

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

**FACHSERIE**

**4**

**Reihe 8.1**

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

**4. 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

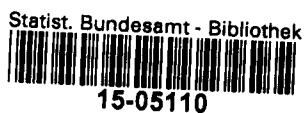
Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im März 1988

Preis: DM 16,-

Bestellnummer: 2040810 - 87324

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



15-05110

### 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 (BGB1. I S. 842), zuletzt geändert durch Artikel 1 des zweiten Gesetzes zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (2. Statistikbereinigungsgesetz - 2. StatBerG) vom 19. Dezember 1986 (BGB1. 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 berichtete 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 Gußerzeugung .....	44
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände an Eisenerzen der Erzgruben .....	10	5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	44
2.2 Beschäftigte und Arbeiterstunden .....	10	5.4 Schrottwirtschaft der Händler .....	44
3 <u>Eisenschaffende Industrie</u>		5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels .....	46
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien .....	10	6 <u>Inländische Wirtschaftszahlen</u>	
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern .....	12	6.1 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland ....	48
3.3 Roheisenerzeugung .....	14	6.2 Index der Nettoproduktion für das Produ- zierende Gewerbe .....	52
3.4 Verbrauch und Bestände an Roheisen .....	14	6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe .....	52
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung .....	14	6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse .....	53
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter .....	16	6.5 Index der Erzeugerpreise .....	53
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen ....	16	6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter Index der Einfuhrpreise .....	53
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken .....	18	Index der Ausfuhrpreise .....	54
3.9 Produktionsmöglichkeiten .....	18	7 <u>Wirtschaftszahlen aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)</u> .....	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 Stahlgußerzeugung 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 Gußerzeugung .....	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 Gußerzeugung .....	40	9.12 Finnland .....	83
		9.13 Norwegen .....	84
		9.14 Schweden .....	85

	Seite		Seite
9.15 Österreich .....	86	9.33 Ecuador .....	102
9.16 Schweiz .....	87	9.34 Uruguay .....	102
9.17 Türkei .....	88	9.35 Kolumbien .....	103
9.18 Jugoslawien .....	89	9.36 Mexiko .....	104
9.19 Bulgarien .....	90	9.37 Peru .....	105
9.20 Polen .....	91	9.38 Venezuela .....	106
9.21 Rumänien .....	92	9.39 Indien .....	107
9.22 Sowjetunion .....	93	9.40 Indonesien .....	107
9.23 Tschechoslowakei .....	94	9.41 Japan .....	108
9.24 Ungarn .....	95	9.42 Korea, Republik .....	109
9.25 Ägypten .....	96	9.43 Malaysia .....	109
9.26 Algerien .....	96	9.44 Singapur .....	110
9.27 Südafrika .....	96	9.45 Philippinen .....	111
9.28 Kanada .....	97	9.46 Thailand .....	112
9.29 Vereinigte Staaten .....	98	9.47 Taiwan .....	113
9.30 Argentinien .....	99	9.48 Australien .....	114
9.31 Brasilien .....	100	Anhang I .....	116
9.32 Chile .....	101	Anhang II .....	120

#### Zeichenerklärung

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

#### Abkürzungen

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

#### Maßeinheiten

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

#### Internationale Organisationen

ECE	= Economic Commission for Europe
EG	= Europäische Gemeinschaften
EGKS	= Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
ILAPA	= Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero
SEAIISI	= South East Asia Iron and Steel Institute
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	1980
1	Eisenerzförderung (eff. Menge) .....	10 883	15 684	18 869	10 847	6 762	4 273	1 945
2	(Fe-Inhalt) .....	2 939	4 227	4 998	2 929	1 904	1 174	596
3	Eisenerzzeugung <sup>1)</sup> (eff. Menge) .....	9 115	11 855	14 184	7 953	5 531	3 288	1 948
4	(Fe-Inhalt) .....	2 810	3 679	4 412	2 552	1 773	1 053	597
5	Eisenerzverbrauch <sup>2)</sup> (eff. Menge) .....	17 541	34 233	46 654	42 649	51 048	46 355	50 601
6	(Fe-Inhalt) .....	6 729	13 952	19 875	21 205	27 646	26 047	29 815
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge) .....	17 424	33 808	45 729	41 671	50 186	45 847	50 195
8	(Fe-Inhalt) .....	6 654	13 691	19 294	20 575	27 100	25 725	29 555
9	Rohstahlerzeugung (eff. Menge) .....	117	425	925	978	861	508	406
10	(Fe-Inhalt) .....	75	261	591	629	546	322	260
	davon							
11	Minette (eff. Menge) .....	3 621	7 896	9 561	6 012	4 839	2 647	1 835
12	(Fe-Inhalt) .....	1 188	2 573	2 733	1 726	1 466	804	544
13	Übrige Auslandserze (eff. Menge) .....	4 859	14 259	23 004	29 170	40 429	40 718	47 079
14	(Fe-Inhalt) .....	2 716	7 748	12 857	17 095	24 346	24 278	28 775
15	Inlandserze (eff. Menge) .....	9 061	12 078	14 089	7 467	5 779	2 996	1 688
16	(Fe-Inhalt) .....	2 825	3 631	4 285	2 384	1 834	965	496
17	Schrottverbrauch .....	9 827	13 788	18 553	20 387	23 673	20 403	20 320
18	in den Hochofen- und Stahlwerken <sup>3)</sup> .....	7 842	10 251	14 134	15 337	18 440	16 123	15 659
19	in den Gießereien .....	1 985	3 537	4 419	5 048	5 233	4 280	4 661
20	Schrotteinfuhr .....	45	1 128	1 025	1 088	1 428	1 720	1 506
21	Schrottausfuhr .....	2 621	495	1 221	1 960	2 209	2 187	3 078
22	Sintererzeugung (eff. Menge) .....	6 913	13 964	22 899	29 912	35 008	36 761	37 503
23	(Fe-Inhalt) .....	3 187	6 453	11 557	16 273	19 459	20 902	21 319
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen .....	11 157	19 358	25 739	26 990	33 627	30 074	33 873
25	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	7 426	13 253	16 718	14 916	13 729	6 093	4 462
26	Stahlroheisen, phosphorarm .....	2 033	3 773	6 774	9 768	17 391	22 222	27 875
27	Gießereiroheisen, phosphorhaltig .....	797	997	707	453	324	142	154
28	Gießereiroheisen, phosphorarm .....	584	763	948	1 291	1 344	870	671
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit <sup>4)</sup> .....	-	-	-	-	409	488	447
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan .....	150	242	278	280	251	216	200
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium <sup>5)</sup> .....	167	332	313	281	180	54	64
32	Rohstahlerzeugung .....	14 019	24 502	34 100	36 821	45 041	40 415	43 838
33	Blockguß .....	13 689	23 895	33 428	35 414	40 590	29 934	23 138
34	Strangguß .....	-	-	-	757	3 726	9 813	20 162
35	Flüssigstahl für Stahlguß .....	330	605	672	650	725	668	538
36	Thomasstahl .....	6 456	11 348	14 906	10 811	3 640	575	-
37	Oxygenstahl .....	-	-	863	7 035	25 136	28 024	34 357
38	Siemens-Martin-Stahl .....	7 108	12 041	16 087	15 805	11 819	6 735	2 939
39	Elektrostahl .....	334	988	2 174	3 137	4 436	5 076	6 543
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	31 661
42	Gleisoberbauerzeugnisse .....	595	728	675	443	511	658	456
43	Spundwandlerzeugnisse .....	89	155	185	232	331	337	279
44	Breitflanschträger .....	-	337	534	664	824	560	646
45	Formstahl .....	934	1 129	1 207	1 392	1 364	1 233	1 284
46	Walzdraht .....	1 041	1 584	2 172	2 868	3 520	3 024	3 626
47	Stabstahl .....	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	5 110	4 432
48	Breitflachstahl .....	146	272	381	407	524	405	381
49	Bandstahl, warmgewalzt .....	938	1 549	2 378	2 249	2 793	1 940	2 516
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis <sup>7)</sup> .....	-	-	238	775	2 121	2 884	3 897
51	Grobblech .....	1 014	2 443	3 579	3 688	4 786	5 092	4 137
52	Mittelblech .....	246	337	467	531	533	365	499
53	Feinblech .....	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	6 030	8 619
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt <sup>6)</sup> .....	-	913	1 259	1 327	1 485	1 235	890
55	Stahlrohrerzeugung .....	-	-	-	-	-	4 892	4 747
56	Stahlrohre, nahtlos <sup>8)</sup> .....	602	1 136	1 427	1 596	1 810	1 849	1 786
57	Stahlrohre, geschweißt .....	-	354	949	1 001	1 812	2 242	2 077
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt .....	-	-	-	-	-	801	885
	Weiterverarbeiteter Walzstahl <sup>9)</sup>							
59	Verzinktes und verbleites Blech und Band .....	137	164	247	417	1 004	1 047	1 751
60	Weißblech und Weißband .....	-	271	349	527	749	752	963
61	Feinstblech und Feinstband .....	-	64	70	31	68	63	26
62	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	245	8	11	30	77	116	343
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	-	-	-	-	47	106	203
64	Elektroblech .....	85	186	295	250	363	321	372
	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke							
65	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug .....	96	227	293	280	364	289	307
66	Freiformschmiedestücke .....	104	243	271	271	324	368	320
67	Rollendes Eisenbahnzeug .....	67	165	138	153	105	87	93
68	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß <sup>10)</sup> .....	2 287	3 887	4 253	4 464	4 877	3 922	3 916
69	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG) .....	-	-	-	-	-	-	-
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) .....	2 005	3 393	3 679	3 703	3 763	2 793	2 742
71	Stahlguß .....	187	329	360	348	391	369	294
72	Temperguß .....	95	165	214	270	295	197	187

1) Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz.  
2) Inlandserze, Auslandserze einschl. Manganerze, einschl. Eisenerze für die Sintererzeugung.  
3) Nur Stahlrohblöcke.

4) Bis einschl. 1968 in Sonstiges Roheisen enthalten.  
5) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.  
6) Bis 1981 einschl. Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt. Ab 1982 zählt der Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt nicht mehr zu den Walzstahlfertigerzeugnissen, sondern zum Halbzeug.

**Übersichten**  
und Stahlindustrie  
1 000 t

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1986 4. Vj.	1987 1. Vj.	1987 2. Vj.	1987 3. Vj.	1987 4. Vj.	Lfd. Nr.
1 572	1 312	976	977	1 034	717	247	143	129	69	30	19	1
476	386	279	293	309	212	68	43	42	19	4,2	2,7	2
1 575	1 314	979	979	1 034	717	247	143	129	69	30	19	3
477	387	280	293	309	212	68	43	42	19	4,2	2,7	4
47 309	39 778	38 330	44 192	45 892	42 235	41 240	9 512	10 272	10 408	10 213	10 348	5
28 004	23 828	23 238	26 840	28 127	25 849	25 555	5 849	6 353	6 508	6 281	6 413	6
47 059	39 599	38 190	44 010	45 711	42 095	41 144	9 482	10 246	10 383	10 190	10 326	7
27 841	23 712	23 147	26 725	28 010	25 758	25 494	5 830	6 337	6 492	6 267	6 399	8
250	179	140	182	181	141	97	29	25	25	23	23	9
163	116	91	115	116	91	62	19	16	16	15	14	10
1 300	451	-	7,6	31	4,3	-	-	-	-	-	-	11
389	135	-	2,3	9,3	1,3	-	-	-	-	-	-	12
44 628	38 125	37 143	42 977	44 742	41 528	40 831	9 363	10 218	10 362	10 028	10 223	13
27 214	23 345	22 854	26 485	27 789	25 640	25 437	5 803	6 340	6 500	6 221	6 376	14
1 381	1 202	1 047	1 208	1 118	703	409	149	53	46	185	125	15
401	348	293	353	328	207	119	46	13	8	60	37	16
19 624	17 544	17 864	18 606	18 613	17 050	16 161	3 936	4 163	4 168	3 881	3 948	17
15 170	13 176	13 654	14 291	14 097	12 587	11 933	2 854	3 033	3 099	2 929	2 872	18
4 454	4 368	4 210	4 315	4 516	4 464	4 227	1 082	1 130	1 069	952	1 076	19
1 337	1 289	1 292	1 756	1 614	1 378	1 190	315	286	295	282	327	20
3 408	2 868	2 977	3 269	3 409	3 421	4 219	1 011	876	1 037	1 025	1 282	21
35 734	30 581	26 855	30 827	30 929	29 310	26 140	6 441	6 665	6 708	6 258	6 510	22
20 315	17 350	15 068	17 234	17 397	16 583	15 074	3 652	3 832	3 883	3 600	3 759	23
31 876	27 621	26 598	30 203	31 531	29 018	28 517	6 624	7 104	7 261	7 020	7 131	24
2 884	1 771	1 182	1 221	1 375	1 142	657	232	99	119	248	191	25
27 638	24 479	24 477	27 716	28 854	26 479	26 676	6 040	6 704	6 862	6 460	6 650	26
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
609	816	653	800	914	971	783	252	197	218	174	194	28
418	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
214	555	174	465	388	425	401	100	105	62	138	96	30
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
41 610	35 880	35 729	39 389	40 497	37 134	36 248	8 518	9 003	9 292	8 999	8 954	32
18 777	13 200	9 692	8 697	7 877	5 333	4 020	959	1 094	1 021	977	928	33
22 319	22 214	25 654	30 294	32 208	31 404	31 898	7 469	7 822	8 192	7 491	7 944	34
514	466	382	398	412	397	329	90	87	79	81	82	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
33 392	29 020	28 774	31 731	33 021	30 321	29 890	6 968	7 403	7 658	7 420	7 409	37
1 641	530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
6 578	6 329	6 954	7 657	7 477	6 813	6 358	1 550	1 600	1 634	1 579	1 545	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
30 850	25 782	26 061	27 957	28 919	27 539	27 437	6 446	6 720	7 045	6 907	6 765	41
477	380	310	336	397	299	272	65	76	73	64	60	42
254	183	176	192	189	196	150	46	21	43	42	43	43
642	433	422	394	476	520	572	123	125	139	137	170	44
1 079	892	951	818	888	747	708	181	178	177	174	179	45
3 384	2 846	3 158	3 317	3 438	3 438	3 359	831	825	881	819	834	46
3 755	3 155	3 119	3 164	3 161	2 930	2 839	648	693	751	709	686	47
303	274	263	264	290	241	233	48	50	60	55	68	48
2 384	2 115	2 100	2 150	2 085	1 998	1 961	399	509	513	476	463	49
4 436	3 589	3 682	4 792	4 874	4 623	4 804	1 021	1 116	1 198	1 256	1 234	50
4 408	3 664	3 382	3 536	4 139	3 702	3 065	979	849	889	716	612	51
476	372	415	474	433	420	409	101	94	103	110	101	52
8 266	7 881	8 084	8 519	8 549	8 426	9 066	2 005	2 186	2 218	2 349	2 313	53
984	480	188	179	170	134	129	31	34	32	28	35	54
5 430	4 630	4 704	5 077	5 494	4 748	4 209	1 207	1 051	1 176	1 070	911	55
2 155	1 655	1 559	1 821	1 962	1 488	1 538	327	378	367	388	406	56
2 443	2 168	2 357	2 373	2 618	2 400	1 799	684	444	589	487	280	57
832	807	789	883	914	860	872	197	229	219	199	225	58
1 693	1 678	1 778	1 976	1 940	2 080	2 337	520	536	591	614	596	59
843	819	722	797	751	773	810	188	196	203	224	188	60
28	59	168	122	140	137	269	58	67	66	71	65	61
400	419	419	437	448	426	464	103	100	116	127	122	62
268	286	340	407	449	476	450	103	113	120	104	112	63
363	352	406	480	483	424	395	91	96	95	93	112	64
280	261	237	268	302	255	224	51	56	53	58	56	65
324	304	243	259	282	251	210	50	50	51	57	52	66
86	71	64	76	66	53	42	13	13	12	9,2	8,8	67
3 684	3 502	3 312	3 387	3 500	3 451	3 215	830	858	812	727	819	68
2 509	2 287	2 191	2 268	2 343	2 296	2 169	561	585	553	484	547	69
746	826	776	769	802	806	742	186	192	184	173	193	70
280	252	207	218	228	224	185	51	49	44	45	46	71
147	136	138	132	126	125	118	31	32	31	25	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	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
<b>Roheisen, Rohstahl,</b>								
<b>Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)</b>								
1	Roheisen .....	5 617	6 173	6 626	6 145	6 269	512	522
2	Rohstahl .....	7 967	8 569	8 736	8 119	8 125	677	677
3	Rohblöcke .....	8 206	8 513	8 682	8 066	8 083	672	674
4	Flüssigstahl für Stahlguß .....	60	56	53	53	42	4,4	3,5
5	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	5 713	6 177	6 423	6 155	6 453	513	538
<b>Nordrhein-Westfalen</b>								
6	Roheisen .....	16 996	19 495	19 927	18 488	17 969	1 541	1 497
7	Rohstahl .....	21 679	24 146	24 590	22 434	21 545	1 870	1 795
8	Rohblöcke .....	21 411	23 856	24 284	22 141	21 305	1 845	1 775
9	Flüssigstahl für Stahlguß .....	269	290	305	293	240	24	20
10	Oxygenstahl .....	18 165	20 206	20 753	19 158	18 882	1 597	1 574
11	Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-
12	Elektrostahl .....	3 514	3 940	3 837	3 276	2 664	273	222
13	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	14 349	15 353	15 682	14 808	14 747	1 234	1 229
<b>Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern</b>								
14	Roheisen .....	552	561	721	643	653	54	54
15	Rohstahl .....	2 301	2 291	2 506	2 486	2 575	207	215
16	Rohblöcke .....	2 252	2 245	2 459	2 440	2 531	203	211
17	Flüssigstahl für Stahlguß .....	49	46	47	46	44	3,8	3,7
18	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	3 312	3 226	3 301	3 348	3 259	279	272
<b>Saarland<sup>2)</sup></b>								
19	Roheisen .....	3 434	3 974	4 257	3 742	3 626	312	302
20	Rohstahl .....	3 782	4 383	4 666	4 096	4 003	341	334
21	Rohblöcke .....	3 778	4 377	4 660	4 090	4 000	341	333
22	Flüssigstahl für Stahlguß .....	4,5	5,5	5,5	5,1	3,2	0,4	0,3
23	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	2 686	3 201	3 512	3 229	2 978	269	248
<b>Gußeisen, Stahl</b>								
<b>Niedersachsen</b>								
24	Gußeisen GG .....	154	167	181	188	161	16	13
25	Gußeisen GGG .....	26	29	29	24	23	2,0	1,9
26	Stahlguß .....	27	24	24	23	19	1,9	1,6
<b>Nordrhein-Westfalen</b>								
27	Gußeisen GG .....	801	851	854	789	733	66	61
28	Gußeisen GGG .....	332	334	365	361	329	30	27
29	Stahlguß .....	150	166	176	174	142	15	12
30	Temperguß .....	101	97	92	90	88	7,5	7,3
<b>Hessen</b>								
31	Gußeisen GG .....	369	371	403	407	397	34	33
32	Gußeisen GGG .....	88	83	89	104	89	8,7	7,4
33	Stahlguß .....	21	2,5	2,8	3,0	2,5	0,3	0,2
34	Temperguß .....	-	-	-	-	-	-	-
<b>Rheinland-Pfalz</b>								
35	Gußeisen GG .....	151	153	152	151	138	13	12
36	Gußeisen GGG .....	16	20	24	34	30	2,8	2,5
37	Stahlguß .....	5,0	3,0	3,2	3,1	2,9	0,3	0,2
38	Temperguß .....	-	-	-	-	-	-	-
<b>Baden-Württemberg</b>								
39	Gußeisen GG .....	353	352	371	369	374	31	31
40	Gußeisen GGG .....	56	60	60	61	61	5,1	5,1
41	Stahlguß .....	6,5	6,7	6,5	7,0	6,6	0,6	0,6
42	Temperguß .....	-	-	-	-	-	-	-
<b>Bayern</b>								
43	Gußeisen GG .....	238	252	263	271	250	23	21
44	Gußeisen GGG .....	97	98	92	65	62	5,4	5,2
45	Stahlguß .....	11	9,5	9,6	8,5	8,6	0,7	0,7
<b>Saarland</b>								
46	Gußeisen GG .....	76	81	79	81	85	6,8	7,1
47	Gußeisen GGG .....	156	139	136	148	142	12,3	12
48	Stahlguß .....	-	-	-	-	-	-	-
<b>Übrige Länder</b>								
49	Gußeisen GG .....	49	41	40	40	33	3,3	2,8
50	Gußeisen GGG .....	4,0	4,6	6,7	7,0	5,5	0,6	0,5
51	Stahlguß .....	1,9	2,2	2,7	1,9	1,0	0,2	0,1

1) Ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.  
2) Quelle: Statistisches Amt des Saarlandes.



Übersichten  
nach Ländern  
1 000 t

1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	Lfd. Nr.
Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup>												
462'	484	559	515	562	535	527	495	499	594	576	461	1
579	643	737	662	729	695	679	635	668	766	731	600	2
576	640	733	658	727	691	676	631	664	762	728	597	3
3,0	3,4	3,7	3,4	2,9	3,1	3,5	3,5	3,9	3,7	3,6	3,5	4
488	507	541	525	552	576	465	569	596	561	572	499	5
1 396	1 495	1 647	1 456	1 595	1 469	1 563	1 521	1 447	1 559	1 513	1 310	6
1 653	1 796	1 977	1 774	1 934	1 780	1 899	1 771	1 764	1 898	1 820	1 478	7
1 633	1 774	1 954	1 752	1 915	1 762	1 878	1 756	1 743	1 877	1 800	1 461	8
20	22	23	21	19	18	21	15	21	22	20	17	9
1 427	1 563	1 726	1 553	1 700	1 560	1 685	1 603	1 545	1 646	1 581	1 293	10
227	234	251	220	234	220	214	168	219	253	240	184	11
1 084	1 181	1 386	1 166	1 309	1 282	1 313	1 195	1 233	1 285	1 246	1 066	12
54	54	68	56	71	63	51	34	48	50	56	48	13
179	211	236	209	245	227	241	198	231	241	233	124	14
175	207	232	205	241	224	328	196	226	236	230	121	15
3,3	3,8	3,8	3,3	3,5	3,4	3,6	2,7	4,9	4,7	3,8	3,5	16
220	263	282	273	296	282	315	274	286	304	294	171	17
285	286	315	276	342	322	332	221	283	338	325	302	18
310	330	351	316	373	348	369	235	309	371	359	333	19
310	330	351	316	373	348	368	234	308	371	359	332	20
0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	21
214	263	290	246	288	251	285	151	224	268	263	235	22
214	263	290	246	288	251	285	151	224	268	263	235	23
guß, Temperguß												
12	16	16	14	13	14	6,8	13	15	16	14	11	24
2,2	1,9	2,3	2,0	2,2	1,9	1,0	1,7	2,3	2,5	1,9	1,4	25
1,4	1,5	1,6	1,5	1,3	1,4	1,6	1,6	1,9	1,7	1,6	1,7	26
63	64	72	66	62	60	55	35	70	70	64	52	27
27	26	29	28	28	26	27	19	31	32	29	27	28
13	13	13	13	11	11	13	8,9	12	13	12	10	29
7,4	8,2	8,0	7,3	7,5	7,6	5,7	4,3	8,8	8,7	7,8	6,9	30
35	35	39	36	33	31	20	33	39	37	34	24	31
8,1	8,1	8,3	7,5	6,8	7,4	3,1	7,4	9,0	9,3	8,5	5,9	32
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
13	12	13	12	11	11	11	6,1	13	13	12	10	35
2,4	2,9	3,0	2,9	2,7	2,7	2,9	1,2	2,4	2,6	2,4	1,8	36
0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
28	34	36	34	32	28	25	26	33	37	34	26	39
4,2	5,3	6,5	5,2	4,6	4,8	3,2	4,2	6,1	6,2	5,7	5,2	40
0,5	0,6	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,3	0,5	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
18	22	23	23	21	20	24	13	21	24	22	18	43
4,9	5,8	6,3	5,8	5,3	4,8	5,4	2,9	5,5	5,5	5,2	4,2	44
0,6	0,8	0,6	0,5	0,6	0,6	0,8	0,3	1,2	1,0	0,9	0,8	45
7,0	7,3	8,2	7,7	7,3	7,1	6,5	2,4	8,8	8,9	7,7	6,5	46
10	12	13	13	10	10	14	9,8	13	14	12	9,2	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
3,3	3,6	4,0	2,7	2,6	2,9	1,5	2,4	3,0	2,5	1,9	2,0	49
0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,2	0,4	0,6	0,5	0,4	0,4	50
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	51

## 2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände Effektiv-									
1	Roherzförderung .....	1 000 t	976	977	1 034	717	247	60	21
2	Erzeugung .....	1 000 t	979	979	1 034	717	247	60	21
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz .....	1 000 t	975	977	1 034	717	247	60	21
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz .....	1 000 t	3,7	2,0	-	-	-	-	-
5	Versand .....	1 000 t	1 081	1 239	1 509	660	374	55	31
6	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen .....	1 000 t	883	621	152	209	82	x	x
Fe-									
7	Roherzförderung .....	1 000 t	279	293	309	212	68	18	5,6
8	Erzeugung .....	1 000 t	280	293	309	212	68	18	5,6
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz .....	1 000 t	278	293	309	212	68	18	5,6
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz .....	1 000 t	1,5	0,8	-	-	-	-	-
11	Versand .....	1 000 t	317	377	453	196	112	16	9,3
12	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen .....	1 000 t	277	193	40	56	12	x	x
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte .....	Anzahl	625	625	620	551	330	x	x
14	Angestellte .....	Anzahl	104	109	101	97	83	x	x
15	Arbeiter .....	Anzahl	521	516	519	454	247	x	x
16	dar. unter Tage .....	Anzahl	382	405	412	359	190	x	x
17	Arbeiterstunden .....	1 000	1 102	1 065	1 088	1 039	...	x	x
18	Geleistete Stunden .....	1 000	820	823	838	747	...	x	x
19	Ausfallstunden .....	1 000	282	242	250	292	...	x	x
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden .....	%	25,6	22,7	23,0	28,1	...	x	x
21	Ausfallstunden .....	%	100,0	100,0	100,0	100,0	...	x	x
	davon durch								
22	Krankheit .....	%	25,3	29,3	27,2	25,0	...	x	x
23	Betriebsunfall .....	%	4,4	3,8	3,8	4,9	...	x	x
24	Tarifurlaub .....	%	50,5	56,6	58,1	47,8	...	x	x
25	Sonstige Ursachen .....	%	19,8	10,3	10,9	22,3	...	x	x

## 3 Eisenschaffende

## 3.1 Erzeugung der

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
26	Kokserzeugung .....	1 000 t	7 018	6 989	7 797	7 305	7 159	609	597
27	Kokskohleneinsatz .....	1 000 t	9 281	9 329	10 418	9 938	9 722	828	810
28	Koksausbringen .....	%	75,6	74,9	74,8	73,5	73,6	73,5	73,6
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer .....	1 000 t	291	291	326	311	298	26	25
30	Rohbenzol .....	1 000 t	72	70	71	70	65	5,8	5,4
31	Schwefelsaures Ammoniak .....	1 000 t	7,7	2,8	-	-	0,6	-	0,1
Koksofengas									
32	Erzeugung und Zugang .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 600	1 621	1 793	1 743	1 717	145	143
33	Verbrauch der Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	469	357	350	302	274	25	23
34	Abgaben insgesamt .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 132	1 264	1 443	1 440	1 443	120	120
35	an die eisenschaffende Industrie .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 048	1 118	1 232	1 226	1 241	102	103
36	an übrige Abnehmer .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	84	146	211	214	202	18	17

1) Umgerechnet auf einen Heizwert von  $H_o = 35,16912 \text{ MJ/m}^3$  (Vn).

bergbau

1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	Lfd. Nr.
<b>an Eisenerzen der Erzgruben</b>												
<b>Menge</b>												
43	42	44	42	18	9,3	7,7	12	10	9,0	6,5	3,8	1
43	42	44	42	18	9,3	7,7	12	10	9,0	6,5	3,8	2
43	42	44	42	18	9,3	7,7	12	10	9,0	6,5	3,8	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
34	33	34	15	11	9,3	9,3	31	61	65	62	8,8	5
218	227	236	263	270	270	269	250	199	143	87	82	6
<b>Inhalt</b>												
14	13	14	13	4,8	1,3	1,1	1,7	1,4	1,3	0,9	0,5	7
14	13	14	13	4,8	1,3	1,1	1,7	1,4	1,3	0,9	0,5	8
14	13	14	13	4,8	1,3	1,1	1,7	1,4	1,3	0,9	0,5	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	10	10	3,3	1,6	1,3	1,3	9,0	21	21	21	1,2	11
58	62	65	75	78	78	78	71	52	32	12	12	12
<b>und Arbeiterstunden</b>												
545	543	542	525	508	495	403	388	350	340	331	330	13
94	94	94	93	93	94	93	89	88	84	83	83	14
451	449	448	432	415	401	310	299	262	256	248	247	15
356	358	357	343	330	317	232	226	195	189	184	190	16
75	72	80	69	64	67	56	52	47	46	40	...	17
54	51	56	51	34	33	35	27	35	34	32	...	18
21	21	23	18	30	34	21	24	12	12	8,6	...	19
28,0	29,2	29,2	26,1	46,7	50,8	37,2	47,1	24,5	25,3	21,4	...	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	21
13,7	23,6	24,6	31,6	18,5	11,8	28,5	12,4	29,3	33,7	40,8	...	22
8,8	2,6	2,5	2,1	0,7	0,2	1,0	0,7	0,6	1,5	6,9	...	23
28,8	18,9	21,7	44,2	21,9	36,4	62,6	77,6	55,8	53,1	42,9	...	24
48,6	54,8	51,2	22,2	58,9	51,6	7,9	9,3	14,2	11,7	9,4	...	25

Industrie

Hüttenkokereien

1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	Lfd. Nr.
559	558	620	595	605	588	603	604	577	616	606	628	26
761	756	846	811	819	792	815	821	787	841	823	849	27
73,4	73,7	73,4	73,3	73,8	74,3	73,9	73,6	73,3	73,2	73,6	74,0	28
24	23	26	25	25	25	25	25	24	26	25	26	29
5,2	5,2	5,9	5,5	5,6	5,7	5,6	5,2	5,1	5,4	5,1	5,7	30
-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	31
131	134	150	140	145	140	144	148	142	150	144	147	32
26	18	20	25	22	22	22	25	22	22	22	29	33
106	116	130	115	124	118	123	124	120	128	122	118	34
93	96	109	101	106	101	106	108	105	110	106	101	35
13	20	21	14	18	17	17	16	15	18	16	17	36

**3 Eisenschaffende**  
3.2 Bezüge von Ausländischen  
in

Lfd. Nr.	Länder	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
Effektiv-								
Eisenerze einschl. Sinter,								
1	Bezüge .....	33 668	43 570	45 143	41 803	39 998	3 484	3 333
2	Europa .....	3 747	5 363	6 263	5 793	5 682	483	474
3	dar.: Frankreich .....	-	-	-	-	-	-	-
4	Norwegen .....	1 090	1 275	955	1 009	393	84	33
5	Schweden .....	2 127	3 738	5 019	4 601	5 224	383	435
6	Spanien .....	530	350	288	161	-	13	-
7	Afrika .....	8 685	9 887	8 020	7 423	5 875	619	490
8	dar.: Liberia .....	6 110	6 386	6 416	6 154	4 998	513	417
9	Marokko .....	3,8	-	-	-	-	-	-
10	Mauretanien .....	312	533	594	573	428	48	36
11	Südafrika .....	2 110	2 968	1 011	697	449	58	37
12	Amerika .....	17 128	21 869	23 833	22 200	21 999	1 850	1 833
13	Brasilien .....	13 011	15 519	16 191	15 752	17 078	1 313	1 423
14	Kanada .....	3 834	5 626	7 016	6 001	4 103	500	342
15	Venezuela .....	268	489	562	447	632	37	53
16	Asien .....	-	-	-	450	3,9	37	0,3
17	Australien .....	4 107	6 451	6 818	5 615	6 153	468	513
Sinter, Pellets								
18	Bezüge .....	8 493	11 624	13 631	12 760	13 770	1 063	1 147
darunter								
19	Norwegen .....	1 055	1 263	948	1 008	334	84	28
20	Schweden .....	824	1 354	2 591	2 926	3 504	244	292
21	Liberia .....	1 841	1 958	2 041	1 554	2 156	130	180
22	Marokko .....	3,8	-	-	-	-	-	-
23	Brasilien .....	4 065	5 085	4 545	4 198	5 749	350	479
24	Kanada .....	691	1 818	3 185	3 003	1 845	250	154
25	Venezuela .....	-	-	92	11	-	0,9	-
26	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
27	Bezüge .....	384	703	600	230	376	19	31
28	Gabun .....	49	94	-	19	50	1,6	4,1
29	Südafrika .....	260	407	308	94	170	7,9	14
30	Brasilien .....	0,6	37	150	26	72	2,2	6
31	Australien .....	75	165	142	90	84	7,5	7
Fe-								
Eisenerze einschl. Sinter,								
32	Bezüge .....	20 924	27 228	28 254	26 094	25 180	2 174	2 098
33	Europa .....	2 285	3 390	3 984	3 716	3 699	310	308
34	dar.: Frankreich .....	-	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen .....	698	825	616	653	252	54	21
36	Schweden .....	1 346	2 401	3 236	2 972	3 407	248	284
37	Spanien .....	241	165	132	77	-	6,5	-
38	Afrika .....	5 403	6 164	4 988	4 581	3 652	382	304
39	dar.: Liberia .....	3 753	3 921	3 963	3 782	3 106	315	259
40	Marokko .....	2,3	-	-	-	-	-	-
41	Mauretanien .....	189	318	370	350	255	29	21
42	Südafrika .....	1 368	1 925	655	449	291	37	24
43	Amerika .....	10 726	13 720	14 973	13 923	13 853	1 160	1 156
44	dar.: Brasilien .....	8 078	9 643	10 062	9 776	10 704	815	892
45	Kanada .....	2 462	3 615	4 509	3 860	2 633	322	219
46	Venezuela .....	176	314	362	286	392	24	33
47	Asien .....	-	-	-	253	2,1	21	0,2
48	Australien .....	2 510	3 955	4 177	3 425	3 802	285	317
Sinter, Pellets								
49	Bezüge .....	5 403	7 436	8 747	8 199	8 857	683	738
darunter								
50	Norwegen .....	675	818	612	653	214	54	18
51	Schweden .....	534	878	1 684	1 898	2 281	158	190
52	Liberia .....	1 157	1 225	1 281	974	1 352	81	113
53	Marokko .....	2,3	-	-	-	-	-	-
54	Brasilien .....	2 585	3 257	2 920	2 697	3 698	225	308
55	Kanada .....	441	1 164	2 044	1 931	1 191	161	99
56	Venezuela .....	-	-	57	7,1	-	0,6	-
57	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
58	Bezüge .....	151	303	248	100	161	8,4	13
59	Gabun .....	23	43	-	8,6	23	0,7	1,9
60	Südafrika .....	92	168	125	36	66	3,0	5,5
61	Brasilien .....	0,3	10	51	9,1	29	0,8	2,4
62	Australien .....	36	82	72	46	43	3,9	3,6

\*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

**Industrie**

nach Ursprungsländern\*)

1 000 t

1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	Lfd. Nr.
<b>Menge</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
3 853	2 856	3 042	2 962	3 781	3 025	3 656	3 517	2 899	3 419	3 369	3 620	1
361	423	417	281	567	295	464	473	548	569	646	638	2
99	-	41	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3
251	423	365	270	544	295	356	462	536	546	548	627	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
618	240	666	407	685	433	559	589	482	382	485	329	7
248	240	570	357	685	404	465	412	482	323	485	329	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
99	-	95	50	0,0	30	94	-	0,7	59	-	-	10
272	-	-	-	-	-	-	177	-	-	-	-	11
2 268	1 592	1 934	1 780	1 437	1 854	2 186	2 063	1 556	1 795	1 549	1 984	12
1 591	1 107	1 486	1 408	1 238	1 316	1 908	1 439	1 132	1 492	1 367	1 596	13
600	426	448	372	196	472	126	433	286	225	182	336	14
78	59	-	-	3,1	67	-	191	103	78	-	52	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	16
599	601	20	494	1 087	387	446	332	314	589	620	665	17
<b>und Eisenschwamm</b>												
1 312	976	1 347	777	1 260	1 005	1 203	1 041	1 120	1 059	1 408	1 263	18
99	-	41	-	-	-	96	-	-	-	98	-	19
150	279	268	78	519	229	189	359	277	380	375	400	20
148	161	85	267	210	196	179	82	329	74	290	135	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
526	265	736	330	407	449	486	437	388	576	615	533	23
388	271	216	102	124	130	101	163	97	28	30	194	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
<b>erze</b>												
67	23	33	35	9,8	23	15	15	71	36	46	0,9	27
-	-	33	-	-	17	-	-	-	-	-	-	28
57	-	-	-	-	0,5	15	15	36	-	46	0,9	29
11	-	-	11	9,8	6,2	-	-	35	-	-	-	30
-	23	-	25	-	-	-	-	-	36	-	-	31
<b>Inhalt</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
2 408	1 796	1 918	1 870	2 363	1 909	2 291	2 217	1 838	2 151	2 129	2 291	32
235	276	265	188	366	194	301	303	360	369	422	421	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
64	-	26	-	7,6	-	69	-	7,6	7,5	62	7,3	35
164	276	232	181	352	194	232	296	352	356	359	413	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
384	150	410	256	425	268	346	372	300	239	302	204	38
153	150	351	224	425	251	288	256	300	200	302	204	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
54	-	59	33	0,0	17	58	-	0,4	39	-	-	41
176	-	-	-	-	-	-	115	-	-	-	-	42
1 425	998	1 227	1 120	906	1 170	1 370	1 295	983	1 130	979	1 252	43
990	687	939	879	779	824	1 189	901	710	937	866	1 002	44
388	273	288	241	125	303	81	278	184	143	114	216	45
47	38	-	-	1,8	43	-	116	65	49	-	34	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	47
361	371	13	306	662	243	274	211	196	369	384	412	48
<b>und Eisenschwamm</b>												
843	626	868	496	811	646	773	672	717	683	905	818	49
64	-	26	-	-	-	61	-	-	-	62	-	50
98	181	174	51	337	151	123	233	180	248	244	261	51
92	101	54	168	132	122	112	51	205	47	182	85	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
337	168	475	212	262	288	312	282	249	370	397	345	54
251	175	138	66	80	84	65	105	63	18	20	126	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
<b>erze<sup>1)</sup></b>												
26	12	15	15	3,6	9,8	5,4	5,4	30	19	19	0,4	58
-	-	15	-	-	7,8	-	-	-	-	-	-	59
22	-	-	-	-	0,2	5,4	5,4	13	-	19	0,4	60
3,9	-	-	2,9	3,6	1,9	-	-	17	-	-	-	61
-	12	-	12	-	-	-	-	-	19	-	-	62

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
<b>3.3 Roheisen</b>									
1	Produktionstage .....	Tage	365	366	365	365	365	30	30
2	Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	26 598	30 203	31 531	29 018	28 517	2 418	2 376
3	produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	72,9	82,7	86,4	79,5	78,1	79,5	78,1
4	Stahlroheisen .....	1 000 t	25 659	28 937	30 229	27 622	27 333	2 302	2 278
5	phosphorhaltig .....	1 000 t	1 182	1 221	1 375	1 142	657	95	55
6	phosphorarm .....	1 000 t	24 477	27 716	28 854	26 479	26 676	2 207	2 223
7	Gießereiroheisen .....	1 000 t	693	800	914	971	783	81	65
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	246	465	388	425	401	35	33
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	1,5	.	0,7	3,0	1,1	0,2	0,1
15	Zahl der Hochöfen .....	Anzahl	57	58	54	47	46	x	x
16	dar. in Betrieb befindlich .....	Anzahl	36	41	40	32	33	x	x
<b>3.4 Verbrauch und</b>									
17	Verbrauch <sup>1)</sup> .....	1 000 t	26 480	29 774	31 138	28 748	28 419	2 396	2 368
18	Verbrauch für Stahlrohblöcke .....	1 000 t	25 473	28 762	30 145	27 791	27 575	2 316	2 298
19	für Oxygenstahlrohblöcke .....	1 000 t	25 293	28 516	29 869	27 504	27 283	2 292	2 274
20	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
21	Elektrostahlrohblöcke .....	1 000 t	180	246	276	286	292	24	24
22	Verbrauch für Gießereierzeugnisse .....	1 000 t	1 007	1 012	993	957	844	80	70
23	für Gußeisen .....	1 000 t	966	974	953	919	811	77	68
24	Stahlguß .....	1 000 t	29	29	33	33	29	2,9	2,4
25	Temperguß .....	1 000 t	13	8,7	6,9	5,6	4,8	0,5	0,4
26	Bestände .....	1 000 t	307	264	299	371	353	x	x
27	bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1 000 t	244	196	240	318	308	x	x
28	bei Gießereien .....	1 000 t	63	68	59	53	45	x	x
<b>3.5 Einsatz für die</b>									
<b>Effektiv-</b>									
29	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	44 316	50 202	52 251	47 701	46 501	3 975	3 875
30	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	43 733	49 500	51 457	46 939	45 514	3 911	3 793
31	Eisenerze .....	1 000 t	15 035	17 131	18 868	16 187	18 065	1 349	1 505
32	Auslandserze .....	1 000 t	14 371	16 273	18 010	15 613	17 792	1 301	1 483
33	Inlandserze .....	1 000 t	664	858	858	575	272	48	23
34	Manganerze .....	1 000 t	235	354	206	248	154	21	13
35	Abbrände .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
36	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	1 235	948	981	777	759	65	63
37	Gichtstaub .....	1 000 t	0,1	-	-	-	-	-	-
38	Schrott .....	1 000 t	433	394	374	348	391	29	33
39	Inländischer Sinter .....	1 000 t	26 794	30 673	31 028	29 379	26 145	2 448	2 179
40	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1 000 t	583	702	794	761	987	63	82
41	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	583	702	794	761	987	63	82
42	je t Roheisen .....	kg	22	23	25	26	35	x	x
43	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt) .....	t	60	60	60	61	61	61	61
<b>Fe-</b>									
44	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	25 398	28 791	30 151	27 543	27 248	2 295	2 271
45	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	25 398	28 791	30 151	27 543	27 248	2 295	2 271
46	Eisenerze .....	1 000 t	9 402	10 736	11 862	10 225	11 532	852	961
47	Auslandserze .....	1 000 t	9 176	10 448	11 587	10 046	11 444	837	954
48	Inlandserze .....	1 000 t	226	288	275	180	87	15	7,3
49	Manganerze .....	1 000 t	26	34	20	21	11	1,8	0,9
50	Abbrände .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
51	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	534	452	461	379	357	32	30
52	Gichtstaub .....	1 000 t	0,0	-	-	-	-	-	-
53	Schrott .....	1 000 t	354	324	307	281	315	23	26
54	Inländischer Sinter .....	1 000 t	15 082	17 244	17 501	16 636	15 033	1 386	1 253

1) Einschl. Eisenschwamm.

**Industrie**

1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	Lfd. Nr.
<b>erzeugung</b>												
31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	1
2 197	2 320	2 588	2 304	2 569	2 389	2 472	2 271	2 278	2 540	2 470	2 121	2
70,9	82,8	83,5	76,8	82,9	79,6	79,7	73,3	75,9	81,9	82,3	68,4	3
2 114	2 219	2 470	2 203	2 481	2 298	2 353	2 177	2 178	2 436	2 380	2 025	4
31	23	45	32	44	43	54	91	104	108	75	8,6	5
2 083	2 196	2 425	2 171	2 437	2 254	2 300	2 086	2 074	2 329	2 305	2 016	6
52	67	78	80	70	68	78	38	58	64	59	72	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
31	33	40	21	18	23	40	56	42	41	31	25	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	15
32	32	32	33	33	33	33	30	31	32	32	33	16
<b>Bestände an Roheisen</b>												
2 150	2 332	2 585	2 299	2 571	2 380	2 456	2 274	2 301	2 538	2 475	2 058	17
2 083	2 255	2 504	2 223	2 502	2 314	2 391	2 225	2 223	2 457	2 402	1 997	18
2 063	2 232	2 480	2 195	2 471	2 290	2 367	2 200	2 199	2 429	2 377	1 980	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
20	24	24	28	31	24	23	25	24	28	25	17	21
67	77	81	76	69	66	65	49	78	81	73	61	22
65	75	79	73	67	64	62	46	75	77	70	58	23
1,4	1,8	2,1	2,1	2,1	2,5	3,4	2,3	2,6	3,1	2,6	2,8	24
0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,6	0,4	0,3	25
409	386	352	357	332	318	307	348	310	309	291	353	26
354	332	303	305	279	266	261	300	262	259	243	308	27
55	54	49	52	53	52	46	48	48	50	48	45	28
<b>Roheisenerzeugung<sup>1)</sup></b>												
<b>Menge</b>												
3 615	3 771	4 158	3 742	4 167	3 899	4 048	3 723	3 741	4 159	4 022	3 454	29
3 531	3 707	4 073	3 664	4 070	3 807	3 963	3 655	3 658	4 080	3 938	3 367	30
1 391	1 395	1 512	1 388	1 603	1 526	1 625	1 497	1 499	1 630	1 619	1 380	31
1 363	1 390	1 508	1 383	1 598	1 520	1 580	1 459	1 445	1 575	1 595	1 376	32
28	4,2	4,0	5,1	4,8	5,8	45	39	54	55	24	4,2	33
18	14	17	2,1	0,6	2,7	14	39	17	11	5,0	13	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
45	59	77	70	72	75	75	61	49	68	59	49	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
35	37	48	39	49	39	28	18	29	30	25	16	38
2 043	2 203	2 418	2 165	2 346	2 164	2 221	2 039	2 065	2 341	2 230	1 909	39
84	64	85	78	97	92	85	69	83	80	84	87	40
84	64	85	78	97	92	85	69	83	80	84	87	41
38	28	33	34	38	39	34	30	36	31	34	41	42
61	62	62	62	62	61	61	61	61	61	61	61	43
<b>Inhalt</b>												
2 095	2 216	2 436	2 210	2 465	2 299	2 362	2 159	2 175	2 435	2 375	2 021	44
2 095	2 216	2 436	2 210	2 465	2 299	2 362	2 159	2 175	2 435	2 375	2 021	45
884	894	971	894	1 030	976	1 032	951	948	1 032	1 034	884	46
875	894	971	893	1 030	976	1 016	938	928	1 014	1 027	884	47
9,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	16	14	19	19	7,6	0,5	48
1,3	1,1	1,3	0,3	0,1	0,1	1,0	2,8	1,3	0,7	0,4	0,9	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
19	27	38	36	35	35	34	26	22	32	29	24	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
28	30	39	31	39	31	22	14	23	24	20	12	53
1 161	1 264	1 386	1 249	1 361	1 255	1 274	1 164	1 182	1 345	1 291	1 100	54

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller) .....	kg	955	953	956	949	955	x	x
2	Metallische Rohstoffe .....	kg	955	953	956	949	955	x	x
3	Eisenerze .....	kg	354	355	376	352	404	x	x
4	Auslandserze .....	kg	345	346	367	346	401	x	x
5	Inlandserze .....	kg	9	9,5	8,7	6,2	3,1	x	x
6	Manganerze .....	kg	1	1,1	0,6	0,7	0,4	x	x
7	Abbrände .....	kg	-	-	-	-	-	x	x
8	Schlacken und Walzzunder .....	kg	20	15	15	13	13	x	x
9	Gichtstaub .....	kg	0,0	-	-	-	-	x	x
10	Schrott .....	kg	13	11	9,7	9,7	11	x	x
11	Inländischer Sinter .....	kg	567	571	555	573	527	x	x
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-									
12	Einsatz .....	1 000 t	30 369	34 703	34 811	33 117	29 386	2 760	2 449
13	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	25 820	29 503	29 451	28 170	25 390	2 347	2 116
14	Eisenerze .....	1 000 t	22 748	26 239	26 422	25 388	22 691	2 116	1 891
15	Auslandserze .....	1 000 t	22 365	25 890	26 161	25 261	22 555	2 105	1 880
16	Inlandserze .....	1 000 t	382	350	261	128	137	11	11
17	Manganerze .....	1 000 t	171	286	216	271	234	23	19
18	Inländischer Sinter .....	1 000 t	0,9	-	-	-	-	-	-
19	Abbrände .....	1 000 t	356	331	336	240	158	20	13
20	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	2 167	2 268	2 120	1 999	2 035	167	170
21	Gichtstaub .....	1 000 t	377	379	357	271	272	23	23
22	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1 000 t	4 549	5 200	5 361	4 948	3 996	412	333
23	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	4 549	5 200	5 361	4 948	3 996	412	333
24	Erzeugung von Sinter .....	1 000 t	26 855	30 827	30 929	29 310	26 140	2 443	2 178
25	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	26 797	30 675	30 041	29 389	26 157	2 449	2 180
Fe-									
26	Einsatz .....	1 000 t	15 163	17 431	17 565	16 765	15 183	1 397	1 265
27	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	15 163	17 431	17 565	16 765	15 183	1 397	1 265
28	Eisenerze .....	1 000 t	13 706	15 934	16 111	15 490	13 930	1 291	1 161
29	Auslandserze .....	1 000 t	13 638	15 869	16 058	15 463	13 899	1 289	1 158
30	Inlandserze .....	1 000 t	68	65	53	27	31	2,3	2,6
31	Manganerze .....	1 000 t	14	20	17	21	20	1,8	1,7
32	Inländischer Sinter .....	1 000 t	0,6	-	-	-	-	-	-
33	Abbrände .....	1 000 t	181	168	167	118	74	9,8	6,2
34	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	1 143	1 186	1 147	1 049	1 071	87	89
35	Gichtstaub .....	1 000 t	119	122	122	86	87	7,1	7,2
36	Erzeugung von Sinter .....	1 000 t	15 084	17 234	17 397	16 583	15 074	1 382	1 256
37	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	15 068	17 244	17 508	16 642	15 040	1 387	1 253
3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-									
38	Einsatz .....	1 000 t	47 890	54 232	56 034	51 439	49 742	4 287	4 145
39	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	42 758	48 330	49 880	45 730	44 759	3 811	3 730
40	Eisenerze .....	1 000 t	37 783	43 370	45 289	41 576	40 756	3 465	3 396
41	Auslandserze .....	1 000 t	36 736	42 163	44 171	40 873	40 347	3 406	3 362
42	Inlandserze .....	1 000 t	1 047	1 208	1 118	703	409	59	34
43	Manganerze .....	1 000 t	407	640	422	519	388	43	32
44	Abbrände .....	1 000 t	356	331	336	240	158	20	13
45	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	3 402	3 216	3 102	2 776	2 794	231	233
46	Gichtstaub .....	1 000 t	378	379	357	271	272	23	23
47	Schrott .....	1 000 t	433	394	374	348	391	29	33
48	Nichtmetallische Einsätze .....	1 000 t	5 132	5 902	6 154	5 709	4 983	476	415
49	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	5 132	5 902	6 154	5 709	4 983	476	415
50	Koksverbrauch im Hochofen .....	1 000 t	13 976	16 038	16 746	14 043	13 068	1 170	1 089
51	je t Roheisen 2) .....	kg	525	531	531	484	458	x	x
52	Entfall an Hochofenschlacke .....	1 000 t	8 119	9 129	9 029	8 369	7 407	697	617
53	je t Roheisen 2) .....	kg	305	302	286	288	260	x	x
54	Entfall an Gichtstaub .....	1 000 t	386	397	387	332	333	28	28
55	je t Roheisen 2) .....	kg	15	13	12	11	12	x	x

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

2) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.



Industrie

1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	Lfd. Nr.
Roheisenerzeugung t Roheisen 1)												
953	955	941	960	960	962	956	951	955	958	962	953	1
953	955	941	960	960	962	956	951	955	958	962	953	2
402	386	375	388	401	409	417	419	416	406	419	417	3
398	385	375	388	401	408	411	413	408	399	416	417	4
4,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	6,4	6,0	8,5	7,4	3,1	0,2	5
0,6	0,5	0,5	0,1	0,0	0,1	0,4	1,2	0,6	0,3	0,1	0,4	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8,8	12	15	16	13	15	14	12	9,5	13	12	11	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
13	13	15	13	15	13	8,8	6,3	10	9,5	8,2	5,9	10
529	545	536	542	530	526	515	513	519	529	523	518	11

Erzeugung und Verbrauch von Sinter  
Menge

2 353	2 452	2 710	2 397	2 609	2 512	2 404	2 384	2 271	2 610	2 470	2 214	12
2 006	2 105	2 324	2 054	2 253	2 175	2 070	2 069	1 980	2 272	2 160	1 922	13
1 827	1 898	2 106	1 854	2 031	1 950	1 849	1 838	1 734	1 984	1 921	1 699	14
1 822	1 891	2 101	1 850	2 019	1 937	1 839	1 819	1 715	1 966	1 903	1 692	15
5,4	7,0	5,1	4,6	12	13	9,4	19	19	17	18	6,8	16
25	25	17	3,6	3,5	18	29	28	21	24	8,9	31	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
15	14	11	12	12	13	3,8	8,3	15	17	19	18	19
124	149	174	166	184	170	164	168	182	218	184	152	20
13	18	17	19	23	23	24	27	28	31	27	23	21
348	347	386	343	356	337	334	315	292	338	310	291	22
348	347	386	343	356	337	334	315	292	338	310	291	23
2 082	2 174	2 408	2 125	2 330	2 253	2 122	2 111	2 025	2 325	2 219	1 966	24
2 044	2 203	2 419	2 165	2 346	2 165	2 223	2 040	2 066	2 342	2 232	1 911	25

Inhalt

1 198	1 258	1 397	1 238	1 361	1 303	1 235	1 227	1 175	1 349	1 295	1 147	26
1 198	1 258	1 397	1 238	1 361	1 303	1 235	1 227	1 175	1 349	1 295	1 147	27
1 119	1 164	1 293	1 139	1 249	1 199	1 136	1 127	1 063	1 215	1 179	1 047	28
1 118	1 163	1 293	1 138	1 246	1 196	1 134	1 122	1 058	1 211	1 174	1 045	29
1,2	1,1	0,6	0,5	2,8	3,2	1,9	4,8	4,8	4,4	4,7	1,4	30
2,0	2,1	1,8	1,0	0,9	1,7	2,2	1,8	1,6	1,9	1,0	2,1	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
7,2	6,7	5,1	5,5	5,7	6,3	1,8	3,9	7,0	7,8	8,7	8,2	33
65	79	92	87	98	88	88	86	94	114	98	82	34
4,4	5,4	5,2	5,9	7,4	7,1	7,5	8,5	8,9	9,8	8,9	7,7	35
1 191	1 253	1 388	1 234	1 356	1 292	1 224	1 215	1 161	1 337	1 286	1 137	36
1 162	1 264	2 408	1 250	1 361	1 256	1 274	1 165	1 182	1 346	1 292	1 101	37

Öfen und Sinteranlagen  
Menge

3 926	4 021	4 450	3 974	4 430	4 246	4 231	4 069	3 948	4 429	4 262	3 759	38
3 494	3 609	3 979	3 553	3 977	3 817	3 812	3 685	3 573	4 011	3 868	3 380	39
3 218	3 293	3 618	3 242	3 634	3 476	3 474	3 335	3 232	3 613	3 540	3 080	40
3 185	3 282	3 609	3 233	3 617	3 457	3 419	3 278	3 160	3 541	3 499	3 068	41
33	11	9,2	9,7	17	19	54	57	73	73	42	11	42
43	39	34	5,7	4,1	20	43	67	38	35	14	44	43
15	14	11	12	12	13	3,8	8,3	15	17	19	18	44
169	207	251	236	256	245	240	229	231	286	243	201	45
13	18	17	19	23	23	24	27	28	31	27	23	46
35	37	48	39	49	39	28	18	29	30	25	16	47
431	411	471	421	453	429	419	384	375	418	394	378	48
431	411	471	421	453	429	419	384	375	418	394	378	49
1 054	1 074	1 188	1 050	1 166	1 096	1 120	1 044	1 040	1 150	1 102	984	50
480	463	459	456	454	459	453	460	457	453	446	464	51
610	630	688	598	651	607	642	578	582	647	623	550	52
278	271	266	260	254	254	260	255	255	255	252	259	53
18	23	25	24	30	29	33	31	31	32	30	25	54
8,2	10	9,8	11	12	12	13	14	14	13	12	12	55

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.7 Einsatz in den Hoch Fe-									
1	Einsatz .....	1 000 t	25 478	28 977	30 215	27 672	27 397	2 306	2 283
2	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	25 478	28 977	30 215	27 672	27 397	2 306	2 283
3	Eisenerze .....	1 000 t	23 107	26 670	27 973	25 716	25 462	2 143	2 122
4	Auslandserze .....	1 000 t	22 514	26 317	27 645	25 509	25 344	2 126	2 112
5	Inlandserze .....	1 000 t	293	353	328	207	119	17	9,9
6	Manganerze .....	1 000 t	40	54	37	42	31	3,5	2,6
7	Abbrände .....	1 000 t	181	168	167	118	74	9,8	6,2
8	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	1 677	1 638	1 608	1 429	1 429	119	119
9	Gichtstaub .....	1 000 t	119	122	122	86	87	7,1	7,2
10	Schrott .....	1 000 t	354	324	307	281	315	23	26
Fe-Anteil am									
11	Einsatz .....	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe .....	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze .....	%	90,8	92,0	92,6	92,9	92,9	92,9	92,9
14	Auslandserze .....	%	89,6	90,8	91,5	92,2	92,5	92,2	92,5
15	Inlandserze .....	%	1,2	1,2	1,1	0,7	0,4	0,7	0,4
16	Manganerze .....	%	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
17	Abbrände .....	%	0,7	0,6	0,6	0,4	0,3	0,4	0,3
18	Schlacken und Walzzunder .....	%	6,6	5,7	5,3	5,2	5,2	5,2	5,2
19	Gichtstaub .....	%	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
20	Schrott .....	%	1,4	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1
3.8 Rohstoffbestände Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	8 788	9 917	10 439	10 091	9 592	x	x
22	Eisenerze .....	1 000 t	7 392	8 294	8 691	8 636	7 766	x	x
23	Auslandserze .....	1 000 t	7 352	8 262	8 296	8 300	7 527	x	x
24	Inlandserze .....	1 000 t	40	32	395	336	239	x	x
25	Manganerze .....	1 000 t	224	284	455	160	144	x	x
26	Abbrände .....	1 000 t	419	285	263	202	221	x	x
27	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	317	478	564	606	967	x	x
28	Gichtstaub .....	1 000 t	14	15	17	41	73	x	x
29	Schrott 1) .....	1 000 t	8,3	21	37	5,7	7,4	x	x
30	Inländischer Sinter .....	1 000 t	413	541	412	441	413	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe .....	1 000 t	343	378	405	406	378	x	x
Fe-									
32	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	5 202	5 840	5 943	5 871	5 396	x	x
33	Eisenerze .....	1 000 t	4 561	5 129	5 268	5 236	4 776	x	x
34	Auslandserze .....	1 000 t	4 549	5 120	5 153	5 140	4 711	x	x
35	Inlandserze .....	1 000 t	12	9,0	115	95	65	x	x
36	Manganerze .....	1 000 t	26	23	45	19	16	x	x
37	Abbrände .....	1 000 t	208	137	126	93	98	x	x
38	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	159	232	242	255	232	x	x
39	Gichtstaub .....	1 000 t	4,6	4,6	5,3	14	24	x	x
40	Schrott 1) .....	1 000 t	6,8	17	30	5,1	4,4	x	x
41	Inländischer Sinter .....	1 000 t	237	296	227	249	245	x	x
3.9 Produktions									
42	Roheisen .....	Mill. t	45,5	42,2p	41,2p	40,8p	40,5p	x	x
43	Rohstahl .....	Mill. t	61,4	51,6p	48,9p	47,3p	47,3p	x	x
44	Oxygenstahl .....	Mill. t	51,6	42,0p	39,4p	37,9p	37,9p	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl .....	Mill. t	-	-	-	-	-	x	x
46	Elektrostahl .....	Mill. t	9,7	9,6p	9,5p	9,4p	9,4p	x	x
Ausnutzungs									
47	Roheisen .....	%	58,5	71,6	76,5	71,1	70,4	x	x
48	Rohstahl .....	%	58,2	76,3	82,8	78,5	76,6	x	x
49	Oxygenstahl .....	%	55,8	75,6	83,8	80,0	78,9	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl .....	%	-	-	-	-	-	x	x
51	Elektrostahl .....	%	71,7	79,8	78,7	72,5	67,6	x	x

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

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

**Industrie**

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

**Öfen und Sinteranlagen  
Inhalt**

2 131	2 210	2 446	2 199	2 465	2 346	2 324	2 222	2 168	2 439	2 379	2 068	1
2 131	2 210	2 446	2 199	2 465	2 346	2 324	2 222	2 168	2 439	2 379	2 068	2
2 003	2 059	2 265	2 033	2 279	2 175	2 168	2 078	2 011	2 248	2 213	1 931	3
1 993	2 057	2 264	2 032	2 276	2 171	2 150	2 060	1 986	2 225	2 201	1 929	4
11	1,5	1,0	1,0	3,2	3,7	18	18	24	23	12	1,9	5
3,3	3,2	3,0	1,3	1,0	1,9	3,2	4,6	2,8	2,7	1,4	3,0	6
7,2	6,7	5,1	5,5	5,7	6,3	1,8	3,9	7,0	7,8	8,7	8,2	7
85	106	129	123	133	124	122	112	116	146	127	106	8
4,4	5,4	5,2	5,9	7,4	7,1	7,5	8,5	8,9	9,8	8,9	7,7	9
28	30	39	31	39	31	22	14	23	24	20	12	10

**Fe-Einsatz insgesamt**

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	12
94,0	93,1	92,6	92,4	92,5	92,7	93,3	93,5	92,7	92,2	93,0	93,4	13
93,5	93,1	92,5	92,4	92,3	92,6	92,5	92,7	91,6	91,2	92,5	93,3	14
0,5	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8	0,8	1,1	0,9	0,5	0,1	15
0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	16
0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	17
4,0	4,8	5,3	5,6	5,4	5,3	5,3	5,3	5,3	6,0	5,3	5,1	18
0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	19
1,3	1,4	1,6	1,4	1,6	1,3	0,9	0,6	1,1	1,0	0,9	0,6	20

**bei den Hüttenwerken\*)  
Menge**

10 931	10 507	9 863	9 619	9 907	9 501	9 615	9 597	9 150	8 943	8 771	9 592	21
9 414	8 978	8 318	8 082	8 376	7 870	8 102	8 060	7 606	7 492	7 312	7 766	22
9 076	8 619	7 934	7 693	7 993	7 498	7 776	7 761	7 320	7 220	7 070	7 527	23
338	359	384	389	383	372	326	299	286	272	242	239	24
183	173	170	199	204	208	181	127	159	158	189	144	25
200	223	224	221	223	223	226	229	229	226	222	221	26
606	621	652	654	655	657	657	655	668	608	608	967	27
43	46	53	57	62	67	74	76	82	78	74	73	28
8,6	18	8,4	8,3	5,3	10	8,5	12	9,6	7,9	5,7	7,4	29
476	448	437	397	382	466	367	438	396	373	359	413	30
352	362	361	348	306	355	363	366	371	371	366	378	31

**Inhalt**

6 384	6 123	5 712	5 548	5 866	5 460	5 557	5 562	5 309	5 196	5 086	5 396	32
5 719	5 441	5 039	4 892	5 064	4 758	4 906	4 887	4 653	4 579	4 479	4 776	33
5 622	5 336	4 925	4 776	4 950	4 647	4 812	4 803	4 573	4 503	4 414	4 711	34
97	105	114	116	114	111	94	84	80	76	66	65	35
23	23	20	22	24	24	22	18	18	16	19	16	36
92	105	105	104	105	105	106	108	101	101	98	98	37
251	254	266	267	266	263	266	265	275	257	252	232	38
14	15	17	18	20	21	23	24	27	26	25	24	39
7,7	16	7,6	7,5	4,7	10	7,7	11	8,6	4,7	3,4	4,4	40
277	270	258	237	382	279	226	249	226	213	209	245	41

**möglichkeiten\*\*)**

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46

**rate**

.	.	69,7	.	.	71,2	.	.	68,8	.	.	69,9	47
.	.	76,1	.	.	78,6	.	.	76,1	.	.	75,7	48
.	.	78,1	.	.	64,8	.	.	78,3	.	.	78,2	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	68,1	.	.	69,5	.	.	67,2	.	.	65,8	51

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage .....	Tage	333,5	333,5	332,0	332,0	332,5	27,7	27,7
2	Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	35 729	39 389	40 497	37 134	36 248	3 094	3 021
3	produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	107,1	118,1	122,0	111,8	109,0	111,8	109,0
4	Rohstahl fest .....	1 000 t	35 346	38 991	40 086	36 737	35 919	3 061	2 993
5	Blockguß .....	1 000 t	9 692	8 697	7 877	5 333	4 020	444	335
6	Strangguß .....	1 000 t	25 654	30 294	32 208	31 404	31 898	2 617	2 658
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest .....	%	72,6	77,7	80,3	85,5	88,8	85,5	88,8
8	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	382	398	412	397	329	33	27
9	Oxygenstahl .....	1 000 t	28 774	31 731	33 021	30 321	29 890	2 527	2 491
10	Blockguß .....	1 000 t	7 262	6 007	5 426	3 244	2 263	270	189
11	Strangguß .....	1 000 t	21 490	25 702	27 570	27 051	27 608	2 254	2 301
12	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	23	23	25	25	19	2,1	1,5
13	Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
14	Blockguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
15	Strangguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
16	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
17	Elektrostahl .....	1 000 t	6 954	7 657	7 477	6 813	6 358	568	530
18	Blockguß .....	1 000 t	2 431	2 689	2 451	2 089	1 757	174	146
19	Strangguß .....	1 000 t	4 164	4 592	4 639	4 353	4 291	363	358
20	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	359	376	387	371	311	31	26
21	Stahlwerksöfen <sup>1)4)</sup>								
22	Oxygenstahlkonverter .....	Anzahl	39	39	39	35	35	x	x
23	dar. in Betrieb .....	Anzahl	30	30	28	27	27	x	x
24	Siemens-Martin-Öfen .....	Anzahl	6	-	-	-	-	x	x
25	dar. in Betrieb .....	Anzahl	-	-	-	-	-	x	x
26	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion) .....	Anzahl	108	105	100	94	92	x	x
27	dar. in Betrieb .....	Anzahl	96	94	84	75	72	x	x
28	Konverterschlacke <sup>2)</sup>								
29	Entfall, (eff. Menge) .....	1 000 t	409	446	484	374	229	31	19
30	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Inhalt <sup>3)</sup> .....	1 000 t	62	68	72	58	35	4,8	2,9
31	Abgaben .....	1 000 t	388	381	360	296	174	25	15
32	an Schlackenmühlen .....	1 000 t	375	380	354	296	170	25	14
33	Hochöfen .....	1 000 t	13	1,1	6,6	-	4,2	-	0,4
34	Marktversorgung mit Rohstahl <sup>5)</sup> .....	1 000 t	38 849	40 172	40 103	...	...	...	...
35	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung .....	%	74,4	76,7	77,9	78,1	78,7	78,1	78,7
3.11 Edelmetall									
36	Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	7 260	8 683	9 325	8 598	7 878	717	656
37	Anteil an der Rohstahlerzeugung .....	%	20,3	22,0	23,0	23,2	21,7	23,2	21,7
38	Rohblöcke aus Edelmetall .....	1 000 t	7 096	8 500	9 124	8 398	7 716	700	643
39	Anteil an Rohstahl fest .....	%	20,1	21,8	22,8	22,9	21,5	22,9	21,5
40	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	164	184	201	200	162	17	14
41	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß .....	%	42,8	46,2	48,8	50,5	49,2	50,5	49,2
42	Oxygenstahl .....	1 000 t	4 197	5 138	5 981	5 449	4 920	454	410
43	Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
44	Elektrostahl .....	1 000 t	3 063	3 545	3 344	3 150	2 958	262	246
45	unlegierter Edelmetall .....	1 000 t	1 174	1 649	1 650	1 411	1 450	118	121
46	Baustahl .....	1 000 t	1 139	1 601	1 615	1 386	1 420	115	118
47	Werkzeugstahl .....	1 000 t	35	47	34	25	30	2,1	2,5
48	Legierter Edelmetall .....	1 000 t	6 086	7 035	7 676	7 188	6 427	599	536
49	Werkzeugstahl und Hartlegierungen .....	1 000 t	337	415	445	420	363	35	30
50	Wälzlagerstahl .....	1 000 t	272	360	317	315	289	26	24
51	Nichtrostender Stahl .....	1 000 t	700	829	765	852	923	71	77
52	Hitzebeständiger Stahl .....	1 000 t	82	91	91	88	78	7,3	6,5
53	Baustahl (ohne Sonderbaustahl) .....	1 000 t	2 133	2 582	2 734	2 505	2 428	209	202
54	Sonderbaustahl .....	1 000 t	2 532	2 720	3 283	2 974	2 315	244	193
55	Sonstiger Edelmetall .....	1 000 t	29	38	41	34	32	2,8	2,7

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 + Schrotterverbrauch

**Industrie**

1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	Lfd. Nr.
erzeugung												
28,0	26,0	28,5	27,0	27,5	27,0	29,0	28,5	28,0	29,0	27,5	26,5	1
2 721	2 981	3 302	2 960	3 282	3 050	3 189	2 839	2 971	3 276	3 144	2 535	2
97,2	114,6	115,8	109,6	119,3	113,0	110,0	99,6	106,1	113,0	114,3	95,6	3
2 694	2 951	3 271	2 931	3 256	3 026	3 160	2 817	2 941	3 245	3 116	2 511	4
327	370	398	336	358	327	304	331	343	354	327	246	5
2 367	2 581	2 873	2 596	2 898	2 698	2 857	2 486	2 598	2 891	2 789	2 264	6
87,9	87,5	87,8	88,6	89,0	89,2	90,4	88,2	88,3	89,1	89,5	90,2	7
27	30	31	29	26	24	29	22	30	30	28	24	8
2 251	2 435	2 717	2 434	2 710	2 514	2 623	2 385	2 412	2 683	2 590	2 135	9
179	208	221	190	212	189	161	220	189	193	176	125	10
2 071	2 226	2 495	2 243	2 497	2 323	2 459	2 163	2 221	2 488	2 412	2 009	11
0,7	1,0	1,3	1,2	1,0	1,6	2,7	1,7	1,9	2,1	1,7	1,8	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
470	546	584	526	572	536	566	454	559	592	554	399	17
148	162	177	146	146	138	142	111	154	161	151	122	18
296	355	378	353	401	375	397	323	377	403	377	256	19
26	29	30	27	25	23	26	20	28	28	26	22	20
21												
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	22
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
93	93	93	92	92	92	92	92	92	92	92	92	26
74	77	76	76	76	76	72	66	74	74	75	72	27
28												
15	11	14	9,8	13	14	20	28	38	37	27	3,3	29
2,3	1,7	2,0	1,4	2,0	2,1	3,2	4,3	5,9	5,7	4,2	0,5	30
15	14	17	17	13	10	17	14	21	15	12	9,4	31
15	14	17	17	13	10	16	13	21	13	12	9,4	32
-	-	-	-	-	-	1,5	0,3	-	2,3	0,2	-	33
34												
80,7	77,8	78,4	77,8	78,3	78,3	77,5	80,0	76,7	77,6	78,6	83,7	35
erzeugung												
603	668	768	708	730	740	650	553	596	681	662	519	36
22,2	22,4	23,3	23,9	22,3	24,2	20,4	19,5	20,1	20,8	21,1	20,5	37
588	652	753	693	718	727	636	544	582	665	649	507	38
24,2	19,9	23,0	23,7	22,0	24,0	20,1	19,3	19,8	20,5	20,8	20,8	39
15	16	15	14	13	12	14	8,8	14	15	13	12	40
54,3	53,6	49,4	50,7	48,6	49,5	47,4	40,5	46,7	50,3	48,7	48,8	41
363	409	487	465	481	498	405	367	339	397	391	317	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
240	259	281	243	249	241	244	186	257	284	271	202	44
93	124	116	112	114	135	108	107	141	139	142	117	45
91	123	114	109	110	132	106	104	138	137	140	116	46
1,5	1,5	2,8	3,3	3,6	3,1	2,0	2,8	3,0	2,8	2,1	1,3	47
511	544	652	596	616	604	541	446	455	541	520	402	48
28	32	33	30	30	24	28	27	35	35	36	24	49
25	25	30	20	24	26	23	25	18	27	31	14	50
76	73	84	67	74	72	77	71	81	92	94	63	51
6,9	7,9	6,7	6,4	6,5	6,2	6,5	4,6	7,5	7,4	7,0	4,3	52
170	178	207	212	222	206	189	169	223	258	213	180	53
201	226	288	257	258	267	215	147	87	119	135	114	54
2,7	3,3	3,6	2,6	2,3	2,2	2,3	2,1	2,6	2,9	2,8	2,8	55

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

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

3 Eisenschaffende  
3.12 Einsatz für die

Lfd. Nr.	Rinsatzstoffe	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
								in Rohstahl
1	Metallische Einsatzstoffe	41 088	45 412	46 564	42 510	41 463	3 542	3 455
2	Roheisen	25 502	28 792	30 178	27 798	27 604	2 317	2 300
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig	1 187	1 238	1 385	1 147	661	96	55
4	Stahlroheisen, phosphorarm	24 074	27 242	28 460	26 355	26 609	2 196	2 217
5	Übrige Roheisensorten 1)	240	312	334	296	334	25	28
6	Schrott	13 577	14 265	14 107	12 605	11 847	1 050	987
7	Ferrolegerungen	498	623	605	605	565	50	47
8	Eisen-, Manganerz, Pellets	140	182	181	141	97	12	8,0
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 372	1 550	1 493	1 362	1 351	113	113
10	Stahlwerkskalk	2 043	2 287	2 321	2 014	1 863	168	155
								Oxygen
11	Metallische Einsatzstoffe	33 154	36 585	37 924	34 731	34 165	2 894	2 847
12	Roheisen	25 312	28 536	29 892	27 509	27 302	2 292	2 275
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig	1 187	1 238	1 385	1 147	661	96	55
14	Stahlroheisen, phosphorarm	24 002	27 173	28 380	26 253	26 521	2 188	2 210
15	Übrige Roheisensorten 1)	123	126	127	109	119	9,1	9,9
16	Schrott	6 422	6 425	6 411	5 782	5 525	482	460
17	Ferrolegerungen	148	182	194	177	163	15	14
18	Eisen-, Manganerz, Pellets	107	141	148	118	80	9,8	6,7
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 165	1 300	1 279	1 146	1 096	95	91
20	Stahlwerkskalk	1 680	1 864	1 913	1 648	1 530	137	127
								Siemens-Martin-
21	Metallische Einsatzstoffe	-	-	-	-	-	-	-
22	Roheisen	-	-	-	-	-	-	-
23	Stahlroheisen, phosphorarm	-	-	-	-	-	-	-
24	Übrige Roheisensorten 1)	-	-	-	-	-	-	-
25	Schrott	-	-	-	-	-	-	-
26	Ferrolegerungen	-	-	-	-	-	-	-
27	Eisen-, Manganerz, Pellets	-	-	-	-	-	-	-
28	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	-	-	-	-	-	-	-
29	Stahlwerkskalk	-	-	-	-	-	-	-
								Elektro
30	Metallische Einsatzstoffe	7 935	8 827	8 640	7 779	7 298	648	608
31	Roheisen	190	255	286	289	303	24	25
32	Stahlroheisen, phosphorarm	72	69	79	102	88	8,5	7,3
33	Übrige Roheisensorten 1)	117	186	207	187	215	16	18
34	Schrott	7 155	7 840	7 696	6 823	6 322	569	527
35	Ferrolegerungen	350	441	411	428	402	36	33
36	Eisen-, Manganerz, Pellets	34	41	33	23	17	1,9	1,4
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	207	249	214	216	255	18	21
38	Stahlwerkskalk	363	422	407	366	333	30	28
								kg/t Er Rohstahl
39	Metallische Einsatzstoffe	1 150,0	1 152,9	1 149,8	1 144,8	1 143,9	x	x
40	Roheisen	713,7	730,9	745,2	748,6	761,5	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig	33,2	31,4	34,2	30,9	18,2	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm	673,8	691,6	702,8	709,7	734,1	x	x
43	Übrige Roheisensorten 1)	6,7	7,9	8,2	8,0	9,2	x	x
44	Schrott	380,0	362,2	348,3	339,4	326,8	x	x
45	Ferrolegerungen	13,9	15,8	14,9	16,3	15,6	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets	4,0	4,6	4,5	3,8	2,6	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	38,4	39,3	36,9	36,7	37,3	x	x
48	Stahlwerkskalk	57,2	58,1	57,3	54,2	51,4	x	x
								Oxygen
49	Metallische Einsatzstoffe	1 152,2	1 153,0	1 148,5	1 145,4	1 143,0	x	x
50	Roheisen	879,8	899,2	905,2	907,2	913,4	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	41,3	39,0	41,9	37,8	22,1	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm	834,2	856,3	859,5	865,8	887,3	x	x
53	Übrige Roheisensorten 1)	4,3	3,9	3,8	3,6	4,0	x	x
54	Schrott	223,2	202,5	194,2	190,7	184,8	x	x
55	Ferrolegerungen	5,1	5,7	5,9	5,8	5,5	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets	3,7	4,5	4,5	3,9	2,7	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	40,5	41,0	38,7	37,8	36,7	x	x
58	Stahlwerkskalk	58,4	58,8	57,9	54,3	51,2	x	x
								Elektro
59	Metallische Einsatzstoffe	1 141,0	1 152,7	1 155,5	1 141,8	1 147,8	x	x
60	Roheisen	27,2	33,4	38,2	42,8	47,6	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm	10,4	9,0	10,6	15,0	13,8	x	x
62	Übrige Roheisensorten 1)	16,9	24,4	27,6	27,4	33,8	x	x
63	Schrott	1 028,8	1 023,9	1 029,3	1 001,5	994,3	x	x
64	Ferrolegerungen	50,3	57,6	54,9	62,8	63,2	x	x
65	Eisen-, Manganerz, Pellets	4,8	5,4	4,4	3,4	2,6	x	x
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	29,8	32,6	28,6	31,7	40,1	x	x
67	Stahlwerkskalk	52,2	55,1	54,5	53,7	52,4	x	x

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

2) Schweißschlacke, Walzunder, Sonstige.

**Industrie**  
**Rohstahlerzeugung**

1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	Lfd. Nr.
<b>1 000 t</b>												
<b>insgesamt</b>												
3 137	3 420	3 779	3 360	3 753	3 486	3 616	3 274	3 376	3 729	3 601	2 933	1
2 084	2 257	2 506	2 225	2 504	2 317	2 394	2 227	2 226	2 460	2 405	2 000	2
32	23	44	33	42	46	55	88	105	108	75	11	3
2 029	2 207	2 432	2 163	2 433	2 244	2 310	2 108	2 091	2 322	2 301	1 969	4
23	28	29	29	30	27	29	31	30	30	28	20	5
901	998	1 097	970	1 073	1 004	1 049	890	989	1 084	1 009	784	6
46	44	54	46	48	47	46	42	47	53	54	37	7
7,6	8,8	9,0	8,0	9,4	7,9	8,2	7,2	7,8	7,0	6,7	9,0	8
99	111	113	110	119	110	119	108	107	125	127	103	9
157	152	166	149	162	151	159	148	156	172	161	131	10
<b>stahl</b>												
2 590	2 792	3 106	2 755	3 101	2 868	2 973	2 751	2 737	3 051	2 966	2 475	11
2 063	2 232	2 481	2 196	2 473	2 292	2 370	2 201	2 201	2 431	2 378	1 982	12
32	23	44	33	42	46	55	88	105	108	75	11	13
2 023	2 200	2 426	2 154	2 420	2 236	2 305	2 105	2 087	2 312	2 293	1 962	14
8,7	10	11	9,3	11	11	10	8,9	9,2	11	9,8	9,0	15
427	447	509	449	510	466	487	445	432	500	463	389	16
13	13	15	14	15	14	13	12	13	15	15	11	17
6,3	7,5	7,5	6,5	7,7	6,5	6,6	6,0	6,2	5,5	5,7	7,9	18
80	91	94	89	95	89	97	87	85	100	104	84	19
131	123	136	121	133	123	129	124	128	141	131	109	20
<b>Stahl</b>												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
<b>stahl</b>												
548	628	673	605	652	618	643	523	639	677	635	458	30
21	25	25	29	32	25	24	26	25	29	26	18	31
6,1	7,0	6,4	9,8	13	8,6	5,5	3,1	3,7	9,8	7,8	6,9	32
15	18	18	19	19	16	19	23	21	19	19	11	33
473	551	588	521	563	538	562	445	557	584	546	395	34
33	31	39	32	33	33	34	30	34	38	40	26	35
1,3	1,2	1,5	1,4	1,7	1,4	1,6	1,2	1,6	1,5	1,0	1,1	36
19	20	20	21	23	21	22	22	22	25	22	18	37
26	29	30	28	29	28	30	24	28	31	30	21	38
<b>zeugung</b>												
<b>insgesamt</b>												
1 153,0	1 147,2	1 144,7	1 134,9	1 143,6	1 142,9	1 134,0	1 153,4	1 136,3	1 138,3	1 145,5	1 157,2	39
766,0	757,2	759,0	751,7	763,0	759,6	750,5	784,5	749,2	751,0	765,0	789,1	40
11,7	7,6	13,4	11,3	12,7	15,1	17,1	30,9	35,3	32,9	24,0	4,4	41
745,6	740,3	736,7	730,8	741,3	735,8	724,4	742,4	703,7	708,9	731,9	776,8	42
8,7	9,3	8,9	9,6	9,0	8,7	9,0	11,2	10,2	9,2	9,1	7,9	43
331,0	334,9	332,2	327,7	326,9	329,1	329,0	313,5	332,9	330,9	320,8	309,4	44
16,8	14,8	16,4	15,5	14,7	15,5	14,5	14,7	15,7	16,2	17,3	14,7	45
2,8	2,9	2,7	2,7	2,9	2,6	2,6	2,6	2,7	2,2	2,2	3,5	46
36,5	37,3	34,3	37,3	36,1	36,1	37,3	38,2	35,9	38,1	40,3	40,5	47
57,7	50,9	50,2	50,5	49,3	49,4	49,7	52,1	52,6	52,5	51,2	51,5	48
<b>stahl</b>												
1 150,6	1 146,5	1 143,1	1 131,9	1 144,4	1 140,5	1 133,6	1 153,5	1 134,8	1 137,2	1 145,2	1 158,9	49
916,7	916,9	913,2	902,3	912,4	911,6	903,3	922,9	912,5	906,0	918,3	928,2	50
14,1	9,3	16,3	13,7	15,3	18,3	20,8	36,8	43,5	40,2	29,1	5,2	51
898,7	903,4	892,7	884,8	893,1	889,1	878,7	882,4	865,2	861,7	885,4	918,8	52
3,9	4,2	4,2	3,8	4,0	4,2	3,8	3,7	3,8	4,1	3,8	4,2	53
189,9	183,6	187,3	184,6	188,3	185,2	185,8	186,5	179,1	186,3	178,8	182,3	54
5,8	5,5	5,5	5,6	5,6	5,7	4,8	5,1	5,4	5,5	5,7	5,2	55
2,8	3,1	2,7	2,7	2,9	2,6	2,5	2,5	2,6	2,1	2,2	3,7	56
35,5	37,4	34,4	36,7	35,1	35,4	37,1	36,4	35,2	37,2	40,2	39,5	57
58,3	50,4	50,1	49,9	49,2	49,0	49,1	51,9	52,9	52,6	50,7	51,2	58
<b>stahl</b>												
1 164,5	1 150,1	1 151,9	1 148,9	1 140,2	1 154,3	1 135,8	1 152,7	1 142,4	1 143,3	1 146,6	1 147,8	59
44,4	45,1	42,0	55,2	55,2	45,9	43,0	56,4	43,9	48,7	47,6	45,0	60
13,1	12,9	11,0	18,7	22,4	16,1	9,8	6,7	6,7	16,6	14,0	17,3	61
31,3	32,2	31,0	36,5	32,8	29,8	33,2	49,7	37,2	32,1	33,6	27,7	62
1 006,4	1 009,6	1 006,2	989,5	983,7	1 004,8	992,7	980,9	996,5	985,7	985,3	988,7	63
69,7	56,5	67,4	61,5	57,4	61,6	59,3	65,1	60,1	64,3	71,4	65,9	64
2,8	2,3	2,5	2,7	2,9	2,7	2,7	2,6	2,8	2,5	1,9	2,8	65
41,2	36,8	33,7	39,9	41,1	39,4	38,0	47,7	39,1	42,1	40,4	45,4	66
55,3	53,1	51,0	53,2	49,9	51,7	52,7	53,0	51,0	52,2	53,9	53,0	67

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.13 Feuer								
Er								
in								
1	Erzeugung <sup>1)</sup> .....	2 319	2 129	2 124	1 940	...	162	...
2	Geformte Erzeugnisse .....	1 408	1 388	1 358	1 207	...	101	...
3	Silika .....	59	53	58	52	...	4,3	...
4	Schamotte .....	524	505	474	413	...	34	...
5	Tonerde reiche .....	112	131	140	134	...	11	...
6	Basische .....	468	495	490	425	...	35	...
7	Sonstige .....	245	203	195	182	...	15	...
8	Ungeformte Erzeugnisse .....	911	741	766	733	...	61	...
9	Silika .....	190	224	229	224	...	19	...
10	Schamotte .....	158	173	176	159	...	13	...
11	Tonerde reiche .....	88	88	93	87	...	7,3	...
12	Basische .....	398	184	181	179	...	15	...
13	Sonstige .....	76	72	87	85	...	7,1	...
Verbrauch in der Eisen								
14	Verbrauch .....	704	733	717	649	619	54	52
15	Geformte Erzeugnisse .....	409	420	432	381	369	32	31
15	Silika .....	1,4	1,7	1,3	1,4	0,9	0,1	0,1
17	Schamotte .....	166	169	152	125	120	10	10
18	Tonerde reiche .....	27	25	32	30	33	2,5	2,7
19	Basische .....	193	198	221	197	188	16	16
20	Sonstige .....	22	27	27	27	27	2,2	2,3
21	Ungeformte Erzeugnisse .....	295	313	285	268	250	22	21
22	Silika .....	88	94	74	80	70	6,7	5,8
23	Schamotte .....	22	23	19	17	12	1,4	1,0
24	Tonerde reiche .....	25	38	36	30	28	2,5	2,3
25	Basische .....	118	125	124	111	107	9,3	8,9
26	Sonstige .....	41	34	31	30	33	2,5	2,7
Bestand in der Eisen								
27	Bestand .....	70	64	55	52	52	x	x
28	Geformte Erzeugnisse .....	54	48	43	39	40	x	x
29	Silika .....	3,0	2,1	1,4	1,3	1,2	x	x
30	Schamotte .....	24	19	19	18	17	x	x
31	Tonerde reiche .....	9,2	8,4	6,9	6,8	7,3	x	x
32	Basische .....	12	14	13	11	11	x	x
33	Sonstige .....	4,9	4,0	2,6	2,7	2,6	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse .....	17	16	13	13	12	x	x
35	Silika .....	6,0	3,4	1,9	3,5	3,1	x	x
36	Schamotte .....	2,1	1,6	1,8	1,8	1,2	x	x
37	Tonerde reiche .....	1,6	3,4	2,0	2,0	1,9	x	x
38	Basische .....	5,6	5,4	5,9	4,2	4,5	x	x
39	Sonstige .....	1,3	2,1	1,4	1,3	1,7	x	x
3.14 Stahl								
in								
40	Versand <sup>2)</sup> .....	2 181	3 127	4 305	3 937	3 838	328	320
41	Rohblöcke und -brammen .....	622	1 369	2 055	1 661	1 545	138	129
42	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug <sup>3)</sup> .....	1 027	1 265	1 822	1 695	1 529	141	127
43	Warmbreitband zum Auswalzen <sup>4)</sup> .....	532	493	428	581	764	48	64
Lieferungen <sup>5)</sup>								
44	Rohblöcke und -brammen .....	1 306	2 453	2 482	2 269	2 311	189	193
45	Halbzeug für Profilerzeugnisse .....	1 287	1 599	1 599	1 389	1 300	116	108
46	Halbzeug für Flacherzeugnisse .....	320	703	1 048	725	489	60	41
47	Warmbreitband zum Auswalzen <sup>4)</sup> .....	2 132	2 164	2 374	2 600	2 557	217	213
48	Bestände <sup>6)</sup> .....	3 343	3 389	3 557	3 301	3 025	x	x
49	Rohblöcke und -brammen .....	1 108	1 178	1 258	1 245	1 338	x	x
50	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug <sup>3)</sup> .....	989	1 034	986	764	597	x	x
51	Warmbreitband zum Auswalzen <sup>4)</sup> .....	1 228	1 163	1 301	1 282	1 081	x	x
52	Vorgeschniedetes Halbzeug .....	18	14	11	11	9	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

	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	Lfd. Nr.
<b> feste Stoffe zeugung 1 000 t</b>													
		437			456			473			...		1
		262			279			297			...		2
		10			9			8			...		3
		83			96			98			...		4
		33			32			36			...		5
		106			97			102			...		6
		30			44			53			...		7
		174			177			176			...		8
		50			53			50			...		9
		40			40			43			...		10
		22			22			27			...		11
		44			44			38			...		12
		18			19			19			...		13
<b>schaffenden Industrie</b>													
	47	51	56	51	53	51	55	45	53	56	53	47	14
	26	30	33	30	32	30	33	28	33	33	32	28	15
	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	16
	9,8	11	11	10	10	10	10	9,1	9,9	11	9,8	7,3	17
	2,3	2,5	3,1	2,6	2,9	2,2	2,9	2,5	3,4	2,3	2,8	3,0	18
	12	15	17	15	17	15	18	14	17	17	17	16	19
	2,3	2,1	2,3	2,3	2,4	2,2	2,4	2,1	2,1	2,6	2,2	2,2	20
	20	21	23	21	21	21	22	17	21	22	21	19	21
	6,2	6,0	7,0	5,8	5,8	6,0	6,1	5,6	5,3	6,3	5,4	4,7	22
	1,1	1,0	1,2	0,1	1,1	0,9	0,1	0,8	1,0	1,0	1,2	0,1	23
	2,6	2,1	2,5	2,5	2,4	2,1	2,6	1,5	2,5	2,4	2,3	2,2	24
	8,2	9,6	9,4	9,1	9,2	8,8	9,4	7,6	9,1	9,6	9,2	8,1	25
	2,3	2,3	2,7	3,1	2,4	3,1	2,9	2,0	2,9	3,3	3,1	2,8	26
<b>schaffenden Industrie</b>													
	51	53	51	51	48	50	47	48	47	47	53	52	27
	39	41	40	39	38	39	36	37	36	35	40	40	28
	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,5	1,5	1,2	29
	17	18	17	16	17	18	17	17	17	15	17	17	30
	7,0	7,7	7,2	6,9	6,6	6,5	6,0	6,1	5,6	5,7	6,8	7,3	31
	11	12	12	12	11	11	9,9	11	9,5	11	12	11	32
	2,2	2,4	2,5	2,6	2,4	2,3	2,3	2,5	2,9	2,7	2,7	2,6	33
	12	12	12	12	10	11	10	11	11	12	13	12	34
	2,8	2,4	1,8	2,2	1,4	1,7	1,3	1,3	1,8	2,7	3,4	3,1	35
	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	1,7	1,8	1,6	1,5	1,7	1,2	36
	1,5	1,7	2,1	2,3	1,8	1,9	1,6	1,8	1,9	1,8	1,9	1,9	37
	4,5	4,7	5,0	4,3	4,3	4,6	4,7	4,5	4,3	4,2	4,2	4,5	38
	1,1	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,4	1,2	1,5	1,7	1,7	39
<b>halbzeug 1 000 t</b>													
	296	295	351	318	282	290	351	270	384	349	351	301	40
	138	112	147	130	88	97	132	105	176	152	143	125	41
	108	126	143	121	127	128	136	109	138	137	135	121	42
	50	57	61	66	66	65	84	55	71	60	73	55	43
	203	202	202	179	173	158	192	153	226	214	211	197	44
	92	104	123	114	112	116	104	79	129	118	110	97	45
	33	39	46	32	35	42	46	47	33	48	51	37	46
	199	196	213	218	230	233	217	197	229	239	229	159	47
	3 320	3 320	3 292	3 294	3 386	3 315	3 340	3 379	3 129	3 176	3 121	3 025	48
	1 454	1 413	1 434	1 405	1 409	1 440	1 395	1 373	1 291	1 264	1 173	1 338	49
	602	604	600	603	603	631	659	692	656	684	668	597	50
	1 253	1 292	1 248	1 275	1 364	1 234	1 276	1 305	1 173	1 219	1 271	1 084	51
	11	10	10	10	10	10	10	9	9	9	8	9	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	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.15 Walzstahl in								
1	Erzeugung .....	26 061	27 957	28 919	27 539	27 437	2 295	2 286
2	Gleisoberbauerzeugnisse .....	310	336	397	299	272	25	23
3	Spundwunderzeugnisse .....	176	192	189	196	150	16	12
4	Breitflanschträger .....	422	394	476	520	572	43	48
5	Formstahl .....	951	818	888	747	708	62	59
6	Walzdraht .....	3 158	3 317	3 438	3 438	3 359	286	280
7	dar. Betonstahl .....	277	107	283	163	181	14	15
8	Stabstahl .....	3 119	3 164	3 161	2 930	2 839	244	237
9	dar. Betonstahl .....	958	887	884	927	906	77	76
10	Breitflachstahl .....	263	264	290	241	233	20	19
11	Bandstahl, warmgewalzt .....	2 100	2 150	2 085	1 998	1 961	166	163
12	dar. durch Längsspalten von Warmbreitband .....	874	955	994	1 083	1 131	90	94
13	Grobblech .....	3 382	3 536	4 139	3 702	3 065	309	255
14	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	405	378	464	412	395	34	33
15	Mittelblech .....	415	474	433	420	409	35	34
16	warmgewalzt .....	307	317	310	309	311	26	26
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	287	307	304	303	305	25	25
18	kaltgewalzt .....	108	157	123	111	98	9,2	8,1
19	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt .....	108	157	123	111	98	9,2	8,1
20	Feinblech .....	8 084	8 519	8 549	8 426	9 066	702	755
21	warmgewalzt .....	62	56	76	61	75	5,1	6,3
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	60	54	74	59	73	4,9	6,1
23	kaltgewalzt .....	8 022	8 463	8 473	8 366	8 990	697	749
24	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt .....	8 022	8 463	8 473	8 366	8 990	697	749
25	Warmbreitbandfertigerzeugnis 1) .....	3 682	4 792	4 874	4 623	4 804	385	400
26	dar.: 3 mm .....	1 643	2 393	2 367	2 188	2 260	182	188
27	3 mm bis 4,76 mm .....	1 087	1 138	1 287	1 260	1 338	105	111
28	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	188	179	170	134	129	11	11
29	Warmbreitbänderzeugung insgesamt .....	14 886	16 557	16 921	16 577	17 532	1 381	1 461
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) .....	446	480	483	424	395	35	33
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) .....	1 700	1 759	1 836	1 712	1 785	143	149
32	Spaltband 600 mm, aus kaltgewalztem Blech in Rollen .....	706	781	793	837	757	70	63
3.16 Walzstahlfertig in								
33	Erzeugung .....	4 513	5 312	5 538	5 219	4 631	435	386
34	Schwere Profile .....	65	29	16	12	8,9	1,0	0,7
35	Walzdraht .....	546	643	646	648	610	54	51
36	Stabstahl .....	828	972	948	884	862	74	72
37	Flacherzeugnisse .....	3 075	3 668	3 927	3 674	3 151	306	263
38	dar. Nichtrostendes Blech .....	399	453	430	461	518	38	43
39	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	121	138	128	107	110	8,9	9,1
Anteil								
40	Erzeugung .....	17,3	19,0	19,1	18,9	16,9	18,9	16,9
41	Schwere Profile .....	3,5	1,6	0,8	0,7	0,5	0,7	0,5
42	Walzdraht .....	17,3	19,4	18,8	18,8	18,2	18,8	18,2
43	Stabstahl .....	26,5	30,7	30,0	30,2	30,4	30,2	30,4
44	Flacherzeugnisse .....	17,2	18,6	19,3	18,9	16,1	18,9	16,1
45	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	64,3	77,1	75,6	79,9	85,1	79,9	85,1
3.17 Erzeugung von weiter in								
46	Verzinktes Blech und Band .....	1 727	1 925	1 894	2 029	2 277	169	190
47	Verbleites Blech und Band .....	52	51	46	51	59	4,2	4,9
48	Weißblech und Weißband .....	722	797	751	773	810	64	68
49	Feinstblech und Feinstband .....	168	122	140	137	269	11	22
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	419	437	448	426	464	36	39
51	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	340	407	449	476	450	40	37
3.18 Stahl in								
52	Erzeugung .....	4 704	5 077	5 493	4 748	4 209	396	351
53	Stahlrohre, nahtlos .....	1 559	1 821	1 962	1 488	1 538	124	128
54	Stahlrohre, geschweißt .....	2 357	2 373	2 618	2 400	1 799	200	150
55	dar. Großrohre 3) .....	1 708	1 602	1 919	1 776	1 204	148	100
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt .....	789	883	914	860	872	72	73
57	Bestand .....	187	184	222	188	177	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos .....	52	55	60	53	57	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt .....	78	69	94	72	52	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt .....	57	60	68	63	68	x	x

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

2) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

**Industrie**

1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	Lfd. Nr.
<b>fertigerzeugnisse</b>												
1 000 t												
2 007	2 214	2 500	2 210	2 445	2 391	2 378	2 190	2 339	2 418	2 376	1 971	1
24	23	29	24	25	24	23	18	23	26	23	11	2
6,2	3,9	11	13	14	16	17	15	10	18	16	9,9	3
40	40	45	46	44	50	33	55	50	65	61	44	4
48	63	66	58	63	56	55	49	70	60	67	53	5
227	300	298	269	315	297	318	213	288	304	289	241	6
6,5	8,1	13	13	19	21	17	14	14	22	18	14	7
196	234	264	244	248	259	260	200	248	256	249	180	8
46	66	69	76	81	81	105	75	73	95	91	48	9
15	18	17	21	19	21	18	14	23	26	23	19	10
141	171	197	174	178	162	163	144	170	181	160	123	11
83	97	115	99	107	97	96	80	93	96	96	72	12
221	292	336	288	320	281	308	251	157	217	212	182	13
34	35	38	32	31	27	35	35	33	37	36	23	14
29	31	35	34	31	39	44	32	34	36	37	29	15
19	23	27	26	21	32	35	24	27	28	28	22	16
19	23	26	25	21	31	34	23	27	27	28	21	17
9,7	7,2	7,9	7,9	9,5	6,8	9,1	8,8	6,9	8,2	8,9	6,9	18
9,7	7,2	7,9	7,9	9,5	6,8	9,1	8,8	6,9	8,2	8,9	6,9	19
705	694	786	689	768	761	787	754	808	818	773	722	20
5,3	4,8	6,4	4,2	4,0	5,2	4,5	7,9	6,9	8,2	8,9	9,1	21
5,1	4,6	6,2	4,0	3,9	5,0	4,3	7,7	6,7	8,0	8,8	8,9	22
700	690	780	685	764	756	783	746	801	810	765	713	23
700	690	780	685	764	756	783	746	801	810	765	713	24
356	344	415	350	421	427	351	446	459	411	465	358	25
162	151	188	161	196	201	159	211	236	194	225	173	26
108	104	112	100	124	119	95	128	113	120	125	91	27
12	9,3	13	10	10	11	9,4	8,3	10	14	13	8,4	28
1 309	1 392	1 516	1 379	1 601	1 397	1 541	1 531	1 481	1 606	1 624	1 154	29
29	31	36	29	32	34	34	24	35	39	37	35	30
169	153	169	150	151	161	132	131	137	140	156	135	31
65	62	72	68	63	65	63	51	69	67	63	50	32
<b>erzeugnisse aus Edelstahl</b>												
1 000 t												
334	394	480	441	456	447	424	343	343	337	339	292	33
0,6	0,9	1,4	0,6	0,2	0,2	0,0	1,8	0,2	0,5	0,3	2,1	34
48	53	58	56	56	55	52	30	59	45	53	45	35
67	71	87	72	77	75	60	61	87	70	72	61	36
218	269	334	312	323	316	312	251	196	222	214	183	37
43	40	45	40	42	41	46	41	48	50	45	35	38
9,6	8,5	11	8,2	8,3	8,9	8,7	7,6	7,8	12	12	7,7	39
<b>in Prozent<sup>2)</sup></b>												
16,6	17,8	19,2	19,9	18,7	18,7	17,8	15,7	14,7	13,9	14,3	14,8	40
0,5	0,7	0,9	0,4	0,2	0,1	0,0	1,3	0,2	0,3	0,2	1,8	41
21,2	17,5	19,3	20,8	17,9	18,6	16,3	14,1	20,6	14,9	18,3	18,6	42
34,2	30,5	32,9	29,7	30,9	29,0	23,2	30,4	35,2	27,2	29,1	34,1	43
14,9	17,4	18,7	20,0	18,9	18,7	18,7	15,3	11,9	13,1	12,8	12,8	44
83,1	91,8	79,0	80,1	80,1	79,8	92,7	92,0	77,4	85,1	92,9	91,4	45
<b>verarbeitetem Walzstahl</b>												
1 000 t												
150	171	199	157	207	210	195	191	214	190	198	195	46
4,2	5,6	6,5	5,0	4,6	7,6	4,2	5,4	3,3	5,4	4,3	3,0	47
60	69	67	71	66	67	73	76	75	71	66	51	48
25	22	19	20	29	16	27	21	23	27	20	18	49
28	34	36	35	41	39	42	37	48	49	43	31	50
36	38	38	44	41	35	36	32	36	39	42	31	51
<b>rohre</b>												
1 000 t												
284	340	427	391	396	389	447	312	312	309	327	276	52
110	138	131	122	127	118	148	102	136	146	141	120	53
101	128	215	192	198	199	232	154	100	82	105	93	54
64	84	163	142	150	144	168	119	45	24	48	52	55
73	74	82	77	70	72	68	55	76	81	81	63	56
.	.	201	.	.	234	.	.	186	.	.	177	57
.	.	49	.	.	50	.	.	56	.	.	57	58
.	.	85	.	.	120	.	.	65	.	.	52	59
.	.	67	.	.	64	.	.	65	.	.	68	60

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1 320	1 482	1 514	1 476	1 411	x	x
2	Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	33	22	19	19	19	x	x
3	Spundwandlerzeugnisse .....	1 000 t	25	22	14	22	17	x	x
4	Breitflanschträger .....	1 000 t	34	29	28	29	29	x	x
5	Formstahl .....	1 000 t	81	51	58	49	49	x	x
6	Walzdraht .....	1 000 t	112	137	116	156	213	x	x
7	Stabstahl .....	1 000 t	261	278	249	259	253	x	x
8	Breitflachstahl .....	1 000 t	25	25	15	12	16	x	x
9	Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	52	75	70	58	65	x	x
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	60	94	98	71	33	x	x
11	Grobblech .....	1 000 t	207	248	263	218	184	x	x
12	Mittelblech .....	1 000 t	32	35	27	37	40	x	x
13	Feinblech .....	1 000 t	397	468	556	545	494	x	x
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	1 000 t	8,9	3,0	6,0	2,5	3,2	x	x
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band .....	1 000 t	112	142	152	248	218	x	x
16	Weißblech und Weißband .....	1 000 t	64	75	70	69	73	x	x
17	Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	2,8	4,2	1,7	7,2	4,9	x	x
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	1 000 t	36	38	36	33	31	x	x
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	31	34	32	30	22	x	x
3.20 Erzeugung der Schmiede-									
20	Geschmiedetes Halbzeug <sup>2)</sup> .....	1 000 t	66	71	61	46	43	3,8	3,6
21	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	64	69	60	45	42	3,8	3,5
22	Anteil aus Edelstahl <sup>3)</sup> .....	%	97,0	96,3	98,2	98,0	98,6	98,0	98,6
23	Geschmiedete Stäbe .....	1 000 t	171	196	241	209	181	17	15
24	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	141	168	207	175	156	17	13
25	Anteil aus Edelstahl <sup>3)</sup> .....	%	82,2	85,5	85,9	83,8	86,2	83,8	86,2
26	Freiformschmiedestücke <sup>4)</sup> .....	1 000 t	243	259	282	251	210	21	18
27	dar. aus Edelstahl <sup>3)</sup> .....	1 000 t	153	169	181	162	132	14	11
28	Anteil aus Edelstahl <sup>3)</sup> .....	%	62,8	65,0	64,2	64,4	62,9	64,4	62,9
29	Rollendes Eisenbahnzeug <sup>5)</sup> .....	1 000 t	64	76	66	53	42	4,4	3,5
30	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	17	29	28	21	16	1,8	1,3
31	Anteil aus Edelstahl <sup>3)</sup> .....	%	25,8	38,2	42,6	40,2	38,3	40,2	38,3
3.21 Auftragsingang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen .....	1 000 t	996	1 053	1 086	843	753	70	63
33	Stahleisen .....	1 000 t	475	459	451	307	326	26	27
34	Gießereiroheisen .....	1 000 t	317	358	451	370	284	31	24
35	Spiegeleisen .....	1 000 t	2,6						
36	Hochofen-Ferro-Mangan .....	1 000 t	71	115	69	60	53	5,0	4,4
37	Hochofen-Ferro-Silizium .....	1 000 t	0,5						
38	Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	130	122	116	106	90	8,8	7,5
39	Stahlerzeugnisse .....	1 000 t	33 787	37 079	37 711r	34 618	36 119	2 885	3 010
40	Halbzeug .....	1 000 t	5 793	7 538r	7 519r	6 155	5 704	513	475
41	Breitband .....	1 000 t	5 794	6 569	7 203	6 595	7 467	550	622
42	Walzstahlerzeugnisse .....	1 000 t	22 199	22 973r	22 989r	21 868	22 948	1 822	1 912
43	Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	305	377	324	288	272	24	23
44	Formstahl .....	1 000 t	917	834	876	714	734	60	61
45	Breitflanschträger .....	1 000 t	427	398	516	470	609	39	51
46	Spundwandlerzeugnisse .....	1 000 t	174	206	183	189	160	16	13
47	Stabstahl .....	1 000 t	3 124	3 074	3 011	2 780	2 816	232	235
48	Walzdraht .....	1 000 t	2 892	2 973	3 044	3 197	3 435	266	286
49	Breitflachstahl .....	1 000 t	262	273	320	232	230	19	19
50	Bandstahl .....	1 000 t	2 183	2 131	2 063	1 960	1 988	163	166
51	Grobblech .....	1 000 t	3 381	3 867	4 026	3 478	3 169	290	264
52	Mittelblech .....	1 000 t	431	447	430	374	415	31	35
53	Feinblech .....	1 000 t	4 952	5 133	4 939	4 860	5 260	405	438
54	Weißblech und -band, Feinstblech und -band .....	1 000 t	1 099	1 019	989	1 032	1 086	86	91
55	Verzinktes, verbleites Blech .....	1 000 t	2 051	2 240	2 267	2 296	2 773	191	231
56	Stahlrohre .....	1 000 t	4 347	5 616	4 896	4 177	4 613	348	384
57	Schmiedestücke .....	1 000 t	116	.	.	.	.	.	.
58	Freiformschmiedestücke .....	1 000 t	85	.	.	.	.	.	.
59	Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	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**

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

**nissen bei den Warmwalzwerken**

1 534	1 540	1 470	1 459	1 516	1 362	1 531	1 663	1 473	1 592	1 545	1 411	1
20	20	25	28	29	24	25	26	26	26	27	19	2
24	19	22	22	20	24	25	26	21	22	24	17	3
30	20	22	30	29	30	30	37	31	32	37	29	4
42	41	46	43	48	46	43	48	46	48	42	49	5
156	176	154	159	162	159	182	185	200	209	206	213	6
264	260	252	249	261	265	253	273	264	258	258	253	7
10	11	6,1	9,4	9,1	11	8,4	8,5	9,9	17	12	16	8
61	64	58	62	68	57	73	72	62	72	70	65	9
89	74	54	67	84	47	61	100	63	80	59	33	10
222	240	234	231	242	209	225	233	191	224	207	184	11
34	36	40	40	40	38	45	44	41	40	42	40	12
582	580	557	519	525	454	561	610	521	564	559	494	13
3,5	2,9	4,2	3,2	3,6	4,4	3,7	0,2	2,4	3,6	3,3	3,2	14
224	221	218	190	206	220	229	238	206	194	205	218	15
72	80	87	88	84	89	78	90	87	98	95	73	16
10	10	10	7,3	13	8,2	15	13	12	13	12	4,9	17
34	37	34	34	38	38	39	37	35	38	37	31	18
33	31	29	33	36	31	33	34	29	29	31	22	19

**Preß- und Hammerwerke**

3,9	4,0	3,6	3,7	3,6	3,4	3,3	3,2	4,4	3,2	2,8	3,6	20
3,8	3,9	3,5	3,7	3,5	3,3	3,2	3,1	4,4	3,2	2,8	3,6	21
99,0	98,2	97,8	98,1	98,5	97,8	98,2	98,6	99,0	98,9	99,2	99,5	22
13	15	17	15	14	14	17	14	16	16	16	14	23
11	13	14	12	12	12	15	12	13	14	14	12	24
86,3	82,8	85,3	85,9	84,4	88,2	86,5	87,9	83,4	87,1	88,1	89,0	25
15	17	18	18	17	16	19	16	21	19	19	15	26
9,5	10	11	11	11	9,9	12	9,8	14	12	12	9,2	27
61,4	62,0	62,5	60,2	62,1	60,7	64,9	60,7	67,1	65,0	63,4	62,9	28
3,5	4,3	4,7	4,4	3,8	3,7	3,7	1,5	3,9	3,1	1,2	1,1	29
1,3	1,0	1,8	1,8	1,2	1,7	1,2	1,0	1,6	1,1	0,2	0,3	30
36,7	23,6	37,4	40,9	33,3	46,8	32,0	65,4	39,8	37,3	19,0	28,9	31

**erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken**

77	70	74	57	67	57	61	34	60	72	57	66	32
26	24	27	18	32	33	32	6,5	34	33	28	32	33
44	31	35	20	21	15	17	16	20	18	19	27	34
												35
1,0	4,5	2,8	11	5,1	2,2	8,1	3,3	1,7	9,0	2,8	4,1	36
												37
7,5	10	9,0	9,6	8,5	7,1	3,8	8,3	3,9	12	7,3	2,8	38
2 863	2 992	3 467	2 715	2 923	3 125	2 110	2 462	2 898	3 266	3 168	3 131	39
450	483	491	438	444	479	527	388	482	483	570	469	40
650	581	683	568	573	628	679	544	645	663	596	658	41
1 763	1 928	2 294	1 709	1 906	2 018	1 904	1 530	1 771	2 120	2 002	2 004	42
37	40	2	14	19	33	10	10	71	14	7	15	43
56	62	62	57	52	63	50	68	53	72	63	77	44
42	43	42	44	41	46	52	53	51	72	57	67	45
8	11	8	15	12	13	16	13	14	17	18	13	46
249	235	271	219	248	224	219	198	216	277	264	195	47
265	308	339	272	281	259	265	217	272	327	244	385	48
27	20	19	17	16	29	14	10	31	16	16	16	49
208	167	208	158	139	168	153	135	170	172	153	157	50
168	281	440	250	309	237	289	207	200	280	228	280	51
45	22	37	31	29	35	38	27	31	42	44	35	52
391	412	531	358	434	573	423	328	364	479	536	431	53
74	97	105	83	81	117	117	76	63	94	95	85	54
194	231	228	191	245	220	260	187	234	258	276	248	55
379	682	520	344	265	279	317	286	347	317	335	541	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
----------	-------------	------	------	------	------	------	---------	---------

3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl  
in

1	Roheisen .....	999	1 049	1 067	839	785	70	65
2	Stahleisen .....	479	458	451	307	326	26	27
3	Gießereiroheisen .....	335	358	428	369	300	31	25
4	Spiegeleisen .....	3,3	2,7					
5	Hochofen-Ferro-Mangan .....	63	113	77	61	58	5,1	4,9
6	Hochofen-Ferro-Silizium .....	2,4	0,7					
7	Sonstiges Roheisen .....	119	120	112	103	100	8,6	25
8	Stahlerzeugnisse .....	33 110	36 404	37 995	35 225	35 196	2 935	2 933
9	Halbzeug .....	5 743	7 467r	7 562	6 220	5 742	518	479
10	Breitband .....	5 612	6 601	6 992	6 749	7 104	562	592
11	Walzstahlerzeugnisse .....	21 755	22 336r	23 441	22 257	22 350	1 855	1 862
12	Gleisoberbauerzeugnisse .....	307	342	371	285	263	24	22
13	Formstahl .....	936	827	877	764	718	64	60
14	Breitflanschträger .....	412	405	473	508	564	42	47
15	Spundwunderzeugnisse .....	176	203	192	191	156	16	13
16	Stabstahl .....	3 034	3 096	3 098	2 890	2 778	241	232
17	Walzdraht .....	2 849	3 067	3 264	3 254	3 351	271	279
18	Breitflachstahl .....	264	268	307	254	242	21	20
19	Bandstahl .....	2 103	2 093	2 066	2 007	1 956	167	163
20	Grobblech .....	3 369	3 469	4 107	3 713	3 115	309	260
21	Mittelblech .....	291	454	417	386	387	32	32
22	Feinblech .....	4 924	4 965	5 050	4 742	5 125	395	427
23	Weißblech und -band, Feinstblech und -band .....	1 078	999	1 018	994	1 068	83	89
24	Verzinktes, verbleites Blech .....	1 912	2 149	2 202	2 268	2 626	189	219
25	Stahlrohre .....	4 697	5 083	5 449	4 824	4 222	402	352
26	Schmiedestücke .....	135	.	.	.	.	.	.
27	Freiformschmiedestücke .....	96	.	.	.	.	.	.
28	Rollendes Eisenbahnzeug .....	38	.	.	.	.	.	.

3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl  
in

29	Roheisen .....	150	153	154	157	125	x	x
30	Stahleisen .....	1,0	1,5	1,4	0,8	0,8	x	x
31	Gießereiroheisen .....	103	103	126	127	111	x	x
32	Spiegeleisen .....	0,2					x	x
33	Hochofen-Ferro-Mangan .....	18	20	12	11	6,0	x	x
34	Hochofen-Ferro-Silizium .....	0,1					x	x
35	Sonstiges Roheisen .....	27	29	15	17	7,0	x	x
36	Stahlerzeugnisse .....	5 459	6 410	7 106	6 043	6 953	x	x
37	Halbzeug .....	395	611	809	561	421	x	x
38	Breitband .....	817	732	1 600	973	1 267	x	x
39	Walzstahlerzeugnisse .....	4 247	5 067	4 696	4 509	5 164	x	x
40	Gleisoberbauerzeugnisse .....	54	85	39	37	49	x	x
41	Formstahl .....	134	161	144	78	98	x	x
42	Breitflanschträger .....	70	62	105	57	102	x	x
43	Spundwunderzeugnisse .....	14	18	9,2	9	13	x	x
44	Stabstahl .....	580	597	507	415	459	x	x
45	Walzdraht .....	427	462	324	426	507	x	x
46	Breitflachstahl .....	37	51	65	44	33	x	x
47	Bandstahl .....	444	406	408	356	391	x	x
48	Grobblech .....	441	834	753	556	610	x	x
49	Mittelblech .....	114	110	119	106	135	x	x
50	Feinblech .....	1 270	1 462	1 366	1 481	1 654	x	x
51	Weißblech und -band, Feinstblech und -band .....	164	211	182	221	242	x	x
52	Verzinktes, verbleites Blech .....	498	608	674	723	873	x	x
53	Stahlrohre .....	1 233	1 881	1 293	701	1 269	x	x
54	Schmiedestücke .....	41	.	.	.	.	x	x
55	Freiformschmiedestücke .....	25	.	.	.	.	x	x
56	Rollendes Eisenbahnzeug .....	16	.	.	.	.	x	x

**Industrie**

1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	Lfd. Nr.
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken 1 000 t												
66	64	73	65	76	74	61	30	76	76	68	58	1
26	24	27	18	32	23	32	6,5	34	33	28	32	2
27	28	30	31	27	28	16	17	28	27	25	16	3
4,4	3,8	5,1	5,3	7,2	5,1	6,0	2,6	3,4	6,0	5,9	4,0	4
8,6	8,7	9,8	10	8,8	7,9	7,2	3,8	10	10	8,7	6,4	5
2 534	2 854	3 246	2 881	2 966	3 186	2 831	2 584	3 288	2 991	3 096	2 743	6
454	489	519	471	476	443	483	378	527	525	509	468	7
504	535	627	538	589	678	510	585	725	598	679	536	8
1 576	1 829	2 100	1 872	1 901	2 065	1 838	1 620	2 036	1 867	1 908	1 738	9
20	22	23	19	24	29	22	17	21	22	22	22	10
60	60	62	61	58	58	48	54	71	63	73	51	11
34	44	53	38	44	50	34	44	57	59	56	51	12
3,6	8,5	9	14	16	14	14	14	16	17	14	18	13
186	235	269	244	233	252	242	192	251	256	239	181	14
199	283	336	270	307	297	316	230	275	301	289	248	15
18	18	27	19	19	18	23	13	22	22	26	16	16
141	170	195	166	165	190	138	144	181	168	167	131	17
231	278	347	292	306	319	302	243	195	177	220	204	18
30	27	31	32	30	40	35	31	33	36	34	28	19
388	399	436	423	395	490	360	358	534	421	441	481	20
66	84	80	89	90	85	102	84	105	85	91	107	21
200	201	234	205	213	224	202	197	273	242	236	201	22
264	325	452	376	385	365	422	367	349	324	314	275	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken  
1 000 t

186	174	175	168	160	144	144	148	132	128	118	125	29
0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	30
145	149	153	141	135	123	125	123	115	106	101	111	31
6,0	6,8	4,4	9,7	7,6	4,6	6,8	7,5	5,9	8,8	5,8	6,0	32
16	18	17	17	16	16	12	17	10	12	10	7,0	33
6 382	6 437	6 603	6 448	6 446	6 396	6 640	6 566	6 168	6 460	6 465	6 953	34
561	487	423	381	371	411	446	461	415	381	429	421	35
1 077	1 121	1 155	1 200	1 195	1 143	1 315	1 291	1 201	1 268	1 138	1 267	36
4 744	4 830	5 024	4 867	4 880	4 842	4 880	4 815	4 552	4 812	4 898	5 164	37
54	74	52	48	43	48	37	29	79	71	56	49	38
77	79	80	76	70	74	57	91	73	82	74	98	39
65	63	52	58	55	51	68	78	72	85	87	102	40
13	16	16	17	14	13	16	15	13	14	18	13	41
484	480	478	453	467	445	414	428	394	417	443	459	42
523	533	539	538	514	474	425	412	404	431	372	507	43
54	56	48	45	42	53	44	40	49	43	33	33	44
423	420	434	426	400	380	393	384	373	378	364	391	45
494	497	590	548	551	470	454	418	423	526	534	610	46
121	116	123	123	122	116	116	112	110	116	127	135	47
1 484	1 501	1 599	1 541	1 585	1 673	1 737	1 708	1 543	1 604	1 701	1 654	48
230	243	268	262	253	286	300	291	249	259	263	242	49
721	751	745	731	764	760	818	808	770	786	826	873	50
890	1 248	1 325	1 288	1 191	1 119	1 023	950	959	964	994	1 269	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56

**3 Eisenschaffende**  
**3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
<b>Feste</b>									
1	Zugang .....	1 000 t	16 694	18 855	19 631	16 998	15 796	1 416	1 316
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1) .....	1 000 t	6 990	6 989	7 790	7 298	7 156	608	596
3	Verbrauch .....	1 000 t	16 152	18 439	19 015	16 268	15 609	1 356	1 301
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2) .....	1 000 t	16 112	18 403	18 979	16 219	15 516	1 352	1 293
5	Steinkohle .....	1 000 t	392	415	282	281	288	23	24
6	Koks .....	1 000 t	14 058	16 151	16 877	14 110	13 102	1 176	1 092
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe .....	1 000 t	1 702	1 872	1 857	1 877	2 220	156	185
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohleneinsatz bezogen .....	1 000 t	20 533	23 778	24 747	20 982	19 679	1 749	1 640
<b>Einsatz</b>									
9	Koks in Hochofenbetrieben .....	1 000 t	13 977	16 039	16 747	14 044	13 069	1 170	1 089
10	je t Erzeugung Roheisen .....	kg	525	531	531	483	459	483	459
<b>Feste Brennstoffe in Sinteranlagen</b>									
11	in SKE 2) .....	1 000 t	1 468	1 670	1 659	1 555	1 301	130	108
12	je t Erzeugung Sinter .....	kg	55	54	54	53	50	53	50
13	Verluste und Abgaben .....	1 000 t	495	463	535	671	217	56	18
14	Bestand .....	1 000 t	396	353	438	511	464	x	x
<b>Flüssige</b>									
15	Verbrauch .....	1 000 t	522	482	331	895	827	75	69
16	dar. in: Hochofenbetrieben .....	1 000 t	330	328	195	733	676	61	56
17	SM-Stahlwerken .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
18	Warmwalzwerken .....	1 000 t	56	50	49	53	46	4,4	3,9
19	Frischdampfesselhäusern .....	1 000 t	105	75	58	81	79	6,7	6,5
20	Bestand .....	1 000 t	38	38	28	60	52	x	x
<b>Hochofen</b>									
21	Erzeugung .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	4 182	4 937	5 002	4 505	4 365	375	364
22	Verbrauch <sup>6)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	3 402	4 123	4 127	3 862	3 690	322	308
23	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 473	1 703	1 678	1 530	1 513	128	126
24	Stromerzeugungsanlagen 5) .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	930	1 192	1 147	1 106	1 049	92	87
25	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	244	312	315	260	244	22	20
26	Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	277	382	396	452	458	38	38
27	Verluste und Abgaben <sup>6)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 058	1 196	1 271	1 095	1 133	91	94
<b>Erd</b>									
28	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 654	2 653	2 822	2 830	2 925	236	244
29	Verbrauch .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 440	2 446	2 647	2 633	2 722	219	227
30	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	78	106	134	134	191	11	16
31	SM-Stahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
32	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 196	1 221	1 272	1 300	1 286	108	107
33	Frischdampfesselhäusern .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	222	189	225	243	292	20	24
<b>Koksöfen</b>									
34	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 013	2 146	2 299	2 209	2 176	184	181
35	dar. von Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 048	1 118	1 232	1 226	1 241	102	103
36	Verbrauch <sup>4)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 837	1 900	2 000	1 964	1 985	164	165
37	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	235	253	304	258	240	21	20
38	Stromerzeugungsanlagen 5) .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	312	310	317	347	400	29	33
39	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	919	953	974	933	915	78	76
40	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	176	246	300	245	191	20	16
<b>Strom</b>									
41	Eigenerzeugung .....	Mill. kWh	5 143	5 844	5 551	5 730	5 914	478	493
42	Bezug .....	Mill. kWh	13 950	14 724	15 362	14 043	13 394	1 170	1 116
43	Verbrauch .....	Mill. kWh	17 145	18 354	18 629	17 671	17 190	1 473	1 433
44	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. kWh	2 091	2 287	2 412	2 245	2 160	187	180
45	Sinteranlagen .....	Mill. kWh	915	991	981	950	910	79	76
46	SM-Stahlwerken .....	Mill. kWh	2,6	-	-	-	-	-	-
47	Elektrostahlwerken .....	Mill. kWh	4 109	4 503	4 372	3 921	3 675	327	306
48	Warmwalzwerken .....	Mill. kWh	4 950	5 191	5 253	5 004	5 003	417	417
49	Verluste und Abgaben .....	Mill. kWh	1 948	2 214	2 284	2 102	2 118	175	177

1) Einschl. Koksgrus.

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



**Industrie**

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

1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	Lfd. Nr.
<b>Brennstoffe</b>												
1 192 563	1 268 557	1 380 619	1 278 592	1 343 607	1 313 588	1 336 602	1 294 600	1 280 575	1 432 618	1 408 606	1 273 628	1 2
1 250 1 245	1 259 1 254	1 393 1 387	1 237 1 229	1 371 1 364	1 297 1 291	1 324 1 320	1 262 1 251	1 256 1 246	1 396 1 386	1 361 1 350	1 202 1 193	3 4
29 1 060	27 1 077	31 1 192	24 1 053	28 1 169	24 1 100	20 1 121	19 1 046	21 1 043	19 1 152	24 1 104	23 986	5 6
161	156	170	161	175	172	183	197	192	226	234	192	7
1 601	1 626	1 798	1 578	1 751	1 653	1 674	1 567	1 549	1 742	1 655	1 485	8
1 054 480	1 074 463	1 188 459	1 050 456	1 166 454	1 096 459	1 120 453	1 044 460	1 040 457	1 150 453	1 102 446	984 464	9 10
113 54	114 52	126 52	103 49	113 49	111 49	106 50	102 48	92 46	111 48	108 49	101 52	11 12
17	21	24	18	20	17	17	19	14	18	15	18	13
405	393	357	380	343	341	336	351	361	379	410	464	14
<b>Brennstoffe</b>												
94 70	88 71	98 80	71 59	64 53	58 48	58 49	51 45	59 51	67 58	63 51	56 41	15 16
5,5 16	4,1 9,8	4,3 12	3,8 5,6	5,2 3,9	3,6 3,9	3,0 3,4	2,5 2,4	3,6 3,0	3,8 3,2	3,7 5,6	3,2 10	17 18 19
48	47	40	39	40	43	40	44	40	34	48	52	20
<b>gas<sup>3)</sup></b>												
347	354	392	339	374	361	379	360	357	397	374	331	21
293 122 70 19 33	298 123 75 20 38	332 136 86 22 43	290 117 85 20 36	315 132 90 23 40	303 123 92 21 38	317 130 101 21 39	303 122 99 19 37	307 125 99 18 36	338 136 102 22 42	319 131 90 20 40	275 116 69 18 36	22 23 24 25 26
87	94	103	85	100	96	101	94	87	100	95	91	27
<b>gas<sup>3)</sup></b>												
281	255	277	230	241	227	235	217	222	254	260	224	28
255 14	243 14	260 17	214 16	225 15	210 16	216 16	207 18	210 15	233 17	242 19	206 14	29 30 31
106 39	112 24	123 26	102 22	111 22	104 20	110 21	106 20	104 18	111 26	113 24	85 30	32 33
<b>gas<sup>3)</sup></b>												
178 93	180 96	198 109	175 101	185 106	175 101	182 106	178 108	179 105	189 110	185 106	171 101	34 35
162 20 26 71	161 20 27 73	178 21 33 80	161 20 34 73	169 22 31 82	161 21 32 76	167 22 37 78	165 19 39 78	164 18 37 79	173 20 36 83	170 19 34 81	154 17 35 62	36 37 38 39
16	19	20	14	16	15	15	13	15	16	15	17	40
478	458	516	482	513	484	490	492	495	529	511	465	41
1 096	1 126	1 203	1 089	1 156	1 094	1 177	1 019	1 115	1 187	1 141	991	42
1 391 174 76	1 425 176 76	1 540 192 81	1 401 173 72	1 483 188 77	1 409 180 77	1 483 190 71	1 350 182 74	1 445 175 72	1 520 182 82	1 464 176 80	1 279 172 73	43 44 45 46
285 401	312 407	335 442	306 404	324 432	310 405	324 433	257 412	320 421	345 445	320 432	238 372	47 48
182	158	179	170	186	169	184	162	165	197	188	177	49

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

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

5) Einschl. Frischdampfesselhaus.

6) Einschl. Konvertergas.

## 3 Eisenschaffende

## 3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
Dampf									
1	Eigenerzeugung .....	1 000 t	30 548	33 624	33 307	32 469	33 619	2 706	2 802
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf) .....	1 000 t	4 634	5 356	5 147	5 567	5 828	464	486
3	Verbrauch .....	1 000 t	28 568	31 606	31 165	29 918	30 932	2 493	2 578
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen .....	1 000 t	18 723	21 077	19 917	19 364	20 569	1 614	1 714
5	Hochofenbetrieben .....	1 000 t	2 225	2 967	3 322	2 816	2 558	235	213
6	SM-Stahlwerken .....	1 000 t	1,2	-	-	-	-	-	-
7	Warmwalzwerken .....	1 000 t	1 819	1 855	1 910	1 788	1 893	149	158
8	Verluste und Abgaben .....	1 000 t	2 281	2 279	2 456	2 813	2 863	234	239
Sauer									
9	Eigenerzeugung .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	977	1 091	1 177	1 094	1 013	91	84
10	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 278	1 376	1 288	1 185	1 226	99	102
11	Verbrauch .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 079	2 259	2 226	2 076	2 065	173	172
12	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	149	150	70	88	106	7,4	8,8
13	SM-Stahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
14	Oxygenstahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 677	1 815	1 848	1 865	1 653	140	138
15	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	107	125	126	116	106	9,7	8,8
16	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	176	209	238	203	174	17	15

3.25 Beschäft  
An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
nach Stellung im Beruf								
17	Beschäftigte .....	227 913	215 453	213 957	201 450	186 268	x	x
18	Angestellte 1) .....	56 602	54 268	52 734	50 750	48 233	x	x
19	Arbeiter 1) .....	171 311	161 185	161 223	150 700	138 035	x	x
20	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie .....	204 110	192 127	190 724	179 270	165 347	x	x
21	Angestellte 1) .....	50 339	47 665	46 686	44 627	42 428	x	x
22	Arbeiter 1) .....	153 771	144 462	144 038	134 643	122 919	x	x
23	Hüttenkokereien <sup>2)</sup> .....	2 383	2 079	2 042	1 749	1 760	x	x
24	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorb.) .....	9 915	9 143	9 264	8 264	7 893	x	x
25	Oxygenstahlwerke .....	12 865	11 954	12 010	11 718	11 158	x	x
26	SM-Stahlwerke .....	1	-	-	-	-	x	x
27	Elektrostahlwerke .....	5 854	5 908	6 079	5 174	4 318	x	x
28	Warmwalzbetriebe .....	32 448	28 648	27 776	25 906	23 435	x	x
29	Kaltwalzwerke <sup>3)</sup> .....	9 427	9 379	9 532	9 090	8 869	x	x
30	Röhrenwerke .....	12 952	13 739	14 462	12 644	11 312	x	x
31	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	6 455	6 022	6 115	5 949	5 540	x	x
32	Sonst. Betriebe der Warmverformung .....	3 473	3 167	3 630	3 633	3 623	x	x
33	Hilfs- und Nebenbetriebe <sup>4)</sup> .....	54 207	51 033	49 807	47 529	42 304	x	x
34	Anteil an den Verwaltungsabteilungen .....	3 791	3 390	3 321	2 987	2 707	x	x
35	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben .....	23 803	23 326	23 233	22 180	20 921	x	x
36	Angestellte 1) .....	6 263	6 603	6 048	6 123	5 805	x	x
37	Arbeiter 1) .....	17 540	16 723	17 185	16 057	15 116	x	x
nach								
38	Beschäftigte .....	227 913	215 453	213 957	201 450	186 268	x	x
39	männlich .....	211 147	199 150	197 800	185 882	171 725	x	x
40	weiblich .....	16 766	16 303	16 157	15 568	14 543	x	x
41	Angestellte 5) .....	56 602	54 268	52 734	50 750	48 233	x	x
42	männlich .....	44 001	41 895	40 373	38 657	36 779	x	x
43	weiblich .....	12 601	12 373	12 361	12 093	11 454	x	x
44	Arbeiter 6) .....	171 311	161 185	161 223	150 700	138 035	x	x
45	männlich .....	167 146	157 255	157 427	147 225	134 946	x	x
46	weiblich .....	4 165	3 930	3 796	3 475	3 089	x	x
nach								
Beschäftigte <sup>1)</sup> in:								
47	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West) .....	28 543	25 574	25 282	23 955	22 483	x	x
48	dar. Arbeiter .....	21 691	19 226	19 268	18 146	16 885	x	x
49	Nordrhein-Westfalen .....	158 410	150 916	150 035	141 158	131 469	x	x
50	dar. Arbeiter .....	117 158	111 177	111 318	104 033	95 956	x	x
51	Hessen .....	3 644	3 765	3 791	3 747	3 646	x	x
52	dar. Arbeiter .....	2 821	2 935	2 940	2 877	2 794	x	x
53	Rheinland-Pfalz .....	5 228	5 200	5 121	4 644	4 566	x	x
54	dar. Arbeiter .....	3 913	3 912	3 841	3 390	3 334	x	x
55	Baden-Württemberg .....	2 484	2 493	2 703	2 864	2 870	x	x
56	dar. Arbeiter .....	1 854	1 854	2 039	2 144	2 151	x	x
57	Bayern .....	6 192	5 781	6 231	5 725	4 668	x	x
58	dar. Arbeiter .....	5 059	4 694	5 162	4 689	3 837	x	x
59	Saarland .....	23 412	21 724	20 794	19 357	16 566	x	x
60	dar. Arbeiter .....	18 815	17 387	16 655	15 421	13 078	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\*)

1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	Lfd. Nr.
3 081	2 754	3 087	2 692	2 795	2 642	2 674	2 636	2 641	2 927	2 879	2 810	1
503	494	554	479	501	443	457	454	463	509	503	469	2
2 772	2 496	2 800	2 495	2 586	2 460	2 514	2 473	2 473	2 712	2 644	2 509	3
1 601	1 520	1 741	1 670	1 778	1 717	1 826	1 785	1 755	1 840	1 740	1 597	4
224	192	225	204	213	219	194	203	205	258	235	185	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
177	163	179	153	166	146	145	136	148	167	164	150	7
329	276	305	210	220	193	173	174	179	230	253	322	8

stoff

87	82	92	86	89	86	93	87	87	79	75	71	9
93	104	111	98	111	98	95	88	95	120	115	99	10
156	171	190	167	183	168	176	163	173	189	180	149	11
7,3	13	14	10	7,2	5,2	4,6	3,7	10	11	9,7	9,0	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
128	134	149	133	151	139	142	135	134	148	143	118	14
8,0	9,1	9,7	8,4	9,4	9,0	9,9	8,7	8,8	8,9	8,6	7,5	15
24	15	13	17	17	16	12	12	9,0	9,6	9,7	21	16

tigte\*\*) zahl

1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	Lfd. Nr.
198 664	197 866	196 941	195 136	194 254	193 024	191 683	191 121	191 416	188 563	187 813	186 268	17
50 329	50 425	50 286	49 848	49 755	49 535	49 015	49 092	49 408	48 723	48 616	48 233	18
148 335	147 441	146 655	145 288	144 499	143 489	142 668	142 029	142 008	139 840	139 197	138 035	19
176 439	175 776	175 070	173 405	172 572	171 431	170 094	169 561	169 879	167 445	166 691	165 347	20
44 173	44 334	44 317	43 892	43 797	43 612	43 121	43 177	43 487	42 869	42 748	42 428	21
132 266	131 442	130 753	129 513	128 572	127 819	126 973	126 384	126 392	124 576	123 943	122 919	22
1 777	1 738	1 763	1 783	1 828	1 799	1 826	1 797	1 777	1 750	1 759	1 760	23
8 338	8 313	8 321	8 275	8 265	8 250	8 234	8 115	8 081	7 977	7 949	7 893	24
11 795	11 650	11 637	11 573	11 478	11 431	11 496	11 430	11 380	11 236	11 205	11 158	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
5 035	5 004	4 940	4 869	4 767	4 705	4 724	4 588	4 534	4 497	4 441	4 318	27
25 296	25 117	25 122	24 847	24 661	24 546	24 503	24 297	24 019	23 702	23 590	23 435	28
9 086	8 918	8 889	8 844	8 845	8 750	8 855	8 844	8 879	8 857	8 898	8 869	29
12 162	12 191	12 051	11 977	11 886	11 836	11 897	11 788	11 583	11 456	11 370	11 312	30
5 847	5 814	5 783	5 766	5 749	5 689	5 648	5 578	5 542	5 608	5 593	5 540	31
3 505	3 617	3 614	3 678	3 659	3 648	3 653	3 663	3 659	3 623	3 634	3 623	32
46 361	46 030	45 583	44 963	44 738	44 267	43 273	43 464	44 161	43 137	42 788	42 304	33
3 064	3 050	3 050	2 938	2 899	2 898	2 864	2 820	2 777	2 733	2 716	2 707	34
22 225	22 090	21 871	21 731	21 682	21 593	21 589	21 560	21 537	21 118	21 122	20 921	35
6 156	6 091	5 969	5 956	5 958	5 923	5 894	5 915	5 921	5 854	5 868	5 805	36
16 069	15 999	15 902	15 775	15 724	15 670	15 695	15 645	15 616	15 264	15 254	15 116	37

Geschlecht

198 664	197 866	196 941	195 136	194 254	193 024	191 683	191 121	191 416	188 563	187 813	186 268	38
183 301	182 536	181 691	180 039	179 215	178 115	177 031	176 342	176 362	173 804	173 135	171 725	39
15 363	15 330	15 250	15 097	15 039	14 909	14 652	14 779	15 054	14 759	14 678	14 543	40
50 329	50 425	50 286	49 848	49 755	49 535	49 015	49 092	49 408	48 723	48 616	48 233	41
38 393	38 520	38 439	38 105	38 032	37 926	37 662	37 625	37 618	37 115	37 055	36 779	42
11 936	11 905	11 847	11 743	11 723	11 609	11 353	11 467	11 790	11 608	11 561	11 454	43
148 335	147 441	146 655	145 288	144 499	143 489	142 668	142 029	142 008	139 840	139 197	138 035	44
144 908	144 016	143 252	141 934	141 183	140 189	139 369	138 717	138 744	136 689	136 080	134 946	45
3 427	3 425	3 403	3 354	3 316	3 300	3 299	3 312	3 264	3 151	3 117	3 089	46

Ländern

23 577	23 505	23 427	23 319	23 237	22 851	22 713	22 939	22 792	22 617	22 553	22 483	47
17 854	17 773	17 688	17 611	17 537	17 241	17 125	17 254	17 109	16 991	16 924	16 885	48
139 848	139 755	139 114	137 884	137 226	136 652	135 635	135 185	135 697	133 316	132 659	131 469	49
102 921	102 701	102 115	101 247	100 662	100 125	99 523	99 020	99 218	97 426	96 867	95 956	50
3 745	3 741	3 726	3 720	3 714	3 696	3 686	3 710	3 694	3 688	3 677	3 646	51
2 867	2 864	2 853	2 847	2 840	2 837	2 829	2 842	2 835	2 825	2 815	2 794	52
4 603	4 623	4 607	4 569	4 550	4 566	4 607	4 702	4 645	4 606	4 598	4 566	53
3 364	3 379	3 369	3 336	3 324	3 335	3 365	3 432	3 393	3 370	3 362	3 334	54
2 847	2 856	2 849	2 840	2 832	2 847	2 856	2 880	2 896	2 886	2 877	2 870	55
2 127	2 136	2 133	2 128	2 122	2 145	2 149	2 176	2 178	2 169	2 160	2 151	56
5 469	5 431	5 379	5 268	5 210	5 171	5 121	4 751	4 724	4 689	4 675	4 668	57
4 465	4 428	4 375	4 296	4 237	4 200	4 172	3 905	3 874	3 847	3 841	3 837	58
18 575	17 955	17 839	17 536	17 485	17 241	17 065	16 954	16 968	16 761	16 774	16 566	59
14 737	14 160	14 122	13 823	13 777	13 606	13 505	13 400	13 401	13 212	13 228	13 078	60

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

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.25 Be									
Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten .....	1 000	85 697	81 200	76 826	74 644	71 520	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) .	1 000	24 664	21 078	19 883	20 021	18 141	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2) .....	%	22,3	20,6	20,6	21,1	20,2	x	x
4	Ausfallstunden durch								
4	Krankheit .....	%	15,7	17,2	17,8	18,7	18,1	x	x
5	Betriebsunfall .....	%	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	x	x
6	Tarifurlaub .....	%	54,4	58,2	58,8	57,4	58,9	x	x
7	Sonstige Ursache .....	%	29,7	24,3	23,1	23,6	22,8	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter .....	1 000	260 714	253 284	244 458	227 446	206 133	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ...	1 000	104 736	86 335	77 994	80 242	71 169	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2) .....	%	28,7	25,4	24,2	26,1	25,7	x	x
11	Ausfallstunden durch								
11	Krankheit .....	%	19,4	24,7	26,4	25,5	25,8	x	x
12	Betriebsunfall .....	%	1,8	2,4	2,7	2,4	2,4	x	x
13	Tarifurlaub .....	%	46,9	52,9	54,0	50,9	51,0	x	x
14	Sonstige Ursache .....	%	31,9	20,0	16,9	21,2	20,7	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste									
Durchschnittliche									
15	Arbeiter .....	DM	16,36	16,60	18,04	18,69	19,10	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	16,42	16,66	18,11	18,76	19,17	x	x
17	Leistungsgruppe I .....	DM	17,13	17,44	18,99	19,66	20,08	x	x
18	Leistungsgruppe II .....	DM	15,90	16,14	17,53	18,12	18,45	x	x
19	Leistungsgruppe III .....	DM	15,04	15,15	16,33	16,79	17,19	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	DM	16,27	16,17	16,93	17,52	18,08	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	16,34	16,80	17,57	18,18	18,74	x	x
22	Leistungsgruppe I .....	DM	17,04	17,76	18,56	19,21	19,78	x	x
23	Leistungsgruppe II .....	DM	15,98	16,01	16,76	17,29	17,83	x	x
24	Leistungsgruppe III .....	DM	15,08	14,25	14,92	15,43	15,95	x	x
Durchschnittliche									
25	Arbeiter .....	DM	653	691	717	715	750	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	656	694	720	718	753	x	x
27	Leistungsgruppe I .....	DM	680	723	755	756	790	x	x
28	Leistungsgruppe II .....	DM	637	674	697	687	724	x	x
29	Leistungsgruppe III .....	DM	612	636	649	650	674	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	DM	653	669	695	713	737	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	656	698	726	743	768	x	x
32	Leistungsgruppe I .....	DM	680	737	768	787	809	x	x
33	Leistungsgruppe II .....	DM	693	667	691	706	733	x	x
34	Leistungsgruppe III .....	DM	616	596	613	629	652	x	x
Durchschnittlich									
35	Arbeiter .....	Anzahl	39,9	41,6	39,7	38,3	39,3	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	39,9	41,7	39,7	38,3	39,3	x	x
37	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	39,7	41,5	39,8	38,5	39,4	x	x
38	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	40,0	41,8	39,7	37,9	39,3	x	x
39	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	40,7	42,0	39,7	38,7	39,2	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	40,1	41,4	41,0	40,7	40,8	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	40,2	41,6	41,3	40,9	41,0	x	x
42	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	39,9	41,5	41,4	40,9	40,9	x	x
43	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	40,3	41,7	41,2	40,8	41,1	x	x
44	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	40,9	41,8	41,1	40,8	40,9	x	x
3.27 Umsatz, Lohn-									
Eisenschaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	38 570	44 373	48 394	42 905	38 086	3 575	3 174
46	Inlandsumsatz .....	Mill. DM	23 448	26 148	28 648	26 837	23 749	2 236	1 979
47	Auslandsumsatz .....	Mill. DM	15 122	18 225	19 746	16 069	14 337	1 339	1 195
Eisenschaffende									
48	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	41 691	47 996	52 103	46 328	41 342	3 861	3 445
49	Lohn- und Gehaltssumme .....	Mill. DM	9 197	9 347	9 432	9 262	8 861	772	738
50	Lohnsumme .....	Mill. DM	6 204	6 327	6 441	6 281	5 865	523	489
51	Gehaltssumme .....	Mill. DM	2 992	3 020	2 991	2 981	2 996	248	250

\*) Umsatz ohne Umsatzsteuer; Quelle: Fachserie 4, Reihe 4.1.1 Produzierendes Gewerbe.  
 1) In den Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Pres- 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**

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

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

6 284	6 078	6 436	5 856	5 687	5 421	6 199	5 298	6 078	6 256	6 060	5 866	1
1 542	934	1 228	1 713	1 556	2 142	1 665	1 867	1 407	1 176	1 099	1 812	2
19,7	15,4	16,0	22,6	21,5	28,3	21,2	26,1	18,8	15,8	15,4	23,6	3
21,5	35,8	27,2	15,1	15,6	10,1	14,6	12,1	17,6	24,4	26,7	15,0	4
0,4	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,1	5
46,8	56,5	66,2	42,2	38,4	44,3	81,5	85,2	77,0	68,7	38,5	60,1	6
31,3	7,2	6,3	42,5	45,8	45,5	3,8	2,6	5,3	6,6	34,4	24,7	7
17 574	17 468	20 764	17 669	17 352	16 474	17 416	15 483	17 352	17 900	17 192	15 292	8
6 381	4 675	5 030	5 905	5 705	6 812	6 753	7 446	5 517	5 002	4 630	7 312	9
26,6	19,4	24,2	25,0	24,7	29,3	27,9	32,5	24,1	21,8	21,2	32,3	10
25,1	37,0	33,8	24,3	25,8	19,3	21,9	17,6	27,1	34,2	35,0	20,7	11
2,2	3,2	3,1	2,5	2,5	1,8	2,1	1,7	2,6	3,1	3,1	2,2	12
43,1	44,5	50,3	37,5	39,9	42,8	70,3	74,4	59,4	50,8	38,8	49,7	13
29,6	15,3	12,8	35,7	31,9	36,1	5,6	6,3	10,9	12,0	23,1	27,4	14

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

18,78	.	.	19,23	.	.	19,23	.	.	19,10	.	.	15
18,85	.	.	19,31	.	.	19,30	.	.	19,17	.	.	16
19,76	.	.	20,31	.	.	20,23	.	.	20,08	.	.	17
18,16	.	.	18,55	.	.	18,61	.	.	18,45	.	.	18
16,88	.	.	17,07	.	.	17,13	.	.	17,19	.	.	19
17,59	.	.	17,82	.	.	17,99	.	.	18,08	.	.	20
18,25	.	.	18,46	.	.	18,64	.	.	18,74	.	.	21
19,24	.	.	19,49	.	.	19,67	.	.	19,78	.	.	22
17,37	.	.	17,56	.	.	17,77	.	.	17,83	.	.	23
15,54	.	.	15,67	.	.	15,85	.	.	15,95	.	.	24

**Bruttowochenverdienste**

715	.	.	746	.	.	759	.	.	750	.	.	25
718	.	.	749	.	.	762	.	.	753	.	.	26
757	.	.	793	.	.	801	.	.	790	.	.	27
685	.	.	712	.	.	731	.	.	724	.	.	28
651	.	.	667	.	.	680	.	.	674	.	.	29
708	.	.	724	.	.	730	.	.	737	.	.	30
737	.	.	755	.	.	760	.	.	768	.	.	31
779	.	.	798	.	.	800	.	.	809	.	.	32
700	.	.	717	.	.	727	.	.	733	.	.	33
624	.	.	637	.	.	647	.	.	652	.	.	34

**bezahlte Wochenstunden**

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

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

2 878	3 097	3 501	3 180	3 139	3 328	3 047	2 812	3 447	3 356	3 332	2 967	45
1 876	2 024	2 213	2 055	1 983	2 117	1 858	1 690	2 109	2 070	1 996	1 756	46
1 002	1 073	1 288	1 125	1 156	1 211	1 189	1 122	1 338	1 286	1 336	1 211	47

**Industrie (Betriebe)**

3 099	3 328	3 755	3 464	3 418	3 561	3 315	3 110	3 742	3 659	3 644	3 247	48
746	673	684	689	712	785	706	698	766	731	826	846	49
496	442	450	454	473	522	466	464	535	477	539	555	50
250	231	234	235	239	263	240	234	232	260	287	290	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.

4 Eisen-, Stahl-  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung .....	3 312	3 387	3 500	3 451	3 215	288	268
2	Gußeisen mit Lamellengraphit .....	2 191	2 268	2 343	2 296	2 169	191	181
3	dar.: Rohre, Formstücke, Kanalguß .....	119	114	110	121	118	10	9,8
4	Sanitärguß .....	1,5	1,9	1,5	1,4	2,9	0,1	0,2
5	Guß für Heizkessel .....	49	50	58	60	56	5,0	4,7
6	Herd- und Ofenguß .....	21	19	20	20	17	1,7	1,4
7	Walzen .....	16	18	22	29	26	2,4	2,2
8	Stahlwerkskokillen .....	117	144	101	68	38	5,6	3,2
9	Guß für Maschinenbau .....	725	759	806	789	712	66	59
10	Guß für Fahrzeugbau .....	933	949	1 007	1 013	1 018	84	85
11	Gußeisen mit Kugelgraphit .....	776	769	802	806	742	67	62
12	dar.: Druckrohre, Formstücke .....	340	304	288	267	230	22	19
13	Guß für Maschinenbau .....	150	177	186	196	179	16	15
14	Guß für Fahrzeugbau .....	224	230	264	282	282	23	24
15	Stahlguß .....	207	218	228	224	185	19	15
16	dar.: Walzen .....	40	48	50	54	43	4,5	3,6
17	Guß für Maschinenbau .....	71	72	77	74	69	6,2	5,8
18	Guß für Fahrzeugbau .....	23	22	24	20	17	1,7	1,4
19	Temperguß .....	138	132	126	125	119	10	9,9
20	dar.: Fittings .....	.	.	.	.	.	.	.
21	Guß für Maschinenbau .....	5,0	4,3	4,3	4,6	4,6	0,4	0,4
22	Guß für Fahrzeugbau .....	82	76	72	72	69	6,0	5,8
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
23	Auftragseingänge .....	2 224	2 286	2 360	2 245	2 150	187	179
24	aus dem Inland .....	1 969	1 987	2 062	1 946	1 845	162	154
25	aus dem Ausland .....	255	299	298	298	305	25	25
26	Lieferungen .....	2 160	2 229	2 289	2 251	2 136	188	178
27	in das Inland .....	1 931	1 943	1 995	1 966	1 843	164	154
28	in das Ausland .....	229	286	294	285	294	24	25
29	Auftragsbestände .....	457	476	511	482	482	x	x
30	aus dem Inland .....	385	394	431	393	382	x	x
31	aus dem Ausland .....	72	82	79	89	100	x	x
Gußeisen mit								
32	Auftragseingänge .....	823	767	811	776	775	65	65
33	aus dem Inland .....	509	531	587	563	557	47	46
34	aus dem Ausland .....	314	236	224	213	218	18	18
35	Lieferungen .....	762	765	785	797	721	66	60
36	in das Inland .....	491	509	558	582	543	48	45
37	in das Ausland .....	271	255	226	215	179	18	15
38	Auftragsbestände .....	208	200	206	169	214	x	x
39	aus dem Inland .....	112	122	145	119	128	x	x
40	aus dem Ausland .....	97	77	60	50	86	x	x
Stahl								
41	Auftragseingänge .....	187	203	210	188	155	16	13
42	aus dem Inland .....	152	163	163	153	121	13	10
43	aus dem Ausland .....	34	40	47	34	33	2,9	2,8
44	Lieferungen .....	188	186	201	193	161	16	13
45	in das Inland .....	155	150	159	153	127	13	11
46	in das Ausland .....	33	36	42	40	33	3,3	2,8
47	Auftragsbestände .....	62	72	78	72	62	x	x
48	aus dem Inland .....	45	53	54	53	43	x	x
49	aus dem Ausland .....	17	19	24	18	19	x	x
Temper								
50	Auftragseingänge .....	131	119	113	114	110	9,5	9,2
51	aus dem Inland .....	103	87	82	83	80	6,9	6,7
52	aus dem Ausland .....	28	32	31	31	30	2,6	2,5
53	Lieferungen .....	124	120	113	111	109	9,2	9,1
54	in das Inland .....	97	90	82	80	79	6,7	6,6
55	in das Ausland .....	27	31	31	31	30	2,6	2,5
56	Auftragsbestände .....	39	35	34	35	35	x	x
57	aus dem Inland .....	33	27	25	27	27	x	x
58	aus dem Ausland .....	6,0	8,3	8,0	8,3	8,8	x	x

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

und Tempergießereien

1 000 t

1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	Lfd. Nr.
erzeugung*)												
264	286	307	287	267	258	229	196	302	311	279	228	1
179	195	211	195	183	175	150	130	204	209	188	150	2
9,5	10	11	10	10	11	10	8,0	11	11	9,8	7,2	3
0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	4
4,9	5,3	5,7	5,2	4,9	3,5	1,8	4,8	6,2	5,9	5,0	3,2	5
1,4	1,5	1,4	1,4	1,1	1,1	1,1	1,4	1,7	1,8	1,6	1,0	6
2,3	2,7	2,6	2,6	2,2	2,1	1,7	1,6	2,4	2,1	2,0	1,5	7
3,6	4,4	3,6	2,6	1,4	2,4	2,8	2,5	3,6	3,9	3,6	3,5	8
59	64	68	64	60	56	54	47	63	68	59	51	9
84	90	101	93	88	84	66	52	100	100	91	70	10
59	63	69	65	60	59	56	47	70	73	65	55	11
17	19	19	21	18	17	19	18	21	24	20	17	12
14	16	17	16	14	14	13	12	17	17	16	14	13
25	24	28	24	23	24	20	14	27	28	25	21	14
16	16	17	16	14	14	16	12	17	17	16	13	15
4,5	4,0	4,1	3,9	3,5	3,2	2,9	1,3	4,1	4,6	4,0	2,7	16
5,0	5,4	5,8	5,8	5,1	5,6	7,4	5,4	6,2	6,2	6,0	5,3	17
1,2	1,5	1,4	1,5	1,4	1,3	1,5	1,3	1,7	1,5	1,5	1,5	18
9,8	11	11	11	10	10	6,0	7,1	12	11	11	9,2	19
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	20
5,7	6,6	6,0	5,9	5,7	6,1	3,4	4,2	6,7	6,7	6,5	5,6	21
												22

Lieferungen und Auftragsbestände  
Lamellengraphit

183	196	193	180	159	167	157	171	198	194	187	164	23
157	170	166	159	139	146	135	149	172	156	160	137	24
26	26	27	21	20	21	23	22	26	38	27	28	25
178	188	204	193	178	175	154	136	197	201	187	145	26
154	164	174	167	156	150	135	119	169	172	160	123	27
24	24	29	26	23	25	20	17	28	29	27	22	28
485	491	479	466	444	435	437	472	473	463	464	482	29
394	399	389	380	361	356	355	384	386	368	368	382	30
91	93	90	85	83	79	82	88	86	95	95	100	31

Kugelgraphit

51	72	68	66	66	60	64	80	63	69	66	50	32
42	49	52	48	46	45	47	43	47	50	53	35	33
8,8	23	16	18	20	16	17	37	16	19	13	16	34
51	55	64	67	65	61	60	49	64	68	63	55	35
40	44	50	50	47	47	45	37	49	51	49	34	36
11	10	14	17	18	14	15	12	15	17	15	21	37
168	184	186	185	186	185	189	217	217	216	220	214	38
120	124	124	122	121	119	121	126	125	123	127	128	39
48	60	62	63	65	66	68	92	92	94	92	86	40

guß

11	12	15	11	14	14	12	12	13	14	12	14	41
9,3	9,5	13	8,8	11	9,5	9,5	10	10	10	9,5	11	42
1,9	2,0	2,2	2,4	3,1	4,0	2,6	2,2	2,9	3,5	2,6	3,7	43
13	15	15	14	13	12	13	11	14	15	13	12	44
10	12	12	11	11	9,4	9,9	9,2	11	12	11	9,8	45
3,0	3,3	3,3	2,7	2,4	2,5	3,4	1,7	2,8	3,0	2,8	2,3	46
69	66	65	62	64	66	63	64	62	61	59	62	47
52	49	50	47	48	48	46	47	44	43	42	43	48
17	16	15	15	16	17	17	18	17	18	18	19	49

guß

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

## 4 Eisen-, Stahl-

## 4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
<b>Eisen-, Stahl-</b>									
1	Roheisen .....	1 000 t	1 007	1 012	993	957	844	80	70
2	Anteil am Einsatz .....	%	18,9	18,6	17,6	17,2	16,2	17,2	16,2
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig .....	1 000 t	50	44	42	47	46	3,9	3,8
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	301	306	307	290	287	24	24
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit .....	1 000 t	401	385	401	415	364	35	30
6	Stahleisen .....	1 000 t	151	175	134	96	54	8,0	4,5
7	Schrott .....	1 000 t	4 210	4 315	4 516	4 464	4 227	372	352
8	Anteil am Einsatz .....	%	79,1	79,2	80,1	80,4	81,3	80,4	81,3
9	Gußbruch .....	1 000 t	544	545	558	545	492	45	41
10	Stahlschrott .....	1 000 t	1 954	2 010	2 141	2 134	2 025	178	169
11	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 712	1 760	1 816	1 785	1 710	149	143
12	Ferrolegerungen .....	1 000 t	90	101	110	112	106	9,3	8,8
13	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	16	17	18	20	19	1,7	1,6
14	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	5 323	5 445	5 636	5 552	5 197	463	433
15	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	3 312	3 387	3 500	3 451	3 215	288	268
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	62,2	62,2	62,1	62,2	61,9	62,2	61,9
<b>Eisen</b>									
17	Roheisen .....	1 000 t	966	974	953	919	811	77	68
18	Anteil am Einsatz .....	%	21,4	21,0	19,8	19,2	18,0	19,2	18,0
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig .....	1 000 t	50	44	42	47	46	3,9	3,8
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	292	300	303	287	284	24	24
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit .....	1 000 t	401	384	401	415	364	35	30
22	Stahleisen .....	1 000 t	129	151	106	69	32	5,8	2,7
23	Schrott .....	1 000 t	3 480	3 580	3 778	3 771	3 606	314	301
24	Anteil am Einsatz .....	%	76,9	77,2	78,3	78,8	79,9	78,8	79,9
25	Gußbruch .....	1 000 t	538	539	549	539	487	45	41
26	Stahlschrott .....	1 000 t	1 604	1 653	1 777	1 784	1 717	149	143
27	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 337	1 388	1 452	1 448	1 402	121	117
28	Ferrolegerungen .....	1 000 t	69	76	83	86	83	7,2	6,9
29	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	9,1	9,6	10	12	12	1,0	1,0
30	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	4 523	4 640	4 824	4 787	4 512	399	376
31	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	2 967	3 037	3 145	3 102	2 911	259	243
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	65,6	65,5	65,2	64,8	64,5	64,8	64,5
<b>Stahl</b>									
33	Roheisen .....	1 000 t	29	29	33	33	29	2,7	2,4
34	Anteil am Einsatz .....	%	7,1	6,9	7,4	7,7	8,1	7,7	8,1
35	Schrott .....	1 000 t	356	368	384	366	305	30	25
36	Anteil am Einsatz .....	%	87,0	86,6	85,9	85,2	85,0	85,2	85,0
37	Gußbruch .....	1 000 t	5,0	5,5	9,0	5,7	4,5	0,5	0,4
38	Stahlschrott .....	1 000 t	198	207	216	211	174	18	15
39	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	153	156	159	148	126	12	11
40	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger .....	1 000 t	25	28	30	30	26	2,5	2,2
41	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	409	426	447	429	359	36	30
42	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	207	218	228	224	185	19	15
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	50,6	51,2	51,0	52,2	51,5	52,2	51,5
<b>Temper</b>									
44	Roheisen .....	1 000 t	13	8,7	6,9	5,6	4,8	0,5	0,4
45	Anteil am Einsatz .....	%	3,3	2,3	1,9	1,7	1,5	1,7	1,5
46	Schrott .....	1 000 t	374	366	354	327	317	27	26
47	Anteil am Einsatz .....	%	95,7	96,6	97,0	97,3	97,5	97,3	97,5
48	Gußbruch .....	1 000 t	0,9	0,5	0,3	0,2	0,4	0,0	0,0
49	Stahlschrott .....	1 000 t	152	151	149	139	134	12	11
50	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	222	215	205	188	183	16	15
51	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger .....	1 000 t	3,6	4,3	4,1	3,6	4,0	0,3	0,3
52	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	391	379	365	336	325	28	27
53	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	138	132	126	125	119	10	9,9
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	35,3	34,9	34,5	37,3	36,6	37,3	36,6



und Tempergießereien  
Rohstoffen für die Gußerzeugung

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

und Temperguß

67	77	81	76	69	66	65	49	78	81	73	61	1
15,7	16,6	16,3	16,4	16,0	15,9	17,9	15,2	16,1	16,2	16,1	16,5	2
4,5	5,4	5,0	4,5	3,7	3,7	2,8	2,8	3,7	3,6	3,7	3,0	3
23	25	29	27	25	24	20	12	28	28	25	20	4
27	32	34	33	30	27	31	24	33	35	32	26	5
4,0	5,3	4,5	3,5	2,6	4,1	4,7	4,0	5,5	5,8	5,1	5,0	6
350	375	404	376	352	341	292	265	396	407	369	300	7
81,9	81,0	81,1	81,2	81,7	81,7	79,6	82,4	81,4	81,4	81,3	81,3	8
41	43	47	43	41	40	36	33	45	47	43	34	9
169	181	195	181	168	162	138	125	187	196	178	145	10
140	152	162	152	144	139	118	107	163	164	149	121	11
8,6	9,2	11	9,4	8,4	8,5	7,5	6,7	10	10	9,4	7,3	12
1,6	2,1	1,9	1,7	1,5	1,6	1,8	1,0	1,7	1,8	1,6	1,2	13
428	463	498	463	431	417	366	321	486	500	454	369	14
264	286	307	287	267	258	229	196	302	311	279	228	15
61,8	61,8	61,6	61,8	61,9	61,9	62,5	61,2	62,1	62,2	61,5	61,8	16

guß

65	75	79	73	67	64	62	46	75	77	70	58	17
17,6	18,6	18,2	18,2	17,8	17,5	19,3	16,6	17,9	17,7	17,8	18,2	18
4,5	5,4	5,0	4,5	3,7	3,7	2,8	2,8	3,7	3,6	3,7	3,0	19
23	25	28	27	25	24	20	12	27	28	25	20	20
27	32	34	33	30	27	31	24	33	35	32	26	21
3,1	4,1	3,0	2,0	1,1	2,1	1,9	2,2	3,4	3,4	3,1	2,7	22
299	317	345	321	301	291	251	225	337	349	315	254	23
80,3	79,3	79,6	79,7	80,2	80,3	78,6	81,3	79,9	80,2	79,9	79,9	24
41	42	47	42	40	40	35	33	45	47	42	34	25
143	152	166	154	142	137	118	106	159	167	151	122	26
115	123	133	125	118	114	98	87	134	135	122	99	27
6,7	7,1	8,1	7,4	6,7	6,7	5,8	5,3	8,1	8,1	7,5	5,7	28
1,0	1,4	1,3	1,1	1,0	1,0	1,1	0,5	1,2	1,1	1,0	0,8	29
372	400	434	403	375	362	320	277	422	435	394	318	30
239	258	280	260	243	234	207	177	273	283	253	206	31
64,2	64,6	64,5	64,6	64,8	64,6	64,6	63,9	64,8	65,1	64,2	64,8	32

guß

1,4	1,8	2,1	2,1	2,1	2,5	3,4	2,3	2,6	3,1	2,6	2,8	33
4,9	5,7	6,3	6,7	7,5	9,1	10,8	9,9	8,1	9,4	8,7	10,8	34
25	28	29	27	24	23	26	20	28	28	26	22	35
87,7	86,8	85,4	85,9	85,8	84,0	82,2	83,3	84,9	84,8	86,7	84,6	36
0,3	0,3	0,8	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,5	0,5	0,4	0,3	37
15	16	17	15	13	13	14	11	16	16	15	13	38
10	12	11	11	9,9	10	11	8,4	12	11	10	8,8	39
2,2	2,5	2,8	2,3	1,9	1,9	2,2	1,6	2,3	2,3	2,1	1,7	40
29	33	34	31	28	28	31	24	32	33	30	26	41
16	16	17	16	14	14	16	12	17	17	16	13	42
54,0	50,7	50,7	50,9	50,5	50,8	51,9	51,3	51,9	51,5	53,3	50,0	43

guß

0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,6	0,4	0,3	44
1,7	1,3	1,5	1,5	1,5	1,4	1,9	1,3	1,4	1,9	1,4	1,3	45
26	30	30	28	28	26	15	19	31	31	29	24	46
97,2	97,5	97,5	97,2	97,3	97,3	96,8	97,6	97,3	96,9	97,3	97,5	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
11	13	13	12	12	11	6,4	7,8	13	13	12	10	49
15	17	18	16	16	15	8,3	12	18	17	17	13	50
0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,3	51
27	30	31	29	29	27	15	20	32	32	29	24	52
9,8	11	11	11	10	10	6,0	7,1	12	11	11	9,2	53
36,5	36,8	34,2	36,0	35,2	37,8	39,7	35,7	36,8	34,4	37,9	38,3	54

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
1	Umsatz .....	7 403 916	7 569 616	8 292 377	8 545 817	8 119 349	712 151	676 612
2	Inlandsumsatz .....	5 881 020	5 891 893	6 481 259	6 699 051	6 369 827	558 254	530 819
3	Auslandsumsatz .....	1 522 896	1 677 723	1 811 118	1 846 766	1 749 522	153 897	145 794
4	Produktionswert .....	8 691 609	8 608 884	9 450 900	9 858 065	9 024 474	821 505	752 040
5	Gußeisen .....	6 594 482	6 519 876	7 058 028	7 461 016	6 909 606	621 751	575 801
6	Stahlguß .....	1 549 305	1 526 364	1 828 002	1 821 328	1 568 245	151 777	130 687
7	Temperguß .....	547 812	562 644	564 870	575 721	546 623	47 977	45 552

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980 Oktober	1981 Oktober	1982 Oktober	1983 Oktober	1984 Oktober	1985 Oktober	1986 Oktober
Durchschnittliche									
8	Arbeiter .....	DM	13,86	14,65	15,22	15,75	16,06	16,97	17,64
9	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	14,01	14,80	15,37	15,90	16,19	17,11	17,78
10	Leistungsgruppe I 1) .....	DM	14,79	15,58	16,17	16,44	16,93	17,92	18,70
11	Leistungsgruppe II .....	DM	13,78	14,56	15,10	15,68	16,01	16,89	17,48
12	Leistungsgruppe III .....	DM	12,76	13,52	13,95	14,55	14,83	15,72	16,23
Durchschnittliche									
13	Arbeiter .....	DM	572	619	581	647	679	697	711
14	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	580	628	588	654	686	705	719
15	Leistungsgruppe I .....	DM	625	665	632	680	714	738	761
16	Leistungsgruppe II .....	DM	562	611	568	642	674	692	703
17	Leistungsgruppe III .....	DM	526	579	526	616	647	653	656
Durchschnittlich									
18	Arbeiter .....	Anzahl	41,3	42,2	38,1	41,1	42,3	41,1	40,3
19	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	41,4	42,4	38,3	41,1	42,4	41,2	40,4
20	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	42,3	42,7	39,1	40,9	42,2	41,2	40,7
21	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	40,7	42,0	37,6	40,9	42,1	41,0	40,2
22	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	41,3	42,8	37,7	42,3	43,6	41,5	40,4

5 Schrott  
5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
23	Schrottdeckung .....	1 000 t	20 484	21 769	22 148	20 380	20 307	1 698	1 692
24	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus Einfuhr .....	1 000 t	1 181	1 768	1 411	1 070	1 005	89	84
26	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	5,8	8,1	6,4	5,2	4,9	5,2	4,9
27	Eigenentfall .....	1 000 t	6 736	7 064	7 228	6 787	6 195	566	516
28	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	32,9	32,5	32,6	33,3	30,5	33,3	30,5
29	bei Hochofen- und Stahlwerken 2) .....	1 000 t	4 655	4 934	5 018	4 613	4 145	384	345
30	den Gießereien 3) .....	1 000 t	2 082	2 131	2 211	2 175	2 050	181	171
31	Zukauf vom Handel .....	1 000 t	9 923	10 566	10 330	9 253	8 757	771	730
32	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	48,4	48,5	46,6	45,4	43,1	45,4	43,1
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2) .....	1 000 t	7 894	8 450	8 075	7 020	6 686	585	557
34	der Gießereien 3) 4) .....	1 000 t	2 029	2 116	2 255	2 233	2 071	186	173
35	Sonstiges Schrottaufkommen 5) .....	1 000 t	3 824	4 139	4 590	4 339	5 355	362	446
36	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	18,7	19,1	20,7	21,3	26,4	21,3	26,4
37	Abgang .....	1 000	20 802	21 756	21 963	20 298	20 237	1 692	1 686
38	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken .....	1 000 t	13 654	14 291	14 097	12 587	11 933	1 049	994
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	1 000 t	4 210	4 315	4 516	4 464	4 227	372	352
40	Ausfuhr .....	1 000 t	2 939	3 149	3 350	3 248	4 076	271	340
41	Bestand am Letzten .....	1 000 t	1 871	1 884	2 070	2 151	2 078	x	x
42	bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1 000 t	652	685	732	686	658	x	x
43	Hochofenschrott .....	1 000 t	8,3	21	37	5,7	7,4	x	x
44	Stahlwerksschrott .....	1 000 t	484	532	574	565	559	x	x
45	Gußbruch .....	1 000 t	38	30	31	29	21	x	x
46	legierter Schrott .....	1 000 t	122	102	90	86	71	x	x
47	bei Gießereien .....	1 000 t	227	226	263	292	269	x	x
48	bei Händlern .....	1 000 t	993	973	1 074	1 173	1 151	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

1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	Lfd. Nr.
643 318	657 577	717 213	707 720	661 442	662 464	664 656	593 163	767 549	765 511	715 045	563 742	1
506 184	522 178	564 021	556 299	524 342	515 514	530 503	447 679	613 284	604 247	557 908	427 691	2
137 134	135 399	153 192	151 421	137 100	146 950	134 153	145 484	154 265	161 264	157 137	136 051	3
.	.	820 997	.	.	727 248	.	.	701 246	.	.	758 668	4
.	.	632 044	.	.	549 031	.	.	530 831	.	.	591 297	5
.	.	138 355	.	.	131 876	.	.	127 990	.	.	124 528	6
.	.	50 598	.	.	46 341	.	.	42 425	.	.	42 844	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	Lfd. Nr.
17,64	.	.	17,81	.	.	18,16	.	.	18,28	.	.	8
17,78	.	.	17,95	.	.	18,31	.	.	18,43	.	.	9
18,68	.	.	18,88	.	.	19,27	.	.	19,34	.	.	10
17,45	.	.	17,61	.	.	17,97	.	.	18,10	.	.	11
16,30	.	.	16,48	.	.	16,68	.	.	16,92	.	.	12

Bruttostundenverdienste

17,64	.	.	17,81	.	.	18,16	.	.	18,28	.	.	8
17,78	.	.	17,95	.	.	18,31	.	.	18,43	.	.	9
18,68	.	.	18,88	.	.	19,27	.	.	19,34	.	.	10
17,45	.	.	17,61	.	.	17,97	.	.	18,10	.	.	11
16,30	.	.	16,48	.	.	16,68	.	.	16,92	.	.	12

Bruttowochenverdienste

695	.	.	703	.	.	725	.	.	725	.	.	13
702	.	.	710	.	.	733	.	.	733	.	.	14
743	.	.	746	.	.	775	.	.	768	.	.	15
681	.	.	691	.	.	710	.	.	719	.	.	16
648	.	.	667	.	.	678	.	.	674	.	.	17

bezahlte Wochenstunden

39,4	.	.	39,5	.	.	39,9	.	.	39,7	.	.	18
39,5	.	.	39,6	.	.	40,0	.	.	39,7	.	.	19
39,7	.	.	39,5	.	.	40,2	.	.	39,7	.	.	20
39,0	.	.	39,3	.	.	39,5	.	.	39,7	.	.	21
39,8	.	.	40,5	.	.	40,6	.	.	39,9	.	.	22

wirtschaft

aufkommen

1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	Lfd. Nr.
1 471	1 650	1 789	1 716	1 611	1 692	1 656	1 476	1 800	1 959	1 790	1 529	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
69	87	84	99	81	75	69	75	94	95	83	77	25
4,7	5,3	4,7	5,8	5,0	4,4	4,2	5,1	5,2	4,9	4,6	5,1	26
501	532	574	526	519	516	466	453	566	584	531	427	27
34,1	32,2	32,1	30,6	32,2	30,5	28,1	30,7	31,4	29,9	29,7	27,9	28
331	348	374	342	350	352	326	329	374	386	353	279	29
170	184	201	183	169	164	139	124	192	198	178	148	30
671	758	819	744	755r	700	753	674	765	762	774	582	31
45,6	45,9	45,8	43,4	46,8r	41,3	45,5	45,6	42,5	39,0	43,2	38,1	32
501	573	625	563	572r	533	610	530	577	567	593	440	33
169	185	195	181	183	167	143	144	188	195	180	142	34
299	360	395	446	338r	477	437	349	469	613	485	520	35
20,3	21,8	22,1	26,0	21,0r	28,2	26,4	23,6	26,1	31,3	27,1	34,0	36
1 534	1 688	1 812	1 717	1 770	1 684	1 669	1 409	1 756	1 946	1 766	1 459	37
910	1 007	1 116	982	1 098	1 019	1 051	888	990	1 086	1 008	778	38
350	375	404	376	352	341	292	265	396	407	369	300	39
274	306	291	359	320	324	327	256	371	453	388	382	40
2 088	2 049	2 026	2 025	1 867	1 875	1 861	1 928	1 971	1 984	2 008	2 078	41
691	691	662	678	606	555	553	589	627	591	612	658	42
8,6	18	8,4	8,3	5,3	10	8,5	12	9,6	7,9	5,7	7,4	43
566	564	548	563	501	447	445	483	524	488	513	559	44
32	30	30	30	29	30	30	29	26	22	23	21	45
85	78	76	77	71	68	69	66	68	73	70	71	46
287	289	284	279	284	280	277	288	282	276	275	269	47
1 109	1 070	1 080	1 069	977	1 040	1 032	1 050	1 062	1 117	1 121	1 151	48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

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

## 5 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh in								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial) .....	17 864	18 606	18 613	17 050	16 161	1 421	1 347
2	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
3	Roheisen .....	433	394	374	348	391	29	33
4	Rohstahl .....	13 576	14 265	14 107	12 605	11 847	1 050	987
5	Oxygenstahlrohblöcke .....	6 416	6 420	6 406	5 776	5 520	481	460
6	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke .....	-	-	-	-	-	-	-
7	Elektrostahlrohblöcke .....	6 803	7 475	7 316	6 462	6 021	539	502
8	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl .....	1,1	1,1	0,9	0,9	0,5	0,1	0,0
9	Stahlguß .....	356	368	384	366	305	30	25
10	Gußeisen .....	3 480	3 580	3 778	3 771	3 606	314	300
	Temperguß .....	374	366	354	327	317	27	26

## Prozent-Anteil am Schrott

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

## 5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in

21	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial) .....	2 094	2 145	2 227	2 190	2 062	182	172
22	Zugang minus Abgaben .....	2 069	2 169	2 327	2 303	2 142	192	179
23	Schrottverbrauch .....	4 210	4 315	4 516	4 464	4 227	372	352
24	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial .....	2 498	2 555	2 700	2 679	2 517	223	210
25	für Gußeisen .....	2 142	2 192	2 326	2 322	2 204	194	184
26	Stahlguß .....	203	212	225	217	179	18	15
27	Temperguß .....	153	151	149	139	134	12	11
28	Kreislaufmaterial .....	1 712	1 760	1 816	1 785	1 710	149	143
29	Schrottbestände 1)	227	226	263	292	269	x	x
30	Maschinengußbruch .....	16	15	21	21	22	x	x
31	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch .....	25	27	32	29	27	x	x
32	Kupolofenschrott .....	115	114	125	148	132	x	x
33	Sonstiger Stahlschrott .....	26	26	30	34	32	x	x
34	Kreislaufmaterial .....	44	43	56	60	57	x	x

## 5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
35	Lieferungen 2)	1 000 t	12 375	13 284	13 268	12 055	12 675	1 005	1 056
36	ins Ausland .....	1 000 t	2 939	3 149	3 350	3 248	4 076	271	340
37	an inländische Verbraucher .....	1 000 t	9 437	10 135	9 918	8 807	8 599	734	717
von Händlern in									
38	Schleswig-Holstein, Hamburg .....	1 000 t	508	1 058	674	707	759	59	63
39	Niedersachsen, Bremen .....	1 000 t	1 237	1 250	1 354	1 305	1 303	109	109
40	Nordrhein-Westfalen .....	1 000 t	4 873	5 081	4 999	4 194	4 612	350	384
41	Hessen, Rheinland-Pfalz .....	1 000 t	1 637	1 791	1 868	1 924	1 950	160	162
42	Baden-Württemberg, Bayern .....	1 000 t	3 277	3 176	3 305	3 066	3 367	256	281
43	Saarland .....	1 000 t	779	874	1 012	801	580	67	48
44	Berlin (West) .....	1 000 t	64	54	57	59	105	4,9	8,7
45	Lagerbestand .....	1 000 t	993	973	1 074	1 173	1 151	x	x
46	Beschäftigte .....	Anzahl	7 562	7 725	8 181	8 217	8 197	x	x
47	dar. Arbeiter .....	Anzahl	4 732	4 890	5 315	5 289	5 297	x	x
48	Schleswig-Holstein, Hamburg .....	Anzahl	362	413	419	381	437	x	x
49	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West) .....	Anzahl	990	1 043	1 104	1 019	1 043	x	x
50	Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	3 133	3 100	3 349	3 348	3 299	x	x
51	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland .....	Anzahl	968	1 041	1 128	1 252	1 189	x	x
52	Baden-Württemberg, Bayern .....	Anzahl	2 109	2 128	2 181	2 217	2 229	x	x

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	Lfd. Nr.
eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung 1 000 t												
1 260	1 382	1 520	1 358	1 450	1 360	1 343	1 153	1 386	1 493	1 378	1 077	1
35	37	48	39	49	39	28	18	29	30	25	16	2
901	998	1 097	970	1 073	1 004	1 049	890	989	1 084	1 009	784	3
427	447	509	449	510	465	487	444	432	500	463	389	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
448	523	559	494	539	515	537	426	530	556	521	373	6
0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7
25	28	29	27	24	23	26	20	28	28	26	22	8
299	317	345	321	301	291	251	225	337	349	315	254	9
26	30	30	28	28	26	15	19	31	31	29	24	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
2,8	2,7	3,2	2,8	3,4	2,9	2,1	1,6	2,1	2,0	1,8	1,5	12
71,5	72,2	72,1	71,4	74,0	73,8	78,1	77,2	71,4	72,6	73,2	72,8	13
33,9	32,3	33,5	33,1	35,2	34,2	36,3	38,5	31,2	33,5	33,6	36,1	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
35,6	37,9	36,8	36,4	37,2	37,9	40,0	36,9	38,2	37,3	37,8	34,6	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
2,0	2,0	1,9	2,0	1,6	1,7	1,9	1,7	2,0	1,9	1,9	2,0	18
23,7	23,0	22,7	23,6	20,7	21,4	18,7	19,6	24,3	23,4	22,9	23,6	19
2,1	2,1	2,0	2,1	1,9	1,9	1,1	1,7	2,2	2,0	2,1	2,2	20

Stahl- und Tempergießereien  
1 000 t

171	186	201	184	170	165	141	125	193	199	179	149	21
175	191	198	187	188	172	148	151	196	201	189	145	22
350	375	404	376	352	341	292	265	396	407	369	300	23
210	224	242	224	209	202	174	158	233	244	220	179	24
184	194	212	196	183	177	153	139	204	214	193	155	25
15	16	17	16	14	13	15	11	16	16	15	13	26
11	13	13	12	12	11	6,4	7,8	13	13	12	10	27
140	152	162	152	144	139	118	107	163	164	149	121	28
287	289	284	279	284	280	277	288	282	276	275	269	29
22	22	22	23	22	22	21	20	22	21	22	22	30
27	27	24	25	29	27	27	31	29	31	29	27	31
146	147	145	142	144	144	141	150	146	139	136	132	32
34	35	34	32	35	35	36	36	35	32	33	32	33
59	57	57	56	54	52	51	51	51	53	55	57	34

schaft der Händler

1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	Lfd. Nr.
894	984	1 033	1 074	1 039	1 032	1 043	940	1 138	1 233	1 142	1 021	35
274	306	291	359	320	324	327	256	371	453	388	382	36
621	678	742	715	720	708	716	683	768	780	754	639	37
29	56	56	74	60	84	47	71	79	69	60	74	38
92	92	108	103	103	110	105	99	124	125	128	115	39
316	351	374	408	368	345	381	354	413	454	405	390	40
165	163	159	153	156	146	154	150	164	169	164	123	41
240	264	277	292	291	290	291	220	299	353	317	264	42
50	54	53	38	47	51	55	29	46	53	60	46	43
3,0	3,0	6,0	5,1	15	6,7	8,8	16	13	10	8,8	8,9	44
1 109	1 070	1 080	1 069	977	1 040	1 032	1 050	1 062	1 117	1 121	1 151	45
.	.	8 296	.	.	8 211	.	.	8 283	.	.	8 197	46
.	.	5 351	.	.	5 293	.	.	5 351	.	.	5 297	47
.	.	431	.	.	432	.	.	433	.	.	437	48
.	.	1 009	.	.	1 007	.	.	1 055	.	.	1 043	49
.	.	3 352	.	.	3 291	.	.	3 303	.	.	3 299	50
.	.	1 260	.	.	1 244	.	.	1 248	.	.	1 189	51
.	.	2 244	.	.	2 237	.	.	2 244	.	.	2 229	52

**5 Schrott**  
**5.5 Einfuhr und Aus**  
**in**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
							nach Schrott Ein	
1	Insgesamt .....	1 181	1 768	1 411	1 070	1 005	89	84
2	Legierter Schrott .....	53	72	66	49	70	4,1	5,9
3	Reine blaue Gußspäne .....	29	48	44	33	49	2,8	4,0
4	Stahlspäne .....	150	155	105	127	167	11	14
5	Schrott aus Gußeisen .....	122	209	106	89	50	7,4	4,2
6	Stahl-Altschrott .....	430	744	508	252	207	21	17
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke .....	17	21	26	40	24	3,3	2,0
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke .....	66	83	92	99	81	8,3	6,7
9	Schwarze Pakete .....	55	72	55	45	40	3,8	3,3
10	Shredderschrott .....	145	206	145	109	124	9,1	10
11	Sonstiger sortierter Schrott .....	114	158	263	227	194	19	16
							Aus	
12	Insgesamt .....	2 939	3 149	3 350	3 248	4 076	271	340
13	Legierter Schrott .....	105	132	154	141	153	12	13
14	Reine blaue Gußspäne .....	4,1	9,6	11	14	20	1,2	1,7
15	Stahlspäne .....	289	331	386	427	416	36	35
16	Schrott aus Gußeisen .....	126	134	94	84	97	7,0	7,8
17	Stahl-Altschrott .....	1 060	1 145	1 189	1 067	1 752	89	146
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke .....	62	84	77	62	93	5,2	7,8
19	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke .....	280	289	317	277	297	23	25
20	Schwarze Pakete .....	185	161	164	146	238	12	20
21	Shredderschrott .....	548	598	724	811	779	67	65
22	Sonstiger sortierter Schrott .....	280	265	234	221	231	18	19
							nach Ein	
23	Insgesamt .....	1 181	1 768	1 411	1 070	1 005	89	84
24	Länder der Europ. Gemeinschaften .....	999	1 500	1 257	865	734	72	61
25	Frankreich .....	152	209	198	213	214	18	18
26	Italien .....	6,9	9,2	3,7	1,4	3,4	0,1	0,3
27	Benelux-Länder .....	526	742	711	439	348	37	29
28	Dänemark .....	109	169	166	131	132	11	11
29	Übrige EG-Ländern .....	206	370	178	81	37	6,8	3,1
30	Dritte Länder .....	181	268	154	205	270	17	23
							Aus	
31	Insgesamt .....	2 939	3 149	3 350	3 248	4 076	271	340
32	Länder der Europ. Gemeinschaften .....	2 465	2 504	2 874	2 785	3 599	232	300
33	Frankreich .....	82	94	153	128	191	11	16
34	Italien .....	1 778	1 700	1 982	1 677	1 752	140	146
35	Benelux-Länder .....	595	696	706	898	1 552	75	129
36	Dänemark .....	8,0	11	6,7	24	46	2,0	3,8
37	Übrige EG-Ländern .....	2,8	1,6	27	58	58	4,8	4,8
38	Dritte Länder .....	473	646	476	463	478	39	40

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1 000 t

1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	Lfd. Nr.
sorten												
fuhr												
69	87	84	99	81	75	69	75	94	95	83	77	1
2,8	4,7	5,7	6,7	6,7	5,9	5,1	4,7	5,3	7,1	8,1	6,6	2
2,0	2,1	3,0	2,4	1,8	3,3	6,0	4,0	5,3	5,8	7,3	5,9	3
7,4	21	16	4,6	12	14	11	12	24	16	13	15	4
2,7	2,6	7,8	5,0	4,3	1,9	4,7	5,2	6,5	4,6	1,7	3,4	5
16	19	15	21	22	15	13	14	21	15	12	20	6
1,4	3,6	2,2	1,1	1,0	1,4	0,8	0,9	1,0	4,2	4,8	1,1	7
8,7	8,3	5,6	5,4	7,1	8,3	7,1	4,1	5,8	5,5	8,5	6,0	8
2,8	1,8	1,8	22	0,7	1,2	0,5	6,1	1,0	0,4	0,4	1,6	9
12	15	12	11	11	8,0	4,3	4,2	9,3	11	9,5	5,9	10
12	9,1	15	21	14	15	17	19	16	26	17	13	11

fuhr												
274	306	291	359	320	324	327	256	371	453	388	382	12
12	8,0	16	16	12	17	7,7	8,3	14	17	14	14	13
1,4	2,5	2,1	2,2	1,1	1,5	0,5	2,6	1,1	1,4	1,7	1,9	14
27	42	41	33	36	33	31	20	33	38	38	33	15
6,6	6,3	14	7,9	6,8	9,5	5,5	7,0	7,7	11	10	5,3	16
102	134	111	171	130	153	135	100	175	198	166	172	17
5,3	5,7	4,1	7,6	7,1	5,0	4,5	2,3	6,4	10	15	10	18
20	31	26	23	24	20	21	15	28	30	26	30	19
20	14	19	18	20	20	14	9,2	21	30	34	21	20
63	47	39	62	63	48	90	65	60	99	67	75	21
17	15	19	19	20	18	17	27	25	19	17	19	22

Ländern												
fuhr												
69	87	84	99	81	75	69	75	94	95	83	77	23
52	63	61	58	56	51	53	53	69	74	66	60	24
15	19	16	14	17	18	17	9,8	24	28	20	16	25
0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	1,0	0,4	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	26
30	33	30	29	28	24	27	25	25	29	30	24	27
5,2	8,3	9,3	12	9,3	6,6	5,5	13	17	15	14	15	28
1,8	1,9	6,9	3,0	1,4	1,6	2,9	5,2	3,3	2,4	2,1	4,6	29
16	25	22	41	25	23	16	21	25	21	16	17	30

fuhr												
274	306	291	359	320	324	327	256	371	453	388	382	31
221	263	264	302	291	264	302	240	325	401	364	330	32
2,4	7,5	21	11	6,0	13	22	13	28	31	17	17	33
124	152	152	161	163	142	145	107	161	147	146	151	34
91	96	85	124	113	94	126	114	127	212	191	153	35
1,8	2,5	3,7	3,5	3,1	5,9	5,1	4,6	3,4	3,8	4,6	3,7	36
2,5	5,3	2,9	2,2	5,8	9,5	4,8	1,4	5,5	7,4	4,6	5,7	37
53	43	27	57	28	60	24	16	45	53	24	52	38







**6 Inländische**  
**6.1 Außenhandel der**  
6.1.2

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1986				Januar - Dezember 198			
		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	39 583,1	62,8	2 015 763	3 892
2	Kiesabbrände .....	78,0	33,2	2 030	510	66,7	34,1	1 643	606
3	Manganerze .....	473,1	9,0	45 727	4 096	378,6	6,9	39 363	3 231
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....	977,5	828,8	51 634	18 928	925,0	781,3	46 504	16 977
5	Steinkohlen und -briketts .....	9 998,7	977,4	1 132 966	181 087	8 169,7	763,4	729 544	125 865
6	Braunkohlen und -briketts .....	2 493,9	0,8	145 627	95	2 191,0	6,4	112 537	1 327
7	Steinkohlenkoks .....	945,4	615,8	214 925	155 411	804,5	585,7	154 640	119 110
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....	15 931,4	10 489,9	20 014 789	12 811 163	15 426,5	10 159,1	18 185 566	11 656 738
9	Gußbruch .....	140,2	136,6	29 415	28 889	111,9	107,8	15 907	15 558
10	Stahlschrott .....	1 237,8	988,2	296 319	216 223	1 078,6	810,8	231 876	158 172
11	Roheisen .....	274,4	58,1	110 195	20 779	268,4	46,9	94 441	14 363
12	Hochofen-Ferromangan .....	77,8	49,9	58 473	38 018	74,0	42,2	42 204	24 680
13	Sonstige Ferrolegierungen .....	747,2	142,2	1 211 602	338 716	759,5	99,3	1 005 279	221 265
14	Erzeugnisse der Eisenschaffenden Industrie .....	11 194,0	7 593,5	11 855 070	7 985 565	10 806,3	7 501,2	10 454 262	7 150 112
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag .....	10 182,0	6 918,4	9 965 626	6 870 302	9 812,9	6 872,2	8 800 148	6 203 867
16	Rohblöcke .....	40,4	25,0	26 748	22 392	24,4	24,1	15 653	15 123
17	Gewaltes Halbzeug .....	787,1	663,5	952 631	814 422	843,7	678,4	1 050 017	793 539
18	Warmbreitband in Rollen .....	1 181,4	777,3	923 529	625 153	1 144,6	785,6	842 362	610 117
19	Oberbaumaterial .....	11,1	4,1	8 613	2 709	8,4	1,5	7 262	1 693
20	Träger und Formstahl .....	449,8	201,5	336 313	161 539	392,2	209,8	232 693	136 725
21	Breitflanschträger .....	399,8	351,7	343 878	304 908	362,5	294,7	275 939	226 206
22	Spundwandlerzeugnisse .....	42,1	29,6	49 841	38 693	41,9	30,8	49 088	39 753
23	Stabstahl .....	2 140,6	1 483,0	1 837 391	1 228 627	2 181,9	1 575,8	1 541 036	1 068 833
24	Walzdraht .....	765,2	534,0	670 005	479 121	735,1	499,2	558 344	398 201
25	Bandstahl .....	363,1	304,6	311 753	256 885	314,7	259,8	245 465	199 805
26	Breitflachstahl .....	60,3	6,5	51 541	5 292	54,7	7,7	39 821	5 492
27	Grobblech .....	1 190,5	547,2	1 098 287	502 682	1 029,7	572,1	816 476	448 821
28	Mittelblech .....	207,2	108,6	259 139	131 132	200,3	99,2	236 257	108 471
29	Feinblech .....	1 597,0	1 159,3	1 845 219	1 332 836	1 489,3	1 079,8	1 656 568	1 208 298
30	Feinstblech .....	33,9	30,1	32 198	25 225	29,3	26,8	28 626	20 860
31	Weißblech und Weißband .....	200,0	188,0	321 885	306 871	203,3	195,9	310 790	301 713
32	Verzinktes und verbleites Blech .....	594,2	411,0	691 351	485 812	633,0	433,2	695 796	472 287
33	Sonstiges überzogenes Blech .....	77,0	62,2	124 168	88 074	85,4	67,4	128 978	94 458
34	Elektroblech .....	40,9	31,1	80 769	57 652	37,8	30,0	68 413	52 962
35	Wellblech .....	0,4	0,2	367	277	0,6	0,6	564	510
36	Schmiedehalbzeug .....	5,8	5,1	10 818	8 095	4,2	3,5	7 720	5 623
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet .....	61,0	19,7	115 097	31 856	48,0	12,7	89 201	20 152
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	20,1	15,2	84 521	50 697	20,0	14,8	79 241	41 302
39	Stahlrohre, nahtlos .....	209,1	124,7	450 018	242 702	204,6	112,1	368 478	195 668
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	101,4	75,4	178 567	110 846	107,0	75,4	174 942	105 700
41	Stahlrohre, geschweißt .....	295,1	199,6	443 277	288 149	282,3	179,7	381 344	237 821
42	Sonstige Rohre .....	260,4	202,1	283 089	212 383	273,2	199,6	281 022	198 214
43	Rohrverbindungsstücke .....	53,7	29,3	303 515	157 340	49,4	27,8	254 933	130 591
44	Freiformschmiedestücke .....	4,2	3,3	14 839	10 952	2,9	2,0	11 732	7 814
45	Eisenbahnachsen, -räder .....	1,2	0,7	5 703	2 243	1,8	1,4	5 441	3 360
46	Weiterverarbeitung .....	2 259,9	1 520,5	6 453 715	4 182 973	2 327,8	1 550,9	6 341 597	4 072 597
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl .....	300,2	189,7	547 699	371 516	282,1	175,9	443 570	289 127
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl .....	335,9	253,9	637 459	439 254	341,6	250,5	591 464	399 783
49	Sonstige Bleche .....	5,8	3,7	21 480	14 196	6,5	4,3	20 841	14 020
50	Gesamtschmiedestücke .....	23,2	14,6	80 962	61 907	26,6	19,5	99 471	80 426
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht .....	308,5	209,9	621 421	424 765	311,5	208,5	560 053	385 581
52	Seile, Drahtgewebe .....	164,6	149,0	342 492	294 273	181,7	163,3	323 277	273 529
53	Drahtstifte, Nägel .....	39,0	16,8	92 912	46 570	40,9	16,3	88 499	44 220
54	Gußrohre und -formstücke .....	44,9	37,4	109 800	76 400	44,4	34,0	116 798	74 476
55	Stahlguß .....	11,3	7,8	67 913	43 903	10,8	7,0	57 123	35 974
56	Weichen usw. .....	2,2	2,1	5 269	3 632	2,3	2,1	4 639	3 450
57	Geschweißte Druckbehälter .....	4,7	2,5	25 747	13 899	4,8	2,7	25 539	15 441
58	Rohrleitungen .....	1,3	1,1	6 668	5 022	1,1	0,9	5 192	3 963
59	Übrige Waren des Kapitel 73 .....	1 018,3	632,1	3 893 893	2 387 636	1 073,4	666,0	4 005 601	2 452 607

Zuordnung der Nummern des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik zu den obigen Waren siehe Seite 4 f.



**6 Inländische Wirtschaftszahlen**  
**6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe**  
1980 = 100  
**Fachliche Unternehmensteile**  
(von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1984	1985	1986	1987	1987 2. Vj.	1987 1. Hj.	1987 3. Vj.	1987 4. Vj.	1987 2.Hj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt .....	98,6	103,0	105,3	105,0	107,3	103,9	100,3	111,8	106,0
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe .....	99,6	105,0	107,1	107,3	108,4	107,3	100,6	113,8	107,2
Elektrizitäts- und Gasversorgung .....	105,5	110,5	109,8	113,0	104,2	118,3	92,1	123,4	107,8
Bergbau .....	90,1	91,1	86,8	84,5	86,2	89,6	76,4	82,4	79,4
Verarbeitendes Gewerbe .....	99,5	105,1	107,7	107,8	109,6	107,3	102,1	114,4	108,2
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe .....	97,8	99,1	98,5	98,7	102,0	98,7	97,9	99,4	98,6
Eisenschaffende Industrie .....	89,7	93,9	86,6	83,9	87,9	85,8	82,0	81,7	81,9
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	84,3	87,6	86,6	79,2	82,5	83,7	69,3	79,8	74,6
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g. .	89,3	88,8	91,5	90,5	95,1	92,2	89,0	88,8	88,8
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....	102,2	112,7	117,7	117,7	120,2	117,3	107,9	128,6	118,2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe <sup>2)</sup> .....	94,0	95,1	97,0	97,7	97,8	98,4	93,1	101,0	97,1
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....	101,1	104,0	105,3	104,4	101,5	100,7	102,1	114,1	108,1
Bauhauptgewerbe .....	89,2	83,7	87,0	82,2	96,3	69,9	97,0	91,5	94,3

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

Wirtschaftsgruppe	1986 MD	1987 MD	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember
<b>Beschäftigte<sup>3)</sup></b> 1 000								
Insgesamt .....	7 063	7 054	7 067	7 089	7 110	7 078	7 066	7 023
Bergbau .....	210	203	202	201	204	201	200	199
Verarbeitendes Gewerbe .....	6 853	6 851	6 865	6 888	6 906	6 877	6 865	6 825
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	210	194	193	193	193	191	190	188
Gießereien .....	98	95	95	95	95	95	94	94
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	171	169	169	170	170	170	169	168
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	184	185	184	185	187	187	185	184
Maschinenbau .....	985	989	985	991	996	992	990	985
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	838	852	859	857	858	854	853	852
Schiffbau .....	41	37	36	36	36	36	36	35
Elektrotechnik .....	962	972	972	977	979	976	976	970
Herstellung von EBM-Waren .....	294	297	298	298	299	299	298	297
<b>Umsatz<sup>4)</sup></b> Mill. DM								
Insgesamt .....	122 358	123 009	120 920	109 341	134 018	133 418	130 814	130 923
Bergbau .....	2 767	2 641	2 376	2 210	2 470	2 798	3 734	2 887
Verarbeitendes Gewerbe .....	119 592	120 368	118 544	107 131	131 548	130 620	127 081	128 036
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	3 861	3 445	3 315	3 110	3 742	3 659	3 644	3 247
Gießereien .....	1 051	1 007	975	876	1 120	1 140	1 070	848
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	2 310	2 212	2 178	1 944	2 360	2 438	2 280	1 893
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	2 055	2 050	1 796	2 155	2 978	2 198	2 284	3 242
Maschinenbau .....	13 151	13 442	12 926	11 040	13 995	13 768	14 106	17 346
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	16 201	17 279	15 830	12 613	18 447	19 325	18 291	17 920
Schiffbau .....	505	510	656	324	495	238	557	972
Elektrotechnik .....	13 174	13 521	12 846	12 059	16 150	14 416	14 243	16 161
Herstellung von EBM-Waren .....	3 891	3 992	4 017	3 517	4 350	4 555	4 342	3 927
<b>Bruttosumme der Löhne und Gehälter</b> Mill. DM								
Insgesamt .....	25 476	26 317	27 164	25 557	25 334	26 670	33 242	28 101
Bergbau .....	820	812	776	752	746	1 151	868	837
Verarbeitendes Gewerbe .....	24 656	25 505	26 387	24 805	24 588	25 519	32 373	27 263
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	772	738	706	698	766	731	826	846
Gießereien .....	346	339	360	345	334	363	398	351
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	572	575	603	575	561	584	687	612
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	675	696	717	698	691	715	833	765
Maschinenbau .....	3 757	3 861	3 988	3 775	3 754	3 806	4 821	4 064
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	3 321	3 502	4 180	3 482	3 311	3 642	4 396	3 723
Schiffbau .....	146	134	159	137	134	134	152	138
Elektrotechnik .....	3 490	3 669	3 705	3 579	3 559	3 646	4 536	3 749
Herstellung von EBM-Waren .....	951	995	1 039	987	968	1 012	1 220	1 072

\*) 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 Wirtschaftszähle\*)**

Gegenstand der Nachweisung	1986 D	1987 D	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember
<b>6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse</b>								
1980 = 100								
Walzstahlerzeugnisse .....	84,8	89,0	88,6	71,2	82,4	98,6	93,1	93,2
Inland .....	87,5	89,3	86,7	78,6	81,7	89,7	92,2	93,1
Ausland .....	80,4	88,4	91,6	59,1	83,6	113,1	94,6	93,5
Gießereierzeugnisse <sup>1)</sup> .....	94,2	84,9	77,6	86,9	90,7	91,5	87,9	75,5
Inland .....	85,4	80,0	73,2	77,0	86,9	82,3	84,6	69,1
Ausland .....	113,6	116,9	106,2	151,4	115,8	151,6	109,3	117,5
<b>Auftragseingänge in % der Lieferungen</b>								
Walzstahlerzeugnisse .....	98,3	97,4	103,6	94,4	86,9	113,5	104,9	115,3
Inland .....	97,0	98,8	95,7	101,6	86,2	100,9	108,3	131,3
Ausland .....	100,6	95,0	118,5	81,9	88,2	123,5	100,0	102,6
Gießereierzeugnisse <sup>1)</sup> .....	100,9	102,0	103,4	134,5	99,6	97,4	101,1	108,0
Inland .....	101,3	100,5	101,6	122,5	99,8	92,3	101,9	109,7
Ausland .....	98,8	109,6	112,1	198,1	98,6	121,3	97,4	101,8
<b>6.5 Index der Erzeugerpreise*)</b>								
1980 = 100								
Eisen und Stahl .....	115,4	107,3	107,0	106,9	106,9	107,2	107,5	108,0
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walzwerke .....	113,9	105,9	105,3	105,4	105,4	105,7	105,9	106,4
Roheisen .....	108,4	99,5	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	121,7	113,4	113,3	113,3	113,3	113,3	113,3	114,9
Walzstahl .....	112,1	104,3	104,0	103,9	103,9	103,7	103,9	103,6
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe .....	130,2	130,2	130,2	130,2	130,2	130,2	130,2	130,5
Breitflanschträger .....	117,1	105,2	100,5	100,5	102,5	102,5	102,5	102,5
Formstahl .....	119,4	101,4	98,0	98,0	99,2	99,2	99,2	99,5
Stabstahl aus Massenstahl .....	118,7	105,2	105,7	106,2	106,2	105,5	105,5	105,2
Stabstahl aus Edelstahl .....	112,6	106,0	105,5	105,5	105,5	106,0	106,0	106,0
Betonstahl .....	96,6	77,2	79,3	76,4	73,9	72,9	76,9	78,8
Walzdraht .....	109,1	84,9	84,4	83,9	83,9	82,8	82,8	80,4
Breitflachstahl .....	125,4	124,0	124,3	124,3	124,3	124,3	124,3	120,9
Warmband .....	122,0	122,0	122,0	122,0	122,0	122,0	122,0	122,0
Grobblech .....	110,5	106,3	106,3	106,3	106,3	106,3	106,3	106,3
Feinblech, kaltgewalzt .....	115,4	112,3	112,3	112,3	112,3	112,3	112,3	112,3
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	128,0	124,2	123,9	123,5	123,6	123,7	123,4	123,7
Präzisionsstahlrohre .....	124,3	118,2	117,1	117,2	117,2	118,2	118,2	118,8
Stahlrohre, nahtlos .....	126,9	118,7	122,4	120,0	120,7	119,8	122,5	124,2
Stahlrohre, geschweißt .....	114,5	104,0	105,3	102,4	102,5	102,5	103,1	103,2
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	124,6	118,8	118,0	118,0	118,0	118,6	118,6	118,6
<b>6.6 Preisindizes für Außenhandelsagüter</b>								
Index der Einfuhrpreise								
1980 = 100								
Eisen und Stahl .....	108,8	98,2	97,2	97,2	97,6	98,0	98,2	98,3
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walz- u. Ferrolegierungs-Werke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen und Ferrolegierungen .....	94,6	84,1	83,1	83,8	85,2	86,9	87,1	87,3
Stahlhalbzeug .....	110,7	100,5	98,5	99,1	99,5	100,2	100,0	100,1
Walzstahl .....	110,5	99,8	99,1	98,8	98,9	98,8	99,0	99,1
aus Massenstahl .....	113,7	101,8	101,1	100,7	100,8	100,7	100,9	100,9
aus Edelstahl .....	95,7	90,5	89,9	89,9	89,9	90,2	90,3	90,4
darunter:								
Formstahl .....	113,3	96,4	94,9	94,1	94,1	93,4	93,5	93,6
Stabstahl .....	100,4	86,4	86,3	85,4	84,8	84,2	85,2	84,7
Walzdraht .....	108,3	87,5	84,9	84,4	84,3	84,4	82,4	82,6
Grob- und Mittelblech .....	117,0	106,8	105,7	106,0	106,3	106,8	107,2	107,0
Feinblech einschl. Elektroblech .....	114,6	113,7	114,0	113,6	114,1	114,5	114,8	114,8
Überzogene Bleche .....	121,1	112,4	112,6	111,1	111,1	111,7	111,7	111,7
Stahlschrott .....	101,4	85,0	81,3	85,4	87,5	91,1	92,9	94,5
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	106,5	99,0	99,3	99,4	99,4	98,8	98,9	100,2
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	111,2	109,9	109,8	110,5	110,0	111,7	112,0	111,2

\*) 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	1986 D	1987 D	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember
Eisen und Stahl .....	108,8	99,3	99,0	99,5	99,5	100,0	99,5	99,5
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke .....	107,4	97,3	97,2	97,9	97,8	98,6	97,3	97,3
Roheisen und Ferrolegierungen .....	115,9	97,4	94,5	95,4	95,2	95,0	95,6	95,9
Stahlhalbzeug .....	108,6	99,6	99,6	99,9	99,6	101,6	99,7	99,0
Walzstahl .....	107,2	98,0	98,0	98,8	98,6	99,0	97,5	97,9
aus Massenstahl .....	107,4	97,9	98,2	99,2	99,0	99,5	97,7	98,3
aus Edelstahl .....	106,5	98,4	97,4	97,6	97,5	97,3	96,9	96,9
darunter:								
Formstahl .....	108,0	95,2	93,8	94,1	93,3	94,0	93,5	93,1
Stabstahl .....	103,9	90,7	89,5	89,4	89,2	88,2	87,4	87,6
Walzdraht .....	112,8	101,5	101,7	101,7	101,7	101,6	100,3	101,9
Grob- und Mittelblech .....	115,0	104,9	104,8	105,2	105,5	105,6	104,3	105,5
Feinblech einschl. Elektroblech .....	101,8	97,6	98,8	100,8	100,7	101,6	99,2	99,7
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	120,4	108,6	108,6	108,7	109,4	110,0	108,3	107,1
Schrott und Nebenerzeugnisse .....	67,8	55,9	55,6	57,6	57,8	60,3	63,9	61,7
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	113,3	105,1	104,0	104,2	104,5	104,0	106,0	106,1
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	113,8	111,0	110,9	110,9	109,8	110,1	110,1	110,1
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	123,3	121,3	121,0	121,3	121,8	122,2	122,8	122,8

\*) Quelle: Siehe Seite 53.

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

7.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1986		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	40	36	0	-	-	-	-
Sinternerzeugung .....	3 168	3 279	3 148	3 296	765	814	834
Roheisenerzeugung .....	2 207	2 357	2 578	2 738	669	648	730
Stahlroheisen .....	1 799	1 921	2 150	2 335	574	551	629
Gießereiroheisen .....	397	422	415	391	92	94	98
Sonstiges Roheisen .....	11	14	13	12	3	3	3
Ferrolegerungen .....	128	127	124	135	34	34	34
Rohstahlerzeugung .....	7 219	7 573	7 853	7 967	1 927	2 012	2 029
Rohblöcke .....	5 478	5 186	4 734	4 607	1 115	1 189	1 153
Stranggüß .....	1 308	1 937	2 649	2 908	700	711	760
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	433	450	470	452	112	112	116
Oxygenstahl .....	591	1 095	1 794	2 041	477	505	552
Siemens-Martin-Stahl .....	4 267	3 998	3 525	3 400	831	859	863
Elektrostahl .....	2 257	2 367	2 420	2 415	591	621	585
Sonstiger Stahl .....	104	113	114	111	28	27	29
Walzstahlerzeugung .....	4 778	5 095	5 131	5 390	1 333	1 351	1 341
Gleisoberbauerzeugnisse .....	62	78	72	80	17	20	24
Formstahl und Träger .....	641	646	716	760	191	192	191
Stabstahl .....	1 450	1 496	1 558	1 628	407	394	409
Walzdraht .....	637	748	783	897	227	216	236
Bandstahl .....	439	453	468	478	113	125	116
Röhrenvormaterial .....	282	272	216	194	44	57	35
Grobblech .....	998	1 135	1 032	1 057	262	271	253
Mittel- und Feinblech .....	269	267	286	296	72	76	77
Weißblech und -band .....	18	21	19	21	6	5	4
Verzinktes Blech und Band .....	315	322	329	339	84	82	88
Elektroblech .....	86	67	66	70	18	17	19
Blech, kaltgewalzt .....	700	691	810	764	177	167	219
Bandstahl, kaltgewalzt .....	1 756	1 774	1 903	1 921	473	483	479
Stahlrohre .....	698	732	754	768	189	193	185
Stahlrohre, nahtlos .....	406	429	444	449	107	112	110
Stahlrohre, geschweißt .....	292	303	310	319	82	81	75
Rollendes Eisenbahnzeug .....	57	58	54	52	12	12	15
Schmiedestücke .....	517	531	529	532	134	245	132
Draht, gezogen .....	416	411	418	441	112	112	106
Stahlgüß .....	235	230	230	225	56	55	57

7.2 Außenhandel und innerdeutscher Handel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerze (Fe-Inhalt) .....	1 842	1 971	2 697	2 598	-	-	-	98
Manganerze (Fe-Inhalt) .....	27	22	20	30	...	-	-	-
Steinkohlen .....	...	...	...	...	-	-	-	-
Koks .....	1 820	1 828	1 730	1 832	-	-	-	-
Schrott .....	672	1 035	886	986	-	-	-	-
Roheisen .....	856	877	1 103	1 158	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	68	78	88	80	12	6	6	9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	282	172	111	107	420	167	122	141
Gleisoberbauerzeugnisse .....	142	160	180	208	45	13	11	11
Träger, Formstahl, Stabstahl .....	885	723	400	332	1 461	1 242	1 238	1 299
Walzdraht .....	325	251	199	127	197	341	345	350
Bandstahl .....	171	142	152	145	673	578	588	579
Bleche .....	3 324	2 590	3 060	3 108	679	928	846	839
Stahlrohre .....	294	330	330	306	168	240	215	197
Rollendes Eisenbahnzeug .....	26	30	24	28	13	16	13	13
Weißblech .....	25	24	23	26	-	1	1	2
Stahlgüß .....	6	6	4	6	10	13	14	14
Schmiedestücke .....	4	2	2	3	60	46	42	101
Gußrohre .....	0	0	0	8	0	0	-	-
Draht, gezogen .....	24	29	28	26	56	44	45	63

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

**8 Welt**  
**8.1 Eisenerzförderung**  
**in**

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1986 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	1 945	1 572	1 312	976	977	1 034	717	60
2	Frankreich	29 199	21 873	19 666	16 176	15 199	14 749	12 560	1 047
3	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	560	429	-	-	-	-	-	-
5	Italien	216	140	7	0	0	-	-	-
6	Vereinigtes Königreich	916	731	470	384	379	274	289	24
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	6 090	508
10	Portugal	57	37	27	36	36	73	50	4
11	Europäische Gemeinschaften 1)	32 836	26 023	21 970	18 866	17 855	16 057	19 706	1 642
12	Finnland	810	863	888	1 046	1 040	914	712	59
13	Norwegen	3 807	4 064	3 266	3 535	3 723	3 468	3 659	305
14	Schweden	27 184	23 225	16 138	13 212	18 123	20 577	20 489	1 707
15	Österreich	3 270	3 046	3 388	3 540	3 600	3 270	3 120	260
16	Türkei	2 574	2 880	2 646	2 645	3 000	3 254	3 896	325
17	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	51	41	41	40	36	0	-	-
18	Jugoslawien	4 504	4 793	5 105	5 018	5 315	5 478	6 618	552
19	Bulgarien	1 886	1 754	1 552	1 803	2 063	1 985	2 179	182
20	Polen	104	105	49	10	12	12	9	1
21	Rumänien	2 333	2 304	2 146	1 987	1 916	2 287	2 431	203
22	Tschechoslowakei	1 927	1 935	1 861	1 903	1 869	1 824	1 784	149
23	Ungarn	432	422	465	441	383	400	-	-
24	Europa (ohne Sowjetunion)	92 092	79 902	67 163	61 531	66 932	66 050	64 604	5 384
25	Sowjetunion 2)	244 762	242 417	244 411	245 200	247 104	247 600	249 976	20 831
26	Ägypten	1 775	1 800	2 210	2 066	1 894	2 124	...	...
27	Algerien	3 500	3 350	3 705	3 684	3 664	3 776	...	...
28	Kenia	0	0	0	0	0	0	...	...
29	Liberia	18 350	19 700	18 170	14 940	15 000	14 364	14 076	1 173
30	Marokko	170	48	228	264	180	141	...	...
31	Mauretanien	8 000	8 880	7 000	7 400	9 100	10 020	...	...
32	Simbabwe	1 620	1 096	837	924	950	1 086	1 138	95
33	Südafrika	26 320	28 320	24 555	16 605	24 495	24 277	...	...
34	Swasiland	0	0	0	0	0	0	...	...
35	Tunesien	384	399	280	310	308	307	309	26
36	Afrika	60 719	63 593	56 985	46 193	55 591	56 095	...	...
37	Argentinien	412	382	583	590	572	578	...	...
38	Bolivien	0	0	0	0	0	0	...	...
39	Brasilien 3)	100 275	84 335	82 511	80 768	101 637	114 695	...	...
40	Chile	8 960	7 480	6 356	5 809	6 685	6 534	7 076	590
41	Kolumbien	491	412	445	435	442	440	507	42
42	Mexiko 4)	8 149	8 736	8 795	7 888	10 543	8 103	7 759	647
43	Peru	5 679	5 954	5 629	4 287	3 979	4 892	...	...
44	Venezuela	13 681	13 179	11 424	9 136	12 723	14 710	16 852	1 404
45	Kanada 5)	50 173	49 550	33 198	32 870	40 620	39 891	37 313	3 109
46	Vereinigte Staaten	70 730	74 348	36 002	38 580	54 795	49 274	39 612	3 301
47	Amerika	258 550	244 376	184 943	180 363	231 996	239 117	...	...
48	China 6)	112 600	104 600	107 320	113 670	121 920	132 492	142 481	11 873
49	Indien	41 940	41 590	42 720	38 680	41 570	42 440	48 441	4 037
50	Indonesien	72	87	144	133	83	123	...	...
51	Iran	500	500	480	450	440	400	300	...
52	Japan	478	441	362	298	325	340	292	24
53	Korea, Dem. Volksrep.	9 000	9 000	9 000	9 000	8 500	8 000	8 000	...
54	Korea, Rep.	540	555	555	589	553	543	528	44
55	Malaysia	371	532	341	114	194	185	209	17
56	Philippinen	2	0	0	0	0	0	...	...
57	Thailand	84	62	29	46	100	93	38	3
58	Asien	165 587	157 367	160 951	162 980	173 685	184 616	...	...
59	Australien	95 534	93 850	87 660	80 990	79 752	97 371	...	...
60	Neuseeland	3 600	3 600	3 500	3 500	3 400	2 700	2 600	...
61	Australien	99 134	97 450	91 160	84 490	83 152	100 071	...	...
62	Welt	920 844	885 105	805 613	780 757	858 460	893 549	...	...

\*) 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.  
6) Ohne Taiwan.



**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.
49	22	59	61	46	37	43	42	44	42	18	9	1
820	820	820	1 061	1 061	1 061	1 067	1 079	1 087	...	...	...	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
8	9	44	34	21	20	20	30	27	14	19	27	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
626	548	550	549	454	441	271	299	318	...	...	...	8
3	9	8	3	2	2	2	3	3	...	...	...	9
1 506	1 408	1 481	1 708	1 584	1 561	1 403	1 453	1 479	...	...	...	10
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
203	304	336	294	283	283	246	252	307	217	251	...	12
1 159	1 492	1 934	1 960	1 785	1 611	1 721	1 686	1 850	1 641	1 652	1 389	13
260	220	210	260	270	210	270	300	310	290	220	220	14
591	579	568	142	294	290	90	43	32	90	244	293	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
587	321	542	547	572	474	312	478	593	539	568	552	17
192	186	169	183	167	181	119	164	...	111	154	189	18
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20
136	149	149	153	142	131	150	146	148	158	148	160	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
21 400	21 600	20 900	21 300	20 300	21 100	21 000	19 300	21 200	20 900	21 100	21 000	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
1 293	1 155	1 220	1 163	1 013	1 311	1 161	1 177	...	...	...	...	28
17	...	21	4	8	23	10	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
106	95	85	92	77	92	...	...	...	...	...	...	31
1 793	1 812	1 653	2 111	1 942	...	1 927	1 884	1 677	1 693	1 683	...	32
23	23	31	27	26	22	23	21	26	...	...	...	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
6 983	5 818	5 775	4 783	2 618	...	...	...	...	...	...	...	38
762	677	557	640	645	677	-	609	699	521	...	...	39
56	54	54	51	45	50	49	47	46	...	...	...	40
548	514	603	544	630	628	571	619	665	619	...	...	41
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	42
1 385	1 578	1 561	1 571	1 418	853	1 353	2 700	1 564	1 176	968	...	43
3 474	2 715	3 449	3 651	4 007	3 538	2 511	1 830	1 830	...	...	...	44
3 241	3 090	3 034	2 811	2 257	2 379	2 827	3 077	3 310	3 125	...	...	45
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
13 129	12 123	12 187	12 616	12 172	11 898	10 910	14 000	12 778	...	...	...	48
2 927	2 812	3 300	4 180	4 346	4 915	5 079	...	...	...	...	...	49
19	13	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
21	24	27	19	19	20	21	28	21	21	20	22	51
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
42	49	49	48	49	50	39	47	47	49	43	43	53
18	10	17	15	13	10	10	6	11	9	...	17	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
-	1	2	2	2	2	6	8	13	...	...	...	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	2 889	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	4 811	401
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	85 299	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	79	7
17	Türkei .....	2 140	2 050	2 174	2 719	2 902	3 206	3 733	311
18	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) ....	2 458	2 432	2 149	2 207	2 357	2 578	2 738	228
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	1 605	134
21	Polen .....	11 510	8 980	8 189	9 374	9 627	9 436	10 194	850
22	Rumänien .....	9 012	8 857	8 637	8 190	9 557	9 212	9 329	777
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	141 345	136 000	11 333
26	Sowjetunion .....	107 283	107 766	106 723	110 453	110 893	109 977	113 840	9 487
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	239	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	44 185	47 087	45 764	39 873	3 323
44	Amerika ...	96 620	97 957	68 800	76 637	85 344	86 376	82 213	6 851
45	China <sup>2)</sup> .....	38 020	34 166	35 510	37 378	40 062	43 543	47 000	3 917
46	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	9 485	9 840	10 514	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. Volkarep. ....	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	146 628	...	...	...
57	Australien .....	6 960	6 830	5 956	5 045	5 329	5 605	5 889	491
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	461 951	494 458	...	...	...

\*) Gesamtzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.

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

2) Ohne Taiwan.

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

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

1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	Lfd. Nr.
2 424	2 373	1 826	2 197	2 320	2 588	2 304	2 569	2 389	2 472	2 271	2 278	1
1 259	1 150	1 063	1 100	1 101	1 253	1 147	1 218	1 129	1 015	869	1 086	2
670	645	634	642	479	720	706	746	709	611	732	684	3
253	225	180	208	195	217	205	208	201	185	138	192	4
385	399	364	356	355	395	379	405	369	374	398	392	5
967	917	1 021	950	917	986	989	1 042	1 026	928	912	788	6
1 015	976	892	899	959	1 034	1 088	1 027	1 016	888	823	1 023	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
377	387	397	415	352	391	423	448	411	396	392	400	9
37	37	34	38	34	45	39	34	38	37	38	36	10
7 387	7 109	6 411	6 805	6 712	7 617	7 280	7 697	7 288	6 906	6 573	6 879	11
177	178	175	158	163	184	179	187	172	111	173	176	12
51	51	46	33	33	32	26	35	35	17	30	32	13
232	223	231	221	153	219	228	227	162	35	141	214	14
286	260	213	189	279	310	290	290	288	290	296	280	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
293	269	309	284	307	385	356	365	339	356	370	348	17
224	251	254	251	224	238	227	245	243	...	...	...	18
253	230	257	235	225	269	277	265	235	240	240	235	19
113	115	151	140	134	...	138	141	133	138	135	...	20
868	865	872	729	737	896	907	950	892	906	...	...	21
...	...	380	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
753	735	814	789	823	892	825	851	871	843	...	...	23
166	170	165	164	159	192	184	200	186	200	167	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
9 500	9 400	9 470	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
565	557	537	508	487	509	492	489	455	505	510	...	31
...	15	15	17	13	14	...	...	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
200	258	243	214	182	243	236	232	233	260	244	255	34
1 870	1 740	1 804	1 755	1 656	1 668	1 569	1 655	1 646	1 819	1 881	1 914	35
50	47	49	50	45	50	47	64	68	44	48	48	36
28	27	27	28	25	28	26	28	27	25	29	25	37
382	405	389	406	385	420	425	413	436	387	464	460	38
23	28	27	22	11	13	27	27	23	27	27	26	39
26	27	38	43	23	30	27	35	45	54	42	56	40
304	305	305	323	303	329	329	299	302	313	327	327	41
769	802	825	879	749	871	840	868	831	761	801	793	42
2 867	2 810	2 854	2 916	2 784	3 529	3 672	3 861	3 701	3 842	3 778	3 817	43
6 519	6 449	6 521	6 636	6 163	7 181	7 198	7 482	7 312	7 532	7 641	7 721	44
4 604	4 340	4 372	4 319	4 203	4 767	4 770	...	...	...	...	...	45
320	310	320	320	290	320	310	320	310	320	320	310	46
885	947	1 022	986	929	1 044	875	883	808	868	870	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
6 129	5 896	6 019	5 895	5 288	5 886	6 040	6 170	5 949	6 252	6 262	6 069	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
772	760	780	786	708	773	775	986	973	1 017	1 011	993	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
506	485	513	496	444	505	421	474	488	493	488	514	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	5 521	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	11 906	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	120 791	125 775	10 481
14	Finnland .....	2 509	2 428	2 414	2 416	2 632	2 518	2 586	216
15	Norwegen .....	866	847	768	876	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	1 075	90
19	Türkei .....	2 536	2 425	2 843	3 542	4 330	4 864	5 928	494
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) .....	7 308	7 467	7 168	7 219	7 573	7 853	7 967	664
21	Jugoslawien .....	3 634	3 977	3 840	4 134	4 286	4 480	4 520	377
22	Bulgarien .....	2 567	2 483	2 586	2 825	2 868	2 926	2 898	241
23	Polen .....	19 485	15 719	14 795	16 227	16 533	16 126	17 144	1 429
24	Rumänien .....	13 175	13 025	13 055	12 593	14 437	13 795	14 276	1 190
25	Tschechoslowakei .....	15 225	15 271	14 992	15 024	14 831	15 036	15 112	1 259
26	Ungarn .....	3 764	3 645	3 702	3 617	3 751	3 647	3 716	310
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	222 967	216 416	200 240	201 138	217 115	218 282	210 835	17 570
28	Sowjetunion .....	147 941	148 445	147 153	152 514	154 238	154 700	160 537	13 378
29	Ägypten .....	1 153	1 141	1 161	1 050	1 150	950	1 000	83
30	Algerien .....	384	522	550	560	580	600	600	50
31	Simbabwe .....	805	691	538	647	423	731	674	56
32	Südafrika .....	9 078	8 991	8 255	7 130	7 836	8 507	9 055	755
33	Tunesien .....	177	168	107	163	169	170	181	15
34	Übrige Länder .....	105	92	160	257	262	329	275	23
35	Afrika ...	11 702	11 605	10 771	9 807	10 420	11 287	11 785	982
36	Argentinien .....	2 687	2 526	2 913	2 943	2 647	2 946	3 243	270
37	Brasilien .....	15 337	13 226	12 995	14 671	18 386	20 456	21 459	1 788
38	Chile .....	704	644	492	618	692	689	704	59
39	Kolumbien .....	420	402	422	482	507	530	600	50
40	Mexiko .....	7 156	7 663	7 056	6 978	7 560	7 368	7 170	598
41	Peru .....	447	364	273	299	337	397	487	41
42	Uruguay .....	18	15	28	46	41	39	31	3
43	Venezuela .....	1 975	2 030	2 226	2 367	2 777	3 055	3 467	289
44	Kanada .....	15 901	14 811	11 871	12 832	14 699	14 637	14 081	1 173
45	Vereinigte Staaten 2) .....	103 159	111 195	68 578	77 423	84 807	80 895	74 797	6 233
46	Übrige Länder .....	469	471	577	662	670	691	897	75
47	Amerika ...	148 273	153 347	107 431	119 321	133 123	131 703	126 936	10 578
48	Bangladesch .....	131	134	78	58	88	122	116	10
49	China 3) .....	37 116	35 604	37 164	40 140	43 371	46 700	51 900	4 325
50	Taiwan .....	3 417	3 157	4 152	5 031	5 008	5 088	5 545	462
51	Indien .....	9 514	10 780	10 997	10 237	10 549	11 936	12 197	1 016
52	Indonesien .....	363	410	385	400	420	1 200	1 500	125
53	Japan .....	111 395	101 676	99 548	97 179	105 586	105 279	98 275	8 190
54	Korea, Dem. Volksrep. .....	5 800	5 500	5 800	6 100	6 500	8 400	9 000	750
55	Korea, Rep. .....	8 558	10 753	11 758	11 915	13 034	13 539	14 555	1 213
56	Malaysia .....	210	210	210	350	350	550	750	63
57	Philippinen .....	425	410	400	310	340	250	250	21
58	Singapur .....	340	263	359	305	362	365	390	33
59	Thailand .....	450	480	420	400	440	350	350	29
60	Übrige Länder .....	2 185	2 383	2 462	2 922	3 482	4 109	4 087	341
61	Asien ...	179 904	171 760	173 733	175 347	189 530	197 888	198 915	16 576
62	Australien .....	7 594	7 635	6 371	5 657	6 302	6 609	6 674	559
63	Neuseeland .....	230	221	252	234	280	227	287	24
64	Australien ...	7 824	7 856	6 623	5 891	6 582	6 836	6 961	580
65	Welt ...	718 611	709 429	645 951	664 018	711 008	720 696	715 969	59 664

\*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.  
1) Ab 1981 einschl. Griechenland, ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.

2) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.  
3) Ohne Taiwan.

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

1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	Lfd. Nr.
3 196	3 062	2 260	2 721	2 981	3 302	2 960	3 282	3 050	3 189	2 839	2 971	1
1 671	1 478	1 377	1 412	1 432	1 644	1 525	1 576	1 521	1 427	1 066	1 494	2
804	779	765	764	593	852	839	886	857	705	854	820	3
354	315	252	294	282	314	298	295	288	262	173	267	4
440	448	411	401	395	435	416	461	415	411	430	437	5
1 987	1 896	1 772	1 774	1 828	2 041	1 919	2 136	2 132	1 975	1 240	1 824	6
1 468	1 427	1 329	1 415	1 403	1 391	1 566	1 467	1 516	1 242	1 172	1 479	7
16	17	22	14	19	23	19	15	19	15	8	26	8
55	57	32	53	53	64	52	59	46	20	47	51	9
96	90	85	87	75	85	81	82	49	43	77	81	10
1 061	1 041	925	1 001	903	971	1 006	1 089	1 049	1 020	538	988	11
66	55	61	66	61	62	63	58	65	63	70	42	12
11 214	10 665	9 291	10 002	10 025	11 184	10 744	11 406	11 007	10 372	8 514	10 480	13
240	239	224	211	210	237	232	242	224	131	219	234	14
77	93	76	71	73	77	63	76	75	32	74	80	15
464	437	390	420	352	444	420	437	318	70	344	436	16
364	335	276	235	359	392	366	368	364	365	357	367	17
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
517	476	519	505	492	583	558	575	547	581	546	630	19
662	669	698	669	643	711	700	680	609	...	...	...	20
348	360	385	374	363	397	342	401	344	348	350	340	21
219	228	260	261	243	...	263	270	261	254	249	...	22
1 421	1 397	1 399	1 209	1 248	1 526	1 492	1 490	1 461	1 426	...	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
1 199	1 160	1 269	1 216	1 245	1 380	1 333	1 352	1 333	1 287	...	...	25
293	314	303	294	268	337	317	321	293	315	298	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
13 500	13 200	13 400	13 400	12 600	13 984	13 558	13 799	13 200	13 575	13 489	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
795	768	692	690	692	684	762	764	738	747	747	723	32
...	12	18	14	15	17	...	...	...	...	...	...	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
271	326	286	235	213	328	316	314	303	337	318	322	36
1 933	1 789	1 872	1 897	1 728	1 725	1 647	1 739	1 684	1 842	1 928	1 988	37
61	57	60	60	54	59	55	76	81	48	58	58	38
48	54	52	49	55	60	52	56	56	60	62	58	39
539	557	529	562	514	569	590	639	634	605	678	665	40
42	41	44	37	28	34	47	38	49	48	52	49	41
2,3	2,9	2,0	2,5	3,2	2,4	2,9	2,9	2,9	2,7	2,3	2,4	42
340	341	341	317	303	314	314	306	312	319	280	280	43
1 187	1 210	1 192	1 234	1 157	1 362	1 293	1 318	1 270	1 085	1 121	1 217	44
5 579	5 371	5 386	5 725	5 491	6 757	6 782	7 002	6 734	6 711	6 867	7 050	45
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
4 461	4 464	4 456	4 390	4 204	4 835	4 840	...	...	...	...	...	48
470	455	470	470	440	470	455	470	455	470	470	455	49
1 051	1 062	1 117	1 108	1 026	1 187	1 007	1 010	938	970	1 019	1 028	51
8 227	8 024	8 101	7 797	7 261	7 988	8 237	8 225	7 945	8 153	8 158	8 010	53
1 258	1 238	1 275	1 212	1 169	1 228	1 247	1 369	1 458	1 537	1 459	1 520	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
563	548	568	542	473	531	462	479	530	552	548	...	62
23	23	23	24	24	24	...	...	...	...	...	...	63
586	571	591	566	497	555	...	...	...	...	...	...	64
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	65

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

**8 Welt**  
8.4 Erzeugung von Walzstahlfertig  
in

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	19 997	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	11 319	10 187	849
12	Portugal .....	565	546	646	576	589	574	757	63
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	98 035	98 571	86 649	85 385	92 168	93 112	100 927	8 411
14	Finnland .....	1 767	1 693	1 737	1 816	1 840	1 935	1 782	149
15	Norwegen .....	476	452	413	468	552	625	637	53
16	Schweden .....	3 155	3 017	3 085	3 314	3 451	3 502	3 391	283
17	Österreich .....	3 268	3 276	3 097	3 179	3 360	3 307	3 076	256
18	Schweiz .....	836	915	780	780	800	950	980	82
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	5 390	449
21	Jugoslawien .....	3 248	3 720	3 589	3 988	...	...	...	...
22	Bulgarien .....	2 986	3 177	3 000	3 047	3 064	3 044	2 993	249
23	Polen .....	12 764	10 530	10 050	11 036	11 632	11 445	11 907	992
24	Rumänien .....	8 942	9 142	8 986	8 667	9 875	9 580	9 863	822
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	108 000	112 000	9 333
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	9 997	11 559	11 662	11 662	972
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 3) .....	27 162	26 701	29 020	30 500	34 100	36 900	...	...
54	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	7 841	7 753	646
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. Volkrep. .....	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, Spundwandlerzeugnisse, Formstahl, Breitflanschträger, Stabstahl, Walzdraht, Breitflachstahl, Warmbandstahl, Grob-, Mittel- und Fein-

bleche, Warmbreitband (Pertigerzeugnis), 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 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	Lfd. Nr.
2 367	2 199	1 880	2 007	2 214	2 500	2 210	2 445	2 391	2 378	2 190	2 339	1
1 441	1 265	1 045	1 215	1 269	1 374	1 378	1 215	1 376	1 279	679	1 483	2
664	547	513	554	469	694	691	612	655	466	511	706	3
314	281	231	257	248	294	292	277	255	270	109	253	4
263	242	174	188	262	281	218	244	268	254	263	279	5
1 791	1 597	1 540	1 466	1 564	1 899	1 822	1 914	1 902	1 890	758	1 898	6
1 228	996	755	1 020	1 059	1 055	1 245	963	1 103	1 101	788	1 280	7
13	17	20	13	19	24	15	15	24	15	5	21	8
57	48	44	43	49	60	41	44	52	16	47	51	9
148	143	150	131	143	143	131	122	134	103	112	185	10
786	630	775	880	860	879	884	945	975	863	285	820	11
72	65	68	67	63	78	81	76	82	74	82	45	12
9 144	8 030	7 195	7 841	8 219	9 281	9 008	8 872	9 217	8 709	5 829	9 360	13
.	.	486	.	.	...	.	.	...	.	.	...	14
.	.	177	.	.	172	.	.	145	.	.	...	15
.	.	875	.	.	...	.	.	...	.	.	...	16
.	.	686	.	.	686	.	.	...	.	.	...	17
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	18
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	19
.	.	1 341	.	.	...	.	.	...	.	.	...	20
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	21
.	.	761	.	.	759	.	.	591	.	.	...	22
.	.	2 996	.	.	2 808	.	.	3 048	.	.	...	23
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	24
.	.	2 427	.	.	2 512	.	.	2 603	.	.	...	25
.	.	748	.	.	725	.	.	739	.	.	...	26
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	27
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	28
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	29
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	30
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	31
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	32
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	33
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	34
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	35
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	36
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	37
181	230	208	176	119	220	211	213	212	167	220	231	38
1 423	1 311	1 395	1 503	1 345	1 309	1 248	1 489	1 194	1 507	1 573	1 300	39
45	49	58	37	35	53	53	49	54	41	40	40	40
14	12	9,6	16	12	14	15	18	6,5	15	15	17	41
43	51	50	31	49	50	43	43	48	53	46	55	42
392	406	411	412	386	463	431	462	484	483	484	490	43
37	35	38	35	19	28	41	38	35	38	41	30	44
4,3	4,3	1,8	3,4	4,5	3,3	3,9	3,8	3,5	3,9	3,6	3,7	45
255	256	256	247	241	243	243	245	265	265	272	272	46
1 021	1 008	903	1 043	1 011	1 113	1 073	1 065	1 133	992	975	1 119	47
5 282	4 363	4 614	5 031	4 862	5 499	5 540	5 482	5 848	5 553	5 561	5 875	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
525	503	530	510	479	487	513	538	537	...	...	...	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
7 817	7 530	7 559	7 366	6 898	7 714	7 695	7 696	7 565	7 749	7 603	7 851	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
1 311	1 285	1 382	1 282	1 234	1 526	1 504	1 579	1 655	1 600	1 496	1 639	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.
- 3) Ohne Taiwan.

Quellen: EUROSTAT Luxemburg, UN-Statistik Genf, IISI, ILAPA, SEAIISI 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	1 568	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	263	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 1)	39 150	40 806	49 411	54 796	68 918	39	40	47	52	65
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 Stranggußanteil des jeweiligen Landes entspricht.

1) Ohne Taiwan.

Quellen: International Iron and Steel Institute



8 Weltübersichten

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

Länder	1982	1983	1984	1985	1986	1986 MD	1986 Juli	1986 August	1986 September
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	6 206	6 086	7 035	7 676	7 188	599	647	558	579
Frankreich	2 585	2 023	2 502	2 229	2 275	190	197	86	222
Benelux-Staaten	501	569	673	688	642	53	33	50	52
Italien	3 832	3 083	4 040	3 688	3 355	280	243	207	273
Vereinigtes Königreich	1 069	1 003	1 125	1 117	1 029	86	76	59	81
Spanien					836	70	69	23	76
Europäische Gemeinschaften 1)	14 193	12 764	15 375	15 398	15 324	1 277	1 265	982	1 283
Schweden	1 206	1 224	1 411	1 347	1 260	105			246
Vereinigte Staaten	9 321	9 902	11 439	10 487	9 247	771	709	643	594
Japan 2)	17 758	17 272	20 891	21 843	19 505	1 625	1 664	1 451	1 587
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	17,3	17,0	17,9	19,0	19,4	19,4	22,2	18,6	18,6
Frankreich	14,0	11,5	13,2	11,8	12,7	12,7	13,7	8,4	14,2
Benelux-Staaten	2,8	3,2	3,2	3,4	3,4	3,4	2,3	3,3	3,3
Italien	16,0	14,1	16,8	15,4	14,7	14,7	12,3	16,5	19,2
Vereinigtes Königreich	7,8	6,7	7,4	7,1	7,0	7,0	7,9	6,7	5,9
Spanien					7,0	7,0	6,8	4,4	7,8
Europäische Gemeinschaften 1)	12,9	11,8	12,9	12,9	12,4	12,4	13,0	12,0	12,8
Schweden	30,9	29,1	30,0	28,0	26,7	26,7			27,9
Vereinigte Staaten	13,6	12,8	13,5	13,0	12,4	12,4	12,2	12,4	11,5
Japan 2)	17,8	17,8	19,8	20,7	19,8	19,8	20,6	18,7	20,1

Länder	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	633	620	386	511	544	652	596	616	604
Frankreich	238	201	159	176	211	230	226	195	232
Benelux-Staaten	56	44	39	39	45	48	59	52	...
Italien	291	307	267	251	244	315	284	290	298
Vereinigtes Königreich	107	88	67	86	93	103	120	82	103
Spanien	84	73	62	67	81	66	69	82	78
Europäische Gemeinschaften 1)	1 408	1 333	980	1 129	1 218	1 414	1 354	1 318	...
Schweden			316			331			320
Vereinigte Staaten	671	626	614	761	698	821	858	855	844
Japan 2)	1 633	1 593	1 563	1 383	1 357	1 585	1 639	1 695	1 755
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	19,8	20,2	17,1	18,8	18,2	19,7	20,1	18,8	19,8
Frankreich	14,2	13,6	11,5	12,5	14,7	14,0	14,8	12,4	15,3
Benelux-Staaten	3,5	2,9	2,7	2,7	3,5	3,0	3,8	3,2	...
Italien	14,6	16,2	15,1	14,1	13,3	15,4	14,8	13,6	14,0
Vereinigtes Königreich	7,3	6,2	5,0	6,1	6,6	7,4	7,7	5,6	6,8
Spanien	7,9	7,0	6,7	6,7	9,0	6,8	6,9	7,5	7,4
Europäische Gemeinschaften 1)	12,8	12,8	10,8	11,5	12,4	12,9	12,9	11,8	...
Schweden			24,5			27,2			27,3
Vereinigte Staaten	12,0	11,7	11,4	13,3	12,7	12,1	12,6	12,2	12,5
Japan 2)	19,8	19,9	19,3	17,7	18,7	19,8	19,9	20,6	22,1

8.7 Stahlgußerzeugung in europäischen Ländern

1 000 t

Land	1982	1983	1984	1985	1986	1986 1. Vj.	1986 2. Vj.	1986 3. Vj.	1986 4. Vj.
Bundesrepublik Deutschland	252	207	218	228	224	60	58	55	51
Frankreich	180	142	136	139	129	...	...	...	...
Belgien	14	77	75	71	56	...	...	...	...
Niederlande	4,3	3,4	1,7	3	...	...	...	...	...
Italien	123	100	87	94	98	26	27	20	25
Vereinigtes Königreich	153	112	124	120	118	31	31	29	27
Dänemark	5,1	4,7	1,4	-	-	-	-	-	-
Spanien	133	119	109	106	109	...	...	...	...
Europäische Gemeinschaften 3)	731	646	643	655	...	...	...	...	...
Finnland	12	11	10	10	11	2	3	2	4
Norwegen	5	4	5	4	4	1	1	1	1
Schweden	12	13	15	14	12	3,2	3,2	2,5	3,5
Österreich	23	17	21	25	18	5	4	4	5
Schweiz	7	5	5,2	...	...	...	...	...	...
Türkei	49	55	60	58	...	...	...	...	...
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	236	235	230	230	225	57	56	55	57
Jugoslawien	81	85	100	102	111	28	28	24	30
Polen	266	267	258	269	284	72	72	69	72
Rumänien	357	362	389	378	386	...	...	...	...
Tschechoslowakei	358	342	328	320	309	80	79	71	79
Ungarn	50	50	47	43	43	10	-	22	11
Sowjetunion	11 635	...	...	...	...	4 679	4 593	...	...

\*) 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 Edelstähle eingeschlossen sind.

1) Ohne Dänemark, Griechenland, Irland und Portugal, ab 1986 einschl. Spanien.

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

3) Ab 1986 einschl. Spanien.

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 .....	718 611	657 300	.	.	.	54,7	23,0	22,3
1981 .....	709 429	661 733	.	.	.	54,7	22,9	22,4
1982 .....	645 951	597 190	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983 .....	664 018	611 635	.	.	.	54,1	24,5	21,4
1984 .....	711 008	654 303	.	.	.	55,0	25,2	19,8
1985 .....	720 696	642 929	.	.	.	55,9	25,7	18,4
1986 .....	715 969	...	.	.	.	...	...	...
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		
						Juli	August	September
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	1 015	869	1 086
Stahlroheisen .....	1 000 t	12 631	13 968	14 184	12 924	963	805	987
Gießereiroheisen .....	1 000 t	869	742	888	780	52	64	99
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	270	329	336	276	...	...	...
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	1 427	1 066	1 494
Rohblöcke .....	1 000 t	6 111	6 052	3 401	1 538	1 407	1 056	1 474
Stranggüß .....	1 000 t	11 218	12 708	15 168	16 094	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	253	240	239	233	20	10	20
Oxygenstahl .....	1 000 t	14 120	15 278	15 135	13 734	1 060	848	1 066
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	3 455	3 714	3 667	4 131	367	218	428
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	7	8	6	-	.	.	.
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	2 827	3 401	2 967	2 913	218	127	270
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	804	900	739	638	43	19	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	2 011	2 494	2 221	2 270	175	108	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	12	7,2	7,5	4,5	0,1	0,0	...
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	6 538	6 675	6 377	6 456	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	372	351	339	361	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	15 055	16 053	15 798	15 029	1 279	679	1 483
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	244	267	248	254	7	8	17
Schwere Profile .....	1 000 t	769	695	699	669	57	22	62
Walzdraht .....	1 000 t	2 074	2 219	2 262	2 136	191	72	218
Stabstahl .....	1 000 t	2 080	2 115	1 935	1 743	172	49	175
dar. Betonstahl .....	1 000 t	690	663	557	499	63	28	64
Breitflachstahl .....	1 000 t	5	3	4	3	0	-	...
Warmbandstahl .....	1 000 t	683	614	303	279	9	15	14
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	2 402	2 799	2 746	2 534	199	215	317
Grobblech .....	1 000 t	705	839	895	864	34	68	77
Mittellech .....	1 000 t	173	121	123	95	7	7	...
Feinblech .....	1 000 t	5 442	5 773	6 010	6 027	546	223	...
warmgewalzt .....	1 000 t	109	134	112	126	9	5	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	5 333	5 639	5 898	5 901	537	218	529
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	480	608	573	425	57	-	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	921	771	761	787	70	50	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	1 357	1 703	2 029	2 182	224	40	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Elektroblech .....	1 000 t	184	171	170	152	13	2	12
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	4	.	.	.
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	62 469	61 652	60 654
Arbeiter 2) .....	Anzahl	53 335	48 531	41 518	35 832	31 862	31 214	30 495
Angestellte 2) .....	Anzahl	37 346	36 495	34 596	32 551	30 590	30 422	30 142

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			
	1984	1985	1986	1987 9 Monate	1984	1985	1986	1987 9 Monate
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	16 088	16 220	16 191	...	5,0	24	587	...
Manganerz .....	1 008	1 040	761	...	3,4	2,8	2,2	...
Steinkohle .....	20 743	18 577	17 356	...	5 048	3 689	3 108	...
Koks .....	2 034	2 777	1 496	...	2 034	2 128	1 323	...
Schrott .....	407	461	355	353	391	448	344	346
Roheisen .....	448	507	414	309	397	463	367	274
Ferrolegerungen .....	10	14	29	19	2,3	4,8	12	7,1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	787	630	661	455	603	507	635	438
Warmbreitband .....	1 646	1 599	1 463	1 212	1 591	1 546	1 400	1 172
Gleisoberbauerzeugnisse .....	56	55	54	34	55	48	53	34
Formstahl .....	431	453	446	365	356	386	400	336
Stabstahl .....	771	760	773	545	666	650	711	509
Betonstahl .....	294	249	268	208	259	214	242	188
Walzdraht .....	368	382	483	340	315	325	405	298
Bandstahl, warmgewalzt .....	124	130	135	101	122	127	132	95
Breitflachstahl .....	30	48	48	32	23	34	38	23
Blech 3 mm und mehr .....	964	907	870	598	818	755	708	505
Blech unter 3 mm .....	1 076	941	986	784	921	787	894	715
Weißblech .....	114	116	120	103	111	113	117	101
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	282	308	334	317	273	292	311	291
Elektroblech .....	30	36	35	36	24	32	28	33
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	507	534	534	475	382	417	440	397
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	12	9,5	13	6,6	3,5	4,3	9,2	4,6
Gezogener Draht .....	210	220	242	208	189	201	227	192
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	4 752	4 628	4 169	...	4 752	4 627	4 168	...
Manganerz .....	76	74	95	...	23	12	15	...
Steinkohle .....	944	1 097	737	...	782	657	590	...
Koks .....	1 084	653	547	...	768	425	344	...
Schrott .....	4 106	3 964	3 164	2 296	2 948	2 757	2 915	2 131
Roheisen .....	475	451	12	28	256	282	12	28
Ferrolegerungen .....	41	29	34	18	28	17	19	9,6
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	831	978	746	675	585	503	438	355
Warmbreitband .....	2 182	2 087	2 378	1 795	1 272	983	1 532	1 220
Gleisoberbauerzeugnisse .....	167	146	148	41	43	45	26	16
Formstahl .....	420	397	374	244	129	122	165	108
Stabstahl .....	775	746	513	365	361	448	354	276
Betonstahl .....	262	244	174	184	175	117	132	146
Walzdraht .....	1 089	1 263	1 210	845	541	580	718	547
Bandstahl, warmgewalzt .....	161	137	155	100	118	97	119	70
Breitflachstahl .....	3,1	1,4	1,0	1,7	1,9	0,6	0,6	1,3
Blech 3 mm und mehr .....	398	333	304	300	155	135	153	109
Blech unter 3 mm .....	1 619	1 745	1 550	1 130	774	773	913	671
Weißblech .....	466	460	553	370	226	226	272	200
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	704	834	855	687	376	406	533	418
Elektroblech .....	90	85	86	56	41	35	47	41
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	1 274	1 207	1 198	804	431	353	402	219
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	315	344	43	30	36	30	32	23
Gezogener Draht .....	242	234	225	150	101	112	106	76

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.2 Belgien**

**9.2.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	11 764	13 053	12 508	11 639	.	.	.
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	611	732	684
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	705	854	820
Rohblöcke .....	1 000 t	6 139	5 591	4 173	2 587	700	850	810
Stranggus .....	1 000 t	3 903	5 597	6 412	7 036	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgus .....	1 000 t	112	113	98	90	5	5	10
Oxygenstahl .....	1 000 t	9 355	10 401	9 820	9 027	674	800	764
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	799	899	863	686	31	54	56
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	955	990	915	954	62	68	85
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	386	317	226	312	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	569	673	688	642	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgus .....	1 000 t	0,1	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	466	511	706
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	528	405	317	271	11	29	29
Walzdraht .....	1 000 t	685	713	475	403	10	30	21
Stabstahl .....	1 000 t	470	464	397	339	6,3	24	30
dar. Betonstahl .....	1 000 t	155	201	171	138	0,2	19	15
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	1,3	0,1	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	52	90	87	90	6,5	4,9	8,8
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	1 272	1 793	1 931	1 657	133	62	160
Grobblech .....	1 000 t	942	1 110	1 197	1 017	50	89	96
Mittellech .....	1 000 t	204	184	221	152	4,8	8,9	13
Feinblech .....	1 000 t	2 644	3 070	3 117	3 321	236	255	340
warmgewalzt .....	1 000 t	59	53	33	32	2	2	2,6
kaltgewalzt .....	1 000 t	2 585	3 017	3 084	3 289	234	253	337
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	197	255	246	114	8,1	8,5	8,2
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	303	336	302	304	22	33	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	870	953	942	984	66	63	104
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	162	249	218	166	18	13	...
Elektroblech .....	1 000 t	93	93	100	95	4,8	6,8	11
Stahlrohreerzeugung .....	1 000 t	208	314	305	128	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	156	254	240	121	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	52	60	65	7	...	...	...
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	28 767	28 680	28 610
Arbeiter <sup>4)</sup> .....	Anzahl	31 971	29 697	27 421	24 059	22 373	22 272	22 212
Angestellte <sup>4)</sup> .....	Anzahl	7 381	7 238	6 815	6 177	6 104	6 112	6 116

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		
						August	September	Oktober
Eisenerzförderung .....	1 000 t	0	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 510	4 891	4 952	4 431	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	5 606	5 818	5 780	5 208	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koks .....	1 000 t	291	334	326	261	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 316	2 768	2 755	2 653	138	192	213
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 316	2 768	2 755	2 653	138	192	213
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	473	668	635	894	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	4 441	4 779	4 743	4 268	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	4	4	2	2	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 310	1 560	1 512	1 420	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	3 294	3 987	3 945	3 705	173	267	309
Rohblöcke .....	1 000 t	2 500	2 943	2 828	2 424	69	165	...
Strangguß .....	1 000 t	793	1 044	1 118	1 281	105	102	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 294	3 987	3 945	3 705	173	267	309
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	68	85	...
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	3 243	3 151	109	253	288
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	64	99	132	151	2,0	7,9	7,9
Schwere Profile .....	1 000 t	859	921	1 070	1 134	23	86	105
Walzdraht .....	1 000 t	240	387	510	544	38	48	52
Stabstahl .....	1 000 t	705	816	830	718	25	57	68
dar. Betonstahl .....	1 000 t	377	433	450	336	2,9	27	29
Breitflachstahl .....	1 000 t	1	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	386	391	389	320	12	25	28
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	9	29	29
warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt .....	1 000 t	250	291	306	284	9	29	29
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	128	258	263	208	...	...	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	147	147	143	123	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	147	147	143	123	.	.	.
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 2)3) .....	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	11 358	11 342	11 347
Arbeiter 4) .....	Anzahl	9 393	9 393	9 344	9 050	8 225	8 234	8 246
Angestellte 4) .....	Anzahl	3 283	3 017	2 983	2 996	2 932	2 917	2 920

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			
	1984	1985	1986	1987 1. Hj.	1984	1985	1986	1987 1. Hj.
Einfuhr								
Eisenerz .....	19 628	18 997	18 056	9 290	4 447	3 118	4 430	2 171
Manganerz .....	221	231	199	38	6,1	20	8,1	3,0
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	2 718	2 500	2 328	...	...	...	...	...
Schrott .....	1 672	1 490	1 222	751	1 641	1 466	1 194	742
Roheisen .....	135	160	159	76	113	132	121	51
Ferrolegerungen .....	42	41	41	23	26	26	23	12
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	610	521	440	235	543	468	392	208
Warmbreitband .....	513	613	573	263	474	529	493	239
Gleisoberbauerzeugnisse .....	5,2	5,5	3,9	3,0	5,2	5,5	3,6	2,8
Formstahl .....	160	142	156	78	103	94	108	65
Stabstahl .....	199	191	181	85	178	173	166	80
Betonstahl .....	121	93	115	62	102	86	103	54
Walzdraht .....	449	409	417	210	343	316	352	172
Bandstahl, warmgewalzt .....	59	45	52	18	58	43	51	17
Breitflachstahl .....	6,3	7,1	7,6	4,7	4,6	5,7	5,7	3,5
Blech 3 mm und mehr .....	172	224	232	99	134	162	181	82
Blech unter 3 mm .....	449	431	521	305	408	388	475	279
Weißblech .....	113	112	98	65	111	112	98	64
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	91	105	127	73	74	84	100	60
Elektroblech .....	15	12	7,4	2,2	14	11	2,9	0,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	287	310	300	135	241	245	268	115
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	12	13	13	6,2	11	11	12	5,4
Gezogener Draht .....	82	83	73	36	78	75	67	32
Ausfuhr								
Eisenerz .....	0,3	15	1,1	1,6	0,2	15	1,0	1,6
Manganerz .....	2,8	0,5	0,9	0,6	0,9	0,1	0,9	0,6
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	876	847	707	...	...	...	...	...
Schrott .....	774	736	658	327	553	553	555	276
Roheisen .....	27	26	23	14	20	22	21	11
Ferrolegerungen .....	1,3	0,9	2,3	2,9	1,0	0,7	2,1	2,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	713	589	621	387	495	449	481	169
Warmbreitband .....	2 667	2 556	2 281	1 333	2 329	2 329	2 165	1 264
Gleisoberbauerzeugnisse .....	91	103	113	46	56	49	47	15
Formstahl .....	1 265	1 324	1 313	663	605	666	718	360
Stabstahl .....	681	710	584	235	437	488	402	180
Betonstahl .....	497	526	355	188	318	337	250	145
Walzdraht .....	605	513	527	278	457	417	442	256
Bandstahl, warmgewalzt .....	275	279	254	121	235	241	240	116
Breitflachstahl .....	2,1	2,9	4,0	2,0	0,6	1,8	2,7	1,3
Blech 3 mm und mehr .....	1 481	1 508	1 300	694	918	948	898	493
Blech unter 3 mm .....	2 066	2 231	2 164	1 085	1 254	1 274	1 424	672
Weißblech .....	240	214	212	113	174	150	149	89
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	883	910	940	548	619	638	744	436
Elektroblech .....	48	49	56	27	26	27	36	20
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	582	614	452	182	197	224	209	120
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	1,7	2,1	1,5	0,8	1,3	1,6	1,2	0,7
Gezogener Draht .....	315	294	290	154	158	160	174	96

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.4 Niederlande**

**9.4.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	2 653	3 523	3 742	3 706	291	311	315
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 283	3 058	3 191	3 023	243	263	257
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	1 000 t	104	165	174	178	14	16	15
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	3 747	4 926	4 819	4 628	374	398	392
Stahlroheisen .....	1 000 t	3 647	4 802	4 711	...	.	.	.
Gießerei-roheisen .....	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	3 926	307	332	316
Sinter .....	1 000 t	2 669	3 516	3 737	3 688	286	302	309
Manganerz .....	1 000 t	2	12	16	29	1,2	1,3	1,3
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	1 000 t	1 847	2 117	2 087	2 023	144	303	149
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 484	5 743	5 521	5 283	411	430	437
Rohblöcke .....	1 000 t	2 869	3 518	3 361	3 022	140	138	142
Stranggüß .....	1 000 t	1 609	2 220	2 154	2 258	270	292	294
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	6,6	4	6	3	0,3	0,2	0,4
Oxygenstahl .....	1 000 t	4 277	5 533	5 304	5 052	388	419	413
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	207	211	217	231	22	10	23
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	955	990	915	954	62	68	85
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	386	317	226	312	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	569	673	688	642	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	0,1	0,0	0,0	0,0	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	3 663	4 820	4 695	4 547	366	400	389
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	817	839	850	861	891	930	890
Schrott .....	1 000 t	1 333	1 488	1 353	1 303	102	86	104
Schrott je t Rohstahl .....	kg	297	259	245	247	248	200	238
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	2 977	3 222	3 167	3 014	254	263	279
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	238	234	228	244	17	18	24
Stabstahl .....	1 000 t	214	226	262	258	15	23	22
dar. Betonstahl .....	1 000 t	214	226	262	258	15	23	22
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	230	229	254	257	17	18	19
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	578	690	686	575	62	64	67
Grobblech .....	1 000 t	171	228	207	210	14	8,3	18
Mittellech .....	1 000 t	43	52	49	27	2,6	0,8	1,1
Feinblech .....	1 000 t	1 503	1 564	1 481	1 444	127	130	128
warmgewalzt .....	1 000 t	13	18	17	17	0,8	0,5	2,7
kaltgewalzt .....	1 000 t	1 490	1 546	1 464	1 427	126	130	126
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	524	565	532	484	44	43	38
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	69	58	51	11	2	4	...
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	18 846	18 804	18 800
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			
	1984	1985	1986	1987 9 Monate	1984	1985	1986	1987 9 Monate
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	7 237	8 509	7 066	...	...	...	...	...
Manganerz .....	49	72	130	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	777	407	573	...	...	...	...	...
Schrott .....	480	586	850	653	453	537	824	635
Roheisen .....	64	62	61	40	34	35	35	25
Ferrolegerungen .....	12	7,8	14	5,9	6,8	4,9	5,8	3,8
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	219	156	118	74	102	95	87	50
Warmbreitband .....	226	300	350	199	205	226	221	154
Gleisoberbauerzeugnisse .....	47	53	37	27	47	52	35	25
Formstahl .....	362	439	526	316	335	406	493	291
Stabstahl .....	295	308	293	192	238	258	254	167
Betonstahl .....	171	152	135	95	139	127	121	90
Walzdraht .....	286	298	354	265	260	275	329	255
Bandstahl, warmgewalzt .....	58	62	74	56	52	58	70	54
Breitflachstahl .....	19	13	13	10	5,6	4,8	5,9	4,2
Blech 3 mm und mehr .....	378	401	371	231	312	324	310	201
Blech unter 3 mm .....	337	349	388	303	301	301	333	273
Weißblech .....	72	101	72	62	71	101	72	62
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	228	248	285	234	209	226	256	215
Elektroblech .....	1,7	2,5	3,5	2,8	1,7	2,5	3,5	2,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	683	771	710	402	599	684	606	341
Güßrohre und Verbindungsstücke .....	9,7	10	12	7,0	8,3	9,0	9,7	5,9
Gezogener Draht .....	110	107	104	72	104	102	96	66
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	46	75	167	...	...	...	...	...
Manganerz .....	46	48	41	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	931	879	928	...	...	...	...	...
Schrott .....	1 684	1 835	1 992	1 579	1 012	921	821	764
Roheisen .....	8,5	18	18	6,6	8,3	18	18	6,2
Ferrolegerungen .....	0,0	0,2	2,8	2,3	0,0	0,2	1,0	2,3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 308	1 285	1 335	1 033	564	547	777	416
Warmbreitband .....	1 004	954	890	662	627	588	640	456
Gleisoberbauerzeugnisse .....	27	34	23	19	26	30	23	19
Formstahl .....	51	58	66	45	46	52	60	41
Stabstahl .....	80	102	56	53	60	80	48	47
Betonstahl .....	161	187	201	176	66	112	140	153
Walzdraht .....	147	134	172	134	108	110	146	113
Bandstahl, warmgewalzt .....	103	105	120	61	55	58	76	38
Breitflachstahl .....	1,8	2,7	3,0	3,1	1,4	2,4	2,7	3,0
Blech 3 mm und mehr .....	355	400	443	263	306	343	389	222
Blech unter 3 mm .....	903	869	904	663	545	531	584	431
Weißblech .....	358	364	353	279	244	244	281	215
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	77	74	79	58	55	53	52	38
Elektroblech .....	0,3	0,2	2,2	1,2	0,3	0,2	2,1	1,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	443	487	423	305	269	298	300	234
Güßrohre und Verbindungsstücke .....	3,3	3,2	4,3	1,9	2,2	2,7	2,8	1,5
Gezogener Draht .....	55	50	51	38	34	34	38	29

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.5 Italien**

**9.5.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	0	0	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	12 656	13 630	14 513	13 478	.	.	.
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	11 889	12 638	13 773	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	3	8	5	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	646	701	737	...	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b> .....	1 000 t	10 362	11 667	12 114	11 886	928	912	788
Stahlroheisen .....	1 000 t	10 015	11 317	11 737	11 530	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	298	314	325	307	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	49	35	52	44	...	...	...
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
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	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> .....	1 000 t	21 811	24 062	23 898	22 882	1 975	1 240	1 824
Rohblöcke .....	1 000 t	6 778	6 268	4 930	3 499	207	...	...
Stranggüß .....	1 000 t	14 886	17 638	18 794	19 196	1 757	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	146	157	174	187	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	10 140	11 350	11 367	11 045	826	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	11 664	12 712	12 531	11 837	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	7	-	-	-	-	-	-
<b>Edelstahlerzeugung</b> .....	1 000 t	4 415	5 645	5 374	4 764	358	186	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 332	1 606	1 686	1 409	88	21	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	3 073	4 029	3 679	3 343	269	165	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	10	11	9,2	12	0,8	0,0	...
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
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	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b> .....	1 000 t	18 755	20 228	20 258	19 957	1 890	758	1 898
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	233	280	278	309	31	...	...
Schwere Profile .....	1 000 t	809	632	582	573	53	31	57
Walzdraht .....	1 000 t	2 026	2 256	2 310	2 342	235	47	245
Stabstahl .....	1 000 t	6 064	6 503	6 354	6 496	653	186	666
dar. Betonstahl .....	1 000 t	3 497	3 615	3 513	3 802	385	130	407
Breitflachstahl .....	1 000 t	48	16	38	39	4	...	...
Warmbandstahl .....	1 000 t	470	499	338	364	38	8	36
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	2 635	3 074	3 452	3 405	266	156	264
Grobblech .....	1 000 t	1 776	1 925	1 894	1 656	149	136	118
Mittelblech .....	1 000 t	43	36	33	30	4	...	...
Feinblech .....	1 000 t	3 900	4 027	4 099	4 073	397	...	...
warmgewalzt .....	1 000 t	6,9	12	10	4	0	...	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	3 893	4 015	4 089	4 069	397	166	388
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	752	980	880	670	60	...	...
<b>Weißblech und Weißband</b> .....	1 000 t	485	486	456	391	43	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	675	730	843	1 294	102	...	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	18	15	12	38	1	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	192	188	199	196	19	...	...
<b>Stahlrohrerzeugung</b> .....	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	.	.	.
<b>Schmiedestücke</b> .....	1 000 t	435	239	299	250	.	.	.
<b>Rollendes Eisenbahnzeug</b> .....	1 000 t	46	39	38	36	.	.	.
<b>Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie</b> .....	1 000 t	5 450	6 149	6 561	...	.	.	.
<b>Marktversorgung mit Rohstahl</b> <sup>1)</sup> .....	1 000 t	18 814	21 736	21 794	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	320	367	362	...	.	.	.
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b> .....	Anzahl	87 050	75 611	67 408	65 784	64 996	64 652	64 457
Arbeiter 2) .....	Anzahl	69 346	59 877	53 368	50 541	49 721	49 468	49 295
Angestellte 2) .....	Anzahl	17 700	15 731	14 037	15 209	15 204	15 122	15 101

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			
	1984	1985	1986	1987 9 Monate	1984	1985	1986	1987 9 Monate
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	19 240	18 294	17 601	12 648	2,2	384	27	50
Manganerz .....	273	393	330	309	19	23	13	27
Steinkohle .....	20 179	20 870	20 185	15 115	2 303	1 675	1 660	1 163
Koks .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	5 486	5 777	4 746	3 643	3 945	4 087	3 229	2 366
Roheisen .....	400	372	492	406	135	151	138	81
Ferrolegerungen .....	39	21	22	16	21	11	17	12
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	499	1 063	1 232	818	312	458	525	359
Warmbreitband .....	2 235	1 880	2 090	1 829	1 972	1 712	1 759	1 422
Gleisoberbauerzeugnisse .....	105	76	60	21	66	63	37	19
Formstahl .....	113	142	272	240	71	73	166	141
Stabstahl .....	343	388	374	263	252	292	266	200
Betonstahl .....	110	108	121	99	3,0	12	25	42
Walzdraht .....	333	358	380	383	210	258	269	281
Bandstahl, warmgewalzt .....	69	63	57	47	48	37	34	30
Breitflachstahl .....	12	14	15	15	5,3	5,2	8,9	8,7
Blech 3 mm und mehr .....	245	388	464	345	120	162	201	145
Blech unter 3 mm .....	696	668	750	608	507	500	556	431
Weißblech .....	224	203	177	148	152	156	128	102
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	302	290	330	295	240	220	238	210
Elektroblech .....	31	33	35	26	29	29	33	22
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	253	289	309	256	189	213	232	164
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	43	53	57	47	28	36	42	33
Gezogener Draht .....	83	94	84	68	49	46	48	42
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	0,7	0,0	2,5	0,0	0,0	-	-	0,0
Manganerz .....	1,9	1,3	1,7	0,3	1,9	1,2	1,7	0,3
Steinkohle .....	12	4,1	5,7	11	5,1	7,5	1,7	5,8
Koks .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	20	10	7,4	9,9	19	9,6	6,6	9,5
Roheisen .....	10	22	61	16	1,3	5,9	24	10
Ferrolegerungen .....	0,6	2,0	1,9	3,1	0,3	1,6	1,8	2,2
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	293	332	251	67	124	73	91	40
Warmbreitband .....	664	787	932	623	339	313	426	324
Gleisoberbauerzeugnisse .....	10	7,0	16	7,0	0,5	0,3	0,9	0,3
Formstahl .....	219	189	208	187	196	162	182	159
Stabstahl .....	1 188	1 218	982	779	829	669	733	536
Betonstahl .....	574	449	536	418	285	236	388	215
Walzdraht .....	230	386	241	138	164	95	138	61
Bandstahl, warmgewalzt .....	63	76	101	95	35	55	77	67
Breitflachstahl .....	25	24	22	20	18	20	18	16
Blech 3 mm und mehr .....	544	545	220	190	119	111	97	78
Blech unter 3 mm .....	776	836	701	554	409	335	296	217
Weißblech .....	70	98	106	90	22	24	50	32
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	189	214	216	180	60	74	94	74
Elektroblech .....	84	78	77	43	6,2	12	13	9,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	2 271	2 097	2 006	1 535	461	567	597	482
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	5,7	6,9	6,9	6,7	1,2	1,7	1,8	1,3
Gezogener Draht .....	136	173	198	175	68	82	101	89

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.6 Vereinigtes Königreich**

**9.6.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	384	379	274	289	27	20	21
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	888	823	1 023
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	1 242	1 172	1 479
Rohblöcke .....	1 000 t	7 754	7 015	6 863	5 573	...	...	...
Strangguss .....	1 000 t	6 986	7 858	8 620	8 903	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	240	258	240	252	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	10 496	10 295	11 185	10 560	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	4 484	4 836	4 538	4 168	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	1 915	2 148	1 957	1 676	137	133	196
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	912	1 022	840	647	50	51	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	998	1 122	1 116	1 029	87	82	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	5	3	1,0	0,3	0,3	0,0	...
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	1 101	788	1 280
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	260	227	226	172	23	9	...
Schwere Profile .....	1 000 t	1 361	1 174	1 373	1 438	124	97	176
Walzdraht .....	1 000 t	1 395	1 522	1 597	1 551	138	102	158
Stabstahl .....	1 000 t	1 781	1 879	1 925	1 916	168	131	190
dar. Betonstahl .....	1 000 t	458	449	455	477	48	48	47
Breitflachstahl .....	1 000 t	39	29	29	34	2	3	...
Warmbandstahl .....	1 000 t	353	384	381	346	34	28	39
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	1 248	1 386	1 353	1 510	169	119	180
Grobblech .....	1 000 t	903	903	888	871	73	58	4
Mittellech .....	1 000 t	74	74	72	72	5	4	110
Feinblech .....	1 000 t	3 284	3 460	3 328	3 431	339	213	...
warmgewalzt .....	1 000 t	76	92	84	89	8	6	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	3 208	3 368	3 241	3 342	331	207	381
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	225	254	258	232	26	24	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	766	745	691	723	79	35	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	1 145	1 283	1 317	1 126	123	79	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	32	46	26	49	7	2	...
Elektroblech .....	1 000 t	122	144	132	133	10	6	...
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	54 836	54 858	54 911
Arbeiter 2) .....	Anzahl	42 019	40 901	38 889	36 799	36 083	36 161	36 160
Angestellte 2) .....	Anzahl	19 938	19 251	18 599	17 658	17 364	17 352	17 337

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			
	1984	1985	1986	1987 9 Monate	1984	1985	1986	1987 9 Monate
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	14 160	15 404	14 558	12 997	171	198	599	357
Manganerz .....	270	386	160	102	2,2	1,0	0,8	1,2
Steinkohle .....	9 065	12 827	10 642	7 099	1 910	1 432	944	913
Koks .....	1 998	374	213	179	1 227	172	37	89
Schrott .....	32	51	47	42	27	39	18	10
Roheisen .....	105	124	148	65	25	36	32	14
Ferrolegerung .....	23	22	24	18	7,3	8,3	8,0	7,5
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	266	240	231	127	204	181	164	97
Warmbreitband .....	596	735	884	683	537	611	629	528
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,4	3,7	12	17	1,3	2,0	6,7	15
Formstahl .....	139	140	173	145	85	89	99	98
Stabstahl .....	309	277	270	183	207	191	195	131
Betonstahl .....	109	131	171	151	46	64	95	94
Walzdraht .....	164	149	189	130	104	84	135	105
Bandstahl, warmgewalzt .....	37	34	36	35	28	27	28	27
Breitflachstahl .....	15	17	18	13	6,5	3,9	4,2	3,4
Blech 3 mm und mehr .....	294	302	313	213	172	155	173	127
Blech unter 3 mm .....	570	629	686	504	472	512	574	415
Weißblech .....	158	176	170	127	133	146	137	104
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	262	357	385	342	201	270	279	272
Elektroblech .....	30	24	22	20	17	18	18	14
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	421	360	392	231	288	277	230	152
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	3,1	3,3	3,5	2,4	1,5	1,5	1,4	1,4
Gezogener Draht .....	57	59	60	49	50	51	52	42
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	0,3	5,7	1,0	0,8	0,1	5,5	0,7	0,4
Manganerz .....	1,9	3,9	0,2	0,1	1,8	3,7	0,1	0,0
Steinkohle .....	2 514	2 657	2 903	1 726	1 998	2 168	2 466	1 448
Koks .....	249	1 163	1 163	269	51	392	471	73
Schrott .....	4 315	4 520	3 837	2 698	867	679	2 616	1 928
Roheisen .....	34	59	33	35	25	32	32	34
Ferrolegerungen .....	0,3	2,0	0,2	1,5	0,1	1,3	0,1	1,5
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	471	737	1 057	1 284	324	479	652	562
Warmbreitband .....	200	202	243	209	64	82	161	123
Gleisoberbauerzeugnisse .....	91	125	104	124	16	27	34	18
Formstahl .....	335	430	517	432	43	30	65	51
Stabstahl .....	622	702	718	543	209	295	272	223
Betonstahl .....	91	106	90	89	34	43	62	61
Walzdraht .....	260	410	431	297	98	102	163	140
Bandstahl, warmgewalzt .....	37	44	30	25	13	16	18	13
Breitflachstahl .....	4,9	4,4	13	13	1,7	2,2	5,7	8,6
Blech 3 mm und mehr .....	201	262	259	230	81	106	139	103
Blech unter 3 mm .....	397	469	495	406	132	138	201	152
Weißblech .....	274	261	279	261	138	126	130	90
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	278	288	330	297	122	130	160	139
Elektroblech .....	30	34	29	19	9,5	7,3	7,9	8,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	515	510	408	341	190	206	178	167
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	72	69	64	60	11	13	14	9,3
Gezogener Draht .....	113	116	109	90	24	26	35	33

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.7 Irland**

**9.7.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						Juli	August	September
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	141	166	203	208	15	8	26
Strangguß .....	1 000 t	141	166	203	208	15	8	26
Elektrostahl .....	1 000 t	141	166	203	208	15	8	26
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	15	5	21
Träger und Formstahl .....	1 000 t	80	102	140	157	11	5	14
Stabstahl .....	1 000 t	36	40	43	33	4	0	7
dar.: Betonstahl .....	1 000 t	19	22	26	16	4	0	1
Blech sonstig übersogen .....	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	689	591	588
Arbeiter 1) .....	Anzahl	499	488	394	434	535	439	437
Angestellte 1) .....	Anzahl	147	156	128	135	143	142	139

1) Ohne Auszubildende.

**9.7.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	0,4	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,1
Manganerz .....	21	28	-	-	...	...	-	-
Steinkohle .....	...	...	-	-	...	...	-	-
Koks .....	...	8	-	-	...	...	-	-
Schrott .....	70	88	136	122	70	88	123	121
Roheisen .....	1,5	1,4	0,6	1,3	1,5	1,0	0,6	1,2
Ferrolegerungen .....	-	-	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,3	0,3	0,4	0,1	0,3	0,3	0,3	0,1
Warmbreitband .....	3,8	2,7	2,4	2,3	3,8	2,7	2,3	2,2
Gleisoberbauerzeugnisse .....	7,8	9,1	6,3	6,1	7,8	9,1	6,3	6,1
Formstahl .....	34	33	32	28	33	26	24	23
Stabstahl .....	18	20	38	33	17	19	35	30
Betonstahl .....	32	35	11	18	26	20	5,8	14
Walzdraht .....	25	24	25	18	19	15	17	16
Bandstahl, warmgewalzt .....	3,3	2,3	4,1	3,1	3,3	2,3	4,1	3,1
Breitflachstahl .....	0,3	0,3	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2
Blech 3 mm und mehr .....	39	38	43	36	34	26	30	27
Blech unter 3 mm .....	30	38	33	37	24	29	29	32
Weißblech .....	9,6	11	13	12	9,6	11	13	12
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	40	46	47	37	39	38	38	31
Elektroblech .....	1,4	1,2	0,2	0,2	1,4	1,2	0,2	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	48	57	51	48	40	47	44	35
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	4,0	6,5	5,2	2,9	3,7	6,3	5,0	2,6
Gezogener Draht .....	20	19	21	19	19	18	19	17
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-
Manganerz .....	...	...	-	-	...	...	-	-
Steinkohle .....	...	...	-	-	...	...	-	-
Koks .....	...	...	-	-	...	...	-	-
Schrott .....	21	43	50	41	16	42	50	41
Roheisen .....	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Ferrolegerungen .....	-	-	0,1	0,0	-	-	0,1	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Warmbreitband .....	0,2	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2,2	0,7	0,4	0,2	2,2	0,7	0,4	0,2
Formstahl .....	81	99	143	157	77	92	134	146
Stabstahl .....	11	19	18	16	10	17	16	16
Betonstahl .....	6,9	8,6	7,6	5,4	6,9	8,6	7,6	5,4
Walzdraht .....	0,3	0,9	0,6	0,3	0,3	0,9	0,6	0,3
Bandstahl, warmgewalzt .....	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	-	0,1
Breitflachstahl .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Blech 3 mm und mehr .....	2,3	1,5	4,4	2,6	2,1	2,5	4,4	2,6
Blech unter 3 mm .....	0,3	0,2	1,8	0,5	0,3	0,2	1,8	0,5
Weißblech .....	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	2,4	2,0	2,0	1,4	2,4	2,0	1,9	1,3
Elektroblech .....	0,5	0,2	0,0	0,0	0,5	0,2	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	4,1	5,6	4,5	3,9	3,6	5,2	4,4	3,8
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Gezogener Draht .....	1,0	1,6	1,1	1,2	0,9	1,6	1,1	1,2

Quellen: EUROSTAT Luxemburg u.a.

**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		
							August	September	Oktober
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	560	493	548	528	632	47	51	59
Rohblöcke .....	1 000 t	7,2	3,1	-	-	-	-	-	-
Strangguss .....	1 000 t	542	480	545	528	632	47	51	59
Flüssigstahl .....	1 000 t	11	9,4	3,1	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	560	493	548	528	632	47	51	59
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	462	405	462	511	540	39	51	53
Träger und Formstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	0,4	0,5	0,3	0,5	0,3	-	-	-
Stabstahl .....	1 000 t	129	139	151	170	177	16	16	20
dar. Betonstahl .....	1 000 t	45	44	47	45	51	7	5	5
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	332	266	310	342	363	23	35	34
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	1 547	1 553	1 541
Arbeiter 2) .....	Anzahl	1 199	1 221	1 114	1 307	1 287	1 118	1 131	1 125
Angestellte 2) .....	Anzahl	430	381	385	401	405	382	375	367

**9.8.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1984	1985	1986	1987 3 Monate	1984	1985	1986	1987 3 Monate
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	1,3	2	3,4	...	0,1	...	-	...
Steinkohle .....	9 807	...	2 151	...	651	...	1 082	...
Koks .....	63	76	70	...	59	...	57	...
Schrott .....	132	48	121	22	120	41	78	15
Roheisen .....	41	61	77	17	2,9	3,4	8,4	0,7
Ferrolegierungen .....	3,1	2,8	3,3	0,7	0,6	0,7	0,5	0,1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	7,4	80	34	0,6	6,5	70	2,0	0,3
Warmbreitband .....	100	137	157	32	33	56	59	8,9
Gleisoberbauerzeugnisse .....	9,1	7,6	10	2,7	8,8	7,4	10	0,5
Formstahl .....	73	83	112	23	38	48	51	9,9
Stabstahl .....	155	151	131	30	63	71	58	15
Betonstahl .....	17	24	22	4,3	2,5	3,6	3,7	0,7
Walzdraht .....	62	58	64	12	46	49	50	9,4
Bandstahl, warmgewalzt .....	24	23	22	5,6	15	13	14	2,5
Breitflachstahl .....	18	18	17	3,9	1,7	1,8	1,6	0,5
Blech 3 mm und mehr .....	207	186	157	36	83	63	58	12
Blech unter 3 mm .....	275	266	258	63	154	127	116	22
Weißblech .....	132	127	122	29	103	100	102	22
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	122	125	140	35	84	85	90	21
Elektroblech .....	0,3	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	232	279	269	54	156	210	197	38
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	6,6	6,3	6,5	1,1	5,1	5,0	4,8	0,7
Gezogener Draht .....	35	38	37	9,3	27	28	27	6,9
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	6,6	7	4,9	...	6,5	...	4,4	...
Steinkohle .....	195	...	64	...	65	...	10	...
Koks .....	2,7	1	2,6	...	-	...	0,6	...
Schrott .....	234	270	183	46	214	251	166	38
Roheisen .....	0,2	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0
Ferrolegierungen .....	0,0	-	-	-	-	-	-	-
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	12	9,0	5,8	0,1	11	6,0	2,7	0,1
Warmbreitband .....	0,1	0,0	0,1	-	-	0,0	0,0	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,2	0,0	0,4	0,1	-	0,0	0,3	0,1
Formstahl .....	2,9	1,3	13	1,5	1,9	0,7	13	1,4
Stabstahl .....	64	92	86	26	39	52	50	12
Betonstahl .....	11	2,6	5,8	0,9	1,0	0,1	0,0	0,2
Walzdraht .....	0,6	0,2	0,7	0,0	0,0	-	0,1	0,0
Bandstahl, warmgewalzt .....	0,1	0,4	0,5	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0
Breitflachstahl .....	0,4	0,1	0,6	0,0	0,3	0,5	0,6	0,0
Blech 3 mm und mehr .....	275	289	322	90	140	168	196	62
Blech unter 3 mm .....	5,9	4,6	3,2	1,4	3,4	2,7	0,6	0,4
Weißblech .....	3,9	4,9	5,0	1,2	0,7	0,4	0,6	0,2
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	6,7	7,4	8,2	1,7	0,7	0,9	1,1	0,1
Elektroblech .....	0,0	-	0,0	-	-	-	0,0	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	215	87	79	18	30	35	31	6,3
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,6	0,6	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gezogener Draht .....	5,2	5,0	4,8	1,3	2,1	2,1	2,2	0,6

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

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.9 Griechenland

9.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 330	1 300	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	858	895	985	1 009	43	77	81
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguss .....	1 000 t	858	895	985	1 009	43	77	81
Flüssigstahl für Stahlguss .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	858	895	985	1 009	43	77	81
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	1 393	1 651	1 616	1 627	103	112	185
Walzdraht .....	1 000 t	.	316	332	186	5	6	10
Stabstahl .....	1 000 t	.	588	659	781	52	59	77
dar. Betonstahl .....	1 000 t	680	559	619	741	51	51	77
Warmbandstahl .....	1 000 t	.	27	...	17	0	0	3
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	.	207	136	189	15	20	50
Grobblech .....	1 000 t	.	20	17	17	0	0	} 3
Mittelblech .....	1 000 t	.	23	19	19	0	0	
Feinblech .....	1 000 t	.	470	426	418	30	28	...
warmgewalzt .....	1 000 t	.	-	8	7	0	0	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	.	470	418	411	30	28	42
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	44	47	42	43	5	4	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	...	33	52	64	4	3	...
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	4 000	3 973	3 962
Arbeiter .....	Anzahl	.	3 166	3 178	3 278	3 059	3 034	3 026
Angestellte .....	Anzahl	.	988	961	961	941	939	936

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	1987		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	7 449	7 961	6 451	6 090	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	8 253	7 462	7 440	6 832	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	8 895	9 559	9 023	...	.	.	.
Koksgruß .....	1 000 t	511	507	437	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	5 426	5 319	5 457	4 811	423	448	411
Stahlroheisen .....	1 000 t	5 376	5 285	5 425	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	50	34	31	...	...	...	...
Ferrolegierungen .....	1 000 t	215	246	255	217	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	573	468	653	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	8 537	8 397	8 394	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	7	-	10	25	.	.	.
Koks .....	1 000 t	2 592	2 729	2 720	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	13 009	13 497	14 193	11 906	1 006	1 089	1 049
Rohblöcke .....	1 000 t	6 864	6 647	5 940	4 472	341	362	334
Strangguß .....	1 000 t	5 965	6 666	8 084	7 273	651	712	701
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	177	184	169	160	14	14	14
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 356	5 391	5 459	4 874	437	464	420
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	254	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	7 399	8 106	8 734	7 032	569	624	629
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	5 322	5 179	5 190	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	409	384	366	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	9 669	9 795	10 070	8 721	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	743	726	710	732	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	10 325	10 980	11 319	10 187	884	945	975
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	109	55	58	39	5	3	5
Formstahl .....	1 000 t	1 605	1 570	1 335	1 284	104	108	110
Stabstahl .....	1 000 t	3 883	4 182	4 412	3 713	271	299	334
Walzdraht .....	1 000 t	697	1 003	1 379	1 171	112	115	123
Bandstahl .....	1 000 t	235	285	316	369	31	31	26
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	18	-	2	-
Grobblech .....	1 000 t	694	728	936	516	42	60	58
Mittelblech .....	1 000 t	957	967	993	47	5	5	4
Feinblech .....	1 000 t	1 925	1 895	1 569	2 199	210	215	210
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	533	78	79	82
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	220	295	321	298	26	28	23
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	259	120	115	76	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	399	507	468	368	40	40	40
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	353	408	376	408	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	20	30	34	-	.	.	.
Stahlrohlerzeugung .....	1 000 t	1 031	359	369	932	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	315	79	99	309	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	716	280	270	623	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	58	49	44	42	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	19	8	10	12	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	135	154	137	130	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	119	109	106	109	8,0	8,1	8,1

9.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz .....	4 202	4 221	5 023	4 287	1 580	1 973	2 056	1 791
Manganerz .....	193	412	298	...	0	0	-	...
Steinkohle .....	5 909	6 994	6 606	...	5	8	2	...
Koks .....	283	269	163	201	27	0	12	26
Schrott .....	4 742	5 018	6 147	4 340	1	4	1	1
Roheisen .....	102	138	178	-	6	19	46	31
Ferrolegierungen .....	55	72	67	139	31	55	60	46
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	52	113	158	407	657	397	831	563
Warmbreitband .....	242	297	514	3	107	190	111	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2	2	1	3	2	5	0	2
Formstahl und Stabstahl .....	175	125	89	85	3 203	3 779	1 748	2 426
Walzdraht .....	20	17	20	140	267	307	289	334
Bandstahl .....	71	87	118	86	29	33	48	40
Blech über 3 mm .....	95	66	130	164	288	329	527	238
Blech unter 3 mm .....	255	282	271	313	503	537	561	581
Weißblech .....	91	62	90	154	178	188	172	244
Sonstiges Blech .....	107	93	...	...	154	151	...	...
Stahlrohre .....	50	44	41	90	430	598	548	464
Rollendes Eisenbahnzeug .....	0	1	-	...	2	0	-	...
Gußrohre .....	7	1	4	...	10	0	0	...
Gezogener Draht .....	25	17	16	11	75	75	74	18

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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	36	36	73	50	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	440	444	477	482	.	.	.
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	37	38	36
Stahlroheisen .....	1 000 t	355	373	415	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	9	9	9	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	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								
Rohblöcke .....	1 000 t	674	687	663	710	63	70	42
Rohblöcke .....	1 000 t	383	409	362	386	33	37	...
Strangguß .....	1 000 t	291	278	300	324	30	32	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	0	0	0	-	-	-	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	329	390	436	448	38	39	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	345	296	226	261	25	31	...
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								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	576	589	574	757	74	82	45
Formstahl .....	1 000 t	2	-	-	3	-	-	-
Stabstahl .....	1 000 t	20	17	28	23	2	2	1
dar. Betonstahl .....	1 000 t	404	397	337	301	31	32	24
Walzdraht .....	1 000 t	150	175	209	210	25	24	16
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	290	23	26	10
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech .....	1 000 t	-	-	-	140	20	22	8
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	44	23	48	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	63	64	45	50	7	6	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	33	66	88	67	8	9	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	57	51	44	40	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	66	48	62	52	...	...	...

9.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz .....	470	375	683	543	0	2	...	-
Manganerz .....	69	52	126	127	5	-	-	-
Steinkohle .....	-	-	-	1 892	-	-	-	0
Koks .....	48	13	159	46	-	-	-	0
Schrott .....	110	120	105	103	10	9	16	11
Roheisen .....	55	48	41	7,7	1	0	0	0
Ferrolegerungen .....	1	1	1	...	90	91	71	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	47	11	3	4,0	11	4	1	9,0
Warmbreitband .....	182	235	197	210	-	0	...	0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	15	8	8,4	1	0	0	0,2
Formstahl und Stabstahl .....	77	65	61	97	39	44	45	68
Walzdraht .....	37	40	58	67	53	85	159	129
Bandstahl .....	32	30	37	25	1	0	1	0
Blech über 3 mm .....	92	61	92	73	2	2	4	0,3
Blech unter 3 mm .....	129	127	175	100	30	41	67	0,5
Weißblech .....	12	18	15	28	23	44	30	28
Sonstiges Blech .....	-	-	-	37	-	-	-	40
Stahlrohre .....	16	17	24	27	6	6	9	1,7
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1	1	0	-	0	1	0	-
Gußrohre .....	0	2	4	3,7	2	0	0	2,6
Gezogener Draht .....	22	22	24	23	1	3	5	6,2

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.12 Finnland

9.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 046	1 040	914	712	169	160	182
Sintererzeugung .....	1 000 t	3 141	3 178	2 777	2 761	762	508	745
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 454	2 444	2 281	2 387	.	.	.
Sonstiges Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koksgruß .....	1 000 t	170	159	135	136	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	1 898	2 034	1 901	1 978	542	361	532
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 898	2 034	1 901	1 978	542	361	532
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	1	1	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	2 996	3 188	2 964	3 055	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	5	28	17	32	.	.	.
Koks .....	1 000 t	837	942	871	845	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	2 416	2 632	2 518	2 586	714	471	804
Rohblöcke .....	1 000 t	136	126	140	153	37	28	52
Strangguß .....	1 000 t	2 259	2 485	2 355	2 411	671	439	645
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	21	21	23	22	6	4	7
Oxygenstahl .....	1 000 t	2 167	2 217	2 073	2 148	596	377	578
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	249	415	445	438	81	94	163
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	1 866	1 996	1 874	1 940	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	772	758	794	740	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	708	726	743	727	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	293	276	295	281	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	1 816	1 840	1 935	1 782	464	360	486
Formstahl und Träger .....	1 000 t	8	18	18	18	5	1	9
Stabstahl .....	1 000 t	13	135	135	113	27	23	21
Walzdraht .....	1 000 t	263	150	156	138	38	21	47
Bandstahl .....	1 000 t	179	193	199	209	57	41	56
Breitflachstahl .....	1 000 t	51	46	48	62	21	13	15
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelflech .....	1 000 t	415	367	465	584	155	118	161
Feinblech .....	1 000 t	561	600	589	354	86	76	95
Warmbreitband .....	1 000 t	326	331	325	304	75	67	82
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	150	145	128	215	53	34	74
Feinblech, kaltgewalzt .....	1 000 t	515	543	522	519	135	111	140
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	207	196	202	243	...	56	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	177	181	200	203	54	37	58
Schmiedestücke .....	1 000 t	4	3	1	-	...	...	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	21	23	27	26	6	4	9
Stahlguß .....	1 000 t	11	10	10	11	3	2	4

9.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. H1.	1984	1985	1986	1987 1. H1.
Eisenerz .....	1 857	1 756	1 987	1 077	-	-	-	-
Manganerz .....	7	10	3	2	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	1 215	1 231	1 109	...	18	13	-	...
Schrott .....	33	113	64	32	10	10	0	0
Roheisen .....	12	19	19	10	1	0	0	0
Ferrolegierungen .....	62	53	44	46	8	56	90	28
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	7	11	6	3	41	66	...	...
Warmbreitband .....	0	34	13	3	2	1	2	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	3	3	2	4	0	0	0
Formstahl und Stabstahl .....	196	207	224	109	116	35	...	27
Walzdraht .....	28	26	36	18	69	72	94	37
Bandstahl .....	28	30	31	16	39	37	...	...
Blech über 3 mm .....	204	221	213	88	704	807	799	242
Blech unter 3 mm .....								
Weißblech .....	12	12	12	9	0	2	0	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	113	129	121	64	16	16	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	2	2	2	0	0	0	0	0
Gußrohre .....	0	0	0	1	0	2	-1	2
Gezogener Draht .....	20	24	21	12	6.	10	10	4

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	1987	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	3 535	3 723	3 468	3 659	859	804	737
Sintererzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	827	841	913	...	-	-	-
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	...	...	...	...	-	-	-
Koksgas .....	1 000 t	33	41	38	...	-	-	-
Rohisenerzeugung .....	1 000 t	564	572	610	564	137	94	91
Stahlrohisen .....	1 000 t	564	572	610	564	137	94	91
Gießereirohisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Rohisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	772	899	864	803	202	178	186
Verbrauch für die Rohisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	45	36	48	...	-	-	-
Sinter .....	1 000 t	1 060	998	1 085	...	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	31	31	31	...	-	-	-
Koks .....	1 000 t	638	717	714	...	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	876	915	930	836	244	215	201
Rohblöcke .....	1 000 t	548	435	398	...	...	...	...
Stranggus .....	1 000 t	320	471	525	831	242	214	201
Flüssigstahl für Stahlgus .....	1 000 t	8	9	7	5	2	1	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	499	492	520	494	132	97	94
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	377	423	410	343	112	118	106
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Rohisen .....	1 000 t	532	616	567	...	-	-	-
Rohisen je t Rohstahl .....	kg	640	673	610	...	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	492	548	511	...	-	-	-
Schrott je t Rohstahl .....	kg	592	599	549	...	-	-	-
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	468	552	625	637	177	172	145
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	0	0	0	0	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	190	210	227	234	63	61	48
Stabstahl .....	1 000 t	242	301	354	350	100	95	87
Walzdraht .....	1 000 t	36	41	44	53	14	16	10
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	94	63	39	50	20	26	10
Weißblech und Weißbrand .....	1 000 t	70	91	91	90	26	26	22
Kaltgewalztes Blech und Band .....	1 000 t	3	5	3	2	0	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	38	18	13	10	3	3	4
Stahlgus .....	1 000 t	4	5	4	4	1	1	1

9.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Hj.	1984	1985	1986	1987 1. Hj.
Eisenerz .....	40	230	18	10	3 038	2 578	2 532	1 187
Manganerz .....	701	704	818	240	0	-	1	-
Steinkohle .....	772	914	...	...	190	235	...	...
Koks .....	624	700	601	...	124	122	124	...
Schrott .....	13	11	6	7	21	9	8	5
Rohisen .....	8	9	7	5	28	32	23	9
Ferrolegerungen .....	1	3	2	1	862	788	715	358
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1	6	5	2	199	144	40	46
Warmbreitband .....	143	137	126	79	0	0	1	0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	20	17	17	5	2	1	2	0
Formstahl und Stabstahl .....	197	193	236	114	305	347	299	199
Walzdraht .....	40	33	40	17	1	7	1	3
Bandstahl .....	30	37	36	17	16	14	16	8
Blech über 3 mm .....	432	487	319	99	93	74	63	13
Blech unter 3 mm .....	7	6	215	119	80	84	27	13
Weißblech .....	7	6	6	2	80	84	83	53
Sonstiges Blech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre .....	193	180	183	76	46	60	51	28
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1	1	1	0	0	0	0	-
Gußrohre .....	11	13	18	8	5	5	5	3
Gezogener Draht .....	20	18	20	9	9	9	10	5

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	1983	1984	1985	1986	1986		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	13 212	18 123	20 577	20 489	5 245	4 585	5 355
Sintererzeugung .....	1 000 t	6 071	7 632	9 824	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 011	2 214	2 424	2 435	645	416	686
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 002	2 210	2 424	2 435	645	416	686
Gießereiroheisen .....	1 000 t	9	4	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	158	188	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	150	175	...	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	1 116	1 102	...	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 210	4 705	4 813	4 710	1 253	886	1 288
Rohblöcke .....	1 000 t	830	935	907	825	222	167	210
Strangguß .....	1 000 t	3 354	3 744	3 880	3 863	1 025	715	1 072
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	26	26	26	22	6	4	6
Oxygenstahl .....	1 000 t	2 054	2 279	2 425	2 458	663	405	690
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	2 156	2 426	2 388	2 252	590	481	598
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 <sup>1)</sup> .....	1 000 t	3 314	3 451	3 502	3 391	883	694	875
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	54	45	38	38	8	11	7
Formstahl und Träger .....	1 000 t	205	161	99	106	26	22	30
Stabstahl .....	1 000 t	964	1 067	1 057	1 010	257	194	265
Walzdraht .....	1 000 t	195	203	239	233	65	45	64
Bandstahl .....	1 000 t	41	65	51	55	14	11	15
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	725	713	767	733	197	136	193
Mittelblech .....	1 000 t	78	60	72	66	19	14	15
Feinblech .....	1 000 t	875	942	982	958	246	227	232
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	177	195	197	192	51	34	54
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	285	537	752	613	225	74	143
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohlerzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	145	160	160	157	42	28	43
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	107	121	115	113	30	23	29
Gezogener Draht .....	1 000 t	124	151	...	...	...	...	...
Stahlguß .....	1 000 t	13	15	15	12	3,2	2,5	3,5

1) Lieferungen.

**9.14.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Vj.	1984	1985	1986	1987 1. Vj.
Eisenerz .....	39	68	67	0	17 615	18 302	17 219	3 535
Manganerz .....	1	0	12	0	-	0	-	-
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	264	381	364	...	206	77	142	...
Schrott .....	839	885	698	206	22	22	29	12
Roheisen .....	49	57	65	8	113	108	114	29
Ferrolegierungen .....	148	131	124	30	120	128	102	23
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	80	35	50	32	466	639	555	136
Warmbreitband .....	34	36	46	11	121	123	139	51
Gleisoberbauerzeugnisse .....	5	4	5	1	33	41	22	15
Formstahl und Stabstahl .....	301	269	283	75	764	742	692	166
Walzdraht .....	167	144	134	31	97	125	117	26
Bandstahl .....	147	133	136	35	121	120	127	34
Blech über 3 mm .....	245	204	216	57	533	571	535	141
Blech unter 3 mm .....	589	553	607	155	377	418	394	121
Weißblech .....	37	32	37	7	2	2	4	1
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	325	307	299	79	236	242	224	59
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1	1	-	0	2	1	1	0
Gußrohre .....	13	10	11	4	2	1	-	0
Gezogener Draht .....	27	31	31	8	75	67	65	17

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		
						Juli	August	September
Eisenersförderung .....	1 000 t	3 540	3 600	3 270	3 120	250	275	255
Sintererzeugung .....	1 000 t	5 551	5 866	5 696	5 259	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	6 130	6 258	6 209	5 743	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	684	720	390	527	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	335	341	471	298	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	3 320	3 745	3 704	3 349	290	296	280
Stahlroheisen .....	1 000 t	3 320	3 745	3 704	3 349	290	296	280
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	14	13	12	12	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	347	844	808	642	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	5 183	5 456	5 298	5 038	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	83	74	97	75	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 619	1 872	1 883	1 621	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 411	4 870	4 660	4 292	365	357	367
Rohblöcke .....	1 000 t	528	520	291	214	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	3 862	4 336	4 353	4 061	.	.	.
Flüssigkeit für Stahlguß .....	1 000 t	21	14	17	17	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 995	4 393	4 205	3 891	339	344	333
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	416	477	455	401	26	13	34
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	3 336	3 779	3 704	3 410	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	756	776	795	795	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 547	1 605	1 428	1 390	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	351	330	306	324	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisbauerzeugnisse .....	1 000 t	3 179	3 360	3 307	3 076	.	.	.
Gleisbauerzeugnisse .....	1 000 t	116	159	139	95	6,0	6,8	10
Formstahl und Träger .....	1 000 t	44	40	43	29	2,2	0,8	1,5
Stabstahl .....	1 000 t	435	442	398	345	30	17	32
Walzdraht .....	1 000 t	467	503	464	441	41	20	45
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	4	4	5,6	4,7	0,6	-	0,3
Grobblech .....	1 000 t	440	474	519	533	27	23	37
Mittellech .....	1 000 t	93	98	113	84	9,7	10	10
Feinblech .....	1 000 t	1 580	1 640	1 625	1 544	.	.	.
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	379	486	459	387	.	.	.
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	148	152	190	300	31	33	27
Elektroblech .....	1 000 t	36	37	48	49	2,9	3,8	3,9
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	418	511	507	453	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	181	251	262	221	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	237	260	245	232	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	57	56	68	64	5,0	2,5	5,2
Gezogener Draht .....	1 000 t	128	141	140	131	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	17	21	26	18	1,3	1,0	1,0

**9.15.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Vj.	1984	1985	1986	1987 1. Vj.
Eisenerz .....	3 890	3 684	3 201	286	1	0	8	-
Manganerz .....	0	1	0	-	-	-	-	-
Steinkohle .....	3 792	3 599	3 748	...	0	0	0	...
Koks .....	1 083	1 274	889	...	3	5	5	...
Schrott .....	363	239	115	12	21	32	22	12
Roheisen .....	51	55	44	10	7	9	8	2
Ferrolegerungen .....	80	75	68	15	13	12	13	3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	72	76	163	29	39	38	10	7
Warmbreitband .....	70	71	67	16	433	379	314	80
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3	3	3	1	131	123	63	17
Formstahl und Stabstahl .....	231	253	285	75	237	206	159	37
Walzdraht .....	31	53	41	9	196	190	180	51
Bandstahl .....	92	95	99	24	134	184	181	48
Blech über 3 mm .....	79	72	104	21	401	427	424	105
Blech unter 3 mm .....	165	158	155	38	1 070	1 085	1 030	253
Weißblech .....	20	23	22	4	0	1	0	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	179	186	225	59	484	498	406	122
Rollendes Eisenbahnzeug .....	8	6	6	2	0	0	0	0
Gußrohre .....	3	4	4	0	8	10	10	3
Gezogener Draht .....	40	38	37	11	68	61	53	15

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	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Eisenersförderung .....	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	33	33	10	10	54	66	79
Stahlroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	1 000 t	33	33	10	10	54	66	79
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	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	929	934	835	835	978	987	1 075
Rohblöcke .....	1 000 t	920	925	826	826	973	987	1 075
Strangguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	9	9	9	9	5	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	929	934	835	835	978	987	1 075
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	836	915	780	780	800	950	980
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	169	154	154	160	194	192
Schmiedestücke .....	1 000 t	20	10	13	13	12	41	20
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	9	9	7	5	5	...	...

**9.16.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Hl.	1984	1985	1986	1987 1. Hl.
Eisenerz .....	0	0	...	...	0	0	...	...
Manganerz .....	0	0	...	...	0	0	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	87	78	68	...	-	-	2	...
Schrott .....	273	240	...	...	107	100	...	...
Roheisen .....	80	70	...	...	0	1	...	...
Ferrolegierungen .....	25	22	...	...	0	0	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	120	132	81	23	12	7	26	7
Warmbreitband .....	83	77	83	35	0	0	-	0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	46	42	46	26	2	3	2	0
Formstahl und Stabstahl .....	501	545	571	315	492	429	426	182
Walzdraht .....	95	93	89	43	54	106	79	30
Bandstahl .....	253	238	244	115	33	35	46	33
Blech über 3 mm .....	400	416	443	213	63	60	66	36
Blech unter 3 mm .....	304	259	302	154	69	32	41	23
Weißblech .....	27	28	28	20	0	4	4	4
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	148	153	...	...	185	209	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	5	7	...	...	0	0	...	...
Gußrohre .....	0	1	...	...	0	1	...	...
Draht .....	40	42	...	...	20	25	...	...

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.17 Türkei

9.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 956	2 574	2 880	2 646	2 645	3 000	3 254	3 896
Sintererzeugung .....	1 000 t	.	.	.	1 258	...	...	2 229	2 733
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	2 302	2 140	2 050	2 174	2 719	2 902	3 206	3 733
Stahlroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	2 712	3 002
Gießereiroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	494	731
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	...	1 079	...	...	3 254	966
Sinter .....	1 000 t	...	...	...	1 158	...	...	2 101	2 255
Schrott .....	1 000 t	...	...	...	1 178	...	...	1 771	...
Koks .....	1 000 t	...	...	...	470	...	...	1 722	1 427
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	2 396	2 536	2 425	2 843	3 542	4 330	4 864	5 928
Rohblöcke .....	1 000 t	1 789	1 700	1 531	1 646	1 726	1 212	1 667	1 481
Strangguß .....	1 000 t	602	831	889	1 192	1 810	3 118	3 197	4 447
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	5	5	5	5	6	0	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 311	1 316	1 292	1 572	1 743	2 375	2 617	2 930
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	582	572	532	540	549	459	519	608
Elektrostahl .....	1 000 t	504	648	601	733	1 250	1 496	1 728	2 390
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung									
Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	1 153	1 246	1 065	1 207	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	6	4	8	12	20	18	9	13
Formstahl und Träger .....	1 000 t	72	100	66	118	213	91	68	95
Stabstahl .....	1 000 t	645	696	521	550	...	...	49	59
Walzdraht .....	1 000 t	41	34	96	146	...	...	961	938
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	111	147	150	154	142	227	...	...
Mittelblech .....	1 000 t	278	254	224	227	...	793	...	...
Feinblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	98	11	...	...	8	161	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	232	785
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	.	.	.	92	100	92	93	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	57	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre .....	1 000 t	12	11	9	8	...	514	...	...

9.17.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985 9 Monate	1986 9 Monate	1983	1984	1985 9 Monate	1986 9 Monate
Eisenerz .....	1 329	1 656	1 725	1 852	-	-	-	-
Manganerz .....	2	1	1	1	-	-	7	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	...	172	...	...	...	...	-	...
Schrott .....	1 074	1 038	1 148	1 229	0	3	4	3
Roheisen .....	68	43	...	95	16	60	...	40
Ferrolegierungen .....	43	56	58	42	33	56	53	24
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	714	1 210	1 670	640	66	179	536	491
Warmbreitband .....	215	248	301	198	67	139	93	30
Gleisoberbauerzeugnisse .....	10	54	22	13	0	0	0	-
Formstahl und Stabstahl .....	87	165	135	93	722	755	341	637
Walzdraht .....	16	81	91	57	8	6	6	16
Bandstahl .....	3	3	8	6	4	5	34	7
Blech über 3 mm .....	81	74	...	362	5	22	...	116
Blech unter 3 mm .....	222	284	397	30	42	60	...	31
Weißblech .....	13	12	31	9	0	0	0	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	43	64	77	204	134	205	283	73
Rollendes Eisenbahnzeug .....	2	2	-	1	-	-	-	-
Gußrohre .....	0	0	7	29	0	0	0	1
Gezogener Draht .....	2	6	1	11	3	11	12	7

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		1987 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	5 018	5 315	5 478	6 618	1 791	1 594	1 328
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 078	4 134	4 386	3 981	957	922	967
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	736	738	728
Stahlroh Eisen .....	1 000 t	2 584	2 605	2 874	2 860	687	694	690
Gießereiroh Eisen .....	1 000 t	261	245	246	203	49	44	38
Ferrolegerungen .....	1 000 t	251	304	299	300	74	64	71
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	1 240	...	...	2 296	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	4 120	...	...	1 429	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	118	...	...	2 477	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 715	...	...	2 356	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 134	4 286	4 480	4 520	1 117	1 093	1 134
Rohblöcke .....	1 000 t	1 937	1 951	2 027	2 039	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	2 133	2 293	2 395	2 415	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	64	41	58	66	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 598	1 716	1 801	1 770	440	415	429
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	1 433	1 442	1 524	1 509	374	364	380
Elektrostahl .....	1 000 t	1 103	1 128	1 155	1 241	303	314	325
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	2 626	...	...	2 895	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	635	...	...	640	.	.	.
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	92	96	24	25	17
Stabstahl .....	1 000 t	151	124	2 276	2 125	486	516	518
Walzdraht .....	1 000 t	1 238	...	...	...	...	...	...
Bandstahl .....	1 000 t	686	742	515	730	146	184	155
Breitflachstahl .....	1 000 t	1 362	...	...	...	...	...	...
Grobblech .....	1 000 t	395	437	482	604	153	143	110
Mittelblech .....	1 000 t	61	67	85	72	21	16	15
Feinblech .....	1 000 t	7	8	34	35	8	9	9
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	36	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf								
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	4	...	...	...	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	27	103	138	132	26	44	38
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	28	29	10	12	4	-	3
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	568	655	663	692	172	168	166
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	122	142	140	142	35	35	38
Schmiedestücke .....	1 000 t	446	513	523	550	137	133	128
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	60	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	13	...	...	4	-	4	4
Stahlguß .....	1 000 t	378	...	214	174	46	41	28
Stahlguß .....	1 000 t	85	100	102	111	24	31	30

9.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Vj.	1984	1985	1986	1987 1. Vj.
Eisenerz .....	1 566	2 180	1 347	173	-	-	0	-
Manganerz .....	148	140	133	3	7	13	7	-
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	37	35	40	...	101	152	115	...
Schrott .....	781	729	651	165	142	173	158	55
Roheisen .....	66	55	65	11	5	20	15	3
Ferrolegerungen .....	10	8	8	1	2 162	156	146	32
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	488	438	574	72	49	61	64	9
Warmbreitband .....	201	324	242	65	44	30	17	14
Gleisoberbauerzeugnisse .....	11	38	14	2	11	14	16	18
Formstahl .....	12	10	26	9	39	108	86	21
Stabstahl .....	66	69	79	7	204	267	252	34
Walzdraht .....	95	108	104	16	251	261	180	72
Bandstahl .....	130	110	111	21	9	8	10	4
Blech über 3 mm .....	103	112	162	22	80	160	86	10
Blech unter 3 mm .....	298	304	338	66	27	23	34	9
Weißblech .....	39	15	6	2	1	0	4	0
Stahlrohre .....	58	101	89	13	149	153	121	27
Rollendes Eisenbahnzeug .....	15	11	13	2	3	7	10	2
Gußrohre .....	0	0	0	0	14	5	17	0
Gezogener Draht .....	32	45	32	5	28	60	31	7

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.19 Bulgarien

9.19.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	
						4. Vj.	1. Vj.   2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 803	2 063	1 985	2 179	531	449   454
Sintererzeugung .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung							
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	1 635	1 583	1 712	1 605	380	421   412
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 632	1 578	1 702	1 598	379	419   411
Gießereiroheisen .....	1 000 t	3	5	10	8	1	2   1
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	47	39	43	46	12	13   16
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	2 898	707	766   794
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Stranggüß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 560	1 576	1 669	1 592	378	422   460
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	381	326	301	315	76	81   80
Elektrostahl .....	1 000 t	884	966	956	991	254	262   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	3 044	2 993	761	759   591
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	462	451	381	451	117	129   290
Stabstahl .....	1 000 t	193	202	213	216	57	63   124
Walzdraht .....	1 000 t	421	446	442	439	116	113   109
Bandstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Mittelblech .....	1 000 t	1 971	1 965	2 008	1 887	471	454   68
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	77	85	22	21   17
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	138	142	140	148	37	31   32
Elektroblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	283	293	286	283	...	...   ...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	9	.	71	...	...	...   ...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	274	293	215	...	72	71   72

9.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Hj.	1984	1985	1986	1987 1. Hj.
Eisenerz .....	2 286	2 215	2 247	1 240	-	-	-	-
Manganerz .....	94	93	83	31	25	7	7	4
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	544	664	471	...	-	-	-	-
Schrott .....	-	-	-	-	48	38	4	2
Roheisen .....	665	412	425	244	262	80	52	49
Ferrolegerungen .....	26	28	27	13	15	13	12	7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	451	392	257	100	309	312	393	116
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	75	66	64	17	11	-	-	-
Formstahl und Stabstahl .....	354	358	350	156	34	23	22	6
Walzdraht .....	22	16	12	8	54	37	30	20
Bandstahl .....	.	.	.	.	14	11	11	2
Blech über 3 mm .....	120	99	97	33	503	410	390	161
Blech unter 3 mm .....	5	.	.	.	10	5	.	0
Weißblech .....	2	2	3	0	8	7	12	3
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	68	73	188	29	42	44	36	18
Rollendes Eisenbahnzeug .....	2	3	13	8	-	-	-	-
Gußrohre .....	.	.	.	.	.	1	1	0
Gezogener Draht .....	17	14	12	6	54	61	65	27

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.20 Polen

9.20.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986	1987	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	10	12	12	9	2	...	2
Sinternerzeugung	1 000 t	14 632	15 127	14 586	15 618	3 902	3 563	4 020
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	10 947	11 261	11 074	11 800	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	978	996	859	1 016	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	954	962	935	994	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 374	9 627	9 436	10 194	2 507	2 273	2 667
Stahlroheisen	1 000 t	8 395	8 647	8 449	9 148	2 253	2 042	2 423
Gießereiroheisen	1 000 t	891	886	886	948	227	205	226
Sonstiges Roheisen	1 000 t	88	94	102	98	28	25	17
Ferrolegerungen	1 000 t	175	174	177	188	45	45	48
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 442	4 553	654	596	.	.	.
Sinter	1 000 t	12 865	13 171	16 564	17 993	.	.	.
Schrott	1 000 t	18	21	14	29	.	.	.
Koks	1 000 t	5 777	5 860	5 720	6 130	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	16 227	16 533	16 126	17 144	4 217	3 982	4 442
Rohblöcke	1 000 t	14 874	13 448	13 139	13 858	3 335	3 175	3 638
Strangguß	1 000 t	653	1 987	1 660	1 820	504	437	420
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	700	1 098	1 327	1 466	378	371	384
Oxygenstahl	1 000 t	6 891	7 036	6 821	7 540	1 824	1 707	1 956
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	6 986	7 059	6 894	7 088	1 810	1 680	1 792
Elektrostahl	1 000 t	2 350	2 428	2 401	2 507	582	593	691
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	9	9	9	2	2	2
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 432	9 648	9 506	10 188	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	581	584	589	594	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 869	8 715	8 595	9 106	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	546	527	533	531	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	11 036	11 632	11 445	11 907	2 996	2 808	3 048
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	502	648	649	650	164	168	122
Formstahl und Träger	1 000 t	2 176	2 266	2 239	2 297	577	564	612
Stabstahl	1 000 t	2 306	2 378	2 398	2 545	677	586	686
Walzdraht	1 000 t	1 104	1 147	1 133	1 147	296	286	289
Bandstahl	1 000 t	1 028	1 034	1 026	1 065	264	257	276
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	1 814	1 921	1 807	1 928	473	422	482
Mittelblech	1 000 t	782	912	896	926	215	222	228
Feinblech	1 000 t	951	972	934	982	236	216	268
Röhrenvormaterial	1 000 t	373	355	363	367	94	87	85
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	604	580	444	458	140	89	117
Weißblech und Weißband	1 000 t	92	89	88	95	25	23	23
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	338	343	347	356	88	78	98
Elektroblech	1 000 t	54	53	53	54	14	13	13
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	994	1 009	992	1 027	266	247	262
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	448	455	410	453	118	112	118
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	546	554	582	574	148	135	144
Schmiedestücke	1 000 t	531	388	512	548	143	140	138
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	91	98	93	94	23	22	24
Gezogener Draht	1 000 t	446	298	431	432	111	105	98
Stahlguß	1 000 t	266	192	269	284	72	73	72

9.20.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Hl.	1984	1985	1986	1987 1. Hl.
Eisenerz	17 110	16 973	16 644	7 524	-	-	-	-
Manganerz	683	634	673	328	-	-	-	-
Steinkohle	-	-	-	...	1 794	1 639	1 545	.
Koks	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	7	5	5	3	-	-	-	-
Roheisen	1 188	1 330	1 391	560	-	-	-	-
Ferrolegerungen	53	51	56	24	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	19	13	16	2	160	83	108	47
Warmbreitband	-	-	-	-	-	18	17	6
Gleisoberbauerzeugnisse	8	17	19	4	132	93	156	8
Formstahl und Stabstahl	273	256	236	84	1 267	1 286	1 336	612
Walzdraht	89	69	36	12	116	103	124	68
Bandstahl	44	60	61	26	136	114	98	34
Blech über 3 mm	604	620	627	252	337	289	329	141
Blech unter 3 mm	-	-	-	-	72	67	-	-
Weißblech	15	14	10	8	-	0	-	-
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	164	243	261	93	35	34	31	16
Rollendes Eisenbahnzeug	6	10	7	8	8	4	2	-
Gußrohre	29	30	36	16	48	47	41	20
Gezogener Draht	59	49	50	25	37	42	29	16

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.21 Rumänien

9.21.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1985		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 987	1 916	2 287	2 431	594	...	590
Sintererzeugung	1 000 t	11 529	13 797	13 570	14 021	3 562	...	3 654
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 190	9 557	9 212	9 329	2 494	...	2 416
Stahlroheisen	1 000 t	7 494	8 774	8 538	8 631	2 296	...	2 251
Gießereiroheisen	1 000 t	696	784	674	699	199	...	166
Ferrolegerungen	1 000 t	137	167	158	172	44	...	46
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	12 593	14 437	13 795	14 276	3 747	...	3 621
Rohblöcke	1 000 t	8 604	9 279	8 873	8 977	2 445	...	2 276
Stranggus	1 000 t	3 280	4 366	4 127	4 549	1 087	...	1 140
Flüssigstahl für Stahlgus	1 000 t	709	792	795	750	215	...	206
Oxygenstahl	1 000 t	5 684	7 062	6 694	6 851	1 828	...	1 792
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	4 244	4 389	4 148	4 207	1 098	...	1 072
Elektrostahl	1 000 t	2 665	2 985	2 954	3 219	822	...	758
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	8 667	9 875	9 580	9 863	2 604	...	2 445
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	74	67	51	51	16	...	11
Formstahl und Träger	1 000 t	298	325	389	406	101	...	103
Walzdraht	1 000 t	2 599	2 886	3 009	3 188	825	...	722
Bandstahl	1 000 t	737	916	800	850	224	...	199
Breitflachstahl	1 000 t	31	74	133	176	30	...	40
Bleche, 4 mm u. mehr	1 000 t	.	.	.	.	.	...	.
Bleche unter 4 mm	1 000 t	2 123	2 843	2 694	2 720	656	...	821
Feinblech	1 000 t	1 256	1 172	1 061	1 014	344	...	235
Röhrenvormaterial	1 000 t	607	724	567	608	168	...	88
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	942	868	876	850	240	...	226
Weißblech und Weißband	1 000 t	486	427	291	275	94	...	59
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	2	2	2	2	0	...	0
Elektroblech	1 000 t	84	76	80	107	18	...	23
Stahlrohlerzeugung	1 000 t	51	55	56	66	18	...	12
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 411	1 507	1 513	1 565	419	...	383
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	770	859	826	909	220	...	213
Schmiedestücke	1 000 t	641	648	687	656	199	...	170
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	901	964	959	950	258	...	242
Gezogener Draht	1 000 t	27	28	28	29	8	...	7
Stahlgus	1 000 t	665	696	604	657	176	...	139
		362	389	378	386	104	...	95

9.21.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz	14 477	14 963	15 207	16 417	-	-	-	-
Manganerz	220	165	225	196	-	-	-	-
Steinkohle	.	.	.	.	...	...	...	...
Koks	2 193	2 290	.	.	.	.	.	.
Schrott	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen	210	165	117	100	-	-	-	-
Ferrolegerungen	144	152	152	162	-	17	8	6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	390	218	281	309	165	75	55	-
Warmbreitband	55	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	108	95	100	85	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	187	159	200	181	379	319	545	476
Walzdraht	3	38	49	40	402	758	953	933
Bandstahl	11	7	9	7	.	.	.	.
Blech über 3 mm	53	42	38	43	755	1 112	836	987
Blech unter 3 mm	92	61	44	52	12	40	12	65
Weißblech	11	28	26	18	9	21	24	-
Sonstiges Blech	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	47	24	44	33	349	348	410	503
Rollendes Eisenbahnzeug	13	2	40	6	-	-	-	-
Gußrohre	.	.	.	.	-	-	-	-
Gezogener Draht	7	9	9	7	103	106	95	96

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.22 Sowjetunion**

**9.22.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	245 200	247 104	247 600	249 976	62 215	63 936	62 277
Sintererzeugung .....	1 000 t	214 189	217 254	216 021	220 942	55 220	55 301	55 522
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	110 453	110 893	109 977	113 840	28 639	28 562	28 493
Stahlroheisen .....	1 000 t	103 053	103 574	102 828	106 213	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	6 738	6 764	6 489	6 944	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	663	554	660	683	...	...	...
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	6 075	5 656	4 729	5 350	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	194 066	195 172	194 107	198 765	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	56 662	56 666	55 978	57 148	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	152 514	154 238	154 700	160 537	40 348	39 973	40 142
Rohblöcke .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	18 912	19 126	20 575	22 957	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	48 194	49 973	50 587	52 656	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	86 933	86 836	85 859	85 085	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	17 082	17 429	18 255	22 796	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	305	0	0	-	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup>								
Roheisen .....	1 000 t	92 998	94 113	94 020	94 086	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	688	688	689	683	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	56 837	57 536	55 992	58 405	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	421	421	410	424	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	107 000	107 300	108 000	112 000	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	...	...	...	4 450	1 158	1 067	1 100
Formstahl und Träger .....	1 000 t	...	...	...	41 469	10 261	10 361	10 432
Stabstahl .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	...	...	...	8 710	2 125	2 191	2 195
Bandstahl .....	1 000 t	...	...	...	11 588	2 866	2 927	2 887
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Mittelblech .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Feinblech .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	...	...	...	6 570	1 636	1 657	1 592
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	...	...	...	1 150	284	287	293
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	18 732	18 883	19 300	19 814	4 874	5 076	5 028
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	7 547	7 615	7 720	7 810	1 904	2 005	1 969
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	11 185	11 268	11 580	12 004	2 970	3 071	3 059
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	...	...	...	1 094	271	283	263
Stahlguß .....	1 000 t	...	...	...	18 023	4 593	4 389	4 359

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

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.23 Tschechoslowakei**

**9.23.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		1987		
						4. Vj.	1. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 902	1 869	1 824	1 784	427	444	467		
Sintererzeugung .....	1 000 t	14 315	13 587	14 008	14 150	3 473	3 146	3 281		
Verbrauch für die Sintererzeugung										
Eisenerz .....	1 000 t	11 607	10 828	11 022	11 365					
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	1 515	1 470	1 523	1 661					
Koksgrus .....	1 000 t	1 119	1 076	1 139	1 136					
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 466	9 561	9 562	9 573	2 263	2 461	2 505		
Stahlroheisen .....	1 000 t	8 998	...	...	...					
Gießereiroheisen .....	1 000 t	468	...	...	...					
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-					
Ferrolegierungen .....	1 000 t	162	151	161	160	39	43	43		
Verbrauch für die Roheisenerzeugung										
Eisenerz .....	1 000 t	444	534	684	4 498					
Sinter .....	1 000 t	17 602	17 870	17 235	13 334					
Schrott .....	1 000 t	159	120	136	127					
Koks .....	1 000 t	5 373	5 463	5 476	5 288					
Rohstahlerzeugung										
Rohblöcke .....	1 000 t	15 024	14 831	15 036	15 112	3 628	3 842	4 018		
Stranggus .....	1 000 t	13 733	13 229	...	...					
Flüssigstahl für Stahligus .....	1 000 t	766	1 077	1 156	1 250					
Oxygenstahl .....	1 000 t	525	525	...	...					
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	3 763	4 968	6 180	6 559					
Elektrostahl .....	1 000 t	9 183	7 760	...	...					
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	2 078	2 103	...	...					
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung										
Roheisen .....	1 000 t	9 590	9 540	9 583	9 622					
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	638	643	637	637					
Schrott .....	1 000 t	7 041	6 821	6 872	6 866					
Schrott je t Rohstahl .....	kg	469	460	457	454					
Walzstahlerzeugung										
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	9 550	9 658	9 690	9 885	2 427	2 512	2 603		
Formstahl und Träger .....	1 000 t	212	217	213	223	50	58	57		
Stabstahl .....	1 000 t	1 809	1 819	1 803	1 772	426	446	470		
Walzdraht .....	1 000 t	1 771	1 733	1 736	1 859	461	494	464		
Bandstahl .....	1 000 t	992	1 048	1 022	996	240	252	260		
Grob-, Mittelblech .....	1 000 t	795	810	823	859	214	218	238		
Feinblech .....	1 000 t	2 000	2 051	2 091	2 176	549	570	606		
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	1 311	1 300	1 256	1 252	315	308	288		
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	660	680	746	748	172	166	220		
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	673	707	798	748	173	167	220		
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	102	106	108	111	24	29	29		
Elektroblech .....	1 000 t	232	261	261	264	66	67	68		
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	151	159	159	149	37	34	39		
Stahlrohre nahtlos .....	1 000 t	1 520	1 520	1 554	1 565	378	405	410		
Stahlrohre geschweißt .....	1 000 t	940	941	959	958	229	250	247		
Schmiedestücke .....	1 000 t	581	579	595	607	149	155	163		
Gezogener Draht .....	1 000 t	568	558	553	571	147	149	149		
Stahligus .....	1 000 t	566	577	576	582	143	150	151		
Stahligus .....	1 000 t	342	328	320	309	79	83	82		

**9.23.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr				
	1984	1985	1986	1987 1. Hj.	1984	1985	1986	1987 1. Hj.	
Eisenerz .....	11 108	...	...	...					
Manganerz .....									
Steinkohle .....									
Koks .....					1 312	...	...	...	
Schrott .....									
Roheisen .....	745	869	809	338					
Ferrolegierungen .....									
Walzstahlerzeugnisse									
Rohblöcke und Halbzeug .....	156	318	165	67	440	571	533	289	
Warmbreitband .....									
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	5	5	2	32	34	45	24	
Formstahl und Stabstahl .....	229	193	151	75	938	1 008	1 150	560	
Walzdraht .....	0			0	422	376	343	190	
Bandstahl .....	23	18	17	7	153	156	151	69	
Blech über 3 mm .....	124	108	72	37	568	589	612	340	
Blech unter 3 mm .....	23	32	56	16	445	417	433	192	
Weißblech .....					5	4	3	4	
Sonstiges Blech .....									
Stahlrohre .....	178	150	441	143	624	594	569	290	
Rollendes Eisenbahnzeug .....	0	1			15	13	22	11	
Gußrohre .....	15	17	16	7	28	30	30	15	
Gezogener Draht .....	4	3	3	2	135	133	119	60	

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	1987	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	441	383	400	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 001	3 591	3 322	3 342	808	788	792
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 475	3 212	3 005	2 989	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksgrus	1 000 t	244	230	189	189	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 059	2 105	2 102	2 061	504	515	569
Stahlroheisen	1 000 t	1 966	2 030	2 007	1 994	488	505	560
Gießereiroheisen	1 000 t	81	68	93	68	16	10	9
Sonstiges Roheisen	1 000 t	12	8	2	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	10	12	13	15	3,7	4	4
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	92	473	420	326	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 968	3 581	3 397	3 347	.	.	.
Schrott	1 000 t	237	280	333	341	.	.	.
Koks	1 000 t	1 437	1 496	1 437	1 395	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 617	3 751	3 647	3 716	911	899	931
Rohblöcke	1 000 t	2 107	1 912	1 868	1 698	381	421	384
Strangguß	1 000 t	1 420	1 757	1 698	1 937	510	457	525
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	90	82	81	81	20	21	21
Oxygenstahl	1 000 t	1 194	1 295	1 322	1 434	380	392	444
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	2 022	2 012	1 874	1 814	414	380	394
Elektrostahl	1 000 t	401	444	452	467	117	127	93
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 192	2 320	2 251	2 259	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	606	619	617	608	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 761	1 983	1 960	2 102	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	487	529	537	566	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 892	3 025	2 948	3 002	748	725	739
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	70	65	71	58	5	25	18
Formstahl und Träger	1 000 t	365	364	375	338	84	67	84
Stabstahl	1 000 t	849	866	834	859	215	226	209
Walzdraht	1 000 t	361	364	346	337	72	61	68
Bandstahl	1 000 t	11	10	8	11	3	6	3
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	633	716	675	740	189	179	204
Mittellech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	532	571	551	561	155	134	126
Röhrenvormaterial	1 000 t	71	69	88	98	25	27	27
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	149	126	144	139	37	37	34
Weißblech und Weißband	1 000 t	8	7	6	0	-	-	-
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	8	7	5	4	1	1	1
Elektroblech	1 000 t	4	4	2	3	1	1	2
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	266	278	282	293	73	81	80
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	169	174	175	181	45	49	46
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	97	104	107	112	28	32	34
Schmiedestücke	1 000 t	124	127	130	135	34	39	40
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	21	18	17	16	4	4	4
Gezogener Draht	1 000 t	197	201	199	183	48	41	54
Stahlguß	1 000 t	50	47	43	43	11	11	12

9.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Hj.	1984	1985	1986	1987 1. Hj.
Eisenerz	4 170	2 382	3 414	1 476	-	-	-	-
Manganerz	0	1	0	0	12	11	9	3
Koks	946	1 186	1 319	...	-	-	6	...
Schrott	20	14	8	12	79	27	6	7
Roheisen	281	274	255	117	21	-	-	-
Ferrolegerungen	66	77	76	34	0	0	0	1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	422	477	481	218	70	84	86	35
Gleisoberbauerzeugnisse	2	3	4	2	-	-	-	1
Formstahl und Stabstahl	107	109	123	60	680	632	627	275
Walzdraht 1)	109	113	96	64	178	157	141	39
Bandstahl	11	9	8	5	21	17	22	10
Blech über 3 mm	292	287	280	134	385	323	332	170
Blech unter 3 mm								
Weißblech	46	53	55	32	-	-	-	-
Stahlrohre	77	79	61	105	85	81	73	115
Rollendes Eisenbahnzeug	3	3	2	1	5	5	3	3
Gußrohre	0	0	0	0	-	-	-	-
Schmiedestücke	1	1	1	0	8	10	8	5

1) Einschl. gezogener Draht.

**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
Manganzföderung 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	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohrezeugung .....	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	1986		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	28 320	24 555	16 605	24 495	24 277	2 226	2 220	2 241
Manganzföderung .....	4 699	4 906	2 647	2 924	3 458	285	293	292
Roheisenerzeugung .....	7 366	6 868	5 001	5 451	5 044	418	379	422
Stahlroheisen .....	5 250	4 843	4 897	5 313	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen 1) .....	2 116	2 024	104	137	...	...	...	...
Ferrolegerungen .....	1 392	1 150	1 346	2 037	2 300	206	61	192
Rohstahlerzeugung .....	8 991	8 255	7 130	7 836	8 507	751	702	781
Rohblöcke .....	3 816	3 030	2 630	2 913	2 756	268	238	279
Stranggüß .....	4 973	5 046	4 344	4 758	5 500	477	453	491
Flüssigstahl für Stahlguß .....	203	180	156	165	251	5,6	11	11
Oxygenstahl .....	5 804	5 356	4 600	4 310	6 000	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	451	231	0,3	-	157	...	...	...
Elektrostahl .....	2 736	2 668	2 530	3 526	2 350	...	...	...
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	111	107	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	517	488	420	...	...	...	...	...

1) Einschl. Hochofen-Ferrolegerungen.

Quellen: Ägypten: UNO-Year-Book, Ägypten.  
 Algerien: UNO, Algerien Bulletin Trimestriel et Annuaire.  
 Südafrika: Chambre Syndicale, British Iron and Steel Federation, SIFSA 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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	32 870	40 620	39 891	37 313	...	...	...
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	761	801	793
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	1 085	1 121	1 217
Rohblöcke .....	1 000 t	7 927	8 921	8 148	7 531	568	609	576
Strangguß .....	1 000 t	4 802	5 647	6 384	6 456	514	504	630
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	104	131	106	94	3,4	7,8	12
Oxygenstahl .....	1 000 t	8 496	10 735	10 554	9 939	795	837	817
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	921	..	..	..	..	..	..
Elektrostahl .....	1 000 t	3 416	3 965	4 084	4 142	291	284	400
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	8 545	9 573	9 792	9 285	757	771	800
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	666	651	669	659	698	688	657
Schrott .....	1 000 t	6 223	7 383	7 034	6 948	497	520	602
Schrott je t Rohstahl .....	kg	485	502	481	493	458	464	495
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	9 997	11 559	11 662	11 662	992	975	1 119
Gleisoberbauerzeugnisse <sup>2)</sup> .....	1 000 t	509	588	581	588	53	41	60
Formstahl und Träger .....	1 000 t	261	294	320	329	32	24	29
Stabstahl .....	1 000 t	1 505	1 736	1 879	1 829	162	162	182
dar. Betonstahl .....	1 000 t	526	475	564	548	64	53	69
Walzdraht .....	1 000 t	1 025	1 088	1 048	1 139	81	79	104
Grob und Mittelblech .....	1 000 t	1 015	1 483	1 476	1 403	146	149	158
Feinblech und Band, warmgewalzt .....	1 000 t	2 113	2 764	2 740	2 840	223	227	251
Feinblech und Band, kaltgewalzt <sup>3)</sup> .....	1 000 t	1 784	1 870	1 918	1 889	143	160	172
Kaltgewalzter Stabstahl .....	1 000 t	90	123	119	131	10	11	13
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	128	223	228	62	14	9,0	18
Verzinktes Blech .....	1 000 t	950	1 072	1 212	1 244	125	103	120
Halbzeug .....	1 000 t	620	316	141	208	3,8	9,6	13
Stahlrohre .....	1 000 t	998	1 398	1 451	1 182	...	...	...

9.28.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz .....	4 013	4 947	5 800	5 367	25 528	30 738	32 216	31 008
Manganerz .....	43	78	...	...	..	..	..	..
Steinkohlen .....	14 728	19 061	14 999	13 369	..	..	..	..
Koks .....	586	660	810	881	..	..	..	..
Schrott .....	666	1 131	882	747	875	795	878	898
Roheisen .....	25	87	95	69	389	449	654	602
Ferrolegierungen .....	13	25	12	14	46	35	33	46
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	37	136	89	220	579	249	77	233
Warmbreitband .....	..	..	..	..	254	491	715	665
Gleisoberbauerzeugnisse .....	20	34	72	84	33	74	87	95
Formstahl und Stabstahl .....	293	393	354	311	514	527	607	659
Walzdraht .....	137	232	223	286	277	335	322	361
Bandstahl .....	7,9	9,6	19	7,8	..	..	..	..
Blech über 3 mm .....	127	177	221	161	144	188	174	197
Blech unter 3 mm .....	252	333	600	430	78	135	130	152
Weißblech .....	21	21	18	20	..	..	..	..
Sonstiges Blech .....	129	160	211	295	397	477	465	464
Stahlrohre .....	216	313	454	252	297	524	437	362
Rollendes Eisenbahnzeug .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Gußrohre .....	4,7	8,7	10	11	92	103	87	89
Gezogener Draht .....	43	54	61	61	130	167	165	194

1) Lieferungen.

2) Ab 1980 einschl. Schwere Profile.

3) Einschl. anderes kaltgewalztes und überzogenes Material (Weißblech 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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	38 580	54 795	49 274	39 612	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	48 659	60 683	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	44 185	47 087	45 764	39 873	3 842	3 778	3 817
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 <sup>1)</sup>								
Rohblöcke	1 000 t	76 761	83 940	80 068	74 032	6 645	6 798	6 980
Strangguß	1 000 t	52 059	50 607	44 484	34 478	2 788	2 790	2 845
Flüssigstahl für Strangguß	1 000 t	24 652	33 266	35 527	39 502	3 852	4 003	4 130
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	51	67	57	52	5	5	5
Oxygenstahl	1 000 t	47 219	47 920	47 069	43 441	4 285	4 288	4 361
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 <sup>2)</sup>								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	60 340	65 627	64 927	62 321	5 553	5 561	5 875
Formstahl und Träger	1 000 t	736	1 041	754	510	28	31	29
Stabstahl <sup>3)</sup>	1 000 t	3 286	3 770	4 262	4 107	395	389	425
dar. Betonstahl	1 000 t	10 613	12 003	11 492	11 041	941	988	1 079
Walzdraht	1 000 t	3 878	4 021	3 924	3 900	328	345	354
Bandstahl	1 000 t	2 592	2 803	2 687	3 142	286	286	300
Grobblech, Mittelblech	1 000 t	1 409	1 499	1 325	1 410	124	116	132
Feinblech	1 000 t	3 462	3 936	3 926	3 234	312	313	347
Feinblech kaltgewalzt	1 000 t	23 042	24 310	24 064	23 058	1 995	1 949	1 999
Feinblech warmgewalzt	1 000 t	12 502	12 396	12 314	12 020	1 019	1 021	1 055
Röhrenvormaterial	1 000 t	10 540	11 914	11 750	11 038	975	928	944
Drahterzeugnisse	1 000 t	4,5	10	8,2	4,5	1,9	1,5	1,8
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	1 233	1 109	1 031	980	86	79	82
Verzinktes Blech	1 000 t	3 908	3 685	3 422	3 449	328	318	308
Sonst. überzogenes Blech	1 000 t	5 837	6 132	6 847	7 368	647	667	733
Elektroblech	1 000 t	858	1 006	1 018	1 067	90	94	94
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	416	445	375	377	33	35	38
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	2 943	3 878	3 716	2 573	287	293	309
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	847	1 502	1 439	...	...	...	...
Vorgewalztes Halbzeug	1 000 t	2 095	2 377	2 277	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	694	935	1 015	1 126	132	181	190
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	66	83	91	71	5,3	5,0	7,2

**9.29.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 9 Monate	1984	1985	1986	1987 9 Monate
Eisenerz	17 435	16 221	17 017	...	5 073	5 115	4 553	...
Manganerz	175	344	416	...	223	70	42	...
Steinkohle	1 120	1 771	2 006	...	73 912	84 048	...	...
Koks	575	598	318	...	11 602	10 936	14 045	...
Schrott	524	555	656	491	8 617	9 014	10 617	7 046
Roheisen	796	401	356	218	65	38	53	51
Ferrolegerungen	705	959	1 135	743	113	89	66	61
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 375	2 214	1 891	1 538	67	81	53	46
Warmbreitband	242	325	241	148	14	9,9	8,6	8,0
Gleisoberbauerzeugnisse	3 218	3 043	2 816	2 088	126	110	96	113
Formstahl und Stabstahl	1 442	1 338	1 232	954	7,8	4,3	5,3	5,1
Walzdraht	72	56	40	30	10	11	12	23
Bandstahl, warmgewalzt	1 396	1 250	1 004	711	80	75	63	55
Blech über 3 mm	6 013	4 980	4 616	3 181	82	81	94	83
Weißblech	669	712	613	448	147	149	254	161
Sonstiges Blech	2 761	2 542	2 370	1 860	91	78	82	79
Stahlrohre	5 019	3 323	2 761	1 939	221	207	129	126
Rollendes Eisenbahnzeug	21	21	8,7	6,8	3,5	2,3	3,3	2,5
Gußrohre	39	67	39	28	45	37	59	19
Drahterzeugnisse	1 433	1 336	1 295	999	58	57	63	56

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

2) Lieferungen einschl. Stahlrohrerzeugung.

3) Einschl. Werkzeugstahl.

Quellen: American Iron and Steel Institute, ECE 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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	583	590	572	578	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	833	815	820	876	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 896	1 862	1 799	2 299	2 466	260	244	255
Stahlroheisen .....	969	894	880	1 300	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	48	20	22	9,3	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	879	949	898	989	940	97	94	91
Ferrolegerungen .....	61	54	61	55	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	2 913	2 943	2 647	2 946	3 243	337	318	322
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	4	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	668	594	567	981	1 337	146	122	132
Siemens-Martin-Stahl .....	636	670	590	438	430	35	36	38
Elektrostahl .....	1 553	1 625	1 440	1 522	1 476	156	160	152
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	167	220	231
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	36	34	35
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: ILAFA, 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		
						Juli	August	September
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	1 819	1 881	1 914
Stahlroheisen .....	9 896	11 543	15 462	16 932	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	932	1 402	1 768	2 029	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	226	255	245	285	296	8,5	7,6	22
Ferrolegierungen .....	571	575	669	744	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	12 995	14 671	18 386	20 456	21 459	1 842	1 928	1 988
Rohblöcke .....	7 580	8 104	10 707	8 949	...	.	.	.
Stranggüß .....	5 336	6 505	7 589	11 399	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	80	62	90	108	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	8 571	10 211	12 812	14 680	15 444	1 388	1 452	1 483
Siemens-Martin-Stahl .....	965	806	807	747	511	27	28	32
Elektrostahl .....	3 450	3 599	4 767	5 029	5 504	428	448	473
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	1 507	1 573	1 300
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	27	28	15
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		
						Juli	August	September
Eisenersförderung .....	6 356	5 809	6 685	6 534	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	453	539	594	580	591	44	48	48
Stahlroh Eisen .....	446	528	580	565	...	.	.	.
Gießereiroh Eisen .....	7,4	11	14	15	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	21	24	27	26	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	492	618	692	689	704	48	58	58
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	45	55	55
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	13	25	29	34	33	2,8	3,0	3,0
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	-	0,2	0,0	0,2	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	233	371	472	441	570	41	40	40
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 .....	4,1	6,3	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		
						Juli	August	September
Rohstahlerzeugung .....	28	23	18	18	17	2,2	2,0	2,0
Strangguss .....	28	23	18	18	17	2,2	2,0	2,0
Elektrostahl .....	28	23	18	18	17	2,2	2,0	2,0
Walzstahlerzeugung .....	144	151	139	133	172	15	15	17
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		
						Juli	August	September
Ferrolegerungen <sup>1)</sup> .....	150	250	162	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	28	46	41	39	31	2,7	2,3	2,4
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	28	46	41	39	31	2,7	2,3	2,4
Walzstahlerzeugung .....	36	32	35	31	34	3,9	3,6	3,7
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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	445	435	442	440	...	...	...	...
Sintererzeugung ....	338	361	259	324	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	207	241	252	234	319	25	29	25
Stahlroheisen .....	207	241	252	234	319	25	29	25
Gießereiroheisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	422	482	507	530	600	60	62	58
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	25	29	26
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	235	242	252	289	295	35	33	33
Sonstiger Stahl .....	99	32	29	11	...	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	11	10	11	15	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	333	379	384	431	512	53	46	55
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		
						Juli	August	September
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	387	464	460
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	115	135	135
Ferrolegierungen .....	206	208	235	227	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	7 056	6 978	7 560	7 368	7 170	605	678	665
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	241	298	292
Siemens-Martin-Stahl .....	1 080	811	933	1 019	855	81	82	80
Elektrostahl .....	3 071	3 201	3 206	3 209	2 854	284	298	292
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	316	323	285	248	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	5 395	5 230	5 680	5 791	5 274	483	484	490
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	23	29	30
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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	5 629	4 287	3 979	4 892	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	204	140	66	207	272	27	27	26
Stahlroheisen .....	158	111	-	156	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	3,0	1,8	3,9	6,2	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	43	27	62	44	56	5,2	5,3	5,6
Ferrollegierungen 1) .....	-	320	-	-	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	273	299	337	397	487	48	52	49
Rohblöcke .....	95	109	140	186	...	.	.	.
Stranggüß .....	151	164	165	181	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	26	26	32	30	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	151	101	-	150	195	21	21	19
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	121	198	337	248	292	27	31	30
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	4,2	3,2	2,9	2,9	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	225	214	239	273	380	38	41	30
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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	11 424	9 136	12 723	14 710	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	2 357	2 587	2 816	3 074	3 409	313	327	327
Stahlroheisen .....	177	150	300	425	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	25	19	25	16	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	2 155	2 418	2 490	2 633	2 918	276	285	285
Ferrolegierungen .....	63	57	58	85	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	2 226	2 367	2 777	3 055	3 467	319	280	280
Rohblöcke .....	560	550	757	841	...	.	.	.
Strangguss .....	1 587	1 817	2 021	2 214	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss .....	78	-	-	-	...	-	-	-
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	414	391	552	473	612	39	47	47
Elektrostahl .....	1 812	1 976	2 225	2 582	2 854	281	233	233
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	1,1	-	1,1	1,1	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 631	1 672	1 875	1 942	2 692	265	272	272
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	9,9	9,2	9,2
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	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Eisenerzförderung .....	39 865	41 940	41 590	42 720	38 680	41 570	42 440	48 441
Roheisenerzeugung .....	8 767	8 509	9 474	9 640	9 162	9 485	9 840	10 514
Ferrolegierungen .....	253	227	287	226	200	203	150	264
Rohstahlerzeugung .....	10 126	9 514	10 780	10 997	10 237	10 549	11 936	12 197
Oxygenstahl .....	2 450	1 939	2 581	2 581	2 805	3 435	3 960	4 335
Siemens-Martin-Stahl .....	5 670	5 509	5 883	5 883	5 215	4 859	4 932	4 661
Elektrostahl .....	1 823	1 907	2 152	2 372	2 199	2 255	3 044	3 201
Sonstiger Stahl .....	183	159	164	161	18	0	-	-
Walzstahlerzeugung .....	6 156	5 542	6 758	6 701	6 195	6 564	7 841	7 753
dar.: Formstahl .....	40	18	24	26	40	43	43	42
Stabstahl .....	157	73	73	78	90	92	91	91
Halbzeug .....	1 224	1 789	1 628	1 726	1 630	1 673	1 552	2 386
Stahlrohre .....	832	546	570	800	810	824	847	878
Stahlguß .....	74	72	79	85	90	86	93	95
Gußrohre .....	176	192	167	233	290	207	181	148

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
Ferrolegierungen .....	2,8	12	6,2	6,3	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	286	471	494	221	-	-	0,0	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	16	6,8	10	-	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl .....	95	189	85	104	95	20	15	-
Walzdraht .....	94	52	13	9,1	-	2,9	-	-
Bandstahl .....	40	37	0,9	1,6	-	-	-	-
Blech über 3 mm .....	139	218	359	290	-	-	0,0	-
Blech unter 3 mm .....	521	712	747	808	-	0,2	0,0	0,1
Weißblech .....	116	147	111	115	-	-	-	-
Stahlrohre .....	107	229	249	382	20	0,8	0,9	1,9
Rollendes Eisenbahnzeug .....	0,7	0,9	0,0	-	-	-	-	-
Gußrohre .....	12	19	9,0	19	3,0	-	0,0	0,0
Gezogener Draht .....	8,6	9,5	20	14	0,0	0,0	0,1	-

Quellen: SEAISI, Iron and Steel Institute,  
Monthly Abstract of Statistics



**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**9.42 Korea, Republik**  
1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987		
					Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	589	553	543	528	52	...	...
Roheisenerzeugung .....	8 024	8 763	8 833	9 003	1 017	1 011	993
Stahlroheisen .....	7 896	8 609	8 679	8 850	1 004	998	981
Gießereiroheisen .....	128	154	153	153	12	13	12
Ferrolegerungen .....	127	144	151	161	13	13	14
Rohstahlerzeugung .....	11 915	13 034	13 539	14 555	1 537	1 459	1 520
Rohblöcke .....	5 065	5 015	4 852	4 090	227	212	212
Strangguß .....	6 739	7 903	8 574	10 349	1 301	1 240	1 299
Flüssigstahl für Stahlguß .....	111	116	113	116	9	7	9
Oxygenstahl .....	8 448	9 195	9 285	9 528	1 054	1 041	1 015
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	3 466	3 840	4 254	5 026	483	419	506
Walzstahlerzeugung .....	12 588	13 632	14 110	15 438	1 600	1 496	1 639
Gleisoberbauerzeugnisse .....	75	111	97	102	9,4	5,0	7,5
Formstahl und Träger .....	602	691	746	974	107	87	90
Stabstahl .....	3 095	3 457	3 642	4 081	348	281	364
dar. Betonstahl .....	2 756	3 056	3 218	3 591	307	245	312
Walzdraht .....	671	715	999	1 092	100	98	98
Bandstahl .....	4 941	5 127	5 056	5 356	622	650	691
Grob- und Mittelblech .....	1 845	1 975	2 016	2 129	200	168	198
Feinblech .....	1 359	1 556	1 554	1 704	214	207	190
Halbzeug .....	11 229	12 825	13 605	14 590	1 532	1 477	1 557
Weißblech und Weißband .....	124	149	148	177	19	20	20
Verzinktes u. überzogenes Blech .....	440	503	529	626	86	82	62
Elektroblech .....	59	70	65	96	9,4	11	11
Stahlrohrerzeugung .....	1 666	1 872	1 881	1 662	154	137	167
Stahlrohre, nahtlos .....	9	9	7,5	11	1,0	0,8	1,1
Stahlrohre, geschweißt .....	1 657	1 863	1 874	1 651	153	136	166
Schmiedestücke .....	79	106	133	165	16	9,9	16
Rollendes Eisenbahnzeug .....	17	9,2	8,1	9,2	1,3	0,8	1,0
Stahlguß .....	67	85	80	80	9,6	7,3	9,8

**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
Blockguß .....	133	120	129	128	144	148	145	130
Strangguß .....	49	68	62	70	55	55	63	75
Flüssigstahl für Stahlguß .....	2	1	3	5	8	7	7	5
Walzstahlerzeugung .....	178	186	195	247	401	424	435	...
Formstahl, Stabstahl .....	177	184	193	241	...	...	...	...
Walzdraht .....	1	2	2	6	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	61	58	76	85	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, SEAIISI, 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
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
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: SEAIISI, 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	...	...	...
Gußeisenzeugnisse .....	59	58	65	78	...	...	...
Versinkte 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	-
Roh Eisen .....	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: SBAISI, 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	...	...
Stranggüß .....	114	199	191	273	280	290	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	3	4	4	4	...	...	...	...
Elektrostahl .....	281	309	346	440	450	480	420	400
Walzstahlerzeugung .....	...	...	366	574	602	625	680	...
Stabstahl .....	...	...	282	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	...	...	84	...	...	75	...	...
Weißblech und Weißband .....	103	115	130	114	135	132	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	26	36	44	65	125	152	127	124
Stahlrohre .....	168	160	155	...	...	...	...	...
Draht .....	...	...	90	105	...	...	...	...
Stahlgüß .....	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: SEAISI, 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	1987		
					April	Mai	Juni
Roheisenerzeugung .....	3 415	3 360	3 429	3 740	310	320	310
Stahlroheisen .....	...	...	3 232	3 530	.	.	.
Gießereiroheisen .....	...	...	197	210	.	.	.
Ferrolegerungen .....	59	67	58	55	4,0	3,3	3,8
Rohstahlerzeugung .....	5 031	5 008	5 088	5 545	455	470	455
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	513	538	537
Formstahl und Träger .....	434	403	482	538	48	46	49
Stabstahl .....	2 039	2 162	1 912	2 065	179	202	193
Blech insgesamt .....	2 318	2 332	2 358	2 569	211	208	217
Walzdraht .....	608	731	761	992	75	82	78
Weißblech und Weißband .....	41	50	56	39	3,4	3,9	5,1
Verzinktes Blech und Band .....	14	16	12	14	0,9	1,2	1,4
Stahlrohre .....	503	393	323	410	39	34	36
Gußrohre .....	53	69	71	85	9,0	7,2	8,4
Gezogener Draht .....	177	221	179	192	19	19	19
Schmiedestücke .....	11	13	14	14	1,6	1,6	1,8

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, SEASIS, IISI.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.48 Australien

9.48.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	April	1987 Mai	Juni
	Eisenerzförderung .....	87 660	80 990	88 600	97 371	...	...	...
Sintererzeugung (Pellets) .....	...	...	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	5 956	5 045	5 329	5 605	5 889	421	474	488
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	6 371	5 657	6 302	6 609	6 674	462	479	533
Rohblöcke .....	5 241	4 325	4 598	4 805	4 862	.	.	.
Strangguß .....	1 118	1 326	1 701	1 792	1 800	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	12	6	3	12	12	.	.	.
Oxygenstahl .....	5 454	5 481	6 068	6 273	6 357	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	806	54	0	0	-	.	.	.
Elektrostahl .....	111	122	234	336	317	.	.	.
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Formstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stabstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
dar. Betonstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Grob- u. Mittelblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Feinblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Röhrenvormaterial .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	344	331	362	380	311	22	19	23
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	-
Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	50	30	40	8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 639	1 453	1 302	1 014	605	271	376	102
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4,8	14	9,6	20	29	18	1,2	-
Träger und Formstahl .....	28	37	35	37	35	37	29	33
Stabstahl (einschl. Walzdraht) ...	90	217	235	307	260	205	155	100
Bandstahl .....	12	9,6	32	34	26	50	23	7,2
Blech über 3 mm .....	47	38	40	41	35	61	71	32
Blech unter 3 mm .....	128	371	520	706	228	373	451	203
Weißblech .....	50	49	97	100	72	100	101	61
Stahlrohre .....	58	23	42	70	77	84	42	13
Gezogener Draht .....	12	17	0,0	19	22	17	13	4,5
Gußrohre .....	32	9,6	7,2	8,4	14	4,8	6,0	0,6

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

**ANHANG**

**Anhang I**

**Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Verfahren  
1982 - 1985**

**Anhang II**

**Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Sorten  
1982 - 1985**

An  
Rohstahlerzeugung der Welt  
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Oxygenstahl			
		1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
1	Bundesrepublik Deutschland .....	35 880	35 729	39 389	40 497	29 020	28 774	31 731	33 021
2	Belgien .....	9 992	10 154	11 301	10 683	9 162	9 355	10 401	9 820
3	Frankreich .....	18 402	17 582	19 000	18 808	14 891	14 120	15 278	15 135
4	Italien .....	24 009	21 811	24 062	23 898	11 383	10 140	11 350	11 367
5	Luxemburg .....	3 510	3 294	3 987	3 945	3 510	3 294	3 987	3 945
6	Niederlande .....	4 354	4 484	5 743	5 521	4 122	4 277	5 533	5 304
7	Dänemark .....	560	493	548	528	-	-	-	-
8	Irland .....	61	141	166	203	-	-	-	-
9	Vereinigtes Königreich .....	13 703	14 980	15 131	15 723	9 036	10 496	10 295	11 185
10	Griechenland .....	933	858	895	985	-	-	-	-
11	Europäische Gemeinschaften .....	111 404	109 526	120 222	120 791	81 124	80 456	88 575	89 777
12	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	72,8	73,5	73,7	74,3
13	Bulgarien .....	2 586	2 825	2 868	2 926	1 455	1 560	1 576	1 669
14	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) .....	7 168	7 219	7 573	7 853	572	591	1 095	1 794
15	Finnland .....	2 414	2 416	2 632	2 518	2 190	2 167	2 217	2 073
16	Jugoslawien .....	3 840	4 134	4 286	4 480	1 348	1 598	1 716	1 801
17	Norwegen .....	768	876	915	930	372	499	492	520
18	Österreich .....	4 258	4 411	4 870	4 660	3 695	3 995	4 393	4 205
19	Polen .....	14 795	16 227	16 533	16 126	6 278	6 891	7 036	6 821
20	Portugal .....	502	674	687	663	215	329	390	436
21	Rumänien .....	13 055	12 593	14 437	13 795	6 118	5 684	7 062	6 694
22	Schweden .....	3 900	4 210	4 705	4 813	1 791	2 054	2 279	2 425
23	Schweiz .....	835	835	978	987	-	-	-	-
24	Spanien .....	13 178	13 009	13 497	14 193	5 920	5 356	5 391	5 459
25	Tschechoslowakei .....	14 992	15 024	14 831	15 036	3 907	3 763	4 968	6 180
26	Türkei .....	2 843	3 542	4 330	4 864	1 572	1 743	2 375	2 617
27	Ungarn .....	3 702	3 617	3 751	3 647	1 226	1 194	1 295	1 322
28	Europa (ohne Sowjetunion) .....	200 240	201 138	217 115	218 282	117 783	117 880	130 860	133 793
29	Europa, aufteilbare Produktion .....	200 240	201 138	217 115	203 246	117 783	117 880	130 860	127 613
30	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	58,8	58,6	60,3	62,8
31	Sowjetunion .....	147 153	152 513	154 238	154 700	43 562	48 194	49 973	50 587
32	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	29,6	31,6	32,4	32,7
33	Bangladesch .....	78	58	88	122	.	.	.	.
34	China 1) .....	37 164	40 140	43 371	46 700	.	.	.	.
35	Taiwan .....	4 152	5 031	5 008	5 088	2 644	3 420	3 341	3 347
36	Hongkong .....	120	120	120	120	-	-	-	-
37	Indien .....	10 997	10 237	10 549	11 936	2 581	2 805	3 435	3 960
38	Indonesien .....	385	400	420	1 200	-	-	-	-
39	Iran .....	1 200	1 200	1 200	1 200	.	.	.	.
40	Israel .....	87	83	92	100	-	-	-	-
41	Japan .....	99 548	97 179	105 586	105 279	73 061	69 550	76 358	74 776
42	Katar .....	495	469	478	533	-	-	-	-
43	Korea, Dem. Volksrep. ....	5 800	6 100	6 500	8 400	.	.	.	.
44	Korea, Republik .....	11 758	11 915	13 034	13 539	8 800	8 448	9 195	9 285
45	Malaysia .....	210	350	350	550	.	.	.	.
46	Philippinen .....	400	310	340	250	.	.	.	.
47	Saudi-Arabien .....	110	400	842	1 106	.	.	.	.
48	Singapur .....	359	305	362	365	-	-	-	-
49	Thailand .....	420	400	440	350	-	-	-	-
50	Übrige Länder Asiens .....	450	650	750	1 050	.	.	.	.
51	Asien .....	173 733	175 347	189 530	197 888	.	.	.	.
52	Asien, aufteilbare Produktion .....	128 321	126 139	136 089	138 510	87 086	84 223	92 329	91 368
53	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	67,9	66,8	67,8	66,0

1) Ohne Taiwan.

hang I  
nach Ländern und Verfahren  
1 000 t

Elektrostahl				Sonstiger Stahl				Lfd. Nr.
1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985	
6 329	6 954	7 657	7 477	530	-	-	-	1
829	799	899	863	1	-	-	-	2
3 469	3 455	3 714	3 667	42	7	8	6	3
12 619	11 664	12 712	12 531	7	7	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	5
231	207	211	217	-	-	-	-	6
560	493	548	528	-	-	-	-	7
61	141	166	203	-	-	-	-	8
4 666	4 484	4 836	4 538	1	-	-	-	9
933	858	895	985	-	-	-	-	10
29 697	29 055	31 638	31 009	581	14	8	6	11
26,7	26,5	26,3	25,7	0,5	0,0	0,0	0,0	12
736	884	966	956	395	381	326	301	13
2 192	2 257	2 367	2 420	4 404	4 371	4 111	3 639	14
224	249	415	445	-	-	-	-	15
1 029	1 103	1 128	1 155	1 463	1 433	1 442	1 524	16
396	377	423	410	-	-	-	-	17
466	416	477	455	97	-	-	-	18
2 211	2 350	2 428	2 401	6 306	6 986	7 068	6 903	19
287	345	296	226	-	-	-	-	20
2 501	2 665	2 985	2 954	4 437	4 244	4 389	4 148	21
2 109	2 156	2 426	2 388	-	-	-	-	22
835	835	978	987	-	-	-	-	23
6 839	7 399	8 106	8 734	419	254	-	-	24
2 019	2 078	2 103	.	9 066	9 183	7 760	.	25
733	1 250	1 496	1 728	540	549	459	519	26
321	401	444	452	2 156	2 022	2 012	1 874	27
52 595	53 820	58 676	.	29 864	29 437	27 575	.	28
52 595	53 820	58 676	56 720	29 864	29 437	27 575	18 914	29
26,3	26,8	27,0	27,9	14,9	14,6	12,7	9,3	30
15 979	17 082	17 429	18 255	87 612	87 238	86 836	85 859	31
10,9	11,2	11,3	11,8	59,5	57,2	56,3	55,5	32
.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	34
1 508	1 611	1 667	1 741	-	-	-	-	35
120	120	120	120	-	-	-	-	36
2 372	2 199	2 255	3 044	6 044	5 233	4 859	4 932	37
385	400	420	1 200	-	-	-	-	38
.	.	.	.	.	.	.	.	39
87	83	92	100	-	-	-	-	40
26 487	27 629	29 228	30 503	-	-	-	-	41
495	469	478	533	-	-	-	-	42
.	.	.	.	.	.	.	.	43
2 958	3 466	3 840	4 254	-	-	-	-	44
.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	47
359	305	362	365	-	-	-	-	48
420	400	440	350	-	-	-	-	49
.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	51
35 191	36 682	38 902	42 210	6 044	5 233	4 859	4 932	52
27,4	29,1	28,6	30,5	4,7	4,1	3,6	3,6	53

An  
Rohstahlerzeugung der Welt  
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Oxygenstahl			
		1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
54	Ägypten .....	1 161	1 050	1 150	950	.	.	.	.
55	Algerien .....	550	560	580	600	.	.	.	.
56	Nigeria .....	90	182	187	254	-	-	-	-
57	Simbabwe .....	538	647	423	731	.	.	.	.
58	Südafrika .....	8 255	7 130	7 836	8 507	5 356	4 600	4 310	6 000
59	Tunesien .....	107	163	169	170	.	.	.	.
60	Übrige Länder Afrikas .....	70	75	75	75	.	.	.	.
61	Afrika .....	10 771	9 807	10 420	11 287	.	.	.	.
62	Afrika, aufteilbare Produktion .....	8 345	7 312	8 023	8 761	5 356	4 600	4 310	6 000
63	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	64,2	62,9	53,7	68,5
64	Australien .....	6 371	5 657	6 302	6 609	5 454	5 481	6 068	6 273
65	Neuseeland .....	252	234	280	227	-	-	-	-
66	Australien .....	6 623	5 891	6 582	6 836	5 454	5 481	6 068	6 273
67	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	82,3	93,0	92,2	91,8
68	Vereinigte Staaten <sup>1)</sup> .....	67 655	76 761	83 940	80 068	41 104	47 219	47 920	47 069
69	Kanada .....	11 871	12 832	14 699	14 637	7 248	8 496	10 735	10 554
70	Nordamerika .....	79 526	89 593	98 639	94 705	48 352	55 715	58 655	57 623
71	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	60,8	62,2	59,5	60,8
72	Argentinien .....	2 913	2 943	2 647	2 946	668	594	567	981
73	Brasilien .....	12 995	14 671	18 386	20 456	8 571	10 211	12 812	14 680
74	Chile .....	492	618	692	689	479	593	663	655
75	Costa Rica .....	8	3	-	-	-	-	-	-
76	Dominikanische Republik .....	17	14	64	60	-	-	-	-
77	Ecuador .....	28	23	18	18	-	-	-	-
78	El Salvador .....	7	15	11	12	-	-	-	-
79	Guatemala .....	25	28	27	10	-	-	-	-
80	Honduras .....	-	-	-	19	-	-	-	-
81	Kolumbien .....	422	482	507	530	88	209	227	231
82	Kuba .....	301	354	338	400	-	-	-	-
83	Mexiko .....	7 056	6 978	7 560	7 368	2 905	2 966	3 422	3 139
84	Panama .....	8	15	25	-	-	-	-	-
85	Peru .....	273	299	337	397	151	101	-	150
86	Trinidad und Tobago .....	183	210	187	172	-	-	-	-
87	Uruguay .....	28	46	41	39	-	-	-	-
88	Venezuela .....	2 226	2 367	2 777	3 055	-	-	-	-
89	Mittel- und Südamerika .....	26 982	29 066	33 617	36 171	12 862	14 674	17 691	19 836
90	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	47,7	50,5	52,6	54,8
91	Amerika .....	106 508	118 659	132 256	130 876	61 214	70 389	76 346	77 459
92	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	57,5	59,3	57,7	59,2
93	Welt .....	645 028	663 356	710 141	719 869	.	.	.	.
94	Welt, aufteilbare Produktion .....	597 190	611 653	654 303	642 929	320 455	330 767	359 886	359 300
95	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	53,7	54,1	55,0	55,9

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

hang I  
nach Ländern und Verfahren  
1 000 t

Elektrostahl				Sonstiger Stahl				Lfd. Nr.
1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985	
.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	55
90	182	187	254	-	-	-	-	56
.	.	.	.	.	.	.	.	57
2 668	2 530	3 526	2 350	231	0	-	157	58
.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	61
2 758	2 712	3 713	2 604	231	0	-	157	62
33,0	37,1	46,3	29,7	2,8	0,0	0,0	1,8	63
111	122	234	336	806	54	0	0	64
252	234	280	227	-	-	-	-	65
363	356	514	563	806	54	0	0	66
5,5	6,0	7,8	8,2	12,2	0,9	0,0	0,0	67
21 009	24 145	28 458	27 167	5 543	5 398	7 562	5 832	68
2 977	3 416	3 965	4 084	1 646	921	-	-	69
23 986	27 561	32 423	31 251	7 189	6 319	7 562	5 832	70
30,2	30,8	32,9	33,0	9,0	7,1	7,7	6,2	71
1 553	1 625	1 440	1 522	691	724	639	443	72
3 450	3 599	4 767	5 029	974	862	807	747	73
13	25	29	34	-	-	-	-	74
8	3	-	-	-	-	-	-	75
17	14	64	60	-	-	-	-	76
28	23	18	18	-	-	-	-	77
7	15	11	12	-	-	-	-	78
25	28	27	10	-	-	-	-	79
-	-	-	19	-	-	-	-	80
235	242	252	289	99	32	29	11	81
301	354	338	400	-	-	-	-	82
3 071	3 201	3 206	3 209	1 080	811	933	1 019	83
8	15	25	-	-	-	-	-	84
121	198	337	248	-	-	-	-	85
183	210	187	172	-	-	-	-	86
28	46	41	39	-	-	-	-	87
1 812	1 976	2 225	2 582	414	391	552	473	88
10 860	11 574	12 967	13 643	3 258	2 820	2 960	2 693	89
40,2	39,8	38,6	37,7	12,1	9,7	8,8	7,4	90
34 846	39 135	45 390	44 894	10 447	9 139	10 522	8 525	91
32,7	33,0	34,3	34,3	9,8	7,7	8,0	6,5	92
.	.	.	.	.	.	.	.	93
141 732	149 787	164 624	165 246	135 004	131 101	129 792	118 387	94
23,7	24,5	25,2	25,7	22,6	21,4	19,8	18,4	95

An  
Rohstahlerzeugung der Welt  
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Blockguß			
		1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
1	Bundesrepublik Deutschland .....	35 880	35 729	39 389	40 497	13 200	9 692	8 697	7 877
2	Belgien .....	9 992	10 154	11 301	10 683	6 588	6 139	5 591	4 173
3	Frankreich .....	18 402	17 582	19 000	18 808	7 314	6 111	6 052	3 401
4	Italien .....	24 009	21 811	24 062	23 898	9 774	6 778	6 268	4 930
5	Luxemburg .....	3 510	3 294	3 987	3 945	2 830	2 500	2 943	2 828
6	Niederlande .....	4 354	4 484	5 743	5 521	2 996	2 869	3 518	3 361
7	Dänemark .....	560	493	548	528	7	3	-	-
8	Irland .....	61	141	166	203	-	-	-	-
9	Vereinigtes Königreich .....	13 703	14 980	15 131	15 723	8 020	7 754	7 015	6 863
10	Griechenland .....	933	858	895	985	-	-	-	-
11	Europäische Gemeinschaften .....	111 404	109 526	120 222	120 791	50 729	41 846	40 084	33 433
12	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	45,5	38,2	33,3	27,7
13	Bulgarien .....	2 586	2 825	2 868	2 926	2 586	2 825	2 868	2 926
14	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) .....	7 168	7 219	7 573	7 853	5 491	5 478	5 186	4 734
15	Finnland .....	2 414	2 416	2 632	2 518	136	136	126	140
16	Jugoslawien .....	3 840	4 134	4 286	4 480	1 949	1 937	1 951	2 027
17	Norwegen .....	768	876	915	930	634	548	435	398
18	Österreich .....	4 258	4 411	4 870	4 660	940	528	520	291
19	Polen .....	14 795	16 227	16 533	16 126	13 660	14 874	13 448	13 139
20	Portugal .....	502	674	687	663	266	383	409	362
21	Rumänien .....	13 055	12 593	14 437	13 795	9 455	8 604	9 279	8 873
22	Schweden .....	3 900	4 210	4 705	4 813	913	830	935	907
23	Schweiz .....	835	835	978	987	826	826	973	987
24	Spanien .....	13 178	13 009	13 497	14 193	7 455	6 864	6 647	5 940
25	Tschechoslowakei .....	14 992	15 024	14 831	15 036	14 092	13 733	13 229	13 355
26	Türkei .....	2 843	3 542	4 330	4 864	1 646	1 726	1 212	1 667
27	Ungarn .....	3 702	3 617	3 751	3 647	2 366	2 107	1 912	1 868
28	Europa (ohne Sowjetunion) .....	200 240	201 138	217 115	218 282	113 144	103 245	99 214	91 047
29	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	56,5	51,3	45,7	41,7
30	Sowjetunion .....	147 153	152 514	154 238	154 700	126 512	131 502	133 012	132 025
31	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	86,0	86,2	86,2	85,3
32	Bangladesch .....	78	58	88	122	76	.	.	.
33	China 1) .....	37 164	40 140	43 371	46 700	.	.	.	.
34	Taiwan .....	4 152	5 031	5 008	5 088	773	752	654	634
35	Hongkong .....	120	120	120	120	-	-	-	-
36	Indien .....	10 997	10 237	10 549	11 936	10 819	10 048	10 237	11 278
37	Indonesien .....	385	400	420	1 200	38	.	.	.
38	Iran .....	1 200	1 200	1 200	1 200	.	.	.	.
39	Israel .....	87	83	92	100	-	-	-	-
40	Japan .....	99 548	97 179	105 586	105 279	20 141	12 484	10 580	8 453
41	Katar .....	495	469	478	533	-	-	-	-
42	Korea, Dem. Volksrep. .....	5 800	6 100	6 500	8 400	.	.	.	.
43	Korea, Republik .....	11 758	11 915	13 034	13 539	5 635	5 065	5 015	4 852
44	Malaysia .....	210	350	350	550	130	.	.	.
45	Philippinen .....	400	310	340	250	.	.	.	.
46	Saudi-Arabien .....	110	400	842	1 106	.	.	.	.
47	Singapur .....	359	305	362	365	-	-	-	-
48	Thailand .....	420	400	440	350	.	.	.	.
49	Übrige Länder Asiens .....	450	650	750	1 050	.	.	.	.
50	Asien .....	173 733	175 347	189 530	197 888	.	.	.	.
51	Asien, aufteilbare Produktion .....	128 189	125 339	135 229	136 960	37 612	28 349	26 486	25 217
52	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	29,3	22,6	19,6	18,4

1) Ohne Taiwan.



hang II  
nach Ländern und Sorten  
1 000 t

Stranggüß				Flüssigstahl für Stahlgüß				Lfd. Nr.
1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985	
22 214	25 654	30 294	32 208	466	382	398	412	1
3 294	3 903	5 597	6 412	110	112	113	98	2
10 769	11 218	12 708	15 168	319	253	240	239	3
14 056	14 886	17 638	18 794	179	146	157	174	4
680	793	1 044	1 118	-	-	-	-	5
1 350	1 609	2 220	2 154	8	7	4	6	6
542	480	545	528	11	9	3	-	7
61	141	166	203	-	-	-	-	8
5 341	6 986	7 858	8 620	342	240	258	240	9
933	858	895	985	-	-	-	-	10
59 240	66 528	78 965	86 190	1 435	1 149	1 173	1 169	11
53,2	60,7	65,7	71,4	1,3	1,0	1,0	1,0	12
-	-	-	-	-	-	-	-	13
1 229	1 308	1 937	2 649	448	433	450	470	14
2 255	2 259	2 485	2 355	23	21	21	23	15
1 826	2 133	2 293	2 395	65	64	41	58	16
125	320	471	525	9	8	9	7	17
3 290	3 862	4 336	4 353	28	21	14	17	18
635	653	1 987	1 660	500	700	1 098	1 327	19
236	291	278	300	0	0	0	0	20
2 927	3 280	4 366	4 127	673	709	792	795	21
2 965	3 354	3 744	3 880	22	26	26	26	22
-	-	-	-	9	9	5	-	23
5 525	5 965	6 666	8 084	197	177	184	169	24
375	766	1 077	1 156	525	525	525	525	25
1 192	1 810	3 118	3 197	5	6	0	-	26
1 243	1 420	1 757	1 698	93	90	82	81	27
83 063	93 949	113 480	122 569	4 032	3 938	4 420	4 667	28
41,5	46,7	52,3	56,2	2,0	2,0	2,0	2,1	29
18 541	18 912	19 126	20 575	2 100	2 100	2 100	2 100	30
12,6	12,4	12,4	13,3	1,4	1,4	1,4	1,4	31
2	.	.	.	-	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	33
3 360	4 259	4 337	4 435	19	21	17	19	34
120	120	120	120	-	-	-	-	35
11	18	137	495	167	170	174	163	36
344	.	.	.	3	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	38
87	83	92	100	-	-	-	-	39
78 377	83 819	94 097	95 940	1 030	876	910	886	40
495	469	478	533	-	-	-	-	41
.	.	.	.	.	.	.	.	42
6 012	6 739	7 903	8 574	111	111	116	113	43
75	.	.	.	5	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	46
353	305	362	365	5	-	-	-	47
.	.	.	.	.	.	.	.	48
.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	50
89 236	95 812	107 526	110 562	1 340	1 178	1 217	1 181	51
69,6	76,4	79,5	80,7	1,0	0,9	0,9	0,9	52

An  
Rohstahlerzeugung der Welt  
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Blockguß			
		1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
53	Ägypten .....	1 161	1 050	1 150	950	.	.	.	.
54	Algerien .....	550	560	580	600	.	.	.	.
55	Nigeria .....	90	182	187	254	15	17	-	-
56	Simbabwe .....	538	647	423	731	.	.	.	.
57	Südafrika .....	8 255	7 130	7 836	8 507	3 030	2 630	2 913	2 756
58	Tunesien .....	107	163	169	170	-	-	-	-
59	Übrige Länder Afrikas .....	70	75	75	75	.	.	.	.
60	Afrika .....	10 771	9 807	10 420	11 287	.	.	.	.
61	Afrika, aufteilbare Produktion .....	8 452	7 475	8 192	8 931	3 045	2 647	2 913	2 756
62	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	36,0	35,4	35,6	30,9
63	Australien .....	6 371	5 657	6 302	6 609	5 241	4 325	4 598	4 805
64	Neuseeland .....	252	234	280	227	-	-	-	-
65	Australien .....	6 623	5 891	6 582	6 836	5 241	4 325	4 589	4 805
66	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	79,1	73,4	69,7	70,3
67	Vereinigte Staaten <sup>1)</sup> .....	67 655	76 761	83 940	80 068	47 967	52 059	50 607	44 484
68	Kanada .....	11 871	12 832	14 699	14 637	7 868	7 927	8 921	8 148
69	Nordamerika .....	79 526	89 593	98 639	94 705	55 835	59 986	59 528	52 632
70	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	70,2	67,0	60,3	55,6
71	Argentinien .....	2 913	2 943	2 647	2 946	1 401	1 510	1 389	1 103
72	Brasilien .....	12 995	14 671	18 386	20 456	7 580	8 104	10 707	8 949
73	Chile .....	492	618	692	689	488	610	681	676
74	Costa Rica .....	8	3	-	-	-	-	-	-
75	Dominikanische Republik .....	17	14	64	60	-	-	-	-
76	Ecuador .....	28	23	18	18	-	-	-	-
77	El Salvador .....	7	15	11	12	7	9	-	-
78	Guatemala .....	25	28	27	10	-	-	-	7
79	Honduras .....	-	-	-	19	-	-	-	-
80	Kolumbien .....	422	482	507	530	226	274	287	274
81	Kuba .....	301	354	338	400	301	354	338	400
82	Mexiko .....	7 056	6 978	7 560	7 368	4 326	3 074	3 478	3 554
83	Panama .....	8	15	25	-	-	-	-	-
84	Peru .....	273	299	337	397	95	109	140	186
85	Trinidad und Tobago .....	183	210	187	172	-	-	-	-
86	Uruguay .....	28	46	41	39	18	23	0	-
87	Venezuela .....	2 226	2 367	2 777	3 055	560	550	757	841
88	Mittel- und Südamerika .....	26 982	29 066	33 617	36 171	15 002	14 617	17 777	15 990
89	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	55,6	50,3	52,9	44,2
90	Amerika .....	106 508	118 659	132 256	130 876	70 837	74 603	77 305	68 622
91	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	66,5	62,9	58,5	52,4
92	Welt .....	645 028	663 356	710 141	719 869	.	.	.	.
93	Welt, aufteilbare Produktion .....	597 165	611 016	653 612	656 585	356 391	344 671	343 519	324 472
94	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	59,7	56,4	52,6	49,4

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

hang II  
nach Ländern und Sorten  
1 000 t

Stranggüß				Flüssigstahl für Stahlgüß				Lfd. Nr.
1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985	
.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	54
75	165	187	254	-	-	-	-	55
.	.	.	.	.	.	.	.	56
5 046	4 344	4 758	5 500	180	156	165	251	57
107	163	169	170	-	-	-	-	58
.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	60
5 228	4 672	5 114	5 924	180	156	165	251	61
61,8	62,5	62,4	66,3	2,1	2,1	2,0	2,8	62
1 118	1 326	1 701	1 792	12	6	3	12	63
252	234	280	227	-	-	-	-	64
1 370	1 560	1 981	2 019	12	6	12	12	65
20,7	26,5	30,1	29,5	0,2	0,1	0,2	0,2	66
19 621	24 652	33 266	35 527	67	51	67	57	67
3 895	4 802	5 647	6 384	109	104	131	106	68
23 516	29 454	38 913	41 911	176	155	198	163	69
29,6	32,9	39,4	44,3	0,2	0,2	0,2	0,2	70
1 510	1 429	1 254	1 839	1	4	4	4	71
5 336	6 505	7 589	11 399	80	62	89	108	72
4	8	11	13	0	0	1	0	73
8	3	-	-	-	-	-	-	74
17	14	64	60	-	-	-	-	75
28	23	18	18	-	-	-	-	76
-	7	11	12	-	-	-	-	77
25	28	27	3	-	-	-	-	78
-	-	-	19	-	-	-	-	79
196	208	220	255	-	0	0	1	80
-	-	-	-	-	-	-	-	81
2 675	3 849	4 082	3 770	55	55	-	43	82
8	15	25	-	-	-	-	-	83
151	164	165	181	26	26	32	30	84
183	210	187	172	-	-	-	-	85
10	23	41	39	-	-	-	-	86
1 587	1 817	2 021	2 214	78	-	-	-	87
11 738	14 303	15 715	19 994	240	147	126	186	88
43,5	49,2	46,7	55,3	0,9	0,5	0,4	0,5	89
35 254	43 757	54 628	61 905	416	302	324	349	90
33,1	36,9	41,3	47,3	0,4	0,3	0,2	0,3	91
.	.	.	.	.	.	.	.	92
232 692	258 662	301 855	323 554	8 080	7 680	8 238	8 560	93
39,0	42,3	46,2	49,3	1,4	1,3	1,3	1,3	94

**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.*