 194	417	350
41	Hessen, Rheinland-Pfalz .....	1 000 t	1 609	1 637	1 791	1 868	1 924	156	160
42	Baden-Württemberg, Bayern .....	1 000 t	3 348	3 277	3 176	3 305	3 066	275	256
43	Saarland .....	1 000 t	720	779	874	1 012	801	84	67
44	Berlin (West) .....	1 000 t	126	64	54	57	59	4,7	4,9
45	Lagerbestand .....	1 000 t	1 048	993	973	1 074	1 173	x	x
46	Beschäftigte .....	Anzahl	7 945	7 562	7 725	8 181	8 217	x	x
47	dar. Arbeiter .....	Anzahl	4 918	4 732	4 890	5 315	5 289	x	x
48	Schleswig-Holstein, Hamburg .....	Anzahl	429	362	413	419	381	x	x
49	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West) .....	Anzahl	1 094	990	1 043	1 104	1 019	x	x
50	Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	3 389	3 133	3 100	3 349	3 348	x	x
51	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland .....	Anzahl	910	968	1 041	1 128	1 252	x	x
52	Baden-Württemberg, Bayern .....	Anzahl	2 123	2 109	2 128	2 181	2 217	x	x

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	Lfd. Nr.
eisen-, Rohstahl- und Gußeisenzeugung 1 000 t												
1 337	1 220	1 471	1 531	1 391	1 014	1 260	1 382	1 520	1 358	1 450	1 360	1
28	15	23	34	24	22	35	37	48	39	49	39	2
1 001	976	1 065	1 100	1 028	729	901	998	1 097	970	1 073	1 004	3
423	449	481	484	463	354	427	447	509	449	510	465	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
545	503	552	583	538	352	448	523	559	494	539	515	6
0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	7
33	24	32	33	27	23	25	28	29	27	24	23	8
285	217	351	366	310	241	299	317	345	321	301	291	9
23	12	32	31	28	22	26	30	30	28	28	26	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
2,1	1,2	1,6	2,2	1,8	2,1	2,8	2,7	3,2	2,8	3,4	2,9	12
74,8	80,0	72,4	71,9	73,9	71,9	71,5	72,2	72,1	71,4	74,0	73,8	13
31,6	36,8	32,7	31,6	33,3	34,9	33,9	32,3	33,5	33,1	35,2	34,2	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
40,7	41,2	37,5	38,1	38,6	34,7	35,6	37,9	36,8	36,4	37,2	37,9	16
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17
2,5	2,0	2,2	2,2	1,9	2,3	2,0	2,0	1,9	2,0	1,6	1,7	18
21,3	17,8	23,9	23,9	22,3	23,7	23,7	23,0	22,7	23,6	20,7	21,4	19
1,7	1,0	2,2	2,1	2,0	2,2	2,1	2,1	2,0	2,1	1,9	1,9	20

Stahl- und Tempergießereien  
1 000 t

167	126	203	208	181	139	171	186	201	184	170	165	21
184	138	217	233	188	138	175	191	198	187	188	172	22
342	254	415	431	365	286	350	375	404	376	352	341	23
205	157	248	259	220	175	210	224	242	224	209	202	24
176	137	215	225	192	151	184	194	212	196	183	177	25
19	15	20	20	16	14	15	16	17	16	14	13	26
10	5,2	14	13	12	10	11	13	13	12	12	11	27
137	97	167	172	145	111	140	152	162	152	144	139	28
271	281	286	297	300	292	287	289	284	279	284	280	29
20	20	21	21	21	21	22	22	22	23	22	22	30
35	33	33	34	35	29	27	27	24	25	29	27	31
136	146	146	151	152	148	146	147	145	142	144	144	32
26	27	28	32	33	34	34	35	34	32	35	35	33
55	55	58	59	60	60	59	57	57	56	54	52	34

schaft der Händler

1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	Lfd. Nr.
1 007	847	1 043	1 103	985	801	894	984	1 033	1 074	1 039	1 032	35
289	180	297	299	299	264	274	306	291	359	320	324	36
718	667	745	805	686	537	621	678	742	715	720	708	37
53	48	76	69	57	41	29	56	56	74	60	84	38
77	108	129	126	89	85	92	92	108	103	103	110	39
389	302	301	338	340	311	316	351	374	408	368	345	40
166	142	188	177	179	119	165	163	159	153	156	146	41
261	193	280	312	246	192	240	264	277	292	291	290	42
54	51	65	77	68	49	50	54	53	38	47	51	43
7,1	4,0	3,9	5,1	4,9	4,0	3,0	3,0	6,0	5,1	15	6,7	44
998	1 067	1 088	1 103	1 074	1 173	1 109	1 070	1 080	1 069	977	1 040	45
.	.	8 314	.	.	8 217	.	.	8 296	.	.	8 211	46
.	.	5 395	.	.	5 289	.	.	5 351	.	.	5 293	47
.	.	369	.	.	381	.	.	431	.	.	432	48
.	.	1 047	.	.	1 019	.	.	1 009	.	.	1 007	49
.	.	3 373	.	.	3 348	.	.	3 352	.	.	3 291	50
.	.	1 235	.	.	1 252	.	.	1 260	.	.	1 244	51
.	.	2 290	.	.	2 217	.	.	2 244	.	.	2 237	52

**5 Schrott**  
5.5 Einfuhr und Aus  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
								nach Schrott Ein
1	Insgesamt .....	1 091	1 181	1 768	1 411	1 070	118	89
2	Legierter Schrott .....	46	53	72	66	49	5,5	4,1
3	Reine blaue Gußspäne .....	30	29	48	44	33	3,7	2,8
4	Stahlspäne .....	161	150	155	105	127	8,8	11
5	Schrott aus Gußeisen .....	123	122	209	106	89	8,8	7,4
6	Stahl-Altschrott .....	384	430	744	508	252	42	21
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke .....	23	17	21	26	40	2,2	3,3
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke .....	53	66	83	92	99	7,7	8,3
9	Schwarze Pakete .....	33	55	72	55	45	4,6	3,8
10	Shredderschrott .....	127	145	206	145	109	12	9,1
11	Sonstiger sortierter Schrott .....	111	114	158	263	227	22	19
								Aus
12	Insgesamt .....	2 752	2 939	3 149	3 350	3 248	279	271
13	Legierter Schrott .....	69	105	132	154	141	13	12
14	Reine blaue Gußspäne .....	3,8	4,1	9,6	11	14	0,9	1,2
15	Stahlspäne .....	343	289	331	386	427	32	36
16	Schrott aus Gußeisen .....	84	126	134	94	84	7,8	7,0
17	Stahl-Altschrott .....	955	1 060	1 145	1 189	1 067	99	89
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke .....	114	62	84	77	62	6,4	5,2
19	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke .....	236	280	289	317	277	26	23
20	Schwarze Pakete .....	270	185	161	164	146	14	12
21	Shredderschrott .....	404	548	598	724	811	60	67
22	Sonstiger sortierter Schrott .....	273	280	265	234	221	19	18
								nach Ein
23	Insgesamt .....	1 091	1 181	1 768	1 411	1 070	118	89
24	Länder der Europ. Gemeinschaften .....	906	999	1 500	1 257	865	105	72
25	Frankreich .....	101	152	209	198	213	16	18
26	Italien .....	7,0	6,9	9,2	3,7	1,4	0,3	0,1
27	Benelux-Länder .....	592	526	742	711	439	59	37
28	Dänemark .....	58	109	169	166	131	14	11
29	Übrige EG-Ländern .....	149	206	370	178	81	15	6,8
30	Dritte Länder .....	184	181	268	154	205	13	17
								Aus
31	Insgesamt .....	2 752	2 939	3 149	3 350	3 248	279	271
32	Länder der Europ. Gemeinschaften .....	2 450	2 465	2 504	2 874	2 785	240	232
33	Frankreich .....	91	82	94	153	128	13	11
34	Italien .....	1 994	1 778	1 700	1 982	1 677	165	140
35	Benelux-Länder .....	350	595	696	706	898	59	75
36	Dänemark .....	15	8,0	11	6,7	24	0,6	2,0
37	Übrige EG-Ländern .....	0,4	2,8	1,6	27	58	2,2	4,8
38	Dritte Länder .....	302	473	646	476	463	40	39

wirtschaft  
fuhr des Schrotthandels  
1 000 t

1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	Lfd. Nr.
81	55	104	87	90	66	69	87	84	99	81	75	1
4,1	2,5	3,9	4,5	6,5	5,4	2,8	4,7	5,7	6,7	6,7	5,9	2
3,2	1,1	1,1	3,3	1,2	1,5	2,0	2,1	3,0	2,4	1,8	3,3	3
12	2,2	13	12	11	12	7,4	21	16	4,6	12	14	4
5,0	4,9	6,7	2,7	6,4	3,5	2,7	2,6	7,8	5,0	4,3	1,9	5
10	16	27	18	19	7,2	16	19	15	21	22	15	6
5,7	2,1	3,6	3,2	6,7	4,2	1,4	3,6	2,2	1,1	1,0	1,4	7
6,2	6,5	11	9,1	9,9	5,9	8,7	8,3	5,6	5,4	7,1	8,3	8
6,2	4,1	2,6	4,2	3,6	5,5	2,8	1,8	1,8	22	0,7	1,2	9
9,1	4,3	10	10	9,0	3,6	12	15	12	11	11	8,0	10
20	11	25	19	16	17	12	9,1	15	21	14	15	11

sorten  
fuhr

289	180	297	299	299	264	274	306	291	359	320	324	12
6,6	8,3	12	11	15	8,8	12	8,0	16	16	12	17	13
1,7	0,9	2,1	0,7	1,3	1,5	1,4	2,5	2,1	2,2	1,1	1,5	14
39	24	40	44	33	29	27	42	41	33	36	33	15
11	4,9	4,7	11	7,4	5,7	6,6	6,3	14	7,9	6,8	9,5	16
81	60	97	98	88	88	102	134	111	171	130	153	17
3,1	3,1	6,4	5,4	5,5	4,2	5,3	5,7	4,1	7,6	7,1	5,0	18
20	13	24	28	23	18	20	31	26	23	28	20	19
14	8,2	14	14	17	14	20	14	19	18	20	20	20
96	42	81	67	94	77	63	47	39	62	63	48	21
17	15	16	19	15	17	17	15	19	19	20	18	22

Ländern  
fuhr

81	55	104	87	90	66	69	87	84	99	81	75	23
60	52	82	67	70	47	52	63	61	58	56	51	24
19	9,7	21	21	29	16	15	19	16	14	17	18	25
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	1,0	26
32	27	39	36	32	22	30	33	30	29	28	24	27
6,0	9,4	18	8,1	9,1	7,7	5,2	8,3	9,3	12	9,3	6,6	28
3,3	6,0	4,7	2,2	5,5	1,4	1,8	1,9	6,9	3,0	1,4	1,6	29
21	2,8	22	20	20	19	16	25	22	41	25	23	30

fuhr

289	180	297	299	299	264	274	306	291	359	320	324	31
241	162	260	265	258	217	221	263	264	302	291	264	32
11	11	7,3	11	4,3	7,2	2,4	7,5	21	11	6,0	13	33
141	96	176	169	129	99	124	152	152	161	163	142	34
83	54	73	78	116	103	91	96	85	124	113	94	35
0,5	1,3	1,5	2,7	3,3	0,8	1,8	2,5	3,7	3,5	3,1	5,9	36
5,2	0,0	2,6	4,2	5,9	6,9	2,5	5,3	2,9	2,2	5,8	9,5	37
48	18	37	33	41	47	53	43	27	57	28	60	38



## 6 Inländische

## 6.1 Außenhandel der

6.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1986				Januar - Juni 1987			
		Insgesamt		dar. EG		Insgesamt		dar. EG	
		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM	
1	Eisenerze .....	4,6	3,1	1 086	685	2,8	1,5	727	458
2	Kiesabbrände .....	16,6	16,5	213	206	7,0	7,0	90	88
3	Manganerze .....	1,0	0,5	986	279	1,2	0,6	603	378
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....	3 256,1	3 235,9	44 396	42 621	1 140,3	1 137,1	15 098	14 659
5	Steinkohlen und -briketts .....	7 175,9	6 948,5	1 779 578	1 710 631	2 874,6	2 817,6	677 413	659 432
6	Braunkohlen und -briketts .....	945,6	668,1	154 617	96 455	426,1	317,9	63 918	40 111
7	Steinkohlenkoks .....	3 363,7	2 623,5	1 203 532	972 874	1 260,6	1 038,3	451 066	395 397
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....	23 876,0	12 593,3	31 538 036	15 848 306	11 537,5	6 347,3	14 016 925	7 448 080
9	Gußbruch .....	97,9	85,4	21 377	18 714	63,6	56,3	9 955	8 858
10	Stahlschrott .....	3 322,0	2 853,6	774 592	638 656	1 848,8	1 594,5	331 769	272 616
11	Roheisen .....	502,0	452,9	179 193	156 315	254,4	231,4	82 552	74 228
12	Hochofen-Ferromangan .....	20,0	14,1	15 806	11 345	10,3	7,2	6 452	4 551
13	Sonstige Ferrolegerungen .....	178,0	105,5	400 479	233 425	80,2	57,0	167 126	109 023
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie .....	16 581,8	7 287,1	18 860 280	8 764 488	7 749,6	3 471,3	8 065 651	3 931 825
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag .....	12 788,3	6 268,5	12 712 639	6 673 331	6 156,4	3 091,8	5 635 921	3 124 654
16	Rohblöcke .....	126,6	27,5	99 434	28 641	14,3	13,8	13 680	12 839
17	Gewaltes Halbzug .....	1 411,2	672,8	856 611	453 798	612,3	231,3	319 235	145 074
18	Warmbreitband in Rollen .....	2 610,9	1 566,2	2 474 284	1 755 998	1 289,7	818,2	1 231 602	892 935
19	Oberbaumaterial .....	160,7	81,8	137 667	59 444	45,9	28,5	40 433	21 575
20	Träger und Formstahl .....	286,8	139,5	226 751	121 210	109,0	64,2	76 846	48 091
21	Breitflanschträger .....	287,3	147,0	240 979	131 929	146,7	82,7	110 707	66 497
22	Spundwunderzeugnisse .....	66,2	27,3	70 693	30 587	25,6	10,6	25 172	11 275
23	Stabstahl .....	920,8	596,3	1 107 855	692 714	451,8	288,4	480 577	301 453
24	Walzdraht .....	985,0	646,0	740 355	522 720	452,2	326,9	302 601	232 067
25	Bandstahl .....	464,3	215,4	455 974	207 317	210,6	112,8	180 621	99 297
26	Breitflachstahl .....	106,7	54,9	125 443	69 573	51,6	21,4	52 227	25 260
27	Grobblech .....	1 254,3	538,8	1 281 012	587 230	592,1	236,2	536 868	235 019
28	Mittelblech .....	222,0	57,3	289 509	109 938	97,1	28,2	119 172	45 136
29	Feinblech .....	2 230,7	835,8	2 373 638	987 447	1 192,7	445,6	1 123 888	499 636
30	Feinstblech .....	118,9	50,3	145 515	73 243	82,1	39,1	92 744	55 066
31	Weißblech und Weißband .....	509,1	197,9	778 280	321 074	231,9	91,5	312 968	139 438
32	Verzinktes und verbleites Blech .....	713,0	256,0	818 531	292 830	400,3	172,0	401 156	178 976
33	Sonstiges übersogenes Blech .....	205,2	115,3	308 123	163 443	102,0	61,6	145 475	87 128
34	Elektroblech und -band .....	108,3	42,4	181 556	64 114	48,5	18,7	69 806	27 863
35	Wellblech .....	0,3	0,1	429	81	0,1	0,0	143	29
36	Schmiedehalbzeug .....	32,0	12,9	54 725	32 327	7,7	5,9	13 826	10 453
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet .....	90,1	51,6	248 339	141 743	35,6	18,4	95 851	52 876
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	160,7	37,6	510 320	147 411	81,4	17,9	228 548	62 182
39	Stahlrohre, nahtlos .....	1 241,6	351,7	2 027 030	639 392	566,6	153,1	833 982	262 935
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	114,0	58,7	294 427	151 753	56,0	30,6	137 991	75 553
41	Stahlrohre, geschweißt .....	1 928,4	382,0	2 044 052	493 477	744,0	98,3	692 895	133 788
42	Sonstige Rohre .....	112,1	62,5	148 398	80 631	50,3	28,6	66 294	36 032
43	Rohrverbindungsstücke .....	69,7	40,3	612 023	315 930	30,1	17,4	263 787	136 217
44	Freiformschmiedestücke .....	31,1	17,1	137 198	71 362	14,1	7,7	60 017	30 021
45	Eisenbahnachsen, -räder .....	13,8	4,1	71 129	17 131	7,2	1,7	36 539	7 114
46	Weiterverarbeitung .....	3 174,3	1 794,7	11 286 309	6 025 363	1 530,6	929,5	5 353 420	3 046 979
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ...	268,5	175,0	563 038	329 699	122,5	81,4	244 301	144 486
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl .....	799,7	445,4	1 631 701	837 471	394,3	232,0	763 597	406 919
49	Sonstige Bleche .....	15,1	8,1	38 629	21 924	11,3	4,6	19 198	10 550
50	Gesensschmiedestücke .....	43,4	25,3	205 339	119 167	21,8	12,6	99 030	57 477
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht .....	301,0	187,6	652 280	345 243	144,1	98,1	287 907	168 101
52	Seile, Drahtgewebe .....	264,1	181,2	697 173	409 383	144,4	106,4	319 057	203 370
53	Drahtstifte, Nägels .....	30,5	11,4	154 247	61 452	14,8	5,9	73 169	32 175
54	Gußrohre und -formstücke .....	194,4	22,4	377 876	94 003	63,9	9,6	144 492	46 266
55	Stahlguß .....	12,4	7,5	104 509	57 772	5,2	3,1	43 969	23 036
56	Weichen usw. .....	11,0	2,3	47 685	12 511	4,6	1,0	21 855	4 130
57	Geschweißte Druckbehälter .....	13,7	7,2	87 514	51 650	5,1	3,4	34 877	23 123
58	Rohrleitungen .....	9,0	3,5	105 035	25 798	4,1	2,0	45 587	12 427
59	Übrige Waren des Kapitel 73 1) .....	1 211,5	717,8	6 621 283	3 659 290	594,5	369,3	3 256 381	1 914 919

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 190-990.  
16 7306 200, 7361 200, 7371 230, 240, 290.  
17 7306 100, 300, 7307 122, 124, 210, 240, 7361 500, 7371 512-599.  
18 7308, 7362 100, 7372 110-190.  
19 7316 140-510.  
20 7311 140, 160.  
21 7311 120.  
22 7311 500.  
23 7310 120-180, 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 030, 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 1987				Mai 1987				Juni 1987				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	
0,7	0,5	190	145	0,6	0,1	122	43	0,2	0,0	59	11	1
-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,2	15	15	2
0,1	0,0	53	43	0,3	0,2	157	107	0,4	0,0	140	21	3
238,3	237,7	3 078	2 996	260,2	259,5	3 259	3 182	314,4	313,8	3 774	3 710	4
548,8	541,3	112 224	109 827	413,7	403,4	105 989	102 790	590,3	582,4	123 435	120 785	5
72,0	49,8	11 175	6 228	76,5	50,2	11 496	5 830	79,0	57,9	11 473	7 028	6
199,5	158,7	69 565	60 213	227,6	164,8	74 680	60 111	193,0	150,1	67 407	56 805	7
2 007,6	1 106,5	2 367 615	1 253 971	2 110,5	1 086,2	2 519 413	1 281 747	1 827,4	1 129,5	2 246 384	1 274 419	8
11,9	11,5	1 867	1 793	13,7	11,1	2 043	1 712	8,0	6,8	1 220	1 054	9
367,6	307,8	67 009	51 498	278,7	238,5	49 081	39 258	356,6	318,9	61 932	53 170	10
35,7	31,8	11 792	10 287	51,7	44,1	16 580	14 011	49,4	45,6	15 713	14 624	11
1,0	0,8	590	493	2,5	1,1	1 531	667	1,0	0,6	622	336	12
12,9	10,0	26 196	17 866	13,3	9,0	26 982	16 079	16,6	10,7	32 560	20 851	13
1 314,1	582,6	1 353 388	652 775	1 486,9	630,8	1 502 313	698 840	1 129,7	584,0	1 221 270	653 318	14
1 020,3	516,7	920 259	512 405	1 130,4	566,3	1 027 158	562 732	926,2	519,0	890 482	517 452	15
1,6	1,6	1 408	1 408	2,7	2,7	2 492	2 464	1,9	1,8	1 539	1 507	16
98,3	33,8	48 843	21 323	96,3	31,7	54 837	22 030	92,7	34,9	50 773	21 653	17
193,6	128,8	167 223	130 901	253,4	159,7	247 648	175 919	164,5	122,6	189 041	137 321	18
5,3	2,9	4 683	1 623	7,5	5,2	7 087	4 193	10,8	7,0	8 484	4 550	19
17,6	12,1	12 806	9 104	22,4	14,0	15 803	10 297	19,4	11,9	13 314	8 847	20
22,1	13,1	16 519	10 347	32,0	19,1	23 619	14 741	23,2	14,0	17 374	11 436	21
3,7	1,5	3 673	1 621	6,7	2,1	6 743	2 198	5,8	2,7	5 423	2 855	22
75,8	47,4	79 689	49 040	89,0	53,9	88 455	54 043	82,1	53,0	85 096	53 998	23
74,4	58,4	50 619	40 866	70,9	57,9	49 808	40 894	67,9	57,2	46 259	38 788	24
38,1	20,6	32 674	18 179	45,9	26,7	37 937	22 762	25,2	16,1	22 101	13 792	25
6,2	4,0	7 081	4 698	15,7	3,5	13 522	3 843	6,8	2,9	6 611	3 241	26
95,6	36,2	84 904	36 810	108,5	47,6	96 311	42 896	83,2	45,4	78 670	41 076	27
15,6	5,8	20 570	9 015	16,7	6,6	17 480	8 465	13,7	4,1	17 356	6 591	28
213,2	86,2	203 353	95 598	217,3	72,1	193 022	79 351	170,3	70,4	166 820	78 415	29
14,2	6,7	15 468	9 478	16,1	9,4	18 175	12 092	14,5	5,5	15 897	7 800	30
45,4	16,7	59 777	25 160	37,5	14,4	50 994	21 245	42,3	18,5	56 800	27 843	31
72,6	27,4	72 141	28 077	64,5	26,4	63 961	26 651	75,6	36,7	74 269	37 733	32
19,8	10,7	27 859	15 403	18,3	10,1	27 181	14 172	18,4	10,4	24 120	14 622	33
7,2	2,7	10 908	3 754	8,9	3,3	12 034	4 473	8,0	3,9	10 510	5 359	34
0,0	-	61	-	0,0	0,0	49	3	0,0	0,0	25	25	35
1,5	1,0	2 929	2 238	1,2	1,0	2 244	1 626	0,8	0,7	1 671	1 410	36
6,0	2,9	16 002	8 267	5,6	2,9	14 560	8 151	5,9	3,0	15 754	9 075	37
14,1	2,5	38 882	8 803	15,6	2,9	42 226	10 087	9,7	3,1	28 617	10 661	38
114,7	27,9	156 395	49 941	111,0	24,2	156 874	43 439	64,9	25,6	101 240	42 974	39
9,6	4,6	23 394	11 782	9,8	5,3	23 742	13 064	9,2	5,4	22 327	12 923	40
129,8	17,4	122 797	23 169	196,2	18,8	165 520	25 099	96,5	17,3	89 820	21 531	41
9,5	4,9	12 457	6 284	8,9	5,0	12 062	6 364	8,3	5,4	10 626	6 566	42
5,0	3,1	44 512	23 680	4,9	2,8	43 948	22 059	5,1	2,9	44 942	23 057	43
2,4	1,3	10 545	4 830	2,3	1,4	8 545	4 895	2,1	1,3	10 020	6 246	44
1,2	0,3	5 216	1 376	0,9	0,2	5 434	1 324	1,2	0,3	5 771	1 423	45
264,4	161,9	906 773	519 259	263,7	151,7	920 883	511 180	266,0	162,8	913 067	531 066	46
20,7	13,8	39 980	23 746	22,1	13,7	43 745	24 109	19,3	13,8	38 269	23 301	47
66,0	39,0	126 056	69 109	62,5	34,4	122 265	60 442	63,3	39,3	123 184	69 979	48
1,1	0,8	2 782	1 855	1,0	0,8	2 453	1 697	4,3	0,5	4 672	1 217	49
4,0	2,6	17 385	11 431	3,6	2,1	15 793	9 158	3,1	1,9	13 953	8 612	50
24,6	16,1	48 865	27 394	23,8	16,2	48 201	27 690	25,1	16,8	46 714	28 228	51
29,2	21,9	58 461	38 916	25,6	18,4	53 557	33 512	28,9	21,7	55 378	35 997	52
2,3	1,0	11 820	5 962	2,8	1,0	13 366	5 437	2,4	0,9	11 834	4 934	53
12,9	2,5	27 677	9 480	15,8	1,4	31 731	7 612	12,3	1,2	24 987	6 568	54
0,8	0,6	7 469	4 143	0,8	0,5	6 105	3 592	0,9	0,5	7 519	3 680	55
0,5	0,2	2 773	606	0,8	0,3	3 589	692	0,9	0,2	4 155	625	56
0,8	0,5	5 598	3 545	0,7	0,4	4 453	2 582	0,8	0,5	5 339	3 334	57
0,6	0,1	10 067	1 241	0,7	0,4	6 947	1 696	0,8	0,5	7 036	2 749	58
100,9	62,9	547 840	321 831	103,6	62,2	568 678	332 961	103,9	65,0	570 027	341 842	59

45 8609 510-590.

47 7310 300, 450, 490, 7311 310, 390, 430, 492, 494, 7363 500, 740, 790, 7373 430-599, 740, 834, 839, 897.

48 7312 250-400, 590-650, 750, 810-900, 7364 500, 750, 790, 900, 7374 510-590, 740-900.

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

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

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

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

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	1986				Januar - Juni 1987			
		Insgesamt		dar. EG		Insgesamt		dar. EG	
		1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM
1	Eisenerze .....	41 632,5	177,8	2 756 442	8 316	19 183,0	27,3	1 088 368	1 643
2	Kiesabbrände .....	78,0	33,2	2 030	510	28,9	9,5	704	106
3	Manganerze .....	473,1	9,0	45 727	4 096	161,9	3,2	15 062	1 460
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....	977,5	828,8	51 634	18 928	420,7	368,4	21 359	8 630
5	Steinkohlen und -briketts .....	9 998,7	977,4	1 132 966	181 087	3 787,7	346,7	338 412	54 699
6	Braunkohlen und -briketts .....	2 493,9	0,8	145 627	95	1 130,1	4,4	57 945	959
7	Steinkohlenkoks .....	945,4	615,8	214 925	155 411	348,5	269,9	69 486	56 593
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....	15 931,4	10 488,9	20 014 789	12 811 163	7 698,4	5 115,5	9 056 429	5 843 996
9	Gußbruch .....	140,2	136,6	29 415	28 889	38,9	37,0	5 083	4 925
10	Stahlschrott .....	1 237,8	988,2	296 319	216 223	542,2	390,7	104 528	68 427
11	Roheisen .....	274,4	58,1	110 195	20 779	108,3	23,2	39 867	6 065
12	Hochofen-Ferromangan .....	77,8	49,9	58 473	38 018	38,7	22,5	22 184	13 206
13	Sonstige Ferrolegierungen .....	747,2	142,2	1 211 602	338 716	394,1	49,9	504 443	104 063
14	Erzeugnisse der Eisenschaffenden Industrie	11 194,0	7 593,5	11 855 070	7 985 565	5 422,6	3 818,3	5 254 821	3 637 004
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag .....	10 182,0	6 918,4	9 965 626	6 870 302	4 936,2	3 499,2	4 431 814	3 154 065
16	Rohblöcke .....	40,4	25,0	26 748	22 392	13,8	13,6	9 313	9 009
17	Gewaltes Halbzeug .....	787,1	663,5	952 631	814 422	383,3	316,8	459 584	370 991
18	Warmbreitband in Rollen .....	1 181,4	777,3	923 529	625 153	567,4	384,4	420 064	300 786
19	Oberbaumaterial .....	11,1	4,1	8 613	2 709	3,7	0,7	3 196	708
20	Träger und Formstahl .....	449,8	201,5	336 313	161 539	195,6	119,6	118 604	77 033
21	Breitflanschträger .....	399,8	351,7	343 878	304 908	184,8	152,3	142 599	118 210
22	Spundwanzenerzeugnisse .....	42,1	29,6	49 841	38 693	19,9	15,4	23 196	19 615
23	Stabstahl .....	2 140,6	1 483,0	1 837 391	1 228 627	1 124,2	823,9	805 218	564 570
24	Waldraht .....	765,2	534,0	670 005	479 121	378,0	283,1	296 472	225 282
25	Bandstahl .....	363,1	304,6	311 753	256 885	167,4	137,5	130 964	106 196
26	Breitflachstahl .....	60,3	6,5	51 541	5 292	26,7	3,2	20 031	2 336
27	Grobblech .....	1 190,5	547,2	1 098 287	502 682	526,6	290,6	417 358	228 615
28	Mittelblech .....	207,2	108,6	259 139	131 132	101,7	51,8	120 977	57 887
29	Feinblech .....	1 597,0	1 159,3	1 845 219	1 332 836	750,5	531,0	844 130	602 142
30	Feinstblech .....	33,9	30,1	32 198	25 225	13,6	12,4	14 236	9 555
31	Weißblech und Weißband .....	200,0	188,0	321 885	306 871	95,9	92,5	148 102	144 079
32	Verzinktes und verbleites Blech .....	594,2	411,0	691 351	485 812	319,6	224,1	353 682	247 421
33	Sonstiges überzogenes Blech .....	77,0	62,2	124 168	88 074	43,2	31,1	66 900	43 353
34	Elektroblech .....	40,9	31,1	80 769	57 652	19,9	14,7	36 903	26 046
35	Wellblech .....	0,4	0,2	367	277	0,4	0,4	285	231
36	Schmiedehalbzeug .....	5,8	5,1	10 818	8 095	1,9	1,5	3 558	2 447
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet .....	61,0	19,7	115 097	31 856	22,2	6,9	43 570	11 514
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	20,1	15,2	84 521	50 697	9,9	7,1	37 719	22 562
39	Stahlrohre, nahtlos .....	209,1	124,7	450 018	242 702	98,9	56,8	178 364	97 707
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	101,4	75,4	178 567	110 846	61,0	43,8	97 537	59 961
41	Stahlrohre, geschweißt .....	295,1	199,6	443 277	288 149	135,5	90,1	194 811	122 745
42	Sonstige Rohre .....	260,4	202,1	283 089	212 383	130,3	96,9	133 503	94 878
43	Rohrverbindungsstücke .....	53,7	29,3	303 515	157 340	24,4	14,2	125 918	66 266
44	Freiformschmiedestücke .....	4,2	3,3	14 839	10 952	1,5	0,9	5 899	3 578
45	Eisenbahnachsen, -räder .....	1,2	0,7	5 703	2 243	0,9	0,8	2 128	1 281
46	Weiterverarbeitung .....	2 259,9	1 520,5	6 453 715	4 182 973	1 153,6	773,9	3 125 503	2 010 306
47	Kaltgew. u. gegog. Form- u. Stabstahl ...	300,2	189,7	547 699	371 516	145,1	94,4	240 946	161 775
48	Kaltgew. u. gegogener Bandstahl .....	335,9	253,9	637 459	439 254	176,6	130,6	311 238	211 925
49	Sonstige Bleche .....	5,8	3,7	21 480	14 196	3,4	2,3	10 053	6 469
50	Gesamtschmiedestücke .....	23,2	14,6	80 962	61 907	13,5	10,1	51 316	41 937
51	Kaltgew. oder kaltgeogener Draht .....	308,5	209,9	621 421	424 765	161,4	110,0	300 352	207 197
52	Seile, Drahtgewebe .....	164,6	149,0	342 492	294 273	96,7	87,6	170 236	146 069
53	Drahtstifte, Nägel .....	39,0	16,8	92 912	46 570	21,1	8,3	44 876	22 702
54	Gußrohre und -formstücke .....	44,9	37,4	109 800	76 400	23,1	17,7	60 306	38 516
55	Stahlguß .....	11,3	7,8	67 913	43 903	5,0	3,1	26 669	17 140
56	Weichen usw. .....	2,2	2,1	5 269	3 632	1,7	1,5	2 571	1 828
57	Geschweißte Druckbehälter .....	4,7	2,5	25 747	13 899	2,3	1,5	13 522	8 866
58	Rohrleitungen .....	1,3	1,1	6 668	5 022	0,2	0,2	1 463	1 196
59	Übrige Waren des Kapitel 73 .....	1 018,3	632,1	3 893 893	2 387 636	503,5	306,6	1 891 955	1 144 686

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 1987				Mai 1987				Juni 1987				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	
3 122,0	5,2	166 604	319	3 551,7	9,3	181 546	381	3 031,5	5,8	152 396	352	1
4,6	3,4	73	41	4,5	1,3	132	7	3,1	1,5	78	16	2
5,2	0,8	855	320	0,6	0,4	289	187	24,5	0,3	1 809	159	3
84,5	71,0	6 527	1 537	75,9	63,9	2 546	2 303	91,6	79,7	2 009	1 713	4
662,1	60,7	57 321	8 629	540,5	54,8	47 096	8 712	774,4	55,3	68 614	8 831	5
207,9	0,2	10 500	14	0,6	0,1	56	22	324,6	0,3	16 578	47	6
52,1	45,2	10 751	9 512	55,7	45,0	10 278	8 647	78,7	59,1	14 273	11 356	7
1 316,3	892,7	1 539 165	1 013 959	1 283,2	833,2	1 422 705	910 644	1 375,7	892,7	1 642 129	1 039 239	8
6,5	6,3	876	866	5,9	5,1	756	664	6,9	6,6	901	891	9
88,7	61,7	17 679	10 825	104,0	67,1	18 027	10 920	83,2	60,4	18 114	12 167	10
17,9	2,9	7 180	1 009	31,5	3,0	11 347	694	10,3	2,8	3 689	784	11
6,2	2,4	3 560	1 428	4,5	2,9	2 607	1 708	8,9	5,6	5 017	3 198	12
66,8	5,8	84 936	12 328	46,7	11,0	66 177	21 487	92,8	7,4	104 086	16 423	13
919,9	670,3	878 478	627 981	904,4	620,5	828 180	562 970	964,5	670,2	952 516	651 070	14
831,5	611,4	732 790	540 071	829,9	572,0	698 057	488 042	873,9	613,1	806 729	566 828	15
2,2	2,2	1 514	1 475	2,7	2,7	1 765	1 618	2,0	2,0	1 275	1 235	16
42,2	38,0	46 597	42 736	61,4	55,5	63 610	58 835	94,1	70,5	137 658	94 553	17
89,8	64,2	68 266	50 770	90,0	56,4	61 966	42 160	92,7	67,8	72 054	55 127	18
0,7	0,1	615	52	0,8	0,0	713	4	0,9	0,1	715	113	19
26,9	16,6	17 126	11 377	32,1	18,0	18 943	10 955	36,8	17,2	21 097	11 391	20
26,9	23,9	20 230	18 359	32,4	22,3	24 759	17 066	28,9	24,7	22 545	19 334	21
2,6	1,7	2 933	2 176	3,6	3,5	4 769	4 694	3,9	2,8	4 571	3 741	22
199,4	149,9	138 677	100 648	201,3	139,6	137 697	90 795	196,9	142,9	130 661	92 618	23
75,1	60,0	54 836	44 760	64,9	44,6	46 718	33 814	65,9	44,9	51 006	35 461	24
28,4	23,6	21 099	17 222	30,9	25,7	23 244	19 114	24,2	20,2	19 129	15 564	25
4,1	0,5	2 899	370	5,3	0,5	4 035	400	4,1	0,4	3 019	326	26
84,2	48,9	67 145	38 235	96,9	59,3	73 119	44 523	88,6	51,0	69 412	39 268	27
20,8	10,3	24 181	10 825	16,1	8,2	18 996	9 507	16,1	8,0	18 919	9 262	28
132,0	95,2	147 699	106 608	124,3	84,4	134 110	90 479	125,4	90,0	142 339	103 575	29
2,6	2,3	2 951	1 835	1,7	1,5	1 863	1 184	2,3	2,1	2 116	1 522	30
16,8	16,4	26 154	25 749	14,8	13,6	21 794	20 351	17,3	16,6	25 865	25 031	31
62,7	46,4	68 277	49 597	42,6	30,5	47 464	33 860	61,5	42,2	65 793	45 056	32
11,0	8,6	16 135	12 474	5,7	3,5	8 211	4 773	7,7	6,6	10 742	8 599	33
2,9	2,6	5 431	4 778	2,4	2,2	4 212	3 862	4,3	2,8	7 728	4 969	34
0,0	0,0	25	25	0,1	0,1	69	48	0,1	0,1	85	83	35
0,2	0,1	283	174	0,4	0,3	507	344	0,4	0,3	759	555	36
4,6	1,3	8 295	2 461	2,5	0,7	6 101	1 077	3,5	1,1	6 149	1 555	37
1,8	1,4	6 783	4 940	1,8	1,3	8 898	4 284	1,8	1,3	6 716	4 541	38
17,1	9,7	29 621	15 583	16,2	8,6	28 794	15 488	20,0	11,1	33 603	19 113	39
11,7	8,5	17 460	11 483	8,5	5,8	14 527	8 670	8,6	5,8	14 496	7 930	40
23,5	16,6	35 873	23 974	22,4	15,0	30 608	19 604	29,4	18,6	38 981	23 342	41
24,4	18,1	23 993	17 123	18,8	14,5	19 494	14 255	22,3	16,2	22 650	15 754	42
4,6	2,7	21 801	11 334	3,5	2,1	19 716	10 553	4,2	2,4	21 345	10 654	43
0,3	0,2	1 219	595	0,2	0,1	916	538	0,2	0,1	692	481	44
0,1	0,1	360	243	0,1	0,0	562	115	0,1	0,1	396	317	45
210,4	143,3	546 456	359 522	186,2	123,6	495 611	312 201	209,2	139,7	557 806	354 706	46
26,3	17,0	40 369	27 610	21,1	14,0	34 640	23 629	25,3	15,5	39 293	25 211	47
31,5	24,1	55 069	39 195	26,4	18,6	44 610	29 251	30,0	22,0	53 259	36 030	48
0,7	0,5	1 591	1 089	0,4	0,3	1 624	1 159	0,6	0,3	1 719	945	49
2,2	1,7	8 482	7 059	1,9	1,5	7 604	6 264	2,5	2,0	8 715	7 307	50
27,2	19,1	50 538	35 871	25,7	16,9	47 218	30 671	28,8	20,6	52 603	37 599	51
22,6	20,8	32 767	28 648	18,3	16,8	29 666	25 062	18,1	16,3	28 657	24 433	52
4,2	1,4	7 874	3 847	3,7	1,5	8 268	3 993	3,1	1,4	6 537	3 786	53
4,0	3,2	9 979	6 968	3,8	2,8	10 158	5 827	3,8	2,7	10 707	6 458	54
0,8	0,6	5 715	4 007	0,7	0,5	3 209	2 173	0,9	0,5	4 496	2 408	55
0,6	0,6	607	532	0,3	0,2	326	158	0,0	0,0	265	161	56
0,4	0,3	2 173	1 313	0,4	0,2	2 491	1 836	0,3	0,2	1 800	1 087	57
0,0	0,0	111	78	0,0	0,0	368	322	0,1	0,0	263	184	58
89,9	54,1	331 181	203 305	83,4	50,1	305 429	181 856	95,6	58,1	349 492	209 097	59

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

Fachliche Unternehmensteile  
 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1983	1984	1985	1986	1986 4. Vj.	1986 2. Hj.	1987 1. Vj.	1987 2. Vj.	1987 1. Hj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt .....	95,4	98,6	103,0	105,3	110,6	105,7	100,5	107,2	103,9
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe .....	96,3	99,6	105,0	107,1	112,1	106,5	106,2	108,4	107,3
Elektrizitäts- und Gasversorgung .....	101,2	105,5	110,5	109,8	117,8	104,5	132,4	104,1	118,3
Bergbau .....	90,6	90,1	91,1	86,8	85,2	82,4	92,9	86,2	89,6
Verarbeitendes Gewerbe .....	96,3	99,5	105,1	107,7	112,8	107,5	105,1	109,5	107,3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe .....	94,0	97,8	99,1	98,5	96,8	96,6	95,4	102,0	98,7
Eisenschaffende Industrie .....	82,0	89,7	93,9	86,6	80,2	81,4	83,8	87,9	85,8
Eisen-, Stahl- und Tampergießereien .....	82,2	84,3	87,6	86,6	82,7	79,3	84,9	82,4	83,7
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g. ..	89,2	89,3	88,8	91,5	87,6	98,6	89,2	95,3	92,3
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....	98,7	102,2	112,7	117,7	126,5	117,6	114,3	119,9	117,1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe2) .....	91,5	94,0	95,1	97,0	100,7	96,6	98,9	98,3	98,6
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	99,3	101,1	104,0	105,3	114,4	109,4	100,0	101,3	100,6
Bauhauptgewerbe .....	88,8	89,2	83,7	87,0	95,3	98,6	43,6	95,6	69,6

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

Wirtschaftsgruppe	1985 MD	1986 MD	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai
<b>Beschäftigte<sup>3)</sup></b> 1 000								
Insgesamt .....	6 943	7 063	7 066	7 038	7 038	7 045	7 035	7 027
Bergbau .....	213	210	208	207	207	206	205	205
Verarbeitendes Gewerbe .....	6 730	6 853	6 857	6 831	6 831	6 838	6 829	6 823
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	217	210	203	199	198	199	197	196
Gießereien .....	96	98	97	97	96	96	96	95
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	163	171	171	169	169	169	169	169
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	186	184	184	185	184	184	184	184
Maschinenbau .....	950	985	991	993	992	991	988	985
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	809	838	844	845	849	849	847	847
Schiffbau .....	44	41	39	38	38	37	37	37
Elektrotechnik .....	923	962	970	969	970	971	968	968
Herstellung von EBM-Waren .....	280	294	293	295	296	296	296	296
<b>Umsatz<sup>4)</sup></b> Mill. DM								
Insgesamt .....	124 563	122 358	125 584	111 817	115 903	126 630	123 124	117 939
Bergbau .....	2 979	2 767	4 196	2 552	2 715	2 714	2 381	2 373
Verarbeitendes Gewerbe .....	121 584	119 592	121 388	109 265	113 188	123 917	120 743	115 567
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	4 342	3 861	3 101	3 099	3 328	3 755	3 464	3 418
Gießereien .....	1 018	1 051	813	967	1 000	1 077	1 055	980
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	2 219	2 310	1 834	2 126	2 210	2 373	2 322	2 222
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	1 906	2 055	3 004	1 648	1 657	1 531	1 609	1 659
Maschinenbau .....	13 096	13 151	17 642	13 703	11 785	13 293	13 084	12 390
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	15 376	16 201	16 642	14 850	17 544	19 144	18 604	17 567
Schiffbau .....	612	505	610	431	454	465	641	482
Elektrotechnik .....	12 489	13 174	15 269	11 417	12 584	14 308	12 559	12 589
Herstellung von EBM-Waren .....	3 586	3 891	3 620	3 511	3 754	4 097	4 063	3 890
<b>Bruttosumme der Löhne und Gehälter</b> Mill. DM								
Insgesamt .....	24 050	25 476	27 060	24 152	23 133	24 591	24 648	25 770
Bergbau .....	809	820	826	761	742	754	766	816
Verarbeitendes Gewerbe .....	23 240	24 656	26 234	23 391	22 391	23 837	23 881	24 954
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	786	772	864	746	673	684	689	712
Gießereien .....	325	346	356	322	298	315	316	323
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	525	572	605	536	503	529	538	551
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	654	675	740	656	617	632	657	665
Maschinenbau .....	3 467	3 757	3 989	3 572	3 405	3 597	3 611	3 740
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	3 058	3 321	3 416	3 129	2 999	3 189	3 166	3 331
Schiffbau .....	151	146	138	124	116	120	126	132
Elektrotechnik .....	3 211	3 490	3 577	3 322	3 219	3 727	3 422	3 736
Herstellung von EBM-Waren .....	872	951	1 004	911	869	909	924	947

\*) 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 Wirtschaftszahle\*)

Gegenstand der Nachweisung	1985 D	1986 D	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni
<b>6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse</b>								
1980 = 100								
Walzstahlerzeugnisse .....	89,5	84,8	82,0	89,7	106,7	79,5	88,7	93,9
Inland .....	91,3	87,5	83,0	100,0	100,7	83,5	95,5	87,3
Ausland .....	86,5	80,4	80,4	72,9	116,5	73,0	77,5	104,6
Gießereierzeugnisse <sup>1)</sup> .....	93,0	94,2	81,2	92,0	91,8	84,8	79,1	79,7
Inland .....	88,9	85,4	79,2	86,6	88,5	81,8	74,5	76,1
Ausland .....	119,6	113,6	94,4	127,3	113,3	104,4	109,0	103,0

Auftragseingänge in % der Lieferungen

Walzstahlerzeugnisse .....	98,5	98,3	111,9	105,4	109,2	91,3	100,3	97,7
Inland .....	99,7	97,0	112,2	112,4	97,1	90,2	103,3	86,1
Ausland .....	96,4	100,6	111,4	92,5	132,5	93,4	94,7	119,7
Gießereierzeugnisse <sup>1)</sup> .....	103,1	100,9	100,7	107,5	98,0	93,8	93,2	97,4
Inland .....	103,5	101,3	101,4	103,2	98,4	94,1	91,9	97,1
Ausland .....	101,1	98,8	97,3	131,5	96,1	92,0	99,5	98,5

6.5 Index der Erzeugerpreise\*)

1980 = 100

Eisen und Stahl .....	119,9	115,4	108,0	107,7	107,2	107,4	107,1	107,1
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walzwerke .....	118,9	113,9	106,8	106,4	106,1	105,9	105,5	105,5
Roheisen .....	111,6	108,4	101,9	101,9	101,9	101,9	101,9	97,8
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	119,8	121,7	113,3	113,3	113,3	113,3	113,3	113,3
Walzstahl .....	116,0	112,1	105,5	104,8	104,6	104,6	104,4	104,5
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe .....	126,8	130,2	130,2	130,2	130,2	130,2	130,2	130,2
Breitflanschträger .....	119,9	117,1	111,4	107,9	107,9	107,9	107,9	107,9
Formstahl .....	122,0	119,4	105,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7
Stabstahl aus Massenstahl .....	120,3	118,7	106,0	104,1	104,4	104,6	104,6	104,8
Stabstahl aus Edelstahl .....	113,3	112,6	106,3	106,3	106,3	106,0	106,0	106,0
Betonstahl .....	114,2	96,6	77,9	76,4	76,4	78,3	78,3	80,3
Walzdraht .....	115,7	109,1	90,9	88,1	86,6	86,0	84,4	84,4
Breitflachstahl .....	124,5	125,4	124,3	124,3	124,3	124,3	124,3	124,3
Warmband .....	119,8	122,0	122,0	122,0	122,0	122,0	122,0	122,0
Grobblech .....	113,8	110,5	106,3	106,3	106,3	106,3	106,3	106,3
Feinblech, kaltgewalzt .....	118,0	115,4	112,3	112,3	112,3	112,3	112,3	112,3
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	127,8	128,0	125,3	125,7	125,2	125,2	123,8	123,7
Präzisionsstahlrohre .....	122,1	124,3	121,4	120,3	118,5	117,7	117,1	117,1
Stahlrohre, nahtlos .....	130,2	126,9	110,4	111,4	110,9	119,8	121,1	120,7
Stahlrohre, geschweißt .....	121,0	114,5	105,1	105,0	105,0	104,6	105,1	104,4
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	126,0	124,6	122,1	122,1	118,0	118,0	118,0	118,0

6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter

Index der Einfuhrpreise  
1980 = 100

Eisen und Stahl .....	117,2	108,8	100,0	99,4	98,7	98,2	97,6	97,6
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walz- u. Ferrolegierungs-Werke .....								
Roheisen und Ferrolegierungen .....	121,4	94,6	83,8	82,5	82,3	82,4	82,0	82,6
Stahlhalbzeug .....	109,6	110,7	104,2	102,9	101,1	100,7	100,2	99,5
Walzstahl .....	116,0	110,5	102,1	101,6	100,9	100,2	99,8	99,7
aus Massenstahl .....	118,7	113,7	104,4	103,8	102,9	102,2	101,9	101,8
aus Edelstahl .....	103,6	95,7	91,3	91,6	91,3	91,1	90,2	90,0
darunter:								
Formstahl .....	113,5	113,3	103,8	102,1	97,8	96,8	96,6	96,2
Stabstahl .....	110,0	100,4	88,3	87,8	87,7	87,5	87,2	87,6
Walzdraht .....	118,6	108,3	96,2	95,4	91,4	89,5	87,9	86,6
Grob- und Mittelblech .....	121,4	117,0	108,1	108,4	107,8	107,0	105,9	105,8
Feinblech einschl. Elektrolech .....	117,9	114,6	111,7	112,4	113,9	113,7	113,6	113,8
Überzogene Bleche .....	125,4	121,1	113,8	113,1	113,2	113,4	112,9	112,9
Stahlschrott .....	136,0	101,4	83,6	83,0	82,4	80,6	78,1	79,8
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	112,8	106,5	99,3	98,1	98,4	98,1	99,0	99,2
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	115,8	111,2	109,1	109,3	108,7	108,7	108,7	109,0

\*) Inlandsabsatz.

1) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1985 D	1986 D	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni
Eisen und Stahl .....	122,5	108,8	100,8	100,0	99,7	98,1	98,0	98,3
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke .....	122,8	107,4	98,6	97,6	97,4	96,3	95,8	96,2
Roheisen und Ferrolegierungen .....	125,0	115,9	106,3	104,3	99,5	95,4	95,4	96,4
Stahlhalbzeug .....	125,9	108,6	100,0	100,8	100,1	98,4	97,6	98,3
Walzstahl .....	119,1	107,2	98,8	98,0	98,2	97,3	96,8	97,1
aus Massenstahl .....	120,6	107,4	97,7	97,0	97,3	97,3	96,6	97,0
aus Edelstahl .....	114,1	106,5	102,4	101,3	101,2	97,3	97,3	97,3
darunter:								
Formstahl .....	118,2	108,0	98,1	96,7	97,1	97,4	95,9	95,7
Stabstahl .....	111,9	103,9	96,7	95,1	94,8	90,1	90,1	89,9
Walzdraht .....	120,8	112,8	106,5	106,4	100,9	99,6	97,5	97,8
Grob- und Mittelblech .....	125,9	115,0	105,1	104,8	104,9	104,3	104,4	104,5
Feinblech einschl. Elektroblech .....	117,2	101,8	94,2	93,7	95,3	95,4	95,2	96,1
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	138,4	120,4	111,3	108,0	108,3	107,8	107,4	107,9
Schrott und Nebenerzeugnisse .....	115,7	67,8	54,1	51,7	51,7	51,2	52,1	52,5
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	121,6	113,3	107,4	107,4	106,5	103,2	104,2	104,2
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	119,8	113,8	112,6	112,6	111,2	111,2	111,2	110,9
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	119,4	123,3	121,5	120,3	120,0	120,2	120,4	120,9

\*) Quelle: Siehe Seite 53.

## 7 Wirtschaftszahlen aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)

## 7.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986		
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung .....	41	40	36	0	-	-	-
Sintererzeugung .....	3 063	3 168	3 279	3 148	883	765	814
Roheisenerzeugung .....	2 149	2 207	2 357	2 578	691	669	648
Stahlroheisen .....	1 735	1 799	1 921	2 150	581	574	551
Gießereiroheisen .....	401	397	422	415	107	92	94
Sonstiges Roheisen .....	11	11	14	13	3	3	3
Ferrolegerungen .....	125	128	127	124	33	34	34
Rohstahlerzeugung .....	7 168	7 219	7 573	7 853	1 999	1 927	2 012
Rohblöcke .....	5 491	5 478	5 186	4 734	1 150	1 115	1 189
Stranggüß .....	1 229	1 308	1 937	2 649	737	700	711
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 448	433	450	470	112	112	112
Oxygenstahl .....	572	591	1 095	1 794	507	477	505
Siemens-Martin-Stahl .....	4 304	4 267	3 998	3 525	847	831	859
Elektrostahl .....	2 192	2 257	2 367	2 420	618	591	621
Sonstiger Stahl .....	100	104	113	114	27	28	27
Walzstahlerzeugung .....	4 668	4 778	5 095	5 131	1 365	1 333	1 351
Gleisoberbauerzeugnisse .....	85	62	78	72	19	17	20
Formstahl und Träger .....	639	641	646	716	186	191	192
Stabstahl .....	1 418	1 450	1 496	1 558	418	407	394
Walzdraht .....	605	637	748	783	218	227	216
Bandstahl .....	467	439	453	468	124	113	125
Röhrenvormaterial .....	293	282	272	216	58	44	57
Grobblech .....	912	998	1 135	1 032	271	262	271
Mittel- und Feinblech .....	249	269	267	286	71	72	76
Weißblech und -band .....	16	18	21	19	6	6	5
Verzinktes Blech und Band .....	305	315	322	329	85	84	82
Elektroblech .....	85	86	67	66	16	18	17
Blech, kaltgewalzt .....	755	700	691	810	201	177	167
Bandstahl, kaltgewalzt .....	1 715	1 756	1 774	1 903	486	473	483
Stahlrohre .....	736	698	732	754	201	189	193
Stahlrohre, nahtlos .....	431	406	429	444	120	107	112
Stahlrohre, geschweißt .....	305	292	303	310	81	82	81
Rollendes Eisenbahnzeug .....	55	57	58	54	13	12	12
Schmiedestücke .....	515	517	531	529	136	134	245
Draht, gezogen .....	432	416	411	418	107	112	112
Stahlgüß .....	236	235	230	230	57	56	55

## 7.2 Außenhandel und innerdeutscher Handel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerze (Fe-Inhalt) .....	1 932	1 842	1 971	2 697	-	-	-	-
Manganerze (Fe-Inhalt) .....	40	27	22	20	3	...	-	-
Steinkohlen .....	...	...	...	...	-	-	-	-
Koks .....	2 022	1 820	1 828	1 730	-	-	-	-
Schrott .....	455	672	1 035	886	-	-	-	-
Roheisen .....	871	856	877	1 103	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	78	68	78	88	13	12	6	6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	2 320	282	172	111	324	420	167	122
Gleisoberbauerzeugnisse .....	189	142	160	180	14	45	13	11
Träger, Formstahl, Stabstahl .....	549	885	723	400	897	1 461	1 242	1 238
Walzdraht .....	222	325	251	199	208	197	341	345
Bandstahl .....	129	171	142	152	392	673	578	588
Bleche .....	795	3 324	2 590	3 060	431	679	928	846
Stahlrohre .....	297	294	330	330	172	168	240	215
Rollendes Eisenbahnzeug .....	26	26	30	24	13	13	16	13
Weißblech .....	21	25	24	23	-	-	-1	1
Stahlgüß .....	6	6	6	4	13	10	13	14
Schmiedestücke .....	5	4	2	2	47	60	46	42
Gußrohre .....	1	0	0	0	0	0	0	-
Draht, gezogen .....	26	24	29	28	47	56	44	45

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.



8 Welt  
8.1 Eisenerzförderung  
in

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	1 945	1 572	1 312	976	977	1 034	717	86
2	Frankreich	29 199	21 873	19 666	16 176	15 199	14 749	12 560	1 229
3	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	560	429	-	-	-	-	-	-
5	Italien	216	140	7	0	0	-	-	-
6	Vereinigtes Königreich	916	731	470	384	379	274	289	23
7	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Griechenland	1 452	1 278	515	1 330	1 300	-	-	-
9	Spanien	8 865	8 410	7 621	7 449	7 961	6 451	...	538
10	Portugal	57	37	27	36	36	73	...	6
11	Europäische Gemeinschaften 1)	32 836	26 023	21 970	18 866	17 855	16 057	...	1 338
12	Finnland	810	863	888	1 046	1 040	914	...	76
13	Norwegen	3 807	4 064	3 266	3 535	3 723	3 468	...	289
14	Schweden	27 184	23 225	16 138	13 212	18 123	20 577	...	1 715
15	Österreich	3 270	3 046	3 388	3 540	3 600	3 270	...	273
16	Türkei	2 574	2 880	2 646	2 645	3 000	3 254	...	271
17	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	51	41	41	40	36	0	...	0
18	Jugoslawien	4 504	4 793	5 105	5 018	5 315	5 478	6 618	457
19	Bulgarien	1 886	1 754	1 552	1 803	2 063	1 985	...	165
20	Polen	104	105	49	10	12	12	...	1
21	Rumänien	2 333	2 304	2 146	1 987	1 916	2 287	...	191
22	Tschechoslowakei	1 927	1 935	1 861	1 903	1 869	1 824	1 784	152
23	Ungarn	432	422	465	441	383	400	-	33
24	Europa (ohne Sowjetunion)	92 092	79 902	67 163	61 531	66 932	66 050	...	5 504
25	Sowjetunion 2)	244 762	242 417	244 411	245 200	247 104	247 700	...	20 642
26	Ägypten	1 775	1 800	2 210	2 066	1 894	...	...	...
27	Algerien	3 500	3 350	3 705	3 684	3 664	3 776	...	315
28	Kenia	0	0	0	0	0	0	...	0
29	Liberia	18 350	19 700	18 170	14 940	15 000	...	...	...
30	Marokko	170	48	228	264	180	141	...	12
31	Mauretanien	8 600	8 880	7 000	7 400	9 100	...	...	...
32	Simbabwe	1 620	1 096	837	924	950	1 086	...	91
33	Südafrika	26 320	28 320	24 555	16 605	24 495	24 277	...	2 023
34	Swasiland	0	0	0	0	0	0	...	0
35	Tunesien	384	399	280	310	308	307	...	26
36	Afrika	60 719	63 593	56 985	46 193	55 591	...	...	...
37	Argentinien	412	382	583	590	572	578	...	48
38	Bolivien	0	0	0	0	0	...	...	...
39	Brasilien 3)	100 275	84 335	82 511	80 768	101 637	114 695	...	9 558
40	Chile	8 960	7 480	6 356	5 809	6 685	6 534	...	545
41	Kolumbien	491	412	445	435	442	440	...	37
42	Mexiko 4)	8 149	8 736	8 795	7 888	10 543	8 103	...	675
43	Peru	5 679	5 954	5 629	4 287	3 979	4 892	...	408
44	Venezuela	13 681	13 179	11 424	9 136	12 723	14 710	...	1 226
45	Kanada 5)	50 173	49 550	33 198	32 870	40 620	39 891	...	3 324
46	Vereinigte Staaten	70 730	74 348	36 002	38 580	54 795	49 274	...	4 106
47	Amerika	258 550	244 376	184 943	180 363	231 996	...	...	...
48	China Volksrep.	112 600	104 600	107 320	113 670	121 920	132 492	...	11 041
49	Indien	41 940	41 590	42 720	38 680	41 570	42 440	...	3 537
50	Indonesien	72	84	132	120	80	...	...	...
51	Iran	500	500	480	450	440	...	...	...
52	Japan	478	441	362	298	325	340	292	28
53	Korea, Dem. Volksrep.	9 000	9 000	9 000	9 000	8 500	...	...	...
54	Korea, Rep.	540	555	555	589	553	543	528	45
55	Malaysia	371	532	341	114	194	185	...	15
56	Philippinen	2	0	0	0	0	0	...	0
57	Thailand	84	62	29	46	100	93	...	8
58	Asien	165 587	157 364	160 939	162 967	173 682	...	...	...
59	Australien	95 534	93 850	87 660	80 990	79 752	97 371	...	8 114
60	Neuseeland	3 600	3 600	3 500	3 500	3 400	...	...	...
61	Australien	99 134	97 450	91 160	84 490	83 152	...	...	...
62	Welt	920 844	885 102	805 601	780 744	858 457	...	...	...

\*) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.  
1) Ab 1981 einschl. Griechenland, ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.

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

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

**Übersichten**  
nach Ländern\*)

1 000 t

1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	Lfd. Nr.
91	77	69	78	62	68	49	22	59	61	46	37	1
1 188	1 188	1 188	1 118	1 118	1 118	820	820	820	1 061	1 061	1 061	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
22	33	22	28	25	20	8	9	44	34	21	20	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
398	2	5	483	591	579	626	548	550	549	...	...	9
9	418	453	3	2	2	3	9	8	3	...	...	10
1 708	1 718	1 737	1 710	1 798	1 787	1 506	1 408	1 481	1 708	...	...	11
59	51	55	45	54	47	...	...	...	...	...	...	12
312	298	321	345	327	355	203	304	336	294	283	283	13
1 796	1 745	1 763	1 937	1 723	1 585	1 159	1 492	1 934	1 960	1 980	...	14
290	310	310	340	210	230	260	220	210	260	270	210	15
...	...	29	...	...	...	...	...	...	...	...	290	16
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
472	475	546	547	606	588	587	321	542	547	572	474	18
50	143	393	184	178	154	192	186	169	183	167	181	19
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21
163	150	139	...	149	154	136	149	149	153	142	131	22
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
20 900	19 100	21 000	20 800	20 600	21 200	21 400	21 600	21 700	21 300	20 300	...	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
18	12	10	9	23	12	17	...	21	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
107	89	76	103	101	115	...	...	...	...	...	...	32
2 226	2 220	2 258	2 359	1 928	2 206	1 793	1 812	1 653	2 111	1 942	...	33
18	18	31	33	32	25	23	23	...	...	26	...	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
7 698	5 060	6 099	5 173	6 539	5 155	6 983	5 518	...	...	...	...	38
485	-	694	759	648	532	762	677	557	640	645	...	39
38	35	28	21	36	39	56	54	...	...	...	...	40
748	656	822	746	810	510	548	514	603	544	630	628	41
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	42
1 571	1 440	1 367	1 433	1 345	1 330	1 385	1 578	1 561	1 571	...	...	43
2 078	1 927	1 689	3 844	3 936	3 005	3 474	2 715	3 449	3 651	4 007	3 538	44
2 907	3 498	3 901	4 433	4 915	3 146	3 241	3 090	3 034	2 811	2 257	2 379	45
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
10 180	9 500	11 570	11 980	12 360	12 780	13 130	12 120	12 190	...	...	...	48
4 649	4 324	5 034	4 561	4 345	2 731	2 927	2 812	3 070	...	...	...	49
12	13	12	11	11	...	...	...	...	...	...	...	50
40	27	32	27	26	22	21	24	27	19	19	20	51
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
42	38	39	41	40	40	42	49	49	48	49	50	53
20	46	15	18	17	10	18	...	17	15	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
8	8	7	4	2	-	-	1	...	...	...	...	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62

8 Welt  
8.2 Roheisenerzeugung  
in

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1986 MD
1	Bundesrepublik Deutschland .....	33 873	31 876	27 621	26 598	30 203	31 531	29 018	2 418
2	Frankreich .....	19 159	17 274	15 047	13 770	15 039	15 408	13 981	1 165
3	Belgien .....	9 845	9 787	7 862	8 068	9 011	8 747	8 074	673
4	Luxemburg .....	3 568	2 989	2 587	2 316	2 768	2 755	2 653	221
5	Niederlande .....	4 328	4 600	3 617	3 747	4 926	4 819	4 628	386
6	Italien .....	12 219	12 319	11 596	10 362	11 667	12 114	11 886	991
7	Vereinigtes Königreich .....	6 316	9 554	8 389	9 560	9 562	10 458	9 785	815
8	Griechenland .....	303	91	350	-	-	-	-	-
9	Spanien .....	6 379	6 259	5 994	5 426	5 319	5 457	4 803	400
10	Portugal .....	370	314	222	364	382	423	463	39
11	Europäische Gemeinschaften 1)....	89 308	88 390	77 069	74 421	83 176	85 832	85 296	7 108
12	Finnland .....	2 019	1 965	1 944	1 898	2 034	1 901	1 978	165
13	Norwegen .....	618	570	483	564	572	610	564	47
14	Schweden .....	2 435	1 770	1 779	2 011	2 214	2 424	2 435	203
15	Österreich .....	3 485	3 477	3 115	3 320	3 745	3 704	3 349	279
16	Schweiz .....	33	33	10	10	54	66	65	5
17	Türkei .....	2 140	2 050	2 174	2 719	2 902	3 193	3 666	306
18	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) .....	2 458	2 432	2 149	2 207	2 357	2 578	2 625	219
19	Jugoslawien .....	2 436	2 816	2 702	2 845	2 850	3 120	3 063	255
20	Bulgarien .....	1 539	1 515	1 565	1 635	1 583	1 712	1 600	133
21	Polen .....	11 510	8 980	8 189	9 374	9 627	9 436	10 200	850
22	Rumänien .....	9 012	8 857	8 637	8 190	9 557	9 212	9 500	792
23	Tschechoslowakei .....	9 819	9 903	9 525	9 466	9 561	9 562	9 573	798
24	Ungarn .....	2 214	2 212	2 201	2 059	2 105	2 102	2 061	172
25	Europa (ohne Sowjetunion) ...	146 078	141 543	127 758	126 509	138 038	141 332	135 975	11 331
26	Sowjetunion .....	107 283	107 766	106 723	110 453	110 893	109 977	113 600	9 467
27	Ägypten .....	1 005	917	1 067	990	939	950	950	79
28	Algerien .....	669	897	1 060	1 113	1 100	1 100	1 100	92
29	Marokko .....	12	12	12	15	15	...	...	...
30	Simbabwe .....	786	643	478	584	400	674	644	54
31	Südafrika .....	7 134	7 366	6 868	5 001	5 451	5 044	5 774	481
32	Tunesien .....	152	158	97	147	150	150	150	13
33	Afrika ...	9 758	9 993	8 682	7 850	8 055	...	...	...
34	Argentinien .....	1 793	1 720	1 896	1 862	1 799	2 299	2 466	206
35	Brasilien .....	12 960	11 017	11 054	13 199	17 474	19 246	20 645	1 720
36	Chile .....	648	582	453	539	594	580	591	49
37	Kolumbien .....	279	233	207	241	252	234	319	27
38	Mexiko .....	5 275	5 453	5 103	5 034	5 374	5 095	5 052	421
39	Peru .....	296	241	204	140	66	207	272	23
40	Trinidad u. Tobago .....	-	200	237	284	66	203	337	28
41	Venezuela .....	2 133	2 026	2 357	2 587	2 816	3 074	3 409	284
42	Kanada .....	10 893	9 743	8 000	8 566	9 643	9 665	9 249	771
43	Vereinigte Staaten .....	62 343	66 742	39 289	44 189	47 087	45 764	39 873	3 323
44	Amerika ...	96 620	97 957	68 800	76 641	85 344	86 376	82 213	6 851
45	China Volksrep. ....	38 020	34 166	35 510	37 378	40 062	43 543	47 000	3 917
46	China, Taiwan .....	1 685	1 610	2 695	3 415	3 360	3 429	3 740	312
47	Indien .....	8 509	9 474	9 640	9 162	9 464	9 835	10 509	876
48	Indonesien .....	220	230	240	250	250	...	...	...
49	Iran .....	200	210	220	240	250	250	250	21
50	Japan .....	87 041	80 048	77 658	72 936	80 403	80 569	74 651	6 221
51	Korea, Dem. Volksrep. ....	3 400	3 500	3 500	3 600	3 750	...	...	...
52	Korea, Rep. ....	5 577	7 925	8 443	8 024	8 763	8 833	9 003	750
53	Malaysia .....	200	220	220	230	230	...	...	...
54	Philippinen .....	19	20	20	23	25	...	...	...
55	Thailand .....	38	41	40	44	50	...	...	...
56	Asien ...	144 909	137 444	138 186	135 302	146 607	...	...	...
57	Australien .....	6 960	6 830	5 956	5 045	5 329	5 605	5 853	488
58	Neuseeland .....	135	134	150	155	171	...	...	...
59	Australien ...	7 095	6 964	6 106	5 200	5 500	...	...	...
60	Welt ...	511 743	501 667	456 255	461 955	494 437	...	...	...

\*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.

1) Ab 1981 einschl. Griechenland, ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.

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

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

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
2 662	2 503	2 455	2 243	2 353	2 424	2 424	2 373	1 826	2 197	2 320	2 588	1
1 265	1 271	1 206	1 099	846	1 174	1 259	1 150	1 063	1 100	1 101	1 253	2
708	576	668	636	719	692	670	645	634	642	479	720	3
237	229	221	204	162	220	253	225	180	208	195	217	4
326	392	412	371	397	368	385	399	364	356	355	395	5
1 010	1 032	989	1 045	1 025	955	967	917	1 021	950	917	986	6
779	715	686	636	577	942	1 015	976	892	899	959	1 034	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
460	452	415	415	390	369	365	350	380	440	400	420	9
36	35	29	37	37	37	37	37	34	38	34	45	10
7 483	7 170	7 081	6 686	6 500	7 181	7 375	7 072	6 394	6 830	6 760	7 658	11
183	188	174	129	86	146	177	178	175	158	163	184	12
49	54	55	17	45	49	51	51	46	33	33	32	13
231	210	208	7	186	219	232	223	231	221	153	219	14
307	259	287	251	254	274	286	260	213	189	279	310	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
319	328	324	338	337	304	293	269	309	284	307	385	17
236	251	183	219	216	212	224	251	254	251	...	...	18
266	266	254	239	256	241	253	230	257	235	225	269	19
147	150	131	127	148	115	113	115	151	140	...	...	20
884	925	903	920	894	837	868	865	872	729	...	...	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
817	890	851	865	780	725	753	735	814	...	...	...	23
181	181	162	181	178	170	166	170	165	...	...	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
432	439	382	444	430	430	565	557	537	533	459	...	31
11	14	15	13	6	...	...	15	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
192	230	147	244	244	244	200	258	243	214	182	243	34
1 628	1 737	1 640	1 612	1 726	1 790	1 870	1 740	1 804	1 755	1 656	1 668	35
33	62	65	48	49	47	50	47	49	50	45	50	36
27	27	27	29	28	28	28	27	27	28	25	28	37
464	411	376	418	425	359	382	405	389	406	385	420	38
17	5,7	22	25	23	25	23	28	27	22	11	13	39
31	32	31	33	33	32	26	27	38	43	23	30	40
266	292	291	300	336	324	304	305	305	323	303	329	41
836	812	779	709	703	702	769	802	825	879	749	871	42
3 938	3 886	3 354	3 199	2 690	2 705	2 867	2 810	2 854	2 916	2 784	3 529	43
7 420	7 495	6 732	6 617	6 257	6 256	6 519	6 449	6 521	6 636	6 163	7 181	44
4 125	4 336	4 363	4 472	4 481	4 355	...	...	...	...	...	...	45
305	315	305	320	320	310	320	310	320	320	290	320	46
817	816	756	838	868	947	1 022	925	950	971	912	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
6 330	6 554	6 294	6 357	6 131	5 976	6 129	5 896	6 019	5 895	5 288	5 886	50
733	762	736	765	760	712	772	760	780	786	708	773	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
469	509	482	444	502	505	506	485	513	496	444	505	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60

8 Welt  
8.3 Rohstahlerzeugung  
in

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1986 MD
1	Bundesrepublik Deutschland .....	43 838	41 610	35 880	35 729	39 389	40 497	37 134	3 095
2	Frankreich .....	23 176	21 258	18 402	17 582	19 000	18 808	17 865	1 489
3	Belgien .....	12 321	12 284	9 992	10 154	11 301	10 683	9 713	809
4	Luxemburg .....	4 619	3 790	3 510	3 294	3 987	3 945	3 705	309
5	Niederlande .....	5 272	5 472	4 354	4 484	5 743	5 517	5 283	440
6	Italien .....	26 501	24 777	24 009	21 811	24 062	23 898	22 882	1 907
7	Vereinigtes Königreich .....	11 277	15 573	13 703	14 980	15 131	15 723	14 728	1 227
8	Irland .....	1	33	61	141	166	203	208	17
9	Dänemark .....	734	612	560	493	548	528	632	53
10	Griechenland .....	1 067	909	933	858	895	985	1 009	84
11	Spanien .....	12 643	12 896	13 178	13 009	13 497	14 193	11 905	992
12	Portugal .....	659	555	502	674	687	663	710	59
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	127 739	126 318	111 404	109 526	120 222	120 787	125 774	10 481
14	Finnland .....	2 509	2 428	2 414	2 416	2 632	2 518	2 586	216
15	Norwegen .....	866	847	768	831	915	930	836	70
16	Schweden .....	4 237	3 770	3 900	4 210	4 705	4 813	4 710	393
17	Österreich .....	4 624	4 656	4 258	4 411	4 870	4 660	4 292	358
18	Schweiz .....	929	934	835	835	978	987	1 010	84
19	Türkei .....	2 536	2 425	2 843	3 542	4 330	4 950	5 976	498
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) .....	7 308	7 467	7 168	7 219	7 573	7 853	7 925	660
21	Jugoslawien .....	3 634	3 977	3 840	4 134	4 286	4 480	4 520	377
22	Albanien .....	20	20	20	22	25	25	25	2,1
23	Bulgarien .....	2 567	2 483	2 586	2 825	2 868	2 926	2 825	235
24	Polen .....	19 485	15 719	14 795	16 227	16 533	16 126	17 200	1 433
25	Rumänien .....	13 175	13 025	13 055	12 593	14 437	13 795	14 300	1 192
26	Tschechoslowakei .....	15 225	15 271	14 992	15 024	14 831	15 036	15 112	1 259
27	Ungarn .....	3 764	3 645	3 702	3 617	3 751	3 647	3 716	310
28	Europa (ohne Sowjetunion) ...	222 987	216 436	200 260	201 115	217 140	218 389	210 807	17 567
29	Sowjetunion .....	147 941	148 445	147 153	152 514	154 200	154 700	160 500	13 375
30	Ägypten .....	1 153	1 141	1 161	1 050	1 150	950	1 000	83
31	Algerien .....	384	522	550	560	580	600	600	50
32	Simbabwe .....	805	691	538	647	423	731	674	56
33	Südafrika .....	9 078	8 991	8 255	7 130	7 836	8 712	9 055	755
34	Tunesien .....	177	168	107	163	169	170	181	15
35	Übrige Länder .....	105	92	160	257	262	329	275	23
36	Afrika ...	11 702	11 605	10 771	9 807	10 420	11 492	11 785	982
37	Argentinien .....	2 687	2 526	2 913	2 943	2 647	2 941	3 243	270
38	Brasilien .....	15 337	13 226	12 995	14 671	18 386	20 450	21 459	1 788
39	Chile .....	704	644	492	618	692	681	704	59
40	Kolumbien .....	420	402	422	482	507	530	600	50
41	Mexiko .....	7 156	7 663	7 056	6 978	7 560	7 271	7 170	598
42	Peru .....	447	364	273	299	337	411	487	41
43	Uruguay .....	18	15	28	46	41	39	31	3
44	Venezuela .....	1 975	2 030	2 226	2 367	2 777	3 054	3 467	289
45	Kanada .....	15 901	14 811	11 871	12 832	14 699	14 637	14 081	1 173
46	Vereinigte Staaten 2) .....	103 159	111 195	68 578	77 423	84 807	80 895	74 797	6 233
47	Übrige Länder .....	469	471	577	662	670	680	897	75
48	Amerika ...	148 273	153 347	107 431	119 321	133 123	131 589	126 936	10 578
49	Bangladesch .....	131	134	78	58	88	122	116	10
50	China, Volksrep. ....	37 116	35 604	37 164	40 140	43 371	46 700	51 900	4 325
51	China, Taiwan .....	3 417	3 157	4 152	5 031	5 008	5 088	5 545	462
52	Indien .....	9 514	10 780	10 997	10 237	10 549	11 543	11 872	989
53	Indonesien .....	363	410	385	400	420	1 200	1 500	125
54	Japan .....	111 395	101 676	99 548	97 179	105 586	105 279	98 275	8 190
55	Korea, Dem. Volksrep. ....	5 800	5 500	5 800	6 100	6 500	8 400	9 000	750
56	Korea, Rep. ....	8 558	10 753	11 758	11 915	13 034	13 539	14 555	1 213
57	Malaysia .....	210	210	210	350	350	550	750	63
58	Philippinen .....	425	410	400	310	340	250	250	21
59	Singapur .....	340	263	359	305	362	365	390	33
60	Thailand .....	450	480	420	400	440	350	350	29
61	Übrige Länder .....	2 185	2 383	2 462	2 922	3 482	4 109	4 087	341
62	Asien ...	179 904	171 760	173 733	175 347	189 530	197 495	198 590	16 549
63	Australien .....	7 594	7 635	6 371	5 657	6 302	6 609	6 674	556
64	Neuseeland .....	230	221	252	234	280	227	287	24
65	Australien ...	7 824	7 856	6 623	5 891	6 582	6 836	6 961	580
66	Welt ...	718 631	709 449	645 971	663 995	710 995	720 501	715 579	59 631

\*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.

1) Ab 1981 einschl. Griechenland, ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.  
2) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

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

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
3 418	3 166	3 208	2 918	2 994	3 120	3 196	3 062	2 260	2 721	2 981	3 302	1
1 600	1 592	1 543	1 442	1 020	1 565	1 671	1 478	1 377	1 412	1 432	1 644	2
879	697	791	749	850	833	804	779	765	764	593	852	3
336	315	313	285	215	311	354	315	252	294	282	314	4
373	452	466	419	446	432	440	448	411	401	395	435	5
2 002	2 050	1 948	1 972	1 254	1 419	1 987	1 896	1 772	1 774	1 828	2 041	6
1 225	1 129	1 021	957	881	1 372	1 468	1 427	1 329	1 415	1 403	1 391	7
17	17	20	8	11	17	16	17	22	14	19	23	8
62	56	44	30	63	63	55	57	32	53	53	64	9
101	73	77	65	17	84	96	90	85	87	75	85	10
1 089	1 051	1 044	1 011	518	978	1 061	1 041	925	1 001	903	971	11
59	56	44	65	60	68	66	55	61	66	61	62	12
11 161	10 654	10 519	9 921	8 329	10 262	11 214	10 665	9 291	10 002	10 025	11 184	13
241	248	225	150	128	193	240	239	224	211	210	237	14
70	66	72	19	67	76	77	93	76	71	73	77	15
459	416	385	38	393	448	464	437	390	419	351	443	16
396	325	365	335	325	359	364	335	276	235	359	392	17
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
488	508	464	520	507	512	517	476	519	505	492	583	19
642	679	606	657	691	665	662	669	698	669	...	...	20
375	387	375	370	382	363	348	360	385	374	363	397	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
260	269	239	238	238	227	219	228	260	261	...	...	23
1 425	1 496	1 433	1 453	1 412	1 387	1 421	1 397	1 399	1 209	...	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
1 292	1 323	1 281	1 303	1 236	1 165	1 199	1 160	1 269	...	...	...	26
313	319	305	320	314	296	293	314	303	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
13 400	13 700	13 200	13 500	13 400	13 119	13 500	13 200	...	13 000	13 000	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
722	746	753	804	784	749	795	768	692	690	692	684	33
14	18	17	16	7	...	...	12	...	...	...	...	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
264	286	140	308	314	328	271	326	286	235	213	328	37
1 636	1 822	1 715	1 667	1 825	1 891	1 933	1 789	1 872	1 897	1 728	1 725	38
38	70	78	58	58	56	61	57	60	60	54	59	39
50	49	48	57	54	55	48	54	52	49	55	60	40
646	616	579	590	597	515	539	557	529	562	514	569	41
33	31	45	39	51	52	42	41	44	37	28	34	42
1.1	2.6	1.9	2.7	2.3	2.4	2.3	2.9	2.0	2.5	3.2	2.4	43
270	290	277	300	289	284	340	341	341	317	303	314	44
1 284	1 241	1 236	1 047	1 021	1 096	1 187	1 210	1 192	1 234	1 157	1 362	45
7 138	6 980	6 168	5 822	5 195	5 173	5 579	5 371	5 386	5 725	5 491	6 757	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
4 308	4 404	4 318	4 357	4 260	4 400	...	...	...	...	...	...	49
455	470	455	470	470	455	470	455	470	470	440	470	50
900	935	877	985	998	998	1 051	1 062	1 117	1 108	1 026	1 187	51
8 438	8 526	8 267	8 077	7 764	7 910	8 227	8 024	8 101	7 797	7 261	7 988	52
1 190	1 250	1 224	1 250	1 213	1 164	1 258	1 238	1 275	1 212	1 169	1 228	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62
547	585	563	520	581	590	563	548	568	542	456	...	63
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	64
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	65
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66

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

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1986 MD
1	Bundesrepublik Deutschland .....	31 661	30 850	25 782	26 061	27 957	28 919	27 539	2 295
2	Frankreich .....	19 606	18 301	16 081	15 055	16 053	15 798	15 029	1 252
3	Belgien .....	9 412	8 846	7 292	6 995	8 085	7 988	7 364	614
4	Luxemburg .....	3 573	3 007	2 743	2 703	3 073	3 243	3 151	263
5	Niederlande .....	3 190	3 319	3 027	2 977	3 222	3 167	3 014	251
6	Italien .....	21 106	20 681	19 559	18 755	20 228	20 258	19 957	1 663
7	Vereinigtes Königreich .....	8 816	11 737	10 448	10 925	11 295	11 428	11 572	964
8	Irland .....	22	18	59	116	142	184	190	16
9	Dänemark .....	649	556	462	405	462	511	540	45
10	Griechenland .....	1 482	1 256	1 196	1 393	1 651	1 616	1 627	136
11	Spanien .....	9 819	9 876	9 533	10 325	10 980	11 301	...	...
12	Portugal .....	565	546	646	576	589	574	757	63
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	98 035	98 571	86 649	85 385	92 168	93 125	...	...
14	Finnland .....	1 767	1 693	1 737	1 816	1 840	1 935	...	...
15	Norwegen .....	476	452	413	468	552	625	637	53
16	Schweden .....	3 155	3 017	3 085	3 314	3 451	3 502	...	...
17	Österreich .....	3 268	3 276	3 097	3 179	3 360	3 307	...	...
18	Schweiz .....	836	915	780	780	800	950	...	...
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	...	...
21	Jugoslawien .....	3 248	3 720	3 589	3 988	...	...	...	...
22	Bulgarien .....	2 986	3 177	3 000	3 047	3 064	3 111	...	...
23	Polen .....	12 764	10 530	10 050	11 036	11 632	11 445	...	...
24	Rumänien .....	8 942	9 142	8 986	8 667	9 875	9 580	...	...
25	Tschechoslowakei .....	9 172	9 289	9 465	9 550	9 658	9 690	9 885	824
26	Ungarn .....	3 118	2 890	2 929	2 892	3 025	2 948	3 002	250
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	165 515	162 761	149 854	...	...	...	...	...
28	Sowjetunion .....	109 615	104 220	103 137	107 000	107 300	...	...	...
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	...	...	...
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	1 896	2 139	178
39	Brasilien .....	10 907	10 295	10 476	11 455	13 203	14 087	16 670	1 389
40	Chile .....	516	495	233	371	472	441	570	48
41	Ecuador .....	116	110	144	151	139	133	172	14
42	Kolumbien .....	319	314	333	379	384	431	512	43
43	Mexiko .....	5 857	6 054	5 395	5 230	5 680	5 630	5 274	440
44	Peru .....	289	306	225	214	239	273	380	32
45	Uruguay .....	51	47	36	32	35	31	34	3
46	Venezuela .....	1 608	1 528	1 631	1 672	1 875	1 942	2 692	224
47	Kanada 2) .....	11 471	10 971	8 805	9 230	10 977	9 441	9 171	764
48	Vereinigte Staaten 2) .....	73 364	77 648	54 595	60 340	65 627	64 927	62 321	5 193
49	Übrige Länder .....	520	480	500	535	560	...	...	...
50	Amerika ...	107 558	110 397	84 795	92 157	101 335	...	...	...
51	Bangladesch .....	135	106	...	...	...	...	...	...
52	Burma .....	25	25	...	...	...	...	...	...
53	China Volksrep. .....	27 162	26 701	29 020	30 500	34 100	36 900	...	...
54	China, Taiwan .....	3 650	3 395	4 126	5 398	5 628	5 513	6 164	514
55	Indien .....	5 542	6 758	6 701	6 195	6 564	7 843	...	...
56	Indonesien .....	500	640	672	...	...	...	...	...
57	Japan .....	101 656	93 005	91 801	90 752	98 766	99 481	93 094	7 758
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	15 438	1 287
61	Malaysia .....	424	435	...	...	...	...	...	...
62	Pakistan .....	421	440	...	...	...	...	...	...
63	Philippinen .....	420	430	...	...	...	...	...	...
64	Singapur .....	360	385	...	...	...	...	...	...
65	Sri Lanka .....	75	63	42	45	33	...	...	...
66	Syrien .....	189	200	...	...	...	...	...	...
67	Thailand .....	602	625	680	...	...	...	...	...
68	Übrige Länder .....	900	950	...	...	...	...	...	...
69	Asien ...	153 341	148 211	...	...	...	...	...	...
70	Australien 2) .....	5 025	4 750	...	...	...	...	...	...
71	Neuseeland .....	200	210	...	...	...	...	...	...
72	Australien ...	5 225	4 960	...	...	...	...	...	...
73	Welt ...	549 602	538 942	...	...	...	...	...	...

\*) Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne des EGKS-Vertrages gelten: Gleisoberbauerzeugnisse, Spundwandaerzeugnisse, 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

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
2 450	2 174	2 443	2 145	2 105	2 555	2 367	2 199	1 880	2 007	2 214	2 500	1
1 436	1 299	1 351	1 299	565	1 399	1 441	1 265	1 045	1 215	1 269	1 374	2
671	500	644	489	503	724	664	547	513	554	469	694	3
304	259	269	296	165	301	314	281	231	257	248	294	4
251	280	269	240	261	267	263	242	174	188	262	281	5
1 696	1 781	1 668	1 760	835	1 730	1 791	1 597	1 540	1 466	1 564	1 899	6
1 173	832	1 186	911	716	983	1 228	996	755	1 020	1 059	1 055	7
16	12	18	11	5	18	13	17	20	13	19	24	8
50	47	37	20	50	53	57	48	44	43	49	60	9
154	119	151	98	57	139	148	143	150	131	143	143	10
916	912	866	842	340	633	786	630	...	...	...	...	11
68	66	61	52	58	61	72	65	68	67	63	78	12
9 185	8 281	8 963	8 163	5 660	...	...	...	...	...	...	...	13
.	.	464	.	.	360	.	.	...	.	.	...	14
.	.	160	.	.	135	.	.	177	.	.	...	15
.	.	883	.	.	694	.	.	...	.	.	...	16
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	17
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	18
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	19
.	.	1 333	.	.	1 351	.	.	...	.	.	...	20
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	21
.	.	...	.	.	...	.	.	761	.	.	...	22
.	.	2 912	.	.	3 016	.	.	...	.	.	...	23
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	24
.	.	2 525	.	.	2 397	.	.	2 427	.	.	...	25
.	.	763	.	.	730	.	.	748	.	.	...	26
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	27
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	28
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	29
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	30
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	31
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	32
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	33
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	34
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	35
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	36
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	37
191	195	100	205	217	205	181	230	208	176	119	220	38
1 290	1 419	1 353	1 336	1 478	1 295	1 423	1 311	1 395	1 503	1 345	1 309	39
42	43	37	59	40	51	45	49	58	37	35	53	40
16	17	20	16	16	9,4	14	12	9,6	16	12	14	41
42	47	38	47	46	46	43	51	50	31	49	50	42
485	446	419	446	425	392	392	406	411	412	386	463	43
29	34	39	32	35	34	37	35	38	35	19	28	44
1,5	3,0	2,5	2,7	2,5	2,7	4,3	4,3	1,8	3,4	4,5	3,3	45
267	219	239	269	175	240	255	256	256	247	241	243	46
859	845	781	751	693	744	766	738	617	...	...	...	47
5 585	5 512	5 327	5 184	4 764	4 965	5 282	4 363	4 614	5 031	4 862	5 499	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
520	506	505	530	490	492	526	503	530	...	...	...	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
7 883	8 023	7 811	7 781	7 372	7 651	7 817	7 530	7 559	7 366	6 898	7 714	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
1 301	1 361	1 292	1 201	1 219	1 319	1 311	1 285	1 382	1 282	1 234	1 526	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, ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.  
2) Lieferungen.

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



**8 Weltübersichten**  
**8.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht\*)**

Land	1981	1982	1983	1984	1985	1981	1982	1983	1984	1985
	1 000 t					kg je Einwohner				
Bundesrepublik Deutschland ....	32 592	27 955	30 278	31 089	30 789	503	436	486	489	481
Frankreich .....	17 461	17 197	15 298	15 492	14 755	325	318	276	276	258
Belgien, Luxemburg .....	3 736	3 525	3 532	4 228	3 602	366	345	345	414	352
Niederlande .....	3 653	3 626	3 255	4 110	4 211	272	259	237	295	305
Italien .....	20 817	21 482	18 814	21 736	21 794	345	356	320	367	362
Vereinigtes Königreich .....	15 040	14 360	14 280	14 620	14 530	267	254	249	256	254
Irland .....	496	471	383	419	400	171	161	128	139	126
Dänemark .....	1 565	1 946	1 213	1 569	1 803	346	443	261	357	400
Griechenland .....	1 776	1 670	1 997	1 956	1 553	157	150	203	149	163
Finnland .....	1 875	2 093	1 815	1 939	1 768	427	447	379	444	434
Norwegen .....	1 437	1 613	1 294	1 401	1 429	372	421	324	365	366
Schweden .....	3 436	3 539	3 634	3 716	3 293	412	423	419	439	384
Österreich .....	2 550	2 436	2 369	2 398	2 258	337	323	314	318	299
Schweiz .....	2 418	1 996	1 926	2 261	2 280	397	327	321	345	378
Portugal .....	1 307	1 638	1 074	1 203	1 121	147	171	126	118	110
Spanien .....	8 175	8 633	7 395	6 964	6 761	214	227	194	182	175
Türkei .....	3 376	4 049	4 254	5 267	4 950	74	86	90	109	100
Deutsche Dem. Rep. und										
Berlin (Ost) .....	9 487	9 871	9 195	8 819	9 251	561	569	550	536	572
Jugoslawien .....	6 123	5 257	5 276	5 165	5 081	223	230	230	217	221
Albanien .....	102	154	153	152	152	39	59	54	54	54
Bulgarien .....	2 999	3 152	3 292	2 971	3 018	319	337	346	323	335
Polen .....	15 369	14 395	14 821	15 252	14 812	429	398	407	416	409
Rumänien .....	11 637	11 822	11 105	11 849	11 135	521	526	492	524	491
Tschechoslowakei .....	11 314	11 196	11 198	10 950	11 113	735	724	719	700	709
Ungarn .....	3 649	3 703	3 581	3 326	3 446	344	328	302	316	337
Sowjetunion .....	150 849	150 343	157 263	159 050	159 328	563	557	577	578	574
Ägypten .....	2 270	2 478	2 604	3 010	3 323	52	55	57	64	69
Algerien .....	2 289	2 126	1 768	1 783	1 653	119	107	86	85	77
Libyen .....	1 260	445	649	362	568	396	134	187	100	151
Marokko .....	586	747	631	799	747	31	37	32	37	34
Nigeria .....	4 693	4 058	1 980	1 614	2 753	56	47	22	17	30
Simbabwe .....	366	234	384	265	574	48	31	51	33	72
Südafrika Rep. ....	7 264	6 146	5 345	6 013	5 346	248	205	174	190	165
Tunesien .....	293	566	539	534	469	45	84	78	77	67
Argentinien .....	2 601	2 743	2 912	3 074	2 189	91	94	98	102	72
Brasilien .....	12 063	10 612	8 580	10 698	11 951	200	84	66	81	88
Chile .....	724	334	462	654	573	64	29	40	55	47
Kanada .....	14 118	9 418	10 771	13 089	13 318	553	371	448	525	471
Kolumbien .....	983	1 096	927	1 024	1 022	32	35	35	35	38
Kuba .....	1 030	878	958	1 023	1 147	106	90	99	105	114
Mexiko .....	11 309	8 182	6 236	7 262	7 549	164	117	100	101	113
Peru .....	762	450	329	473	546	43	26	18	27	27
Vereinigte Staaten .....	128 504	84 319	94 123	111 343	105 256	565	363	404	479	450
Venezuela .....	2 576	3 020	1 642	2 089	2 008	219	213	158	161	177
Bahrain .....	57	106	138	123	116	162	302	393	350	278
Bangladesch .....	482	223	225	381	529	6	3	3	4	5
China Volksrep. ....	39 150	40 806	49 411	54 796	68 918	39	40	47	52	65
China, Taiwan .....	4 422	3 954	4 220	4 578	4 574	330	295	315	342	239
Hongkong .....	2 044	2 144	1 894	2 474	2 857	410	430	380	461	533
Indien .....	14 047	13 908	12 241	12 475	13 869	19	19	16	17	18
Indonesien .....	3 224	3 105	2 975	2 835	2 461	22	21	20	19	15
Irak .....	1 458	1 134	1 177	878	872	107	80	79	57	55
Iran .....	3 478	4 897	6 371	5 004	4 980	88	120	151	115	113
Israel .....	559	589	488	582	591	142	146	119	140	140
Japan .....	71 136	69 504	65 614	74 367	73 377	603	586	549	619	606
Jordanien .....	431	376	442	356	173	200	175	205	105	51
Katar .....	48	157	85	5	21	165	540	292	17	72
Korea, Rep. ....	7 512	6 607	7 646	9 481	9 996	194	168	191	234	243
Kuwait .....	718	790	589	579	265	502	527	378	353	155
Libanon .....	346	374	400	518	219	131	142	152	196	83
Malaysia .....	1 734	2 370	2 662	2 691	2 993	123	164	180	177	194
Oman .....	234	310	301	453	425	198	262	255	384	360
Pakistan .....	665	1 318	1 313	899	901	8	16	16	11	9
Philippinen .....	1 284	1 821	1 633	910	832	27	38	34	17	16
Saudi Arabien .....	4 618	6 510	6 169	4 939	5 119	471	636	579	445	446
Singapur .....	2 109	2 551	2 757	2 030	1 656	874	1 057	1 142	841	647
Syrien .....	524	912	476	863	1 140	57	99	52	87	115
Thailand .....	1 729	2 049	2 649	2 144	2 188	39	46	60	43	43
Australien .....	6 683	5 850	4 811	6 054	5 740	448	385	313	389	364
Neuseeland .....	732	795	751	795	739	234	252	235	246	227

\*) Rohstahlerzeugung plus Einfuhr minus Ausfuhr ohne Berücksichtigung von Lagerbestandsveränderungen. Ein- und Ausfuhr der Stahlerzeugnisse sind i.d.R. unter Verwendung des

Faktors  $1,3/(1+0,75c)$  auf Rohstahlgewicht umgerechnet, wobei "c" dem Strangußanteil des jeweiligen Landes entspricht.

Quellen: International Iron and Steel Institute

8 Weltübersichten

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

Länder	1982	1983	1984	1985	1986	1986 MD	1986 Januar	1986 Februar	1986 März
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland .....	6 206	6 086	7 035	7 676	7 188	599	629	588	579
Frankreich .....	2 585	2 023	2 502	2 229	2 275	190	176	160	205
Benelux-Staaten .....	501	569	673	688	642	53	65	65	74
Italien .....	3 832	3 083	4 040	3 688	3 355	280	311	290	325
Vereinigtes Königreich .....	1 069	1 003	1 125	1 117	1 029	86	94	90	95
Europäische Gemeinschaften 1) ..	14 193	12 764	15 375	15 398	14 489	1 207	1 275	1 193	1 278
Schweden .....	1 206	1 224	1 411	1 347	1 260	105	.	.	338
Vereinigte Staaten .....	9 321	9 902	11 439	10 487	9 247	771	996	886	957
Japan 2) .....	17 758	17 272	20 891	21 843	19 505	1 625	1 630	1 585	1 724
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland .....	17,3	17,0	17,9	19,0	19,4	19,4	19,4	18,2	17,4
Frankreich .....	14,0	11,5	13,2	11,8	12,7	12,7	11,5	11,4	12,6
Benelux-Staaten .....	2,8	3,2	3,2	3,4	3,4	3,4	3,9	4,1	4,3
Italien .....	16,0	14,1	16,8	15,4	14,7	14,7	15,3	15,2	15,9
Vereinigtes Königreich .....	7,8	6,7	7,4	7,1	7,0	7,0	7,7	7,2	6,5
Europäische Gemeinschaften 1) ..	12,9	11,8	12,9	12,9	13,0	13,0	13,1	12,7	12,5
Schweden .....	30,9	29,1	30,0	28,0	26,7	26,7	.	.	26,4
Vereinigte Staaten .....	13,6	12,8	13,5	13,0	12,4	12,4	14,2	13,5	13,1
Japan 2) .....	17,8	17,8	19,8	20,7	19,8	19,8	19,0	20,1	20,3

Länder	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland .....	717	589	662	647	558	579	633	620	386
Frankreich .....	204	194	234	197	86	222	238	201	159
Benelux-Staaten .....	63	52	51	33	50	52	56	44	39
Italien .....	293	335	210	243	207	273	291	307	267
Vereinigtes Königreich .....	114	71	86	76	59	81	107	88	67
Europäische Gemeinschaften 1) ..	1 391	1 241	1 243	1 196	960	1 207	1 325	1 260	918
Schweden .....	.	.	360	.	.	246	.	.	316
Vereinigte Staaten .....	940	796	742	709	643	594	671	626	614
Japan 2) .....	1 682	1 746	1 660	1 664	1 451	1 587	1 633	1 593	1 563
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland .....	21,0	18,6	20,6	22,2	18,6	18,6	19,8	20,2	17,1
Frankreich .....	12,8	12,2	15,2	13,7	8,4	14,2	14,2	13,6	11,5
Benelux-Staaten .....	4,0	3,6	3,2	2,3	3,3	3,3	3,5	2,9	2,7
Italien .....	14,6	16,3	10,8	12,3	16,5	19,2	14,6	16,2	15,1
Vereinigtes Königreich .....	9,3	6,3	8,4	7,9	6,7	5,9	7,3	6,2	5,0
Europäische Gemeinschaften 1) ..	14,1	13,2	13,4	13,7	12,5	13,3	13,8	13,4	11,2
Schweden .....	.	.	28,6	.	.	27,9	.	.	24,5
Vereinigte Staaten .....	13,2	11,4	12,0	12,2	12,4	11,5	12,0	11,7	11,4
Japan 2) .....	19,9	20,5	20,1	20,6	18,7	20,1	19,8	19,9	19,3

8.7 Stahlgußerzeugung 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	139	...	...	...	...
Belgien .....	10	14	77	75	71	...	...	...	...
Luxemburg .....	.	.	.	.	.	...	...	...	...
Niederlande .....	4,4	4,3	3,4	1,7	3	...	...	...	...
Italien .....	137	123	100	87	94	23	25	20	26
Vereinigtes Königreich .....	145	153	112	124	120	28	28	33	31
Dänemark .....	6,0	5,1	4,7	1,4	.	.	.	.	.
Europäische Gemeinschaften ...	797	731	646	643	655	...	...	...	...
Finnland .....	16	12	11	10	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	25	6	6	6	6
Schweiz .....	9	7	5	5,2	...	...	...	...	...
Spanien .....	136	133	119	109	106	28	29	18	31
Türkei .....	45	49	55	60	58	...	...	...	...
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) ..	238	236	235	230	230	58	57	56	59
Jugoslawien .....	77	81	85	100	102	26	27	22	...
Bulgarien .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Polen .....	288	266	267	258	269	67	68	65	69
Rumänien .....	357	357	362	389	378	...	104	...	95
Tschechoslowakei .....	364	358	342	328	320	82	84	74	80
Ungarn .....	53	50	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 für das Vereinigte Königreich um die Summe aller legierten Stähle, während bei Japan auch noch die unlegierten Edelmetalle eingeschlossen sind.

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

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

**8 Weltübersichten**  
**8.8 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		in %						
1950 .....	189 300	187 850	10,1	3,3	79,2	0,0	7,3	0,0
1951 .....	211 300	208 900	10,7	3,2	78,2	0,0	7,9	0,0
1952 .....	211 600	208 970	11,8	2,7	77,1	0,0	8,4	0,0
1953 .....	235 500	231 950	9,7	2,7	79,5	0,2	7,9	0,0
1954 .....	224 500	218 870	8,4	2,4	81,0	0,3	7,9	0,0
1955 .....	270 400	264 920	11,3	2,3	78,0	0,3	8,2	0,0
1956 .....	283 000	276 350	11,6	2,2	76,9	0,5	8,9	0,0
1957 .....	293 200	284 840	11,5	1,7	76,8	0,8	9,1	0,0
1958 .....	271 700	260 380	12,1	1,5	74,8	2,0	9,6	0,0
1959 .....	293 600	288 870	11,9	1,4	73,7	2,5	10,5	0,0
1960 .....	343 600	329 190	11,8	1,3	71,8	4,1	11,0	0,0
1961 .....	360 500	343 150	11,2	1,3	70,5	5,4	11,6	0,0
1962 .....	364 300	350 880	10,5	1,0	69,3	7,4	11,8	0,0
1963 .....	386 300	375 740	9,6	1,0	67,0	9,8	12,6	0,0
1964 .....	435 800	425 460	8,8	0,9	64,3	13,5	12,6	0,0
1965 .....	457 100	445 930	7,6	0,8	60,6	18,2	12,8	0,0
1966 .....	475 800	461 860	6,7	0,9	56,3	23,0	13,1	0,0
1967 .....	498 900	481 110	6,1	0,5	51,6	28,4	13,3	0,0
1968 .....	531 900	515 400	5,6	0,5	48,3	31,9	13,7	0,0
1969 .....	574 900	558 000	5,1	0,4	43,9	36,7	14,0	0,0
1970 .....	596 400	575 900	4,0	0,3	39,9	41,1	14,7	0,0
1971 .....	583 800	559 000	3,5	0,3	37,4	43,5	15,3	0,0
1972 .....	631 600	603 600	2,8	0,3	33,9	47,0	16,1	0,0
1973 .....	698 700	665 500	2,2	0,2	32,0	49,3	16,2	0,0
1974 .....	709 800	675 100	1,8	0,2	30,5	50,6	16,9	0,0
1975 .....	647 300	607 300	1,1	0,2	29,8	51,4	17,6	0,0
1976 .....	677 900	606 200	0,8	0,2	24,4	55,5	19,2	0,0
1977 .....	675 300	481 400	0,5	0,0	15,5	62,1	21,8	0,0
1978 .....	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 .....	718 631	657 300	.	.	.	54,7	23,0	22,3
1981 .....	709 449	661 733	.	.	.	54,7	22,9	22,4
1982 .....	645 971	597 210	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983 .....	663 995	611 627	.	.	.	54,1	24,5	21,4
1984 .....	710 995	654 290	.	.	.	54,8	25,2	20,0
1985 .....	720 501	...	.	.	.	...	...	...
1986 .....	715 579	...	.	.	.	...	...	...
1987 .....			.	.	.	...	...	...
1988 .....			.	.	.	...	...	...
1989 .....			.	.	.	...	...	...

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

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.1 Frankreich**

**9.1.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	16 176	15 199	14 749	12 560	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	22 776	23 960	24 556	20 873	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	22 285	22 515	22 340	19 710	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	7	71	27	49	.	.	.
Koks .....	1 000 t	763	1 009	1 028	812	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	13 770	15 039	15 408	13 981	1 100	1 101	1 253
Stahlroh Eisen .....	1 000 t	12 631	13 968	14 184	12 924	1 031	1 017	1 162
Gießereiroh Eisen .....	1 000 t	869	742	888	780	58	65	69
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	270	329	336	276	21	19	22
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 202	4 061	4 022	4 392	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	20 811	21 818	22 269	19 830	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	594	759	745	584	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	152	56	17	23	.	.	.
Koks .....	1 000 t	7 019	7 695	7 835	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	17 582	19 000	18 808	17 865	1 412	1 432	1 644
Rohblöcke .....	1 000 t	6 111	6 052	3 401	1 538	1 392	1 412	1 624
Strangguß .....	1 000 t	11 218	12 708	15 168	16 094	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	253	240	239	233	20	20	20
Oxygenstahl .....	1 000 t	14 120	15 278	15 135	13 734	1 108	1 069	1 242
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	3 455	3 714	3 667	4 131	304	363	402
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	7	8	6	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	2 827	3 401	2 967	2 913	215	262	289
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	804	900	739	638	39	51	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	2 011	2 494	2 221	2 270	176	211	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	12	7,2	7,5	4,5	0,2	0,2	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	12 961	14 477	14 440	13 144	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	737	762	768	736	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	6 398	6 675	6 377	6 458	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	372	351	339	361	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	15 055	16 053	15 798	15 029	1 215	1 269	1 374
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	244	267	248	254	17	20	20
Schwere Profile .....	1 000 t	769	695	699	669	50	48	63
Walzdraht .....	1 000 t	2 074	2 219	2 262	2 136	160	196	199
Stabstahl .....	1 000 t	2 080	2 115	1 935	1 743	126	152	181
dar. Betonstahl .....	1 000 t	690	663	557	499	28	44	62
Breitflachstahl .....	1 000 t	5	3	4	3	0	0	...
Warmbandstahl .....	1 000 t	683	614	303	279	13	19	19
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	2 402	2 799	2 746	2 534	222	193	215
Grobblech .....	1 000 t	705	839	895	864	75	86	...
Mittelblech .....	1 000 t	173	121	123	95	7	6	...
Feinblech .....	1 000 t	5 442	5 773	6 010	6 027	522	517	...
warmgewalzt .....	1 000 t	109	134	112	126	8	7	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	5 333	5 639	5 898	5 901	514	510	545
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	480	608	573	425	23	32	42
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	921	771	761	787	58	64	88
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	1 357	1 703	2 029	2 182	178	197	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	184	171	170	152	12	13	13
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 538	1 740	1 750	1 608	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	605	610	613	565	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	933	1 130	1 137	1 043	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	4	7	5	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	7 834	8 758	8 908	7 619	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	15 298	15 492	14 755	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	276	276	258	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	90 714	85 064	76 141	68 404	67 250	66 983	66 010
Arbeiter 2) .....	Anzahl	53 335	48 531	41 518	35 832	35 056	34 786	34 028
Angestellte 2) .....	Anzahl	37 346	36 495	34 596	32 551	32 173	32 168	31 968

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.1 Frankreich

9.1.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Einfuhr								
Eisenerz .....	12 553	16 088	16 220	16 191	20	5,0	24	587
Manganerz .....	746	1 008	1 040	761	2,3	3,4	2,8	2,2
Steinkohle .....	19 900	20 743	18 577	17 356	5 878	5 048	3 689	3 108
Koks .....	1 408	2 034	2 777	1 496	1 408	2 034	2 128	1 323
Schrött .....	307	407	461	355	302	391	448	344
Roheisen .....	448	448	507	414	343	397	463	367
Ferrolegerungen .....	29	10	14	29	9,0	2,3	4,8	12
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	663	787	630	661	495	603	507	635
Warmbreitband .....	1 301	1 646	1 599	1 463	1 240	1 591	1 546	1 400
Gleisoberbauerzeugnisse .....	44	56	55	54	44	55	48	53
Formstahl .....	474	431	453	446	412	356	386	400
Stabstahl .....	765	771	760	773	660	666	650	711
Betonstahl .....	277	294	249	268	237	259	214	242
Walzdraht .....	363	368	382	483	310	315	325	405
Bandstahl, warmgewalzt .....	129	124	130	135	128	122	127	132
Breitflachstahl .....	36	30	48	48	29	23	34	38
Blech 3 mm und mehr .....	869	964	907	870	735	818	755	708
Blech unter 3 mm .....	1 149	1 076	941	986	969	921	787	894
Weißblech .....	102	114	116	120	100	111	113	117
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	287	282	308	334	272	273	292	311
Elektroblech .....	38	30	36	35	31	24	32	28
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	451	507	534	534	338	382	417	440
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	21	12	9,5	13	14	3,5	4,3	9,2
Gezogener Draht .....	189	210	220	242	170	189	201	227
Ausfuhr								
Eisenerz .....	5 031	4 752	4 628	4 169	5 031	4 752	4 627	4 168
Manganerz .....	21	76	74	95	6,9	23	12	15
Steinkohle .....	747	944	1 097	737	605	782	657	590
Koks .....	964	1 084	653	547	532	768	425	344
Schrott .....	3 228	4 106	3 964	3 164	2 312	2 948	2 757	2 915
Roheisen .....	389	475	451	12	192	256	282	12
Ferrolegerungen .....	117	41	29	34	75	28	17	19
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	449	831	978	746	271	585	503	438
Warmbreitband .....	1 964	2 182	2 087	2 378	1 157	1 272	983	1 532
Gleisoberbauerzeugnisse .....	144	167	146	148	49	43	45	26
Formstahl .....	420	420	397	374	142	129	122	165
Stabstahl .....	640	775	746	513	308	361	448	354
Betonstahl .....	219	262	244	174	128	175	117	132
Walzdraht .....	1 001	1 089	1 263	1 210	511	541	580	718
Bandstahl, warmgewalzt .....	178	161	137	155	120	118	97	119
Breitflachstahl .....	2,9	3,1	1,4	1,0	2,5	1,9	0,6	0,6
Blech 3 mm und mehr .....	323	398	333	304	134	155	135	153
Blech unter 3 mm .....	1 349	1 619	1 745	1 550	682	774	773	913
Weißblech .....	480	466	460	553	218	226	226	272
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	571	704	834	855	289	376	406	533
Elektroblech .....	102	90	85	86	31	41	35	47
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	1 039	1 274	1 207	1 198	321	431	353	402
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	338	315	344	43	42	36	30	32
Gezogener Draht .....	216	242	234	225	87	101	112	106

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.2 Belgien**

**9.2.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	11 764	13 053	12 508	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	10 573	11 715	11 074	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	33	42	54	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	685	764	700	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	8 068	9 011	8 747	8 074	642	479	720
Stahlroheisen .....	1 000 t	8 033	8 968	8 720	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	1 768	2 253	2 204	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	10 409	11 678	11 354	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	24	26	27	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	0	0	-	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	4 239	4 801	4 646	4 182	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	10 154	11 301	10 683	9 713	764	593	852
Rohblöcke .....	1 000 t	6 139	5 591	4 173	2 587	109	44	125
Strangguss .....	1 000 t	3 903	5 597	6 412	7 036	645	538	717
Flüssigstahl für Stahlguss .....	1 000 t	112	113	98	90	10	11	10
Oxygenstahl .....	1 000 t	9 355	10 401	9 820	9 027	717	528	791
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	799	899	863	686	47	65	61
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	955	990	915	954	62	76	86
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	386	317	226	312	23	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	569	673	688	642	39	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguss .....	1 000 t	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	8 038	8 973	8 675	8 086	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	799	794	812	832	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	3 231	3 516	3 114	2 660	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	318	311	291	274	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	6 994	8 085	7 988	7 364	554	469	694
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	528	405	317	271	19	22	21
Walzdraht .....	1 000 t	685	713	475	403	28	40	41
Stabstahl .....	1 000 t	470	464	397	339	11	2,2	18
dar. Betonstahl .....	1 000 t	155	201	171	138	8,2	1,0	10
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	1,3	0,1	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	52	90	87	90	13	11	11
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	1 272	1 793	1 931	1 657	157	119	165
Grobblech .....	1 000 t	942	1 110	1 197	1 017	80	86	89
Mittelblech .....	1 000 t	204	184	221	152	10	7,0	12
Feinblech .....	1 000 t	2 644	3 070	3 117	3 321	236	171	331
warmgewalzt .....	1 000 t	59	53	33	32	1,7	0,7	2,9
kaltgewalzt .....	1 000 t	2 585	3 017	3 084	3 289	234	170	328
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	197	255	246	114	-	11	5,7
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	303	336	302	303	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	870	953	942	...	79	92	106
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	162	249	218	165	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	93	93	100	95	6,1	5,8	9,9
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	208	314	305	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	156	254	240	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	52	60	65	...	...	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	1,3	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	4 940	5 572	5 355	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2) 3)</sup> .....	1 000 t	3 532	4 228	3 602	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	345	418	352	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	39 569	37 184	34 542	30 535	30 171	29 362	29 369
Arbeiter <sup>4)</sup> .....	Anzahl	31 971	29 697	27 421	24 059	23 743	22 955	22 988
Angestellte <sup>4)</sup> .....	Anzahl	7 381	7 238	6 815	6 177	6 140	6 120	6 092

1) Einschl. Niederlande, Luxemburg.

2) Einschl. Luxemburg.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

4) Ohne Auszubildende.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.3 Luxemburg**

**9.3.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						Februar	März	April
Eisenerzförderung .....	1 000 t	0	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 510	4 891	4 952	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	5 606	5 818	5 780	...	-	-	-
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	1 000 t	291	334	326	...	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 316	2 768	2 755	2 653	195	217	205
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 316	2 768	2 755	2 653	195	217	205
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	473	668	635	...	-	-	-
Sinter .....	1 000 t	4 441	4 779	4 743	...	-	-	-
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	4	4	2	2	-	-	-
Koks .....	1 000 t	1 310	1 560	1 512	...	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	3 294	3 987	3 945	3 705	282	314	298
Rohblöcke .....	1 000 t	2 500	2 943	2 828	2 424	180	198	...
Strangguß .....	1 000 t	793	1 044	1 118	1 281	102	116	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 294	3 987	3 945	3 705	282	314	298
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	955	990	915	954	76	86	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	386	317	226	312	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	569	673	688	642	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	0,1	0,0	0,0	0,0	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	2 327	2 803	2 800	2 678	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	706	703	710	721	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	1 337	1 649	1 569	1 488	-	-	-
Schrott je t Rohstahl .....	kg	406	414	398	402	-	-	-
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	2 703	3 073	3 253	3 151	248	284	292
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	64	99	132	151	12	9,3	10
Schwere Profile .....	1 000 t	859	921	1 070	1 134	89	108	103
Walzdraht .....	1 000 t	240	387	510	544	45	52	50
Stabstahl .....	1 000 t	705	816	830	718	41	60	59
dar. Betonstahl .....	1 000 t	377	433	450	336	18	33	33
Breitflachstahl .....	1 000 t	1	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	386	391	389	320	27	27	30
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	19	28	1	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	139	107	3	-	-	-	-
Mittelblech .....	1 000 t	40	32	2	-	-	-	-
Feinblech .....	1 000 t	250	291	306	284	22	23	27
warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt .....	1 000 t	250	291	306	284	22	23	27
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	128	258	263	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	147	147	143	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	147	147	143	...	-	-	-
Schmiedestücke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	1 604	1 932	1 847	...	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)3)</sup> .....	1 000 t	3 532	4 228	3 602	...	-	-	-
je Einwohner .....	kg	345	414	352	...	-	-	-
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	12 934	12 713	12 612	12 274	12 155	12 106	11 946
Arbeiter <sup>4)</sup> .....	Anzahl	9 393	9 393	9 344	9 050	8 884	8 923	8 712
Angestellte <sup>4)</sup> .....	Anzahl	3 283	3 017	2 983	2 996	3 045	2 961	3 008

1) Einschl. Belgien, Niederlande.  
2) Einschl. Belgien.

3) Siehe Fußnote Seite 64.  
4) Ohne Auszubildende.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.3 Belgien-Luxemburg**

**9.3.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	17 519	19 628	18 997	18 056	5 043	4 447	3 118	4 430
Manganerz .....	163	221	231	199	8,2	6,1	20	8,1
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	2 074	2 718	2 500	...	...	...	...	...
Schrott .....	1 045	1 672	1 490	1 222	1 030	1 641	1 466	1 194
Roheisen .....	89	135	160	159	67	113	132	121
Ferrolegerungen .....	45	42	41	41	23	26	26	23
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	364	610	521	440	236	543	468	392
Warmbreitband .....	641	513	613	573	562	474	529	493
Gleisoberbauerzeugnisse .....	7,2	5,2	5,5	3,9	7,2	5,2	5,5	3,6
Formstahl .....	189	160	142	156	120	103	94	108
Stabstahl .....	166	199	191	181	143	178	173	166
Betonstahl .....	113	121	93	115	98	102	86	103
Walzdraht .....	484	449	409	417	380	343	316	352
Bandstahl, warmgewalzt .....	55	59	45	52	53	58	43	51
Breitflachstahl .....	5,7	6,3	7,1	7,6	3,7	4,6	5,7	5,7
Blech 3 mm und mehr .....	149	172	224	232	106	134	162	181
Blech unter 3 mm .....	346	449	431	521	297	408	388	475
Weißblech .....	97	113	112	98	96	111	112	98
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	108	91	105	127	73	74	84	100
Elektroblech .....	6,2	15	12	7,4	4,6	14	11	2,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	290	287	310	300	256	241	245	268
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	13	12	13	13	11	11	11	12
Gezogener Draht .....	64	82	83	73	63	78	75	67
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	1,4	0,3	15	1,1	1,3	0,2	15	1,0
Manganerz .....	2,9	2,8	0,5	0,9	2,8	0,9	0,1	0,9
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	611	876	847	...	...	...	...	...
Schrott .....	682	774	736	658	473	553	553	555
Roheisen .....	16	27	26	23	14	20	22	21
Ferrolegerungen .....	2,8	1,3	0,9	2,3	2,7	1,0	0,7	2,1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	569	713	589	621	464	495	449	481
Warmbreitband .....	2 100	2 667	2 556	2 281	1 840	2 329	2 329	2 165
Gleisoberbauerzeugnisse .....	66	91	103	113	43	56	49	47
Formstahl .....	1 287	1 265	1 324	1 313	639	605	666	718
Stabstahl .....	698	681	710	584	422	437	488	402
Betonstahl .....	436	497	526	355	294	318	337	250
Walzdraht .....	577	605	513	527	503	457	417	442
Bandstahl, warmgewalzt .....	251	275	279	254	216	235	241	240
Breitflachstahl .....	2,5	2,1	2,9	4,0	1,9	0,6	1,8	2,7
Blech 3 mm und mehr .....	1 394	1 481	1 508	1 300	883	918	948	898
Blech unter 3 mm .....	1 891	2 066	2 231	2 164	1 230	1 254	1 274	1 424
Weißblech .....	198	240	214	212	148	174	150	149
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	728	883	910	940	523	619	638	744
Elektroblech .....	56	48	49	56	24	26	27	36
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	524	582	614	452	194	197	224	209
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	1,9	1,7	2,1	1,5	1,3	1,3	1,6	1,2
Gezogener Draht .....	302	315	294	290	158	158	160	174



9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.4 Niederlande

9.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	2 653	3 523	3 742	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 283	3 058	3 191	...	...	...	...
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Koks .....	1 000 t	104	165	174	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	3 747	4 926	4 819	4 628	356	355	395
Stahlroheisen .....	1 000 t	3 647	4 802	4 711	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	93	117	94	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	8	6	14	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 187	4 202	4 047	...	...	...	...
Sinter .....	1 000 t	2 669	3 516	3 737	...	...	...	...
Manganerz .....	1 000 t	2	12	16	...	...	...	...
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Koks .....	1 000 t	1 847	2 117	2 087	2 032	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 484	5 743	5 521	5 283	401	395	435
Rohblöcke .....	1 000 t	2 869	3 518	3 361	3 022	...	...	...
Stranggüß .....	1 000 t	1 609	2 220	2 154	2 258	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	6,6	4	6	3	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	4 277	5 533	5 304	5 052	384	376	412
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	207	211	217	231	17	19	22
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	955	990	915	954	62	76	86
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	386	317	226	372	23	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	569	673	688	642	39	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	3 663	4 820	4 695	4 547	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	817	839	850	861	...	...	...
Schrott .....	1 000 t	1 333	1 488	1 353	1 306	...	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	297	259	245	247	...	...	...
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	2 977	3 222	3 167	3 014	188	262	281
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	238	234	228	244	17	22	23
Stabstahl .....	1 000 t	214	226	262	258	13	27	32
dar. Betonstahl .....	1 000 t	214	226	262	258	13	27	32
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	230	229	254	257	25	23	20
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	578	690	686	575	35	35	53
Grobblech .....	1 000 t	171	228	207	210	11	15	11
Mittelblech .....	1 000 t	43	52	49	27	2	1	0
Feinblech .....	1 000 t	1 503	1 564	1 481	1 444	85	139	142
warmgewalzt .....	1 000 t	13	18	17	17	1	1	0
kaltgewalzt .....	1 000 t	1 490	1 546	1 464	1 427	84	138	142
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	524	565	532	484	38	38	46
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	69	58	51	11	1	1	1
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	1	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	270	290	300	310	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlgüß .....	1 000 t	3,4	2	3	...	...	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	1 985	2 323	2 304	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	3 255	4 110	4 211	...	...	...	...
je Einwohner .....	kg	237	295	305	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	19 210	18 748	18 780	18 933	18 870	18 855	18 855
Arbeiter .....	Anzahl	...	...	...	...	...	...	...
Angestellte .....	Anzahl	...	...	...	...	...	...	...

1) Einschl. Belgien, Luxemburg.

2) Siehe Fußnote Seite 64.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.4 Niederlande**

**9.4.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	4 875	7 237	8 509	...	...	...	...	...
Manganerz .....	44	49	72	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	560	776	500	...	...	...	...	...
Schrott .....	364	480	586	850	353	453	537	824
Roheisen .....	39	64	62	61	23	34	35	35
Ferrolegerungen .....	12	12	7,8	14	4,5	6,8	4,9	5,8
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	185	219	156	118	42	102	95	87
Warmbreitband .....	233	226	300	350	222	205	226	221
Gleisoberbauerzeugnisse .....	49	47	53	37	48	47	52	35
Formstahl .....	355	362	439	526	314	335	406	493
Stabstahl .....	239	295	308	293	199	238	258	254
Betonstahl .....	135	171	152	135	110	139	127	121
Walzdraht .....	253	286	298	354	242	260	275	329
Bandstahl, warmgewalzt .....	51	58	62	74	46	52	58	70
Breitflachstahl .....	13	19	13	13	7,3	5,6	4,8	5,9
Blech 3 mm und mehr .....	358	378	401	371	299	312	324	310
Blech unter 3 mm .....	265	337	349	388	219	301	301	333
Weißblech .....	74	72	101	72	74	71	101	72
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	189	228	248	285	166	209	226	256
Elektroblech .....	2,6	1,7	2,5	3,5	2,5	1,7	2,5	3,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	501	683	771	710	424	599	684	606
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	11	9,7	10	12	10	8,3	9,0	9,7
Gezogener Draht .....	100	110	107	104	96	104	102	96
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	13	46	75	...	...	...	...	...
Manganerz .....	42	46	48	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	685	916	990	...	...	...	...	...
Schrott .....	1 522	1 684	1 835	1 992	589	1 012	921	821
Roheisen .....	12	8,5	18	18	11	8,3	18	18
Ferrolegerungen .....	5,2	0,0	0,2	2,8	5,2	0,0	0,2	1,0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	849	1 308	1 285	1 335	413	564	547	777
Warmbreitband .....	829	1 004	954	890	453	627	588	640
Gleisoberbauerzeugnisse .....	35	27	34	23	35	26	30	23
Formstahl .....	69	51	58	66	61	46	52	60
Stabstahl .....	54	80	102	56	47	60	80	48
Betonstahl .....	178	161	187	201	87	66	112	140
Walzdraht .....	140	147	134	172	109	108	110	146
Bandstahl, warmgewalzt .....	76	103	105	120	54	55	58	76
Breitflachstahl .....	1,4	1,8	2,7	3,0	1,3	1,4	2,4	2,7
Blech 3 mm und mehr .....	295	355	400	443	242	306	343	389
Blech unter 3 mm .....	821	903	869	904	541	545	531	584
Weißblech .....	336	358	364	353	230	244	244	281
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	94	77	74	79	74	55	53	52
Elektroblech .....	0,2	0,3	0,2	2,2	0,2	0,3	0,2	2,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	384	443	487	423	245	269	298	300
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	4,1	3,3	3,2	4,3	2,3	2,2	2,7	2,8
Gezogener Draht .....	46	55	50	51	30	34	34	38

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.5 Italien

9.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	0	0	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	12 656	13 630	14 513	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	11 889	12 638	13 773	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	3	8	5	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	646	701	737	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	10 362	11 667	12 114	11 886	950	917	986
Stahlroheisen .....	1 000 t	10 015	11 317	11 737	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	298	314	325	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	49	35	52	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 815	4 663	5 370	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	12 899	13 896	14 460	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	98	116	138	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	25	24	16	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	4 784	5 410	5 785	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	21 811	24 062	23 898	22 882	1 774	1 828	2 041
Rohblöcke .....	1 000 t	6 778	6 268	4 930	3 499	183	207	...
Strangguß .....	1 000 t	14 886	17 638	18 794	19 196	1 529	1 171	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	146	157	174	187	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	10 140	11 350	11 367	11 045	854	875	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	11 664	12 712	12 531	11 837	862	507	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	7	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	4 415	5 645	5 374	4 764	364	306	476
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 332	1 606	1 686	1 409	113	73	161
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	3 073	4 029	3 679	3 343	250	232	314
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	10	11	9,2	12	0,9	1,0	1,0
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	10 044	10 721	11 479	11 391	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	461	446	480	498	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	14 251	15 601	15 387	14 562	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	653	648	644	636	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	18 755	20 228	20 258	19 957	1 466	1 564	1 899
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	233	280	278	309	23	...	...
Schwere Profile .....	1 000 t	809	632	582	573	47	42	47
Walzdraht .....	1 000 t	2 026	2 256	2 310	2 342	164	196	194
gar. Betonstahl .....	1 000 t	6 064	6 503	6 354	6 496	468	569	635
Breitflachstahl .....	1 000 t	3 497	3 615	3 513	3 802	262	307	353
Warmbandstahl .....	1 000 t	48	16	38	39	6	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	470	499	338	364	30	30	32
Grobblech .....	1 000 t	2 635	3 074	3 452	3 405	240	256	358
Mittelblech .....	1 000 t	1 776	1 925	1 894	1 656	125	5	127
Feinblech .....	1 000 t	43	36	33	30	5	...	...
warmgewalzt .....	1 000 t	3 900	4 027	4 099	4 073	314	...	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	6,9	12	10	4	0	...	...
Röhrenvornmaterial .....	1 000 t	3 893	4 015	4 089	4 069	314	327	390
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	752	980	880	670	44	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	485	486	456	391	33	...	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	675	730	843	1 294	110	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	18	15	12	38	2	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	192	188	199	196	14	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	3 302	3 447	3 018	2 915	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	754	872	858	737	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	2 548	2 575	2 160	2 178	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	435	239	299	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	46	39	38	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	5 450	6 149	6 561	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	18 814	21 736	21 794	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	320	367	362	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	87 050	75 611	67 408	65 582	66 253	66 048	66 044
Arbeiter <sup>2)</sup> .....	Anzahl	69 346	59 877	53 368	50 375	50 888	50 676	50 618
Angestellte <sup>2)</sup> .....	Anzahl	17 700	15 731	14 037	15 173	15 319	15 324	15 380

1) Siehe Fußnote Seite 64.  
2) Ohne Auszubildende.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.5 Italien

9.5.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	13 800	19 240	18 294	17 601	1,9	2,2	384	27
Manganerz .....	386	273	393	330	8,5	19	23	13
Steinkohle .....	15 778	20 179	20 870	20 185	1 963	2 303	1 675	1 660
Koks .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	4 446	5 486	5 777	4 746	3 412	3 945	4 087	3 229
Roheisen .....	345	400	372	492	92	135	151	138
Ferrolegerungen .....	24	39	21	22	14	21	11	17
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	495	499	1 063	1 232	251	312	458	525
Warmbreitband .....	1 772	2 235	1 880	2 090	1 412	1 972	1 712	1 759
Gleisoberbauerzeugnisse .....	125	105	76	60	82	66	63	37
Formstahl .....	108	113	142	272	77	71	73	166
Stabstahl .....	264	343	388	374	196	252	292	266
Betonstahl .....	81	110	108	121	12	3,0	12	25
Walzdraht .....	263	333	358	380	159	210	258	269
Bandstahl, warmgewalzt .....	74	69	63	57	57	48	37	34
Breitflachstahl .....	8,0	12	14	15	5,0	5,3	5,2	8,9
Blech 3 mm und mehr .....	208	245	388	464	113	120	162	201
Blech unter 3 mm .....	673	696	668	750	494	507	500	556
Weißblech .....	169	224	203	177	130	152	156	128
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	238	302	290	330	167	240	220	238
Elektroblech .....	24	31	33	35	20	29	29	33
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	156	253	289	309	115	189	213	232
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke</b> .....	42	43	53	57	33	28	36	42
<b>Gezogener Draht</b> .....	63	83	94	84	34	49	46	48
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	0,1	0,7	0,0	2,5	0,0	0,0	-	-
Manganerz .....	1,0	1,9	1,3	1,7	1,0	1,9	1,2	1,7
Steinkohle .....	6,0	12	4,1	5,7	3,4	5,1	7,5	1,7
Koks .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	18	20	10	7,4	18	19	9,6	6,6
Roheisen .....	22	10	22	61	1,9	1,3	5,9	24
Ferrolegerungen .....	1,8	0,6	2,0	1,9	0,5	0,3	1,6	1,8
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	304	293	332	251	89	124	73	91
Warmbreitband .....	663	664	787	932	276	339	313	426
Gleisoberbauerzeugnisse .....	33	10	7,0	16	2,3	0,5	0,3	0,9
Formstahl .....	365	219	189	208	335	196	162	182
Stabstahl .....	1 224	1 188	1 218	982	850	829	669	733
Betonstahl .....	559	574	449	536	380	285	236	388
Walzdraht .....	172	230	386	241	133	164	95	138
Bandstahl, warmgewalzt .....	36	63	76	101	19	35	55	77
Breitflachstahl .....	16	25	24	22	11	18	20	18
Blech 3 mm und mehr .....	402	544	545	220	126	119	111	97
Blech unter 3 mm .....	757	776	836	701	393	409	335	296
Weißblech .....	62	70	98	106	20	22	24	50
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	173	189	214	216	56	60	74	94
Elektroblech .....	80	84	78	77	9,2	6,2	12	13
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	1 900	2 271	2 097	2 006	412	461	567	597
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke</b> .....	5,3	5,7	6,9	6,9	0,6	1,2	1,7	1,8
<b>Gezogener Draht</b> .....	104	136	173	198	57	68	82	101

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.6 Vereinigtes Königreich

9.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	Januar	1987 Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	384	379	274	289	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	7 980	8 668	9 313	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	97	109	146	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	632	684	727	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 560	9 562	10 458	9 785	899	959	1 034
Stahlroheisen .....	1 000 t	9 400	9 365	10 167	9 632	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	77	123	214	53	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	83	75	77	100	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	5 189	4 797	5 825	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	9 868	10 326	10 864	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	164	204	145	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	74	39	-	-	-	-	-
Koks .....	1 000 t	5 294	5 347	5 694	5 024	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	14 980	15 131	15 723	14 728	415	1 403	1 391
Rohblöcke .....	1 000 t	7 754	7 015	6 863	5 573	462	487	484
Stranggüß .....	1 000 t	6 986	7 858	8 620	8 903	934	896	887
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	240	258	240	252	19	20	20
Oxygenstahl .....	1 000 t	10 496	10 295	11 185	10 560	1 074	1 025	1 009
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	4 484	4 836	4 538	4 168	341	378	382
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	1 915	2 148	1 957	1 676	141	154	154
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	912	1 022	840	647	55	61	50
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	998	1 122	1 116	1 029	86	93	103
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	5	3	1,0	0,3	0,1	0,2	0,2
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	9 468	9 271	10 125	9 613	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	632	613	644	653	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	7 670	7 866	6 994	6 660	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	512	520	445	452	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	10 925	11 295	11 428	11 572	1 020	1 059	1 055
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	260	227	226	172	19	19	17
Schwere Profile .....	1 000 t	1 361	1 174	1 373	1 438	129	140	131
Walzdraht .....	1 000 t	1 395	1 522	1 597	1 551	125	143	123
Stabstahl .....	1 000 t	1 781	1 879	1 925	1 916	158	168	185
dar. Betonstahl .....	1 000 t	458	449	455	477	40	43	45
Breitflachstahl .....	1 000 t	39	29	29	34	2	4	5
Warmbandstahl .....	1 000 t	353	384	381	346	26	32	33
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	1 248	1 386	1 353	1 510	137	139	129
Grobblech .....	1 000 t	903	903	888	871	78	83	79
Mittellech .....	1 000 t	74	74	72	72	6	5	3
Feinblech .....	1 000 t	3 284	3 460	3 328	3 431	316	300	320
warmgewalzt .....	1 000 t	76	92	84	89	6	2	7
kaltgewalzt .....	1 000 t	3 208	3 366	3 241	3 342	310	298	313
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	225	254	258	232	24	26	30
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	766	745	691	723	63	61	64
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	1 145	1 283	1 317	1 126	104	117	117
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	32	46	26	49	2	8	11
Elektroblech .....	1 000 t	122	144	132	133	9	8	9
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 207	1 350	1 312	1 201	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	376	419	409	327	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	831	931	903	874	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	53	69	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	39	16	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	5 931	6 034	6 422	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	14 280	14 620	14 530	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	249	256	254	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie ..	Anzahl	63 694	61 856	59 056	55 872	55 615	55 500	55 400
Arbeiter 2) .....	Anzahl	42 019	40 901	38 889	36 799	36 609	36 500	36 500
Angestellte 2) .....	Anzahl	19 938	19 251	18 599	17 658	17 593	17 600	17 500

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.6 Vereinigtes Königreich

9.6.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	13 170	14 160	15 404	14 558	101	171	198	599
Manganerz .....	368	270	386	160	5,1	2,2	1,0	0,8
Steinkohle .....	4 454	9 065	12 827	10 642	720	1 910	1 432	944
Koks .....	0,7	1 998	374	213	0,0	1 227	172	37
Schrott .....	11	32	51	47	9,8	27	39	18
Roheisen .....	169	105	124	148	15	25	36	32
Ferrolegerung .....	22	23	22	24	5,8	7,3	8,3	8,0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	232	266	240	231	169	204	181	164
Warmbreitband .....	608	596	735	884	471	537	611	629
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,2	1,4	3,7	12	1,2	4,3	2,0	6,7
Formstahl .....	118	139	140	173	69	85	89	99
Stabstahl .....	292	309	277	270	193	207	191	195
Betonstahl .....	122	109	131	171	51	46	64	95
Walzdraht .....	176	164	149	189	116	104	84	135
Bandstahl, warmgewalzt .....	42	37	34	36	28	28	27	28
Breitflachstahl .....	8,5	15	17	18	5,1	6,5	3,9	4,2
Blech 3 mm und mehr .....	294	294	302	313	170	172	155	173
Blech unter 3 mm .....	583	570	629	686	470	472	512	574
Weißblech .....	148	158	176	170	126	133	146	137
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	242	262	357	385	179	201	270	279
Elektroblech .....	40	30	24	22	16	17	18	18
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	291	421	360	392	190	288	277	230
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	11	3,1	3,3	3,5	6,6	1,5	1,5	1,4
Gezogener Draht .....	53	57	59	60	46	50	51	52
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	1,0	0,3	5,7	1,0	0,7	0,1	5,5	0,7
Manganerz .....	1,4	1,9	3,9	0,2	1,1	1,8	3,7	0,1
Steinkohle .....	6 468	2 514	2 657	2 903	4 630	1 998	2 168	2 466
Koks .....	266	249	1 163	1 163	120	51	392	471
Schrott .....	3 794	4 315	4 520	3 837	644	867	679	2 616
Roheisen .....	60	34	59	33	32	25	32	32
Ferrolegerungen .....	0,4	0,3	2,0	0,2	0,1	0,1	1,3	0,1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	570	471	737	1 057	329	324	479	652
Warmbreitband .....	148	200	202	243	78	64	82	161
Gleisoberbauerzeugnisse .....	146	91	125	104	24	16	27	34
Formstahl .....	464	335	430	517	47	43	30	65
Stabstahl .....	476	622	702	718	169	209	295	272
Betonstahl .....	106	91	106	90	51	34	43	62
Walzdraht .....	250	260	410	431	111	98	102	163
Bandstahl, warmgewalzt .....	33	37	44	30	11	13	16	18
Breitflachstahl .....	0,7	4,9	4,4	13	0,2	1,7	2,2	5,7
Blech 3 mm und mehr .....	279	201	262	259	109	81	106	139
Blech unter 3 mm .....	302	397	469	495	112	132	138	201
Weißblech .....	258	274	261	279	99	138	126	130
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	267	278	288	330	103	122	130	160
Elektroblech .....	25	30	34	29	5,5	9,5	7,3	7,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	505	515	510	408	193	190	206	178
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	67	72	69	64	15	11	13	14
Gezogener Draht .....	98	113	116	109	24	24	26	35

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.7 Irland

9.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	141	166	203	208	14	19	23
Strangguss .....	1 000 t	141	166	203	208	14	19	23
Elektrostahl .....	1 000 t	141	166	203	208	14	19	23
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott .....	1 000 t	158	189	230	232	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 121	1 139	1 139	1 115	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	116	142	184	190	13	19	24
Träger und Formstahl .....	1 000 t	80	102	140	157	3	19	...
Stabstahl .....	1 000 t	36	40	43	33	10	0	...
dar.: Betonstahl .....	1 000 t	19	22	26	16	2	0	...
Blech sonstig überzogen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl .....	1 000 t	383	419	400	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	128	139	126	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	659	657	531	580	568	577	579
Arbeiter 1) .....	Anzahl	499	488	394	434	.	.	.
Angestellte 1) .....	Anzahl	147	156	128	135	.	.	.

1) Ohne Auszubildende.

9.7.2 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	-	...	...	...	0,0
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, warmgewalzt .....	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, warmgewalzt .....	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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.8 Dänemark

9.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1987		
							Februar	März	April
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	560	493	548	528	632	53	64	52
Rohblöcke .....	1 000 t	7,2	3,1	-	-	-	-	-	-
Stranggüß .....	1 000 t	542	480	545	528	632	53	64	52
Flüssigstahl .....	1 000 t	11	9,4	3,1	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	560	493	548	528	632	53	64	52
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	462	405	462	511	540	49	60	41
Träger und Formstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	0,4	0,5	0,3	0,5	0,3	-	-	0,1
Stabstahl .....	1 000 t	129	139	151	170	177	15	17	12
dar. Betonstahl .....	1 000 t	45	44	47	45	51	4	3	3
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	332	266	310	342	363	34	44	29
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	61	54	66	65	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 1) .....	1 000 t	1 946	1 213	1 568	1 803	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	443	261	357	400	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	1 629	1 642	1 543	1 751	1 739	1 710	1 687	1 680
Arbeiter 2) .....	Anzahl	1 199	1 221	1 114	1 307	1 287	1 262	1 237	1 230
Angestellte 2) .....	Anzahl	430	381	385	401	405	402	400	400

9.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Einfuhr								
Eisenerz .....	63	1,3	2	...	0,0	0,1	...	...
Steinkohle .....	8 537	9 807	...	...	1 671	651	...	...
Koks .....	55	63	76	...	53	59	...	...
Schrott .....	67	132	48	121	58	120	41	78
Roheisen .....	31	41	61	77	2,5	2,9	3,4	8,4
Ferrolegerungen .....	3,3	3,1	2,8	3,3	0,5	0,6	0,7	0,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	2,1	7,4	80	34	1,3	6,5	70	2,0
Warmbreitband .....	91	100	137	157	18	33	56	59
Gleisoberbauerzeugnisse .....	11	9,1	7,6	10	8,1	8,8	7,4	10
Formstahl .....	67	73	83	112	40	38	48	51
Stabstahl .....	131	155	151	131	62	63	71	58
Betonstahl .....	22	17	24	22	3,7	2,5	3,6	3,7
Walzdraht .....	56	62	58	64	44	46	49	50
Bandstahl, warmgewalzt .....	13	24	23	22	15	15	13	14
Breitflachstahl .....	13	18	18	17	1,5	1,7	1,8	1,6
Blech 3 mm und mehr .....	221	207	186	157	94	83	63	58
Blech unter 3 mm .....	264	275	266	258	135	154	127	116
Weißblech .....	109	132	127	122	87	103	100	102
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	109	122	125	140	70	84	85	90
Elektroblech .....	0,5	0,3	0,1	0,1	0,4	0,2	0,0	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	237	232	279	269	181	156	210	197
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	4,1	6,6	6,3	6,5	2,9	5,1	5,0	4,8
Gezogener Draht .....	32	35	38	37	24	27	28	27
Ausfuhr								
Eisenerz .....	12	6,6	7	...	12	6,5	...	...
Steinkohle .....	3,1	195	...	...	2,5	65	...	...
Koks .....	37	2,7	1	...	4,1	-	...	...
Schrott .....	175	234	270	183	162	214	251	168
Roheisen .....	0,2	0,2	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2
Ferrolegerungen .....	-	0,0	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	2,6	12	9,0	5,8	2,6	11	6,0	2,7
Warmbreitband .....	1,1	0,1	0,0	0,1	1,1	-	0,0	0,0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2,1	0,2	0,0	0,4	2,0	-	0,0	0,3
Formstahl .....	3,8	2,9	1,3	13	2,6	1,9	0,7	13
Stabstahl .....	5,4	64	92	86	36	39	52	50
Betonstahl .....	7,4	11	2,6	5,8	1,9	1,0	0,1	0,0
Walzdraht .....	0,3	0,6	0,2	0,7	0,1	0,0	-	0,1
Bandstahl, warmgewalzt .....	0,3	0,1	0,4	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0
Breitflachstahl .....	0,1	0,4	1,1	0,6	-	0,3	0,5	0,6
Blech 3 mm und mehr .....	268	275	289	322	158	140	168	196
Blech unter 3 mm .....	15	5,9	4,6	3,2	13	3,4	2,7	0,6
Weißblech .....	4,0	3,9	4,9	5,0	0,6	0,7	0,4	0,6
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	7,7	6,7	7,4	8,2	3,1	0,7	0,9	1,1
Elektroblech .....	0,1	0,0	-	0,0	0,1	-	-	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	395	215	87	79	30	30	35	31
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,6	0,6	0,6	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Gezogener Draht .....	3,6	5,2	5,0	4,8	1,1	2,1	2,1	2,2

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

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



**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.9 Griechenland**

**9.9.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 330	1 300	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	858	895	985	1 009	87	75	85
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß .....	1 000 t	858	895	985	1 009	87	75	85
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	858	895	985	1 009	87	75	85
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	1 393	1 651	1 616	1 627	131	143	143
Walzdraht .....	1 000 t	.	316	332	186	21	12	15
Stabstahl .....	1 000 t	.	588	659	781	65	65	53
dar. Betonstahl .....	1 000 t	680	559	619	741	65	65	45
Warmbandstahl .....	1 000 t	.	27	...	17	0	1	3
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	.	207	136	189	21	29	33
Grobblech .....	1 000 t	.	20	17	17	2	1	1
Mittelblech .....	1 000 t	.	23	19	19	2	1	1
Feinblech .....	1 000 t	.	470	426	418	20	34	37
warmgewalzt .....	1 000 t	.	-	8	7	-	1	1
kaltgewalzt .....	1 000 t	.	470	418	411	20	33	36
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	44	47	42	43	4	4	5
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	...	33	52	64	5	6	7
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1 997	1 956	1 553	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	203	149	163	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	.	4 154	4 158	4 239	4 201	4 148	4 116
Arbeiter .....	Anzahl	.	3 166	3 178	3 278	3 241	3 196	3 169
Angestellte .....	Anzahl	.	988	961	961	960	952	947

**9.9.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz .....	0	0	0,3	2,0	.	.	-	-
Manganerz .....	.	.	11	0,6	1	.	-	0,5
Steinkohle .....	1	1 111	1 550	1 901	0	8	49	-
Koks .....	50	73	84	73	.	.	-	-
Schrott .....	264	328	313	455	1	1	1,1	1,2
Roheisen .....	18	8	14	25	.	.	-	0,0
Ferrolegerungen .....	2	3	3,1	4,2	.	.	-	0,0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	709	539	437	417	.	.	20	78
Warmbreitband .....	388	291	506	565	100	148	126	185
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1	1	0,7	19	.	.	0,0	-
Formstahl .....	23	26	28	37	-	0	.	-
Stabstahl .....	72	59	69	74	170	128	171	19
Betonstahl .....	4	3	3,0	13	9	16	1,0	...
Walzdraht .....	51	64	62	75	1	15	74	182
Bandstahl .....	10	10	13	10	4	0	-	0,0
Breitflachstahl .....	1	3	0,6	1,8	.	.	.	-
Blech 3 mm und mehr .....	51	46	44	46	4	0	0,8	8,6
Blech unter 3 mm .....	66	40	41	30	61	198	129	107
Weißblech .....	77	87	97	77	24	30	18	9,7
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	24	30	28	25	1	3	7,1	24
Elektroblech .....	3	1	2,0	2,0	.	.	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	27	29	28	27	97	139	106	70
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	1	1	1,6	1,1	0	0	0,1	0,1
Gezogener Draht .....	9	13	11	13	1	1	1,5	7,3

1) Siehe Fußnote S. 64

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.10 Spanien

9.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	7 449	7 961	6 451	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	8 253	7 462	7 440	6 832	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	8 895	9 559	...	...	.	.	.
Koksgruß .....	1 000 t	511	507	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	5 426	5 319	5 457	4 811	379	398	405
Stahlroheisen .....	1 000 t	5 376	5 285	5 425	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	50	34	31	...	...	...	...
Ferrolegierungen .....	1 000 t	215	246	255	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	573	468	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	8 537	8 397	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	...	...	25	.	.	.
Koks .....	1 000 t	2 592	2 729	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	13 009	13 497	14 193	11 906	1 000	856	875
Rohblöcke .....	1 000 t	6 864	6 647	5 940	4 472	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	5 965	6 666	8 084	7 273	594	510	548
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	177	184	169	160	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 356	5 391	5 459	4 874	392	401	414
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	254	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	7 399	8 106	8 734	7 032	608	455	461
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	5 322	5 179	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	409	384	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	9 669	9 795	...	8 721	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	743	726	...	732	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	10 325	10 980	11 319	10 187	786	630	789
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	109	55	58	39	5,0	3,5	3,9
Formstahl .....	1 000 t	1 605	1 570	1 335	1 284	135	135	119
Stabstahl .....	1 000 t	3 883	4 182	4 412	3 713	350	237	307
Walzdraht .....	1 000 t	697	1 003	1 379	1 171	79	42	69
Bandstahl .....	1 000 t	235	285	316	369	23	21	25
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	18	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	694	728	936	516	54	52	61
Mittelblech .....	1 000 t	957	967	993	47	42	26	70
Feinblech .....	1 000 t	1 925	1 895	1 569	2 199	81	94	115
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	533	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	220	295	321	298	17	19	19
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	259	120	115	...	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	399	507	468	368	31	23	29
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	353	408	376	408	37	31	15
Elektroblech .....	1 000 t	20	30	34	-	3,0	3,0	2,6
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 031	359	369	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	315	79	99	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	716	280	270	...	...	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	58	49	44	...	3,6	3,6	3,1
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	19	18	15	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	135	154	137	...	...	...	...
Stahlguß .....	1 000 t	119	109	106	...	8,7	8,0	7,7

9.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz .....	4 620	4 202	4 221	5 023	1 869	1 580	1 973	2 056
Manganerz .....	261	193	412	298	0	0	0	-
Steinkohle .....	7 188	5 909	6 994	6 606	17	5	8	2
Koks .....	287	283	269	214	-	27	0	11
Schrott .....	4 506	4 742	5 018	6 147	1	1	4	1
Roheisen .....	105	102	138	177	0	6	19	46
Ferrolegierungen .....	44	55	72	68	61	31	55	60
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	116	52	113	158	746	657	397	831
Warmbreitband .....	694	242	297	514	42	107	190	111
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2	2	2	1	1	2	5	0
Formstahl und Stabstahl .....	174	175	125	89	2 725	3 203	3 779	1 748
Walzdraht .....	28	20	17	20	168	267	307	289
Bandstahl .....	77	71	87	118	23	29	33	48
Blech über 3 mm .....	87	95	66	130	255	288	329	527
Blech unter 3 mm .....	145	255	282	271	401	503	537	561
Weißblech .....	75	91	62	90	208	178	188	172
Sonstiges Blech .....	71	107	93	...	78	154	151	...
Stahlrohre .....	65	50	44	41	433	430	598	548
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1	0	1	-	2	2	0	-
Gußrohre .....	15	7	1	4	9	10	0	0
Gezogener Draht .....	15	25	17	16	43	75	75	74

Quellen: UNESID, Eurostat, u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.11 Portugal

9.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	36	36	73	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	440	444	477	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	420	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	23	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	364	382	423	463	38	34	45
Stahlroheisen .....	1 000 t	355	373	415	...	...	...	...
Gießerei-roheisen .....	1 000 t	9	9	9	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Ferrolegierungen .....	1 000 t	77	90	93	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	208	...	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	436	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	10	...	...	7	.	.	.
Koks .....	1 000 t	245	250	228	255	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	674	687	663	710	66	61	62
Rohblöcke .....	1 000 t	383	409	362	386	36	32	31
Stranggus .....	1 000 t	291	278	300	324	30	29	31
Flüssigstahl für Stahlgus .....	1 000 t	0	0	0	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	329	390	436	448	41	37	35
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	345	296	226	261	24	24	27
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	353	...	...	424	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	524	...	...	597	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	417	...	...	374	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	619	...	...	527	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	576	589	574	757	67	63	78
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	2	.	.	3	-	-	-
Formstahl .....	1 000 t	20	17	28	23	0	5	-
Stabstahl .....	1 000 t	404	397	337	301	28	17	34
Walzdraht .....	1 000 t	150	175	209	290	24	25	27
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech .....	1 000 t	-	-	-	140	15	16	17
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	44	23	...	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	63	64	45	50	4	5	5
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	33	66	88	67	8	9	8
Gezogener Draht .....	1 000 t	57	51	44	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	66	48	62	...	...	...	...

9.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz .....	263	470	375	683	0	0	2	...
Manganerz .....	122	69	52	126	0	5	-	-
Steinkohle .....	78	48	13	159	0	-	-	-
Koks .....	78	48	13	159	0	-	-	-
Schrott .....	125	110	120	105	9	10	9	16
Roheisen .....	49	55	48	41	2	1	0	0
Ferrolegierungen .....	2	1	1	1	49	90	91	71
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	205	47	11	3	0	11	4	1
Warmbreitband .....	261	182	235	197	-	-	0	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	4	15	8	1	1	0	0
Formstahl und Stabstahl .....	109	77	65	61	1	39	44	45
Walzdraht .....	40	37	40	58	0	53	85	159
Bandstahl .....	42	32	30	37	3	1	0	1
Blech über 3 mm .....	89	92	61	92	0	2	2	4
Blech unter 3 mm .....	187	129	127	175	9	30	41	67
Weißblech .....	6	12	18	15	11	23	44	30
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	31	16	17	24	4	6	6	9
Rollendes Eisenbahnzeug .....	...	1	1	0	...	0	1	0
Gußrohre .....	1	0	2	4	1	2	0	0
Gezogener Draht .....	24	22	22	24	2	1	3	5

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.12 Finnland

9.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	888	1 046	1 040	914	201	169	160
Sintererzeugung .....	1 000 t	3 338	3 141	3 178	2 777	746	762	508
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 610	2 454	2 444	...	.	.	.
Sonstiges Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksgruß .....	1 000 t	175	170	159	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	1 944	1 898	2 034	1 901	543	542	361
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 944	1 898	2 034	1 901	543	542	361
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	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	5	28	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	870	837	942	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	2 414	2 416	2 632	2 518	697	714	471
Rohblöcke .....	1 000 t	136	136	126	140	36	37	28
Strangguß .....	1 000 t	2 255	2 259	2 485	2 355	656	671	439
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	23	21	21	23	5	6	4
Oxygenstahl .....	1 000 t	2 190	2 167	2 217	2 073	597	596	377
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	224	249	415	445	100	81	94
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	1 935	463	464	360
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	10	8	18	18	3	5	1
Formstahl und Träger .....	1 000 t	8	13	135	135	33	27	23
Stabstahl .....	1 000 t	257	263	150	156	32	38	21
Walzdraht .....	1 000 t	142	179	193	199	55	57	41
Bandstahl .....	1 000 t	50	51	46	48	13	21	13
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	646	415	367	465	150	155	118
Mittelblech .....	1 000 t	339	561	600	589	97	86	76
Feinblech .....	1 000 t	285	326	331	325	80	75	67
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	110	150	145	128	54	53	34
Feinblech, kaltgewalzt .....	1 000 t	445	515	543	522	133	135	111
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	205	207	196	202	...	...	56
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	169	177	181	200	54	54	37
Schmiedestücke .....	1 000 t	5	4	3	1	...	...	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	22	21	23	27	7	6	4
Stahlguß .....	1 000 t	12	11	10	10	2	3	2

9.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz .....	1 300	1 857	1 756	1 987	-	-	-	-
Manganerz .....	11	7	10	3	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	1 128	1 215	1 231	...	0	18	13	...
Schrott .....	37	33	113	64	0	10	10	0
Roheisen .....	14	12	19	19	0	1	0	0
Ferrolegerungen .....	41	62	53	44	18	8	56	90
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	8	7	11	6	120	41	66	...
Warmbreitband .....	0	0	34	13	0	2	1	2
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2	4	3	3	0	4	0	0
Formstahl und Stabstahl .....	188	196	207	224	105	116	35	...
Walzdraht .....	35	28	26	36	51	69	72	94
Bandstahl .....	27	28	30	31	38	39	37	...
Blech über 3 mm .....	207	204	221	213	736	704	807	799
Blech unter 3 mm .....	15	12	12	12	2	0	2	0
Weißblech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	111	113	129	121	13	16	16	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	3	2	2	2	-	0	0	0
Gußrohre .....	0	0	0	0	1	0	2	1
Gezogener Draht .....	22	20	24	21	5	6	10	10

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

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.13 Norwegen**

**9.13.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	3 535	3 723	3 468	3 659	1 026	843	859
Sintererzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	827	841	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	33	41	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	564	572	610	564	196	122	137
Stahlroheisen .....	1 000 t	564	572	610	564	196	122	137
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	772	899	864	803	197	222	202
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	45	36	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	1 060	998	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	31	31	...	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	638	717	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	831	915	930	836	178	176	244
Rohblöcke .....	1 000 t	548	435	398	831	177	175	242
Strangguß .....	1 000 t	320	471	525	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	8	9	7	5	1	1	2
Oxygenstahl .....	1 000 t	454	492	520	494	123	105	132
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	377	423	410	343	55	71	112
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	532	616	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	640	673	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	492	548	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	592	599	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	468	552	625	637	160	135	177
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
Formstahl und Träger .....	1 000 t	190	210	227	234	60	49	63
Stabstahl .....	1 000 t	242	301	354	350	83	75	100
Walzdraht .....	1 000 t	36	41	44	53	17	11	14
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	94	63	39	50	8	12	20
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	70	91	91	90	22	20	26
Kaltgewalztes Blech und Band .....	1 000 t	3	5	3	2	1	0	-
Elektroblech .....	1 000 t	38	18	13	10	2	3	3
Stahlguß .....	1 000 t	4	5	4	4	1	1	1

**9.13.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 1. Hj.	1983	1984	1985	1986 1. Hj.
Eisenerz .....	226	40	230	9	2 946	3 038	2 578	1 372
Manganerz .....	624	710	704	410	1	0	-	0
Steinkohle .....	548	772	914	...	127	190	235	...
Koks .....	521	622	700	...	160	124	122	...
Schrott .....	15	13	11	0	36	21	9	3
Roheisen .....	10	8	9	5	44	28	32	11
Ferrolegerungen .....	6	1	3	2	739	862	788	351
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	5	1	6	3	233	199	144	11
Warmbreitband .....	139	143	137	73	-	0	0	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	18	20	17	11	3	2	1	0
Formstahl und Stabstahl .....	175	197	193	125	240	305	347	150
Walzdraht .....	43	40	33	22	1	1	7	0
Bandstahl .....	26	30	37	17	12	16	14	7
Blech über 3 mm .....	432	487	319	164	93	74	63	21
Blech unter 3 mm .....			215	118			27	13
Weißblech .....	6	7	6	4	70	80	84	42
Sonstiges Blech .....								
Stahlrohre .....	173	193	180	99	45	46	60	29
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1	1	1	0	0	0	0	0
Gußrohre .....	9	11	13	8	4	5	5	2
Gezogener Draht .....	21	20	18	10	7	9	9	4

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.14 Schweden

9.14.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	16 143	13 212	18 123	20 577	5 304	5 245	4 585
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	688	645	416
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 762	2 002	2 210	2 424	688	645	416
Gießereiroheisen .....	1 000 t	17	9	4	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	151	158	188	...	.	.	.
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	1 283	1 253	886
Rohblöcke .....	1 000 t	913	830	935	907	226	222	167
Stranggus .....	1 000 t	2 965	3 354	3 744	3 880	1 051	1 025	715
Flüssigstahl für Stahlgus .....	1 000 t	22	26	26	26	6,0	6	4
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 791	2 054	2 279	2 425	700	663	405
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	2 109	2 156	2 426	2 388	583	590	481
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	3 502	939	883	694
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	66	54	45	38	12	8	11
Formstahl und Träger .....	1 000 t	99	205	161	99	28	26	22
Stabstahl .....	1 000 t	1 064	964	1 067	1 057	294	257	194
Walzdraht .....	1 000 t	161	195	203	239	59	65	45
Bandstahl .....	1 000 t	30	41	65	51	15	14	11
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	616	725	713	767	207	197	136
Mittelblech .....	1 000 t	76	78	60	72	18	19	14
Feinblech .....	1 000 t	750	875	942	982	253	246	227
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	223	177	195	197	53	51	34
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	384	285	537	752	171	225	74
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohlerzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	183	145	160	160	44	42	28
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	110	107	121	115	31	30	23
Gezogener Draht .....	1 000 t	105	124	151	...	...	...	...
Stahlgus .....	1 000 t	12	13	15	15	3,2	3,2	2,5

1) Lieferungen.

9.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 9 Mon.	1983	1984	1985	1986 9 Mon.
Eisenerz .....	19	39	68	39	14 193	17 615	18 302	12 762
Manganerz .....	25	1	0	12	0	-	0	-
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	237	264	381	...	129	206	77	...
Schrott .....	450	839	885	542	21	22	22	15
Roheisen .....	48	49	57	50	131	113	108	84
Ferrolegerungen .....	120	148	131	89	127	120	128	84
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	100	80	35	38	237	466	639	389
Warmbreitband .....	31	34	36	32	89	121	123	99
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	5	4	4	36	33	41	18
Formstahl und Stabstahl .....	277	301	269	208	732	764	742	512
Walzdraht .....	146	167	144	93	83	97	125	85
Bandstahl .....	136	147	133	106	119	121	120	94
Blech über 3 mm .....	233	245	204	156	514	533	571	392
Blech unter 3 mm .....	552	589	553	455	309	377	418	279
Weißblech .....	33	37	32	28	1	2	2	3
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	276	325	307	226	210	236	242	170
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1	1	1	0	1	2	1	1
Gußrohre .....	12	13	10	8	1	2	1	0
Gezogener Draht .....	25	27	31	22	69	75	67	49

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

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.15 Österreich**

**9.15.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	3 540	3 600	3 270	3 120	270	300	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	5 551	5 866	5 696	...	.	.	.
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	6 130	6 258	6 209	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	684	720	390	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	335	341	471	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	3 320	3 745	3 704	3 349	189	279	310
Stahlroheisen .....	1 000 t	3 320	3 745	3 704	3 349	189	279	310
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	14	13	12	...	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	347	844	808	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	5 183	5 456	5 298	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	83	74	97	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 619	1 872	1 883	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 411	4 870	4 660	4 292	235	359	392
Rohblöcke .....	1 000 t	528	520	291	214	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	3 862	4 336	4 353	4 061	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	21	14	17	17	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 995	4 393	4 205	3 891	212	328	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	416	477	455	401	23	31	...
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	3 336	3 779	3 704	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	756	776	795	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 547	1 605	1 428	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	351	330	306	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 179	3 360	3 307	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	116	159	139	95	5,6	9,5	9,6
Formstahl und Träger .....	1 000 t	44	40	43	29	1,7	1,3	1,8
Stabstahl .....	1 000 t	435	442	398	345	21	27	25
Walzdraht .....	1 000 t	467	503	464	441	32	32	43
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	4	4	5,6	4,7	-	0,5	0,5
Grobblech .....	1 000 t	440	474	519	533	22	24	44
Mittelblech .....	1 000 t	93	98	113	84	5,8	5,7	7,3
Feinblech .....	1 000 t	1 580	1 640	1 625	...	.	.	.
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	379	486	459	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	148	152	190	...	21	21	27
Elektroblech .....	1 000 t	36	37	48	49	1,3	4,5	8,9
Stahlrohreerzeugung .....	1 000 t	418	511	507	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	181	251	262	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	237	260	245	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	57	56	68	64	3,4	4,6	5,6
Gezogener Draht .....	1 000 t	128	141	140	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	17	21	26	...	1,1	1,8	...

**9.15.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 1. Hj.	1983	1984	1985	1986 1. Hj.
Eisenerz .....	2 391	3 890	3 684	1 828	0	1	1	-
Manganerz .....	0	0	1	0	-	-	-	-
Steinkohle .....	2 982	3 792	...	...	1	0	...	...
Koks .....	890	1 083	1 274	...	0	3	5	...
Schrott .....	219	363	239	74	13	21	32	10
Roheisen .....	38	51	55	25	4	7	9	4
Ferrolegierungen .....	65	80	75	38	12	13	12	7
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	59	72	76	71	15	39	38	6
Warmbreitband .....	66	70	71	34	327	433	379	145
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3	3	3	2	72	131	123	31
Formstahl und Stabstahl .....	212	200	253	141	219	174	206	87
Walzdraht .....	19	31	53	23	162	196	190	101
Bandstahl .....	78	25	95	50	126	69	184	91
Blech über 3 mm .....	92	83	72	49	333	415	428	223
Blech unter 3 mm .....	144	55	158	79	1 017	960	1 085	536
Weißblech .....	26	21	23	13	1	0	1	0
Sonstiges Blech .....	83	99	...	...	95	92	...	...
Stahlrohre .....	149	177	186	110	375	475	498	228
Rollendes Eisenbahnzeug .....	8	8	6	3	0	0	0	0
Gußrohre .....	3	4	4	2	9	17	10	5
Gezogener Draht .....	35	40	38	20	39	68	61	26

Quellen:

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.16 Schweiz

9.16.1 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	66
Stahlroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	1 000 t	35	33	33	10	10	54	66
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	987
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	950
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stabstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
kaltgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	1 000 t	150	150	169	154	154	160	194
Schmiedestücke .....	1 000 t	18	20	10	13	13	12	41
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	9	9	9	7	5	5	...

9.16.2 Außenhandel  
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 1. Vj.	1983	1984	1985	1986 1. Vj.
Eisenerz .....	0	0	0	0	0	0	0	0
Manganerz .....	0	0	0	0	0	0	0	0
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	75	87	78	...	-	-	-	-
Schrott .....	147	273	240	80	149	107	100	17
Roheisen .....	80	80	70	15	0	0	1	0
Ferrolegerungen .....	19	25	22	6	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	82	120	132	27	15	12	7	0
Warmbreitband .....	66	83	77	17	0	0	0	0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	42	46	42	8	1	2	3	1
Formstahl und Stabstahl .....	471	501	545	148	426	492	429	92
Walzdraht .....	98	95	93	21	47	54	106	32
Bandstahl .....	208	253	238	58	35	33	35	10
Blech über 3 mm .....	390	400	416	119	93	63	60	16
Blech unter 3 mm .....	275	304	259	72	101	69	32	10
Weißblech .....	26	27	28	8	0	0	4	1
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	121	148	153	37	156	185	209	51
Rollendes Eisenbahnzeug .....	4	5	7	1	0	0	0	0
Gußrohre .....	0	0	1	0	0	0	1	0
Draht .....	34	40	42	10	17	20	25	7

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.



9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.17 Türkei

9.17.1 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	2 645	3 000	3 254
Sintererzeugung .....	1 000 t	.	.	.	.	1 258	...	...	2 229
Verbrauch für die Sintererzeugung									
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	1 323	.	.	.
Sonstiger Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	117	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	1 827	2 302	2 140	2 050	2 174	2 719	2 902	3 193
Stahlroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz .....	1 000 t	.	...	...	...	1 079	...	...	3 254
Sinter .....	1 000 t	.	...	...	...	1 158	...	...	2 101
Schrott .....	1 000 t	.	...	...	...	...	...	...	1 771
Koks .....	1 000 t	.	...	...	...	470	...	...	1 722
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
Stranggus .....	1 000 t	539	602	831	889	1 192	1 810	3 118	3 676
Flüssigstahl für Stahlgus .....	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	.	.	.	.	1 079	.	.	1 650
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	585	.	.	507
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	9
Formstahl und Träger .....	1 000 t	74	72	100	66	118	213	91	68
Stabstahl .....	1 000 t	629	645	696	521	550	...	...	49
Walzdraht .....	1 000 t	65	41	34	96	146	...	...	961
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	143	111	147	150	154	142	227	...
Mittelblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	...
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	.	.	.	.	.	.	.	232
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	.	.	.	.	92	100	92	93
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	55	57	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre .....	1 000 t	13	12	11	9	8	...	514	...

9.17.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985 9 Mon.	1982	1983	1984	1985 9 Mon.
Eisenerz .....	1 171	1 329	1 656	1 725	-	-	-	-
Manganerz .....	2	2	1	1	-	-	-	7
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	...	...	172	...	...	...	...	-
Schrott .....	748	1 074	1 038	1 148	0	0	3	4
Roheisen .....	52	68	43	...	0	16	60	...
Ferrolegerungen .....	40	43	56	58	38	33	56	53
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	109	714	1 210	1 670	-	66	179	536
Warmbreitband .....	98	215	248	301	-	67	139	93
Gleisoberbauerzeugnisse .....	11	10	54	22	-	0	0	0
Formstahl und Stabstahl .....	103	87	165	135	...	722	755	341
Walzdraht .....	25	16	81	91	...	8	6	6
Bandstahl .....	5	3	3	8	...	4	5	34
Blech über 3 mm .....	90	81	74	...	...	5	22	...
Blech unter 3 mm .....	260	222	284	397	...	42	60	...
Weißblech .....	16	13	12	31	...	0	0	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	68	43	64	77	...	134	205	283
Rollendes Eisenbahnzeug .....	3	2	2	-	...	-	-	-
Gußrohre .....	9	0	0	7	...	0	0	0
Gezogener Draht .....	17	2	6	1	...	3	11	12

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.18 Jugoslawien

9.18.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	5 018	5 315	5 478	6 618	1 741	1 791	1 593
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 078	4 134	4 509	...	1 037	957	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 397	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	174	...	...	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	365	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 845	2 850	3 120	3 063	787	736	738
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 584	2 605	2 874	2 860	736	687	694
Gießereiroheisen .....	1 000 t	261	245	246	203	51	49	44
Ferrolegerungen .....	1 000 t	251	304	299	300	82	74	64
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	1 240	...	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	4 120	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	118	...	...	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 715	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke .....	1 000 t	4 134	4 286	4 480	4 520	1 136	1 117	1 093
Strangguß .....	1 000 t	1 937	1 951	2 027	2 039	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	2 133	2 293	2 395	2 415	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 598	1 716	1 801	1 770	454	440	415
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	1 433	1 442	1 524	1 509	376	374	364
Elektrostahl .....	1 000 t	1 103	1 128	1 155	1 241	306	303	314
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	2 626	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	635	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	2 090	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	506	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	3 988	...	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	52	67	...	...	25	24	...
Stabstahl .....	1 000 t	151	124	...	...	542	486	...
Walzdraht .....	1 000 t	1 238	...	...	...	...	...	...
Bandstahl .....	1 000 t	686	742	...	...	110	111	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	1 362	...	...	...	...	...	...
Grobblech .....	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
Mittelblech .....	1 000 t	395	437	...	...	153	153	...
Feinblech .....	1 000 t	61	67	...	...	18	21	...
Warmbreitband .....	1 000 t	7	8	...	...	9	8	...
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	...	...	-	-	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	36	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	4	...	...	...	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	27	103	...	...	28	26	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	28	29	...	...	4	4	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	599	627	663	692	178	172	168
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	122	135	140	142	34	35	35
Schmiedestücke .....	1 000 t	477	492	523	550	144	137	133
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	60	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	13	...	...	...	...	...	...
Stahlguß .....	1 000 t	378	...	...	...	42	46	...
		85	100	102	111	28	24	31

9.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 9 Mon.	1983	1984	1985	1986 9 Mon.
Eisenerz .....	1 568	1 566	2 180	877	0	-	-	-
Manganerz .....	131	148	140	82	5	7	13	6
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	27	37	35	...	216	101	152	...
Schrott .....	737	781	729	491	71	142	173	105
Roheisen .....	65	66	55	43	46	5	20	9
Ferrolegerungen .....	8	10	8	6	130	2 162	156	114
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	472	488	438	404	11	49	61	54
Warmbreitband .....	223	201	324	167	10	44	30	5
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	11	38	11	10	11	14	12
Formstahl .....	7	12	10	15	5	39	108	64
Stabstahl .....	108	66	69	46	174	204	267	191
Walzdraht .....	97	95	108	70	132	251	261	113
Bandstahl .....	113	130	110	78	10	9	8	8
Blech über 3 mm .....	119	103	112	103	58	80	160	77
Blech unter 3 mm .....	248	298	304	204	18	27	23	15
Weißblech .....	62	39	15	3	-	1	0	2
Stahlrohre .....	56	58	101	77	108	149	153	87
Rollendes Eisenbahnzeug .....	15	15	11	10	4	3	7	5
Gußrohre .....	0	0	0	0	22	14	5	17
Gezogener Draht .....	23	32	45	22	31	28	60	24

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.19 Bulgarien

9.19.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 803	2 063	1 985	...	558	542	531
Sintererzeugung .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgas .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	1 635	1 583	1 712	1 600	402	393	380
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 632	1 578	1 702	...	401	390	379
Gießereiroheisen .....	1 000 t	3	5	10	...	1	3	1
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	47	39	43	...	12	11	12
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	2 825	2 868	2 926	2 825	721	703	707
Rohblöcke .....	1 000 t	2 825	2 868	2 926	2 825	721	703	707
Strangguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 560	1 576	1 669	1 554	400	385	378
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	381	326	301	315	85	72	76
Elektrostahl .....	1 000 t	884	966	956	956	236	247	254
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	3 047	3 064	3 111	...	752	...	761
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	462	451	430	...	112	...	117
Stabstahl .....	1 000 t	193	202	208	...	56	...	57
Walzdraht .....	1 000 t	421	446	446	...	117	...	116
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittellech .....	1 000 t	1 971	1 965	2 027	...	467	...	471
Feinblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	64	76	78	...	20	...	22
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	138	142	143	...	38	...	37
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	283	293	282	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	9	-	-	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	274	293	282	...	69	...	72

9.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 1. Vj.	1983	1984	1985	1986 1. Vj.
Eisenerz .....	2 322	2 286	2 212	562	-	-	-	-
Manganerz .....	97	94	93	3	29	25	7	-
Steinkohle .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	502	544	664	...	-	-	-	-
Schrott .....	-	-	-	-	38	48	38	1
Roheisen .....	408	665	411	87	38	263	79	5
Ferrolegerungen .....	26	26	28	7	23	15	12	3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	571	451	392	101	162	309	327	79
Warmbreitband .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	63	75	66	15	5	11	-	-
Formstahl und Stabstahl .....	365	354	358	70	27	34	18	6
Walzdraht .....	17	22	16	4	39	54	54	2
Bandstahl .....	-	-	-	-	4	14	11	-
Blech über 3 mm .....	134	120	99	21	545	503	391	64
Blech unter 3 mm .....	15	5	-	-	11	11	5	-
Weißblech .....	1	2	2	0	10	8	6	3
Sonstiges Blech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre .....	73	68	73	17	44	42	44	8
Rollendes Eisenbahnzeug .....	3	2	3	1	-	-	-	-
Gußrohre .....	0	-	-	-	-	-	1	0
Gezogener Draht .....	15	17	14	3	43	54	61	17

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.20 Polen

9.20.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	49	10	12	12	-	3	3
Sintererzeugung .....	1 000 t	13 168	14 632	15 127	14 586	3 854	3 920	3 942
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	9 687	10 947	11 261	11 074	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	874	978	996	859	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	848	954	962	935	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	8 189	9 374	9 627	9 436	2 503	2 635	2 548
Stahlroheisen .....	1 000 t	7 295	8 395	8 647	8 449	2 238	2 381	2 277
Gießerei-roheisen .....	1 000 t	803	891	886	886	236	242	244
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	91	88	94	102	30	13	27
Ferrolegerungen .....	1 000 t	129	175	174	177	48	47	48
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 835	4 442	4 553	....	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	11 352	12 865	13 171	16 564	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	24	18	21	14	.	.	.
Koks .....	1 000 t	5 119	5 777	5 860	5 720	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	14 795	16 227	16 533	16 126	4 321	4 355	4 251
Rohblöcke .....	1 000 t	13 660	14 874	13 448	13 139	3 511	3 525	3 486
Strangguß .....	1 000 t	635	653	1 987	1 660	438	464	415
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	500	700	1 098	1 327	372	366	350
Oxygenstahl .....	1 000 t	6 278	6 891	7 036	6 821	1 901	1 902	1 914
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	6 306	6 986	7 059	6 894	1 777	1 803	1 699
Elektrostahl .....	1 000 t	2 211	2 350	2 428	2 401	641	648	636
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	9	9	2	2	2
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	8 402	9 432	9 648	9 506	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	568	581	584	589	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	8 125	8 869	8 715	8 595	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	549	546	527	533	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	10 050	11 036	11 632	11 445	2 982	2 912	3 016
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	...	502	648	649	164	155	167
Formstahl und Träger .....	1 000 t	...	2 176	2 266	2 239	567	572	580
Stabstahl .....	1 000 t	...	2 306	2 378	2 398	617	634	617
Walzdraht .....	1 000 t	1 004	1 104	1 147	1 133	292	261	299
Bandstahl .....	1 000 t	993	1 028	1 034	1 026	270	265	265
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	1 490	1 814	1 921	1 807	475	485	494
Mittelblech .....	1 000 t	837	782	912	896	250	224	237
Feinblech .....	1 000 t	...	951	972	934	247	239	260
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	346	373	355	363	100	77	97
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	...	604	580	444	103	97	118
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	71	92	89	88	24	20	26
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	309	338	343	347	94	79	96
Elektroblech .....	1 000 t	50	54	53	53	13	13	14
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	939	994	1 009	992	244	257	260
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	423	448	455	410	107	115	113
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	516	546	554	582	137	142	147
Schmiedestücke .....	1 000 t	524	531	388	512	139	135	131
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	111	91	98	93	26	22	23
Gezogener Draht .....	1 000 t	428	446	298	431	112	106	103
Stahlguß .....	1 000 t	266	266	192	269	72	72	69

9.20.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 9 Mon.	1983	1984	1985	1986 9 Mon.
Eisenerz .....	13 787	17 110	16 973	12 534	-	-	-	-
Manganerz .....	580	683	634	471	-	-	-	-
Steinkohle .....	-	-	-	-	1 630	1 794	1 639	...
Koks .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	5	7	5	3	-	-	-	-
Roheisen .....	1 133	1 188	1 330	992	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	50	53	51	44	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	166	19	13	12	154	160	83	62
Warmbreitband .....	-	-	-	-	7	-	18	7
Gleisoberbauerzeugnisse .....	9	8	17	10	111	132	93	44
Formstahl und Stabstahl .....	248	273	256	154	1 225	1 267	1 286	1 035
Walzdraht .....	69	89	69	32	160	116	103	61
Bandstahl .....	14	44	60	43	156	136	114	75
Blech über 3 mm .....	389	604	620	417	354	337	289	190
Blech unter 3 mm .....	112	-	-	-	96	72	67	45
Weißblech .....	6	15	14	8	-	-	0	-
Sonstiges Blech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre .....	160	164	243	173	33	35	34	21
Rollendes Eisenbahnzeug .....	13	6	10	4	3	8	4	1
Gußrohre .....	28	29	30	28	44	48	47	31
Gezogener Draht .....	44	59	49	36	34	37	42	22

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.21 Rumänien**

**9.21.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1984		1985	
						4. Vj.	1. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	2 146	1 987	1 916	2 287	487	...	...	594
Sintererzeugung .....	1 000 t	12 014	11 529	13 797	13 570	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	8 637	8 190	9 557	9 212	2 445	...	...	2 494
Stahlroheisen .....	1 000 t	7 981	7 494	8 774	8 538	2 267	...	...	2 296
Gießereiroheisen .....	1 000 t	656	696	784	674	178	...	...	199
Ferrolegerungen .....	1 000 t	127	137	167	158	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	13 055	12 593	14 437	13 795	3 663	...	...	3 747
Rohblöcke .....	1 000 t	9 455	8 604	9 279	8 873	2 281	...	...	2 445
Stranggus .....	1 000 t	2 927	3 280	4 366	4 127	1 183	...	...	1 087
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	673	709	792	795	199	...	...	215
Oxygenstahl .....	1 000 t	6 118	5 684	7 062	6 694	1 857	...	...	1 828
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	4 437	4 244	4 389	4 148	1 097	...	...	1 098
Elektrostahl .....	1 000 t	2 501	2 665	2 985	2 954	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	8 986	8 667	9 875	9 580	2 492	...	...	2 604
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	71	74	67	51	15	...	...	16
Formstahl und Träger .....	1 000 t	314	298	325	389	80	...	...	101
Stabstahl .....	1 000 t	2 375	2 599	2 886	3 009	728	...	...	825
Walzdraht .....	1 000 t	823	737	916	800	221	...	...	224
Bandstahl .....	1 000 t	31	31	74	133	32	...	...	30
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	...	...	-
Bleche, 4 mm u. mehr .....	1 000 t	2 557	2 123	2 843	2 694	775	...	...	656
Bleche unter 4 mm .....	1 000 t	1 266	1 256	1 172	1 061	254	...	...	344
Feinblech .....	1 000 t	750	607	724	567	162	...	...	168
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	799	942	868	876	225	...	...	240
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	326	486	427	291	105	...	...	94
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	2	2	2	2	1	...	...	0
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	153	84	76	80	24	...	...	18
Elektroblech .....	1 000 t	51	51	55	56	9	...	...	18
Stahlrohreerzeugung .....	1 000 t	1 422	1 411	1 507	1 513	362	...	...	419
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	765	770	859	826	206	...	...	220
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	657	641	648	687	156	...	...	199
Schmiedestücke .....	1 000 t	870	901	964	959	234	...	...	258
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	33	27	28	28	7	...	...	8
Gezogener Draht .....	1 000 t	690	665	696	604	162	...	...	176
Stahlguß .....	1 000 t	357	362	389	378	94	...	...	104

**9.21.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz .....	14 398	14 477	14 963	15 207	-	-	-	-
Manganerz .....	174	220	165	225	-	-	-	-
Steinkohle .....	...	2 193	2 290	...	...	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen .....	280	210	165	117	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	151	144	152	152	-	-	17	8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	141	390	218	281	-	165	75	55
Warmbreitband .....	30	55	...	...	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	105	108	95	100	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl .....	243	187	159	200	440	379	319	545
Walzdraht .....	61	3	38	49	205	402	758	953
Bandstahl .....	18	11	7	9	-	-	-	-
Blech über 3 mm .....	79	53	42	38	699	755	1 112	836
Blech unter 3 mm .....	135	92	61	44	3	12	40	12
Weißblech .....	19	11	28	26	25	9	21	24
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	52	47	24	44	421	349	348	410
Rollendes Eisenbahnzeug .....	13	13	2	40	-	-	-	-
Gußrohre .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	20	7	9	9	108	103	106	95

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.22 Sowjetunion**

**9.22.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	244 411	245 200	247 104	247 600	62 671	63 500	62 725
Sintererzeugung .....	1 000 t	207 672	214 189	217 254	216 021	54 731	54 447	55 158
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	106 723	110 453	110 893	109 977	27 933	28 003	28 225
Stahlroheisen .....	1 000 t	99 700	103 000	103 500	102 800	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	6 400	6 700	6 700	6 500	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	600	700	600	600	...	...	...
Ferrolegierungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	7 150	6 075	5 656	4 726	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	187 192	194 066	195 172	193 974	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	55 816	56 662	56 666	55 939	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	147 153	152 514	154 200	154 700	39 228	39 071	40 019
Rohblöcke .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	18 600	18 900	19 100	20 600	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	43 562	48 100	49 900	49 800	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	86 818	87 000	86 700	85 800	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	15 979	17 100	17 500	18 900	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	794	314	100	100	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup>								
Roheisen .....	1 000 t	89 164	92 955	93 970	93 306	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	684	688	688	688	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	55 517	56 846	57 478	55 754	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	426	421	421	411	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	103 137	107 000	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	4 131	...	...	...	1 134	1 042	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	37 700	...	...	...	9 971	10 090	...
Stabstahl .....	1 000 t							
Walzdraht .....	1 000 t	7 880	...	...	...	2 099	2 147	...
Bandstahl .....	1 000 t	10 220	...	...	...	2 885	2 957	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	36 961	...	...	...	...	...	...
Mittelblech .....	1 000 t							
Feinblech .....	1 000 t							
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	6 245	...	...	...	1 655	1 670	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	1 113	...	...	...	282	283	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	17 941	18 732	18 883	19 300	4 858	4 989	4 891
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	7 338	7 547	7 615	7 720	1 928	1 950	1 947
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	10 603	11 185	11 268	11 580	2 930	3 039	2 994
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	1 014	...	...	...	272	282	...
Stahlguß .....	1 000 t	11 635	...	...	...	4 333	4 265	...

1) Verbrauch für die Erzeugung von Oxygenstahl und SM-Stahl.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.23 Tschechoslowakei

9.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 902	1 869	1 824	1 784	471	434	427
Sintererzeugung .....	1 000 t	14 315	13 587	14 008	14 150	3 577	3 464	3 473
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	11 607	10 828	11 022	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	1 515	1 470	1 523	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	1 119	1 076	1 139	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 466	9 561	9 562	9 573	2 517	2 331	2 263
Stahlroheisen .....	1 000 t	8 998	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	468	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	162	151	161	160	42	39	39
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	444	534	684	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	17 602	17 870	17 235	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	159	120	136	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	5 373	5 463	5 476	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	15 024	14 831	15 036	15 112	3 784	3 816	3 628
Rohblöcke .....	1 000 t	13 733	13 229	...	...	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	766	1 077	1 156	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	525	525	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 763	4 968	6 180	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	9 183	7 760	...	...	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	2 078	2 103	...	...	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	9 590	9 540	9 583	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	638	643	637	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	7 041	6 821	6 872	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	469	460	457	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	9 550	9 658	9 690	9 885	2 525	2 397	2 427
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	212	217	213	223	56	59	50
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 809	1 819	1 803	1 772	470	415	426
Stabstahl .....	1 000 t	1 771	1 733	1 736	1 859	459	444	461
Walzdraht .....	1 000 t	992	1 048	1 022	996	258	245	240
Bandstahl .....	1 000 t	795	810	823	859	225	201	214
Grob-, Mittelblech .....	1 000 t	2 000	2 051	2 091	2 176	552	547	549
Feinblech .....	1 000 t	1 311	1 300	1 256	1 252	304	311	315
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	660	680	746	748	201	185	172
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	673	707	798	748	201	186	173
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	102	106	108	111	30	28	24
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	232	261	261	264	70	67	66
Elektroblech .....	1 000 t	151	159	159	149	39	39	37
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 521	1 520	1 554	1 565	401	382	378
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	940	941	959	958	243	239	229
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	581	579	595	607	158	143	149
Schmiedestücke .....	1 000 t	568	558	553	571	147	130	147
Gezogener Draht .....	1 000 t	566	577	576	582	151	139	143
Stahlguß .....	1 000 t	342	328	320	309	79	71	79

9.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz .....	11 683	11 108	...	...	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	1 247	1 312	...	...
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen .....	780	745	869	809	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	22	156	318	165	270	440	571	533
Warmbreitband .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	4	5	5	30	32	34	45
Formstahl und Stabstahl .....	185	229	193	151	972	938	1 008	1 150
Walzdraht .....	0	0	-	-	348	422	376	343
Bandstahl .....	22	23	18	17	156	153	156	151
Blech über 3 mm .....	128	124	108	72	511	568	589	612
Blech unter 3 mm .....	22	23	32	56	477	445	417	433
Weißblech .....	-	-	-	-	5	5	4	3
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	127	178	150	441	575	624	594	569
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1	0	1	-	16	15	13	22
Gußrohre .....	19	15	17	16	24	28	30	30
Gezogener Draht .....	2	4	3	3	139	135	133	119

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.24 Ungarn

9.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	441	383	400	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 001	3 591	3 322	3 342	854	809	808
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	3 475	3 212	3 005	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksgrus .....	1 000 t	244	230	189	...	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b> .....	1 000 t	2 059	2 105	2 102	2 061	521	526	504
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 966	2 030	2 007	1 994	505	509	488
Gießereiroheisen .....	1 000 t	81	68	93	68	16	18	16
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	12	8	2	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	10	12	13	15	3,9	3,4	3,7
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	92	473	420	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	3 968	3 581	3 397	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	237	280	333	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 437	1 496	1 437	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> .....	1 000 t	3 617	3 751	3 647	3 716	937	930	911
Rohblöcke .....	1 000 t	2 107	1 912	1 868	1 698	432	434	381
Strangguß .....	1 000 t	1 420	1 757	1 698	1 937	484	474	510
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	90	82	81	81	21	21	20
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 194	1 295	1 322	1 434	350	370	380
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	2 022	2 012	1 874	1 814	469	447	414
Elektrostahl .....	1 000 t	401	444	452	467	118	113	117
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	2 192	2 320	2 251	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	606	619	617	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 761	1 983	1 960	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	487	529	537	...	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b> .....	1 000 t	2 892	3 025	2 948	3 002	763	730	748
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	70	65	71	58	21	13	5
Formstahl und Träger .....	1 000 t	365	364	375	338	91	78	84
Stabstahl .....	1 000 t	849	866	834	859	229	196	215
Walzdraht .....	1 000 t	361	364	346	337	83	88	72
Bandstahl .....	1 000 t	11	10	8	11	3	2	3
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	633	716	675	740	189	180	189
Mittelblech .....	1 000 t	532	571	551	561	127	141	155
Feinblech .....	1 000 t	71	69	88	98	20	32	25
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	149	126	144	139	40	27	37
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	8	7	6	0	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	8	7	5	4	1	1	1
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	4	4	2	3	1	1	1
Elektroblech .....	1 000 t	266	278	282	293	73	79	73
<b>Stahlrohreerzeugung</b> .....	1 000 t	169	174	175	181	43	47	45
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	97	104	107	112	30	28	28
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	124	127	130	135	38	25	34
Schmiedestücke .....	1 000 t	21	18	17	16	3	4	4
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	197	201	199	183	46	43	48
Gezogener Draht .....	1 000 t	50	47	43	43	-	22	11
Stahlguß .....	1 000 t							

9.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz .....	3 967	4 170	2 382	3 414	-	-	-	-
Manganerz .....	0	0	1	0	10	12	11	9
Koks .....	883	946	1 186	...	-	-	-	-
Schrott .....	28	20	14	8	50	79	27	6
Roheisen .....	295	281	274	255	5	21	-	-
Ferrolegerungen .....	69	66	77	76	0	0	0	0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	424	422	477	481	6	70	84	86
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1	2	3	4	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl .....	105	107	109	123	578	680	632	627
Walzdraht 1) .....	99	109	113	96	178	178	157	141
Bandstahl .....	12	11	9	8	20	21	17	22
Blech über 3 mm .....	323	292	287	280	276	385	323	332
Blech unter 3 mm .....	46	46	53	55	-	-	-	-
Weißblech .....								
Stahlrohre .....	83	77	79	61	66	85	81	73
Rollendes Eisenbahnzeug .....	3	3	3	2	3	5	5	3
Gußrohre .....	1	0	0	0	-	-	-	-
Schmiedestücke .....	1	1	1	1	9	8	10	8

1) Einschl. gezogener Draht.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.



**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.25 Ägypten**

1 000 t

Erzeugnisse	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
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 .....	665	660	749	1 005	917	1 067	990	939
Rohstahlerzeugung .....	660	665	730	910	920	975	885	850
Walzstahlerzeugung .....	641	653	729	869	952	850	...	...
Stabstahl .....	248	261	298	289	297	293	301	261
Formstahl .....	143	145	145	188	272	304	304	160
Blech .....	235	229	264	372	380	...	...	...
Draht .....	15	18	22	20	20	25	43	48
Halbzeug .....	8	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß .....	3	...	2,1	2,4	2,3	3,8	3,1	3,2

**9.26 Algerien**

1 000 t

Erzeugnisse	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
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	36	42	46	49	49	...	...
Blech .....	213	178	267	...	...	...	...	...
Draht .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug .....	464	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohrrzeugung .....	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.

**9.27 Südafrika**

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1985		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	28 320	24 555	16 605	24 495	24 277	2 123	2 169	2 051
Manganerzförderung .....	4 699	4 906	2 647	2 924	3 458	288	301	284
Roheisenerzeugung .....	7 366	6 868	5 001	5 451	5 044	438	421	446
Stahlrohreisen .....	5 250	4 843	4 897	5 313	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen 1) .....	2 116	2 024	104	137	...	...	...	...
Ferrollegierungen .....	1 392	1 150	1 346	2 037	2 300	202	205	208
Rohstahlerzeugung .....	8 991	8 255	7 130	7 836	8 712	793	715	665
Rohblöcke .....	3 816	3 030	2 630	2 913	2 948	278	212	183
Stranggüß .....	4 973	5 046	4 344	4 758	5 514	504	492	474
Flüssigstahl für Stahlguß .....	203	180	156	165	251	12	11	8,3
Oxygenstahl .....	5 804	5 356	4 600	4 310	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	451	231	0,3	-	...	...	...	...
Elektrostahl .....	2 736	2 668	2 530	3 526	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung .....	5 818	5 180	4 685	5 029	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	283	252	188	205	...	...	...	...
Formstahl .....	861	713	558	524	...	...	...	...
Stabstahl einschl. Betonstahl .....	1 277	1 129	1 003	1 043	...	...	...	...
Walzdraht .....	586	579	532	619	...	...	...	...
Bandstahl .....	67	53	47	28	...	...	...	...
Grobblech .....	1 270	1 174	1 058	1 273	...	...	...	...
Sonstiges Blech .....	1 474	1 281	1 299	1 247	...	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	274	259	281	280	...	...	...	...
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	507	548	566	565	...	...	...	...
Stahlguß .....	142	134	98	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	517	488	420	...	...	...	...	...

1) Einschl. Hochofen-Ferrollegierungen.

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

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.28 Kanada

9.28.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	32 870	40 620	39 891	...	...	...	...
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	8 566	9 643	9 665	9 249	859	749	871
Stahlroheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegierungen .....	1 000 t	178	201	65	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	13 333	15 230	13 084	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	96	.	132	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	4 005	4 656	4 502	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	12 832	14 699	14 637	14 081	1 234	1 157	1 362
Rohblöcke .....	1 000 t	7 927	8 921	8 148	7 531	694	624	725
Stranggüß .....	1 000 t	4 802	5 647	6 384	6 456	536	527	626
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	104	131	106	94	4,9	6,1	11
Oxygenstahl .....	1 000 t	8 496	10 735	10 554	9 939	910	814	943
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	921	0	.	.	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	3 416	3 965	4 084	4 142	324	343	419
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	8 545	9 573	9 792	9 285	847	763	912
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	666	651	669	659	686	659	670
Schrott .....	1 000 t	6 223	7 383	7 034	6 948	570	555	641
Schrott je t Rohstahl .....	kg	485	502	481	493	462	480	471
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	9 997	11 559	11 662	11 662	1 043	1 011	1 113
Gleisoberbauerzeugnisse <sup>2)</sup>								
Formstahl und Träger .....	1 000 t	509	588	581	588	50	51	61
Stabstahl .....	1 000 t	261	294	320	329	36	29	34
dar. Betonstahl .....	1 000 t	1 505	1 736	1 879	1 829	143	157	180
Walzdraht .....	1 000 t	526	475	564	548	31	35	47
Grob und Mittelblech .....	1 000 t	1 025	1 088	1 048	1 139	85	101	109
Feinblech und Band, warmgewalzt .....	1 000 t	1 015	1 483	1 476	1 403	122	129	143
Feinblech und Band, kaltgewalzt <sup>3)</sup> .....	1 000 t	2 113	2 764	2 740	2 840	279	246	260
Kaltgewalzter Stabstahl .....	1 000 t	1 784	1 870	1 918	1 889	173	155	179
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	90	123	119	131	13	12	12
Verzinktes Blech .....	1 000 t	128	223	228	62	7,1	9,4	8,4
Halbzeug .....	1 000 t	950	1 072	1 212	1 244	107	100	116
Stahlrohre .....	1 000 t	620	316	141	208	30	22	9,6

9.28.2 Außenhandel  
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz .....	3 357	4 013	4 947	5 800	27 281	25 528	30 738	32 216
Manganerz .....	72	43	78	...	.	.	.	.
Steinkohlen .....	15 716	14 728	19 061	14 999	-	-	-	-
Koks .....	414	586	660	810	-	-	-	-
Schrott .....	454	666	1 131	882	569	875	795	878
Roheisen .....	31	25	87	95	526	389	449	654
Ferrolegierungen .....	9,9	13	25	12	41	46	35	33
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	49	37	136	89	258	579	249	77
Warmbreitband .....	-	-	-	-	642	254	491	715
Gleisoberbauerzeugnisse .....	32	20	34	72	56	33	74	87
Formstahl und Stabstahl .....	318	293	393	354	437	514	527	607
Walzdraht .....	113	137	232	223	344	277	335	322
Bandstahl .....	20	7,9	9,6	19	-	-	-	-
Blech über 3 mm .....	197	127	177	221	265	144	188	174
Blech unter 3 mm .....	188	252	333	600	318	78	135	130
Weißblech .....	17	21	21	18	-	-	-	-
Sonstiges Blech .....	121	129	160	211	514	397	477	465
Stahlrohre .....	248	216	313	454	395	297	524	437
Rollendes Eisenbahnzeug .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gußrohre .....	7,1	4,7	8,7	10	97	92	103	87
Gezogener Draht .....	32	43	54	61	90	130	167	165

1) Lieferungen.  
2) Ab 1980 einschl. Schwere Profile.  
3) Einschl. anderes kaltgewalztes und überzogenes Material (Weißblech u.a.).

Quellen: Statistics Canada u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.29 Vereinigte Staaten

9.29.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	38 580	54 795	49 274	...	...	...	...
Sinternerzeugung .....	1 000 t	48 659	60 683	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	44 185	47 087	45 764	39 873	2 915	2 784	3 529
Stahlroheisen .....	1 000 t	43 689	46 389	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	496	698	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	685	708	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 108	2 254	2 904	...	.	.	.
Pellets, Sinter .....	1 000 t	63 775	68 194	67 880	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	2 828	3 061	...	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	23 830	24 851	23 246	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung 1) .....	1 000 t	76 761	83 940	80 068	74 032	5 668	5 436	6 690
Rohblöcke .....	1 000 t	52 059	50 607	44 484	34 478	2 052	2 017	2 568
Stranggus .....	1 000 t	24 652	33 266	35 527	39 502	3 612	3 415	4 117
Flüssigstahl für Stahlgus .....	1 000 t	51	67	57	52	4	4	5
Oxygenstahl .....	1 000 t	47 219	47 920	47 069	43 441	3 288	3 173	4 055
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	5 398	7 562	5 832	3 021			
Elektrostahl .....	1 000 t	24 145	28 458	27 167	27 570			
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	43 817	46 530	44 708	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	571	554	558	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	41 077	43 921	45 609	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	535	523	570	...	.	.	.
Walzstahl 2) .....	1 000 t	60 340	65 627	64 927	62 321	5 031	4 862	5 499
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	736	1 041	754	510	30	28	37
Formstahl und Träger .....	1 000 t	3 286	3 770	4 262	4 107	331	334	374
Stabstahl 3) .....	1 000 t	10 613	12 003	11 992	11 041	846	883	1 004
dar. Betonstahl .....	1 000 t	3 878	4 021	3 924	3 900	256	296	323
Walzdraht .....	1 000 t	2 592	2 803	2 687	3 142	277	266	310
Bandstahl .....	1 000 t	1 409	1 499	1 325	1 410	126	123	131
Grobblech, Mittelblech .....	1 000 t	3 462	3 936	3 926	3 234	238	230	267
Feinblech .....	1 000 t	23 042	24 310	24 064	23 058	1 913	1 778	2 026
kaltgewalzt .....	1 000 t	12 502	12 396	12 314	12 020	987	921	1 014
wärmgewalzt .....	1 000 t	10 540	11 914	11 750	11 038	926	857	1 012
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	4,5	10	8,2	4,5	12	0,0	2,7
Drahterzeugnisse .....	1 000 t	1 233	1 109	1 031	980	72	81	91
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	3 908	3 685	3 422	3 449	254	238	265
Verzinktes Blech .....	1 000 t	5 837	6 132	6 847	7 368	640	599	660
Sonst. überzogenes Blech .....	1 000 t	858	1 006	1 018	1 067	87	82	86
Elektroblech .....	1 000 t	416	445	375	377	34	32	33
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	2 943	3 878	3 716	2 573	171	188	212
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	847	1 502	1 439	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	2 095	2 377	2 277	...	...	...	...
Vorgewalztes Halbzeug .....	1 000 t	694	935	1 015	1 126	96	105	130
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	66	83	91	71	6,4	5,5	7,2

9.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz .....	13 541	17 435	16 131	...	3 842	5 073	5 115	...
Manganerz .....	162	175	341	...	21	223	51	...
Steinkohle .....	1 153	1 120	1 771	...	70 455	73 912	84 048	...
Koks .....	49	575	598	...	11 481	11 602	10 936	...
Schrott .....	581	524	555	656	6 822	8 617	9 014	10 617
Roheisen .....	342	796	401	356	19	65	38	53
Ferrolegerungen .....	589	705	959	1 135	60	113	89	66
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	746	1 375	2 214	1 891	93	67	81	53
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	139	242	325	241	17	14	9,9	8,6
Formstahl und Stabstahl .....	2 125	3 218	3 043	2 816	180	126	110	96
Walzdraht .....	1 075	1 442	1 338	1 232	5,6	7,8	4,3	5,3
Bandstahl, wärmgewalzt .....	30	72	56	40	15	10	11	12
Blech über 3 mm .....	1 001	1 396	1 250	1 004	93	80	75	63
Blech unter 3 mm .....	4 295	6 013	4 980	4 616	75	82	81	94
Weißblech .....	475	669	712	613	226	147	149	254
Sonstiges Blech .....	1 957	2 761	2 542	2 370	81	91	78	82
Stahlrohre .....	2 662	5 019	3 323	2 761	234	221	207	129
Rollendes Eisenbahnzeug .....	5,9	21	21	8,7	1,4	3,5	2,3	3,3
Gußrohre .....	26	39	67	39	70	45	37	59
Drahterzeugnisse .....	1 087	1 433	1 336	1 295	64	58	57	62

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

2) Lieferungen einschl. Stahlrohrerzeugung.

3) Einschl. Werkzeugstahl.

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

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.30 Argentinien**

**9.30.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	1987		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	583	590	572	578	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	833	815	820	876	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 896	1 862	1 799	2 299	2 466	214	182	243
Stahlroheisen .....	969	894	880	1 300	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	48	20	22	9,3	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	879	949	898	989	940	60	54	96
Ferrolegerungen .....	61	54	61	55	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	2 913	2 943	2 647	2 942	3 243	235	213	328
Rohblöcke .....	1 401	1 510	1 389	1 103	...	.	.	.
Strangguß .....	1 510	1 429	1 254	1 839	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1	4	3,8	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	668	594	567	981	1 337	141	110	129
Siemens-Martin-Stahl .....	636	670	590	438	430	-	29	35
Elektrostahl .....	1 553	1 625	1 440	1 518	1 476	94	74	165
Sonstiger Stahl .....	55	54	49	5,3	...	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	259	282	276	300	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	2 422	2 548	2 144	1 896	2 139	176	119	220
Gleisoberbauerzeugnisse .....	35	29	36	1,4	...	.	.	.
Formstahl .....	46	47	47	25	...	.	.	.
Stabstahl .....	294	280	281	224	...	.	.	.
Betonstahl .....	476	468	268	241	...	.	.	.
Walzdraht .....	319	407	455	477	...	.	.	.
Bandstahl .....	88	101	78	111	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	87	100	102	70	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	1 076	1 116	877	747	...	.	.	.
Weißblech u. Weißband .....	86	96	86	81	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	92	120	144	120	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	500	505	406	542	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	313	316	312	373	329	14	30	32
Stahlrohre, geschweißt .....	187	190	95	169	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	151	174	178	129	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	29	35	41	...	...	.	.	.

**9.30.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Gleisoberbauerzeugnisse .....	15	10	0,3	0,4	3,1	0,1	0,1	0,1
Formstahl .....	9,8	3,9	7,3	3,0	0,3	0,6	0,4	4,3
Stabstahl .....	12	22	82	13	205	168	32	102
Walzdraht .....	6,2	6,1	4,7	3,6	73	189	220	293
Bandstahl .....	4,3	4,4	3,0	5,0	0,5	0,3	0,4	0,0
Blech .....	393	430	495	308	201	170	136	173
Weißblech .....	34	33	16	16	-	0,7	-	0,1
Sonstige überzogene Bleche .....	53	49	13	11	1,6	12	12	15
Stahlrohre .....	26	11	13	17	170	133	134	241

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

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.31 Brasilien

9.31.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	1987		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	82 511	80 768	101 637	114 695	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	12 348	14 412	18 880	20 817	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	11 054	13 199	17 474	19 246	20 645	1 755	1 656	1 668
Stahlroheisen .....	9 896	11 543	15 462	16 932	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	932	1 402	1 768	2 029	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	226	255	245	285	296	24	23	21
Ferrolegerungen .....	571	575	669	744	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	12 995	14 671	18 386	20 456	21 459	1 897	1 728	1 725
Rohblöcke .....	7 580	8 104	10 707	8 949	...	.	.	.
Strangguss .....	5 336	6 505	7 589	11 399	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	80	62	90	108	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	8 571	10 211	12 812	14 680	15 444	1 412	1 286	1 285
Siemens-Martin-Stahl .....	965	806	807	747	511	33	30	29
Elektrostahl .....	3 450	3 599	4 767	5 029	5 504	452	412	411
Sonstiger Stahl .....	9	56	-	-	...	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	1 159	1 026	1 474	1 462	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	10 476	11 455	13 203	14 087	16 670	1 503	1 345	1 309
Gleisoberbauerzeugnisse .....	108	82	79	114	...	.	.	.
Formstahl .....	171	115	125	177	...	.	.	.
Stabstahl .....	951	1 005	1 469	1 467	...	.	.	.
Betonstahl .....	1 744	1 852	2 161	2 233	...	.	.	.
Walzdraht .....	1 394	1 297	1 505	1 835	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm .....	1 662	1 575	2 199	2 659	...	...	...	...
Blech unter 4,75 mm .....	4 446	5 529	5 665	5 602	...	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	433	369	349	336	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	251	258	320	458	...	.	.	.
Elektroblech .....	46	49	51	59	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	300	209	339	385	321	33	28	26
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

9.31.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Gleisoberbauerzeugnisse .....	27	20	30	16	1,9	0,2	0,2	0,7
Formstahl .....	16	11	23	5,6	7,6	21	27	11
Stabstahl .....	9,1	3,1	2,2	1,2	437	1 168	1 578	1 451
Walzdraht .....	0,2	0,8	0,4	1,6	183	242	245	542
Bandstahl .....	4,5	4,4	5,1	5,5	14	22	115	23
Blech .....	56	5,2	3,4	24	1 340	2 875	2 438	2 137
Weißblech .....	29	17	15	14	27	41	34	55
Sonstige überzogene Bleche .....	61	16	11	20	38	76	88	126
Stahlrohre .....	24	5,0	7,3	9,9	149	207	464	302
Gezogener Draht .....	2,8	2,0	4,1	3,6	29	51	78	56

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.32 Chile

9.32.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	1987		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	6 356	5 809	6 685	6 534	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	453	539	594	580	591	50	45	50
Stahlroheisen .....	446	528	580	565	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	7,4	11	14	15	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	21	24	27	26	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	492	618	692	689	704	60	54	59
Rohblöcke .....	488	610	681	676	...	.	.	.
Strangguss .....	3,7	7,6	11	13	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss .....	0,4	0,3	0,5	0,4	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	479	593	663	655	671	57	51	56
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	13	25	29	34	33	3	3	3
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	-	0,2	0,0	0,2	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	233	371	472	441	570	37	35	53
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl .....	0,1	-	-	-	-	.	.	.
Stabstahl .....	58	75	97	102	...	.	.	.
Betonstahl .....	25	45	60	60	...	.	.	.
Walzdraht .....	22	48	53	27	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm .....	17	26	40	43	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	111	177	222	209	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	21	38	41	33	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	28	27	28	38	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	5,5	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	30	34	45	52	...	.	.	.

9.32.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	1,1	-	-	-	-	-
Formstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl .....	16	4,6	12	5,2	1,5	8,5	10	11
Walzdraht .....	13	8,6	12	56	-	2,0	5,6	-
Bandstahl .....	-	-	1,5	-	-	-	-	-
Blech .....	4,1r	6,3r	15	13	4,9	20	24	19
Weißblech .....	3,5	0,9	6,5	8,0	0,4	3,4	8,2	8,3
Sonstige überzogene Bleche .....	4,1	3,4	8,5	3,4	-	-	0,1	-
Stahlrohre .....	0,5	0,9	7,1	0,0	-	-	-	-

Quelle: ILAPA

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.33 Ecuador**

**9.33.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	1987		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung .....	28	23	18	18	17	2,1	2,0	2,1
Strangguß .....	28	23	18	18	17	2,1	2,0	2,1
Elektrostahl .....	28	23	18	18	17	2,1	2,0	2,1
Walzstahlerzeugung .....	144	151	139	133	172	16	12	14
Stabstahl .....	-	3,0	2,6	0,8	...	.	.	.
Betonstahl .....	137	135	134	127	...	.	.	.
Walzdraht .....	7,0	13	2,4	5,0	...	.	.	.

**9.33.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,1	-	-	-	.	.	.	.
Formstahl .....	0,8	0,4	1,0	0,7	.	.	.	.
Stabstahl .....	23	9,1	9,1	64	.	.	.	.
Walzdraht .....	24	13	24	33	.	.	.	.
Warmbandstahl .....	3,0	1,7	2,1	2,3	.	.	.	.
Blech .....	73	50	66	68	.	.	.	.
Weißblech .....	15	6,8	14	17	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche .....	5,4	3,9	5,7	8,7	.	.	.	.
Stahlrohre .....	9,5	3,9	15	9,3	.	.	.	.

**9.34 Uruguay**

**9.34.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	1987		
						Januar	Februar	März
Ferrolegerungen <sup>1)</sup> .....	150	250	162	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	28	46	41	39	31	2,5	3,2	2,4
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	28	46	41	39	31	2,5	3,2	2,4
Walzstahlerzeugung .....	36	32	35	31	34	3,4	4,5	3,3
Stabstahl .....	3,0	1,7	4,7	5,7	...	.	.	.
Betonstahl .....	33	24	20	18	...	.	.	.
Walzdraht .....	0,6	6,1	9,9	7,4	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1,4	1,8	1,2	1,1	1,2	0,1	0,1	0,1

**9.34.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	5,1	-	-	-	-	-
Formstahl .....	0,8	1,5	1,4	1,5	-	-	-	-
Stabstahl .....	1,5	1,7	2,8	1,2	0,6	0,5	0,7	0,7
Walzdraht .....	8,9	4,8	3,6	2,6	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1,4	0,5	0,3	0,7	-	-	-	-
Blech .....	17	16	16	17	-	-	-	-
Weißblech .....	2,7	2,2	2,9	1,6	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche .....	0,5	0,4	1,4	0,4	-	-	-	-
Stahlrohre .....	0,3	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,4	0,5

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAPA.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.35 Kolumbien**

**9.35.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	1987		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	445	435	442	440	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	338	361	259	324	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	207	241	252	234	319	28	25	28
Stahlroheisen .....	207	241	252	234	319	28	25	28
Gießereiroheisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	422	482	507	530	600	49	55	60
Rohblöcke .....	226	274	287	274	...	.	.	.
Strangguss .....	196	208	220	255	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss .....	-	0,3	0,2	1,3	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	88	209	227	231	305	27	26	27
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	235	242	252	289	295	22	29	32
Sonstiger Stahl .....	99	32	29	11	...	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	11	10	11	15	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	333	379	384	431	512	31	49	50
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,5	2,0	0,5	0,8	...	.	.	.
Formstahl .....	10	33	6,9	11	...	.	.	.
Stabstahl .....	75	59	83	86	...	.	.	.
Betonstahl .....	163	173	209	150	...	.	.	.
Walzdraht .....	64	56	53	144	...	.	.	.
Sonstige Walzstahlerzeugnisse .....	-	24	0,7	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	16	11	18	31	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	3,9	22	13	8,5	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	52	51	60	58	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	23	30	33	34	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	24	23	23	24	...	.	.	.
Draht, Drahterzeugnisse .....	15	17	20	23	...	.	.	.

**9.35.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2,1	28	6,4	0,6	0,0	.	.	.
Formstahl .....	6,2	7,9	5,0	7,1	-	.	.	.
Stabstahl .....	6,5	3,8	9,0	6,0	0,0	.	.	.
Walzdraht .....	68	46	46	27	0,0	.	.	.
Warmbandstahl .....	6,1	4,6	4,8	5,9	0,0	.	.	.
Blech .....	318	264	281	280	-	.	.	.
Weißblech .....	2,0	1,3	3,0	0,3	-	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche .....	9,5	6,3	9,6	7,8	-	.	.	.
Stahlrohre .....	120	19	47	264	0,1	.	.	.

Quelle: ILAPA.



**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.36 Mexiko  
9.36.1 Erzeugung  
1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	1987		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	8 795	7 888	10 543	8 103	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 097	1 096	1 136	1 187	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	5 103	5 034	5 374	5 095	5 052	406	385	420
Stahlroheisen .....	3 488	3 373	3 809	3 529	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	110	164	117	65	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	1 505	1 497	1 448	1 500	1 325	121	121	136
Ferrolegierungen .....	206	208	235	227	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	7 056	6 978	7 560	7 368	7 170	562	514	569
Rohblöcke .....	4 326	3 074	3 478	3 554	...	.	.	.
Strangguss .....	2 675	3 849	4 082	3 770	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	55	55	52	43	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	2 905	2 966	3 422	3 139	3 461	262	234	259
Siemens-Martin-Stahl .....	1 080	811	933	1 019	855	63	60	67
Elektrostahl .....	3 071	3 201	3 206	3 209	2 854	237	220	243
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	316	323	285	248	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	5 395	5 230	5 680	5 791	5 274	412	386	463
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,2	0,2	0,6	0,8	...	.	.	.
Formstahl .....	240	208	223	255	...	.	.	.
Stabstahl .....	448	510	649	636	...	.	.	.
Betonstahl .....	1 476	1 387	1 485	1 319	...	.	.	.
Walzdraht .....	711	822	826	811	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm .....	650	487	612	665	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	1 870	1 816	1 884	2 104	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	127	137	163	145	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	233	236	215	207	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	265	234	326	292	208	19	18	19
Stahlrohre, geschweißt .....	563	462	486	460	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	567	617	...	642	...	.	.	.

9.36.2 Außenhandel  
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Gleisoberbauerzeugnisse .....	58	5,0	36	111	0,0	0,1	0,0	0,0
Formstahl .....	39	7,6	7,0	20	0,4	51	29	4,6
Stabstahl .....	110	48	57	51	126	276	221	98
Walzdraht .....	37	8,2	14	20	53	153	118	54
Bandstahl .....	13	6,3	8,0	13	0,4	3,8	9,7	3,6
Blech .....	351	38	107	80	16	253	256	103
Weißblech .....	163	70	95	65	1,7	2,4	2,0	0,7
Sonstige überzogene Bleche .....	139	72	124	117	-	-	-	-
Stahlrohre .....	214	133	235	39	45	221	258	161

Quelle: ILAFA

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.37 Peru

9.37.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	1987		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	5 629	4 287	3 979	4 892	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	204	140	66	207	272	22	11	13
Stahlroheisen .....	158	111	-	156	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	3,0	1,8	3,9	6,2	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	43	27	62	44	56	1,5	0,2	3,9
Ferrolegerungen 1) .....	-	320	-	-	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	273	299	337	397	487	37	28	34
Rohblöcke .....	95	109	140	186	...	.	.	.
Strangguß .....	151	164	165	181	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	26	26	32	30	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	151	101	-	150	195	17	9,4	7,3
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	121	198	337	248	292	20	19	26
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	4,2	3,2	2,9	2,9	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	225	214	239	273	380	35	19	28
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	0,3	-	-	-	...	.	.	.
Stabstahl .....	39	25	32	42	...	.	.	.
Betonstahl .....	109	114	108	107	...	.	.	.
Walzdraht .....	17	17	24	29	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	0,2	0,5	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	14	8,2	12	16	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	46	50	63	78	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	40	30	26	41	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	10	12	12	19	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	9,1	35	5,4	5,5	...	.	.	.

9.37.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Gleisoberbauerzeugnisse .....	10	1,0	2,8	3,7	-	-	-	-
Formstahl .....	5,8	3,0	3,3	6,1	-	-	-	-
Stabstahl .....	11	2,5	4,8	19	3,2	0,7	1,7	13
Walzdraht .....	12	0,5	2,0	7,5	-	-	-	-
Bandstahl .....	4,0	1,3	1,3	2,3	-	-	-	-
Blech .....	29	4,0	38	53	0,0	12	-	3,2
Weißblech .....	15	5,9	11	1,7	5,1	1,5	-	-
Sonstige überzogene Bleche .....	10	0,7	4,5	0,9	-	-	-	2,5
Stahlrohre .....	22	12	28	38	-	-	-	-

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAPA

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.38 Venezuela**

**9.38.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	1987		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	11 424	9 136	12 723	14 710	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	2 357	2 587	2 816	3 074	3 409	323	303	329
Stahlroheisen .....	177	150	300	425	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	25	19	25	16	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	2 155	2 418	2 490	2 633	2 918	285	266	288
Ferrolegerungen .....	63	57	58	85	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	2 226	2 367	2 777	3 055	3 467	317	303	314
Rohblöcke .....	560	550	757	841	...	.	.	.
Stranggüß .....	1 587	1 817	2 021	2 214	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	78	-	-	-	...	-	-	-
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	414	391	552	473	612	47	43	47
Elektrostahl .....	1 812	1 976	2 225	2 582	2 854	270	260	267
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	1,1	-	1,1	1,1	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 631	1 672	1 875	1 942	2 692	247	241	243
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	126	86	100	69	...	.	.	.
Stabstahl .....	74	80	57	80	...	.	.	.
Betonstahl .....	442	379	512	524	...	.	.	.
Walzdraht .....	158	271	326	382	...	.	.	.
Bandstahl .....	16	-	-	0,2	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	73	44	38	59	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	742	812	842	828	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	9,3	48	68	104	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	36	70	83	96	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	107	98	99	119	104	8,4	6,9	6,8
Stahlrohre, geschweißt .....	237	299	257	201	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	56	46	60	61	...	.	.	.

**9.38.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3,6	7,1	8,9	3,6	0,0	0,0	-	-
Formstahl .....	41	14	6,0	2,5	-	4,8	17	27
Stabstahl .....	12	13	26	24	0,0	128	144	309
Walzdraht .....	32	21	11	10	4,4	188	110	277
Bandstahl .....	7,1	2,4	6,1	5,9	0,9	-	-	0,0
Blech .....	186	46	111	68	258	425	233	345
Weißblech .....	46	34	22	9,0	0,6	1,6	15	4,4
Sonstige überzogene Bleche .....	36	14	8,9	7,9	-	7,5	7,5	6,0
Stahlrohre .....	457	103	7,3	18	11	43	43	97

Quelle: ILAPA

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.39 Indien**

1 000 t

Erzeugnisse	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Eisenerzförderung .....	38 850	39 865	41 940	41 590	42 720	38 680	41 570	42 440
Roheisenerzeugung .....	9 269	8 767	8 509	9 474	9 640	9 162	9 464	9 835
Ferrolegerungen .....	290	253	227	287	226	200	203	150
Rohstahlerzeugung .....	10 099	10 126	9 514	10 780	10 997	10 237	10 549	11 140
Oxygenstahl .....	2 092	2 450	1 939	2 581	2 581	2 805	3 435	4 340
Siemens-Martin-Stahl .....	6 048	5 670	5 509	5 883	5 883	5 215	4 859	4 650
Elektrostahl .....	1 960	1 823	1 907	2 152	2 372	2 199	2 255	2 150
Sonstiger Stahl .....	.	183	159	164	161	18	0	0
Walzstahlerzeugung .....	6 492	6 156	5 542	6 758	6 701	6 195	6 564	7 841
dar.: Formstahl .....	38	40	18	24	26	40	43	43
Stabstahl .....	90	157	73	73	78	90	92	91
Halbzeug .....	1 460	1 224	1 789	1 628	1 726	1 630	1 673	1 552
Stahlrohre .....	551	832	546	570	800	810	824	847
Stahlguß .....	76	74	72	79	85	90	86	93
Gußrohre .....	161	176	192	167	233	290	207	181

**9.40 Indonesien**

**9.40.1 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

**9.40.2 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
Ferrolegerungen .....	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: SEAIISI, Iron and Steel Institute,  
Monthly Abstract of Statistics

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.41 Japan

9.41.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	298	325	340	292	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	88 762	97 059	96 943	90 015	7 022	6 313	7 136
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	72 936	80 403	80 569	74 651	5 895	5 288	5 886
Stahlroheisen .....	1 000 t	72 022	79 224	79 578	73 821	5 836	5 235	5 821
Gießereiroheisen .....	1 000 t	915	1 179	991	830	59	53	65
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	1 258	1 419	1 389	1 105	100	75	81
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	17 712	20 788	21 582	...	...	...	...
Sinter .....	1 000 t	100 133	109 246	108 869	101 080	8 081	7 154	7 964
Schrott .....	1 000 t	0	-	-	-	-	-	-
Koks .....	1 000 t	35 861	39 028	38 990	35 948	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	97 179	105 586	105 279	98 275	7 797	7 261	7 987
Rohblöcke .....	1 000 t	12 484	10 580	8 453	6 451	7 748	7 212	7 936
Stranggüß .....	1 000 t	83 819	94 097	95 940	91 112	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	876	910	886	711	49	49	51
Oxygenstahl .....	1 000 t	69 550	76 358	74 776	69 117	5 470	4 924	5 493
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	27 629	29 228	30 503	29 158	2 327	2 337	2 495
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	72 363	78 442	77 331	72 132	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	745	743	735	734	...	...	...
Schrott .....	1 000 t	33 387	36 124	36 692	33 511	...	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	344	342	349	341	...	...	...
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	90 752	98 766	99 481	93 094	7 366	6 898	7 714
Edelstahl .....	1 000 t	13 286	16 070	16 802	15 004	1 064	1 044	1 219
Gewöhnlicher Stahl .....	1 000 t	77 466	82 696	82 679	78 090	6 302	5 854	6 495
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	442	613	592	476	37	28	37
Formstahl und Träger (100 mm und mehr) .....	1 000 t	6 998	7 340	6 915	...	...	...	...
Stabstahl (unter 100 mm) .....	1 000 t	20 861	21 396	22 774	...	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	7 018	7 809	7 538	...	...	...	...
Bandstahl .....	1 000 t	1 350	1 422	1 833	...	...	...	...
Grobblech (6 mm und mehr) .....	1 000 t	10 488	11 660	12 180	...	...	...	...
Mittelblech (3 mm - 6 mm) .....	1 000 t	1 209	1 139	1 016	805	55	45	61
Feinblech .....	1 000 t	38 959	42 678	41 978	...	...	...	...
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	3 427	4 709	4 655	...	...	...	...
Halbzeug .....	1 000 t	77 210	81 911	81 042	77 471	6 291	5 782	6 406
Weißblech .....	1 000 t	1 588	1 653	1 564	1 552	134	121	155
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	7 169	8 085	8 632	9 088	798	755	848
Kaltgewalztes Blech und Band .....	1 000 t	563	637	636	...	...	...	...
Elektroblech und -band .....	1 000 t	1 186	1 305	1 254	1 343	120	114	126
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	9 737	11 519	12 224	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	2 959	4 031	4 082	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	6 778	7 488	8 142	...	...	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	573	644	628	531	36	37	42
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	86	69	52	46	8	7	5
Gezogener Draht .....	1 000 t	3 614	3 944	3 925	...	...	...	...
Stahlgüß .....	1 000 t	519	546	538	434	30	29	31
Güßrohre .....	1 000 t	912	816	795	652	58	62	54

9.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 9 Monate	1983	1984	1985	1986 9 Monate
Eisenerz .....	109 153	125 372	124 513	87 956	0	0	0	0
Manganerz .....	1 031	1 385	1 446	861	2	0	2	0
Steinkohle .....	74 666	87 818	...	...	15	14	...	...
Koks .....	2	0	...	...	2 029	2 489	...	...
Schrott .....	3 906	4 018	3 254	2 563	116	146	166	306
Roheisen .....	1 001	823	748	758	345	292	1 085	895
Ferrolegerungen .....	753	928	820	686	44	23	39	14
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	105	233	353	274	130	136	324	159
Warmbreitband .....	1 184	1 828	1 292	1 041	3 500	3 442	2 844	1 950
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0	0	1	2	121	234	361	171
Formstahl .....	16	24	33	46	1 705	1 529	1 649	963
Stabstahl .....	2	4	7	8	4 763	4 038	4 481	2 545
Walzdraht .....	40	70	26	49	1 690	1 852	1 715	1 381
Bandstahl .....	1	6	5	6	352	377	598	451
Blech über 3 mm .....	1 085	1 492	845	742	3 058	3 186	3 017	1 955
Blech unter 3 mm .....	253	279	283	218	5 674	5 600	8 738	6 729
Weißblech .....	1	0	1	2	759	810	799	521
Sonstiges Blech .....	8	5	...	...	2 884	3 303	...	...
Elektroblech .....	-	-	...	...	379	357	...	...
Stahlrohre .....	35	36	44	59	5 158	6 042	6 647	4 412
Rollendes Eisenbahnzeug .....	0	0	-	-	42	41	39	25
Güßrohre .....	0	0	0	0	363	271	233	105
Gezogener Draht .....	9	17	14	23	314	354	317	220

Quellen: ECE Genf, Japan Iron and Steel Federation.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.42 Korea, Republik

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987		
					Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	589	553	543	528	39	47	...
Roheisenerzeugung .....	8 024	8 763	8 833	9 003	786	708	773
Stahlroheisen .....	7 896	8 609	8 679	8 850	772	695	760
Gießereiroheisen .....	128	154	153	153	14	13	13
Ferrolegerungen .....	127	144	151	161	14	13	14
Rohstahlerzeugung .....	11 915	13 034	13 539	14 555	1 212	1 169	1 228
Rohblöcke .....	5 065	5 015	4 852	4 090	214	209	210
Stranggüß .....	6 739	7 903	8 574	10 349	987	953	1 010
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	111	116	113	116	11	7	8
Oxygenstahl .....	8 448	9 195	9 285	9 528	826	750	812
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	3 466	3 840	4 254	5 026	386	420	416
Walzstahlerzeugung .....	12 588	13 632	14 110	15 438	1 282	1 234	1 526
Gleisoberbauerzeugnisse .....	75	111	97	102	7,2	12	12
Formstahl und Träger .....	602	691	746	974	58	75	102
Stabstahl .....	3 095	3 457	3 642	4 081	268	303	335
dar. Betonstahl .....	2 756	3 056	3 218	3 591	231	264	297
Walzdraht .....	671	715	999	1 092	101	94	99
Bandstahl .....	4 941	5 127	5 056	5 356	522	437	609
Grob- und Mittelblech .....	1 845	1 975	2 016	2 129	193	184	204
Feinblech .....	1 359	1 556	1 554	1 704	133	129	165
Halbzeug .....	11 229	12 825	13 605	14 590	1 204	1 162	1 252
Weißblech und Weißband .....	124	149	148	177	15	15	19
Verzinktes u. überzogenes Blech .....	440	503	529	626	73	70	80
Elektroblech .....	59	70	65	96	8,3	8,6	6,2
Stahlrohrerzeugung .....	1 666	1 872	1 881	1 662	122	135	143
Stahlrohre, nahtlos .....	9	9	7,5	11	1,0	1,4	1,4
Stahlrohre, geschweißt .....	1 657	1 863	1 874	1 651	121	133	141
Schmiedestücke .....	79	106	133	165	15	15	20
Rollendes Eisenbahnzeug .....	17	9,2	8,1	9,2	0,5	0,9	0,5
Stahlgüß .....	67	85	80	80	6,8	8,3	8,3

**9.43 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
Blockgüß .....	133	120	129	128	144	148	145	130
Stranggüß .....	49	68	62	70	55	55	63	75
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	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	84	143	145	173
Gußrohre .....	8	10	14	18	...	...	...	...
Verzinktes Blech .....	45	56	58	54	62	65	70	51

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

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.44 Singapur**

**9.44.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Rohstahlerzeugung .....	194	206	280	297	345	268	359	305
Stranggüß .....	193	204	278	293	340	263	353	305
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	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	...	...	...	...
Stahlgüß .....	1,2	1,4	2,8	3,3	...	...	...	...

**9.44.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz .....	25	13	8,1	13	-	0,1	-	0,0
Manganerz .....	68	45	35	36	19	27	25	22
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	9,7	12	17	32	7,7	7,9	10	15
Schrott .....	93	95	79	38	7,9	119	109	167
Roheisen .....	103	57	9,0	47	9,7	6,9	6,9	3,6
Ferrolegerungen .....	11	4,7	11	9,7	2,1	0,6	0,6	1,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	201	211	115	163	4,3	4,4	4,9	11
Warmbreitband .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	9,3	5,8	3,1	7,0	5,2	0,7	0,6	1,2
Formstahl und Stabstahl .....	723	1 005	717	631	132	73	102	71
Walzdraht .....	93	151	129	21	1,2	1,2	16	49
Bandstahl .....	7,0	29	35	23	4,9	5,8	5,9	8,3
Bleche .....	602	585	569	511	75	75	89	86
Weißblech .....	75	70	57	54	20	7,0	7,5	6,3
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	484	300	385	257	159	129	132	134
Rollendes Eisenbahnzeug .....	-	-	-	0,1	-	-	-	-
Gußrohre .....	17	17	28	13	0,9	0,9	1,2	2,3
Gezogener Draht .....	29	42	29	29	8,4	20	51	4,1

Quelle: SEAISI, Iron and Steel Institute.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.45 Philippinen**

**9.45.1 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
Stranggüß .....	45	64	78	84	110	125	135
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	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	...	...	...

**9.45.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz .....	0,0	0,0	-	0,0	18	-	3,8	-
Manganerz .....	3,0	4,0	3,4	-	-	1,3	-	-
Koks .....	272	194	353	87	-	-	-	-
Schrott .....	25	0,1	1,6	0,7	1,5	1,0	0,8	-
Roheisen .....	4,1	0,8	0,4	0,3	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	3,5	4,6	1,3	0,7	33	51	66	73
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	680	779	352	239	-	-	-	0,0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,8	3,2	1,2	1,3	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl .....	59	46	17	24	0,9	0,3	-	0,1
Walzdraht .....	55	52	12	12	-	-	-	-
Bandstahl .....	7,0	6,6	0,5	4,4	-	-	-	-
Bleche .....	202	206	122	47	0,2	0,2	0,0	0,1
Weißblech .....	142	75	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre .....	37	39	8,5	13	0,0	2,5	0,2	3,2
Gußrohre .....	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	-
Gezogener Draht .....	9,6	9,9	7,0	6,0	0,0	0,0	-	-

Quelle: SEAIISI, Iron and Steel Institute.



**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.46 Thailand**

**9.46.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Eisenerzförderung .....	20	60	90	100	84	62	29	46
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	...	...
Strangguß .....	114	199	191	273	280	290	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	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	124
Stahlrohre .....	168	160	155	...	...	...	...	...
Draht .....	...	...	90	105	...	...	...	...
Stahlguß .....	3,2	4,4	3,5	4,0	...	...	...	...
Gußerzeugnisse .....	...	...	24	30	33	35	...	...

**9.46.2 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	-	0,1	17	2,0	-	3,6
Koks .....	33	52	52	35	-	-	-	-
Schrott .....	417	390	641	494	1,4	7,8	0,8	-
Roheisen .....	28	15	13	15	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	8,3	6,6	11	9,9	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
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	-	-	2,9
Gezogener Draht .....	14	20	79	34	0,0	0,0	0,3	0,1

Quelle: SEAFISI, Iron and Steel Institute.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.47 Taiwan

9.47.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1986		
					Oktober	November	Dezember
Roheisenerzeugung .....	3 415	3 360	3 429	3 740	320	310	320
Stahlroheisen .....	...	...	3 232	3 530	.	.	.
Gießereiroheisen .....	...	...	197	210	.	.	.
Ferrolegerungen .....	59	67	58	55	4,4	4,2	4,0
Rohstahlerzeugung .....	5 031	5 008	5 088	5 545	470	455	470
Rohblöcke .....	752	654	634	628	.	.	.
Strangguss .....	4 258	4 337	4 435	4 894	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	21	17	19	23	.	.	.
Oxygenstahl .....	3 420	3 341	3 347	3 641	.	.	.
Elektrostahl .....	1 611	1 667	1 741	1 904	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung .....	5 398	5 628	5 513	6 164	525	503	530
Formstahl und Träger .....	434	403	482	538	41	39	50
Stabstahl .....	2 039	2 162	1 912	2 065	178	170	186
Blech insgesamt .....	2 318	2 332	2 358	2 569	229	214	206
Walzdraht .....	608	731	761	992	77	80	88
Weißblech und Weißband .....	41	50	56	39	2,7	3,5	5,6
Verzinktes Blech und Band .....	14	16	12	14	1,2	1,5	1,3
Stahlrohre .....	503	393	323	410	29	35	34
Gußrohre .....	53	69	71	85	7,6	6,5	7,9
Gezogener Draht .....	177	221	179	192	17	18	19
Schmiedestücke .....	11	13	14	14	1,1	1,1	1,3

9.47.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz .....	4 049	4 957	5 199	4 896	-	-	0,0	-
Manganerz .....	21	106	97	129	0,0	0,2	0,0	0,0
Koks .....	46	99	203	-	10	10	12	-
Schrott .....	651	736	249	362	402	280	1,5	8,9
Roheisen .....	148	224	218	180	0,4	3,4	1,2	2,2
Ferrolegerungen .....	5,5	10	16	16	6,8	6,3	5,9	2,7
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	164	135	245	240	294	251	107	159
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,4	4,9	10	4,7	7,5	2,8	1,3	0,3
Formstahl und Stabstahl .....	81	186	198	132	682	638	700	681
Walzdraht .....	65	70	70	71	148	121	75	143
Bandstahl .....	42	48	70	36	3,1	1,9	1,5	0,8
Bleche .....	1 164	732	739	593	478	780	844	688
Weißblech .....	80	110	104	108	3,6	0,1	0,0	-
Stahlrohre .....	40	52	65	59	237	281	220	199
Rollendes Eisenbahnzeug .....	2 234	1 005	1 750	581	192	117	162	185
Gußrohre .....	0,0	0,4	3,6	4,7	0,3	0,1	0,1	0,4
Gezogener Draht .....	12	19	21	17	5,1	8,0	5,3	8,8

Quellen: Taiwan Monthly Industrial Production, SEAIISI, IISI.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.48 Australien

9.48.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	93 850	87 660	80 990	88 600	97 371	...	...	...
Sintererzeugung (Pellets) .....	...	...	...	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	6 830	5 956	5 045	5 329	5 605	506	485	513
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	7 635	6 371	5 657	6 302	6 407	562	548	567
Rohblöcke .....	6 624	5 241	4 325	4 598	4 694	.	.	.
Strangguß .....	992	1 118	1 326	1 701	1 700	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	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	20	29	26
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

1) Lieferungen.

9.48.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: Australian Bureau of Statistics, Canberra, United Kingdom Iron and Steel Statistics.









**Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes**

**Außenstelle Düsseldorf**

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

**8.1 Eisen und Stahl**

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

*Erscheint vierteljährlich – Preis DM 16,-  
Bestell-Nr. 2040810-8732*

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 5,20  
Bestell-Nr. 2040810-8710*

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.*