

FACHSERIE

**4**

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

**Reihe 8.1**

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

**3. 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 Dezember 1987

Preis: DM 16,-

Bestellnummer: 2040810 - 87323

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05109

## 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	54	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 Edeltählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern .....	65
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	8.7 Stahlgüßerzeugung in Europäischen Ländern .....	65
3.18 Stahlrohre .....	26	8.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren .....	66
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken .....	28	9 <u>Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</u>	
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke .....	28	9.1 Frankreich .....	67
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahler- zeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken .....	28	9.2 Belgien .....	69
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeug- nissen, Stahlrohren und Schmiedestücken .....	30	9.3 Luxemburg .....	70
3.23 Auftragsbestände von Roheisen, Walzstahl- erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken .....	30	9.4 Niederlande .....	72
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hoch- ofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	32	9.5 Italien .....	74
3.25 Beschäftigte .....	34	9.6 Vereinigtes Königreich .....	76
3.26 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter .....	36	9.7 Irland .....	78
3.27 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme .....	36	9.8 Dänemark .....	79
4 <u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u>		9.9 Griechenland .....	80
4.1 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

### Vorbemerkung

Das Vierteljahresheft "Eisen und Stahl" beleuchtet die Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit des Eisenerzbergbaues, der eisenschaffenden Industrie, der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien und des Schrotthandels in der Bundesrepublik Deutschland. Die in den Abschnitten 1 bis 5 dargestellten Zahlen werden monatlich vom Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf - Fachstatistik Eisen und Stahl - direkt bei den betreffenden Betrieben erhoben. Rechtsgrundlage für diese Erhebung ist das Gesetz über Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige vom 11.11.1960 (BGBl. I S. 842), zuletzt geändert durch Artikel 1 des zweiten Gesetzes zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (2. Statistikbereinigungsgesetz - 2. StatBerG) vom 19. Dezember 1986 (BGBl. I S. 2555).

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

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

In den Abschnitten 8 und 9 werden grundlegende statistische Reihen zur Beobachtung der weltweiten Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie dargestellt. Als Quellen dienen die Veröffentlichungen des Statistischen Amtes der Vereinten Nationen, des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften, des Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero (ILAFA) und des South East Asia Iron & Steel Institute (SEAISI). Darüber hinaus werden die Zahlen nach den vorliegenden Originalstatistiken über Eisen und Stahl der betreffenden Länder ergänzt und laufend nach dem neuesten Stand berichtigt. Vorläufige und berichtigte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, in den Abschnitten 8 und 9 nicht als solche gekennzeichnet.

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

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

#### Zeichenerklärung

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

#### Abkürzungen

Benelux = Belgien, Niederlande, Luxemburg	kaltgew. = kaltgewalzt
bez. = bezogen	kaufm. = kaufmännisch
D = Durchschnitt	Lfd.Nr. = laufende Nummer
dar. = darunter	Lt. = laut
EBM = Eisen-, Blech-, Metallwaren	MD = Monatsdurchschnitt
eff. = effektiv	mind. = mindestens
eig. = eigen	minderw. = minderwertige
einschl. = einschließlich	Mn = Mangan
Eis.schaff.Ind. = Eisenschaffende Industrie	örtl. = örtlich
enth. = enthalten	Rep.v.Kfz. = Reparatur von Kraftfahrzeugen
Erzvorb. = 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 Hierro y el Acero
SEAISI = South East Asia Iron and Steel Institute
SEIFSA = Steel & Engineering Industries Federation of South Africa
UN = Vereinte Nationen

1 Gesamt  
1.1 Entwicklung der Eisen-  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1979
1	Eisenerzförderung (eff. Menge) .....	10 883	15 684	18 869	10 847	6 762	4 273	1 659
2	(Fe-Inhalt) .....	2 939	4 227	4 998	2 929	1 904	1 174	530
3	Eisenerzzeugung <sup>1)</sup> (eff. Menge) .....	9 115	11 855	14 184	7 953	5 531	3 288	1 649
4	(Fe-Inhalt) .....	2 810	3 679	4 412	2 552	1 773	1 053	526
5	Eisenerzverbrauch <sup>2)</sup> (eff. Menge) .....	17 541	34 233	46 654	42 649	51 048	46 355	52 790
6	(Fe-Inhalt) .....	6 729	13 952	19 875	21 205	27 646	26 047	31 093
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge) .....	17 424	33 808	45 729	41 671	50 186	45 847	52 262
8	(Fe-Inhalt) .....	6 654	13 691	19 294	20 575	27 100	25 725	30 752
9	Rohstahlerzeugung (eff. Menge) .....	117	425	925	978	861	508	528
10	(Fe-Inhalt) .....	75	261	591	629	546	322	341
	davon							
11	Minette (eff. Menge) .....	3 621	7 896	9 561	6 012	4 839	2 647	1 840
12	(Fe-Inhalt) .....	1 188	2 573	2 733	1 726	1 466	804	549
13	Übrige Auslandserze (eff. Menge) .....	4 859	14 259	23 004	29 170	40 429	40 718	49 198
14	(Fe-Inhalt) .....	2 716	7 748	12 857	17 095	24 346	24 278	30 026
15	Inlandserze (eff. Menge) .....	9 061	12 078	14 089	7 467	5 779	2 996	1 753
16	(Fe-Inhalt) .....	2 825	3 631	4 285	2 384	1 834	965	518
17	Schrottverbrauch .....	9 827	13 788	18 553	20 387	23 673	20 403	21 764
18	in den Hochofen- und Stahlwerken 3) .....	7 842	10 251	14 134	15 337	18 440	16 123	16 888
19	in den Gießereien .....	1 985	3 537	4 419	5 048	5 233	4 280	4 876
20	Schrotteinfuhr .....	45	1 128	1 025	1 088	1 428	1 720	1 608
21	Schrottausfuhr .....	2 621	495	1 221	1 960	2 209	2 187	3 000
22	Sintererzeugung (eff. Menge) .....	6 913	13 964	22 899	29 912	35 008	36 761	36 045
23	(Fe-Inhalt) .....	3 187	6 453	11 557	16 273	19 459	20 902	20 413
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen .....	11 157	19 358	25 739	26 990	33 627	30 074	35 167
25	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	7 426	13 253	16 718	14 916	13 729	6 093	4 567
26	Stahlroheisen, phosphorarm .....	2 033	3 773	6 774	9 768	17 391	22 222	28 916
27	Gießereiroheisen, phosphorhaltig .....	797	997	707	453	324	142	168
28	Gießereiroheisen, phosphorarm .....	584	763	948	1 291	1 344	870	767
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit 4) .....	-	-	-	-	409	488	436
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan .....	150	242	278	280	251	216	233
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium 5) .....	167	332	313	281	180	54	79
32	Rohstahlerzeugung .....	14 019	24 502	34 100	36 821	45 041	40 415	46 040
33	Blockguß .....	13 689	23 895	33 428	35 414	40 590	29 934	27 547
34	Strangguß .....	-	-	-	757	3 726	9 813	17 948
35	Flüssigstahl für Stahlguß .....	330	605	672	650	725	668	545
36	Thomasstahl .....	6 456	11 348	14 906	10 811	3 640	575	-
37	Oxygenstahl .....	-	-	863	7 035	25 136	28 024	35 034
38	Siemens-Martin-Stahl .....	7 108	12 041	16 087	15 805	11 819	6 735	4 579
39	Elektrostahl .....	334	988	2 174	3 137	4 436	5 076	6 428
40	Sonstiger Stahl .....	121	125	71	33	9,4	4,4	-
41	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen <sup>6)</sup> .....	-	16 105	22 363	24 568	31 967	28 873	32 813
42	Gleisoberbauerzeugnisse .....	595	728	675	443	511	658	531
43	Spundwandlerzeugnisse .....	89	155	185	232	331	337	329
44	Breitflanschträger .....	-	337	534	664	824	560	570
45	Formstahl .....	934	1 129	1 207	1 392	1 364	1 233	1 123
46	Walzdraht .....	1 041	1 584	2 172	2 868	3 520	3 024	4 016
47	Stabstahl .....	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	5 110	4 834
48	Breitflachstahl .....	146	272	381	407	524	405	434
49	Bandstahl, wärmegewalzt .....	938	1 549	2 378	2 249	2 793	1 940	2 654
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis 7) .....	-	-	238	775	2 121	2 884	4 030
51	Grobblech .....	1 014	2 443	3 579	3 688	4 786	5 092	4 183
52	Mittelblech .....	246	337	467	531	533	365	534
53	Feinblech .....	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	6 030	8 604
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt 6) .....	-	913	1 259	1 327	1 485	1 235	971
55	Stahlrohrerzeugung .....	-	-	-	-	-	4 892	4 961
56	Stahlrohre, nahtlos 8) .....	602	1 136	1 427	1 596	1 810	1 849	1 776
57	Stahlrohre, geschweißt .....	-	354	949	1 001	1 812	2 242	2 261
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt .....	-	-	-	-	-	801	924
	Weiterverarbeiteter Walzstahl <sup>9)</sup>							
59	Verzinktes und verbleites Blech und Band .....	137	164	247	417	1 004	1 047	1 724
60	Weißblech und Weißband .....	-	271	349	527	749	752	858
61	Feinstblech und Feinstband .....	-	64	70	31	68	63	67
62	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	245	8	11	30	77	116	313
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	-	-	-	-	47	106	227
64	Elektroblech .....	85	186	295	250	363	321	361
	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke							
65	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug .....	96	227	293	280	364	289	317
66	Freiformschmiedestücke .....	104	243	271	271	324	368	303
67	Rollendes Eisenbahnzeug .....	67	165	138	153	105	87	64
68	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß <sup>10)</sup> .....	2 287	3 887	4 253	4 464	4 877	3 922	4 165
69	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG) .....	-	3 703	3 679	3 703	3 763	2 793	2 966
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) .....	2 005	3 393	-	144	428	563	682
71	Stahlguß .....	187	329	360	348	391	369	301
72	Temperguß .....	95	165	214	270	295	197	217

1) Gewinnung von handelsfähigem 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

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1986 3. Vj.	1986 4. Vj.	1986 1. Vj.	1987 2. Vj.	1987 3. Vj.	Lfd. Nr.
1 945	1 572	1 312	976	977	1 034	717	130	143	129	69	30	1
596	476	386	279	293	309	212	39	43	42	19	4,2	2
1 948	1 575	1 314	979	979	1 034	717	130	143	129	69	30	3
597	477	387	280	293	309	212	39	43	42	19	4,2	4
50 601	47 309	39 778	38 330	44 192	45 892	42 235	10 220	9 512	10 272	10 408	10 213	5
29 815	28 004	23 828	23 238	26 840	28 127	25 849	6 266	5 849	6 353	6 508	6 281	6
50 195	47 059	39 599	38 190	44 010	45 711	42 095	10 186	9 482	10 246	10 383	10 190	7
29 555	27 841	23 712	23 147	26 725	28 010	25 758	6 244	5 830	6 337	6 492	6 267	8
406	250	179	140	182	181	141	35	29	25	25	23	9
260	163	116	91	115	116	91	22	19	16	16	15	10
1 835	1 300	451	-	7,6	31	4,3	-	-	-	-	-	11
544	389	135	-	2,3	9,3	1,3	-	-	-	-	-	12
47 079	44 628	38 125	37 143	42 977	44 742	41 528	10 105	9 363	10 218	10 362	10 028	13
28 775	27 214	23 345	22 854	26 485	27 789	25 640	6 232	5 803	6 340	6 500	6 221	14
1 688	1 381	1 202	1 047	1 208	1 118	703	116	149	53	46	185	15
496	401	348	293	353	328	207	34	46	13	8	60	16
20 320	19 624	17 544	17 864	18 606	18 613	17 050	4 029	3 936	4 163	4 168	3 881	17
15 659	15 170	13 176	13 654	14 291	14 097	12 587	3 018	2 854	3 033	3 099	2 929	18
4 661	4 454	4 368	4 210	4 315	4 516	4 464	1 011	1 082	1 130	1 069	952	19
1 506	1 337	1 289	1 292	1 756	1 614	1 378	303	315	286	295	282	20
3 078	3 408	2 868	2 977	3 269	3 409	3 421	761	1 011	876	1 037	1 025	21
37 503	35 734	30 581	26 855	30 827	30 929	29 310	7 041	6 441	6 665	6 708	6 258	22
21 319	20 315	17 350	15 068	17 234	17 397	16 583	3 984	3 652	3 832	3 883	3 600	23
33 873	31 876	27 621	26 598	30 203	31 531	29 018	7 020	6 624	7 104	7 261	7 020	24
4 462	2 884	1 771	1 182	1 221	1 375	1 142	213	232	99	119	248	25
27 875	27 638	24 479	24 477	27 716	28 854	26 479	6 443	6 040	6 704	6 862	6 460	26
154	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
671	609	816	653	800	914	971	246	252	197	218	174	28
447	418	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
200	214	555	174	465	388	425	119	100	105	62	138	30
64	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
43 838	41 610	35 880	35 729	39 389	40 497	37 134	9 032	8 518	9 003	9 292	8 999	32
23 138	18 777	13 200	9 692	8 697	7 877	5 333	1 175	959	1 094	1 021	977	33
20 162	22 319	22 214	25 654	30 294	32 208	31 404	7 760	7 469	7 822	8 192	7 491	34
538	514	466	382	398	412	397	97	90	87	79	81	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
34 357	33 392	29 020	28 774	31 731	33 021	30 321	7 342	6 968	7 403	7 658	7 420	37
2 939	1 641	530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
6 543	6 578	6 329	6 954	7 657	7 477	6 813	1 690	1 550	1 600	1 634	1 579	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
31 661	30 850	25 782	26 061	27 957	28 919	27 539	6 804	6 446	6 720	7 045	6 907	41
456	477	380	310	336	397	299	64	65	76	73	64	42
279	254	183	176	192	189	196	57	46	21	43	42	43
646	642	433	422	394	476	520	118	123	125	139	137	44
1 284	1 079	892	951	818	888	747	170	181	178	177	174	45
3 626	3 384	2 846	3 158	3 317	3 438	3 438	872	831	825	881	819	46
4 432	3 755	3 155	3 119	3 164	3 161	2 930	670	648	693	751	709	47
381	303	274	263	264	290	241	53	48	50	60	55	48
2 516	2 384	2 115	2 100	2 150	2 085	1 998	500	399	509	513	476	49
3 897	4 436	3 589	3 682	4 792	4 874	4 623	1 144	1 021	1 116	1 198	1 256	50
4 137	4 408	3 664	3 382	3 536	4 139	3 702	939	979	849	889	716	51
499	476	372	415	474	433	420	100	101	94	103	110	52
8 619	8 266	7 881	8 084	8 519	8 549	8 426	2 118	2 005	2 186	2 218	2 349	53
890	984	480	188	179	170	134	31	31	34	32	28	54
4 747	5 430	4 630	4 704	5 077	5 494	4 748	1 112	1 207	1 051	1 176	1 074	55
1 786	2 155	1 655	1 559	1 821	1 962	1 488	280	327	378	488	388	56
2 077	2 443	2 168	2 357	2 373	2 618	2 400	632	684	444	589	487	57
885	832	807	789	883	914	860	200	197	229	219	199	58
1 751	1 693	1 678	1 778	1 976	1 940	2 080	503	520	536	591	614	59
963	843	819	722	797	751	773	212	188	196	203	224	60
26	28	59	168	122	140	137	29	58	67	66	71	61
343	400	419	419	437	448	426	104	103	100	116	127	62
203	268	286	340	407	449	476	121	103	113	120	104	63
372	363	352	406	480	483	424	100	91	96	95	93	64
307	280	261	237	268	302	255	65	51	56	53	58	65
320	324	304	243	259	282	251	57	50	50	51	57	66
93	86	71	64	76	66	53	12	13	13	12	9,2	67
3 916	3 684	3 502	3 312	3 387	3 500	3 451	785	830	858	812	727	68
2 742	2 509	2 287	2 191	2 268	2 343	2 296	517	561	585	553	484	69
693	746	826	776	769	802	806	187	186	192	184	173	70
294	280	252	207	218	228	224	55	51	49	44	45	71
187	147	136	138	132	126	125	26	31	32	31	25	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.

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

1) Ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.



Übersichten  
nach Ländern  
1 000 t

1986 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.
Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup>												
593	537	419	462	484	559	515	562	535	527	495	499	1
762	690	527	579	643	737	662	729	695	679	635	668	2
758	686	523	576	640	733	658	727	691	676	631	664	3
4,5	3,9	3,4	3,0	3,4	3,7	3,4	2,9	3,1	3,5	3,5	3,9	4
540	521	441	488	507	541	525	552	576	465	569	596	5
1 511	1 471	1 117	1 396	1 495	1 647	1 456	1 595	1 469	1 563	1 521	1 447	6
1 878	1 794	1 323	1 653	1 796	1 977	1 774	1 934	1 780	1 899	1 771	1 764	7
1 852	1 773	1 304	1 633	1 774	1 954	1 752	1 915	1 762	1 878	1 756	1 743	8
26	21	18	20	22	23	21	19	18	21	15	21	9
1 604	1 552	1 155	1 427	1 563	1 726	1 553	1 700	1 560	1 685	1 603	1 545	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
274	242	168	227	234	251	220	234	220	214	168	219	12
1 240	1 150	1 036	1 084	1 181	1 386	1 166	1 309	1 282	1 313	1 195	1 233	13
58	45	39	54	54	68	56	71	63	51	34	48	14
241	213	145	179	211	236	209	245	227	241	198	231	15
236	210	141	175	207	232	205	241	224	328	196	226	16
4,7	3,7	3,3	3,3	3,8	3,8	3,3	3,5	3,4	3,6	2,7	4,9	17
307	268	204	220	263	282	273	296	282	315	274	286	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
315	364	266	310	330	351	316	373	348	369	235	309	20
315	363	265	310	330	351	316	373	348	368	234	308	21
0,4	3,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,4	0,3	0,2	22
280	260	198	214	263	290	246	288	251	285	151	224	23
guß, Temperguß												
17	15	12	12	16	16	14	13	14	6,8	13	15	24
1,9	2,2	1,2	2,2	1,9	2,3	2,0	2,2	1,9	1,0	1,7	2,3	25
2,1	1,7	1,6	1,4	1,5	1,6	1,5	1,3	1,4	1,6	1,6	1,9	26
74	64	51	63	64	72	66	62	60	55	35	70	27
33	28	20	27	26	29	28	28	26	27	19	31	28
16	12	11	13	13	13	13	11	11	13	8,9	12	29
8,9	7,9	6,7	7,4	8,2	8,0	7,3	7,5	7,6	5,7	4,3	8,8	30
41	34	24	35	35	39	36	33	31	20	33	39	31
11	8,5	5,6	8,1	8,1	8,3	7,5	6,8	7,4	3,1	7,4	9,0	32
0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
15	12	9,6	13	12	13	12	11	11	11	6,1	13	35
3,0	2,9	2,2	2,4	2,9	3,0	2,9	2,7	2,7	2,9	1,2	2,4	36
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
39	33	26	28	34	36	34	32	28	25	26	33	39
6,1	5,0	3,9	4,2	5,3	6,5	5,2	4,6	4,8	3,2	4,2	6,1	40
0,8	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,7	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
25	21	19	18	22	23	23	21	20	24	13	21	43
6,3	5,0	4,0	4,9	5,8	6,3	5,8	5,3	4,8	5,4	2,9	5,5	44
0,9	0,6	0,7	0,6	0,8	0,6	0,5	0,6	0,6	0,8	0,3	1,2	45
8,0	6,7	4,9	7,0	7,3	8,2	7,7	7,3	7,1	6,5	2,4	8,8	46
14	12	9,7	10	12	13	13	10	10	14	9,8	13	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
3,7	3,2	2,3	3,3	3,6	4,0	2,7	2,6	2,9	1,5	2,4	3,0	49
0,7	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,2	0,4	0,6	50
0,1	0,1	0,0	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	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände Effektiv-									
1	Roherzförderung .....	1 000 t	1 312	976	977	1 034	717	86	60
2	Erzeugung .....	1 000 t	1 314	979	979	1 034	717	86	60
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz .....	1 000 t	1 310	975	977	1 034	717	86	60
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz .....	1 000 t	4,2	3,7	2,0	-	-	-	-
5	Versand .....	1 000 t	1 232	1 081	1 239	1 509	650	126	55
6	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen .....	1 000 t	986	883	621	152	209	x	x
Fe-									
7	Roherzförderung .....	1 000 t	386	279	293	309	212	26	18
8	Erzeugung .....	1 000 t	387	280	293	309	212	26	18
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz .....	1 000 t	385	278	293	309	212	26	18
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz .....	1 000 t	1,8	1,5	0,8	-	-	-	-
11	Versand .....	1 000 t	365	317	377	453	196	38	16
12	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen .....	1 000 t	333	277	193	40	56	x	x
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte .....	Anzahl	675	625	625	620	551	x	x
14	Angestellte .....	Anzahl	121	104	109	101	97	x	x
15	Arbeiter .....	Anzahl	554	521	516	519	454	x	x
16	dar. unter Tage .....	Anzahl	410	382	405	412	359	x	x
17	Arbeiterstunden .....	1 000	1 225	1 102	1 065	1 088	1 039	x	x
18	Geleistete Stunden .....	1 000	913	820	823	838	747	x	x
19	Ausfallstunden .....	1 000	312	282	242	250	292	x	x
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden .....	%	25,5	25,6	22,7	23,0	28,1	x	x
21	Ausfallstunden .....	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	x	x
	davon durch								
22	Krankheit .....	%	23,6	25,3	29,3	27,2	25,0	x	x
23	Betriebsunfall .....	%	4,2	4,4	3,8	3,8	4,9	x	x
24	Tarifurlaub .....	%	51,5	50,5	56,6	58,1	47,8	x	x
25	Sonstige Ursachen .....	%	20,7	19,8	10,3	10,9	22,3	x	x

3 Eisenschaffende

3.1 Erzeugung der

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

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

bergbau

1986 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.
<b>an Eisenerzen der Erzgruben</b>												
<b>Menge</b>												
61	46	37	43	42	44	42	18	9,3	7,7	12	10	1
61	46	37	43	42	44	42	18	9,3	7,7	12	10	2
61	46	37	43	42	44	42	18	9,3	7,7	12	10	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
53	38	30	34	33	34	15	11	9,3	9,3	31	61	5
195	202	209	218	227	236	263	270	270	269	250	199	6
<b>Inhalt</b>												
16	14	12	14	13	14	13	4,8	1,3	1,1	1,7	1,4	7
16	14	12	14	13	14	13	4,8	1,3	1,1	1,7	1,4	8
16	14	12	14	13	14	13	4,8	1,3	1,1	1,7	1,4	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
15	12	10	12	10	10	3,3	1,6	1,3	1,3	9,0	21	11
51	54	56	58	62	65	75	78	78	78	71	52	12
<b>und Arbeiterstunden</b>												
569	555	551	545	543	542	525	508	495	403	388	350	13
96	97	97	94	94	94	93	93	94	93	89	88	14
47,3	458	454	451	449	448	432	415	401	310	299	262	15
375	362	359	356	358	357	343	330	317	232	226	195	16
89	75	73	75	72	80	69	64	67	56	52	...	17
60	53	43	54	51	56	51	34	33	35	27	...	18
29	22	30	21	21	23	18	30	34	21	24	...	19
32,7	28,9	41,6	28,0	29,2	29,2	26,1	46,7	50,8	37,2	47,1	...	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	21
25,3	27,0	15,1	13,7	23,6	24,6	31,6	18,5	11,8	28,5	12,4	...	22
6,3	4,7	3,6	8,8	2,6	2,5	2,1	0,7	0,2	1,0	0,7	...	23
38,9	16,2	49,0	28,8	18,9	21,7	44,2	21,9	36,4	62,6	77,6	...	24
29,5	52,1	32,3	48,6	54,8	51,2	22,2	58,9	51,6	7,9	9,3	...	25

Industrie

Hüttenkokereien

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.
605	587	587	559	558	620	595	605	588	603	604	577	26
827	797	796	761	756	846	811	819	792	815	821	787	27
73,2	73,7	73,8	73,4	73,7	73,4	73,3	73,8	74,3	73,9	73,6	73,3	28
26	25	25	24	23	26	25	25	25	25	25	24	29
5,7	5,3	5,9	5,2	5,2	5,9	5,5	5,6	5,7	5,6	5,2	5,1	30
-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	31
145	143	135	131	134	150	140	145	140	144	148	142	32
25	20	31	26	18	20	25	22	22	22	25	22	33
120	123	104	106	116	130	115	124	118	123	124	120	34
103	105	94	93	96	109	101	106	101	106	108	105	35
17	18	11	13	20	21	14	18	17	17	16	15	36

## 3 Eisenschaffende

3.2 Bezüge von Auslandserzen  
in

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

\*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

**Industrie**

nach Ursprungsländern\*)

1 000 t

1986 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.
<b>Menge</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
3 473	3 614	2 128	3 853	2 856	3 042	2 962	3 781	3 025	3 656	3 517	2 899	1
601	719	262	361	423	417	281	567	295	464	473	548	2
151	69	77	99	-	41	-	-	-	-	-	-	3
450	650	175	251	423	365	270	544	295	356	462	536	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
492	605	317	618	240	666	407	685	433	559	589	482	6
437	477	317	248	240	570	357	685	404	465	412	482	7
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	128	-	99	-	95	50	0,0	30	94	-	0,7	9
-	-	-	272	-	-	-	-	-	-	177	-	10
1 757	1 857	1 298	2 268	1 592	1 934	1 780	1 437	1 854	2 186	2 063	1 556	11
1 078	1 430	962	1 591	1 107	1 486	1 408	1 238	1 316	1 908	1 439	1 132	12
545	353	336	600	426	448	372	196	472	126	433	286	13
133	74	-	78	59	-	-	3,1	67	-	191	103	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
624	373	251	599	601	20	494	1 087	387	446	332	314	17
<b>und Eisenschwamm</b>												
1 083	1 500	674	1 312	976	1 347	777	1 260	1 005	1 203	1 041	1 120	18
151	69	76	99	-	41	-	-	-	96	-	-	19
299	424	155	150	279	268	78	519	229	189	359	277	20
52	86	52	148	161	85	267	210	196	179	82	329	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
315	643	218	526	265	736	330	407	449	486	437	388	23
266	278	172	388	271	216	102	124	130	101	163	97	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
<b>erze</b>												
26	6,0	0,2	67	23	33	35	9,8	23	15	15	71	27
-	-	-	-	-	33	-	-	-	17	-	-	28
-	6,0	-	57	-	-	-	-	0,5	15	15	36	29
-	-	0,2	11	-	-	11	9,8	6,2	-	-	35	30
26	-	-	-	23	-	25	-	-	-	-	-	31
<b>Inhalt</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
2 178	2 276	1 329	2 408	1 796	1 918	1 870	2 363	1 909	2 291	2 217	1 838	32
386	465	168	235	276	265	188	366	194	301	303	360	33
98	45	49	64	-	26	-	7,6	-	69	-	7,6	34
288	420	112	164	276	232	181	352	194	232	296	352	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
298	374	195	384	150	410	256	425	268	346	372	300	37
266	294	195	153	150	351	224	425	251	288	256	300	38
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	80	-	54	-	59	33	0,0	17	58	-	0,4	40
-	-	-	176	-	-	-	-	-	-	115	-	41
1 107	1 170	812	1 425	998	1 227	1 120	906	1 170	1 370	1 295	983	42
673	896	593	990	687	939	879	779	824	1 189	901	710	43
350	226	219	388	273	288	241	125	303	81	278	184	44
84	48	-	47	38	-	-	1,8	43	-	116	65	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
387	231	154	361	371	13	306	662	243	274	211	196	48
<b>und Eisenschwamm</b>												
699	966	434	843	626	868	496	811	646	773	672	717	49
98	45	49	64	-	26	-	-	-	61	-	-	50
194	275	101	98	181	174	51	337	151	123	233	180	51
33	53	33	92	101	54	168	132	122	112	51	205	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
204	413	140	337	168	475	212	262	288	312	282	249	54
170	179	112	251	175	138	66	80	84	65	105	63	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
<b>erze<sup>1)</sup></b>												
13	2,5	0,1	26	12	15	15	3,6	9,8	5,4	5,4	30	58
-	-	-	-	-	15	-	-	7,8	-	-	-	59
-	2,5	-	22	-	-	-	-	0,2	5,4	5,4	13	60
-	-	0,1	3,9	-	-	2,9	3,6	1,9	-	-	17	61
13	-	-	-	12	-	12	-	-	-	-	-	62

## 3 Eisenschaffende

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

1) Einschl. Eisenschwamm.

**Industrie**

1986 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.
<b>erzeugung</b>												
31	30	31	31	28	31	30	31	30	31	31	30	1
2 424	2 373	1 826	2 197	2 320	2 588	2 304	2 569	2 389	2 472	2 271	2 278	2
78,2	79,1	58,9	70,9	82,8	83,5	76,8	82,9	79,6	79,7	73,3	75,9	3
2 302	2 268	1 702	2 114	2 219	2 470	2 203	2 481	2 298	2 353	2 177	2 178	4
98	79	55	31	23	45	32	44	43	54	91	104	5
2 205	2 189	1 646	2 083	2 196	2 425	2 171	2 437	2 254	2 300	2 086	2 074	6
79	86	86	52	67	78	80	70	68	78	38	58	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
42	19	39	31	33	40	21	18	23	40	56	42	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	46	15
34	33	32	32	32	32	33	33	33	33	30	31	16
<b>Bestände an Roheisen</b>												
2 432	2 356	1 767	2 150	2 332	2 585	2 299	2 571	2 380	2 456	2 274	2 301	17
2 343	2 280	1 707	2 083	2 255	2 504	2 223	2 502	2 314	2 391	2 225	2 223	18
2 316	2 256	1 691	2 063	2 232	2 480	2 195	2 471	2 290	2 367	2 200	2 199	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
27	24	15	20	24	24	28	31	24	23	25	24	21
89	76	60	67	77	81	76	69	66	65	49	78	22
85	73	57	65	75	79	73	67	64	62	46	75	23
2,6	2,0	2,8	1,4	1,8	2,1	2,1	2,1	2,5	3,4	2,3	2,6	24
0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	25
325	321	371	409	386	352	357	332	318	307	348	310	26
271	267	318	354	332	303	305	279	266	261	300	262	27
54	54	53	55	54	49	52	53	52	46	48	48	28
<b>Roheisenerzeugung<sup>1)</sup></b>												
<b>Menge</b>												
3 985	3 911	2 997	3 615	3 771	4 158	3 742	4 167	3 899	4 048	3 723	3 741	29
3 910	3 840	2 934	3 531	3 707	4 073	3 664	4 070	3 807	3 963	3 655	3 658	30
1 398	1 350	1 079	1 391	1 395	1 512	1 388	1 603	1 526	1 625	1 497	1 499	31
1 359	1 316	1 049	1 363	1 390	1 508	1 383	1 598	1 520	1 580	1 459	1 445	32
39	34	30	28	4,2	4,0	5,1	4,8	5,8	45	39	54	33
33	7,7	14	18	14	17	2,1	0,6	2,7	14	39	17	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
64	52	44	45	59	77	70	72	75	75	61	49	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
34	24	22	35	37	48	39	49	39	28	18	29	38
2 381	2 405	1 774	2 043	2 203	2 418	2 165	2 346	2 164	2 221	2 039	2 065	39
75	71	63	84	64	85	78	97	92	85	69	83	40
75	71	63	84	64	85	78	97	92	85	69	83	41
31	30	35	38	28	33	34	38	39	34	30	36	42
61	61	61	61	62	62	62	62	61	61	61	61	43
<b>Inhalt</b>												
2 305	2 277	1 726	2 095	2 216	2 436	2 210	2 465	2 299	2 362	2 159	2 175	44
2 305	2 277	1 726	2 095	2 216	2 436	2 210	2 465	2 299	2 362	2 159	2 175	45
887	859	686	884	894	971	894	1 030	976	1 032	951	948	46
875	847	675	875	894	971	893	1 030	976	1 016	938	928	47
12	12	10	9,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	16	14	19	48
2,8	0,6	1,1	1,3	1,1	1,3	0,3	0,1	0,1	1,0	2,8	1,3	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
31	28	21	19	27	38	36	35	35	34	26	22	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
27	19	18	28	30	39	31	39	31	22	14	23	53
1 357	1 370	1 001	1 161	1 264	1 386	1 249	1 361	1 255	1 274	1 164	1 182	54

## 3 Eisenschaffende

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

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

2) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.



**Industrie**

1986 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.
<b>Roheisenerzeugung t Roheisen 1)</b>												
951	959	945	953	955	941	960	960	962	956	951	955	1
951	959	945	953	955	941	960	960	962	956	951	955	2
366	362	376	402	386	375	388	401	409	417	419	416	3
361	357	370	398	385	375	388	401	408	411	413	408	4
5,0	4,9	5,7	4,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	6,4	6,0	8,5	5
1,1	0,3	0,6	0,6	0,5	0,5	0,1	0,0	0,1	0,4	1,2	0,6	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
13	12	12	8,8	12	15	16	13	15	14	12	9,5	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
11	8,2	9,7	13	13	15	13	15	13	8,8	6,3	10	10
560	577	548	529	545	536	542	530	526	515	513	519	11

**Erzeugung und Verbrauch von Sinter  
Menge**

2 641	2 667	1 993	2 353	2 452	2 710	2 397	2 609	2 512	2 404	2 384	2 271	12
2 263	2 281	1 634	2 006	2 105	2 324	2 054	2 253	2 175	2 070	2 069	1 980	13
2 039	2 050	1 460	1 827	1 898	2 106	1 854	2 031	1 950	1 849	1 838	1 734	14
2 022	2 032	1 450	1 822	1 891	2 101	1 850	2 019	1 937	1 839	1 819	1 715	15
17	18	10	5,4	7,0	5,1	4,6	12	13	9,4	19	19	16
3,7	20	27	25	25	17	3,6	3,5	18	29	28	21	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
17	16	15	15	14	11	12	12	13	3,8	8,3	15	19
180	173	114	124	149	174	166	184	170	164	168	182	20
22	22	18	13	18	17	19	23	23	24	27	28	21
378	386	360	348	347	386	343	356	337	334	315	292	22
378	386	360	348	347	386	343	356	337	334	315	292	23
2 374	2 367	1 700	2 082	2 174	2 408	2 125	2 330	2 253	2 122	2 111	2 025	24
2 382	2 406	1 775	2 044	2 203	2 419	2 165	2 346	2 165	2 223	2 040	2 066	25

**Inhalt**

1 357	1 355	968	1 198	1 258	1 397	1 238	1 361	1 303	1 235	1 227	1 175	26
1 357	1 355	968	1 198	1 258	1 397	1 238	1 361	1 303	1 235	1 227	1 175	27
1 247	1 250	893	1 119	1 164	1 293	1 139	1 249	1 199	1 136	1 127	1 063	28
1 242	1 245	891	1 118	1 163	1 293	1 138	1 246	1 196	1 134	1 122	1 058	29
4,1	4,7	2,6	1,2	1,1	0,6	0,5	2,8	3,2	1,9	4,8	4,8	30
1,0	1,9	2,0	2,0	2,1	1,8	1,0	0,9	1,7	2,2	1,8	1,6	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
8,2	7,8	7,1	7,2	6,7	5,1	5,5	5,7	6,3	1,8	3,9	7,0	33
95	89	61	65	79	92	87	98	88	88	86	94	34
7,0	6,7	5,1	4,4	5,4	5,2	5,9	7,4	7,1	7,5	8,5	8,9	35
1 345	1 347	960	1 191	1 253	1 388	1 234	1 356	1 292	1 224	1 215	1 161	36
1 357	1 371	1 001	1 162	1 264	2 408	1 250	1 361	1 256	1 274	1 165	1 182	37

**Öfen und Sinteranlagen  
Menge**

4 244	4 173	3 216	3 926	4 021	4 450	3 974	4 430	4 246	4 231	4 069	3 948	38
3 791	3 716	2 793	3 494	3 609	3 979	3 553	3 977	3 817	3 812	3 685	3 573	39
3 438	3 400	2 539	3 218	3 293	3 618	3 242	3 634	3 476	3 474	3 335	3 232	40
3 381	3 348	2 499	3 185	3 282	3 609	3 233	3 617	3 457	3 419	3 278	3 160	41
57	52	40	33	11	9,2	9,7	17	19	54	57	73	42
37	27	42	43	39	34	5,7	4,1	20	43	67	38	43
17	16	15	15	14	11	12	12	13	3,8	8,3	15	44
244	226	158	169	207	251	236	256	245	240	229	231	45
22	22	18	13	18	17	19	23	23	24	27	28	46
34	24	22	35	37	48	39	49	39	28	18	29	47
453	457	423	431	411	471	421	453	429	419	384	375	48
453	457	423	431	411	471	421	453	429	419	384	375	49
1 128	1 092	858	1 054	1 074	1 188	1 050	1 166	1 096	1 120	1 044	1 040	50
465	460	470	480	463	459	456	454	459	453	460	457	51
691	673	517	610	630	688	598	651	607	642	578	582	52
285	284	283	278	271	266	260	254	254	260	255	255	53
28	29	19	18	23	25	24	30	29	33	31	31	54
12	12	10	8,2	10	9,8	11	12	12	13	14	14	55

## 3 Eisenschaffende

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

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

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

Industrie

1986 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.
Öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 306	2 261	1 694	2 131	2 210	2 446	2 199	2 465	2 346	2 324	2 222	2 168	1
2 306	2 261	1 694	2 131	2 210	2 446	2 199	2 465	2 346	2 324	2 222	2 168	2
2 133	2 108	1 579	2 003	2 059	2 265	2 033	2 279	2 175	2 168	2 078	2 011	3
2 117	2 092	1 566	1 993	2 057	2 264	2 032	2 276	2 171	2 150	2 060	1 986	4
16	16	13	11	1,5	1,0	1,0	3,2	3,7	18	18	24	5
3,8	2,5	3,1	3,3	3,2	3,0	1,3	1,0	1,9	3,2	4,6	2,8	6
8,2	7,8	7,1	7,2	6,7	5,1	5,5	5,7	6,3	1,8	3,9	7,0	7
126	117	82	85	106	129	123	133	124	122	112	116	8
7,0	6,7	5,1	4,4	5,4	5,2	5,9	7,4	7,1	7,5	8,5	8,9	9
27	19	18	28	30	39	31	39	31	22	14	23	10

Fe-Einsatz insgesamt

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

bei den Hüttenwerken\*)

Menge												
10 675	10 787	10 091	10 931	10 507	9 863	9 619	9 907	9 501	9 615	9 597	9 150	21
9 045	9 246	8 636	9 414	8 978	8 318	8 082	8 376	7 870	8 102	8 060	7 606	22
8 683	8 898	8 300	9 076	8 619	7 934	7 693	7 993	7 498	7 776	7 761	7 320	23
362	347	336	338	359	384	389	383	372	326	299	286	24
222	201	160	183	173	170	199	204	208	181	127	159	25
198	194	202	200	223	224	221	223	223	226	229	229	26
613	578	606	606	621	652	654	655	657	657	655	668	27
39	43	41	43	46	53	57	62	67	74	76	82	28
3,9	6,0	5,7	8,6	18	8,4	8,3	5,3	10	8,5	12	9,6	29
555	519	441	476	448	437	397	382	466	367	438	396	30
368	381	406	352	362	361	348	306	355	363	366	371	31

Inhalt

6 148	6 286	5 871	6 384	6 123	5 712	5 548	5 866	5 460	5 557	5 562	5 309	32
5 478	5 625	5 236	5 719	5 441	5 039	4 892	5 064	4 758	4 906	4 887	4 653	33
5 374	5 527	5 140	5 622	5 336	4 925	4 776	4 950	4 647	4 812	4 803	4 573	34
103	98	95	97	105	114	116	114	111	94	84	80	35
24	22	19	23	23	20	22	24	24	22	18	18	36
91	89	93	92	105	105	104	105	105	106	108	101	37
235	238	255	251	254	266	267	266	263	266	265	275	38
12	12	14	14	15	17	18	20	21	23	24	27	39
3,5	5,3	5,1	7,7	16	7,6	7,5	4,7	10	7,7	11	8,6	40
305	295	249	277	270	258	237	382	279	226	249	226	41

möglichkeiten\*\*)

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

rate

.	.	64,9	.	.	69,7	.	.	71,2	.	.	68,8	47
.	.	72,0	.	.	76,1	.	.	78,6	.	.	76,1	48
.	.	73,5	.	.	78,1	.	.	64,8	.	.	78,3	49
.	.	65,9	.	.	68,1	.	.	69,5	.	.	67,2	50
.	.		.	.		.	.		.	.		51

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

## 3 Eisenschaffende

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

1) Ohne Öfen der selbständigen Stahlgießereien.

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

3) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.

4) Stand Ende des Berichtszeitraumes.

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

**Industrie**

1986 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.
erzeugung												
29,0	27,0	26,5	28,0	26,0	28,5	27,0	27,5	27,0	29,0	28,5	28,0	1
3 196	3 062	2 260	2 721	2 981	3 302	2 960	3 282	3 050	3 189	2 839	2 971	2
110,2	113,4	85,3	97,2	114,6	115,8	109,6	119,3	113,0	110,0	99,6	106,1	3
3 161	3 033	2 234	2 694	2 951	3 271	2 931	3 256	3 026	3 160	2 817	2 941	4
392	327	240	327	370	398	336	358	327	304	331	343	5
2 769	2 706	1 994	2 367	2 581	2 873	2 596	2 898	2 698	2 857	2 486	2 598	6
87,6	89,2	89,2	87,9	87,5	87,8	88,6	89,0	89,2	90,4	88,2	88,3	7
36	29	25	27	30	31	29	26	24	29	22	30	8
2 580	2 500	1 888	2 251	2 435	2 717	2 434	2 710	2 514	2 623	2 385	2 412	9
215	174	135	179	208	221	190	212	189	161	220	189	10
2 363	2 326	1 751	2 071	2 226	2 495	2 243	2 497	2 323	2 459	2 163	2 221	11
1,7	1,3	2,2	0,7	1,0	1,3	1,2	1,0	1,6	2,7	1,7	1,9	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
617	561	372	470	546	584	526	572	536	566	454	559	17
177	153	105	148	162	177	146	146	138	142	111	154	18
406	380	243	296	355	378	353	401	375	397	323	377	19
34	28	23	26	29	30	27	25	23	26	20	28	20
												21
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	22
27	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
97	94	94	93	93	93	92	92	92	92	92	92	26
76	73	75	74	77	76	76	76	76	72	66	74	27
												28
31	23	21	15	11	14	9,8	13	14	20	28	38	29
4,7	3,7	3,2	2,3	1,7	2,0	1,4	2,0	2,1	3,2	4,3	5,9	30
32	21	12	15	14	17	17	13	10	17	14	21	31
32	21	12	15	14	17	17	13	10	16	13	21	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	0,3	-	33
												34
75,8	77,5	80,8	80,7	77,8	78,4	77,8	78,3	78,3	77,5	80,0	76,7	35
erzeugung												
739	730	472	603	668	768	708	730	740	650	553	596	36
23,1	23,9	20,9	22,2	22,4	23,3	23,9	22,3	24,2	20,4	19,5	20,1	37
721	715	456	588	652	753	693	718	727	636	544	582	38
22,8	23,6	20,4	24,2	19,9	23,0	23,7	22,0	24,0	20,1	19,3	19,8	39
18	15	16	15	16	15	14	13	12	14	8,8	14	40
51,0	52,6	61,6	54,3	53,6	49,4	50,7	48,6	49,5	47,4	40,5	46,7	41
470	478	293	363	409	487	465	481	498	405	367	339	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
269	252	179	240	259	281	243	249	241	244	186	257	44
106	110	86	93	124	116	112	114	135	108	107	141	45
105	108	84	91	123	114	109	110	132	106	104	138	46
2,0	2,3	1,4	1,5	1,5	2,8	3,3	3,6	3,1	2,0	2,8	3,0	47
632	622	386	511	544	652	596	616	604	541	446	455	48
31	29	21	28	32	33	30	30	24	28	27	35	49
32	23	19	25	25	30	20	24	26	23	25	18	50
78	76	57	76	73	84	67	74	72	77	71	81	51
7,4	7,2	6,1	6,9	7,9	6,7	6,4	6,5	6,2	6,5	4,6	7,5	52
213	188	128	170	178	207	212	222	206	189	169	223	53
267	296	152	201	226	288	257	258	267	215	147	87	54
3,4	2,4	2,5	2,7	3,3	3,6	2,6	2,3	2,2	2,3	2,1	2,6	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 Massentahl) auf Rohblockgewicht umgerechnet: Erzeugnisse des Ver-

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

**3 Eisenschaffende**  
3.12 Einsatz für die

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

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

2) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

**Industrie**

**Rohstahlerzeugung**

1986 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.
<b>1 000 t insgesamt</b>												
3 629	3 485	2 562	3 137	3 420	3 779	3 360	3 753	3 486	3 616	3 274	3 376	1
2 345	2 282	1 710	2 084	2 257	2 506	2 225	2 504	2 317	2 394	2 227	2 226	2
101	77	59	32	23	44	33	42	46	55	88	105	3
2 218	2 179	1 633	2 029	2 207	2 432	2 163	2 433	2 244	2 310	2 108	2 091	4
26	26	18	23	28	29	29	30	27	29	31	30	5
1 100	1 028	729	901	998	1 097	970	1 073	1 004	1 049	890	989	6
53	47	33	46	44	54	46	48	47	46	42	47	7
11	10	7,7	7,6	8,8	9,0	8,0	9,4	7,9	8,2	7,2	7,8	8
120	118	82	99	111	113	110	119	110	119	108	107	9
170	157	109	157	152	166	149	162	151	159	148	156	10
<b>stahl</b>												
2 926	2 841	2 133	2 590	2 792	3 106	2 755	3 101	2 868	2 973	2 751	2 737	11
2 317	2 257	1 693	2 063	2 232	2 481	2 196	2 473	2 292	2 370	2 201	2 201	12
101	77	59	32	23	44	33	42	46	55	88	105	13
2 207	2 172	1 628	2 023	2 200	2 426	2 154	2 420	2 236	2 305	2 105	2 087	14
8,9	9,0	6,4	8,7	10	11	9,3	11	11	10	8,9	9,2	15
485	464	355	427	447	509	449	510	466	487	445	432	16
15	14	10	13	13	15	14	15	14	13	12	13	17
8,6	8,8	6,5	6,3	7,5	7,5	6,5	7,7	6,5	6,6	6,0	6,2	18
100	97	68	80	91	94	89	95	89	97	87	85	19
138	128	89	131	123	136	121	133	123	129	124	128	20
<b>Stahl</b>												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
<b>stahl</b>												
703	645	429	548	628	673	605	652	618	643	523	639	30
28	25	16	21	25	25	29	32	25	24	26	25	31
11	7,2	4,7	6,1	7,0	6,4	9,8	13	8,6	5,5	3,1	3,7	32
17	17	12	15	18	18	19	19	16	19	23	21	33
616	564	374	473	551	588	521	563	538	562	445	557	34
37	33	23	33	31	39	32	33	33	34	30	34	35
2,3	1,7	1,3	1,3	1,2	1,5	1,4	1,7	1,4	1,6	1,2	1,6	36
19	21	14	19	20	20	21	23	21	22	22	22	37
32	29	20	26	29	30	28	29	28	30	24	28	38
<b>zeugung insgesamt</b>												
1 135,3	1 138,4	1 133,6	1 153,0	1 147,2	1 144,7	1 134,9	1 143,6	1 142,9	1 134,0	1 153,4	1 136,3	39
733,5	745,4	756,5	766,0	757,2	759,0	751,7	763,0	759,6	750,5	784,5	749,2	40
31,6	25,1	25,9	11,7	7,6	13,4	11,3	12,7	15,1	17,1	30,9	35,3	41
693,8	711,7	722,6	745,6	740,3	736,7	730,8	741,3	735,8	724,4	742,4	703,7	42
8,1	8,6	8,0	8,7	9,3	8,9	9,6	9,0	8,7	9,0	11,2	10,2	43
344,3	335,8	322,6	331,0	334,9	332,2	327,7	326,9	329,1	329,0	313,5	332,9	44
16,5	15,4	14,7	16,8	14,8	16,4	15,5	14,7	15,5	14,5	14,7	15,7	45
3,4	3,5	3,4	2,8	2,9	2,7	2,7	2,9	2,6	2,6	2,6	2,7	46
37,5	38,4	36,3	36,5	37,3	34,3	37,3	36,1	36,1	37,3	38,2	35,9	47
53,2	51,2	48,2	57,7	50,9	50,2	50,5	49,3	49,4	49,7	52,1	52,6	48
<b>stahl</b>												
1 134,3	1 136,1	1 129,8	1 150,6	1 146,5	1 143,1	1 131,9	1 144,4	1 140,5	1 133,6	1 153,5	1 134,8	49
898,2	902,9	896,8	916,7	916,9	913,2	902,3	912,4	911,6	903,3	922,9	912,5	50
39,2	30,8	31,0	14,1	9,3	16,3	13,7	15,3	18,3	20,8	36,8	43,5	51
855,6	868,5	862,4	898,7	903,4	892,7	884,8	893,1	889,1	878,7	882,4	865,2	52
3,4	3,6	3,4	3,9	4,2	4,2	3,8	4,0	4,2	3,8	3,7	3,8	53
187,9	185,5	187,9	189,9	183,6	187,3	184,6	188,3	185,2	185,8	186,5	179,1	54
6,0	5,5	5,4	5,8	5,5	5,5	5,6	5,6	5,7	4,8	5,1	5,4	55
3,3	3,5	3,4	2,8	3,1	2,7	2,7	2,9	2,6	2,5	2,5	2,6	56
39,0	38,7	36,2	35,5	37,4	34,4	36,7	35,1	35,4	37,1	36,4	35,2	57
53,5	51,1	47,4	58,3	50,4	50,1	49,9	49,2	49,0	49,1	51,9	52,9	58
<b>stahl</b>												
1 139,4	1 148,8	1 152,9	1 164,5	1 150,1	1 151,9	1 148,9	1 140,2	1 154,3	1 135,8	1 152,7	1 142,4	59
45,3	43,7	43,7	44,4	45,1	42,0	55,2	55,2	45,9	43,0	56,4	43,9	60
17,1	12,8	12,7	13,1	12,9	11,0	18,7	22,4	16,1	9,8	6,7	6,7	61
28,2	30,9	31,0	31,3	32,2	31,0	36,5	32,8	29,8	33,2	49,7	37,2	62
998,6	1 005,5	1 006,9	1 006,4	1 009,6	1 006,2	989,5	983,7	1 004,8	992,7	980,9	996,5	63
60,4	59,7	61,9	69,7	56,5	67,4	61,5	57,4	61,6	59,3	65,1	60,1	64
3,7	3,0	3,4	2,8	2,3	2,5	2,7	2,9	2,7	2,7	2,6	2,8	65
31,4	36,9	37,0	41,2	36,8	33,7	39,9	41,1	39,4	38,0	47,7	39,1	66
51,8	51,4	52,5	55,3	53,1	51,0	53,2	49,9	51,7	52,7	53,0	51,0	67

## 3 Eisenschaffende

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

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

3) Einschl. Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.  
4) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften, ohne Bundesrepublik Deutschland.



**Industrie**

1986 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.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

festen Stoffe  
zeugung  
1 000 t

.	453	.	.	437	.	.	454	.	.	...	.	1
.	280	.	.	262	.	.	277	.	.	...	.	2
.	11	.	.	10	.	.	9	.	.	...	.	3
.	90	.	.	83	.	.	96	.	.	...	.	4
.	32	.	.	33	.	.	31	.	.	...	.	5
.	103	.	.	106	.	.	97	.	.	...	.	6
.	44	.	.	30	.	.	44	.	.	...	.	7
.	173	.	.	174	.	.	177	.	.	...	.	8
.	53	.	.	50	.	.	52	.	.	...	.	9
.	40	.	.	40	.	.	38	.	.	...	.	10
.	20	.	.	22	.	.	18	.	.	...	.	11
.	41	.	.	44	.	.	41	.	.	...	.	12
.	19	.	.	18	.	.	28	.	.	...	.	13

schaffenden Industrie

52	48	42	47	51	56	51	53	51	55	45	53	14
30	28	25	26	30	33	30	32	30	33	28	33	15
0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	16
9,8	9,9	7,1	9,8	11	11	10	10	10	9,1	9,9	9,9	17
2,3	2,4	2,2	2,3	2,5	3,1	2,6	2,9	2,2	2,9	2,5	3,4	18
16	14	13	12	15	17	15	17	15	18	14	17	19
2,1	2,0	1,8	2,3	2,1	2,3	2,3	2,4	2,2	2,4	2,1	2,1	20
22	20	17	20	21	23	21	21	21	22	17	21	21
6,0	5,1	4,9	6,2	6,0	7,0	5,8	5,8	6,0	6,1	5,6	5,3	22
1,2	1,2	0,9	1,1	1,0	1,2	0,1	1,1	0,9	0,1	0,8	1,0	23
2,3	2,1	2,3	2,6	2,1	2,5	2,5	2,4	2,1	2,6	1,5	2,5	24
9,5	8,6	6,9	8,2	9,6	9,4	9,1	9,2	8,8	9,4	7,6	9,1	25
3,1	2,6	2,1	2,3	2,3	2,7	3,1	2,4	3,1	2,9	2,0	2,9	26

schaffenden Industrie

62	62	52	51	53	51	51	48	50	47	48	47	27
42	42	39	39	41	40	39	38	39	36	37	36	28
1,5	1,5	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	29
18	18	18	17	18	17	16	17	18	17	17	17	30
6,9	6,9	6,8	7,0	7,7	7,2	6,9	6,6	6,5	6,0	6,1	5,6	31
14	13	11	11	12	12	12	11	11	9,9	11	9,5	32
2,3	2,6	2,7	2,2	2,4	2,5	2,6	2,4	2,3	2,3	2,5	2,9	33
20	20	13	12	12	12	12	10	11	10	11	11	34
3,9	4,0	3,5	2,8	2,4	1,8	2,2	1,4	1,7	1,3	1,3	1,8	35
1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	1,7	1,8	1,6	36
1,8	1,8	2,0	1,5	1,7	2,1	2,3	1,8	1,9	1,6	1,8	1,9	37
12	12	4,2	4,5	4,7	5,0	4,3	4,3	4,6	4,7	4,5	4,3	38
1,3	1,1	1,3	1,1	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,4	1,2	39

halbzeug  
1 000 t

365	328	271	296	295	351	318	282	290	351	270	384	40
174	124	127	138	112	147	130	88	97	132	105	176	41
147	131	83	108	126	143	121	127	128	136	109	138	42
44	73	61	50	57	61	66	66	65	84	55	71	43
223	169	175	203	202	202	179	173	158	192	153	226	44
109	83	68	92	104	123	114	112	116	104	79	129	45
52	61	30	33	39	46	32	35	42	46	47	33	46
221	237	197	199	196	213	218	230	233	217	197	229	47
3 464	3 577	3 301	3 320	3 320	3 292	3 294	3 386	3 315	3 340	3 379	3 129	48
1 355	1 431	1 245	1 454	1 413	1 434	1 405	1 409	1 440	1 395	1 373	1 291	49
843	831	764	602	604	600	603	603	631	659	692	656	50
1 256	1 305	1 282	1 253	1 292	1 248	1 275	1 364	1 234	1 276	1 305	1 173	51
10	10	11	11	10	10	10	10	10	10	9	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	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
3.15 Walzstahl in								
1	Erzeugung .....	25 782	26 061	27 957	28 919	27 539	2 410	2 295
2	Gleisoberbauerzeugnisse .....	380	310	336	397	299	33	25
3	Spundwunderzeugnisse .....	183	176	192	189	196	16	16
4	Breitflanschträger .....	433	422	394	476	520	40	43
5	Formstahl .....	892	951	818	888	747	74	62
6	Walzdraht .....	2 846	3 158	3 317	3 438	3 438	287	286
7	dar. Betonstahl .....	222	277	107	283	163	24	14
8	Stabstahl .....	3 155	3 119	3 164	3 161	2 930	263	244
9	dar. Betonstahl .....	865	958	887	884	927	74	77
10	Breitflachstahl .....	274	263	264	290	241	24	20
11	Bandstahl, warmgewalzt .....	2 115	2 100	2 150	2 085	1 998	174	166
12	dar. durch Längsspalten von Warmbreitband .....	816	874	955	994	1 083	83	90
13	Grobblech .....	3 664	3 382	3 536	4 139	3 702	345	309
14	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	418	405	378	464	412	39	34
15	Mittelblech .....	372	415	474	433	420	36	35
16	warmgewalzt .....	265	307	317	310	309	26	26
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	246	287	307	304	303	25	25
18	kaltgewalzt .....	107	108	157	123	111	10	9,2
19	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt .....	107	108	157	123	111	10	9,2
20	Feinblech .....	7 881	8 084	8 519	8 549	8 426	712	702
21	warmgewalzt .....	76	62	56	76	61	6,3	5,1
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	74	60	54	74	59	6,1	4,9
23	kaltgewalzt .....	7 804	8 022	8 463	8 473	8 366	706	697
24	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt .....	7 804	8 022	8 463	8 473	8 366	706	697
25	Warmbreitbandfertigerzeugnis 1) .....	3 589	3 682	4 792	4 874	4 623	406	385
26	dar.: 3 mm .....	1 570	1 643	2 393	2 367	2 188	197	182
27	3 mm bis 4,76 mm .....	1 143	1 087	1 138	1 287	1 260	107	105
28	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	480	188	179	170	134	14	11
29	Warmbreitbanderzeugung insgesamt .....	14 094	14 886	16 557	16 921	16 577	1 410	1 381
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) ...	352	446	480	483	424	40	35
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) ...	1 650	1 700	1 759	1 836	1 712	153	143
32	Spaltband 600 mm, aus kaltgewalztem Blech in Rollen ..	717	706	781	793	837	66	70
3.16 Walzstahlfertig in								
33	Erzeugung .....	4 385	4 513	5 312	5 538	5 219	461	435
34	Schwere Profile .....	66	65	29	16	12	1,4	1,0
35	Walzdraht .....	469	546	643	646	648	54	54
36	Stabstahl .....	829	828	972	948	884	79	74
37	Flacherzeugnisse .....	3 020	3 075	3 668	3 927	3 674	327	306
38	dar. Nichtrostendes Blech .....	375	399	453	430	461	36	38
39	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	260	121	138	128	107	11	8,9
Anteil								
40	Erzeugung .....	17,0	17,3	19,0	19,1	18,9	19,1	18,9
41	Schwere Profile .....	3,5	3,5	1,6	0,8	0,7	0,8	0,7
42	Walzdraht .....	16,5	17,3	19,4	18,8	18,8	18,8	18,8
43	Stabstahl .....	26,3	26,5	30,7	30,0	30,2	30,0	30,2
44	Flacherzeugnisse .....	16,9	17,2	18,6	19,3	18,9	19,3	18,9
45	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	54,1	64,3	77,1	75,6	79,9	75,6	79,9
3.17 Erzeugung von weiter in								
46	Verzinktes Blech und Band .....	1 635	1 727	1 925	1 894	2 029	158	169
47	Verbleites Blech und Band .....	43	52	51	46	51	3,8	4,2
48	Weißblech und Weißband .....	819	722	797	751	773	63	64
49	Feinstblech und Feinstband .....	59	168	122	140	137	12	11
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	419	419	437	448	426	37	36
51	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	286	340	407	449	476	37	40
3.18 Stahl in								
52	Erzeugung .....	4 630	4 704	5 077	5 493	4 748	458	396
53	Stahlrohre, nahtlos .....	1 655	1 559	1 821	1 962	1 488	163	124
54	Stahlrohre, geschweißt .....	2 168	2 357	2 373	2 618	2 400	218	200
55	dar. Großrohre 3) .....	1 597	1 708	1 602	1 919	1 776	160	148
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt .....	807	789	883	914	860	76	72
57	Bestand .....	172	187	184	222	188	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos .....	51	52	55	60	53	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt .....	66	78	69	94	72	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt .....	55	57	60	68	63	x	x

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

2) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

Industrie

1986 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.
fertigerzeugnisse 1 000 t												
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
31	23	12	24	23	29	24	25	24	23	18	23	2
19	17	9,1	6,2	3,9	11	13	14	16	17	15	10	3
44	42	38	40	40	45	46	44	50	33	55	50	4
68	59	53	48	63	66	58	63	56	55	49	70	5
335	275	221	227	300	298	269	315	297	318	213	288	6
19	11	8,0	6,5	8,1	13	13	19	21	17	14	14	7
258	220	170	196	234	264	244	248	259	260	200	248	8
91	81	48	46	66	69	76	81	81	105	75	73	9
17	13	17	15	18	17	21	19	21	18	14	23	10
153	124	122	141	171	197	174	178	162	163	144	170	11
93	74	66	83	97	115	99	107	97	96	80	93	12
366	350	262	221	292	336	288	320	281	308	251	157	13
36	33	31	34	35	38	32	31	27	35	35	33	14
40	30	31	29	31	35	34	31	39	44	32	34	15
32	25	22	19	23	27	26	21	32	35	24	27	16
21	25	22	19	23	26	25	21	31	34	23	27	17
8,4	4,7	8,5	9,7	7,2	7,9	7,9	9,5	6,8	9,1	8,8	6,9	18
8,4	4,7	8,5	9,7	7,2	7,9	7,9	9,5	6,8	9,1	8,8	6,9	19
723	665	616	705	694	786	689	768	761	787	754	808	20
4,1	6,3	4,5	5,3	4,8	6,4	4,2	4,0	5,2	4,5	7,9	6,9	21
3,8	6,2	4,3	5,1	4,6	6,2	4,0	3,9	5,0	4,3	7,7	6,7	22
719	659	612	700	690	780	685	764	756	783	746	801	23
719	659	612	700	690	780	685	764	756	783	746	801	24
312	380	329	356	344	415	350	421	427	351	446	459	25
143	179	177	162	151	188	161	196	201	159	211	236	26
92	114	83	108	104	112	100	124	119	95	128	113	27
12	9,8	9,1	12	9,3	13	10	10	11	9,4	8,3	10	28
1 325	1 372	1 197	1 309	1 392	1 516	1 379	1 601	1 397	1 541	1 531	1 481	29
39	29	24	29	31	36	29	32	34	34	24	35	30
143	125	104	169	153	169	150	151	161	132	131	137	31
71	66	77	65	62	72	68	63	65	63	51	69	32

erzeugnisse aus Edelstahl  
1 000 t

484	435	356	334	394	480	441	456	447	424	343	343	33
1,4	1,5	1,6	0,6	0,9	1,4	0,6	0,2	0,2	0,0	1,8	0,2	34
53	46	42	48	53	58	56	56	55	52	30	59	35
76	59	52	67	71	87	72	77	75	60	61	87	36
355	329	260	218	269	334	312	323	316	312	251	196	37
44	34	33	43	40	45	40	42	41	46	41	48	38
10	8,1	7,7	9,6	8,5	11	8,2	8,3	8,9	8,7	7,6	7,8	39

in Prozent<sup>2)</sup>

20,5	19,8	18,9	16,6	17,8	19,2	19,9	18,7	18,7	17,8	15,7	14,7	40
0,8	1,1	1,4	0,5	0,7	0,9	0,4	0,2	0,1	0,0	1,3	0,2	41
15,7	16,7	19,2	21,2	17,5	19,3	20,8	17,9	18,6	16,3	14,1	20,6	42
29,3	26,8	30,6	34,2	30,5	32,9	29,7	30,9	29,0	23,2	30,4	35,2	43
22,0	21,0	18,9	14,9	17,4	18,7	20,0	18,9	18,7	18,7	15,3	11,9	44
85,4	82,8	85,1	83,1	91,8	79,0	80,1	80,1	79,8	92,7	92,0	77,4	45

verarbeitetem Walzstahl  
1 000 t

161	186	162	150	171	199	157	207	210	195	191	214	46
4,6	2,6	3,5	4,2	5,6	6,5	5,0	4,6	7,6	4,2	5,4	3,3	47
67	62	60	60	69	67	71	66	67	73	76	75	48
23	19	16	25	22	19	20	29	16	27	21	23	49
39	36	28	28	34	36	35	41	39	42	37	48	50
33	38	32	36	38	38	44	41	35	36	32	36	51

rohre  
1 000 t

458	426	324	284	340	427	391	396	389	447	312	312	52
106	124	97	110	138	131	122	127	118	148	102	136	53
276	234	173	101	128	215	192	198	199	232	154	100	54
233	190	142	64	84	163	142	150	144	168	119	45	55
76	68	53	73	74	82	77	70	72	68	55	76	56
.	.	188	.	.	201	.	.	234	.	.	186	57
.	.	53	.	.	49	.	.	50	.	.	56	58
.	.	72	.	.	85	.	.	120	.	.	65	59
.	.	63	.	.	67	.	.	64	.	.	65	60

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

## 3 Eisenschaffende

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

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

- 3) Anteil an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes.  
4) Mit einem Rohstückgewicht von mehr als 125 kg.  
5) Geschmiedet und gewalzt.

Industrie

1986 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.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

nissen bei den Warmwalzwerken

1 663	1 616	1 476	1 534	1 540	1 470	1 459	1 516	1 362	1 531	1 663	1 473	1
23	20	19	20	20	25	28	29	24	25	26	26	2
34	31	22	24	19	22	22	20	24	25	26	21	3
25	23	29	30	20	22	30	29	30	30	37	31	4
44	43	49	42	41	46	43	48	46	43	48	46	5
170	173	156	156	176	154	159	162	159	182	185	200	6
266	271	259	264	260	252	249	261	265	253	273	264	7
11	5,6	12	10	11	6,1	9,4	9,1	11	8,4	8,5	9,9	8
79	63	58	61	64	58	62	68	57	73	72	62	9
89	104	71	89	74	54	67	84	47	61	100	63	10
241	236	218	222	240	234	231	242	209	225	233	191	11
31	33	37	34	36	40	40	40	38	45	44	41	12
651	613	545	582	580	557	519	525	454	561	610	521	13
4,5	4,7	2,5	3,5	2,9	4,2	3,2	3,6	4,4	3,7	0,2	2,4	14
191	212	248	224	221	218	190	206	220	229	238	206	15
83	77	69	72	80	87	88	84	89	78	90	87	16
5,4	11	7,2	10	10	10	7,3	13	8,2	15	13	12	17
34	35	33	34	37	34	34	38	38	39	37	35	18
29	31	30	33	31	29	33	36	31	33	34	29	19

Preß- und Hammerwerke

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

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken

56	62	57	77	70	74	57	67	57	61	34	60	32
11	27	19	26	24	27	18	32	33	32	6,5	34	33
27	22	27	44	31	35	20	21	15	17	16	20	34
8,8	0,4	1,4	1,0	4,5	2,8	11	5,1	2,2	8,1	3,3	1,7	35
9,1	13	10	7,5	10	9,0	9,6	8,5	7,1	3,8	8,3	3,9	36
2 988	2 635	2 998	2 863	2 992	3 467	2 715	2 923	3 125	2 110	2 462	2 898	39
457	501	370	450	483	491	438	444	479	527	388	482	40
544	501	567	650	581	683	568	573	628	679	544	645	41
1 988	1 634	2 061	1 763	1 928	2 294	1 709	1 906	2 018	1 904	1 530	1 771	42
18	10	31	37	40	2	14	19	33	10	10	71	43
75	53	41	56	62	62	57	52	63	50	68	53	44
44	30	38	42	43	42	44	41	46	52	53	51	45
23	14	6	8	11	8	15	12	13	16	13	14	46
223	212	225	249	235	271	219	248	224	219	198	216	47
225	213	385	265	308	339	272	281	259	265	217	272	48
22	19	21	27	20	19	17	16	29	14	10	31	49
145	143	177	208	167	208	158	139	168	153	135	170	50
373	297	342	168	281	440	250	309	237	289	207	200	51
40	31	34	45	22	37	31	29	35	38	27	31	52
521	326	482	391	412	531	358	434	573	423	328	364	53
71	85	68	74	97	105	83	81	117	117	76	63	54
209	202	208	194	231	228	191	245	220	260	187	234	55
327	226	208	379	682	520	344	265	279	317	286	347	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59

## 3 Eisenschaffende

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

**Industrie**

1986 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.
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken 1 000 t												
64	71	50	66	64	73	65	76	74	61	30	76	1
11	27	19	26	24	27	18	32	23	32	6,5	34	2
37	30	21	27	28	30	31	27	28	16	17	28	3
5,8	4,5	2,4	4,4	3,8	5,1	5,3	7,2	5,1	6,0	2,6	3,4	4
10	9,3	7,4	8,6	8,7	9,8	10	8,8	7,9	7,2	3,8	10	5
3 007	2 832	2 468	2 534	2 854	3 246	2 881	2 966	3 186	2 831	2 584	3 288	8
537	477	380	454	489	519	471	476	443	483	378	527	9
482	544	502	504	535	627	538	589	678	510	585	725	10
1 989	1 810	1 586	1 576	1 829	2 100	1 872	1 901	2 065	1 838	1 620	2 036	11
31	24	12	20	22	23	19	24	29	22	17	21	12
73	62	51	60	60	62	61	58	58	48	54	71	13
44	41	29	34	44	53	38	44	50	34	44	57	14
18	21	20	3,6	8,5	9	14	16	14	14	14	16	15
252	212	171	186	235	269	244	233	252	242	192	251	16
315	265	230	199	283	336	270	307	297	316	230	275	17
21	17	15	18	18	27	19	19	18	23	13	22	18
155	133	131	141	170	195	166	165	190	138	144	181	19
371	354	274	231	278	347	292	306	319	302	243	195	20
31	27	27	30	27	31	32	30	40	35	31	33	21
374	388	386	388	399	436	423	395	490	360	358	534	22
92	84	91	66	84	80	89	90	85	102	84	105	23
211	184	148	200	201	234	205	213	224	202	197	273	24
485	391	371	264	325	452	376	385	365	422	367	349	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken  
1 000 t

158	150	157	186	174	175	168	160	144	144	148	132	29
0,6	1,0	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	30
130	122	127	145	149	153	141	135	123	125	123	115	31
16	12	11	6,0	6,8	4,4	9,7	7,6	4,6	6,8	7,5	5,9	32
11	15	17	16	18	17	17	16	16	12	17	10	33
5 672	5 491	6 043	6 382	6 437	6 603	6 448	6 446	6 396	6 640	6 566	6 168	36
460	476	561	561	487	423	381	371	411	446	461	415	37
866	837	973	1 077	1 121	1 155	1 200	1 195	1 143	1 315	1 291	1 201	38
4 345	4 177	4 509	4 744	4 830	5 024	4 867	4 880	4 842	4 880	4 815	4 552	39
65	51	37	54	74	52	48	43	48	37	29	79	40
75	66	78	77	79	80	76	70	74	57	91	73	41
54	44	57	65	63	52	58	55	51	68	78	72	42
31	24	9	13	16	16	17	14	13	16	15	13	43
317	318	415	484	480	478	453	467	445	414	428	394	44
372	327	426	523	533	539	538	514	474	425	412	404	45
40	42	44	54	56	48	45	42	53	44	40	49	46
332	342	356	423	420	434	426	400	380	393	384	373	47
528	470	556	494	497	590	548	551	470	454	418	423	48
99	103	106	121	116	123	123	122	116	116	112	110	49
1 535	1 474	1 481	1 484	1 501	1 599	1 541	1 585	1 673	1 737	1 708	1 543	50
256	258	221	230	243	268	262	253	286	300	291	249	51
642	659	723	721	751	745	731	764	760	818	808	770	52
1 060	910	701	890	1 248	1 325	1 288	1 191	1 119	1 023	950	959	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
Feste									
1	Zugang .....	1 000 t	17 291	16 694	18 855	19 631	16 998	1 636	1 416
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1) ....	1 000 t	6 949	6 990	6 989	7 790	7 298	649	608
3	Verbrauch .....	1 000 t	16 946	16 152	18 439	19 015	16 268	1 585	1 356
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2) .....	1 000 t	16 911	16 112	18 403	18 979	16 219	1 582	1 352
5	Steinkohle .....	1 000 t	303	392	415	282	281	23	23
6	Koks .....	1 000 t	14 686	14 058	16 151	16 877	14 110	1 406	1 176
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe .....	1 000 t	1 957	1 702	1 872	1 857	1 877	155	156
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohleneinsatz bezogen .....	1 000 t	21 680	20 533	23 778	24 747	20 982	2 062	1 749
9	Einsatz Koks in Hochofenbetrieben .....	1 000 t	14 577	13 977	16 039	16 747	14 044	1 396	1 170
10	je t Erzeugung Roheisen .....	kg	528	525	531	531	483	531	483
11	Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE 2) .....	1 000 t	1 794	1 468	1 670	1 659	1 555	138	130
12	je t Erzeugung Sinter .....	kg	59	55	54	54	53	54	53
13	Verluste und Abgaben .....	1 000 t	413	495	463	535	671	45	56
14	Bestand .....	1 000 t	353	396	353	438	511	x	x
Flüssige									
15	Verbrauch .....	1 000 t	531	522	482	331	895	28	75
16	dar. in: Hochofenbetrieben .....	1 000 t	260	330	328	195	733	16	61
17	SM-Stahlwerken .....	1 000 t	51	-	-	-	-	-	-
18	Warmwalzwerken .....	1 000 t	70	56	50	49	53	4,1	4,4
19	Frischdampfkesselhäusern .....	1 000 t	107	105	75	58	81	4,8	6,7
20	Bestand .....	1 000 t	47	38	38	28	60	x	x
Hochofen									
21	Erzeugung .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	4 348	4 182	4 937	5 002	4 505	417	375
22	Verbrauch <sup>6)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	3 557	3 402	4 123	4 127	3 862	344	322
23	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 536	1 473	1 703	1 678	1 530	140	128
24	Stromerzeugungsanlagen 5) .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	931	930	1 192	1 147	1 106	96	92
25	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	266	244	312	315	260	26	22
26	Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	290	277	382	396	452	33	38
27	Verluste und Abgaben <sup>6)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 082	1 058	1 196	1 271	1 095	106	91
Erd									
28	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 998	2 654	2 653r	2 822r	2 830	235r	236
29	Verbrauch .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 758	2 440	2 446r	2 647r	2 633	221r	219
30	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	211	78	106	134r	134	11r	11
31	SM-Stahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	12	-	-	-	-	-	-
32	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 256	1 196	1 221r	1 272r	1 300	106r	108
33	Frischdampfkesselhäusern .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	280	222	189	225	243	19	20
Koksofen									
34	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 193	2 013	2 146	2 299	2 209	192	184
35	dar. von Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 074	1 048	1 118	1 232	1 226	103	102
36	Verbrauch <sup>4)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 034	1 837	1 900	2 000	1 964	167	164
37	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	274	235	253	304	258	25	21
38	Stromerzeugungsanlagen 5) .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	347	312	310	317	347	26	29
39	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	927	919	953	974	933	81	78
40	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	159	176	246	300	245	25	20
Strom									
41	Eigenerzeugung .....	Mill. kWh	5 019	5 143	5 844	5 551	5 730	463	478
42	Bezug .....	Mill. kWh	14 055	13 950	14 724	15 362	14 043	1 280	1 170
43	Verbrauch .....	Mill. kWh	17 236	17 145	18 354	18 629	17 671	1 552	1 473
44	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. kWh	2 220	2 091	2 287	2 412	2 245	201	179
45	Sinteranlagen .....	Mill. kWh	1 023	915	991	981	950	82	77
46	SM-Stahlwerken .....	Mill. kWh	37	2,6	-	-	-	-	-
47	Elektrostahlwerken .....	Mill. kWh	3 707	4 109	4 503	4 372	3 921	364	327
48	Warmwalzwerken .....	Mill. kWh	5 001	4 950	5 191	5 253	5 004	438	417
49	Verluste und Abgaben .....	Mill. kWh	1 839	1 948	2 214	2 284	2 102	190	175

1) Einschl. Koksgrus.

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



**Industrie**

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

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.
<b>Brennstoffe</b>												
1 331 607	1 264 592	1 154 583	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 2
1 310 1 305	1 271 1 266	1 007 1 001	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	3 4
20 1 131	20 1 094	20 861	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	5 6
159	158	126	161	156	170	161	175	172	183	197	192	7
1 685	1 629	1 275	1 601	1 626	1 798	1 578	1 751	1 653	1 674	1 567	1 549	8
1 128 465	1 092 460	858 470	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	9 10
124 52	123 52	90 53	113 54	114 52	126 52	103 49	113 49	111 49	106 50	102 48	92 46	11 12
22	23	18	17	21	24	18	20	17	17	19	14	13
412	382	511	405	393	357	380	343	341	336	351	361	14
<b>Brennstoffe</b>												
98 83	96 81	74 58	94 70	88 71	98 80	71 59	64 53	58 48	58 49	51 45	59 51	15 16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
5,3 7,5	4,3 7,8	4,3 9,7	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	18 19
59	48	60	48	47	40	39	40	43	40	44	40	20
<b>gas<sup>3)</sup></b>												
371	353	290	347	354	392	339	374	361	379	360	357	21
315 127 95 19 37	301 124 80 20 39	256 105 68 16 29	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	22 23 24 25 26
93	91	62	87	94	103	85	100	96	101	94	87	27
<b>gas<sup>3)</sup></b>												
245	240	218	281	255	277	230	241	227	235	217	222	28
224 15 -	222 12 -	201 12 -	255 14 -	243 14 -	260 17 -	214 16 -	225 15 -	210 16 -	216 16 -	207 18 -	210 15 -	29 30 31
114 19	111 21	91 26	106 39	112 24	123 26	102 22	111 22	104 20	110 21	106 20	104 18	32 33
<b>gas<sup>3)</sup></b>												
178 103	175 105	159 94	178 93	180 96	198 109	175 101	185 106	175 101	182 106	178 108	179 105	34 35
163 22 33 73	162 21 32 71	146 14 34 61	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	36 37 38 39
14	13	13	16	19	20	14	16	15	15	13	15	40
484	452	422	478	458	516	482	513	484	490	492	495	41
1 225	1 151	931	1 096	1 126	1 203	1 089	1 156	1 094	1 177	1 019	1 115	42
1 537 185 79	1 421 181 77	1 206 152 60	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	43 44 45
356 429	323 406	218 360	285 401	312 407	335 442	306 404	324 432	310 405	324 433	257 412	320 421	46 47 48
171	181	148	182	158	179	170	186	169	184	162	165	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. Frischdampfkesselhaus.

6) Einschl. Konvertergas.

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

3.25 Beschäft  
An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
----------	----------------------------	------	------	------	------	------	---------	---------

## nach Stellung im Beruf

17	Beschäftigte .....	251 754	227 913	215 453	213 957	201 450	x	x
18	Angestellte 1) .....	61 754	56 602	54 268	52 734	50 750	x	x
19	Arbeiter 1) .....	190 000	171 311	161 185	161 223	150 700	x	x
20	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie .....	219 849	204 110	192 127	190 724	179 270	x	x
21	Angestellte 1) .....	52 979	50 339	47 665	46 686	44 627	x	x
22	Arbeiter 1) .....	166 870	153 771	144 462	144 038	134 643	x	x
23	Hüttenkokereien <sup>2)</sup> .....	2 371	2 383	2 079	2 042	1 749	x	x
24	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorb.) .....	11 191	9 915	9 143	9 264	8 264	x	x
25	Oxygenstahlwerke .....	13 436	12 865	11 954	12 010	11 718	x	x
26	SM-Stahlwerke .....	752	1	-	-	-	x	x
27	Elektrostahlwerke .....	6 048	5 854	5 908	6 079	5 174	x	x
28	Warmwalzbetriebe .....	36 116	32 448	28 648	27 776	25 906	x	x
29	Kaltwalzwerke 3) .....	10 177	9 427	9 379	9 532	9 090	x	x
30	Röhrenwerke .....	14 337	12 952	13 739	14 462	12 644	x	x
31	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	7 534	6 455	6 022	6 115	5 949	x	x
32	Sonst. Betriebe der Warmverformung .....	3 493	3 473	3 167	3 630	3 633	x	x
33	Hilfs- und Nebenbetriebe 4) .....	57 394	54 207	51 033	49 807	47 529	x	x
34	Anteil an den Verwaltungsabteilungen .....	4 021	3 791	3 390	3 321	2 987	x	x
35	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben .....	31 905	23 803	23 326	23 233	22 180	x	x
36	Angestellte 1) .....	8 775	6 263	6 603	6 048	6 123	x	x
37	Arbeiter 1) .....	23 130	17 540	16 723	17 185	16 057	x	x

## nach

38	Beschäftigte .....	251 754	227 913	215 453	213 957	201 450	x	x
39	männlich .....	233 355	211 147	199 150	197 800	185 882	x	x
40	weiblich .....	18 399	16 766	16 303	16 157	15 568	x	x
41	Angestellte 5) .....	61 754	56 602	54 268	52 734	50 750	x	x
42	männlich .....	48 269	44 001	41 895	40 373	38 657	x	x
43	weiblich .....	13 485	12 601	12 373	12 361	12 093	x	x
44	Arbeiter 6) .....	190 000	171 311	161 185	161 223	150 700	x	x
45	männlich .....	185 086	167 146	157 255	157 427	147 225	x	x
46	weiblich .....	4 914	4 165	3 930	3 796	3 475	x	x

## nach

Beschäftigte <sup>1)</sup> in:								
47	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West) .....	30 378	28 543	25 574	25 282	23 955	x	x
48	dar. Arbeiter .....	23 119	21 691	19 226	19 268	18 146	x	x
49	Nordrhein-Westfalen .....	177 873	158 410	150 916	150 035	141 158	x	x
50	dar. Arbeiter .....	132 161	117 158	111 177	111 318	104 033	x	x
51	Hessen .....	3 683	3 644	3 765	3 791	3 747	x	x
52	dar. Arbeiter .....	2 856	2 821	2 935	2 940	2 877	x	x
53	Rheinland-Pfalz .....	5 437	5 228	5 200	5 121	4 644	x	x
54	dar. Arbeiter .....	4 115	3 913	3 912	3 841	3 390	x	x
55	Baden-Württemberg .....	2 421	2 484	2 493	2 703	2 864	x	x
56	dar. Arbeiter .....	1 828	1 854	1 854	2 039	2 144	x	x
57	Bayern .....	6 652	6 192	5 781	6 231	5 725	x	x
58	dar. Arbeiter .....	5 486	5 059	4 694	5 162	4 689	x	x
59	Saarland .....	25 310	23 412	21 724	20 794	19 357	x	x
60	dar. Arbeiter .....	20 435	18 815	17 387	16 655	15 421	x	x

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

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



## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
3.25 Be									
Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten .....	1 000	92 553	85 697	81 200	76 826	74 644	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) ..	1 000	25 985	24 664	21 078	19 883	20 021	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2) .....	%	21,9	22,3	20,6	20,6	21,1	x	x
Ausfallstunden durch									
4	Krankheit .....	%	17,9	15,7	17,2	17,8	18,7	x	x
5	Betriebsunfall .....	%	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	x	x
6	Tarifurlaub .....	%	56,3	54,4	58,2	58,8	57,4	x	x
7	Sonstige Ursache .....	%	25,5	29,7	24,3	23,1	23,6	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter .....	1 000	287 928	260 714	253 284	244 458	227 446	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ..	1 000	116 118	104 736	86 335	77 994	80 242	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2) .....	%	28,7	28,7	25,4	24,2	26,1	x	x
Ausfallstunden durch									
11	Krankheit .....	%	21,9	19,4	24,7	26,4	25,5	x	x
12	Betriebsunfall .....	%	2,0	1,8	2,4	2,7	2,4	x	x
13	Tarifurlaub .....	%	47,8	46,9	52,9	54,0	50,9	x	x
14	Sonstige Ursache .....	%	28,3	31,9	20,0	16,9	21,2	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste									
Durchschnittliche									
15	Arbeiter .....	DM	15,55	16,36	16,60	18,04	18,69	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	15,61	16,42	16,66	18,11	18,76	x	x
17	Leistungsgruppe I .....	DM	16,27	17,13	17,44	18,99	19,66	x	x
18	Leistungsgruppe II .....	DM	15,17	15,90	16,14	17,53	18,12	x	x
19	Leistungsgruppe III .....	DM	14,36	15,04	15,15	16,33	16,79	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	DM	15,29	16,27	16,17	16,93	17,52	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	15,89	16,34	16,80	17,57	18,18	x	x
22	Leistungsgruppe I .....	DM	16,87	17,04	17,76	18,56	19,21	x	x
23	Leistungsgruppe II .....	DM	15,10	15,98	16,01	16,76	17,29	x	x
24	Leistungsgruppe III .....	DM	13,39	15,08	14,25	14,92	15,43	x	x
Durchschnittliche									
25	Arbeiter .....	DM	582	653	691	717	715	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	585	656	694	720	718	x	x
27	Leistungsgruppe I .....	DM	613	680	723	755	756	x	x
28	Leistungsgruppe II .....	DM	560	637	674	697	687	x	x
29	Leistungsgruppe III .....	DM	553	612	636	649	650	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	DM	621	653	669	695	713	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	650	656	698	726	743	x	x
32	Leistungsgruppe I .....	DM	697	680	737	768	787	x	x
33	Leistungsgruppe II .....	DM	611	693	667	691	706	x	x
34	Leistungsgruppe III .....	DM	540	616	596	613	629	x	x
Durchschnittlich									
35	Arbeiter .....	Anzahl	37,5	39,9	41,6	39,7	38,3	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	37,4	39,9	41,7	39,7	38,3	x	x
37	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	37,6	39,7	41,5	39,8	38,5	x	x
38	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	36,9	40,0	41,8	39,7	37,9	x	x
39	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	38,5	40,7	42,0	39,7	38,7	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	40,6	40,1	41,4	41,0	40,7	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	40,9	40,2	41,6	41,3	40,9	x	x
42	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	41,3	39,9	41,5	41,4	40,9	x	x
43	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	40,5	40,3	41,7	41,2	40,8	x	x
44	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	40,3	40,9	41,8	41,1	40,8	x	x
3.27 Umsatz, Lohn-									
Eisenschaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	41 890	38 570	44 373	48 394	42 905	4 033	3 575
46	Inlandsumsatz .....	Mill. DM	24 378	23 448	26 148	28 648	26 837	2 387	2 236
47	Auslandsumsatz .....	Mill. DM	17 512	15 122	18 225	19 746	16 069	1 646	1 339
Eisenschaffende									
48	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	45 358	41 691	47 996	52 103	46 328	4 342	3 861
49	Lohn- und Gehaltssumme .....	Mill. DM	9 884	9 197	9 347	9 432	9 262	786	772
50	Lohnsumme .....	Mill. DM	6 741	6 204	6 327	6 441	6 281	537	523
51	Gehaltssumme .....	Mill. DM	3 143	2 992	3 020	2 991	2 981	249	248

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

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

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

3) Jahreszahlen jeweils Stand Ende Oktober.

**Industrie**

1986 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.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

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

6 974	5 943	5 775	6 284	6 078	6 436	5 856	5 687	5 421	6 199	5 298	...	1
1 306	1 271	2 277	1 542	934	1 228	1 713	1 556	2 142	1 665	1 867	...	2
15,8	17,6	28,3	19,7	15,4	16,0	22,6	21,5	28,3	21,2	26,1	...	3
26,0	23,8	13,0	21,5	35,8	27,2	15,1	15,6	10,1	14,6	12,1	...	4
0,4	0,3	0,1	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	...	5
66,8	37,0	47,6	46,8	56,5	66,2	42,2	38,4	44,3	81,5	85,2	...	6
6,8	38,9	39,2	31,3	7,2	6,3	42,5	45,8	45,5	3,8	2,6	...	7
19 811	17 843	15 502	17 574	17 468	20 764	17 669	17 352	16 474	17 416	15 483	...	8
5 944	5 568	9 130	6 381	4 675	5 030	5 905	5 705	6 812	6 753	7 446	...	9
23,1	23,8	37,1	26,6	19,4	24,2	25,0	24,7	29,3	27,9	32,5	...	10
31,1	29,2	16,8	25,1	37,0	33,8	24,3	25,8	19,3	21,9	17,6	...	11
2,9	2,6	1,6	2,2	3,2	3,1	2,5	2,5	1,8	2,1	1,7	...	12
48,8	35,2	42,9	43,1	44,5	50,3	37,5	39,9	42,8	70,3	74,4	...	13
17,2	33,1	38,7	29,6	15,3	12,8	35,7	31,9	36,1	5,6	6,3	...	14

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

18,69	.	.	18,78	.	.	19,23	.	.	19,23	.	.	15
18,76	.	.	18,85	.	.	19,31	.	.	19,30	.	.	16
19,66	.	.	19,76	.	.	20,31	.	.	20,23	.	.	17
18,12	.	.	18,16	.	.	18,55	.	.	18,61	.	.	18
16,79	.	.	16,88	.	.	17,07	.	.	17,13	.	.	19
17,52	.	.	17,59	.	.	17,82	.	.	17,99	.	.	20
18,18	.	.	18,25	.	.	18,46	.	.	18,64	.	.	21
19,21	.	.	19,24	.	.	19,49	.	.	19,67	.	.	22
17,29	.	.	17,37	.	.	17,56	.	.	17,77	.	.	23
15,43	.	.	15,54	.	.	15,67	.	.	15,85	.	.	24

**Bruttowochenverdienste**

715	.	.	715	.	.	746	.	.	759	.	.	25
718	.	.	718	.	.	749	.	.	762	.	.	26
756	.	.	757	.	.	793	.	.	801	.	.	27
687	.	.	685	.	.	712	.	.	731	.	.	28
650	.	.	651	.	.	667	.	.	680	.	.	29
713	.	.	708	.	.	724	.	.	730	.	.	30
743	.	.	737	.	.	755	.	.	760	.	.	31
787	.	.	779	.	.	798	.	.	800	.	.	32
706	.	.	700	.	.	717	.	.	727	.	.	33
629	.	.	624	.	.	637	.	.	647	.	.	34

**bezahlte Wochenstunden**

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

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

3 667	3 214	2 850	2 878	3 097	3 501	3 180	3 139	3 328	3 047	2 812	3 447	45
2 270	1 960	1 644	1 876	2 024	2 213	2 055	1 983	2 117	1 858	1 690	2 109	46
1 397	1 253	1 206	1 002	1 073	1 288	1 125	1 156	1 211	1 189	1 122	1 338	47

**Industrie (Betriebe)**

3 944	3 479	3 101	3 099	3 328	3 755	3 464	3 418	3 561	3 315	3 110	3 742	48
779	824	864	746	673	684	689	712	785	706	698	766	49
519	545	572	496	442	450	454	473	522	466	464	535	50
260	279	292	250	231	234	235	239	263	240	234	232	51

**Erläuterungen der Leistungsgruppen:**

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

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfsarbeiter und ähnliche.

III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.

4 Eisen-, Stahl-  
in

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

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

1) Ab 1983 nur Sanitärguß.

und Tempergießereien

1 000 t

1986 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.
erzeugung*)												
332	279	219	264	286	307	287	267	258	229	196	302	1
223	189	149	179	195	211	195	183	175	150	130	204	2
13	11	7,5	9,5	10	11	10	10	11	10	8,0	11	3
0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	4
5,6	5,4	2,8	4,9	5,3	5,7	5,2	4,9	3,5	1,8	4,8	6,2	5
2,0	1,7	1,3	1,4	1,5	1,4	1,4	1,1	1,1	1,1	1,4	1,7	6
2,9	2,4	2,3	2,3	2,7	2,6	2,6	2,2	2,1	1,7	1,6	2,4	7
4,2	4,1	3,1	3,6	4,4	3,6	2,6	1,4	2,4	2,8	2,5	3,6	8
75	63	52	59	64	68	64	60	56	54	47	63	9
101	86	67	84	90	101	93	88	84	66	52	100	10
76	64	47	59	63	69	65	60	59	56	47	70	11
26	21	14	17	19	19	21	18	17	19	18	21	12
18	14	12	14	16	17	16	14	14	13	12	17	13
27	23	18	25	24	28	24	23	24	20	14	27	14
20	16	14	16	16	17	16	14	14	16	12	17	15
5,3	4,2	3,4	4,5	4,0	4,1	3,9	3,5	3,2	2,9	1,3	4,1	16
6,4	5,0	5,2	5,0	5,4	5,8	5,1	5,6	5,6	7,4	5,4	6,2	17
1,7	1,3	1,1	1,2	1,5	1,4	1,5	1,4	1,3	1,5	1,3	1,7	18
12	11	8,8	9,8	11	11	11	10	10	6,0	7,1	12	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	21
6,8	6,3	4,7	5,7	6,6	6,0	5,9	5,7	6,1	3,4	4,2	6,7	22

Lieferungen und Auftragsbestände  
Lamellengraphit

197	166	162	183	196	193	180	159	167	157	171	198	23
171	140	135	157	170	166	159	139	146	135	149	172	24
25	25	27	26	26	27	21	20	21	23	22	26	25
216	183	140	178	188	204	193	178	175	154	136	197	26
190	160	120	154	164	174	167	156	150	135	119	169	27
26	23	20	24	24	29	26	23	25	20	17	28	28
477	460	482	485	491	479	466	444	435	437	472	473	29
397	378	393	394	399	389	380	361	356	355	384	386	30
80	82	89	91	93	90	85	83	79	82	88	86	31

Kugelgraphit

57	52	51	51	72	68	66	66	60	64	80	63	32
46	39	40	42	49	52	48	46	45	47	43	47	33
11	14	10	8,8	23	16	18	20	16	17	37	16	34
71	61	45	51	55	64	67	65	61	60	49	64	35
54	44	31	40	44	50	50	47	47	45	37	49	36
17	16	13	11	10	14	17	18	14	15	12	15	37
171	163	169	168	184	186	185	186	185	189	217	217	38
116	110	119	120	124	124	122	121	119	121	126	125	39
55	53	50	48	60	62	63	65	66	68	92	92	40

guß

14	12	11	11	12	15	11	14	14	12	12	13	41
11	9,7	8,9	9,3	9,5	13	8,8	11	9,5	9,5	10	10	42
2,4	2,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,4	3,1	4,0	2,6	2,2	2,9	43
18	16	14	13	15	15	14	13	12	13	11	14	44
14	12	12	10	12	12	11	11	9,4	9,9	9,2	11	45
4,0	3,3	2,5	3,0	3,3	3,3	2,7	2,4	2,5	3,4	1,7	2,8	46
78	75	72	69	66	65	62	64	66	63	64	62	47
59	56	53	52	49	50	47	48	48	46	47	44	48
19	19	18	17	16	15	15	16	17	17	18	17	49

guß

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

## 4 Eisen-, Stahl-

## 4.3 Verbrauch von metallischen

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



und Tempergießereien

Rohstoffen für die Gußerzeugung

1986 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.
89	76	60	67	77	81	76	69	66	65	49	78	1
16,7	16,8	16,9	15,7	16,6	16,3	16,4	16,0	15,9	17,9	15,2	16,1	2
5,1	4,8	3,8	4,5	5,4	5,0	4,5	3,7	3,7	2,8	2,8	3,7	3
29	24	20	23	25	29	27	25	24	20	12	28	4
38	32	24	27	32	34	33	30	27	31	24	33	5
6,4	5,7	5,0	4,0	5,3	4,5	3,5	2,6	4,1	4,7	4,0	5,5	6
431	365	286	350	375	404	376	352	341	292	265	396	7
81,0	80,8	80,6	81,9	81,0	81,1	81,2	81,7	81,7	79,6	82,4	81,4	8
53	44	38	41	43	47	43	41	40	36	33	45	9
206	176	137	169	181	195	181	168	162	138	125	187	10
172	145	111	140	152	162	152	144	139	118	107	163	11
10	9,2	7,2	8,6	9,2	11	9,4	8,4	8,5	7,5	6,7	10	12
2,0	1,6	1,4	1,6	2,1	1,9	1,7	1,5	1,6	1,8	1,0	1,7	13
531	452	355	428	463	498	463	431	417	366	321	486	14
332	279	219	264	286	307	287	267	258	229	196	302	15
62,4	61,8	61,9	61,8	61,8	61,6	61,8	61,9	61,9	62,5	61,2	62,1	16

und Temperguß

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.
85	73	57	65	75	79	73	67	64	62	46	75	17
18,6	18,7	18,7	17,6	18,6	18,2	18,2	17,8	17,5	19,3	16,6	17,9	18
5,1	4,8	3,8	4,5	5,4	5,0	4,5	3,7	3,7	2,8	2,8	3,7	19
28	24	20	23	25	28	27	25	24	20	12	27	20
38	32	24	27	32	34	33	30	27	31	24	33	21
4,5	4,2	2,7	3,1	4,1	3,0	2,0	1,1	2,1	1,9	2,2	3,4	22
366	310	241	299	317	345	321	301	291	251	225	337	23
79,5	79,2	79,2	80,3	79,3	79,6	79,7	80,2	80,3	78,6	81,3	79,9	24
52	44	37	41	42	47	42	40	40	35	33	45	25
173	149	114	143	152	166	154	142	137	118	106	159	26
141	118	90	115	123	133	125	118	114	98	87	134	27
8,0	7,1	5,5	6,7	7,1	8,1	7,4	6,7	6,7	5,8	5,3	8,1	28
1,1	1,0	0,9	1,0	1,4	1,3	1,1	1,0	1,0	1,1	0,5	1,2	29
460	392	304	372	400	434	403	375	362	320	277	422	30
299	252	196	239	258	280	260	243	234	207	177	273	31
65,0	64,5	64,5	64,2	64,6	64,5	64,6	64,8	64,6	64,6	63,9	64,8	32

guß

2,6	2,0	2,8	1,4	1,8	2,1	2,1	2,1	2,5	3,4	2,3	2,6	33
6,6	6,2	10,0	4,9	5,7	6,3	6,7	7,5	9,1	10,8	9,9	8,1	34
33	27	23	25	28	29	27	24	23	26	20	28	35
86,1	86,2	82,7	87,7	86,8	85,4	85,9	85,8	84,0	82,3	83,2	84,9	36
0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,8	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,5	37
20	15	13	15	16	17	15	13	13	14	11	16	38
13	11	9,3	10	12	11	11	9,9	10	11	8,4	12	39
2,8	2,4	2,0	2,2	2,5	2,8	2,3	1,9	1,9	2,2	1,6	2,3	40
39	31	28	29	33	34	31	28	28	31	24	32	41
20	16	14	16	16	17	16	14	14	16	12	17	42
52,4	51,9	52,2	54,0	50,7	50,7	50,9	50,5	50,8	51,9	51,3	51,9	43

guß

0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	44
1,7	1,5	1,7	1,7	1,3	1,5	1,5	1,5	1,4	1,9	1,3	1,4	45
31	28	22	26	30	30	28	28	26	15	19	31	46
97,4	97,4	97,0	97,2	97,5	97,5	97,2	97,3	97,3	96,8	97,6	97,3	47
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48
13	12	10	11	13	13	12	12	11	6,4	7,8	13	49
18	16	12	15	17	18	16	16	15	8,3	12	18	50
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,4	51
32	29	23	27	30	31	29	29	27	15	20	32	52
12	11	8,8	9,8	11	11	11	10	10	6,0	7,1	12	53
37,5	36,9	38,5	36,5	36,8	34,2	36,0	35,2	37,8	39,7	35,7	36,8	54

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

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

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

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

5 Schrott  
5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
23	Schrottdeckung .....	1 000 t	20 459	20 484	21 769	22 148	20 380	1 846	1 698
24	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus Einfuhr .....	1 000 t	1 091	1 181	1 768	1 411	1 070	118	89
26	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	5,3	5,8	8,1	6,4	5,2	6,4	5,2
27	Eigenentfall .....	1 000 t	7 583	6 736	7 064	7 228	6 787	602	566
28	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	37,1	32,9	32,5	32,6	33,3	32,6	33,3
29	bei Hochofen- und Stahlwerken 2) .....	1 000 t	5 433	4 655	4 934	5 018	4 613	418	384
30	den Gießereien 3) .....	1 000 t	2 150	2 082	2 131	2 211	2 175	184	181
31	Zukauf vom Handel .....	1 000 t	9 082	9 923	10 566	10 330	9 253	861	771
32	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	44,4	48,4	48,5	46,6	45,4	46,6	45,4
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2) .....	1 000 t	6 966	7 894	8 450	8 075	7 020	673	585
34	der Gießereien 3)4) .....	1 000 t	2 116	2 029	2 116	2 255	2 233	188	186
35	Sonstiges Schrottaufkommen 5) .....	1 000 t	3 793	3 824	4 139	4 590	4 339	382	362
36	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	18,5	18,7	19,1	20,7	21,3	20,7	21,3
37	Abgang .....	1 000	20 296	20 802	21 756	21 963	20 298	1 830	1 692
38	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken .....	1 000 t	13 176	13 654	14 291	14 097	12 587	1 175	1 049
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	1 000 t	4 368	4 210	4 315	4 516	4 464	376	372
40	Ausfuhr .....	1 000 t	2 752	2 939	3 149	3 350	3 248	279	271
41	Bestand am Letzten .....	1 000 t	2 189	1 871	1 884	2 070	2 151	x	x
42	bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1 000 t	869	652	685	732	686	x	x
43	Hochofenschrott .....	1 000 t	3,8	8,3	21	37	5,7	x	x
44	Stahlwerksschrott .....	1 000 t	699	484	532	574	565	x	x
45	Gußbruch .....	1 000 t	37	38	30	31	29	x	x
46	legierter Schrott .....	1 000 t	129	122	102	90	86	x	x
47	bei Gießereien .....	1 000 t	273	227	226	263	292	x	x
48	bei Händlern .....	1 000 t	1 048	993	973	1 074	1 173	x	x

\*) Ohne Umsatzsteuer. Aufbereitung nach Betrieben.  
\*\*) Berechnet mit Hilfe der Durchschnittserlöse für die zum Absatz bestimmte Produktion.

1) Erläuterungen der Leistungsgruppen siehe Seite 37.  
2) Einincl. der örtlich verbundenen Betriebe, ohne reine Warmwalzwerke.

und Tempergießereien

Produktionswert\*\*)

1 000 DM

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.
825 844	679 941	539 563	643 318	657 577	717 213	707 720	661 442	662 464	664 656	593 163	767 549	1
656 623	535 810	406 836	506 184	522 178	564 021	556 299	524 342	515 514	530 503	447 679	613 284	2
169 221	144 131	132 727	137 134	135 399	153 192	151 421	137 100	146 950	134 153	145 484	154 265	3
.	.	802 579	.	.	820 997	.	.	727 248	.	.	701 246	4
.	.	611 436	.	.	632 044	.	.	549 031	.	.	530 831	5
.	.	144 826	.	.	138 355	.	.	131 876	.	.	127 990	6
.	.	46 317	.	.	50 598	.	.	46 341	.	.	42 425	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

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

Bruttostundenverdienste

17,64	.	.	17,64	.	.	17,81	.	.	18,16	.	.	8
17,78	.	.	17,78	.	.	17,95	.	.	18,31	.	.	9
18,70	.	.	18,68	.	.	18,88	.	.	19,27	.	.	10
17,48	.	.	17,45	.	.	17,61	.	.	17,97	.	.	11
16,23	.	.	16,30	.	.	16,48	.	.	16,68	.	.	12

Bruttowochenverdienste

711	.	.	695	.	.	703	.	.	725	.	.	13
719	.	.	702	.	.	710	.	.	733	.	.	14
761	.	.	743	.	.	746	.	.	775	.	.	15
703	.	.	681	.	.	691	.	.	710	.	.	16
656	.	.	648	.	.	667	.	.	678	.	.	17

bezahlte Wochenstunden

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

wirtschaft

aufkommen

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.
1 869	1 625	1 370	1 471	1 650	1 789	1 716	1 611	1 692	1 656	1 476	1 800	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
87	90	66	69	87	84	99	81	75	69	75	94	25
4,7	5,5	4,8	4,7	5,3	4,7	5,8	5,0	4,4	4,2	5,1	5,2	26
579	529	418	501	532	574	526	519	516	466	453	566	27
31,0	32,5	30,5	34,1	32,2	32,1	30,6	32,2	30,5	28,1	30,7	31,4	28
372	348	280	331	348	374	342	350	352	326	329	374	29
207	180	138	170	184	201	183	169	164	139	124	192	30
852	720	532	671	758	819	744	767	700	753	674	765	31
45,6	44,3	38,8	45,6	45,9	45,8	43,4	47,6	41,3	45,5	45,6	42,5	32
628	540	397	501	573	625	563	584	533	610	530	577	33
224	181	135	169	185	195	181	183	167	143	144	188	34
438	376	420	299	360	395	446	326	477	437	349	469	35
23,4	23,2	30,7	20,3	21,8	22,1	26,0	20,2	28,2	26,4	23,6	26,1	36
1 830	1 690	1 278	1 534	1 688	1 812	1 717	1 770	1 684	1 669	1 409	1 756	37
1 101	1 025	728	910	1 007	1 116	982	1 098	1 019	1 051	888	990	38
431	365	286	350	375	404	376	352	341	292	265	396	39
299	299	264	274	306	291	359	320	324	327	256	371	40
2 123	2 059	2 151	2 088	2 049	2 026	2 025	1 867	1 875	1 861	1 928	1 971	41
724	685	686	691	691	662	678	606	555	553	589	627	42
3,9	6,0	5,7	8,6	18	8,4	8,3	5,3	10	8,5	12	9,6	43
595	559	565	566	564	548	563	501	447	445	483	524	44
32	29	26	32	30	30	30	29	30	30	29	26	45
93	90	86	85	78	76	77	71	68	69	66	68	46
297	300	292	287	289	284	279	284	280	277	288	282	47
1 103	1 024	1 173	1 109	1 070	1 080	1 069	977	1 040	1 032	1 050	1 062	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	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh in								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial) .....	17 544	17 864	18 606	18 613	17 050	1 551	1 421
2	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
3	Roheisen .....	421	433	394	374	348	31	29
4	Rohstahl .....	13 192	13 576	14 265	14 107	12 605	1 176	1 050
5	Oxygenstahlrohblöcke .....	6 347	6 416	6 420	6 406	5 776	534	481
6	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke .....	398	-	-	-	-	-	-
7	Elektrostahlrohblöcke .....	6 007	6 803	7 475	7 316	6 462	610	539
8	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl .....	2,2	1,1	1,1	0,9	0,9	0,1	0,1
9	Stahlguß .....	438	356	368	384	366	32	30
10	Gußeisen .....	3 572	3 480	3 580	3 778	3 771	315	314
	Temperguß .....	358	374	366	354	327	30	27

## Prozent-Anteil am Schrott

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

## 5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in

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

## 5.4 Schrottwirt

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

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1986 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.
eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung 1 000 t												
1 531	1 391	1 014	1 260	1 382	1 520	1 358	1 450	1 360	1 343	1 153	1 386	1
34	24	22	35	37	48	39	49	39	28	18	29	2
1 100	1 028	729	901	998	1 097	970	1 073	1 004	1 049	890	989	3
484	463	354	427	447	509	449	510	465	487	444	432	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
583	538	352	448	523	559	494	539	515	537	426	530	6
0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	7
33	27	23	25	28	29	27	24	23	26	20	28	8
366	310	241	299	317	345	321	301	291	251	225	337	9
31	28	22	26	30	30	28	28	26	15	19	31	10

verbrauch insgesamt

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

Stahl- und Tempergießereien  
1 000 t

208	181	139	171	186	201	184	170	165	141	125	193	21
233	188	138	175	191	198	187	188	172	148	151	196	22
431	365	286	350	375	404	376	352	341	292	265	396	23
259	220	175	210	224	242	224	209	202	174	158	233	24
225	192	151	184	194	212	196	183	177	153	139	204	25
20	16	14	15	16	17	16	14	13	15	11	16	26
13	12	10	11	13	13	12	12	11	6,4	7,8	13	27
172	145	111	140	152	162	152	144	139	118	107	163	28
297	300	292	287	289	284	279	284	280	277	288	282	29
21	21	21	22	22	22	23	22	22	21	20	22	30
34	35	29	27	27	24	25	29	27	27	31	29	31
151	152	148	146	147	145	142	144	144	141	150	146	32
32	33	34	34	35	34	32	35	35	36	36	35	33
59	60	60	59	57	57	56	54	52	51	51	51	34

schaft der Händler

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.
1 103	985	801	894	984	1 033	1 074	1 039	1 032	1 043	940	1 138	35
299	299	264	274	306	291	359	320	324	327	256	371	36
805	686	537	621	678	742	715	720	708	716	683	768	37
69	57	41	29	56	56	74	60	84	47	71	79	38
126	89	85	92	92	108	103	103	110	105	99	124	39
338	340	311	316	351	374	408	368	345	381	354	413	40
177	179	119	165	163	159	153	156	146	154	150	164	41
312	246	192	240	264	277	292	291	290	291	220	299	42
77	68	49	50	54	53	38	47	51	55	29	46	43
5,1	4,9	4,0	3,0	3,0	6,0	5,1	15	6,7	8,8	16	13	44
1 103	1 074	1 173	1 109	1 070	1 080	1 069	977	1 040	1 032	1 050	1 062	45
.	.	8 217	.	.	8 296	.	.	8 211	.	.	8 283	46
.	.	5 289	.	.	5 351	.	.	5 293	.	.	5 351	47
.	.	381	.	.	431	.	.	432	.	.	433	48
.	.	1 019	.	.	1 009	.	.	1 007	.	.	1 055	49
.	.	3 348	.	.	3 352	.	.	3 291	.	.	3 303	50
.	.	1 252	.	.	1 260	.	.	1 244	.	.	1 248	51
.	.	2 217	.	.	2 244	.	.	2 237	.	.	2 244	52

5 Schrott  
5.5 Einfuhr und Aus  
in

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

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1 000 t

1986 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.
sorten												
fuhr												
87	90	66	69	87	84	99	81	75	69	75	94	1
4,5	6,5	5,4	2,8	4,7	5,7	6,7	6,7	5,9	5,1	4,7	5,3	2
3,3	1,2	1,5	2,0	2,1	3,0	2,4	1,8	3,3	6,0	4,0	5,3	3
12	11	12	7,4	21	16	4,6	12	14	11	12	24	4
2,7	6,4	3,5	2,7	2,6	7,8	5,0	4,3	1,9	4,7	5,2	6,5	5
18	19	7,2	16	19	15	21	22	15	13	14	21	6
3,2	6,7	4,2	1,4	3,6	2,2	1,1	1,0	1,4	0,8	0,9	1,0	7
9,1	9,9	5,9	8,7	8,3	5,6	5,4	7,1	8,3	7,1	4,1	5,8	8
4,2	3,6	5,5	2,8	1,8	1,8	22	0,7	1,2	0,5	6,1	1,0	9
10	9,0	3,6	12	15	12	11	11	8,0	4,3	4,2	9,3	10
19	16	17	12	9,1	15	21	14	15	17	19	16	11
fuhr												
299	299	264	274	306	291	359	320	324	327	256	371	12
11	15	8,8	12	8,0	16	16	12	17	7,7	8,3	14	13
0,7	1,3	1,5	1,4	2,5	2,1	2,2	1,1	1,5	0,5	2,6	1,1	14
44	33	29	27	42	41	33	36	33	31	20	33	15
11	7,4	5,7	6,6	6,3	14	7,9	6,8	9,5	5,5	7,0	7,7	16
98	88	88	102	134	111	171	130	153	135	100	175	17
5,4	5,5	4,2	5,3	5,7	4,1	7,6	7,1	5,0	4,5	2,3	6,4	18
28	23	18	20	31	26	23	24	20	21	15	28	19
14	17	14	20	14	19	18	20	20	14	9,2	21	20
67	94	77	63	47	39	62	63	48	90	65	60	21
19	15	17	17	15	19	19	20	18	17	27	25	22
Ländern												
fuhr												
87	90	66	69	87	84	99	81	75	69	75	94	23
67	70	47	52	63	61	58	56	51	53	53	69	24
21	29	16	15	19	16	14	17	18	17	9,8	24	25
0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	1,0	0,4	0,2	0,2	26
36	32	22	30	33	30	29	28	24	27	25	25	27
8,1	9,1	7,7	5,2	8,3	9,3	12	9,3	6,6	5,5	13	17	28
2,2	5,5	1,4	1,8	1,9	6,9	3,0	1,4	1,6	2,9	5,2	3,3	29
20	20	19	16	25	22	41	25	23	16	21	25	30
fuhr												
299	299	264	274	306	291	359	320	324	327	256	371	31
265	258	217	221	263	264	302	291	264	302	240	325	32
11	4,3	7,2	2,4	7,5	21	11	6,0	13	22	13	28	33
169	129	99	124	152	152	161	163	142	145	107	161	34
78	116	103	91	96	85	124	113	94	126	114	127	35
2,7	3,3	0,8	1,8	2,5	3,7	3,5	3,1	5,9	5,1	4,6	3,4	36
4,2	5,9	6,9	2,5	5,3	2,9	2,2	5,8	9,5	4,8	1,4	5,5	37
33	41	47	53	43	27	57	28	60	24	16	45	38





# Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Ausfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Juli 1987				August 1987				September 1987				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	
0,6	0,1	106	35	0,1	0,0	24	8	0,5	0,3	120	82	1
1,1	1,1	13	13	1,1	1,1	13	13	-	-	-	-	2
0,2	0,1	61	48	-	-	-	-	0,2	0,2	101	89	3
421,1	420,4	5 408	5 318	242,1	241,6	2 890	2 825	391,7	390,8	4 900	4 817	4
360,3	349,6	92 463	88 930	517,8	505,2	102 463	98 357	391,5	374,6	98 277	93 039	5
70,9	52,4	10 119	5 980	68,9	50,2	10 268	6 189	88,7	62,1	15 031	8 985	6
240,1	182,4	73 434	60 491	201,2	153,0	59 196	46 857	239,0	190,4	79 104	67 599	7
2 353,2	1 238,0	2 742 585	1 418 806	1 930,4	977,3	2 209 283	1 036 896	2 058,0	1 264,1	2 520 881	1 422 515	8
8,7	7,6	1 384	1 250	7,3	6,8	1 199	1 140	8,5	6,5	1 426	1 096	9
361,6	310,9	62 322	53 156	313,1	300,9	57 522	50 799	326,0	302,4	64 359	56 351	10
44,9	39,2	13 378	11 338	14,6	11,8	4 361	3 210	48,5	45,9	13 774	12 798	11
1,9	1,6	1 119	943	1,2	0,8	851	553	2,1	1,5	1 366	944	12
13,8	9,9	32 478	17 301	15,8	6,4	27 085	10 797	16,3	11,3	35 040	21 172	13
1 646,9	702,0	1 660 835	786 646	1 357,1	530,2	1 351 845	579 705	1 370,7	720,4	1 407 195	760 786	14
1 255,1	635,8	1 151 863	645 897	1 088,7	473,8	962 638	463 470	1 149,7	653,7	1 055 148	621 117	15
3,4	2,9	2 375	2 008	2,1	2,1	2 075	2 012	1,7	1,7	1 786	1 768	16
130,8	63,3	69 072	35 166	105,9	33,1	61 142	23 667	109,4	71,0	61 623	39 998	17
295,5	190,0	304 605	221 036	285,7	142,5	251 873	151 108	286,9	174,5	256 248	174 885	18
20,1	6,6	15 339	4 574	5,7	3,3	5 205	2 574	6,2	4,2	4 737	2 173	19
31,3	18,5	20 925	13 436	18,8	10,8	12 935	7 757	27,8	22,4	19 953	16 224	20
29,7	17,7	21 591	13 294	28,0	16,3	19 494	11 898	25,4	16,8	19 701	13 451	21
7,6	2,9	7 683	3 109	6,2	3,1	5 807	3 176	6,6	2,9	6 336	3 112	22
81,2	46,4	87 345	50 286	60,4	32,1	60 224	30 664	78,3	54,2	82 416	56 245	23
75,9	57,9	50 906	39 508	67,0	48,5	43 147	30 877	69,3	60,4	48 723	41 463	24
38,3	22,1	32 968	19 326	35,9	16,4	28 718	13 682	39,4	18,1	32 696	16 029	25
7,1	5,4	7 865	5 919	12,8	3,3	12 020	4 007	8,9	3,9	9 424	4 796	26
95,3	34,9	85 513	35 571	78,9	28,6	72 738	28 098	70,0	38,9	73 865	41 474	27
30,9	4,3	27 502	7 864	21,4	6,1	21 522	7 543	21,0	6,1	23 527	9 386	28
228,5	85,8	208 934	97 991	211,6	72,5	197 090	77 426	214,6	99,1	205 933	103 427	29
14,9	6,8	17 362	9 306	15,9	3,7	15 054	5 267	18,6	5,3	18 882	7 612	30
57,7	19,7	74 539	30 148	39,8	14,5	52 786	21 804	51,1	18,1	64 536	26 142	31
78,9	37,5	78 008	38 683	65,5	26,1	64 154	26 785	80,6	40,5	79 743	40 626	32
21,2	10,5	29 050	15 072	19,7	9,3	26 372	12 776	26,5	12,5	33 655	17 360	33
6,9	2,4	10 259	3 582	7,4	1,5	10 212	2 349	7,2	3,1	11 257	4 946	34
0,0	0,0	22	18	0,0	-	70	-	0,1	-	107	-	35
3,1	0,5	3 117	1 173	0,8	0,7	2 576	2 382	0,7	0,6	1 856	1 607	36
6,2	3,7	17 462	10 452	4,8	2,2	13 480	6 639	5,8	3,1	15 930	8 471	37
14,7	3,4	41 496	12 136	14,1	2,5	36 697	8 000	12,1	3,3	34 752	11 199	38
133,5	24,5	177 340	42 843	107,5	20,7	143 753	35 139	67,0	24,4	107 610	43 736	39
7,7	4,3	19 513	10 653	7,5	3,3	20 135	9 281	8,6	5,5	21 481	13 290	40
207,9	18,4	171 727	22 683	116,5	17,6	104 197	22 630	108,4	19,3	96 401	24 062	41
9,1	5,9	12 057	7 193	9,5	5,4	12 955	7 054	9,0	5,3	12 193	6 778	42
5,8	3,3	50 349	25 698	5,1	2,9	44 390	21 086	6,0	3,2	47 670	23 641	43
2,5	1,5	10 500	5 755	1,9	1,0	7 215	3 436	2,2	1,3	8 858	5 711	44
1,1	0,4	5 411	2 163	0,7	0,1	3 809	588	1,4	0,5	5 296	1 174	45
275,5	166,8	971 069	548 172	221,4	120,3	766 420	390 692	285,8	176,1	997 721	569 368	46
21,6	14,6	42 332	25 117	17,5	9,7	36 217	17 234	21,8	14,9	42 307	24 702	47
67,9	38,3	132 615	70 447	54,4	27,0	111 072	47 640	70,6	44,3	135 868	79 126	48
1,0	0,6	2 707	1 475	1,1	0,9	3 513	2 753	0,9	0,7	2 205	1 504	49
3,4	2,2	16 465	10 740	3,2	1,6	13 807	7 707	3,6	1,9	16 071	8 937	50
23,5	15,9	46 811	26 894	17,5	9,6	36 382	16 662	25,4	17,9	50 076	29 391	51
30,4	22,1	56 686	36 283	24,5	16,3	47 988	28 319	31,0	22,4	61 095	38 123	52
2,8	1,1	13 704	5 677	1,9	0,7	9 004	3 654	2,7	1,1	12 529	5 608	53
9,5	1,5	22 725	7 404	11,3	1,5	22 701	6 792	13,1	1,9	27 411	8 827	54
1,0	0,6	7 765	4 329	0,7	0,4	5 794	2 997	0,8	0,6	6 680	3 942	55
0,9	0,2	4 611	797	1,0	0,2	4 423	627	1,4	0,3	5 675	1 428	56
0,9	0,7	6 371	4 123	0,9	0,5	5 731	3 137	1,0	0,4	5 936	2 643	57
1,0	0,1	15 747	812	0,7	0,1	4 490	666	0,2	0,1	3 125	538	58
111,4	69,0	602 530	354 074	86,8	51,9	465 298	252 504	113,3	69,6	628 743	364 599	59

45 8609 510-590.

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

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

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

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

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

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

53 7331 100-980.

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

55 7340 820, 840.

56 7316 910-990.

57 7324 210, 250.

58 7321, 996, 997.

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

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

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

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

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

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1986				Januar - September 1987			
		Insgesamt		dar. EG		Insgesamt		dar. EG	
		1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM
1	Eisenerze .....	41 632,5	177,8	2 756 442	8 316	29 553,0	47,4	1 561 205	2 847
2	Kiesabbrände .....	78,0	33,2	2 030	510	49,2	19,9	1 242	319
3	Manganerze .....	473,1	9,0	45 727	4 096	284,4	5,3	28 591	2 451
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....	977,5	828,8	51 634	18 928	643,9	536,8	31 219	11 940
5	Steinkohlen und -briketts .....	9 998,7	977,4	1 132 966	181 087	5 901,5	518,5	526 622	84 763
6	Braunkohlen und -briketts .....	2 493,9	0,8	145 627	95	1 577,6	5,2	81 397	1 119
7	Steinkohlenkoks .....	945,4	615,8	214 925	155 411	543,1	410,9	106 868	84 822
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....	15 931,4	10 488,9	20 014 789	12 811 163	11 453,9	7 554,9	13 422 955	8 596 186
9	Gußbruch .....	140,2	136,6	29 415	28 889	73,5	71,1	10 088	9 891
10	Stahlschrott .....	1 237,8	988,2	296 319	216 223	789,4	585,9	160 255	107 443
11	Roheisen .....	274,4	58,1	110 195	20 779	195,7	31,2	66 998	9 273
12	Hochofen-Ferromangan .....	77,8	49,9	58 473	38 018	54,6	29,6	31 005	17 237
13	Sonstige Ferrolegierungen .....	747,2	142,2	1 211 602	338 716	591,0	76,0	762 663	159 746
14	Erzeugnisse der Eisenschaffenden Industrie	11 194,0	7 593,5	11 855 070	7 985 565	8 034,0	5 619,6	7 755 721	5 334 225
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag .....	10 182,0	6 918,4	9 965 626	6 870 302	7 301,1	5 149,8	6 531 433	4 632 089
16	Rohblöcke .....	40,4	25,0	26 748	22 392	19,9	19,6	12 676	12 342
17	Gewalztes Halbzeug .....	787,1	663,5	952 631	814 422	612,6	504,9	733 983	571 334
18	Warmbreitband in Rollen .....	1 181,4	777,3	923 529	625 153	827,7	559,3	615 802	439 974
19	Oberbaumaterial .....	11,1	4,1	8 613	2 709	5,8	1,0	5 229	1 137
20	Träger und Formstahl .....	449,8	201,5	336 313	161 539	293,3	168,2	175 823	108 732
21	Breitflanschträger .....	399,8	351,7	343 878	304 908	277,8	225,6	213 360	174 613
22	Spundwunderzeugnisse .....	42,1	29,6	49 841	38 693	34,0	24,3	39 497	31 345
23	Stabstahl .....	2 140,6	1 483,0	1 837 391	1 228 627	1 633,4	1 193,5	1 159 140	809 481
24	Walzdraht .....	765,2	534,0	670 005	479 121	580,1	406,0	438 886	318 391
25	Bandstahl .....	363,1	304,6	311 753	256 885	236,9	195,3	185 144	150 470
26	Breitflachstahl .....	60,3	6,5	51 541	5 292	40,0	5,0	29 859	3 611
27	Grobblech .....	1 190,5	547,2	1 098 287	502 682	764,6	419,4	596 842	326 002
28	Mittelblech .....	207,2	108,6	259 139	131 132	147,0	73,4	173 379	80 676
29	Feinblech .....	1 597,0	1 159,3	1 845 219	1 332 836	1 096,2	788,5	1 231 210	892 248
30	Feinstblech .....	33,9	30,1	32 198	25 225	20,9	19,0	21 494	15 206
31	Weißblech und Weißband .....	200,0	188,0	321 885	306 871	155,2	149,7	237 283	230 565
32	Verzinktes und verbleites Blech .....	594,2	411,0	691 351	485 812	463,2	325,4	510 741	355 953
33	Sonstiges überzogenes Blech .....	77,0	62,2	124 168	88 074	63,7	49,5	98 748	70 635
34	Elektroblech .....	40,9	31,1	80 769	57 652	28,3	21,9	51 942	39 033
35	Weißblech .....	0,4	0,2	367	277	0,5	0,5	395	341
36	Schmiedehalbzeug .....	5,8	5,1	10 818	8 095	3,0	2,4	5 932	4 097
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet .....	61,0	19,7	115 097	31 856	34,7	9,7	64 809	15 434
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	20,1	15,2	84 521	50 697	13,8	9,9	57 857	30 193
39	Stahlrohre, nahtlos .....	209,1	124,7	450 018	242 702	151,6	84,5	270 623	145 068
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	101,4	75,4	178 567	110 846	83,6	59,0	135 276	81 196
41	Stahlrohre, geschweißt .....	295,1	199,6	443 277	288 149	206,9	134,3	287 119	179 502
42	Sonstige Rohre .....	260,4	202,1	283 089	212 383	199,1	147,1	202 559	143 339
43	Rohrverbindungsstücke .....	53,7	29,3	303 515	157 340	36,9	20,5	188 327	95 804
44	Freiformschmiedestücke .....	4,2	3,3	14 839	10 952	2,0	1,3	7 961	5 150
45	Eisenbahnachsen, -räder .....	1,2	0,7	5 703	2 243	1,5	1,1	3 825	2 353
46	Weiterverarbeitung .....	2 259,9	1 520,5	6 453 715	4 182 973	1 715,7	1 141,5	4 636 225	2 958 371
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ...	300,2	189,7	547 699	371 516	210,0	133,4	336 523	220 664
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl .....	335,9	253,9	637 459	439 254	256,6	189,5	446 171	302 815
49	Sonstige Bleche .....	5,8	3,7	21 480	14 196	4,9	3,4	15 684	10 749
50	Gesenkschmiedestücke .....	23,2	14,6	80 962	61 907	20,0	14,5	74 189	59 736
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht .....	308,5	209,9	621 421	424 765	233,3	156,7	422 368	290 689
52	Seile, Drahtgewebe .....	164,6	149,0	342 492	294 273	138,9	124,8	242 833	205 557
53	Drahtstifte, Nägel .....	39,0	16,8	92 912	46 570	30,8	12,0	66 432	32 883
54	Gußrohre und -formstücke .....	44,9	37,4	109 800	76 400	32,3	24,6	85 279	53 817
55	Stahlguß .....	11,3	7,8	67 913	43 903	7,6	4,7	40 413	25 627
56	Weichen usw. .....	2,2	2,1	5 269	3 632	1,9	1,7	3 511	2 475
57	Geschweißte Druckbehälter .....	4,7	2,5	25 747	13 899	3,3	2,1	19 365	12 292
58	Rohrleitungen .....	1,3	1,1	6 668	5 022	0,5	0,4	3 020	2 102
59	Übrige Waren des Kapitel 73 .....	1 018,3	632,1	3 893 893	2 387 636	775,5	473,7	2 880 437	1 738 965

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

**Wirtschaftszahlen**

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse,

Juli 1987				August 1987				September 1987				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	
3 550,6	7,2	162 926	382	3 510,9	9,1	156 088	389	3 308,6	3,9	153 823	433	1
10,2	5,8	247	107	2,2	2,2	45	45	7,9	2,5	246	61	2
45,8	0,8	5 267	370	36,3	0,5	3 833	263	40,3	0,8	4 429	358	3
80,9	66,4	1 663	1 283	77,5	48,6	6 409	904	64,9	53,4	1 788	1 123	4
744,9	64,9	64 564	9 739	774,0	46,7	67 108	9 626	594,9	60,3	56 538	10 699	5
160,0	0,1	8 670	25	152,4	0,2	7 799	34	135,1	0,5	6 983	101	6
63,8	47,0	12 840	9 896	54,0	41,5	11 061	8 745	76,9	52,6	13 481	9 588	7
1 423,9	962,7	1 653 042	1 081 308	1 038,6	642,1	1 167 814	701 065	1 293,2	834,6	1 545 670	969 817	8
12,1	11,9	1 665	1 647	11,7	11,6	1 716	1 707	10,8	10,7	1 624	1 612	9
86,2	64,9	19 060	12 456	71,6	57,3	15 766	11 177	89,4	73,0	20 901	15 383	10
18,6	2,7	8 462	1 005	53,7	2,4	13 028	1 024	15,2	2,8	5 641	1 179	11
5,3	2,8	2 945	1 529	6,4	2,5	3 548	1 354	4,2	1,8	2 328	1 148	12
59,6	8,2	82 696	19 673	47,7	7,4	68 801	14 533	89,6	10,4	106 723	21 477	13
1 031,5	731,4	979 265	680 882	695,3	465,5	645 858	420 368	884,6	604,4	875 777	595 971	14
931,9	667,5	817 337	587 192	633,3	432,3	547 759	370 010	799,7	550,8	734 523	520 822	15
1,5	1,5	877	848	1,3	1,3	762	761	3,3	3,3	1 724	1 724	16
85,3	66,1	102 433	70 503	75,6	60,9	69 921	46 028	68,4	61,0	102 045	83 812	17
88,3	60,3	68 078	49 557	78,8	50,7	60 794	42 040	93,3	63,9	66 866	47 591	18
0,5	0,1	626	93	0,8	0,0	613	12	0,8	0,2	794	324	19
35,2	20,4	21 753	13 672	27,7	11,9	16 262	7 409	34,9	16,4	19 204	10 618	20
39,6	31,9	30 752	25 296	20,1	16,0	14 873	11 873	33,2	25,3	25 136	19 234	21
6,0	4,6	7 208	6 056	2,8	2,3	3 561	3 150	5,4	2,0	5 532	2 524	22
209,1	160,0	144 339	104 707	125,1	91,1	87 074	59 634	175,0	118,4	122 509	80 570	23
90,7	59,3	63 980	44 257	55,3	29,6	36 987	22 366	56,1	33,9	41 447	26 486	24
29,9	25,8	21 567	18 384	13,0	9,1	11 689	8 135	26,6	22,8	20 924	17 755	25
5,7	0,8	4 145	580	2,6	0,5	2 088	303	5,0	0,6	3 595	392	26
103,0	56,3	75 549	42 016	58,0	33,0	44 396	25 335	77,0	39,5	59 539	30 036	27
15,9	7,6	16 834	7 431	12,1	5,4	14 835	5 890	17,4	8,6	20 733	9 468	28
118,2	88,7	129 735	96 529	105,1	78,5	114 093	83 980	122,5	90,3	143 252	109 597	29
2,7	2,6	2 433	1 954	2,1	1,9	2 003	1 446	2,5	2,1	2 822	2 251	30
24,6	24,2	36 822	36 276	17,5	16,0	26 144	24 390	17,2	16,9	26 215	25 820	31
63,3	46,0	69 064	49 706	30,0	20,0	33 020	21 700	50,3	35,3	54 975	37 126	32
8,7	8,1	13 879	12 450	3,7	2,9	5 370	3 838	8,2	7,3	12 599	10 994	33
3,7	3,3	7 223	6 837	1,9	1,2	3 254	1 700	2,8	2,7	4 562	4 450	34
0,0	0,0	40	40	0,0	0,0	20	20	0,0	0,0	50	50	35
0,6	0,5	1 079	800	0,1	0,1	382	319	0,4	0,3	913	531	36
5,1	1,0	8 411	1 370	2,8	0,8	4 095	898	4,6	1,1	8 733	1 652	37
1,8	1,4	8 656	4 000	0,9	0,7	3 145	1 671	1,2	0,7	8 337	1 960	38
22,4	12,7	38 916	21 482	12,7	5,8	23 340	10 760	17,5	9,2	30 003	15 119	39
9,5	6,8	15 306	9 573	4,9	2,9	8 474	4 075	8,3	5,5	13 959	7 587	40
29,7	19,3	37 903	24 530	20,0	9,2	23 667	12 362	21,7	15,7	30 738	19 865	41
25,3	19,3	25 076	18 529	17,3	11,9	17 785	11 493	26,3	19,0	26 195	18 439	42
5,0	2,8	25 103	12 287	3,0	1,6	16 426	8 177	4,4	1,9	20 880	9 074	43
0,2	0,1	762	590	0,1	0,1	532	350	0,2	0,1	768	632	44
0,2	0,2	716	529	0,1	0,1	253	253	0,3	0,1	728	290	45
210,5	140,8	558 949	364 116	152,2	95,5	419 097	250 902	199,4	131,4	532 676	333 047	46
26,9	16,9	39 605	26 588	15,9	8,5	23 049	12 948	22,0	13,6	32 923	19 353	47
30,2	23,3	51 031	35 863	20,8	14,3	33 257	21 271	28,9	21,3	50 645	33 756	48
0,6	0,4	2 035	1 455	0,5	0,4	1 847	1 400	0,4	0,3	1 749	1 425	49
2,8	1,8	9 141	6 979	1,7	1,2	6 626	5 714	2,0	1,3	7 106	5 106	50
28,2	19,7	47 124	34 394	14,7	9,1	25 749	16 215	29,0	17,9	49 143	32 883	51
14,9	13,0	26 271	21 671	14,8	13,0	21 200	16 798	12,6	11,3	25 126	21 019	52
3,2	1,5	7 742	3 916	2,6	0,7	5 218	2 186	3,8	1,5	8 596	4 079	53
3,8	2,9	10 088	6 612	3,2	2,6	7 952	5 494	2,3	1,4	6 933	3 195	54
1,3	0,6	5 973	3 303	0,7	0,5	4 164	2 467	0,7	0,5	3 607	2 717	55
0,1	0,0	563	434	0,0	0,0	64	34	0,2	0,2	313	179	56
0,3	0,2	2 015	1 514	0,4	0,2	2 503	1 163	0,3	0,1	1 325	749	57
0,1	0,1	487	473	0,0	0,0	421	274	0,1	0,1	649	159	58
98,0	60,1	356 874	220 914	76,9	45,1	287 047	164 938	97,1	61,9	344 561	208 427	59

**6 Inländische Wirtschaftszahlen**

**6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe**

1980 = 100

Fachliche Unternehmensteile

(von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1983	1984	1985	1986	1986 2. Hj.	1987 1. Vj.	1987 2. Vj.	1987 1..Hj.	1987 3.Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt .....	95,4	98,6	103,0	105,3	105,7	100,5	107,3	103,9	100,3
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe .....	96,3	99,6	105,0	107,1	106,5	106,2	108,4	107,3	100,6
Elektrizitäts- und Gasversorgung .....	101,2	105,5	110,5	109,8	104,5	132,4	104,2	118,3	92,1
Bergbau .....	90,6	90,1	91,1	86,8	82,4	92,9	86,2	89,6	76,4
Verarbeitendes Gewerbe .....	96,3	99,5	105,1	107,7	107,5	105,1	109,6	107,3	102,1
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe <sup>1)</sup> .....	94,0	97,8	99,1	98,5	96,6	95,4	102,0	98,7	97,9
Eisenschaffende Industrie .....	82,0	89,7	93,9	86,6	81,4	83,8	87,9	85,8	82,0
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	82,2	84,3	87,6	86,6	79,3	84,9	82,5	83,7	69,3
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g. .	89,2	89,3	88,8	91,5	88,6	89,2	95,1	92,2	89,0
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....	98,7	102,2	112,7	117,7	117,6	114,3	120,2	117,3	107,9
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe <sup>2)</sup> .....	91,5	94,0	95,1	97,0	96,6	98,9	97,8	98,4	93,1
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....	99,3	101,1	104,0	105,3	109,4	100,0	101,5	100,7	102,1
Bauhauptgewerbe .....	88,8	89,2	83,7	87,0	98,6	43,6	96,3	69,9	97,0

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

Wirtschaftsgruppe	1985 MD	1986 MD	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September
Beschäftigte <sup>3)</sup> 1 000								
Insgesamt .....	6 943	7 063	7 035	7 027	7 036	7 067	7 089	7 110
Bergbau .....	213	210	205	205	203	202	201	204
Verarbeitendes Gewerbe .....	6 730	6 853	6 829	6 823	6 832	6 865	6 888	6 906
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	217	210	197	196	195	193	193	193
Gießereien .....	96	98	96	95	95	95	95	95
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	163	171	169	169	169	169	170	170
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	186	184	184	184	184	184	185	187
Maschinenbau .....	950	985	988	985	985	985	991	996
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	809	838	847	847	851	859	857	858
Schiffbau .....	44	41	37	37	36	36	36	36
Elektrotechnik .....	923	962	968	968	967	972	977	979
Herstellung von EBM-Waren .....	280	294	296	296	297	298	298	299
Umsatz <sup>4)</sup> Mill. DM								
Insgesamt .....	124 563	122 358	123 124	117 939	121 172	120 920	109 341	134 018
Bergbau .....	2 979	2 767	2 381	2 373	2 482	2 376	2 210	2 470
Verarbeitendes Gewerbe .....	121 584	119 592	120 743	115 567	118 689	118 544	107 131	131 548
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	4 342	3 861	3 464	3 418	3 561	3 315	3 110	3 742
Gießereien .....	1 018	1 051	1 055	980	979	975	876	1 120
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	2 219	2 310	2 322	2 222	2 198	2 178	1 944	2 360
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	1 906	2 055	1 609	1 659	1 831	1 796	2 155	2 978
Maschinenbau .....	13 096	13 151	13 084	12 390	13 863	12 926	11 040	13 995
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	15 376	16 201	18 604	17 567	17 201	15 830	12 613	18 447
Schiffbau .....	612	505	641	482	406	656	324	495
Elektrotechnik .....	12 489	13 174	12 559	12 589	12 922	12 846	12 059	16 150
Herstellung von EBM-Waren .....	3 586	3 891	4 063	3 890	3 878	4 017	3 517	4 350
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt .....	24 050	25 476	24 648	25 770	27 439	27 164	25 557	25 334
Bergbau .....	809	820	766	816	770	776	752	746
Verarbeitendes Gewerbe .....	23 240	24 656	23 881	24 954	26 668	26 387	24 805	24 588
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	786	772	689	712	785	706	698	766
Gießereien .....	325	346	316	323	344	360	345	334
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	525	572	538	551	619	603	575	561
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	654	675	657	665	709	717	698	691
Maschinenbau .....	3 467	3 757	3 611	3 740	4 193	3 988	3 775	3 754
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	3 058	3 321	3 166	3 331	3 477	4 180	3 482	3 311
Schiffbau .....	151	146	126	132	141	159	137	134
Elektrotechnik .....	3 211	3 490	3 422	3 736	3 823	3 705	3 579	3 559
Herstellung von EBM-Waren .....	872	951	924	947	1 076	1 039	987	968

\*) 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	1985 D	1986 D	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September
----------------------------	-----------	-----------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------

## 6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse

1980 = 100

Walzstahlerzeugnisse .....	89,5	84,8	79,5	88,7	93,9	88,6	71,2	82,4
Inland .....	91,3	87,5	83,5	95,5	87,3	86,7	78,6	81,7
Ausland .....	86,5	80,4	73,0	77,5	104,6	91,6	59,1	83,6
Gießereierzeugnisse <sup>1)</sup> .....	93,0	94,2	84,8	79,1	79,7	77,6	86,9	90,7
Inland .....	88,9	85,4	81,8	74,5	76,1	73,2	77,0	86,9
Ausland .....	119,6	113,6	104,4	109,0	103,0	106,2	151,4	115,8

## Auftragseingänge in % der Lieferungen

Walzstahlerzeugnisse .....	98,5	98,3	91,3	100,3	97,7	103,6	94,4	86,9
Inland .....	99,7	97,0	90,2	103,3	86,1	95,7	101,6	86,2
Ausland .....	96,4	100,6	93,4	94,7	119,7	118,5	81,9	88,2
Gießereierzeugnisse <sup>1)</sup> .....	103,1	100,9	93,8	93,2	97,4	103,4	134,5	99,6
Inland .....	103,5	101,3	94,1	91,9	97,1	101,6	122,5	99,8
Ausland .....	101,1	98,8	92,0	99,5	98,5	112,1	198,1	98,6

## 6.5 Index der Erzeugerpreise\*)

1980 = 100

Eisen und Stahl .....	119,9	115,4	107,4	107,1	107,1	107,0	106,9	106,9
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walzwerke .....	118,9	113,9	105,9	105,5	105,5	105,3	105,4	105,4
Roheisen .....	111,6	108,4	101,9	101,9	97,8	97,8	97,8	97,8
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	119,8	121,7	113,3	113,3	113,3	113,3	113,3	113,3
Walzstahl .....	116,0	112,1	104,6	104,4	104,5	104,0	103,9	103,9
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe .....	126,8	130,2	130,2	130,2	130,2	130,2	130,2	130,2
Breitflanschträger .....	119,9	117,1	107,9	107,9	107,9	100,5	100,5	102,5
Formstahl .....	122,0	119,4	103,7	103,7	103,7	98,0	98,0	99,2
Stabstahl aus Massenstahl .....	120,3	118,7	104,6	104,6	104,8	105,7	106,2	106,2
Stabstahl aus Edelstahl .....	113,3	112,6	106,0	106,0	106,0	105,5	105,5	105,5
Betonstahl .....	114,2	96,6	78,3	78,3	80,3	79,3	76,4	73,9
Walzdraht .....	115,7	109,1	86,0	84,4	84,4	84,4	83,9	83,9
Breitflachstahl .....	124,5	125,4	124,3	124,3	124,3	124,3	124,3	124,3
Warmband .....	119,8	122,0	122,0	122,0	122,0	122,0	122,0	122,0
Grobblech .....	113,8	110,5	106,3	106,3	106,3	106,3	106,3	106,3
Feinblech, kaltgewalzt .....	118,0	115,4	112,3	112,3	112,3	112,3	112,3	112,3
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	127,8	128,0	125,2	123,8	123,7	123,9	123,5	123,6
Präzisionsstahlrohre .....	122,1	124,3	117,7	117,1	117,1	117,1	117,2	117,2
Stahlrohre, nahtlos .....	130,2	126,9	119,8	121,1	120,7	122,4	120,0	120,7
Stahlrohre, geschweißt .....	121,0	114,5	104,6	105,1	104,4	105,3	102,4	102,5
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	126,0	124,6	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0

## 6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter

Index der Einfuhrpreise  
1980 = 100

Eisen und Stahl .....	117,2	108,8	98,2	97,6	97,6	97,2	97,2	97,6
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walz- u. Ferrolegierungs-Werke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen und Ferrolegierungen .....	121,4	94,6	82,4	82,0	82,6	83,1	83,8	85,2
Stahlhalbzeug .....	109,6	110,7	100,7	100,2	99,5	98,5	99,1	99,5
Walzstahl .....	116,0	110,5	100,2	99,8	99,7	99,1	98,8	98,9
aus Massenstahl .....	118,7	113,7	102,2	101,9	101,8	101,1	100,7	100,8
aus Edelstahl .....	103,6	95,7	91,1	90,2	90,0	89,9	89,9	89,9
darunter:								
Formstahl .....	113,5	113,3	96,8	96,6	96,2	94,9	94,1	94,1
Stabstahl .....	110,0	100,4	87,5	87,2	87,6	86,3	85,4	84,8
Walzdraht .....	118,6	108,3	89,5	87,9	86,6	84,9	84,4	84,3
Grob- und Mittelblech .....	121,4	117,0	107,0	105,9	105,8	105,7	106,0	106,3
Feinblech einschl. Elektroblech .....	117,9	114,6	113,7	113,6	113,8	114,0	113,6	114,1
Überzogene Bleche .....	125,4	121,1	113,4	112,9	112,9	112,6	111,1	111,1
Stahlschrott .....	136,0	101,4	80,6	78,1	79,8	81,3	85,4	87,5
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	112,8	106,5	98,1	99,0	99,2	99,3	99,4	99,4
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	115,8	111,2	108,7	108,7	109,0	109,8	110,5	110,0

\*) Inlandsabsatz.

1) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.

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

6 Inländische Wirtschaftszahlen  
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter\*)

Index der Ausführpreise

1980 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1985 D	1986 D	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September
Eisen und Stahl .....	122,5	108,8	98,1	98,0	98,3	99,0	99,5	99,5
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegerungswerke .....	122,8	107,4	96,3	95,8	96,2	97,2	97,9	97,8
Roheisen und Ferrolegerungen .....	125,0	115,9	95,4	95,4	96,4	94,5	95,4	95,2
Stahlhalbzeug .....	125,9	108,6	98,4	97,6	98,3	99,6	99,9	99,6
Walzstahl .....	119,1	107,2	97,3	96,8	97,1	98,0	98,8	98,6
aus Massenstahl .....	120,6	107,4	97,3	96,6	97,0	98,2	99,2	99,0
aus Edelstahl .....	114,1	106,5	97,3	97,3	97,3	97,4	97,6	97,5
darunter:								
Formstahl .....	118,2	108,0	97,4	95,9	95,7	93,8	94,1	93,3
Stabstahl .....	111,9	103,9	90,1	90,1	89,9	89,5	89,4	89,2
Walzdraht .....	120,8	112,8	99,6	97,5	97,8	101,7	101,7	101,7
Grob- und Mittelblech .....	125,9	115,0	104,3	104,4	104,5	104,8	105,2	105,5
Feinblech einschl. Elektroblech .....	117,2	101,8	95,4	95,2	96,1	98,8	100,8	100,7
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	138,4	120,4	107,8	107,4	107,9	108,6	108,7	109,4
Schrott und Nebenerzeugnisse .....	115,7	67,8	51,2	52,1	52,5	55,6	57,6	57,8
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	121,6	113,3	103,2	104,2	104,2	104,0	104,2	104,5
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	119,8	113,8	111,2	111,2	110,9	110,9	110,9	109,8
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	119,4	123,3	120,2	120,4	120,9	121,0	121,3	121,8

\*) 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	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	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 .....	+33	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			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerze (Fe-Inhalt) .....	1 932	1 842	1 971	2 697	-	-	-	-
Manganerze (Fe-Inhalt) .....	40	27	22	20	3	...	-	-
Steinkohlen .....	...	...	...	...	-	-	-	-
Koks .....	2 022	1 820	1 828	1 730	-	-	-	-
Schrott .....	455	672	1 035	886	-	-	-	-
Roheisen .....	871	856	877	1 103	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	78	68	78	88	13	12	6	6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	2 320	282	172	111	324	420	167	122
Gleisoberbauerzeugnisse .....	189	142	160	180	14	45	13	11
Träger, Formstahl, Stabstahl .....	549	885	723	400	897	1 461	1 242	1 238
Walzdraht .....	222	325	251	199	208	197	341	345
Bandstahl .....	129	171	142	152	392	673	578	588
Bleche .....	795	3 324	2 590	3 060	431	679	928	846
Stahlrohre .....	297	294	330	330	172	168	240	215
Rollendes Eisenbahnzeug .....	26	26	30	24	13	13	16	13
Weißblech .....	21	25	24	23	-	-	1	1
Stahlgüß .....	6	6	6	4	13	10	13	14
Schmiedestücke .....	5	4	2	2	47	60	46	42
Gußrohre .....	1	0	0	0	0	0	0	-
Draht, gezogen .....	26	24	29	28	47	56	44	45

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

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

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	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	2 180	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	250 000	20 833
26	Ägypten .....	1 775	1 800	2 210	2 066	1 894	...	...	...
27	Algerien .....	3 500	3 350	3 705	3 684	3 664	3 776	...	...
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 .....	8 600	8 880	7 000	7 400	9 100	...	...	...
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	...	...	...
37	Argentinien .....	412	382	583	590	572	578	...	...
38	Bolivien .....	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	...	...	...
48	China Volksrep. ....	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	48 124	4 010
50	Indonesien .....	72	84	132	120	80	...	...	...
51	Iran .....	500	500	480	450	440	...	...	...
52	Japan .....	478	441	362	298	325	340	292	24
53	Korea, Dem. Volksrep. ....	9 000	9 000	9 000	9 000	8 500	...	...	...
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	157 364	160 939	162 967	173 682	...	...	...
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	...	...	...
61	Australien .....	99 134	97 450	91 160	84 490	83 152	...	...	...
62	Welt .....	920 844	885 102	805 601	780 744	858 457	...	...	...

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

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



Übersichten  
nach Ländern\*)  
1 000 t

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
78	62	68	49	22	59	61	46	37	43	42	44	1
1 118	1 118	1 118	820	820	820	1 061	1 061	1 061	...	...	...	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
28	25	20	8	9	44	34	21	20	20	30	...	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
483	591	579	626	548	550	549	454	441	271	299	318	9
3	2	2	3	9	8	3	2	2	2	3	...	10
1 710	1 798	1 787	1 506	1 408	1 481	1 708	1 584	1 561	...	...	...	11
45	54	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
345	327	355	203	304	336	294	283	283	246	252	307	13
1 937	1 723	1 585	1 159	1 492	1 934	1 960	1 785	1 611	1 721	1 686	1 850	14
340	210	230	260	220	210	260	270	210	270	300	310	15
154	343	474	591	579	568	142	294	290	...	...	...	16
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
547	606	588	587	321	542	547	572	474	572	...	...	18
184	178	154	192	186	169	183	167	181	119	164	...	19
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21
...	149	154	136	149	149	153	142	131	150	146	148	22
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
20 800	20 600	21 200	21 400	21 600	21 700	21 300	20 300	20 100	20 100	20 200	21 100	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
707	1 262	1 542	1 293	1 155	1 220	1 163	1 013	1 311	...	...	...	29
9	23	12	17	...	21	4	8	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
103	101	115	106	95	85	92	77	92	...	...	...	32
2 359	1 928	2 206	1 793	1 812	1 653	2 111	1 942	...	1 927	1 884	1 677	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
33	32	25	23	23	31	27	26	22	23	21	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38
5 173	6 539	5 155	6 983	5 818	5 775	4 783	2 618	...	...	...	...	39
759	648	532	762	677	557	640	645	677	-	609	699	40
21	36	39	56	54	54	51	45	50	49	47	46	41
746	810	510	548	514	603	544	630	628	571	...	...	42
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	43
1 433	1 345	1 330	1 385	1 578	1 561	1 571	1 418	853	1 353	...	...	44
3 844	3 936	3 005	3 474	2 715	3 449	3 651	4 007	3 538	2 511	1 830	...	45
4 433	4 915	3 146	3 241	3 090	3 034	2 811	2 257	2 379	2 827	3 077	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
11 984	12 355	12 779	13 129	12 123	12 187	12 616	12 172	11 898	10 910	14 000	12 778	48
4 561	4 345	2 731	2 927	2 812	3 300	4 180	4 346	4 915	5 079	...	...	49
11	11	11	19	13	10	...	...	...	...	...	...	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
27	26	22	21	24	27	19	19	20	21	28	21	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
41	40	40	42	49	49	48	49	50	39	47	47	54
18	17	10	18	10	17	15	13	10	...	...	11	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
4	2	-	-	1	2	2	2	2	...	...	...	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	4 803	400
10	Portugal .....	370	314	222	364	382	423	463	39
11	Europäische Gemeinschaften 1)....	89 308	88 390	77 069	74 421	83 176	85 832	85 296	7 108
12	Finnland .....	2 019	1 965	1 944	1 898	2 034	1 901	1 978	165
13	Norwegen .....	618	570	483	564	572	610	564	47
14	Schweden .....	2 435	1 770	1 779	2 011	2 214	2 424	2 435	203
15	Österreich .....	3 485	3 477	3 115	3 320	3 745	3 704	3 349	279
16	Schweiz .....	33	33	10	10	54	66	65	5
17	Türkei .....	2 140	2 050	2 174	2 719	2 902	3 193	3 666	306
18	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) .....	2 458	2 432	2 149	2 207	2 357	2 578	2 738	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	1 600	133
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	9 500	792
23	Tschechoslowakei .....	9 819	9 903	9 525	9 466	9 561	9 562	9 573	798
24	Ungarn .....	2 214	2 212	2 201	2 059	2 105	2 102	2 061	172
25	Europa (ohne Sowjetunion) ...	146 078	141 543	127 758	126 509	138 038	141 332	136 082	11 340
26	Sowjetunion .....	107 283	107 766	106 723	110 453	110 893	109 977	113 600	9 467
27	Ägypten .....	1 005	917	1 067	990	939	950	950	79
28	Algerien .....	669	897	1 060	1 113	1 100	1 100	1 100	92
29	Marokko .....	12	12	12	15	15	...	...	...
30	Simbabwe .....	786	643	478	584	400	674	644	54
31	Südafrika .....	7 134	7 366	6 868	5 001	5 451	5 044	5 774	481
32	Tunesien .....	152	158	97	147	150	150	150	13
33	Afrika ...	9 758	9 993	8 682	7 850	8 055	...	...	...
34	Argentinien .....	1 793	1 720	1 896	1 862	1 799	2 299	2 466	206
35	Brasilien ..	12 960	11 017	11 054	13 199	17 474	19 246	20 645	1 720
36	Chile .....	648	582	453	539	594	580	591	49
37	Kolumbien .....	279	233	207	241	252	234	319	27
38	Mexiko .....	5 275	5 453	5 103	5 034	5 374	5 095	5 052	421
39	Peru .....	296	241	204	140	66	207	272	23
40	Trinidad u. Tobago .....	-	200	237	284	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 Volksrep. ....	38 020	34 166	35 510	37 378	40 062	43 543	47 000	3 917
46	China, Taiwan .....	1 685	1 610	2 695	3 415	3 360	3 429	3 740	312
47	Indien .....	8 509	9 474	9 640	9 162	9 464	9 835	10 509	876
48	Indonesien .....	220	230	240	250	250	...	...	...
49	Iran .....	200	210	220	240	250	250	250	21
50	Japan .....	87 041	80 048	77 658	72 936	80 403	80 569	74 651	6 221
51	Korea, Dem. Volksrep. ....	3 400	3 500	3 500	3 600	3 750	...	...	...
52	Korea, Rep. ....	5 577	7 925	8 443	8 024	8 763	8 833	9 003	750
53	Malaysia .....	200	220	220	230	230	...	...	...
54	Philippinen .....	19	20	20	23	25	...	...	...
55	Thailand .....	38	41	40	44	50	...	...	...
56	Asien ...	144 909	137 444	138 186	135 302	146 607	...	...	...
57	Australien .....	6 960	6 830	5 956	5 045	5 329	5 605	5 889	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	494 437	...	...	...

\*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.

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

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

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.
2 243	2 353	2 424	2 424	2 373	1 826	2 197	2 320	2 588	2 304	2 569	2 389	1
1 099	846	1 174	1 259	1 150	1 063	1 100	1 101	1 253	1 147	1 218	1 129	2
636	719	692	670	645	634	642	479	720	706	746	709	3
204	162	220	253	225	180	208	195	217	205	208	201	4
371	391	368	385	399	364	356	355	395	379	405	369	5
1 045	1 025	955	967	917	1 021	950	917	986	989	1 042	1 026	6
636	577	942	1 015	976	892	899	959	1 034	1 088	1 027	1 016	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
415	390	369	365	350	380	440	400	420	380	390	440	9
37	37	37	37	37	34	38	34	45	39	34	38	10
6 686	6 500	7 181	7 375	7 072	6 394	6 830	6 760	7 658	7 237	7 639	7 317	11
129	86	146	177	178	175	158	163	184	179	187	172	12
17	45	49	51	51	46	33	33	32	26	35	35	13
7	186	219	232	223	231	221	153	219	228	227	162	14
251	254	274	286	260	213	189	279	310	290	290	288	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
338	337	304	293	269	309	284	307	385	356	365	339	17
219	216	212	224	251	254	251	224	238	227	245	...	18
239	256	241	253	230	257	235	225	269	277	285	275	19
127	148	115	113	115	151	140	134	...	138	141	...	20
920	894	837	868	865	872	729	737	896	907	950	...	21
...	...	393	...	...	380	...	...	...	...	...	...	22
865	780	725	753	735	814	789	823	892	825	851	...	23
181	178	170	166	170	165	164	159	192	184	200	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
9 600	9 700	9 200	9 500	9 400	9 470	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
444	430	430	565	557	537	508	487	509	492	489	455	31
13	6	...	...	15	15	17	13	14	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
244	244	244	200	258	243	214	182	243	236	232	233	34
1 612	1 726	1 790	1 870	1 740	1 804	1 755	1 656	1 668	1 569	1 655	1 646	35
48	49	47	50	47	49	50	45	50	47	64	68	36
29	28	28	28	27	27	28	25	28	26	28	27	37
418	425	359	382	405	389	406	385	420	425	413	436	38
25	23	25	23	27	27	22	11	13	27	27	23	39
33	33	32	26	27	38	43	23	30	27	35	45	40
300	336	324	304	305	305	323	303	329	329	299	302	41
709	703	702	769	802	825	879	749	871	840	868	831	42
3 199	2 690	2 705	2 867	2 810	2 854	2 916	2 784	3 529	3 672	3 861	3 701	43
6 617	6 257	6 256	6 519	6 449	6 521	6 636	6 163	7 181	7 198	7 482	7 312	44
4 468	3 575	4 359	4 604	4 340	4 372	4 319	4 203	4 767	4 770	...	...	45
320	320	310	320	310	320	320	290	320	310	320	310	46
838	868	947	1 022	925	1 022	986	929	1 044	864	879	808	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
6 357	6 131	5 976	6 129	5 896	6 019	5 895	5 288	5 886	6 040	6 170	5 949	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
765	760	712	772	760	780	786	708	773	775	986	973	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
444	502	505	506	485	513	496	444	505	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60

8 Welt  
8.3 Rohstahlerzeugung  
in

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1986 MD
1	Bundesrepublik Deutschland .....	43 838	41 610	35 880	35 729	39 389	40 497	37 134	3 095
2	Frankreich .....	23 176	21 258	18 402	17 582	19 000	18 808	17 865	1 489
3	Belgien .....	12 321	12 284	9 992	10 154	11 301	10 683	9 713	809
4	Luxemburg .....	4 619	3 790	3 510	3 294	3 987	3 945	3 705	309
5	Niederlande .....	5 272	5 472	4 354	4 484	5 743	5 517	5 283	440
6	Italien .....	26 501	24 777	24 009	21 811	24 062	23 898	22 882	1 907
7	Vereinigtes Königreich .....	11 277	15 573	13 703	14 980	15 131	15 723	14 728	1 227
8	Irland .....	1	33	61	141	166	203	208	17
9	Dänemark .....	734	612	560	493	548	528	632	53
10	Griechenland .....	1 067	909	933	858	895	985	1 009	84
11	Spanien .....	12 643	12 896	13 178	13 009	13 497	14 193	11 905	992
12	Portugal .....	659	555	502	674	687	663	710	59
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	127 739	126 318	111 404	109 526	120 222	120 787	125 774	10 481
14	Finnland .....	2 509	2 428	2 414	2 416	2 632	2 518	2 586	216
15	Norwegen .....	866	847	768	831	915	930	836	70
16	Schweden .....	4 237	3 770	3 900	4 210	4 705	4 813	4 710	393
17	Österreich .....	4 624	4 656	4 258	4 411	4 870	4 660	4 292	358
18	Schweiz .....	929	934	835	835	978	987	1 010	84
19	Türkei .....	2 536	2 425	2 843	3 542	4 330	4 950	5 976	498
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) ...	7 308	7 467	7 168	7 219	7 573	7 853	7 967	664
21	Jugoslawien .....	3 634	3 977	3 840	4 134	4 286	4 480	4 520	377
22	Albanien .....	20	20	20	22	25	25	25	2
23	Bulgarien .....	2 567	2 483	2 586	2 825	2 868	2 926	2 825	235
24	Polen .....	19 485	15 719	14 795	16 227	16 533	16 126	17 144	1 429
25	Rumänien .....	13 175	13 025	13 055	12 593	14 437	13 795	14 300	1 192
26	Tschechoslowakei .....	15 225	15 271	14 992	15 024	14 831	15 036	15 112	1 259
27	Ungarn .....	3 764	3 645	3 702	3 617	3 751	3 647	3 716	310
28	Europa (ohne Sowjetunion) ...	222 987	216 436	200 260	201 115	217 140	218 389	210 793	17 566
29	Sowjetunion .....	147 941	148 445	147 153	152 514	154 200	154 700	160 500	13 375
30	Ägypten .....	1 153	1 141	1 161	1 050	1 150	950	1 000	83
31	Algerien .....	384	522	550	560	580	600	600	50
32	Simbabwe .....	805	691	538	647	423	731	674	56
33	Südafrika .....	9 078	8 991	8 255	7 130	7 836	8 712	9 055	755
34	Tunesien .....	177	168	107	163	169	170	181	15
35	Übrige Länder .....	105	92	160	257	262	329	275	23
36	Afrika ...	11 702	11 605	10 771	9 807	10 420	11 492	11 785	982
37	Argentinien .....	2 687	2 526	2 913	2 943	2 647	2 941	3 243	270
38	Brasilien .....	15 337	13 226	12 995	14 671	18 386	20 450	21 459	1 788
39	Chile .....	704	644	492	618	692	681	704	59
40	Kolumbien .....	420	402	422	482	507	530	600	50
41	Mexiko .....	7 156	7 663	7 056	6 978	7 560	7 271	7 170	598
42	Peru .....	447	364	273	299	337	411	487	41
43	Uruguay .....	18	15	28	46	41	39	31	3
44	Venezuela .....	1 975	2 030	2 226	2 367	2 777	3 054	3 467	289
45	Kanada .....	15 901	14 811	11 871	12 832	14 699	14 637	14 081	1 173
46	Vereinigte Staaten 2) .....	103 159	111 195	68 578	77 423	84 807	80 895	74 797	6 233
47	Übrige Länder .....	469	471	577	662	670	680	897	75
48	Amerika ...	148 273	153 347	107 431	119 321	133 123	131 589	126 936	10 578
49	Bangladesch .....	131	134	78	58	88	122	116	10
50	China, Volksrep. .....	37 116	35 604	37 164	40 140	43 371	46 700	51 900	4 325
51	China, Taiwan .....	3 417	3 157	4 152	5 031	5 008	5 088	5 545	462
52	Indien .....	9 514	10 780	10 997	10 237	10 549	11 543	11 872	989
53	Indonesien .....	363	410	385	400	420	1 200	1 500	125
54	Japan .....	111 395	101 676	99 548	97 179	105 586	105 279	98 275	8 190
55	Korea, Dem. Volksrep. .....	5 800	5 500	5 800	6 100	6 500	8 400	9 000	750
56	Korea, Rep. .....	8 558	10 753	11 758	11 915	13 034	13 539	14 555	1 213
57	Malaysia .....	210	210	210	350	350	550	750	63
58	Philippinen .....	425	410	400	310	340	250	250	21
59	Singapur .....	340	263	359	305	362	365	390	33
60	Thailand .....	450	480	420	400	440	350	350	29
61	Übrige Länder .....	2 185	2 383	2 462	2 922	3 482	4 109	4 087	341
62	Asien ...	179 904	171 760	173 733	175 347	189 530	197 495	198 590	16 549
63	Australien .....	7 594	7 635	6 371	5 657	6 302	6 609	6 703	559
64	Neuseeland .....	230	221	252	234	280	227	287	24
65	Australien ...	7 824	7 856	6 623	5 891	6 582	6 836	6 990	583
66	Welt ...	718 631	709 449	645 971	663 995	710 995	720 501	715 594	59 633

\*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.

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

2) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Übersichten  
nach Ländern\*)  
1 000 t

1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	Lfd. Nr.
2 918	2 994	3 120	3 196	3 062	2 260	2 721	2 981	3 302	2 960	3 282	3 050	1
1 442	1 020	1 565	1 671	1 478	1 377	1 412	1 432	1 644	1 525	1 576	1 521	2
749	850	833	804	779	765	764	593	852	839	886	857	3
285	215	311	354	315	252	294	282	314	298	295	288	4
419	446	432	440	448	411	401	395	435	416	461	415	5
1 972	1 254	1 419	1 987	1 896	1 772	1 774	1 828	2 041	1 919	2 136	2 132	6
957	881	1 372	1 468	1 427	1 329	1 415	1 403	1 391	1 566	1 467	1 516	7
8	11	17	16	17	22	14	19	23	19	15	19	8
30	63	63	55	57	32	53	53	64	52	59	46	9
65	17	84	96	90	85	87	75	85	81	82	49	10
1 011	518	978	1 061	1 041	925	1 001	903	971	1 000	1 089	1 000	11
65	60	68	66	55	61	66	61	62	63	58	65	12
9 921	8 329	10 262	11 214	10 665	9 291	10 002	10 025	11 184	10 738	11 406	10 958	13
150	128	193	240	239	224	211	210	237	232	242	224	14
19	67	76	77	93	76	71	73	77	63	76	75	15
38	393	448	464	437	390	419	351	443	419	435	315	16
335	325	359	364	335	276	235	359	392	366	368	364	17
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
520	507	512	517	476	519	505	492	583	558	575	547	19
657	691	665	662	669	698	669	643	711	700	680	...	20
370	382	363	348	360	385	374	363	397	342	375	365	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
238	238	227	219	228	260	261	243	...	263	270	...	23
1 453	1 412	1 387	1 421	1 397	1 399	1 209	1 248	1 526	1 492	1 490	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
1 303	1 236	1 165	1 199	1 160	1 269	1 216	1 245	1 380	1 333	1 352	...	26
320	314	296	293	314	303	294	268	337	317	321	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
13 500	13 400	13 119	13 500	13 200	13 400	13 400	12 600	13 984	13 558	13 799	13 200	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
804	784	749	795	768	692	690	692	684	762	764	738	32
16	7	...	...	12	18	14	15	17	...	...	...	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
308	314	328	271	326	286	235	213	328	316	314	303	37
1 667	1 825	1 891	1 933	1 789	1 872	1 897	1 728	1 725	1 647	1 739	1 684	38
58	58	56	61	57	60	60	54	59	55	76	81	39
57	54	55	48	54	52	49	55	60	52	56	56	40
590	597	515	539	557	529	562	514	569	590	639	634	41
39	51	52	42	41	44	37	28	34	47	38	49	42
2,7	2,3	2,4	2,3	2,9	2,0	2,5	3,2	2,4	2,9	2,9	2,9	43
300	289	284	340	341	341	317	303	314	314	306	312	44
1 047	1 021	1 096	1 187	1 210	1 192	1 234	1 157	1 362	1 293	1 318	1 270	45
5 822	5 195	5 173	5 579	5 371	5 386	5 725	5 491	6 757	6 782	7 002	6 734	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
4 357	4 256	4 402	4 461	4 464	4 456	4 390	4 204	4 835	4 840	...	...	49
470	470	455	470	455	470	470	440	470	455	470	455	50
985	998	998	1 051	1 062	1 117	1 108	1 026	1 187	1 007	1 010	938	51
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
8 077	7 764	7 910	8 227	8 024	8 101	7 797	7 261	7 988	8 237	8 225	7 945	53
1 250	1 213	1 164	1 258	1 238	1 275	1 212	1 169	1 228	1 247	1 369	1 458	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62
520	581	590	563	548	568	542	473	531	462	480	508	63
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	64
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	65
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66

Quellen: EUROSTAT Luxemburg, UN-Statistik Genf, IISI, ILAFA, SEAISI 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	19 957	1 663
7	Vereinigtes Königreich .....	8 816	11 737	10 448	10 925	11 295	11 428	11 572	964
8	Irland .....	22	18	59	116	142	184	190	16
9	Dänemark .....	649	556	462	405	462	511	540	45
10	Griechenland .....	1 482	1 256	1 196	1 393	1 651	1 616	1 627	136
11	Spanien .....	9 819	9 876	9 533	10 325	10 980	11 319	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	9 903	825
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	2 492	3 025	2 948	3 002	250
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	165 515	162 761	149 854	...	...	...	...	...
28	Sowjetunion .....	109 615	104 220	103 137	107 000	107 300	...	...	...
29	Ägypten .....	869	952	850	...	...	...	...	...
30	Algerien .....	740	650	650	...	...	...	...	...
31	Madagaskar .....	6	7	7	...	...	...	...	...
32	Südafrika .....	5 696	5 818	5 180	4 685	5 029	...	...	...
33	Tansania .....	36	26	28	...	...	...	...	...
34	Tunesien .....	300	300	300	...	...	...	...	...
35	Uganda .....	10	10	10	...	...	...	...	...
36	Übrige Länder .....	680	630	...	...	...	...	...	...
37	Afrika ...	8 348	8 393	...	...	...	...	...	...
38	Argentinien .....	2 540	2 149	2 422	2 548	2 144	1 896	2 139	178
39	Brasilien .....	10 907	10 295	10 476	11 455	13 203	14 087	16 670	1 389
40	Chile .....	516	495	233	371	472	441	570	48
41	Ecuador .....	116	110	144	151	139	133	172	14
42	Kolumbien .....	319	314	333	379	384	431	512	43
43	Mexiko .....	5 857	6 054	5 395	5 230	5 680	5 630	5 274	440
44	Peru .....	289	306	225	214	239	273	380	32
45	Uruguay .....	51	47	36	32	35	31	34	3
46	Venezuela .....	1 608	1 528	1 631	1 672	1 875	1 942	2 692	224
47	Kanada 2) .....	11 471	10 971	8 805	9 997	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 Volksrep. ....	27 162	26 701	29 020	30 500	34 100	36 900	...	...
54	China, Taiwan .....	3 650	3 395	4 126	5 398	5 628	5 513	6 164	514
55	Indien .....	5 542	6 758	6 701	6 195	6 564	7 841	...	...
56	Indonesien .....	500	640	672	...	...	...	...	...
57	Japan .....	101 656	93 005	91 801	90 752	98 766	99 481	93 094	7 758
58	Jordanien .....	80	80	...	...	...	...	...	...
59	Korea, Dem. Volksrep. ....	3 300	3 300	...	...	...	...	...	...
60	Korea, Rep. ....	7 900	10 673	11 795	12 588	13 632	14 110	15 438	1 287
61	Malaysia .....	424	435	...	...	...	...	...	...
62	Pakistan .....	421	440	...	...	...	...	...	...
63	Philippinen .....	420	430	...	...	...	...	...	...
64	Singapur .....	360	385	...	...	...	...	...	...
65	Sri Lanka .....	75	63	42	45	33	...	...	...
66	Syrien .....	189	200	...	...	...	...	...	...
67	Thailand .....	602	625	680	...	...	...	...	...
68	Übrige Länder .....	900	950	...	...	...	...	...	...
69	Asien ...	153 341	148 211	...	...	...	...	...	...
70	Australien 2) .....	5 025	4 750	...	...	...	...	...	...
71	Neuseeland .....	200	210	...	...	...	...	...	...
72	Australien ...	5 225	4 960	...	...	...	...	...	...
73	Welt ...	549 602	538 942	...	...	...	...	...	...

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

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

**Übersichten**

erzeugnissen nach Ländern\*)

1 000 t

1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	Lfd. Nr.
2 145	2 105	2 555	2 367	2 199	1 880	2 007	2 214	2 500	2 210	2 445	2 391	1
1 299	565	1 399	1 441	1 265	1 045	1 215	1 269	1 374	1 378	...	...	2
489	503	724	664	547	513	554	469	694	691	612	655	3
296	165	301	314	281	231	257	248	294	292	277	255	4
240	261	267	263	242	174	188	262	281	218	244	268	5
1 760	835	1 730	1 791	1 597	1 540	1 466	1 564	1 899	1 822	...	...	6
911	716	983	1 228	996	755	1 020	1 059	1 055	1 245	...	...	7
11	5	18	13	17	20	13	19	24	15	15	24	8
20	50	53	57	48	44	43	49	60	41	44	52	9
98	57	139	148	143	150	131	143	143	131	122	134	10
842	340	633	786	630	775	880	860	879	...	...	...	11
52	58	61	72	65	68	67	63	78	81	76	82	12
8 163	5 660	8 863	9 144	8 030	7 195	7 841	8 219	9 281	...	...	...	13
.	.	360	.	.	486	.	.	...	.	.	...	14
.	.	135	.	.	177	.	.	172	.	.	...	15
.	.	694	.	.	875	.	.	...	.	.	...	16
.	.	755	.	.	668	.	.	...	.	.	...	17
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	18
.	.	1 351	.	.	1 341	.	.	...	.	.	...	19
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	20
.	.	...	.	.	761	.	.	...	.	.	...	21
.	.	3 016	.	.	2 996	.	.	...	.	.	...	22
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	23
.	.	2 397	.	.	2 427	.	.	2 512	.	.	...	24
.	.	730	.	.	748	.	.	725	.	.	...	25
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	26
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	27
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	28
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	29
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	30
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	31
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	32
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	33
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	34
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	35
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	36
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	37
205	217	205	181	230	208	176	119	220	211	213	212	38
1 336	1 478	1 295	1 423	1 311	1 395	1 503	1 345	1 309	1 248	1 489	1 194	39
59	40	51	45	49	58	37	35	53	53	49	54	40
16	16	9,4	14	12	9,6	16	12	14	15	18	6,5	41
47	46	46	43	51	50	31	49	50	43	43	48	42
446	425	392	392	406	411	412	386	463	431	462	484	43
32	35	34	37	35	38	35	19	28	41	38	35	44
2,7	2,5	2,7	4,3	4,3	1,8	3,4	4,5	3,3	3,9	3,8	3,5	45
269	175	240	255	256	256	247	241	243	243	245	265	46
901	844	950	1 021	1 008	903	1 043	1 011	1 113	1 073	1 065	1 133	47
5 184	4 764	4 965	5 282	4 363	4 614	5 031	4 862	5 499	5 540	5 482	5 848	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
530	490	492	525	503	530	510	479	487	...	...	...	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
7 781	7 372	7 651	7 817	7 530	7 559	7 366	6 898	7 714	7 695	7 696	7 565	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
1 201	1 219	1 319	1 311	1 285	1 382	1 282	1 234	1 526	1 504	1 579	1 655	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73

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

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

Quellen: EUROSTAT Luxemburg, UN-Statistik Genf, IISI, ILAPA, SEAISI 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	363	404	479	450
Venezuela .....	2 576	3 020	1 642	2 089	2 008	219	213	158	161	177
Bahrain .....	57	106	138	123	116	162	302	393	350	278
Bangladesch .....	482	223	225	381	529	6	3	3	4	5
China Volksrep. ....	39 150	40 806	49 411	54 796	68 918	39	40	47	52	65
China, Taiwan .....	4 422	3 954	4 220	4 578	4 574	330	295	315	342	239
Hongkong .....	2 044	2 144	1 894	2 474	2 857	410	430	380	461	533
Indien .....	14 047	13 908	12 241	12 475	13 869	19	19	16	17	18
Indonesien .....	3 224	3 105	2 975	2 835	2 461	22	21	20	19	15
Irak .....	1 458	1 134	1 177	878	872	107	80	79	57	55
Iran .....	3 478	4 897	6 371	5 004	4 980	88	120	151	115	113
Israel .....	559	589	488	582	591	142	146	119	140	140
Japan .....	71 136	69 504	65 614	74 367	73 377	603	586	549	619	606
Jordanien .....	431	376	442	356	173	200	175	205	105	51
Katar .....	48	157	85	5	21	165	540	292	17	72
Korea, Rep. ....	7 512	6 607	7 646	9 481	9 996	194	168	191	234	243
Kuwait .....	718	790	589	579	265	502	527	378	353	155
Libanon .....	346	374	400	518	219	131	142	152	196	83
Malaysia .....	1 734	2 370	2 662	2 691	2 993	123	164	180	177	194
Oman .....	234	310	301	453	425	198	262	255	384	360
Pakistan .....	665	1 318	1 313	899	901	8	16	11	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.

Quellen: International Iron and Steel Institute



8 Weltübersichten

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

Länder	1982	1983	1984	1985	1986	1986 MD	1986 April	1986 Mai	1986 Juni
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	6 206	6 086	7 035	7 676	7 188	599	717	589	662
Frankreich	2 585	2 023	2 502	2 229	2 275	190	204	194	234
Benelux-Staaten	501	569	673	688	642	53	63	52	51
Italien	3 832	3 083	4 040	3 688	3 355	280	293	335	210
Vereinigtes Königreich	1 069	1 003	1 125	1 117	1 029	86	114	71	86
Spanien	.	.	.	.	.	836	70	69	70
Europäische Gemeinschaften 1)	14 193	12 764	15 375	15 398	15 324	1 277	1 460	1 311	1 323
Schweden	1 206	1 224	1 411	1 347	1 260	105	.	.	360
Vereinigte Staaten	9 321	9 902	11 439	10 487	9 247	771	940	796	742
Japan 2)	17 758	17 272	20 891	21 843	19 505	1 625	1 682	1 746	1 660
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	17,3	17,0	17,9	19,0	19,4	19,4	21,0	18,6	20,6
Frankreich	14,0	11,5	13,2	11,8	12,7	12,7	12,8	12,2	15,2
Benelux-Staaten	2,8	3,2	3,2	3,4	3,4	3,4	4,0	3,6	3,2
Italien	16,0	14,1	16,8	15,4	14,7	14,7	14,6	16,3	10,8
Vereinigtes Königreich	7,8	6,7	7,4	7,1	7,0	7,0	9,3	6,3	8,4
Spanien	.	.	.	.	.	7,0	6,3	6,7	7,7
Europäische Gemeinschaften 1)	12,9	11,8	12,9	12,9	12,4	12,4	13,4	12,5	12,8
Schweden	30,9	29,1	30,0	28,0	26,7	26,7	.	.	28,6
Vereinigte Staaten	13,6	12,8	13,5	13,0	12,4	12,4	13,2	11,4	12,0
Japan 2)	17,8	17,8	19,8	20,7	19,8	19,8	19,9	20,5	20,1

Länder	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	647	558	579	633	620	386	511	544	652
Frankreich	197	86	222	238	201	159	176	211	230
Benelux-Staaten	33	50	52	56	44	39	39	45	48
Italien	243	207	273	291	307	267	251	244	315
Vereinigtes Königreich	76	59	81	107	88	67	86	93	103
Spanien	69	23	76	84	73	62	67	81	66
Europäische Gemeinschaften 1)	1 265	982	1 283	1 408	1 333	980	1 129	1 218	1 414
Schweden	.	.	246	.	.	316	.	.	330
Vereinigte Staaten	709	643	594	671	626	614	761	698	821
Japan 2)	1 664	1 451	1 587	1 633	1 593	1 563	1 383	1 357	1 585
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	22,2	18,6	18,6	19,8	20,2	17,1	18,8	18,2	19,7
Frankreich	13,7	8,4	14,2	14,2	13,6	11,5	12,5	14,7	14,0
Benelux-Staaten	2,3	3,3	3,3	3,5	2,9	2,7	2,7	3,5	3,0
Italien	12,3	16,5	19,2	14,6	16,2	15,1	14,1	13,3	15,4
Vereinigtes Königreich	7,9	6,7	5,9	7,3	6,2	5,0	6,1	6,6	7,4
Spanien	6,8	4,4	7,8	7,9	7,0	6,7	6,7	9,0	6,8
Europäische Gemeinschaften 1)	13,0	12,0	12,8	12,8	12,8	10,8	11,5	12,4	12,9
Schweden	.	.	27,9	.	.	24,5	.	.	27,2
Vereinigte Staaten	12,2	12,4	11,5	12,0	11,7	11,4	13,3	12,7	12,1
Japan 2)	20,6	18,7	20,1	19,8	19,9	19,3	17,7	18,7	19,8

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	...	...	...	...	...
Belgien	14	77	75	71	...	...	...	...	...
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 Edelmetalle eingeschlossen sind.

1) Ohne Dänemark, Griechenland, Irland und Portugal, ab 1986 einschl. Spanien.  
2) Geschätzt durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edelmetall 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 .....	718 631	657 300	.	.	.	54,7	23,0	22,3
1981 .....	709 449	661 733	.	.	.	54,7	22,9	22,4
1982 .....	645 971	597 210	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983 .....	663 995	611 627	.	.	.	54,1	24,5	21,4
1984 .....	710 995	654 290	.	.	.	54,8	25,2	20,0
1985 .....	720 501	...	.	.	.	...	...	...
1986 .....	715 594	...	.	.	.	...	...	...
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	April	1987 Mai	Juni
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	1 147	1 218	1 129
Stahlroheisen .....	1 000 t	12 631	13 968	14 184	12 924	1 074	1 115	1 028
Gießereiroheisen .....	1 000 t	869	742	888	780	47	79	101
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	270	329	336	276	26	24	...
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	1 525	1 576	1 521
Rohblöcke .....	1 000 t	6 111	6 052	3 401	1 538	1 505	1 556	1 501
Strangguß .....	1 000 t	11 218	12 708	15 168	16 094	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	253	240	239	233	20	20	20
Oxygenstahl .....	1 000 t	14 120	15 278	15 135	13 734	1 125	1 199	1 088
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	3 455	3 714	3 667	4 131	400	377	433
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	7	8	6	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	2 827	3 401	2 967	2 913	281	242	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	804	900	739	638	55	47	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	2 011	2 494	2 221	2 270	226	195	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	12	7,2	7,5	4,5	0,3	0,1	...
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	1 378	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	244	267	248	254	11	9	16
Schwere Profile .....	1 000 t	769	695	699	669	56	42	69
Walzdraht .....	1 000 t	2 074	2 219	2 262	2 136	180	140	188
Stabstahl .....	1 000 t	2 080	2 115	1 935	1 743	190	140	149
dar. Betonstahl .....	1 000 t	690	663	557	499	68	62	39
Breitflachstahl .....	1 000 t	5	3	4	3	0	...	...
Warmbandstahl .....	1 000 t	683	614	303	279	14	18	16
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	2 402	2 799	2 746	2 534	222	...	...
Grobblech .....	1 000 t	705	839	895	864	92	...	...
Mittelblech .....	1 000 t	173	121	123	95	7	...	...
Feinblech .....	1 000 t	5 442	5 773	6 010	6 027	561	...	...
warmgewalzt .....	1 000 t	109	134	112	126	7	...	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	5 333	5 639	5 898	5 901	554	522	557
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	480	608	573	425	45	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	921	771	761	787	66	47	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	1 357	1 703	2 029	2 182	207	...	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	184	171	170	152	13	12	13
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 538	1 740	1 750	1 608	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	605	610	613	565	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	933	1 130	1 137	1 043	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	4	7	5	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	7 834	8 758	8 908	7 619	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	15 298	15 492	14 755	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	276	276	258	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	90 714	85 064	76 141	68 404	65 074	64 671	63 792
Arbeiter 2) .....	Anzahl	53 335	48 531	41 518	35 832	33 475	33 221	32 668
Angestellte 2) .....	Anzahl	37 346	36 495	34 596	32 551	31 585	31 434	31 110

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 1. Hj.	1984	1985	1986	1987 1. Hj.
<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	178	391	448	344	173
Roheisen .....	448	507	414	209	397	463	367	189
Ferrolegerungen .....	10	14	29	13	2,3	4,8	12	5,2
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	787	630	661	304	603	507	635	290
Warmbreitband .....	1 646	1 599	1 463	877	1 591	1 546	1 400	844
Gleisoberbauerzeugnisse .....	56	55	54	25	55	48	53	25
Formstahl .....	431	453	446	248	356	386	400	233
Stabstahl .....	771	760	773	366	666	650	711	343
Betonstahl .....	294	249	268	142	259	214	242	128
Walzdraht .....	368	382	483	245	315	325	405	216
Bandstahl, warmgewalzt .....	124	130	135	71	122	127	132	68
Breitflachstahl .....	30	48	48	20	23	34	38	14
Blech 3 mm und mehr .....	964	907	870	406	818	755	708	353
Blech unter 3 mm .....	1 076	941	986	542	921	787	894	491
Weißblech .....	114	116	120	65	111	113	117	64
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	282	308	334	214	273	292	311	195
Elektroblech .....	30	36	35	26	24	32	28	23
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	507	534	534	322	382	417	440	267
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	12	9,5	13	4,4	3,5	4,3	9,2	3,2
Gezogener Draht .....	210	220	242	147	189	201	227	135
<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	1 695	2 948	2 757	2 915	1 562
Roheisen .....	475	451	12	18	256	282	12	17
Ferrolegerungen .....	41	29	34	12	28	17	19	6,4
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	831	978	746	490	585	503	438	235
Warmbreitband .....	2 182	2 087	2 378	1 162	1 272	983	1 532	812
Gleisoberbauerzeugnisse .....	167	146	148	24	43	45	26	15
Formstahl .....	420	397	374	165	129	122	165	74
Stabstahl .....	775	746	513	265	361	448	354	198
Betonstahl .....	262	244	174	124	175	117	132	99
Walzdraht .....	1 089	1 263	1 210	599	541	580	718	380
Bandstahl, warmgewalzt .....	161	137	155	62	118	97	119	43
Breitflachstahl .....	3,1	1,4	1,0	0,8	1,9	0,6	0,6	0,6
Blech 3 mm und mehr .....	398	333	304	212	155	135	153	72
Blech unter 3 mm .....	1 619	1 745	1 550	757	774	773	913	450
Weißblech .....	466	460	553	247	226	226	272	133
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	704	834	855	479	376	406	533	294
Elektroblech .....	90	85	86	40	41	35	47	29
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	1 274	1 207	1 198	558	431	353	402	159
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	315	344	43	20	36	30	32	16
Gezogener Draht .....	242	234	225	106	101	112	106	54

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 9.2 Belgien

## 9.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	11 764	13 053	12 508	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	10 573	11 715	11 074	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	33	42	54	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	685	764	700	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	8 068	9 011	8 747	8 074	706	746	709
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	839	886	857
Rohblöcke .....	1 000 t	6 139	5 591	4 173	2 587	141	131	847
Strangguß .....	1 000 t	3 903	5 597	6 412	7 036	688	745	847
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	112	113	98	90	10	10	10
Oxygenstahl .....	1 000 t	9 355	10 401	9 820	9 027	782	819	789
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	799	899	863	686	57	67	67
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	955	990	915	954	86	84	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	386	317	226	312	28	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	569	673	688	642	59	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	8 038	8 973	8 675	8 086	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	799	794	812	832	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	3 231	3 516	3 114	2 660	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	318	311	291	274	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	6 994	8 085	7 988	7 364	691	612	655
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	528	405	317	271	23	25	20
Walzdraht .....	1 000 t	685	713	475	403	47	39	35
Stabstahl .....	1 000 t	470	464	397	339	19	22	23
dar. Betonstahl .....	1 000 t	155	201	171	138	11	13	14
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	1,3	0,1	-	-	-	-
Warmbandsstahl .....	1 000 t	52	90	87	90	9,8	7,7	9,3
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	1 272	1 793	1 931	1 657	185	155	133
Grobblech .....	1 000 t	942	1 110	1 197	1 017	87	79	94
Mittelflech .....	1 000 t	204	184	221	152	13	10	9,4
Feinblech .....	1 000 t	2 644	3 070	3 117	3 321	298	266	321
warmgewalzt .....	1 000 t	59	53	33	32	2,7	4,7	4,2
kaltgewalzt .....	1 000 t	2 585	3 017	3 084	3 289	295	261	317
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	197	255	246	114	9,0	8,3	10
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	303	336	302	304	34	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	870	953	942	984	94	90	104
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	162	249	218	166	18	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	93	93	100	95	6,6	7,9	12
Stahlrohrerzeugung .....	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	28 930	28 760	28 755
Arbeiter 4) .....	Anzahl	31 971	29 697	27 421	24 059	22 531	22 382	22 375
Angestellte 4) .....	Anzahl	7 381	7 238	6 815	6 177	6 097	6 069	6 086

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		
						Mai	Juni	Juli
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	208	201	185
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 316	2 768	2 755	2 653	208	201	185
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	295	288	262
Rohblöcke .....	1 000 t	2 500	2 943	2 828	2 424	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	793	1 044	1 118	1 281	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 294	3 987	3 945	3 705	295	288	262
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	...	...	...
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	277	255	270
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	64	99	132	151	8,0	7,5	10
Schwere Profile .....	1 000 t	859	921	1 070	1 134	94	78	100
Walzdraht .....	1 000 t	240	387	510	544	48	47	30
Stabstahl .....	1 000 t	705	816	830	718	56	54	49
dar. Betonstahl .....	1 000 t	377	433	450	336	31	26	31
Breitflachstahl .....	1 000 t	1	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	386	391	389	320	29	24	32
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	...	...	...
warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt .....	1 000 t	250	291	306	284	...	...	...
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	128	258	263	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	147	147	143	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	147	147	143	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	1 604	1 932	1 847	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)3)</sup> .....	1 000 t	3 532	4 228	3 602	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	345	414	352	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	12 934	12 713	12 612	12 274	11 519	11 551	11 440
Arbeiter <sup>4)</sup> .....	Anzahl	9 393	9 393	9 344	9 050	8 343	8 395	7 692
Angestellte <sup>4)</sup> .....	Anzahl	3 283	3 017	2 983	2 996	2 964	2 943	3 536

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 3 Monate	1984	1985	1986	1987 3 Monate
Einfuhr								
Eisenerz .....	19 628	18 997	18 056	4 776	4 447	3 118	4 430	1 129
Manganerz .....	221	231	199	25	6,1	20	8,1	0,8
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	2 718	2 500	...	...	...	...	...	...
Schrott .....	1 672	1 490	1 222	357	1 641	1 466	1 194	353
Roheisen .....	135	160	159	36	113	132	121	27
Ferrolegerungen .....	42	41	41	10	26	26	23	4,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	610	521	440	102	543	468	392	95
Warmbreitband .....	513	613	573	116	474	529	493	103
Gleisoberbauerzeugnisse .....	5,2	5,5	3,9	2,4	5,2	5,5	3,6	2,2
Formstahl .....	160	142	156	32	103	94	108	26
Stabstahl .....	199	191	181	41	178	173	166	38
Betonstahl .....	121	93	115	21	102	86	103	19
Walzdraht .....	449	409	417	105	343	316	352	82
Bandstahl, warmgewalzt .....	59	45	52	11	58	43	51	10
Breitflachstahl .....	6,3	7,1	7,6	1,8	4,6	5,7	5,7	1,2
Blech 3 mm und mehr .....	172	224	232	47	134	162	181	38
Blech unter 3 mm .....	449	431	521	165	408	388	475	148
Weißblech .....	113	112	98	31	111	112	98	31
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	91	105	127	40	74	84	100	32
Elektroblech .....	15	12	7,4	0,8	14	11	2,9	0,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	287	310	300	63	241	245	268	55
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	12	13	13	2,6	11	11	12	2,2
Gezogener Draht .....	82	83	73	18	78	75	67	16
Ausfuhr								
Eisenerz .....	0,3	15	1,1	0,5	0,2	15	1,0	0,5
Manganerz .....	2,8	0,5	0,9	0,0	0,9	0,1	0,9	0,0
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	876	847	...	...	...	...	...	...
Schrott .....	774	736	658	169	553	553	555	140
Roheisen .....	27	26	23	5,2	20	22	21	5,0
Ferrolegerungen .....	1,3	0,9	2,3	1,0	1,0	0,7	2,1	1,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	713	589	621	196	495	449	481	83
Warmbreitband .....	2 667	2 556	2 281	651	2 329	2 329	2 165	623
Gleisoberbauerzeugnisse .....	91	103	113	25	56	49	47	9,5
Formstahl .....	1 265	1 324	1 313	329	605	666	718	169
Stabstahl .....	681	710	584	119	437	488	402	90
Betonstahl .....	497	526	355	86	318	337	250	71
Walzdraht .....	605	513	527	130	457	417	442	118
Bandstahl, warmgewalzt .....	275	279	254	64	235	241	240	62
Breitflachstahl .....	2,1	2,9	4,0	0,9	0,6	1,8	2,7	0,7
Blech 3 mm und mehr .....	1 481	1 508	1 300	339	918	948	898	230
Blech unter 3 mm .....	2 066	2 231	2 164	487	1 254	1 274	1 424	303
Weißblech .....	240	214	212	53	174	150	149	39
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	883	910	940	257	619	638	744	208
Elektroblech .....	48	49	56	12	26	27	36	8,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	582	614	452	77	197	224	209	54
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	1,7	2,1	1,5	0,4	1,3	1,6	1,2	0,3
Gezogener Draht .....	315	294	290	73	158	160	174	46

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.4 Niederlande**

**9.4.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	2 653	3 523	3 742	3 706	...	331	323
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 283	3 058	3 191	3 023	...	283	278
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	...	-	-
Koks .....	1 000 t	104	165	174	178	...	17	16
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	3 747	4 926	4 819	4 628	379	405	369
Stahlroheisen .....	1 000 t	3 647	4 802	4 711	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	93	117	94	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	8	6	14	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 187	4 202	4 047	3 926	...	338	309
Sinter .....	1 000 t	2 669	3 516	3 737	3 688	...	322	286
Manganerz .....	1 000 t	2	12	16	29	...	1,9	1,6
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	...	-	-
Koks .....	1 000 t	1 847	2 117	2 087	2 023	...	165	145
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 484	5 743	5 521	5 283	416	461	415
Rohblöcke .....	1 000 t	2 869	3 518	3 361	3 022	146	168	136
Strangguß .....	1 000 t	1 609	2 220	2 154	2 258	270	294	278
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	6,6	4	6	3	0	0,2	0,1
Oxygenstahl .....	1 000 t	4 277	5 533	5 304	5 052	394	440	392
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	207	211	217	231	23	22	23
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	955	990	915	954	86	84	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	386	317	226	312	28	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	569	673	688	642	59	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	3 663	4 820	4 695	4 547	...	405	365
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	817	839	850	861	...	879	880
Schrott .....	1 000 t	1 333	1 488	1 353	1 303	...	106	100
Schrott je t Rohstahl .....	kg	297	259	245	247	...	230	241
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	2 977	3 222	3 167	3 014	218	244	268
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	238	234	228	244	22	19	22
Stabstahl .....	1 000 t	214	226	262	258	14	32	29
dar. Betonstahl .....	1 000 t	214	226	262	258	14	32	29
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	230	229	254	257	15	23	14
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	578	690	686	575	47	42	77
Grobblech .....	1 000 t	171	228	207	210	11	9	18
Mittelblech .....	1 000 t	43	52	49	27	2	0,7	1,8
Feinblech .....	1 000 t	1 503	1 564	1 481	1 444	107	118	106
warmgewalzt .....	1 000 t	13	18	17	17	2	1,3	1,0
kaltgewalzt .....	1 000 t	1 490	1 546	1 464	1 427	105	117	105
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	524	565	532	484	45	47	44
Verzinkte, verbleite, sonst. Überzogene Bleche .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	69	58	51	11	2	1	...
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	1	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	270	290	300	310	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß .....	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	18 814	18 809	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 1. Hj.	1984	1985	1986	1987 1. Hj.
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	7 237	8 509	...	...	...	...	...	...
Manganerz .....	49	72	...	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	776	500	...	...	...	...	...	...
Schrott .....	480	586	850	434	453	537	824	424
Roheisen .....	64	62	61	29	34	35	35	17
Ferrolegerungen .....	12	7,8	14	4,3	6,8	4,9	5,8	2,8
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	219	156	118	46	102	95	87	31
Warmbreitband .....	226	300	350	139	205	226	221	99
Gleisoberbauerzeugnisse .....	47	53	37	21	47	52	35	20
Formstahl .....	362	439	526	202	335	406	493	188
Stabstahl .....	295	308	293	125	238	258	254	108
Betonstahl .....	171	152	135	62	139	127	121	59
Walzdraht .....	286	298	354	188	260	275	329	182
Bandstahl, warmgewalzt .....	58	62	74	38	52	58	70	36
Breitflachstahl .....	19	13	13	6,8	5,6	4,8	5,9	2,9
Blech 3 mm und mehr .....	378	401	371	154	312	324	310	138
Blech unter 3 mm .....	337	349	388	195	301	301	333	174
Weißblech .....	72	101	72	40	71	101	72	40
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	228	248	285	162	209	226	256	147
Elektroblech .....	1,7	2,5	3,5	2,1	1,7	2,5	3,5	2,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	683	771	710	264	599	684	606	224
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	9,7	10	12	4,5	8,3	9,0	9,7	3,6
Gezogener Draht .....	110	107	104	49	104	102	96	45
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	46	75	...	...	...	...	...	...
Manganerz .....	46	48	...	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	916	990	...	...	...	...	...	...
Schrott .....	1 684	1 835	1 992	1 178	1 012	921	821	521
Roheisen .....	8,5	18	18	4,6	8,3	18	18	4,3
Ferrolegerungen .....	0,0	0,2	2,8	1,9	0,0	0,2	1,0	1,9
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 308	1 285	1 335	702	564	547	777	279
Warmbreitband .....	1 004	954	890	450	627	588	640	327
Gleisoberbauerzeugnisse .....	27	34	23	14	26	30	23	14
Formstahl .....	51	58	66	29	46	52	60	26
Stabstahl .....	80	102	56	33	60	80	48	30
Betonstahl .....	161	187	201	121	66	112	140	104
Walzdraht .....	147	134	172	90	108	110	146	77
Bandstahl, warmgewalzt .....	103	105	120	46	55	58	76	29
Breitflachstahl .....	1,8	2,7	3,0	2,3	1,4	2,4	2,7	2,2
Blech 3 mm und mehr .....	355	400	443	171	306	343	389	151
Blech unter 3 mm .....	903	869	904	429	545	531	584	280
Weißblech .....	358	364	353	183	244	244	281	143
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	77	74	79	38	55	53	52	25
Elektroblech .....	0,3	0,2	2,2	1,1	0,3	0,2	2,1	1,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	443	487	423	208	269	298	300	160
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	3,3	3,2	4,3	1,4	2,2	2,7	2,8	1,0
Gezogener Draht .....	55	50	51	26	34	34	38	20

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.5 Italien**

**9.5.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	0	0	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	12 656	13 630	14 513	13 478	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	11 889	12 638	13 773	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	3	8	5	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	646	701	737	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	10 362	11 667	12 114	11 886	989	1 042	1 026
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	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 815	4 663	5 370	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	12 899	13 896	14 460	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	98	116	138	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	25	24	16	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	4 784	5 410	5 785	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	21 811	24 062	23 898	22 882	1 919	2 136	2 132
Rohblöcke .....	1 000 t	6 778	6 268	4 930	3 499	196	...	...
Strangguß .....	1 000 t	14 886	17 638	18 794	19 196	1 708	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	146	157	174	187	15	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	10 140	11 350	11 367	11 045	909	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	11 664	12 712	12 531	11 837	1 011	...	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	7	-	-	-	-	...	...
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	4 415	5 645	5 374	4 764	406	413	419
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 332	1 606	1 686	1 409	122	123	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	3 073	4 029	3 679	3 343	283	290	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	10	11	9,2	12	0,8	0,6	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	10 044	10 721	11 479	11 391	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	461	446	480	498	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	14 251	15 601	15 387	14 562	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	653	648	644	636	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	18 755	20 228	20 258	19 957	1 822	1 914	1 902
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	233	280	278	309	25	...	...
Schwere Profile .....	1 000 t	809	632	582	573	55	55	62
Walzdraht .....	1 000 t	2 026	2 256	2 310	2 342	226	234	249
Stabstahl .....	1 000 t	6 064	6 503	6 354	6 496	578	624	645
dar. Betonstahl .....	1 000 t	3 497	3 615	3 513	3 802	314	350	405
Breitflachstahl .....	1 000 t	48	16	38	39	3	...	...
Warmbandstahl .....	1 000 t	470	499	338	364	29	34	34
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	2 635	3 074	3 452	3 405	296	360	279
Grobblech .....	1 000 t	1 776	1 925	1 894	1 656	156	114	158
Mittelblech .....	1 000 t	43	36	33	30	5	...	...
Feinblech .....	1 000 t	3 900	4 027	4 099	4 073	389	...	...
warmgewalzt .....	1 000 t	6,9	12	10	4	0	...	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	3 893	4 015	4 089	4 069	389	391	387
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	752	980	880	670	60	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	485	486	456	391	42	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	675	730	843	1 294	130	...	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	18	15	12	38	1	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	192	188	199	196	18	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	3 302	3 447	3 018	2 915	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	754	872	858	737	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	2 548	2 575	2 160	2 178	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	435	239	299	250	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	46	39	38	36	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	5 450	6 149	6 561	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	18 814	21 736	21 794	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	320	367	362	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	87 050	75 611	67 408	65 582	65 423	65 205	64 817
Arbeiter 2) .....	Anzahl	69 346	59 877	53 368	50 375	50 090	49 901	49 587
Angestellte 2) .....	Anzahl	17 700	15 731	14 037	15 173	15 284	15 253	15 170

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 3 Monate	1984	1985	1986	1987 3 Monate
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	19 240	18 294	17 601	4 674	2,2	384	27	0,9
Manganerz .....	273	393	330	60	19	23	13	2,2
Steinkohle .....	20 179	20 870	20 185	5 283	2 303	1 675	1 660	496
Koks .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	5 486	5 777	4 746	1 091	3 945	4 087	3 229	729
Roheisen .....	400	372	492	102	135	151	138	31
Ferrolegerungen .....	39	21	22	5,3	21	11	17	3,6
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	499	1 063	1 232	207	312	458	525	105
Warmbreitband .....	2 235	1 880	2 090	588	1 972	1 712	1 759	476
Gleisoberbauerzeugnisse .....	105	76	60	7,5	66	63	37	7,3
Formstahl .....	113	142	272	78	71	73	166	47
Stabstahl .....	343	388	374	89	252	292	266	72
Betonstahl .....	110	108	121	20	3,0	12	25	7,4
Walzdraht .....	333	358	380	117	210	258	269	84
Bandstahl, warmgewalzt .....	69	63	57	12	48	37	34	8,1
Breitflachstahl .....	12	14	15	4,8	5,3	5,2	8,9	2,9
Blech 3 mm und mehr .....	245	388	464	113	120	162	201	49
Blech unter 3 mm .....	696	668	750	200	507	500	556	145
Weißblech .....	224	203	177	42	152	156	128	34
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	302	290	330	100	240	220	238	69
Elektroblech .....	31	33	35	9,0	29	29	33	7,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	253	289	309	83	189	213	232	62
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	43	53	57	15	28	36	42	10
Gezogener Draht .....	83	94	84	24	49	46	48	16
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	0,7	0,0	2,5	0,0	0,0	-	-	-
Manganerz .....	1,9	1,3	1,7	0,0	1,9	1,2	1,7	0,0
Steinkohle .....	12	4,1	5,7	0,8	5,1	7,5	1,7	0,5
Koks .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	20	10	7,4	0,9	19	9,6	6,6	0,9
Roheisen .....	10	22	61	4,4	1,3	5,9	24	3,4
Ferrolegerungen .....	0,6	2,0	1,9	1,4	0,3	1,6	1,8	1,1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	293	332	251	36	124	73	91	12
Warmbreitband .....	664	787	932	215	339	313	426	95
Gleisoberbauerzeugnisse .....	10	7,0	16	3,7	0,5	0,3	0,9	0,0
Formstahl .....	219	189	208	50	196	162	182	44
Stabstahl .....	1 188	1 218	982	275	829	669	733	163
Betonstahl .....	574	449	536	121	285	236	388	57
Walzdraht .....	230	386	241	51	164	95	138	24
Bandstahl, warmgewalzt .....	63	76	101	30	35	55	77	22
Breitflachstahl .....	25	24	22	6,1	18	20	18	4,9
Blech 3 mm und mehr .....	544	545	220	71	119	111	97	17
Blech unter 3 mm .....	776	836	701	155	409	335	296	58
Weißblech .....	70	98	106	39	22	24	50	7,0
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	189	214	216	65	60	74	94	27
Elektroblech .....	84	78	77	12	6,2	12	13	3,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	2 271	2 097	2 006	412	461	567	597	164
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	5,7	6,9	6,9	2,6	1,2	1,7	1,8	0,4
Gezogener Draht .....	136	173	198	47	68	82	101	29

**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		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	384	379	274	289	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	7 980	8 668	9 313	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	97	109	146	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	632	684	727	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 560	9 562	10 458	9 785	1 088	1 027	1 016
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	1 566	1 467	1 516
Rohblöcke .....	1 000 t	7 754	7 015	6 863	5 573	...	...	...
Stranggüß .....	1 000 t	6 986	7 858	8 620	8 903	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	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	188	134	168
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	912	1 022	840	647	68	51	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	998	1 122	1 116	1 029	120	82	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	5	3	1,0	0,3	0,1	0,1	...
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	1 245	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	260	227	226	172	19	...	...
Schwere Profile .....	1 000 t	1 361	1 174	1 373	1 438	166	124	132
Walzdraht .....	1 000 t	1 395	1 522	1 597	1 551	152	108	153
Stabstahl .....	1 000 t	1 781	1 879	1 925	1 916	181	140	168
dar. Betonstahl .....	1 000 t	458	449	455	477	38	47	42
Breitflachstahl .....	1 000 t	39	29	29	34	4	...	...
Warmbandstahl .....	1 000 t	353	384	381	346	37	26	34
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	1 248	1 386	1 353	1 510	184	148	151
Grobblech .....	1 000 t	903	903	888	871	95	...	...
Mittellech .....	1 000 t	74	74	72	72	5	87	90
Feinblech .....	1 000 t	3 284	3 460	3 328	3 431	371	...	...
warmgewalzt .....	1 000 t	76	92	84	89	9	...	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	3 208	3 366	3 241	3 342	362	278	309
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	225	254	258	232	31	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	766	745	691	723	72	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	1 145	1 283	1 317	1 126	151	...	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	32	46	26	49	11	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	122	144	132	133	5	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 207	1 350	1 312	1 201	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	376	419	409	327	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	831	931	903	874	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	53	69	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	39	16	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	5 931	6 034	6 422	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	14 280	14 620	14 530	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	249	256	254	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie ..	Anzahl	63 694	61 856	59 056	55 872	55 193	55 000	55 000
Arbeiter 2) .....	Anzahl	42 019	40 901	38 889	36 799	36 342	36 200	36 100
Angestellte 2) .....	Anzahl	19 938	19 251	18 599	17 658	17 480	17 400	17 500

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

Quellen: ECE, EUROSTAT, Luxemburg. Iron and Steel Statistics Bureau u.a.

**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 1. Hj.	1984	1985	1986	1987 1. Hj.
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	14 160	15 404	14 558	8 760	171	198	599	261
Manganerz .....	270	386	160	40	2,2	1,0	0,8	0,8
Steinkohle .....	9 065	12 827	10 642	4 082	1 910	1 432	944	514
Koks .....	1 998	374	213	117	1 227	172	37	54
Schrott .....	32	51	47	30	27	39	18	6,2
Roheisen .....	105	124	148	44	25	36	32	8,9
Ferrolegerung .....	23	22	24	11	7,3	8,3	8,0	4,2
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	266	240	231	82	204	181	164	63
Warmbreitband .....	596	735	884	460	537	611	629	362
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,4	3,7	12	13	1,3	2,0	6,7	11
Formstahl .....	139	140	173	90	85	89	99	66
Stabstahl .....	309	277	270	123	207	191	195	92
Betonstahl .....	109	131	171	94	46	64	95	54
Walzdraht .....	164	149	189	94	104	84	135	75
Bandstahl, warmgewalzt .....	37	34	36	24	28	27	28	19
Breitflachstahl .....	15	17	18	9,5	6,5	3,9	4,2	2,0
Blech 3 mm und mehr .....	294	302	313	140	172	155	173	86
Blech unter 3 mm .....	570	629	686	333	472	512	574	271
Weißblech .....	158	176	170	82	133	146	137	66
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	262	357	385	229	201	270	279	184
Elektroblech .....	30	24	22	13	17	18	18	9,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	421	360	392	148	288	277	230	100
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	3,1	3,3	3,5	1,4	1,5	1,5	1,4	0,9
Gezogener Draht .....	57	59	60	33	50	51	52	29
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	0,3	5,7	1,0	0,4	0,1	5,5	0,7	0,2
Manganerz .....	1,9	3,9	0,2	0,1	1,8	3,7	0,1	0,0
Steinkohle .....	2 514	2 657	2 903	1 093	1 998	2 168	2 466	921
Koks .....	249	1 163	1 163	214	51	392	471	62
Schrott .....	4 315	4 520	3 837	1 685	867	679	2 616	1 093
Roheisen .....	34	59	33	27	25	32	32	26
Ferrolegerungen .....	0,3	2,0	0,2	1,4	0,1	1,3	0,1	1,4
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	471	737	1 057	900	324	479	652	408
Warmbreitband .....	200	202	243	150	64	82	161	92
Gleisoberbauerzeugnisse .....	91	125	104	72	16	27	34	15
Formstahl .....	335	430	517	324	43	30	65	35
Stabstahl .....	622	702	718	375	209	295	272	150
Betonstahl .....	91	106	90	63	34	43	62	38
Walzdraht .....	260	410	431	211	98	102	163	93
Bandstahl, warmgewalzt .....	37	44	30	17	13	16	18	8,6
Breitflachstahl .....	4,9	4,4	13	8,9	1,7	2,2	5,7	5,8
Blech 3 mm und mehr .....	201	262	259	158	81	106	139	69
Blech unter 3 mm .....	397	469	495	277	132	138	201	107
Weißblech .....	274	261	279	181	138	126	130	57
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	278	288	330	193	122	130	160	81
Elektroblech .....	30	34	29	11	9,5	7,3	7,9	4,7
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	515	510	408	228	190	206	178	110
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	72	69	64	34	11	13	14	6,7
Gezogener Draht .....	113	116	109	63	24	26	35	23

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.7 Irland

9.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	141	166	203	208	19	15	19
Strangguß .....	1 000 t	141	166	203	208	19	15	19
Elektrostahl .....	1 000 t	141	166	203	208	19	15	19
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	15	24
Träger und Formstahl .....	1 000 t	80	102	140	157	7	15	23
Stabstahl .....	1 000 t	36	40	43	33	8	0	1
dar.: Betonstahl .....	1 000 t	19	22	26	16	0	0	1
Blech sonstig überzogen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl .....	1 000 t	383	419	400	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	128	139	126	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	659	657	531	580	581	575	587
Arbeiter 1) .....	Anzahl	499	488	394	434	432	425	435
Angestellte 1) .....	Anzahl	147	156	128	135	138	139	141

1) Ohne Auszubildende.

9.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Einfuhr								
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
Ferrolegierungen .....	-	-	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
Ausfuhr								
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
Ferrolegierungen .....	-	-	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		
							Mai	Juni	Juli
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	560	493	548	528	632	59	46	20
Rohblöcke .....	1 000 t	7,2	3,1	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	542	480	545	528	632	59	46	20
Flüssigstahl .....	1 000 t	11	9,4	3,1	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	560	493	548	528	632	59	46	20
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	462	405	462	511	540	44	52	16
Träger und Formstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	0,4	0,5	0,3	0,5	0,3	0	0,1	-
Stabstahl .....	1 000 t	129	139	151	170	177	12	17	2,9
dar. Betonstahl .....	1 000 t	45	44	47	45	51	...	...	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	332	266	310	342	363	33	34	13
Stahlrohreerzeugung .....	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	1 590	1 549	1 503
Arbeiter 2) .....	Anzahl	1 199	1 221	1 114	1 307	1 287	1 146	1 110	1 070
Angestellte 2) .....	Anzahl	430	381	385	401	405	395	391	385

9.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1984	1985	1986	1987 3 Monate	1984	1985	1986	1987 3 Monate
Einfuhr								
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
Ferrolegerungen .....	3,1	2,8	3,3	0,7	0,6	0,7	0,5	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
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
Ausfuhr								
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
Ferrolegerungen .....	0,0	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
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	0,0	0,5	0,6	0,0
Blech 3 mm und mehr .....	275	289	322	90	143	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		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 330	1 300	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	858	895	985	1 009	81	82	49
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	858	895	985	1 009	81	82	49
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	858	895	985	1 009	81	82	49
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	1 393	1 651	1 616	1 627	131	122	134
Walzdraht .....	1 000 t	.	316	332	186	16	14	...
Stabstahl .....	1 000 t	.	588	659	781	69	60	...
dar. Betonstahl .....	1 000 t	680	559	619	741	67	58	...
Warmbandstahl .....	1 000 t	.	27	...	17	1	2	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	.	207	136	189	17	32	...
Grobblech .....	1 000 t	.	20	17	17	1	} 3	...
Mittelblech .....	1 000 t	.	23	19	19	1		
Feinblech .....	1 000 t	.	470	426	418	25	...	...
warmgewalzt .....	1 000 t	.	-	8	7	0	...	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	.	470	418	411	25	10	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	44	47	42	43	4	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	...	33	52	64	4	...	...
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	4 075	4 045	4 023
Arbeiter .....	Anzahl	.	3 166	3 178	3 278	3 131	3 107	3 084
Angestellte .....	Anzahl	.	988	961	961	944	938	939

**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		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	7 449	7 961	6 451	6 090	271	299	318
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	415	352	391
Stahlrohisen .....	1 000 t	5 376	5 285	5 425	...	...	...	...
Gießereirohisen .....	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	1 001	903	971
Rohblöcke .....	1 000 t	6 864	6 647	5 940	4 472	345	294	314
Strangguß .....	1 000 t	5 965	6 666	8 084	7 273	643	595	643
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	177	184	169	160	14	15	14
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 356	5 391	5 459	4 874	435	364	409
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	254	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	7 399	8 106	8 734	7 032	566	539	562
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	880	860	879
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	109	55	58	39	6	6	3
Formstahl .....	1 000 t	1 605	1 570	1 335	1 284	114	117	104
Stabstahl .....	1 000 t	3 883	4 182	4 412	3 713	294	267	272
Walzdraht .....	1 000 t	697	1 003	1 379	1 171	119	107	100
Bandstahl .....	1 000 t	235	285	316	369	34	36	31
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	18	1	-	-
Grobblech .....	1 000 t	694	728	936	516	47	45	57
Mittelblech .....	1 000 t	957	967	993	47	3	3	9
Feinblech .....	1 000 t	1 925	1 895	1 569	2 199	196	176	191
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	533	46	80	87
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	220	295	321	298	20	23	25
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	259	120	115	76	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	399	507	468	368	41	34	42
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	353	408	376	408	...	24	37
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	...	8,3	8,0

9.10.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen: UNESID, Eurostat, u.a.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.11 Portugal**

**9.11.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	36	36	73	50	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	440	444	477	492	.	.	.
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	39	34	38
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 .....	1 000 t	674	687	663	710	63	58	65
Rohblöcke .....	1 000 t	383	409	362	386	32	28	...
Strangguß .....	1 000 t	291	278	300	324	31	29	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	0	0	0	-	-	-	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	329	390	436	448	40	34	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	345	296	226	261	23	23	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	353	...	...	424	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	524	...	...	597	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	417	...	...	374	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	619	...	...	527	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	576	589	574	757	81	76	82
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	2	-	-	3	-	-	-
Formstahl .....	1 000 t	20	17	28	23	3	1	...
Stabstahl .....	1 000 t	404	397	337	301	37	32	...
Gar. Betonstahl .....	1 000 t	-	-	-	210	27	20	...
Walzdraht .....	1 000 t	150	175	209	290	22	24	...
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech .....	1 000 t	-	-	-	140	19	18	...
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	10	...
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, ECE, 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	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	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
Stranggüß .....	1 000 t	2 259	2 485	2 355	2 411	671	439	645
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	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	744	740	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	708	726	743	727	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	293	276	295	281	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	1 816	1 840	1 935	1 782	464	360	486
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	8	18	18	18	5	1	9
Formstahl und Träger .....	1 000 t	13	135	135	113	27	23	21
Stabstahl .....	1 000 t	263	150	156	138	38	21	47
Walzdraht .....	1 000 t	179	193	199	209	57	41	56
Bandstahl .....	1 000 t	51	46	48	62	21	13	15
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	415	367	465	584	155	118	161
Mittelblech .....	1 000 t	561	600	589	354	86	76	95
Feinblech .....	1 000 t	326	331	325	304	75	67	82
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
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
Stahlgüß .....	1 000 t	11	10	10	11	3	2	4

9.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 3 Monate	1984	1985	1986	1987 3 Monate
Eisenerz .....	1 857	1 756	1 987	528	-	-	-	-
Manganerz .....	7	10	3	0	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	1 215	1 231	...	...	18	13	...	...
Schrott .....	33	113	64	17	10	10	0	0
Roheisen .....	12	19	19	3	1	0	0	0
Ferrolegerungen .....	62	53	44	17	8	56	90	17
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	7	11	6	1	41	66	...	...
Warmbreitband .....	0	34	13	1	2	1	2	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	3	3	1	4	0	0	0
Formstahl und Stabstahl .....	196	207	224	54	116	35	...	27
Walzdraht .....	28	26	36	8	69	72	94	17
Bandstahl .....	28	30	31	7	39	37	...	...
Blech über 3 mm .....	204	221	213	37	704	807	799	242
Blech unter 3 mm .....								
Weißblech .....	12	12	12	3	0	2	0	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	113	129	121	31	16	16	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	2	2	2	0	0	0	0	0
Gußrohre .....	0	0	0	1	0	2	1	1
Gezogener Draht .....	20	24	21	6	6	10	10	2

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 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	3 535	3 723	3 468	3 659	843	859	804
Sintererzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	827	841	913	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	33	41	38	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	564	572	610	564	122	137	94
Stahlroheisen .....	1 000 t	564	572	610	564	122	137	94
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	772	899	864	803	222	202	178
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
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	831	915	930	836	176	244	215
Rohblöcke .....	1 000 t	548	435	398	831	175	242	214
Strangguß .....	1 000 t	320	471	525	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	8	9	7	5	1	2	1
Oxygenstahl .....	1 000 t	454	492	520	494	105	132	97
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	377	423	410	343	71	112	118
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	532	616	567	...	.	.	.
Roheisen 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	135	177	172
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
Formstahl und Träger .....	1 000 t	190	210	227	234	49	63	61
Stabstahl .....	1 000 t	242	301	354	350	75	100	95
Walzdraht .....	1 000 t	36	41	44	53	11	14	16
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	12	20	26
Weißblech und Weißbrand .....	1 000 t	70	91	91	90	20	26	26
Kaltgewalztes Blech und Band .....	1 000 t	3	5	3	2	0	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	38	18	13	10	3	3	3
Stahlguß .....	1 000 t	4	5	4	4	1	1	1

9.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz .....	226	40	230	18	2 946	3 038	2 578	2 532
Manganerz .....	624	701	704	818	1	0	-	1
Steinkohle .....	548	772	914	...	127	190	235	...
Koks .....	521	624	700	601	160	124	122	124
Schrott .....	15	13	11	6	36	21	9	8
Roheisen .....	10	8	9	7	44	28	32	23
Ferrolegerungen .....	6	1	3	2	739	862	788	715
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	5	1	6	5	233	199	144	40
Warmbreitband .....	139	143	137	126	-	0	0	1
Gleisoberbauerzeugnisse .....	18	20	17	17	3	2	1	2
Formstahl und Stabstahl .....	175	197	193	236	240	305	347	299
Walzdraht .....	43	40	33	40	1	1	7	1
Bandstahl .....	26	30	37	36	12	16	14	16
Blech über 3 mm .....	432	487	319	274	93	74	63	42
Blech unter 3 mm .....			215	238			27	24
Weißblech .....	6	7	6	6	70	80	84	83
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	173	193	180	183	45	46	60	51
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1	1	1	1	0	0	0	0
Gußrohre .....	9	11	13	18	4	5	5	5
Gezogener Draht .....	21	20	18	20	7	9	9	10

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	...	...	...	...	.	.	.
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	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	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
Stranggus .....	1 000 t	3 354	3 744	3 880	3 863	1 025	715	1 072
Flüssigstahl für Stahlgus .....	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	...	...	...	...	...
Stahlgus .....	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			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz .....	19	39	68	67	14 193	17 615	18 302	17 219
Manganerz .....	25	1	0	12	0	-	0	-
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	237	264	381	...	129	206	77	...
Schrott .....	450	839	885	698	21	22	22	29
Roheisen .....	48	49	57	65	131	113	108	114
Ferrolegerungen .....	120	148	131	124	127	120	128	102
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	100	80	35	50	237	466	639	555
Warmbreitband .....	31	34	36	46	89	121	123	139
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	5	4	5	36	33	41	22
Formstahl und Stabstahl .....	277	301	269	283	732	764	742	692
Walzdraht .....	146	167	144	134	83	97	125	117
Bandstahl .....	136	147	133	136	119	121	120	127
Blech über 3 mm .....	233	245	204	216	514	533	571	535
Blech unter 3 mm .....	552	589	553	607	309	377	418	394
Weißblech .....	33	37	32	37	1	2	2	4
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	276	325	307	299	210	236	242	224
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1	1	1	-	1	2	1	1
Gußrohre .....	12	13	10	11	1	2	1	-
Gezogener Draht .....	25	27	31	31	69	75	67	65

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		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	3 540	3 600	3 270	3 120	290	220	...
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	290	288
Stahlroheisen .....	1 000 t	3 320	3 745	3 704	3 349	290	290	288
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	366	368	364
Rohblöcke .....	1 000 t	528	520	291	214	.	.	.
Stranggus .....	1 000 t	3 862	4 336	4 353	4 061	.	.	.
Flüssigkeit für Stahlgus .....	1 000 t	21	14	17	17	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 995	4 393	4 205	3 891	340	339	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	416	477	455	401	26	28	...
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 .....	1 000 t	3 179	3 360	3 307	3 076	.	.	.
Gleisbauerzeugnisse .....	1 000 t	116	159	139	95	13	17	10
Formstahl und Träger .....	1 000 t	44	40	43	29	0,9	1,6	1,0
Stabstahl .....	1 000 t	435	442	398	345	23	23	28
Walzdraht .....	1 000 t	467	503	464	441	40	40	42
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	4	4	5,6	4,7	0,3	1,0	-
Grobblech .....	1 000 t	440	474	519	533	38	31	37
Mittelblech .....	1 000 t	93	98	113	84	7,3	7,2	7,5
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	30	31	32
Elektroblech .....	1 000 t	36	37	48	49	2,9	2,7	3,6
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	4,4	4,9
Gezogener Draht .....	1 000 t	128	141	140	131	.	.	.
Stahlgus .....	1 000 t	17	21	26	18	...	1,5	...

**9.15.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz .....	2 391	3 890	3 684	3 201	0	1	0	8
Manganerz .....	0	0	1	0	-	-	-	-
Steinkohle .....	2 982	3 792	3 599	3 748	1	0	0	0
Koks .....	890	1 083	1 274	889	0	3	5	5
Schrott .....	219	363	239	115	13	21	32	22
Roheisen .....	38	51	55	44	4	7	9	8
Ferrolegerungen .....	65	80	75	68	12	13	12	13
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	59	72	76	163	15	39	38	10
Warmbreitband .....	66	70	71	67	327	433	379	314
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3	3	3	3	72	131	123	63
Formstahl und Stabstahl .....	212	200	220	250	219	174	143	97
Walzdraht .....	19	31	53	41	162	196	190	180
Bandstahl .....	78	25	25	26	126	69	104	91
Blech über 3 mm .....	92	83	78	113	333	415	451	446
Blech unter 3 mm .....	144	55	45	51	1 017	960	933	791
Weißblech .....	26	21	23	22	1	0	1	0
Sonstiges Blech .....	83	99	97	81	95	92	121	206
Stahlrohre .....	149	177	186	224	375	475	482	390
Rollendes Eisenbahnzeug .....	8	8	6	6	0	0	0	0
Gußrohre .....	3	4	5	5	9	17	19	18
Gezogener Draht .....	35	40	38	37	39	68	61	53

Quellen:

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.16 Schweiz

9.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Eisenerzförderung .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksgrus .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	35	33	33	10	10	54	66
Stahlroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	1 000 t	35	33	33	10	10	54	66
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	886	929	934	835	835	978	987
Rohblöcke .....	1 000 t	877	920	925	826	826	973	987
Strangguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	9	9	9	9	9	5	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	886	929	934	835	835	978	987
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	784	836	915	780	780	800	950
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stabstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
kaltgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	1 000 t	150	150	169	154	154	160	194
Schmiedestücke .....	1 000 t	18	20	10	13	13	12	41
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	9	9	9	7	5	5	...

9.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz .....	0	0	0	...	0	0	0	...
Manganerz .....	0	0	0	...	0	0	0	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	75	87	78	...	-	-	-	-
Schrott .....	147	273	240	...	149	107	100	...
Roheisen .....	80	80	70	...	0	0	1	...
Ferrolegerungen .....	19	25	22	...	0	0	0	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	82	120	132	91	15	12	7	26
Warmbreitband .....	66	83	77	83	0	0	0	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	42	46	42	46	1	2	3	2
Formstahl und Stabstahl .....	471	501	545	571	426	492	429	426
Walzdraht .....	98	95	93	89	47	54	106	79
Bandstahl .....	208	253	238	244	35	33	35	46
Blech über 3 mm .....	390	400	416	443	93	63	60	66
Blech unter 3 mm .....	275	304	259	302	101	69	32	41
Weißblech .....	26	27	28	28	0	0	4	4
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	121	148	153	...	156	185	209	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	4	5	7	...	0	0	0	...
Gußrohre .....	0	0	1	...	0	0	1	...
Draht .....	34	40	42	...	17	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	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Eisenerzförderung .....	1 000 t	3 288	1 956	2 574	2 880	2 646	2 645	3 000	3 254
Sintererzeugung .....	1 000 t	.	.	.	.	1 258	...	...	2 229
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>									
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	1 323	.	.	.
Sonstiger Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	117	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	1 827	2 302	2 140	2 050	2 174	2 719	2 902	3 193
Stahlroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>									
Eisenerz .....	1 000 t	.	...	...	...	1 079	...	...	3 254
Sinter .....	1 000 t	.	...	...	...	1 158	...	...	2 101
Schrott .....	1 000 t	.	...	...	...	1 178	...	...	1 771
Koks .....	1 000 t	.	...	...	...	470	...	...	1 722
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	2 172	2 396	2 536	2 425	2 843	3 542	4 330	4 950
Rohblöcke .....	1 000 t	1 628	1 789	1 700	1 531	1 646	1 726	1 212	1 274
Stranggus .....	1 000 t	539	602	831	889	1 192	1 810	3 118	3 676
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	5	5	5	5	5	6	0	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 030	1 311	1 316	1 292	1 572	1 743	2 375	2 632
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	598	582	572	532	540	549	459	525
Elektrostahl .....	1 000 t	544	504	648	601	733	1 250	1 496	1 793
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>									
Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	1 079	.	.	1 650
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	585	.	.	507
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	1 264	1 153	1 246	1 065	1 207	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	5	6	4	8	12	20	18	9
Formstahl und Träger .....	1 000 t	74	72	100	66	118	213	91	68
Stabstahl .....	1 000 t	629	645	696	521	550	...	...	49
Walzdraht .....	1 000 t	65	41	34	96	146	...	...	961
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	143	111	147	150	154	142	227	...
Mittelblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	347	278	254	224	227	...	793	...
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	118	98	11	...	...	8	161	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	232
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	.	.	.	.	92	100	92	93
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	55	57	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre .....	1 000 t	13	12	11	9	8	...	514	...

**9.17.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	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
Ferrolegerungen .....	43	56	58	42	33	56	53	24
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
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		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	5 018	5 315	5 478	6 618	1 741	1 791	1 594
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 078	4 134	4 386	3 981	1 037	957	922
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 397	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	174	...	...	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	365	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 845	2 850	3 120	3 063	787	736	738
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 584	2 605	2 874	2 869	736	687	694
Gießereiroheisen .....	1 000 t	261	245	246	203	51	49	44
Ferrolegerungen .....	1 000 t	251	304	299	300	82	74	64
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	1 240	...	...	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	1 136	1 117	1 093
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	454	440	415
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	1 433	1 442	1 524	1 509	376	374	364
Elektrostahl .....	1 000 t	1 103	1 128	1 155	1 241	306	303	314
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	2 626	...	...	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	25	24	25
Stabstahl .....	1 000 t	151	124	2 276	2 125	542	486	516
Walzdraht .....	1 000 t	1 238	...	...	...	...	...	...
Bandstahl .....	1 000 t	686	742	515	730	173	146	184
Breitflachstahl .....	1 000 t	1 362	...	...	...	...	...	...
Grobblech .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Mittelblech .....	1 000 t	395	437	482	604	153	153	143
Feinblech .....	1 000 t	61	67	85	72	18	21	16
Warmbreitband .....	1 000 t	7	8	34	35	9	8	9
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	4	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	27	103	138	132	28	26	44
Elektroblech .....	1 000 t	28	29	10	12	4	4	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	568	655	663	692	178	172	168
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	122	142	140	142	34	35	35
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	446	513	523	550	144	137	133
Schmiedestücke .....	1 000 t	60	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	13	...	...	4	...	...	4
Gezogener Draht .....	1 000 t	378	...	214	174	42	46	41
Stahlguß .....	1 000 t	85	100	102	111	28	24	31

**9.18.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz .....	1 568	1 566	2 180	1 343	0	-	-	0
Manganerz .....	131	148	140	133	5	7	13	7
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	27	37	35	...	216	101	152	...
Schrott .....	737	781	729	651	71	142	173	158
Roheisen .....	65	66	55	65	46	5	20	15
Ferrolegerungen .....	8	10	8	8	130	2 162	156	146
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	472	488	438	574	11	49	61	64
Warmbreitband .....	223	201	324	242	10	44	30	17
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	11	38	14	10	11	14	16
Formstahl .....	7	12	10	26	5	39	108	86
Stabstahl .....	108	66	69	79	174	204	267	252
Walzdraht .....	97	95	108	104	132	251	261	180
Bandstahl .....	113	130	110	111	10	9	8	10
Blech über 3 mm .....	119	103	112	162	58	80	160	86
Blech unter 3 mm .....	248	298	304	338	18	27	23	34
Weißblech .....	62	39	15	6	-	1	0	4
Stahlrohre .....	56	58	101	89	108	149	153	121
Rollendes Eisenbahnzeug .....	15	15	11	13	4	3	7	10
Gußrohre .....	0	0	0	0	22	14	5	17
Gezogener Draht .....	23	32	45	32	31	28	60	31

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	1986		
						1. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 803	2 063	1 985	2 179	558	542	531
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	402	393	380
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 632	1 578	1 702	1 598	401	390	379
Gießerei-roheisen .....	1 000 t	3	5	10	8	1	3	1
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	47	39	43	46	12	11	12
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	2 825	2 868	2 926	2 825	721	703	707
Rohblöcke .....	1 000 t	2 825	2 868	2 926	2 825	721	703	707
Strangguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 560	1 576	1 669	1 554	400	385	378
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	381	326	301	315	85	72	76
Elektrostahl .....	1 000 t	884	966	956	956	236	247	254
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 047	3 064	3 044	2 993	752	...	761
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	462	451	381	451	112	...	117
Stabstahl .....	1 000 t	193	202	213	216	56	...	57
Walzdraht .....	1 000 t	421	446	442	439	117	...	116
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech .....	1 000 t	1 971	1 965	2 008	1 887	467	...	471
Feinblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Halbzeug .....	1 000 t	64	76	77	85	20	...	22
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	138	142	140	148	38	...	37
Elektroblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohreerzeugung .....	1 000 t	283	293	286	283	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	9	-	71	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	274	293	215	...	69	...	72

9.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz .....	2 322	2 286	2 215	2 247	-	-	-	-
Manganerz .....	97	94	93	83	29	25	7	7
Steinkohle .....	.	.	.	-	.	.	.	.
Koks .....	502	544	664	471	-	-	-	-
Schrott .....	-	-	-	-	38	48	38	4
Roheisen .....	408	665	412	425	38	262	80	52
Ferrolegerungen .....	26	26	28	27	23	15	13	15
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	571	451	392	257	162	309	312	393
Warmbreitband .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	63	75	66	64	5	11	-	-
Formstahl und Stabstahl .....	365	354	358	350	27	34	23	22
Walzdraht .....	17	22	16	12	39	54	37	30
Bandstahl .....	-	-	-	-	4	14	11	11
Blech über 3 mm .....	134	120	99	97	545	503	410	390
Blech unter 3 mm .....	15	5	-	-	14	10	5	-
Weißblech .....	1	2	2	3	10	8	7	12
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	73	68	73	188	44	42	44	36
Rollendes Eisenbahnzeug .....	3	2	3	13	-	-	-	-
Gußrohre .....	0	.	.	.	-	-	1	1
Gezogener Draht .....	15	17	14	12	43	54	61	65

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		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	10	12	12	9	3	3	2
Sintererzeugung .....	1 000 t	14 632	15 127	14 586	15 618	3 920	3 942	3 902
Verbrauch für die Sintererzeugung								
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	2 635	2 548	2 507
Stahlroheisen .....	1 000 t	8 395	8 647	8 449	9 148	2 381	2 277	2 253
Gießereiroheisen .....	1 000 t	891	886	886	948	242	244	227
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	88	94	102	98	13	27	28
Ferrolegerungen .....	1 000 t	175	174	177	188	47	48	45
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	4 355	4 251	4 217
Rohblöcke .....	1 000 t	14 874	13 448	13 139	13 858	3 525	3 486	3 335
Stranggus .....	1 000 t	653	1 987	1 660	1 820	464	415	504
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	700	1 098	1 327	1 466	366	350	378
Oxygenstahl .....	1 000 t	6 891	7 036	6 821	7 540	1 902	1 914	1 824
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	6 986	7 059	6 894	7 088	1 803	1 699	1 810
Elektrostahl .....	1 000 t	2 350	2 428	2 401	2 507	648	636	582
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	2 912	3 016	2 996
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	502	648	649	650	155	167	164
Formstahl und Träger .....	1 000 t	2 176	2 266	2 239	2 297	572	580	577
Stabstahl .....	1 000 t	2 306	2 378	2 398	2 545	634	617	677
Walzdraht .....	1 000 t	1 104	1 147	1 133	1 147	261	299	296
Bandstahl .....	1 000 t	1 028	1 034	1 026	1 065	265	265	264
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	1 814	1 921	1 807	1 928	485	494	473
Mittelblech .....	1 000 t	782	912	896	926	224	237	215
Feinblech .....	1 000 t	951	972	934	982	239	260	236
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	373	355	363	367	77	97	94
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	604	580	444	458	97	118	140
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	92	89	88	95	20	26	25
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	338	343	347	356	79	96	88
Elektroblech .....	1 000 t	54	53	53	54	13	14	14
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	994	1 009	992	1 027	257	260	266
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	448	455	410	453	115	113	118
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	546	554	582	574	142	147	148
Schmiedestücke .....	1 000 t	531	388	512	548	135	131	143
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	91	98	93	94	22	23	23
Gezogener Draht .....	1 000 t	446	298	431	432	106	103	111
Stahlguß .....	1 000 t	266	192	269	284	72	69	72

**9.20.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 3 Monate	1984	1985	1986	1987 3 Monate
Eisenerz .....	17 110	16 973	16 644	3 062	-	-	-	-
Manganerz .....	683	634	673	153	-	-	-	-
Steinkohle .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	-	-	-	-	1 794	1 639	1 545	-
Schrott .....	7	5	5	1	-	-	-	-
Roheisen .....	1 188	1 330	1 391	256	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	53	51	56	4	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	19	13	16	2	160	83	108	18
Warmbreitband .....	-	-	-	-	-	18	17	3
Gleisoberbauerzeugnisse .....	8	17	19	2	132	93	156	3
Formstahl und Stabstahl .....	273	256	236	36	1 267	1 286	1 336	266
Walzdraht .....	89	69	36	4	116	103	124	28
Bandstahl .....	44	60	61	11	136	114	98	12
Blech über 3 mm .....	604	620	627	105	337	289	329	53
Blech unter 3 mm .....	-	-	-	-	72	67	-	-
Weißblech .....	15	14	10	4	-	0	-	-
Sonstiges Blech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre .....	164	243	261	51	35	34	31	6
Rollendes Eisenbahnzeug .....	6	10	7	6	8	4	2	-
Gußrohre .....	29	30	36	7	48	47	41	10
Gezogener Draht .....	59	49	50	12	37	42	29	7

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.21 Rumänien**

**9.21.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	2 146	1 987	1 916	2 287	594	...	590
Sintererzeugung .....	1 000 t	12 014	11 529	13 797	13 570	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	8 637	8 190	9 557	9 212	2 494	...	2 416
Stahlroheisen .....	1 000 t	7 981	7 494	8 774	8 538	2 296	...	2 251
Gießereiroheisen .....	1 000 t	656	696	784	674	199	...	166
Ferrolegerungen .....	1 000 t	127	137	167	158	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	13 055	12 593	14 437	13 795	3 747	...	3 621
Rohblöcke .....	1 000 t	9 455	8 604	9 279	8 873	2 445	...	2 276
Strangguß .....	1 000 t	2 927	3 280	4 366	4 127	1 087	...	1 140
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	673	709	792	795	215	...	206
Oxygenstahl .....	1 000 t	6 118	5 684	7 062	6 694	1 828	...	1 792
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	4 437	4 244	4 389	4 148	1 098	...	1 072
Elektrostahl .....	1 000 t	2 501	2 665	2 985	2 954	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	8 986	8 667	9 875	9 580	2 604	...	2 445
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	71	74	67	51	16	...	11
Formstahl und Träger .....	1 000 t	314	298	325	389	101	...	103
Stabstahl .....	1 000 t	2 375	2 599	2 886	3 009	825	...	722
Walzdraht .....	1 000 t	823	737	916	800	224	...	199
Bandstahl .....	1 000 t	31	31	74	133	30	...	40
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	...	-
Bleche, 4 mm u. mehr .....	1 000 t	2 557	2 123	2 843	2 694	656	...	821
Bleche unter 4 mm .....	1 000 t	1 266	1 256	1 172	1 061	344	...	235
Feinblech .....	1 000 t	750	607	724	567	168	...	88
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	799	942	868	876	240	...	226
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	326	486	427	291	94	...	59
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	2	2	2	2	0	...	0
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	153	84	76	80	18	...	23
Elektroblech .....	1 000 t	51	51	55	56	18	...	12
Stahlrohreerzeugung .....	1 000 t	1 422	1 411	1 507	1 513	419	...	383
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	765	770	859	826	220	...	213
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	657	641	648	687	199	...	170
Schmiedestücke .....	1 000 t	870	901	964	959	258	...	242
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	33	27	28	28	8	...	7
Gezogener Draht .....	1 000 t	690	665	696	604	176	...	139
Stahlguß .....	1 000 t	357	362	389	378	104	...	95

**9.21.2 Außenhandel**

1 000 t

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

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.22 Sowjetunion**

**9.22.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		1986	
						4. Vj.	1. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	244 411	245 200	247 104	247 600	62 725	61 047	62 215	
Sintererzeugung .....	1 000 t	207 672	214 189	217 254	216 021	55 158	54 902	55 220	
Verbrauch für die Sintererzeugung									
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	106 723	110 453	110 893	109 977	28 225	28 146	28 639	
Stahlroheisen .....	1 000 t	99 700	103 000	103 500	102 800	...	...	...	
Gießereiroheisen .....	1 000 t	6 400	6 700	6 700	6 500	...	...	...	
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	600	700	600	600	...	...	...	
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz .....	1 000 t	7 150	6 075	5 656	4 726	.	.	.	
Sinter .....	1 000 t	187 192	194 066	195 172	193 974	.	.	.	
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	
Koks .....	1 000 t	55 816	56 662	56 666	55 939	.	.	.	
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	147 153	152 514	154 200	154 700	40 019	40 075	40 348	
Rohblöcke .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...	
Strangguß .....	1 000 t	18 600	18 900	19 100	20 600	...	...	...	
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...	
Oxygenstahl .....	1 000 t	43 562	48 100	49 900	49 800	...	...	...	
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	86 818	87 000	86 700	85 800	...	...	...	
Elektrostahl .....	1 000 t	15 979	17 100	17 500	18 900	...	...	...	
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	794	314	100	100	...	...	...	
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup>									
Roheisen .....	1 000 t	89 164	92 955	93 970	93 306	.	.	.	
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	684	688	688	688	.	.	.	
Schrott .....	1 000 t	55 517	56 846	57 478	55 754	.	.	.	
Schrott je t Rohstahl .....	kg	426	421	421	411	.	.	.	
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	103 137	107 000	107 300	...	...	...	...	
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	4 131	...	...	...	...	1 132	1 158	
Formstahl und Träger .....	1 000 t	37 700	...	...	...	...	10 460	10 261	
Stabstahl .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...	
Walzdraht .....	1 000 t	7 880	...	...	...	...	2 201	2 125	
Bandstahl .....	1 000 t	10 220	...	...	...	...	2 909	2 866	
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Grobblech .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...	
Mittelblech .....	1 000 t	36 961	...	...	...	...	...	...	
Feinblech .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...	
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	6 245	...	...	...	...	1 685	1 636	
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...	
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...	
Elektroblech .....	1 000 t	1 113	...	...	...	...	286	284	
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	17 941	18 732	18 883	19 300	4 891	4 836	4 874	
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	7 338	7 547	7 615	7 720	1 947	1 932	1 904	
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	10 603	11 185	11 268	11 580	2 994	2 904	2 970	
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	1 014	...	...	...	...	278	271	
Stahlguß .....	1 000 t	11 635	...	...	...	...	4 679	4 593	

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.23 Tschechoslowakei

9.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		1987 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 902	1 869	1 824	1 784	434	427	444
Sintererzeugung .....	1 000 t	14 315	13 587	14 008	14 150	3 464	3 473	3 146
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	2 331	2 263	2 461
Stahlroheisen .....	1 000 t	8 998	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	468	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	162	151	161	160	39	39	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 .....	1 000 t	15 024	14 831	15 036	15 112	3 816	3 628	3 842
Rohblöcke .....	1 000 t	13 733	13 229	...	...	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	766	1 077	1 156	1 250	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	525	525	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 763	4 968	6 180	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	9 183	7 760	...	...	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	2 078	2 103	...	...	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	9 590	9 540	9 583	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 .....	1 000 t	9 550	9 658	9 690	9 885	2 397	2 427	2 512
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	212	217	213	223	59	50	58
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 809	1 819	1 803	1 772	415	426	446
Stabstahl .....	1 000 t	1 771	1 733	1 736	1 859	444	461	494
Walzdraht .....	1 000 t	992	1 048	1 022	996	245	240	252
Bandstahl .....	1 000 t	795	810	823	859	201	214	218
Grob-, Mittelblech .....	1 000 t	2 000	2 051	2 091	2 176	547	549	570
Feinblech .....	1 000 t	1 311	1 300	1 256	1 252	301	315	308
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	660	680	746	748	185	172	166
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	673	707	798	748	186	173	167
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	102	106	108	111	28	24	29
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	232	261	261	264	67	66	67
Elektroblech .....	1 000 t	151	159	159	149	39	37	34
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 521	1 520	1 554	1 565	382	378	405
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	940	941	959	958	239	229	250
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	581	579	595	607	143	149	155
Schmiedestücke .....	1 000 t	568	558	553	571	130	147	149
Gezogener Draht .....	1 000 t	566	577	576	582	139	143	150
Stahlguß .....	1 000 t	342	328	320	309	71	79	83

9.23.2 Außenhandel  
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 3 Monate	1984	1985	1986	1987 3 Monate
Eisenerz .....	11 108	...	...	...	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	-	-	-	-	1 312	...	...	...
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen .....	745	869	809	186	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	...	...	...	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	156	318	165	23	440	571	533	91
Warmbreitband .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	5	5	1	32	34	45	10
Formstahl und Stabstahl .....	229	193	151	36	938	1 008	1 150	234
Walzdraht .....	0	-	-	-	422	376	343	87
Bandstahl .....	23	18	17	3	153	156	151	30
Blech über 3 mm .....	124	108	72	20	568	589	612	137
Blech unter 3 mm .....	23	32	56	7	445	417	433	96
Weißblech .....	-	-	-	-	5	4	3	1
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	178	150	441	59	624	594	569	138
Rollendes Eisenbahnzeug .....	0	1	-	-	15	13	22	5
Gußrohre .....	15	17	16	4	28	30	30	8
Gezogener Draht .....	4	3	3	1	135	133	119	29

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 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	441	383	400	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 001	3 591	3 322	3 342	809	808	788
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	526	504	515
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 966	2 030	2 007	1 994	509	488	505
Gießereiroheisen .....	1 000 t	81	68	93	68	18	16	10
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	12	8	2	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	10	12	13	15	3,4	3,7	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	930	911	899
Rohblöcke .....	1 000 t	2 107	1 912	1 868	1 698	434	381	421
Strangguß .....	1 000 t	1 420	1 757	1 698	1 937	474	510	457
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	90	82	81	81	21	20	21
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 194	1 295	1 322	1 434	370	380	392
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	2 022	2 012	1 874	1 814	447	414	380
Elektrostahl .....	1 000 t	401	444	452	467	113	117	127
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	730	748	725
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	70	65	71	58	13	5	25
Formstahl und Träger .....	1 000 t	365	364	375	338	78	84	67
Stabstahl .....	1 000 t	849	866	834	859	196	215	226
Walzdraht .....	1 000 t	361	364	346	337	88	72	61
Bandstahl .....	1 000 t	11	10	8	11	2	3	6
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	633	716	675	740	180	189	179
Mittelblech .....	1 000 t	532	571	551	561	141	155	134
Feinblech .....	1 000 t	71	69	88	98	32	25	27
Röhrenvormaterial .....	1 000 t							
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	149	126	144	139	27	37	37
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	1
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	266	278	282	293	79	73	81
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	169	174	175	181	47	45	49
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	97	104	107	112	28	28	32
Schmiedestücke .....	1 000 t	124	127	130	135	25	34	39
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	21	18	17	16	4	4	4
Gezogener Draht .....	1 000 t	197	201	199	183	43	48	41
Stahlguß .....	1 000 t	50	47	43	43	22	11	11

9.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 3 Monate	1984	1985	1986	1987 3 Monate
Eisenerz .....	4 170	2 382	3 414	524	-	-	-	-
Manganerz .....	0	1	0	0	12	11	9	-
Koks .....	946	1 186	...	...	-	-	-	-
Schrott .....	20	14	8	4	79	27	6	2
Roheisen .....	281	274	255	45	21	-	-	-
Ferrolegerungen .....	66	77	76	18	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	422	477	481	115	70	84	86	13
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2	3	4	1	-	-	-	1
Formstahl und Stabstahl .....	107	109	123	29	680	632	627	114
Walzdraht 1) .....	109	113	96	32	178	157	141	12
Bandstahl .....	11	9	8	2	21	17	22	4
Blech über 3 mm .....	292	287	280	63	385	323	332	56
Blech unter 3 mm .....								
Weißblech .....	46	53	55	20	-	-	-	-
Stahlrohre .....	77	79	61	89	85	81	73	94
Rollendes Eisenbahnzeug .....	3	3	2	1	5	5	3	1
Gußrohre .....	0	0	0	0	-	-	-	-
Schmiedestücke .....	1	1	1	0	8	10	8	2

1) Einachsl. gezogener Draht.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.25 Ägypten**

1 000 t

Erzeugnisse	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Eisenerzförderung .....	1 927	1 536	1 387	1 775	1 800	2 210	2 066	1 894
Manganerzförderung Mn-Gehalt .....	1,6	0,8	0,0	0,0	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	665	660	749	1 005	917	1 067	990	939
Rohstahlerzeugung .....	660	665	730	910	920	975	885	850
Walzstahlerzeugung .....	641	653	729	869	952	850	...	...
Stabstahl .....	248	261	298	289	297	293	301	261
Formstahl .....	143	145	145	188	272	304	304	160
Blech .....	235	229	264	372	380	...	...	...
Draht .....	15	18	22	20	20	25	43	48
Halbzeug .....	8	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß .....	3	...	2,1	2,4	2,3	3,8	3,1	3,2

**9.26 Algerien**

1 000 t

Erzeugnisse	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Eisenerzförderung .....	3 180	2 750	3 170	3 500	3 350	3 705	3 684	3 664
Roheisenerzeugung .....	389	288	496	669	897	1 060	1 113	1 100
Rohstahlerzeugung .....	410	380	242	384	522	550	700	700
Walzstahlerzeugung .....								
Stabstahl 1) .....	56	148	278	456	471	405	478	...
Betonstahl .....	8	8	24	...	...	...	...	...
Formstahl .....	12	36	42	46	49	49	...	...
Blech .....	213	178	267	...	...	...	...	...
Draht .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug .....	464	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	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
Manganerzförderung .....	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
Stahlrohreisen .....	5 250	4 843	4 897	5 313	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen 1) .....	2 116	2 024	1 104	1 137	...	...	...	...
Ferrolegerungen .....	1 392	1 150	1 346	2 037	2 300	206	61	192
Rohstahlerzeugung .....	8 991	8 255	7 130	7 836	8 712	751	702	781
Rohblöcke .....	3 816	3 030	2 630	2 913	2 948	268	238	279
Strangguß .....	4 973	5 046	4 344	4 758	5 514	477	453	491
Flüssigstahl für Stahlguß .....	203	180	156	165	251	5,6	11	11
Oxygenstahl .....	5 804	5 356	4 600	4 310	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	451	231	0,3	-	...	...	...	...
Elektrostahl .....	2 736	2 668	2 530	3 526	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung .....	5 818	5 180	4 685	5 029	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	283	252	188	205	...	...	...	...
Formstahl .....	861	713	558	524	...	...	...	...
Stabstahl einschl. Betonstahl .....	1 277	1 129	1 003	1 043	...	...	...	...
Walzdraht .....	586	579	532	619	...	...	...	...
Bandstahl .....	67	53	47	28	...	...	...	...
Grobblech .....	1 270	1 174	1 058	1 273	...	...	...	...
Sonstiges Blech .....	1 474	1 281	1 299	1 247	...	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	274	259	281	280	...	...	...	...
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	507	548	566	565	...	...	...	...
Stahlguß .....	142	134	98	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	517	488	420	...	...	...	...	...

1) Einschl. Hochofen-Ferrolegerungen.

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



**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.28 Kanada**

**9.28.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						April	Mai	Juni
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	840	868	831
Stahlroheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießerei-roheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	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	1 293	1 318	1 270
Rohblöcke .....	1 000 t	7 927	8 921	8 148	7 531	704	711	673
Strangguß .....	1 000 t	4 802	5 647	6 384	6 456	578	596	583
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	104	131	106	94	11	11	13
Oxygenstahl .....	1 000 t	8 496	10 735	10 554	9 939	898	924	876
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	921	0	...	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	3 416	3 965	4 084	4 142	396	394	394
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	8 545	9 573	9 792	9 285	842	867	834
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	666	651	669	659	651	658	657
Schrott .....	1 000 t	6 223	7 383	7 034	6 948	637	640	625
Schrott je t Rohstahl .....	kg	485	502	481	493	493	486	492
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	9 997	11 559	11 662	11 662	1 073	1 065	1 133
Gleisoberbauerzeugnisse <sup>2)</sup>								
Formstahl und Träger .....	1 000 t	509	588	581	588	65	39	66
Stabstahl .....	1 000 t	261	294	320	329	31	34	30
dar. Betonstahl .....	1 000 t	1 505	1 736	1 879	1 829	172	176	196
Walzdraht .....	1 000 t	526	475	564	548	54	64	70
Grob und Mittelblech .....	1 000 t	1 025	1 088	1 048	1 139	102	100	105
Feinblech und Band, warmgewalzt .....	1 000 t	1 015	1 483	1 476	1 403	138	152	158
Feinblech und Band, kaltgewalzt <sup>3)</sup> .....	1 000 t	2 113	2 764	2 740	2 840	249	246	252
Kaltgewalzter Stabstahl .....	1 000 t	1 784	1 870	1 918	1 889	165	164	169
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	90	123	119	131	12	11	13
Verzinktes Blech .....	1 000 t	128	223	228	62	8,4	14	17
Halbzeug .....	1 000 t	950	1 072	1 212	1 244	115	117	115
Stahlrohre .....	1 000 t	620	316	141	208	15	11	11

**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
Ferrolegerungen .....	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.).

Quellen: Statistics Canada u.a.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.29 Vereinigte Staaten**

**9.29.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	38 580	54 795	49 274	...	...	...	...
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	3 672	3 861	3 701
Stahlrohisen	1 000 t	43 689	46 389	...	...	.	.	.
Gießereirohisen	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	6 715	6 932	6 667
Strangguß	1 000 t	52 059	50 607	44 484	34 478	2 800	2 848	2 808
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	24 652	33 266	35 527	39 502	3 910	4 079	3 854
Oxygenstahl	1 000 t	51	67	57	52	5	5	5
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	47 219	47 920	47 069	43 441	4 209	4 394	4 218
Elektrostahl	1 000 t	5 398	7 562	5 832	3 021			
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	5 540	5 482	5 848
Formstahl und Träger	1 000 t	736	1 041	754	510	32	35	29
Stabstahl <sup>3)</sup>	1 000 t	3 286	3 770	4 262	4 107	374	321	416
dar. Betonstahl	1 000 t	10 613	12 003	11 492	11 041	968	969	1 014
Walzdraht	1 000 t	3 878	4 021	3 924	3 900	316	345	310
Bandstahl	1 000 t	2 592	2 803	2 687	3 142	308	291	304
Grobblech, Mittelblech	1 000 t	1 409	1 499	1 325	1 410	126	122	135
Feinblech	1 000 t	3 462	3 936	3 926	3 234	290	285	298
kaltgewalzt	1 000 t	23 042	24 310	24 064	23 058	2 024	2 013	2 097
warmgewalzt	1 000 t	12 502	12 396	12 314	12 020	1 029	1 046	1 089
Röhrenvormaterial	1 000 t	10 540	11 914	11 750	11 038	994	967	1 009
Drahterzeugnisse	1 000 t	4,5	10	8,2	4,5	0,5	0,5	1,6
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	1 233	1 109	1 031	980	97	86	88
Verzinktes Blech	1 000 t	3 908	3 685	3 422	3 449	302	305	325
Sonst. überzogenes Blech	1 000 t	5 837	6 132	6 847	7 368	663	671	695
Elektroblech	1 000 t	858	1 006	1 018	1 067	85	88	103
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	416	445	375	377	39	34	33
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	2 943	3 878	3 716	2 573	231	261	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	163	161	161
	1 000 t	66	83	91	71	7,2	5,5	6,2

**9.29.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Hj.	1984	1985	1986	1987 1. Hj.
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	328	8 617	9 014	10 617	4 584
Roheisen	796	401	356	144	65	38	53	42
Ferrolegerungen	705	959	1 135	451	113	89	66	40
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 375	2 214	1 891	1 098	67	81	53	37
Warmbreitband	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	242	325	241	113	14	9,9	8,6	6,0
Formstahl und Stabstahl	3 218	3 043	2 816	1 438	126	110	96	72
Walzdraht	1 442	1 338	1 232	632	7,8	4,3	5,3	3,5
Bandstahl, warmgewalzt	72	56	40	22	10	11	12	17
Blech über 3 mm	1 396	1 250	1 004	494	80	75	63	39
Blech unter 3 mm	6 013	4 980	4 616	2 075	82	81	94	45
Weißblech	669	712	613	309	147	149	254	112
Sonstiges Blech	2 761	2 542	2 370	1 249	91	78	82	52
Stahlrohre	5 019	3 323	2 761	1 272	221	207	129	75
Rollendes Eisenbahnzeug	21	21	8,7	3,9	3,5	2,3	3,3	1,8
Gußrohre	39	67	39	18	45	37	59	10
Drahterzeugnisse	1 433	1 336	1 295	679	58	57	63	39

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

2) Lieferungen einschl. Stahlrohrerzeugung.

3) Einschl. Werkzeugstahl.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.30 Argentinien

9.30.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	1987		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	583	590	572	578	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	833	815	820	876	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 896	1 862	1 799	2 299	2 466	236	232	233
Stahlroheisen .....	969	894	880	1 300	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	48	20	22	9,3	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	879	949	898	989	940	95	82	92
Ferrolegierungen .....	61	54	61	55	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	2 913	2 943	2 647	2 942	3 243	316	314	303
Rohblöcke .....	1 401	1 510	1 389	1 103	...	.	.	.
Strangguß .....	1 510	1 429	1 254	1 839	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1	4	3,8	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	668	594	567	981	1 337	122	126	115
Siemens-Martin-Stahl .....	636	670	590	438	430	35	37	37
Elektrostahl .....	1 553	1 625	1 440	1 518	1 476	159	151	150
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	211	213	212
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	34	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		
						April	Mai	Juni
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	1 569	1 655	1 646
Stahlroheisen .....	9 896	11 543	15 462	16 932	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	932	1 402	1 768	2 029	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	226	255	245	285	296	19	4,9	4,8
Ferrolegerungen .....	571	575	669	744	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	12 995	14 671	18 386	20 456	21 459	1 647	1 739	1 684
Rohblöcke .....	7 580	8 104	10 707	8 949	...	.	.	.
Strangguß .....	5 336	6 505	7 589	11 399	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	80	62	90	108	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	8 571	10 211	12 812	14 680	15 444	1 212	1 280	1 240
Siemens-Martin-Stahl .....	965	806	807	747	511	29	31	30
Elektrostahl .....	3 450	3 599	4 767	5 029	5 504	406	428	414
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	1 248	1 489	1 194
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	28	30	22
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		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	6 356	5 809	6 685	6 534	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	453	539	594	580	591	47	64	68
Stahlroheisen .....	446	528	580	565	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	7,4	11	14	15	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	21	24	27	26	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	492	618	692	689	704	55	76	81
Rohblöcke .....	488	610	681	676	...	.	.	.
Stranguß .....	3,7	7,6	11	13	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	0,4	0,3	0,5	0,4	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	479	593	663	655	671	53	73	78
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	13	25	29	34	33	2,9	2,7	2,9
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	-	0,2	0,0	0,2	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	233	371	472	441	570	53	49	54
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl .....	0,1	-	-	-	-	.	.	.
Stabstahl .....	58	75	97	102	...	.	.	.
Betonstahl .....	25	45	60	60	...	.	.	.
Walzdraht .....	22	48	53	27	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm .....	17	26	40	43	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	111	177	222	209	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	21	38	41	33	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	28	27	28	38	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	5,5	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	30	34	45	52	...	.	.	.

**9.32.2 Außenhandel**

1 000 t

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

Quelle: ILAPA.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.33 Ecuador**

**9.33.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	April	1987 Mai	Juni
	Rohstahlerzeugung .....	28	23	18	18	17	1,9	2,0
Stranggüß .....	28	23	18	18	17	1,9	2,0	2,4
Elektrostahl .....	28	23	18	18	17	1,9	2,0	2,4
Walzstahlerzeugung .....	144	151	139	133	172	15	18	6,5
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	April	1987 Mai	Juni
	Ferrolegerungen <sup>1)</sup> .....	150	250	162	...	...	.	.
Rohstahlerzeugung .....	28	46	41	39	31	2,9	2,9	2,9
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	28	46	41	39	31	2,9	2,9	2,9
Walzstahlerzeugung .....	36	32	35	31	34	3,9	3,8	3,5
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		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	445	435	442	440	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	338	361	259	324	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	207	241	252	234	319	26	28	27
Stahlroheisen .....	207	241	252	234	319	26	28	27
Gießereiroheisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	422	482	507	530	600	52	56	56
Rohblöcke .....	226	274	287	274	...	.	.	.
Stranggüß .....	196	208	220	255	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	-	0,3	0,2	1,3	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	88	209	227	231	305	25	27	27
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	235	242	252	289	295	27	29	29
Sonstiger Stahl .....	99	32	29	11	...	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	11	10	11	15	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	333	379	384	431	512	43	43	48
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		
						April	Mai	Juni
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	425	413	436
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	138	99	119
Ferrolegerungen .....	206	208	235	227	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	7 056	6 978	7 560	7 368	7 170	590	639	634
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	261	282	285
Siemens-Martin-Stahl .....	1 080	811	933	1 019	855	78	77	75
Elektrostahl .....	3 071	3 201	3 206	3 209	2 854	251	280	273
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	316	323	285	248	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	5 395	5 230	5 680	5 791	5 274	431	462	484
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	21	25	25
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: ILAPA.



**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.37 Peru

9.37.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	1987		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	5 629	4 287	3 979	4 892	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	204	140	66	207	272	27	27	23
Stahlroheisen .....	158	111	-	156	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	3,0	1,8	3,9	6,2	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	43	27	62	44	56	8,2	8,2	3,2
Ferrolegerungen 1) .....	-	320	-	-	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	273	299	337	397	487	47	38	49
Rohblöcke .....	95	109	140	186	...	.	.	.
Strangguß .....	151	164	165	181	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	26	26	32	30	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	151	101	-	150	195	18	18	19
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	121	198	337	248	292	29	20	30
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	4,2	3,2	2,9	2,9	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	225	214	239	273	380	41	38	35
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		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	11 424	9 136	12 723	14 710	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	2 357	2 587	2 816	3 074	3 409	329	299	302
Stahlroheisen .....	177	150	300	425	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	25	19	25	16	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	2 155	2 418	2 490	2 633	2 918	288	259	261
Ferrolegierungen .....	63	57	58	85	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	2 226	2 367	2 777	3 055	3 467	314	306	312
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	47	42	45
Elektrostahl .....	1 812	1 976	2 225	2 582	2 854	267	265	267
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	1,1	-	1,1	1,1	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 631	1 672	1 875	1 942	2 692	243	245	265
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	6,8	7,2	8,0
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: ILAFA.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.39 Indien**

1 000 t

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

**9.40 Indonesien**

**9.40.1 Erzeugung**

1 000 t

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

**9.40.2 Außenhandel**

1 000 t

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

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

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.41 Japan**

**9.41.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	April	1987 Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	298	325	340	292	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	88 762	97 059	96 943	90 015	7 148	7 478	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	72 936	80 403	80 569	74 651	6 040	6 170	5 949
Stahlroheisen .....	1 000 t	72 022	79 224	79 578	73 821	5 969	6 102	5 893
Gießereiroheisen .....	1 000 t	915	1 179	991	830	71	67	56
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	1 258	1 419	1 389	1 105	89	87	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	17 712	20 788	21 582	19 642	-	-	-
Sinter .....	1 000 t	100 133	109 246	108 869	101 080	8 147	8 337	...
Schrott .....	1 000 t	0	-	-	-	-	-	-
Koks .....	1 000 t	35 861	39 028	38 990	35 948	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	97 179	105 586	105 279	98 275	8 237	8 225	7 945
Rohblöcke .....	1 000 t	12 484	10 580	8 453	6 451	8 185	8 174	7 894
Strangguß .....	1 000 t	83 819	94 097	95 940	91 112	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	876	910	886	711	52	50	51
Oxygenstahl .....	1 000 t	69 550	76 358	74 776	69 117	5 769	5 783	5 522
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	27 629	29 228	30 503	29 158	2 468	2 441	2 423
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	72 363	78 442	77 331	72 132	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	745	743	735	734	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	33 387	36 124	36 692	33 511	-	-	-
Schrott je t Rohstahl .....	kg	344	342	349	341	-	-	-
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	90 752	98 766	99 481	93 094	7 695	7 696	7 565
Edelstahl .....	1 000 t	13 286	16 070	16 802	15 004	1 261	1 304	1 315
Gewöhnlicher Stahl .....	1 000 t	77 466	82 696	82 679	78 090	6 434	6 392	6 250
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	442	613	592	476	36	33	31
Formstahl und Träger (100 mm und mehr) .....	1 000 t	6 998	7 340	6 915	6 174	-	-	-
Stabstahl (unter 100 mm) .....	1 000 t	20 861	21 396	22 774	21 909	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	7 018	7 809	7 538	7 432	-	-	-
Bandstahl .....	1 000 t	1 350	1 422	1 833	1 837	-	-	-
Grobblech (6 mm und mehr) .....	1 000 t	10 488	11 660	12 180	10 222	-	-	-
Mittelblech (3 mm - 6 mm) .....	1 000 t	1 209	1 139	1 016	805	48	54	61
Feinblech .....	1 000 t	38 959	42 678	41 978	40 809	-	-	-
Röhrenvormalmaterial .....	1 000 t	3 427	4 709	4 655	3 430	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	131	143	332	223	-	-	-
Weißblech .....	1 000 t	1 588	1 653	1 564	1 552	139	150	132
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	7 169	8 085	8 632	9 088	830	850	817
Kaltgewalztes Blech und Band .....	1 000 t	22 330	23 734	24 081	24 306	-	-	-
Elektroblech und -band .....	1 000 t	1 186	1 305	1 254	1 343	124	124	126
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	9 737	11 519	12 224	10 516	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	2 959	4 031	4 082	3 104	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	6 778	7 488	8 142	7 412	-	-	-
Schmiedestücke .....	1 000 t	573	644	628	531	42	40	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	86	69	52	46	7	5	3
Gezogener Draht .....	1 000 t	3 614	3 944	3 925	3 795	-	-	-
Stahlguß .....	1 000 t	519	546	538	434	31	31	...
Gußrohre .....	1 000 t	912	816	795	652	55	48	54

**9.41.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz .....	109 153	125 372	124 513	115 234	0	0	0	-
Manganerz .....	1 031	1 385	1 446	1 288	2	0	2	1
Steinkohle .....	74 666	87 818	...	...	15	14	...	...
Koks .....	2	0	...	...	2 029	2 489	...	...
Schrott .....	3 906	4 018	3 254	3 224	116	146	166	461
Roheisen .....	1 001	823	748	968	345	292	1 085	1 074
Ferrolegerungen .....	753	928	820	969	44	23	39	22
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	105	233	353	335	130	136	324	221
Warmbreitband .....	1 184	1 828	1 292	1 407	3 500	3 442	2 844	2 758
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0	0	1	2	121	234	361	246
Formstahl .....	16	24	33	84	1 705	1 529	1 649	1 372
Stabstahl .....	2	4	7	13	4 763	4 038	4 481	3 164
Walzdraht .....	40	70	26	82	1 690	1 852	1 715	1 881
Bandstahl .....	1	6	5	9	352	377	598	620
Blech über 3 mm .....	1 085	1 492	845	950	3 058	3 186	3 017	2 497
Blech unter 3 mm .....	253	279	283	280	5 674	5 600	8 738	9 320
Weißblech .....	1	0	1	3	759	810	799	748
Sonstiges Blech .....	8	5	...	...	2 884	3 303	...	...
Elektroblech .....	-	-	...	...	379	357	...	...
Stahlrohre .....	35	36	44	110	5 158	6 042	6 647	5 544
Rollendes Eisenbahnzeug .....	0	0	-	-	42	41	39	34
Gußrohre .....	0	0	0	-	363	271	233	150
Gezogener Draht .....	9	17	14	31	314	354	317	302

Quellen: ECE Genf, Japan Iron and Steel Federation.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.42 Korea, Republik

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987		
					April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	589	553	543	528	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	8 024	8 763	8 833	9 003	775	986	973
Stahlroheisen .....	7 896	8 609	8 679	8 850	762	974	961
Gießereiroheisen .....	128	154	153	153	13	12	13
Ferrolegerungen .....	127	144	151	161	13	14	14
Rohstahlerzeugung .....	11 915	13 034	13 539	14 555	1 247	1 369	1 458
Rohblöcke .....	5 065	5 015	4 852	4 090	211	229	205
Strangguß .....	6 739	7 903	8 574	10 349	1 026	1 130	1 243
Flüssigstahl für Stahlguß .....	111	116	113	116	10	10	10
Oxygenstahl .....	8 448	9 195	9 285	9 528	819	899	968
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	3 466	3 840	4 254	5 026	428	470	489
Walzstahlerzeugung .....	12 588	13 632	14 110	15 438	1 504	1 579	1 655
Gleisoberbauerzeugnisse .....	75	111	97	102	13	11	9,9
Formstahl und Träger .....	602	691	746	974	99	98	96
Stabstahl .....	3 095	3 457	3 642	4 081	325	343	347
dar. Betonstahl .....	2 756	3 056	3 218	3 591	288	304	306
Walzdraht .....	671	715	999	1 092	95	100	87
Bandstahl .....	4 941	5 127	5 056	5 356	599	620	705
Grob- und Mittelblech .....	1 845	1 975	2 016	2 129	199	207	195
Feinblech .....	1 359	1 556	1 554	1 704	174	200	215
Halbzeug .....	11 229	12 825	13 605	14 590	1 278	1 391	1 463
Weißblech und Weißband .....	124	149	148	177	19	18	20
Verzinktes u. überzogenes Blech .....	440	503	529	626	80	86	73
Elektroblech .....	59	70	65	96	8,5	8,5	8,3
Stahlrohrerzeugung .....	1 666	1 872	1 881	1 662	153	156	151
Stahlrohre, nahtlos .....	9	9	7,5	11	1,4	1,4	1,1
Stahlrohre, geschweißt .....	1 657	1 863	1 874	1 651	152	155	149
Schmiedestücke .....	79	106	133	165	18	17	18
Rollendes Eisenbahnzeug .....	17	9,2	8,1	9,2	0,7	1,0	1,2
Stahlguß .....	67	85	80	80	9,3	10	10

9.43 Malaysia

1 000 t

Erzeugnisse	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Eisenerzförderung .....	349	308	331	325	348	371	532	341
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, SEASIS, Iron and Steel Institute.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.44 Singapur

9.44.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Rohstahlerzeugung .....	194	206	280	297	345	268	359	305
Strangguß .....	193	204	278	293	340	263	353	305
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1	2	2	4	5	5	6	...
Walzstahlerzeugung .....	249	254	328	371	360	385	...	...
Formstahl .....	235	242	316	360	...	...	...	...
Walzdraht .....	14	12	12	11	...	...	...	...
Draht .....	42	42	42	38	...	...	...	...
Stahlguß .....	1,2	1,4	2,8	3,3	...	...	...	...

9.44.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: 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	...	...	...
Gußerzeugnisse .....	59	58	65	78	...	...	...
Verzinkte Bleche .....	77	106	103	105	...	...	...

**9.45.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz .....	0,0	0,0	-	0,0	18	-	3,8	-
Manganerz .....	3,0	4,0	3,4	-	-	1,3	-	-
Koks .....	272	194	353	87	-	-	-	-
Schrott .....	25	0,1	1,6	0,7	1,5	1,0	0,8	-
Roheisen .....	4,1	0,8	0,4	0,3	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	3,5	4,6	1,3	0,7	33	51	66	73
Walzstahlerzeugnisse								
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: SEAISI, Iron and Steel Institute.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.46 Thailand**

**9.46.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Eisenerzförderung .....	20	60	90	100	84	62	29	46
Roheisenerzeugung .....	18	20	27	35	38	41	40	44
Ferrolegerungen .....	...	1,2	2,4	5,2	5,5	5,9	...	...
Rohstahlerzeugung .....	281	309	346	440	450	480	420	400
Rohblöcke .....	164	105	152	163	170	190	...	...
Strangguß .....	114	199	191	273	280	290	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	3	4	4	4	...	...	...	...
Elektrostahl .....	281	309	346	440	450	480	420	400
Walzstahlerzeugung .....	...	...	366	574	602	625	680	...
Stabstahl .....	...	...	282	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	...	...	84	...	...	75	...	...
Weißblech und Weißband .....	103	115	130	114	135	132	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	26	36	44	65	125	152	127	124
Stahlrohre .....	168	160	155	...	...	...	...	...
Draht .....	...	...	90	105	...	...	...	...
Stahlguß .....	3,2	4,4	3,5	4,0	...	...	...	...
Gußerzeugnisse .....	...	...	24	30	33	35	...	...

**9.46.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Eisenerz .....	1,6	2,7	2,0	3,3	-	-	-	-
Manganerz .....	3,0	2,9	-	0,1	17	2,0	-	3,6
Koks .....	33	52	52	35	-	-	-	-
Schrott .....	417	390	641	494	1,4	7,8	0,8	-
Roheisen .....	28	15	13	15	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	8,3	6,6	11	9,9	-	-	-	-
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	360	655	521	515	0,2	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,3	0,6	1,3	1,0	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl .....	111	128	507	221	0,6	0,5	0,3	0,1
Walzdraht .....	34	50	64	71	27	0,1	0,0	10
Bandstahl .....	17	124	18	21	0,4	-	-	-
Bleche .....	627	640	797	684	3,5	0,2	0,1	0,1
Weißblech .....	62	41	61	62	0,2	-	-	0,3
Stahlrohre .....	39	18	32	26	50	40	37	59
Rollendes Eisenbahnzeug .....	0,5	0,9	0,5	1,2	-	0,5	0,1	0,1
Gußrohre .....	3,2	-	25	26	8,7	-	-	2,9
Gezogener Draht .....	14	20	79	34	0,0	0,0	0,3	0,1

Quelle: SEAIISI, 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		
					Januar	Februar	März
Roheisenerzeugung .....	3 415	3 360	3 429	3 740	320	290	320
Stahlroheisen .....	...	...	3 232	3 530	.	.	.
Gießereiroheisen .....	...	...	197	210	.	.	.
Ferrolegerungen .....	59	67	58	55	4,3	3,4	3,1
Rohstahlerzeugung .....	5 031	5 008	5 088	5 545	470	440	470
Rohblöcke .....	752	654	634	628	.	.	.
Stranggüß .....	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	510	479	487
Formstahl und Träger .....	434	403	482	538	43	37	40
Stabstahl .....	2 039	2 162	1 912	2 065	187	172	193
Blech insgesamt .....	2 318	2 332	2 358	2 569	205	197	182
Walzdraht .....	608	731	761	992	75	73	72
Weißblech und Weißband .....	41	50	56	39	2,4	2,5	3,6
Verzinktes Blech und Band .....	14	16	12	14	0,9	0,9	1,2
Stahlrohre .....	503	393	323	410	30	33	38
Gußrohre .....	53	69	71	85	5,8	7,2	8,6
Gezogener Draht .....	177	221	179	192	15	15	18
Schmiedestücke .....	11	13	14	14	1,4	1,2	1,4

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
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	164	135	245	240	294	251	107	159
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,4	4,9	10	4,7	7,5	2,8	1,3	0,3
Formstahl und Stabstahl .....	81	186	198	132	682	638	700	681
Walzdraht .....	65	70	70	71	148	121	75	143
Bandstahl .....	42	48	70	36	3,1	1,9	1,5	0,8
Bleche .....	1 164	732	739	593	478	780	844	688
Weißblech .....	80	110	104	108	3,6	0,1	0,0	-
Stahlrohre .....	40	52	65	59	237	281	220	199
Rollendes Eisenbahnzeug .....	2 234	1 005	1 750	581	192	117	162	185
Gußrohre .....	0,0	0,4	3,6	4,7	0,3	0,1	0,1	0,4
Gezogener Draht .....	12	19	21	17	5,1	8,0	5,3	8,8

Quellen: Taiwan Monthly Industrial Production, SEAIISI, IISI.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.48 Australien

9.48.1 Erzeugung

, 1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	1987		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	87 660	80 990	88 600	97 371	...	...	...	...
Sintererzeugung (Pellets) .....	...	...	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	5 956	5 045	5 329	5 605	5 889	496	444	505
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	6 371	5 657	6 302	6 609	6 703	542	473	531
Rohblöcke .....	5 241	4 325	4 598	4 805	...	.	.	.
Strangguß .....	1 118	1 326	1 701	1 792	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	12	6	3	12	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	5 454	5 481	6 068	6 273	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	806	54	0	0	...	.	.	.
Elektrostahl .....	111	122	234	336	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Formstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stabstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
dar. Betonstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Grob- u. Mittelblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Feinblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Röhrenvormaterial .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	344	331	362	380	311	21	20	24
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

1) Lieferungen.

9.48.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

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

**8.1 Eisen und Stahl**

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

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

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

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

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

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

*Erscheint monatlich – 24 Seiten – Preis DM 5,20*  
*Bestell-Nr. 2040810-8710*

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

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