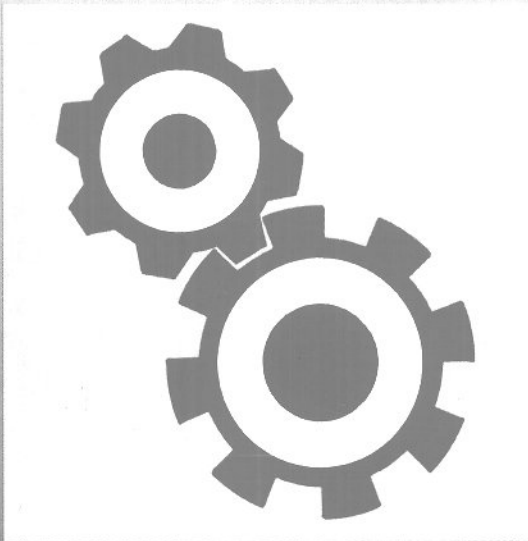


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



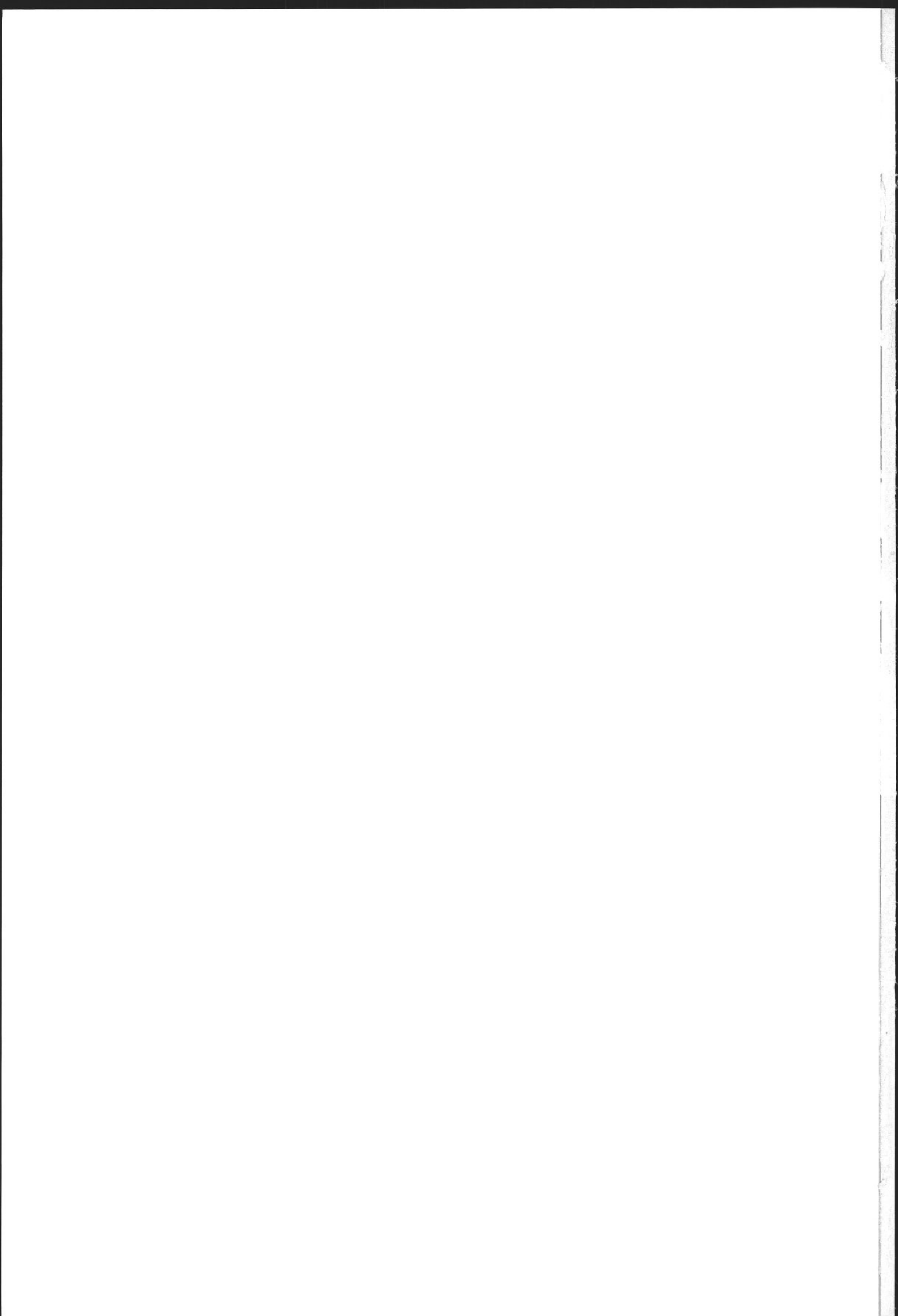
Fachserie **4**

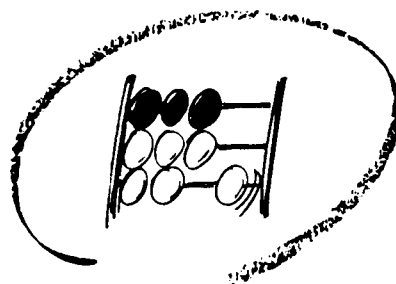
Reihe 8.1

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

**4. Vierteljahr 1989**

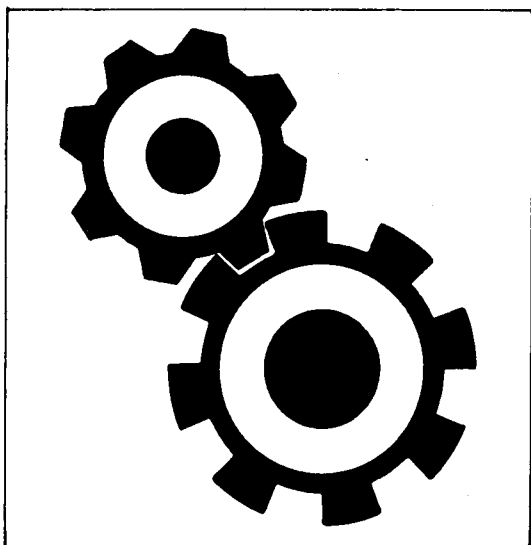
Außenstelle Düsseldorf





Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie **4**

Reihe 8.1

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

**4. Vierteljahr 1989**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

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, über Telefax 0211/3841128 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.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05150

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

D - 4000 Düsseldorf

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im März 1990

Preis: DM 17,00

Bestellnummer: 2040810 - 89324

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1990  
Vervielfältigungen - außer für gewerbliche Zwecke -  
mit Quellenangabe gestattet.

### 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. Statistikbereinigungs-gesetz - 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 Hoch-ofen-, Stahl- und Warmwalzwerke einschl. Kaltwalzwerke für Bleche und Werke, die Blech oder Band verzinken, verbleien, verzinnen oder mit anderen Überzügen versehen sowie Stahlrohr-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.

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

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

Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Vorbemerkung .....	5	4.4 Umsatz und Produktionswert .....	42
1 <u>Gesamtübersichten</u>		4.5 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter .....	42
1.1 Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie .....	6	5 <u>Schrottwirtschaft</u>	
1.2 Erzeugung nach Ländern .....	8	5.1 Schrottaufkommen .....	42
2 <u>Eisenerzbergbau</u>		5.2 Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung .....	44
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände an Eisenerzen der Erzgruben .....	10	5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	44
2.2 Beschäftigte und Arbeiterstunden .....	10	5.4 Schrottwirtschaft der Händler .....	44
3 <u>Eisenschaffende Industrie</u>		5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels .....	46
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien .....	10	6 <u>Inländische Wirtschaftszahlen</u>	
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern .....	12	6.1 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland ....	48
3.3 Roheisenerzeugung .....	14	6.2 Index der Nettoproduktion für das Produ- zierende Gewerbe .....	52
3.4 Verbrauch und Bestände an Roheisen .....	14	6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe .....	52
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung .....	14	6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse .....	53
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter .....	16	6.5 Index der Erzeugerpreise .....	53
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen .....	16	6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter Index der Einfuhrpreise .....	53
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken .....	18	Index der Ausfuhrpreise .....	54
3.9 Produktionsmöglichkeiten .....	18	7 <u>Wirtschaftszahlen aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)</u> .....	55
3.10 Rohstahlerzeugung .....	20	8 <u>Weltübersichten</u>	
3.11 Edlstahlerzeugung .....	20	8.1 Eisenerzförderung nach Ländern .....	56
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung .....	22	8.2 Roheisenerzeugung nach Ländern .....	58
3.13 Feuerfeste Stoffe .....	24	8.3 Rohstahlerzeugung nach Ländern .....	60
3.14 Stahlhalbzeug .....	24	8.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern .....	62
3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse .....	26	8.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht .....	64
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edelstahl .....	26	8.6 Erzeugung von legierten Edelstählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern .....	65
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	8.7 Stahlgüßerzeugung in Europäischen Ländern .....	65
3.18 Stahlrohre .....	26	8.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren .....	66
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken .....	28	9 <u>Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</u>	
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke .....	28	9.1 Frankreich .....	67
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl- 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 Großbritannien und Nordirland .....	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 .....	82
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände .....	38	9.11 Portugal .....	84
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung .....	40	9.12 Finnland .....	86
		9.13 Norwegen .....	87
		9.14 Schweden .....	88

	Seite		Seite
9.15 Österreich .....	89	9.33 Ecuador .....	105
9.16 Schweiz .....	90	9.34 Uruguay .....	105
9.17 Türkei .....	91	9.35 Kolumbien .....	106
9.18 Jugoslawien .....	92	9.36 Mexiko .....	107
9.19 Bulgarien .....	93	9.37 Peru .....	108
9.20 Polen .....	94	9.38 Venezuela .....	109
9.21 Rumänien .....	95	9.39 China .....	110
9.22 Sowjetunion .....	96	9.40 Indien .....	111
9.23 Tschechoslowakei .....	97	9.41 Indonesien .....	111
9.24 Ungarn .....	98	9.42 Japan .....	112
9.25 Ägypten .....	99	9.43 Korea, Republik .....	113
9.26 Algerien .....	99	9.44 Malaysia .....	113
9.27 Südafrika .....	99	9.45 Singapur .....	114
9.28 Kanada .....	100	9.46 Philippinen .....	115
9.29 Vereinigte Staaten .....	101	9.47 Thailand .....	116
9.30 Argentinien .....	102	9.48 Taiwan .....	117
9.31 Brasilien .....	103	9.49 Australien .....	118
9.32 Chile .....	104	Anhang I .....	120
		Anhang II .....	124

#### 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
ILAFSA = Instituto Latinoamericano del Fierro 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	1980
1	Eisenerzförderung (eff. Menge) .....	10 883	15 684	18 869	10 847	6 762	4 273	1 945
2	(Fe-Inhalt) .....	2 939	4 227	4 998	2 929	1 904	1 174	596
3	Eisenerzzeugung <sup>1)</sup> (eff. Menge) .....	9 115	11 855	14 184	7 953	5 531	3 288	1 948
4	(Fe-Inhalt) .....	2 810	3 679	4 412	2 552	1 773	1 053	597
5	Eisenerzverbrauch <sup>2)</sup> (eff. Menge) .....	17 541	34 233	46 654	42 649	51 048	46 355	50 601
6	(Fe-Inhalt) .....	6 729	13 952	19 875	21 205	27 646	26 047	29 815
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge) .....	17 424	33 808	45 729	41 671	50 186	45 847	50 195
8	(Fe-Inhalt) .....	6 654	13 691	19 294	20 575	27 100	25 725	29 555
9	Rohstahlerzeugung (eff. Menge) .....	117	425	925	978	861	508	406
10	(Fe-Inhalt) .....	75	261	591	629	546	322	260
	davon							
11	Minette (eff. Menge) .....	3 621	7 896	9 561	6 012	4 839	2 647	1 835
12	(Fe-Inhalt) .....	1 188	2 573	2 733	1 726	1 466	804	544
13	Übrige Auslandserze (eff. Menge) .....	4 859	14 259	23 004	29 170	40 429	40 718	47 079
14	(Fe-Inhalt) .....	2 716	7 748	12 857	17 095	24 346	24 278	28 775
15	Inlandserze (eff. Menge) .....	9 061	12 078	14 089	7 467	5 779	2 996	1 688
16	(Fe-Inhalt) .....	2 825	3 631	4 285	2 384	1 834	965	496
17	Schrottverbrauch .....	9 827	13 788	18 553	20 387	23 673	20 403	20 320
18	in den Hochofen- und Stahlwerken <sup>3)</sup> .....	7 842	10 251	14 134	15 337	18 440	16 123	15 659
19	in den Gießereien .....	1 985	3 537	4 419	5 048	5 233	4 280	4 661
20	Schrotteinfuhr .....	45	1 128	1 025	1 088	1 428	1 720	1 506
21	Schrottausfuhr .....	2 621	495	1 221	1 960	2 209	2 187	3 078
22	Sintererzeugung (eff. Menge) .....	6 913	13 964	22 899	29 912	35 008	36 761	37 503
23	(Fe-Inhalt) .....	3 187	6 453	11 557	16 273	19 459	20 902	21 319
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen .....	11 157	19 358	25 739	26 990	33 627	30 074	33 873
25	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	7 426	13 253	16 718	14 916	13 729	6 093	4 462
26	Stahlroheisen, phosphorarm .....	2 033	3 773	6 774	9 768	17 391	22 222	27 875
27	Gießerei-roheisen, phosphorhaltig .....	797	997	707	453	324	142	154
28	Gießerei-roheisen, phosphorarm .....	584	763	948	1 291	1 344	870	671
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit <sup>4)</sup> .....	-	-	-	-	409	488	447
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan .....	150	242	278	280	251	216	200
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium <sup>5)</sup> .....	167	332	313	281	180	54	64
32	Rohstahlerzeugung <sup>6)</sup> .....	14 019	24 502	34 100	36 821	45 041	40 415	43 838
33	Blockguß .....	13 689	23 895	33 428	35 414	40 590	29 934	23 138
34	Strangguß .....	-	-	-	757	3 726	9 813	20 162
35	Flüssigstahl für Stahlguß .....	330	605	672	650	725	668	538
36	Thomasstahl .....	6 456	11 348	14 906	10 811	3 640	575	-
37	Oxygenstahl .....	-	-	863	7 035	25 136	28 024	34 357
38	Siemens-Martin-Stahl .....	7 108	12 041	16 087	15 805	11 819	6 735	2 939
39	Elektrostahl .....	334	988	2 174	3 137	4 436	5 076	6 543
40	Sonstiger Stahl .....	121	125	71	33	9,4	4,4	-
41	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen <sup>7)</sup> .....	-	16 105	22 363	24 568	31 967	28 873	31 661
42	Gleisoberbauerzeugnisse .....	595	728	675	443	511	658	456
43	Spundwandlerzeugnisse .....	89	155	185	232	331	337	279
44	Breitflanschträger .....	-	337	534	664	824	560	646
45	Formstahl .....	-	1 129	1 207	1 392	1 364	1 233	1 284
46	Walzdraht .....	1 041	1 584	2 172	2 868	3 520	3 024	3 626
47	Stabstahl .....	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	5 110	4 432
48	Breitflachstahl .....	146	272	381	407	524	405	381
49	Bandstahl, warmgewalzt .....	938	1 549	2 378	2 249	2 793	1 940	2 516
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis <sup>8)</sup> .....	-	-	238	775	2 121	2 884	3 897
51	Grobblech .....	1 014	2 443	3 579	3 688	4 786	5 092	4 137
52	Mittellech .....	246	337	467	531	533	365	499
53	Feinblech .....	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	6 030	8 619
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt <sup>7)</sup> .....	-	913	1 259	1 327	1 485	1 235	890
55	Stahlrohrerzeugung .....	-	-	-	-	-	4 892	4 747
56	Stahlrohre, nahtlos <sup>9)</sup> .....	602	1 136	1 427	1 596	1 810	1 849	1 786
57	Stahlrohre, geschweißt .....	-	354	949	1 001	1 812	2 242	2 077
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt .....	-	-	-	-	-	801	885
	Weiterverarbeiteter Walzstahl <sup>10)</sup>							
59	Verzinktes und verbleites Blech und Band .....	137	164	247	417	1 004	1 047	1 751
60	Weißblech und Weißband .....	-	271	349	527	749	752	963
61	Feinstblech und Feinstband .....	-	64	70	31	68	63	26
62	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	-	8	11	30	77	116	343
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	-	-	-	-	47	106	203
64	Elektroblech .....	85	186	295	250	363	321	372
	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke							
65	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug .....	96	227	293	280	364	289	307
66	Freiformschmiedestücke .....	104	243	271	271	324	368	320
67	Rollendes Eisenbahnzeug .....	67	165	138	153	105	87	93
68	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß <sup>11)</sup> .....	2 287	3 887	4 253	4 464	4 877	3 922	3 916
69	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG) .....	-	3 393	3 679	3 703	3 763	2 793	2 742
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) .....	-	-	-	144	428	563	693
71	Stahlguß .....	187	329	360	348	391	369	294
72	Temperguß .....	95	165	214	270	295	197	187

1) Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz.

2) Inlandserze, Auslandserze einschl. Manganerze, einschl. Eisenerze für die Sintererzeugung.

3) Nur Stahlrohblöcke.

4) Bis einschl. 1968 in Sonstiges Roheisen enthalten.

5) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

6) Bis 1965 ohne Berlin.

7) Ab 1982 zählt der Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt nicht mehr zu den Walzstahlfertigerzeugnissen, sondern zum Halbzeug.



Übersichten  
und Stahlindustrie  
1 000 t

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1989 1. Vj.	1989 2. Vj.	1989 3. Vj.	1989 4. Vj.	Lfd. Nr.
1 312	976	977	1 034	717	247	70	102	20	40	22	20	1
386	279	293	309	212	68	9,8	14	2,8	5,5	3,1	2,8	2
1 314	979	979	1 034	717	247	70	102	20	40	22	20	3
387	280	293	309	212	68	9,8	14	2,8	5,5	3,1	2,8	4
39 778	38 330	44 192	45 892	42 235	41 240	46 535	47 444	11 881	12 078	12 062	11 290	5
23 828	23 238	26 840	28 127	25 849	25 555	29 239	29 448	7 455	7 484	7 489	7 011	6
39 599	38 190	44 010	45 711	42 095	41 144	46 417	47 276	11 836	12 023	12 027	11 258	7
23 712	23 147	26 725	28 010	25 758	25 494	29 163	29 339	7 426	7 448	7 466	6 990	8
179	140	182	181	141	97	118	168	45	55	35	33	9
116	91	115	116	91	62	76	109	29	36	23	21	10
451	-	7,6	31	4,3	-	-	-	-	-	-	-	11
135	-	2,3	9,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	12
38 125	37 143	42 977	44 742	41 528	40 831	46 362	47 276	11 827	12 027	12 040	11 250	13
23 345	22 854	26 485	27 789	25 640	25 437	29 209	29 406	7 441	7 471	7 484	7 001	14
1 202	1 047	1 208	1 118	703	409	173	168	54	51	23	40	15
348	293	353	328	207	119	30	42	14	13	5,0	10	16
17 544	17 864	18 606	18 613	17 050	16 161	17 472	17 341	4 445	4 457	4 243	4 196	17
13 176	13 654	14 291	14 097	12 587	11 933	12 967	12 568	3 182	3 201	3 199	2 985	18
4 368	4 210	4 315	4 516	4 464	4 227	4 505	4 773	1 262	1 256	1 043	1 211	19
1 289	1 292	1 756	1 614	1 378	1 190	1 407	1 233	353	300	284	297	20
2 868	2 977	3 269	3 409	3 421	4 219	4 597	4 847	1 159	1 458	1 075	1 155	21
30 581	26 855	30 827	30 929	29 310	26 140	28 133	29 789	7 555	7 669	7 667	6 898	22
17 350	15 068	17 234	17 397	16 583	15 074	16 267	17 149	4 377	4 417	4 419	3 935	23
27 621	26 598	30 203	31 531	29 018	28 517	32 453	32 777	8 331	8 301	8 307r	7 837	24
1 771	1 182	1 221	1 375	1 142	657	447	505	158	142	55	150	25
24 479	24 477	27 716	28 854	26 479	26 676	30 667	30 823	7 847	7 791	7 900	7 285	26
816	653	800	914	971	783	776	785	198	182	178	227	27
555	174	465	388	425	401	563	664	128	186	174r	176	28
50												29
35 880	35 729	39 389	40 497	37 134	36 248	41 023	41 073	10 375	10 399	10 450	9 848	30
13 200	9 692	8 697	7 877	5 333	4 020	4 343	3 820	1 035	994	931	860	31
22 214	25 654	30 294	32 208	31 404	31 898	36 326	36 875	9 243	9 310	9 429	8 893	32
466	382	398	412	397	329	355	378	97	96	91	94	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
29 020	28 774	31 731	33 021	30 321	29 890	33 938	33 943	8 625	8 515	8 633	8 170	35
530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
6 329	6 954	7 657	7 477	6 813	6 358	7 085	7 130	1 750	1 884	1 817	1 678	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
25 782	26 061	27 957	28 919	27 539	27 437	30 385	31 702	7 876	8 185	8 143	7 498	39
380	310	336	397	299	272	255	237	51	62	69	55	40
183	176	192	189	196	150	174	198	46	55	51	46	41
433	422	394	476	520	572	671	764	189	204	176	196	42
892	951	818	888	747	708	809	765	231	193	148	193	43
2 846	3 158	3 317	3 438	3 438	3 359	3 861	4 003	971	1 088	1 051	892	44
3 155	3 119	3 164	3 161	2 930	2 839	3 037	3 027	736	832	742	717	45
274	263	264	290	241	233	258	277	80	76	65	57	46
2 115	2 100	2 150	2 085	1 998	1 961	2 180	2 391	606	600	598	588	47
3 589	3 682	4 792	4 874	4 623	4 804	5 427	5 798	1 433	1 446	1 507	1 411	48
3 664	3 382	3 536	4 139	3 702	3 065	3 388	3 424	868	891	902	763	49
372	415	474	433	420	409	490	424	108	111	109	95	50
7 881	8 084	8 519	8 549	8 426	9 066	9 836	10 394	2 556	2 627	2 727	2 483	51
480	188	179	170	134	129	137	145	41	33	36	35	52
4 630	4 704	5 077	5 494	4 748	4 209	4 549	4 313	1 114	1 107	1 079	1 014	53
1 655	1 559	1 821	1 962	1 488	1 538	1 696	1 525	402	409	394	320	54
2 168	2 357	2 373	2 618	2 400	1 799	1 887	1 804	448	443	452	461	55
807	789	883	914	860	872	966	984	264	255	232	233	56
1 678	1 778	1 976	1 940	2 080	2 337	2 662	2 864	732	723	720	690	57
819	722	797	751	773	810	815	846	200	209	238	199	58
59	168	122	140	137	269	292	284	74	73	67	71	59
419	419	437	448	426	464	484	517	107	138	138	135	60
286	340	407	449	476	450	548	612	146	156	156	153	61
352	406	480	483	424	395	453	492	121	125	126	120	62
261	237	268	302	255	224	301	344	89	85	87	84	63
304	243	259	282	251	210	250	256	66	69	61	61	64
71	64	76	66	53	42	47	48	11	14	12	11	65
3 502	3 312	3 387	3 500	3 451	3 215	3 407	3 534	934	927	780	894	66
2 287	2 191	2 268	2 343	2 296	2 169	2 229	2 304	610	609	505	580	67
826	776	769	802	806	742	852	887	235	228	198	226	68
252	207	218	228	224	185	204	221	57	56	53	55	69
136	138	132	126	125	118	122	122	32	33	24	33	70

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

10) Wegen Doppelzählung keine Summenbildung möglich.  
11) Güter Guß.

1 Gesamt  
1.2 Erzeugung  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
Roheisen, Rohstahl,								
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)								
1	Roheisen .....	6 626	6 145	6 269	7 346	7 725	612	644
2	Rohstahl .....	8 736	8 119	8 125	9 335	9 495	778	791
3	Rohblöcke .....	8 682	8 066	8 083	9 290	9 448	774	787
4	Flüssigstahl für Stahlguß .....	53	53	42	45	47	3,7	3,9
5	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	6 423	6 155	6 453	7 056	7 650	588	638
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen .....	19 927	18 488	17 969	20 148	20 251	1 679	1 688
7	Rohstahl .....	24 590	22 434	21 545	23 967	23 790	1 997	1 983
8	Rohblöcke .....	24 284	22 141	21 305	23 713	23 523	1 976	1 960
9	Flüssigstahl für Stahlguß .....	305	293	240	254	268	21	22
10	Oxygenstahl .....	20 753	19 158	18 882	20 951	20 878	1 745	1 740
11	Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-
12	Elektrostahl .....	3 837	3 276	2 664	3 015	2 913	251	243
13	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	15 682	14 808	14 747	16 281	16 795	1 357	1 400
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
14	Roheisen .....	721	643	653	732	658	61	55
15	Rohstahl .....	2 506	2 486	2 575	2 851	2 938	238	245
16	Rohblöcke .....	2 459	2 440	2 531	2 797	2 880	233	240
17	Flüssigstahl für Stahlguß .....	47	46	44	53	57	4,4	4,8
18	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	3 301	3 348	3 259	3 559	3 771	297	314
Saarland								
19	Roheisen <sup>2)</sup> .....	4 257	3 742	3 626	4 226	4 143	352	345
20	Rohstahl .....	4 666	4 096	4 003	4 871	4 850	406	404
21	Rohblöcke .....	4 660	4 090	4 000	4 868	4 844	406	404
22	Flüssigstahl für Stahlguß .....	5,5	5,1	3,2	3,3	5,9	0,3	0,5
23	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	3 512	3 229	2 978	3 490	3 486	291	291
Gußeisen, Stahl								
Niedersachsen								
24	Gußeisen GG .....	181	188	161	160	141	13	12
25	Gußeisen GGG .....	29	24	23	30	22	2,5	1,8
26	Stahlguß .....	24	23	19	19	20	1,5	1,7
Nordrhein-Westfalen								
27	Gußeisen GG .....	854	789	733	757	798	63	67
28	Gußeisen GGG .....	365	361	329	376	381	31	32
29	Stahlguß .....	176	174	142	151	160	13	13
30	Temperguß .....	92	90	88	86	85	7,2	7,1
Hessen								
31	Gußeisen GG .....	403	407	397	419	438	35	37
32	Gußeisen GGG .....	89	104	89	97	103	8,1	8,6
33	Stahlguß .....	2,8	3,0	2,5	2,4	2,7	0,2	0,2
34	Temperguß .....	-	-	-	-	-	-	-
Rheinland-Pfalz								
35	Gußeisen GG .....	152	151	138	138	120	11	10
36	Gußeisen GGG .....	24	34	30	30	34	2,5	2,8
37	Stahlguß .....	3,2	3,1	2,9	3,1	3,0	0,3	0,3
38	Temperguß .....	-	-	-	-	-	-	-
Baden-Württemberg								
39	Gußeisen GG .....	371	369	374	349	365	29	30
40	Gußeisen GGG .....	60	61	61	76	90	6,3	7,5
41	Stahlguß .....	6,5	7,0	6,6	19	24	1,6	2,0
42	Temperguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Bayern								
43	Gußeisen GG .....	263	271	250	273	299	23	25
44	Gußeisen GGG .....	92	65	62	71	80	5,9	6,7
45	Stahlguß .....	9,6	8,5	8,6	6,6	5,9	0,5	0,5
Saarland								
46	Gußeisen GG .....	79	81	85	93	105	7,8	8,8
47	Gußeisen GGG .....	136	148	142	165	164	14	14
48	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder								
49	Gußeisen GG .....	40	40	33	39	39	3,3	3,3
50	Gußeisen GGG .....	6,7	7,0	5,5	8,2	13	0,7	1,1
51	Stahlguß .....	2,7	1,9	1,0	1,3	1,5	0,1	0,1

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

Übersichten  
nach Ländern  
1 000 t

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup>												
684	602	628	674	665	670	635	616	676r	707	656	511	1
821	756	798	846	808	825	784	752	841	851	802	613	2
817	752	794	842	805	821	780	749	836	847	798	610	3
4,1	4,1	3,8	3,9	3,7	4,1	4,0	3,7	4,2	4,3	4,0	3,2	4
619	634	615	645	626	742	563	685	690	641	648	541	5
1 705	1 688	1 762	1 812	1 616	1 583	1 800	1 803	1 619	1 778	1 677	1 408	6
2 005	1 976	2 031	2 107	1 833	1 907	2 062	2 120	1 950	2 109	2 008	1 682	7
1 982	1 954	2 008	2 083	1 813	1 883	2 046	2 096	1 926	2 084	1 985	1 664	8
23	23	23	23	20	25	17	24	23	25	24	18	9
1 761	1 748	1 777	1 846	1 594	1 643	1 861	1 854	1 701	1 847	1 749	1 497	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
244	228	254	260	239	265	202	266	248	261	259	185	12
1 403	1 331	1 435	1 440	1 285	1 503	1 355	1 516	1 468	1 446	1 437	1 177	13
60	63	65	62	57	63	60	47	41	50	49	39	14
212	255	270	263	251	271	263	255	237	250	242	169	15
207	250	265	258	247	265	258	251	232	244	198	165	16
4,5	4,8	4,7	5,0	4,3	5,4	4,9	4,4	4,9	5,6	4,9	3,9	17
264	318	346	358	320	342	325	345	309	338	312	196	18
376	342	356	368	355	375	360	350	300	341	328	292	19
437	401	414	437	410	442	401	422	365	405	384	332	20
436	400	413	436	410	442	401	421	364	405	384	332	21
0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,3	22
313	283	315	302	302	320	297	290	300	288	284	191	23
guß, Temperguß												
14	13	13	13	11	14	12	6,1	11	13	11	8,2	24
2,9	2,3	1,9	1,7	1,7	2,1	1,6	1,0	1,8	1,8	2,0	1,4	25
1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,7	1,7	1,5	1,8	1,8	1,6	1,5	26
74	67	72	71	64	74	31	69	74	76	70	54	27
36	33	34	33	31	34	14	37	32	37	34	27	28
14	14	14	14	12	15	9,5	14	14	15	14	11	29
7,7	7,2	7,5	7,6	7,3	7,9	1,6	7,4	7,7	8,7	7,8	6,4	30
41	37	40	38	33	41	28	29	41	42	40	28	31
8,9	9,3	9,6	9,8	8,2	11	7,2	5,0	9,4	11	9,6	4,4	32
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
11	10	12	11	9,4	12	4,5	11	11	11	10	7,9	35
2,7	2,7	2,9	2,8	2,3	3,5	1,4	2,8	3,2	3,6	3,4	2,6	36
0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
28	31	32	34	28	36	23	23	32	38	31	27	39
6,8	7,4	8,8	8,4	7,1	8,7	5,4	5,7	7,8	9,0	8,4	6,8	40
2,0	2,2	1,9	2,0	1,7	2,1	2,0	2,2	2,1	2,2	1,9	1,5	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
25	26	27	26	23	29	26	15	27	29	26	21	43
6,8	6,9	7,2	6,9	6,0	7,6	7,4	4,7	6,3	7,5	7,3	5,7	44
0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,3	0,6	0,6	0,5	0,5	45
9,5	8,1	10	10	8,8	11	6,8	4,9	8,7	10	9,1	7,2	46
13	14	15	13	12	14	14	12	16	16	14	11	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
3,0	3,0	3,4	3,5	3,0	3,6	2,5	2,6	3,6	4,3	3,5	2,7	49
1,0	1,1	1,1	1,0	1,1	1,2	0,7	0,9	1,3	1,2	0,9	1,1	50
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	51

## 2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände Effektiv-									
1	Roherzförderung .....	1 000 t	1 034	717	247	70	102	5,8	8,5
2	Erzeugung .....	1 000 t	1 034	717	247	70	102	5,8	8,5
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz .....	1 000 t	1 034	717	247	70	102	5,8	8,5
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
5	Versand .....	1 000 t	1 509	660	374	130	76	11	6,3
6	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen .....	1 000 t	152	209	82	22	48	x	x
Fe-									
7	Roherzförderung .....	1 000 t	309	212	68	9,8	14	0,8	1,2
8	Erzeugung .....	1 000 t	309	212	68	9,8	14	0,8	1,2
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz .....	1 000 t	309	212	68	9,8	14	0,8	1,2
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
11	Versand .....	1 000 t	453	196	112	18	11	1,5	0,9
12	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen .....	1 000 t	40	56	12	3,1	6,7	x	x
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte .....	Anzahl	620	551	330	325	271	x	x
14	Angestellte .....	Anzahl	101	97	83	81	81	x	x
15	Arbeiter .....	Anzahl	519	454	247	244	190	x	x
16	dar. unter Tage .....	Anzahl	412	359	190	186	138	x	x
17	Arbeiterstunden .....	1 000	1 088	1 039	711	514	464	x	x
18	Geleistete Stunden .....	1 000	838	747	473	396	357	x	x
19	Ausfallstunden .....	1 000	250	292	238	118	107	x	x
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden .....	%	23,0	28,1	33,5	23,0	23,1	x	x
21	Ausfallstunden .....	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	x	x
	davon durch								
22	Krankheit .....	%	27,2	25,0	21,5	28,7	29,3	x	x
23	Betriebsunfall .....	%	3,8	4,9	2,3	2,9	2,8	x	x
24	Tarifurlaub .....	%	58,1	47,8	41,5	54,8	57,5	x	x
25	Sonstige Ursachen .....	%	10,9	22,3	34,7	13,5	10,4	x	x

## 3 Eisenschaffende

## 3.1 Erzeugung der

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
26	Kokserzeugung .....	1 000 t	7 797	7 305	7 159	7 337	7 380	611	615
27	Kokskohleneinsatz .....	1 000 t	10 418	9 938	9 722	9 940	9 970	828	831
28	Koksausbringen .....	%	74,8	73,5	73,6	73,8	74,0	73,8	74,0
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer .....	1 000 t	326	311	298	292	291	24	24
30	Rohbenzol .....	1 000 t	71	70	65	70	68	5,8	5,6
31	Schwefelsaures Amoniak .....	1 000 t	-	-	0,6	1,0	.	0,1	.
Koksofengas									
32	Erzeugung und Zugang .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 793	1 743	1 717	1 764	1 782	147	149
33	Verbrauch der Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	350	302	274	256	263	21	22
34	Abgaben insgesamt .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 443	1 440	1 443	1 508	1 519	126	127
35	an die eisenschaffende Industrie .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 232	1 226	1 241	1 306	1 363	109	114
36	an übrige Abnehmer .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	211	214	202	202	157	17	13

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

bergbau

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
5,6	6,7	7,5	7,7	21	11	5,5	10	6,4	6,5	8,7	4,9	1
5,6	6,7	7,5	7,7	21	11	5,5	10	6,4	6,5	8,7	4,9	2
5,6	6,7	7,5	7,7	21	11	5,5	10	6,4	6,5	8,7	4,9	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5,7	3,8	3,7	6,0	13	6,6	3,8	3,6	5,3	14	6,3	4,0	5
22	25	29	30	38	43	44	51	52	44	47	48	6
Inhalt												
0,8	0,9	1,0	1,1	2,9	1,6	0,8	1,4	0,9	0,9	1,2	0,7	7
0,8	0,9	1,0	1,1	2,9	1,6	0,8	1,4	0,9	0,9	1,2	0,7	8
0,8	0,9	1,0	1,1	2,9	1,6	0,8	1,4	0,9	0,9	1,2	0,7	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
0,8	0,5	0,5	0,8	1,8	0,9	0,5	0,5	0,7	2,0	0,9	0,6	11
3,1	3,5	4,0	4,2	5,3	6,0	6,2	7,1	7,3	6,2	6,5	6,7	12
und Arbeiterstunden												
327	329	329	327	325	324	320	313	316	314	313	271	13
88	88	88	87	87	87	85	85	86	86	86	81	14
239	241	241	240	238	237	235	228	230	228	227	190	15
181	183	182	183	182	181	179	169	167	166	166	138	16
42	37	43	39	37	41	38	42	39	40	37	29	17
36	31	34	33	26	32	29	28	29	31	29	20	18
6,4	6,3	9,3	5,7	11	9,5	9,1	14	11	9,1	7,8	8,1	19
15,3	17,0	21,6	14,6	29,2	23,2	24,2	34,3	27,0	22,4	21,2	28,5	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	21
29,9	45,7	36,8	40,3	17,0	37,7	28,5	16,7	24,3	34,4	32,5	26,9	22
3,9	5,0	4,2	5,8	2,4	1,3	2,5	0,3	1,7	1,5	4,9	4,9	23
51,0	41,6	44,6	34,0	76,3	50,5	60,8	78,0	63,8	56,0	45,7	53,8	24
15,3	7,8	14,3	19,9	4,3	10,5	8,2	5,0	10,2	8,1	16,9	14,3	25

Industrie

Hüttenkokerieien

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
633	573	630	608	631	611	630	619	597	631	598	619	26
849	774	853	824	855	823	849	833	802	850	815	843	27
74,5	74,0	73,8	73,9	73,9	74,3	74,2	74,3	74,4	74,2	73,4	73,4	28
24	22	25	24	25	24	25	25	24	25	24	25	29
5,6	5,2	5,3	5,8	6,1	5,5	5,9	5,5	5,4	5,9	5,6	6,0	30
0,1	0,1	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
150	137	151	147	154	153	156	152	146	148	143	146	32
21	19	22	19	22	19	20	21	22	24	23	31	33
130	118	129	128	131	134	136	132	124	124	119	114	34
117	105	116	115	118	119	120	117	111	112	107	103	35
12	13	13	13	13	15	15	15	13	12	12	11	36

3 Eisenschaffende  
3.2 Bezüge von Auslandserzen  
in

Lfd. Nr.	Länder	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
							Effektiv- Eisenerze einschl. Sinter,	
1	Bezüge .....	45 143	41 803	39 998	46 486	49 227	3 874	4 102
2	Europa .....	6 263	5 793	5 682	6 442	7 090	537	591
3	dar.: Frankreich .....	-	-	-	-	-	-	-
4	Norwegen .....	955	1 009	393	276	6 437	23	536
5	Schweden .....	5 019	4 601	5 224	6 155	638	513	53
6	Spanien .....	288	161	-	-	-	-	-
7	Afrika .....	8 020	7 423	5 875	6 967	7 428	581	619
8	dar.: Liberia .....	6 416	6 154	4 998	5 642	5 614	470	468
9	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
10	Mauretanien .....	594	573	428	126	-	11	-
11	Südafrika .....	1 011	697	449	1 199	1 783	100	149
12	Amerika .....	23 833	22 200	21 999	25 350	27 610	2 113	2 301
13	Brasilien .....	16 191	15 752	17 078	19 389	20 218	1 616	1 685
14	Kanada .....	7 016	6 001	4 103	4 416	5 686	368	474
15	Venezuela .....	562	447	632	699	735	58	61
16	Asien .....	-	450	3,9	146	171	12	14
17	Australien .....	6 818	5 615	6 153	7 580	6 887	632	574
							Sinter, Pellets	
18	Bezüge .....	13 631	12 760	13 770	16 598	16 688	1 383	1 391
	darunter							
19	Norwegen .....	948	1 008	334	204	602	17	50
20	Schweden .....	2 591	2 926	3 504	4 204	4 226	350	352
21	Liberia .....	2 041	1 554	2 156	2 240	2 221	187	185
22	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
23	Brasilien .....	4 545	4 198	5 749	7 329	6 583	611	549
24	Kanada .....	3 185	3 003	1 845	1 530	1 855	128	155
25	Venezuela .....	92	11	-	-	171	-	14
26	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-
							Mangan	
27	Bezüge .....	600	230	376	481	556	40	46
28	Gabun .....	-	19	50	-	69	-	5,8
29	Südafrika .....	308	94	170	325	373	27	31
30	Brasilien .....	150	26	72	66	21	5,5	1,8
31	Australien .....	142	90	84	91	86	7,6	7,1
							Fe- Eisenerze einschl. Sinter,	
32	Bezüge .....	28 254	26 094	25 180	29 267	30 954	2 439	2 579
33	Europa .....	3 984	3 716	3 699	4 195	4 605	350	384
34	dar.: Frankreich .....	-	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen .....	616	653	252	178	416	15	35
36	Schweden .....	3 236	2 972	3 407	4 010	4 178	334	348
37	Spanien .....	132	77	-	-	-	-	-
38	Afrika .....	4 988	4 581	3 652	4 363	4 675	364	390
39	dar.: Liberia .....	3 963	3 782	3 106	3 511	3 490	293	291
40	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
41	Mauretanien .....	370	350	255	80	16	6,7	1,3
42	Südafrika .....	655	449	291	771	1 168	64	97
43	Amerika .....	14 973	13 923	13 853	15 962	17 363	1 330	1 447
44	dar.: Brasilien .....	10 062	9 776	10 704	12 164	12 685	1 014	1 057
45	Kanada .....	4 509	3 860	2 633	2 813	3 597	234	300
46	Venezuela .....	362	286	392	434	454	36	38
47	Asien .....	-	253	2,1	91	109	7,6	9,0
48	Australien .....	4 177	3 425	3 802	4 655	4 176	388	348
							Sinter, Pellets	
49	Bezüge .....	8 747	8 199	8 857	10 679	10 733	890	894
	darunter							
50	Norwegen .....	612	653	214	133	394	11	33
51	Schweden .....	1 684	1 898	2 281	2 729	2 742	227	228
52	Liberia .....	1 281	974	1 352	1 412	1 403	118	117
53	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
54	Brasilien .....	2 920	2 697	3 698	4 714	4 228	393	352
55	Kanada .....	2 044	1 931	1 191	985	1 194	82	99
56	Venezuela .....	-	57	7,1	-	-	-	-
57	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-
							Mangan	
58	Bezüge .....	248	100	161	209	237	17	20
59	Gabun .....	-	8,6	23	-	32	-	2,7
60	Südafrika .....	125	36	66	132	149	11	12
61	Brasilien .....	51	9,1	29	31	10	2,6	0,8
62	Australien .....	72	46	43	46	43	3,8	3,6

\*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

Industrie

nach Ursprungsländern\*)

1 000 t

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
<b>Menge</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
3 990	3 584	4 454	3 935	4 605	4 436	3 986	4 552	3 474	4 684	3 702	3 825	1
615	489	719	594	647	702	472	625	350	653	698	527	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
522	478	597	594	426	690	375	625	350	555	698	527	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
784	664	557	411	811	688	706	592	439	997	311	468	7
433	556	403	396	471	638	577	511	439	559	310	319	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
351	.	154	.	.	50	.	.	.	438	.	319	11
1 883	2 166	1 975	2 476	2 827	2 490	2 017	2 447	2 569	2 075	2 166	2 520	12
1 365	1 569	1 533	1 861	2 000	2 054	1 622	1 783	1 930	1 458	1 508	1 537	13
338	587	292	544	514	437	276	597	518	373	575	635	14
165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
708	266	1 104	454	320	.	732	888	.	905	527	310	17
<b>und Eisenschwamm</b>												
1 169	1 295	1 535	1 173	1 422	1 587	1 133	1 898	1 124	1 206	1 571	1 575	18
.	-	.	-	.	-	.	-	-	-	-	-	19
414	263	456	316	200	508	239	536	189	335	422	348	20
201	.	183	161	226	129	188	290	.	280	.	.	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
297	678	449	549	460	805	408	696	656	354	566	666	23
149	142	86	145	159	146	24	377	51	42	328	207	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
<b>erze</b>												
.	.	.	-	.	.	-	.	.	.	.	.	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
.	.	.	-	.	.	-	.	.	.	.	.	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	.	-	-	.	-	-	-	-	-	.	31
<b>Inhalt</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
2 516	2 255	2 780	2 475	2 895	2 799	2 491	2 857	2 198	2 939	2 314	2 434	32
404	314	468	389	413	461	307	408	234	426	434	346	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
343	308	388	389	268	453	244	408	234	362	434	346	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
501	420	352	255	511	425	445	373	271	633	195	296	38
270	350	250	245	292	393	360	320	271	347	194	199	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
231	.	101	.	.	32	.	.	-	286	.	.	42
1 177	1 358	1 237	1 560	1 780	1 565	1 257	1 542	1 623	1 302	1 365	1 598	43
850	988	956	1 177	1 250	1 292	1 008	1 124	1 211	911	947	972	44
217	365	185	341	329	273	172	376	334	238	365	404	45
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
435	163	660	270	192	.	444	534	.	544	320	194	48
<b>und Eisenschwamm</b>												
751	834	986	753	918	1 024	727	1 220	721	776	1 007	1 014	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
269	170	294	206	130	331	154	347	124	219	272	226	51
126	.	116	101	143	81	119	183	.	176	.	.	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
190	436	299	354	297	518	261	447	419	27	363	428	54
96	91	55	93	103	94	15	242	33	228	210	133	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
<b>erze<sup>1)</sup></b>												
.	.	.	-	.	.	-	.	.	.	.	.	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
.	.	.	-	.	.	-	.	.	.	.	.	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	.	-	-	.	-	-	-	-	-	-	62

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage .....	Tage	365	365	365	366	365	30,5	30,4
2	Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	31 531	29 018	28 517	32 453	32 777	2 704	2 731
3	produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	86,4	79,5	78,1	88,7	89,8	88,7	89,8
4	Stahlroheisen .....	1 000 t	30 229	27 622	27 333	31 114	31 327	2 593	2 611
5	phosphorhaltig .....	1 000 t	1 375	1 142	657	447	505	37	42
6	phosphorarm .....	1 000 t	28 854	26 479	26 676	30 667	30 823	2 556	2 569
7	Gießereiroheisen .....	1 000 t	914	971	783	776	785	65	65
8	phosphorhaltig .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
9	phosphorarm .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
10	Roheisen für Kugelgraphitguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
11	Übriges Roheisen <sup>1)</sup> .....	1 000 t	388	425	401	563	664	47	55
12	Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
13	Sonst. Roheisen, Hochofen-Ferro-Silizium 1) ...	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
14	Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen .....	1 000 t	0,7	3,0	1,1	.	.	.	.
15	Zahl der Hochöfen .....	Anzahl	54	47	46	46	44	x	x
16	dar. in Betrieb befindlich .....	Anzahl	40	32	33	35	31	x	x
3.4 Verbrauch und									
17	Verbrauch <sup>1)</sup> .....	1 000 t	31 138	28 748	28 419	32 349	32 538	2 696	2 711
18	Verbrauch für Stahlrohblöcke .....	1 000 t	30 145	27 791	27 575	31 478	31 706	2 623	2 642
19	für Oxygenstahlrohblöcke .....	1 000 t	29 869	27 504	27 283	31 104	31 233	2 592	2 603
20	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
21	Elektrostahlrohblöcke .....	1 000 t	276	286	292	374	473	31	39
22	Verbrauch für Gießereierzeugnisse .....	1 000 t	993	957	844	871	832	73	69
23	für Gußeisen .....	1 000 t	953	919	811	838	795	70	66
24	Stahlguß .....	1 000 t	33	33	29	28	31	2,4	2,6
25	Temperguß .....	1 000 t	6,9	5,6	4,8	5,1	6,2	0,4	0,5
26	Bestände .....	1 000 t	299	371	353	290	365	x	x
27	bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1 000 t	240	318	308	241	325	x	x
28	bei Gießereien .....	1 000 t	59	53	45	49	40	x	x
3.5 Einsatz für die Effektiv-									
29	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	52 251	47 701	46 501	52 596	52 849	4 383	4 404
30	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	51 457	46 939	45 514	51 340	51 878	4 278	4 323
31	Eisenerze .....	1 000 t	18 868	16 187	18 065	22 056	21 044	1 838	1 754
32	Auslandserze .....	1 000 t	18 010	15 613	17 792	21 997	20 995	1 833	1 750
33	Inlandserze .....	1 000 t	858	575	272	59	49	4,9	4,0
34	Manganerze .....	1 000 t	206	248	154	167	211	14	18
35	Abbrände .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
36	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	981	777	759	788	685	66	57
37	Gichtstaub .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
38	Schrott .....	1 000 t	374	348	391	208	185	17	15
39	Inländischer Sinter .....	1 000 t	31 028	29 379	26 145	28 121	29 753	2 343	2 479
40	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1 000 t	794	761	987	1 256	971	105	81
41	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	794	761	987	1 256	971	105	81
42	je t Roheisen .....	kg	25	26	35	39	30	x	x
43	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt) .....	%	60	61	61	62	62	62	62
Fe-									
44	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	30 151	27 543	27 248	30 917	31 144	2 576	2 595
45	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	30 151	27 543	27 248	30 917	31 144	2 576	2 595
46	Eisenerze .....	1 000 t	11 862	10 225	11 532	14 149	13 531	1 179	1 128
47	Auslandserze .....	1 000 t	11 587	10 046	11 444	14 143	13 526	1 179	1 127
48	Inlandserze .....	1 000 t	275	180	87	6,0	5,2	0,5	0,4
49	Manganerze .....	1 000 t	20	21	11	13	14	1,1	1,2
50	Abbrände .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
51	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	461	379	357	397	338	33	28
52	Gichtstaub .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
53	Schrott .....	1 000 t	307	281	315	175	154	15	13
54	Inländischer Sinter .....	1 000 t	17 501	16 636	15 033	16 183	17 107	1 349	1 426

1) Einschl. Eisenschwamm.



Industrie

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
<b>erzeugung</b>												
31	28	31	30	31	30	31	31	30	30	30	31	1
2 825 91,1	2 695 96,3	2 811 90,7	2 916 97,2	2 694 86,9	2 691 89,7	2 855 92,1	2 816 90,8	2 633 87,8	2 877 95,9	2 710 90,3	2 250 72,6	2
2 703 41	2 579 54	2 723 62	2 785 60	2 564 59	2 583 23	2 733 -	2 688 3,7	2 535 52	2 717 60	2 587 57	2 130 32	5
2 662	2 525	2 660	2 725	2 506	2 560	2 733	2 684	2 483	2 657	2 530	2 098	6
80	71	48	67	64	51	61	65	52	97	68	63	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
42	46	41	64	65	57	61	63	47	63	55	58	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
-	-	-	-	.	-	.	-	.	-	-	-	14
46	46	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	15
36	36	36	36	37	36	36	35	34	34	33	31	16
<b>Bestände an Roheisen</b>												
2 797	2 693	2 774	2 904	2 621	2 709	2 840	2 804	2 645	2 851	2 705	2 198	17
2 724	2 620	2 701	2 833	2 556	2 632	2 790	2 740	2 569	2 770	2 632	2 139	18
2 683	2 590	2 683	2 797	2 511	2 584	2 751	2 693	2 531	2 727	2 585	2 097	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
42	29	18	36	44	48	39	47	38	43	47	42	21
73	73	73	71	65	77	50	64	76	81	73	59	22
70	70	70	67	62	72	47	62	73	78	70	56	23
2,4	2,3	2,6	3,0	2,3	3,6	3,1	2,0	2,3	2,5	2,4	2,4	24
0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	0,1	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	25
301	285	304	287	325	281	296	299	294	318	316	365	26
252	239	259	243	281	241	254	256	250	278	275	325	27
49	46	45	44	44	40	42	43	44	40	41	40	28
<b>Roheisenerzeugung<sup>1)</sup></b>												
<b>Menge</b>												
4 557	4 334	4 523	4 692	4 318	4 334	4 600	4 564	4 271	4 671	4 362	3 623	29
4 470	4 256	4 436	4 597	4 236	4 265	4 513	4 472	4 195	4 584	4 288	3 564	30
1 773	1 694	1 772	1 883	1 691	1 653	1 777	1 783	1 749	1 948	1 853	1 468	31
1 769	1 691	1 768	1 879	1 683	1 650	1 774	1 781	1 744	1 943	1 849	1 465	32
3,7	3,6	4,1	4,3	7,4	3,5	2,9	2,2	4,9	4,9	3,9	3,1	33
6,5	21	35	32	20	10	13	16	16	15	11	14	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
61	64	53	59	48	55	57	58	51	62	66	50	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
20	21	21	20	15	17	15	12	10	13	12	8,7	38
2 610	2 456	2 555	2 603	2 462	2 529	2 651	2 604	2 369	2 545	2 347	2 023	39
87	78	87	95	81	69	87	92	75	87	74	59	40
87	78	87	95	81	69	87	92	75	87	74	59	41
31	29	31	33	30	26	30	33	29	30	27	26	42
62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	43
<b>Inhalt</b>												
2 703	2 558	2 666	2 759	2 547	2 565	2 716	2 684	2 511	2 726	2 576	2 133	44
2 703	2 558	2 666	2 759	2 547	2 565	2 716	2 684	2 511	2 726	2 576	2 133	45
1 140	1 091	1 149	1 211	1 091	1 066	1 143	1 146	1 118	1 250	1 184	941	46
1 140	1 090	1 149	1 211	1 090	1 065	1 143	1 146	1 118	1 249	1 184	941	47
0,4	0,4	4,1	0,4	0,7	0,3	0,3	0,2	0,5	0,7	0,5	0,3	48
0,4	1,3	2,3	2,0	1,3	0,7	0,9	1,2	1,0	1,4	0,8	0,9	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
29	31	25	28	23	26	32	30	26	32	32	24	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
16	17	18	17	12	14	13	10	8,6	11	10	7,3	53
1 517	1 418	1 472	1 501	1 420	1 458	1 528	1 496	1 357	1 432	1 349	1 160	54

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller) .....	kg	956	949	955	953	950	x	x
2	Metallische Rohstoffe .....	kg	956	949	955	953	950	x	x
3	Eisenerze .....	kg	376	352	404	436	413	x	x
4	Auslandserze .....	kg	367	346	401	436	413	x	x
5	Inlandserze .....	kg	8,7	6,2	3,1	0,2	0,2	x	x
6	Manganerze .....	kg	0,6	0,7	0,4	0,4	0,4	x	x
7	Abbrände .....	kg	-	-	-	-	-	x	x
8	Schlacken und Walzzunder .....	kg	15	13	13	12	10	x	x
9	Gichtstaub .....	kg	-	-	-	-	-	x	x
10	Schrott .....	kg	9,7	9,7	11	5,4	4,7	x	x
11	Inländischer Sinter .....	kg	555	573	527	499	522	x	x
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-									
12	Einsatz .....	1 000 t	34 811	33 117	29 386	31 583	33 311	2 632	2 776
13	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	29 451	28 170	25 390	27 460	28 939	2 288	2 412
14	Eisenerze .....	1 000 t	26 422	25 388	22 691	24 361	25 655	2 030	2 138
15	Auslandserze .....	1 000 t	26 161	25 261	22 555	24 247	25 535	2 021	2 128
16	Inlandserze .....	1 000 t	261	128	137	114	119	9,5	10
17	Manganerze .....	1 000 t	216	271	234	329	366	27	31
18	Inländischer Sinter .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
19	Abbrände .....	1 000 t	336	240	158	231	235	19	20
20	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	2 120	1 999	2 035	2 201	2 311	183	193
21	Gichtstaub .....	1 000 t	357	271	272	337	372	28	31
22	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1 000 t	5 361	4 948	3 996	4 123	4 372	344	364
23	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	5 361	4 948	3 996	4 123	4 372	344	364
24	Erzeugung von Sinter .....	1 000 t	30 929	29 310	26 140	28 133	29 789	2 344	2 482
25	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	30 041	29 389	26 157	28 147	29 779	2 346	2 482
Fe-									
26	Einsatz .....	1 000 t	17 565	16 765	15 183	16 447	17 291	1 371	1 441
27	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	17 565	16 765	15 183	16 447	17 291	1 371	1 441
28	Eisenerze .....	1 000 t	16 111	15 490	13 930	15 014	15 769	1 251	1 314
29	Auslandserze .....	1 000 t	16 058	15 463	13 899	14 990	15 732	1 249	1 311
30	Inlandserze .....	1 000 t	53	27	31	24	37	2,0	3,1
31	Manganerze .....	1 000 t	17	21	20	26	25	2,2	2,1
32	Inländischer Sinter .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
33	Abbrände .....	1 000 t	167	118	74	107	112	9,0	9,3
34	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	1 147	1 049	1 071	1 195	1 277	100	106
35	Gichtstaub .....	1 000 t	122	86	87	105	109	8,7	9,0
36	Erzeugung von Sinter .....	1 000 t	17 397	16 583	15 074	16 267	17 149	1 356	1 429
37	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	17 508	16 642	15 040	16 197	17 122	1 350	1 427
3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-									
38	Einsatz .....	1 000 t	56 034	51 439	49 742	56 060	56 407	4 671	4 701
39	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	49 880	45 730	44 759	50 679	51 064	4 223	4 255
40	Eisenerze .....	1 000 t	45 289	41 576	40 756	46 417	46 699	3 868	3 892
41	Auslandserze .....	1 000 t	44 171	40 873	40 347	46 244	46 531	3 854	3 878
42	Inlandserze .....	1 000 t	1 118	703	409	173	168	14	14
43	Manganerze .....	1 000 t	422	519	388	497	577	41	48
44	Abbrände .....	1 000 t	336	240	158	231	235	19	20
45	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	3 102	2 776	2 794	2 989	2 997	249	250
46	Gichtstaub .....	1 000 t	357	271	272	337	372	28	31
47	Schrott .....	1 000 t	374	348	391	208	185	17	15
48	Nichtmetallische Einsätze .....	1 000 t	6 154	5 709	4 983	5 379	5 344	448	445
49	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	6 154	5 709	4 983	5 379	5 344	448	445
50	Koksverbrauch in Hochöfen .....	1 000 t	16 746	14 043	13 068	14 412	14 498	1 201	1 208
51	je t Roheisen 2) .....	kg	531	484	458	444	442	x	x
52	Entfall an Hochofenschlacke .....	1 000 t	9 029	8 369	7 407	8 292	8 367	691	697
53	je t Roheisen 2) .....	kg	286	288	260	256	255	x	x
54	Entfall an Gichtstaub .....	1 000 t	387	332	333	409	435	34	36
55	je t Roheisen 2) .....	kg	12	11	12	13	13	x	x

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

2) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

Industrie

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
Roheisenerzeugung t Roheisen 1)												
957	949	948	946	946	953	951	953	953	947	951	948	1
957	949	948	946	946	953	951	953	953	947	951	948	2
404	405	409	415	405	396	400	407	425	434	437	418	3
403	404	409	415	405	396	400	407	425	434	437	418	4
0,1	0,2	1,5	0,1	0,3	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1	5
0,2	0,5	0,8	0,7	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,3	0,4	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
10	12	8,9	9,6	8,6	9,8	11	10	9,8	11	12	11	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
5,8	6,3	6,2	5,8	4,6	5,2	4,6	3,6	3,3	3,9	3,6	3,2	10
537	526	523	515	527	542	535	531	515	498	498	516	11

Erzeugung und Verbrauch von Sinter  
Menge

2 912	2 684	2 870	2 957	2 801	2 806	2 966	2 989	2 640	2 682	2 612	2 393	12
2 544	2 340	2 519	2 584	2 448	2 442	2 566	2 582	2 285	2 306	2 263	2 058	13
2 283	2 088	2 227	2 298	2 162	2 169	2 283	2 279	2 011	2 017	1 999	1 839	14
2 271	2 074	2 210	2 282	2 146	2 165	2 283	2 277	2 000	2 005	1 989	1 834	15
12	13	17	16	16	3,6	0	2,0	11	13	10	5,3	16
9,8	29	31	38	34	32	32	36	31	34	31	28	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
22	17	21	18	21	23	24	22	11	22	19	15	19
203	179	207	200	194	190	196	207	203	196	186	151	20
26	28	32	31	37	29	31	37	29	37	29	26	21
368	343	351	372	353	364	400	407	355	376	349	335	22
368	343	351	372	353	364	400	407	355	376	349	335	23
2 599	2 395	2 561	2 651	2 502	2 515	2 648	2 662	2 357	2 401	2 343	2 154	24
2 614	2 461	2 558	2 605	2 466	2 531	2 653	2 606	2 370	2 545	2 347	2 023	25

Inhalt

1 529	1 397	1 498	1 539	1 455	1 463	1 539	1 546	1 363	1 373	1 352	1 238	26
1 529	1 397	1 498	1 539	1 455	1 463	1 539	1 546	1 363	1 373	1 352	1 238	27
1 402	1 281	1 363	1 410	1 324	1 334	1 406	1 405	1 238	1 241	1 229	1 135	28
1 398	1 277	1 357	1 405	1 319	1 333	1 406	1 404	1 234	1 237	1 226	1 134	29
3,3	4,3	5,5	5,1	5,0	1,1	0	0,6	3,4	4,0	3,0	1,7	30
1,1	2,0	2,2	2,5	2,3	2,0	2,3	2,5	2,0	2,3	2,0	1,7	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
11	7,9	10	8,3	10	11	12	10	5,4	10	9,2	7,2	33
108	98	114	108	107	107	110	117	109	109	103	86	34
7,3	7,5	8,9	9,3	11	9,1	9,1	12	9,0	10	8,6	7,5	35
1 510	1 383	1 484	1 524	1 442	1 451	1 527	1 536	1 356	2 401	2 343	2 154	36
1 519	1 421	1 474	1 503	1 422	1 459	1 529	1 498	1 358	2 545	2 347	2 023	37

öfen und Sinteranlagen  
Menge

4 858	4 561	4 838	5 047	4 656	4 611	4 915	4 950	4 542	4 809	4 627	3 993	38
4 403	4 140	4 400	4 579	4 222	4 178	4 429	4 451	4 112	4 345	4 205	3 600	39
4 055	3 782	3 999	4 181	3 853	3 822	4 060	4 062	3 760	3 965	3 851	3 307	40
4 039	3 765	3 978	4 161	3 829	3 815	4 057	4 058	3 745	3 948	3 837	3 299	41
16	17	21	20	24	7,0	2,9	4,2	16	18	14	8,4	42
16	50	66	70	55	42	46	52	47	50	42	42	43
22	17	21	18	21	23	24	22	11	22	19	15	44
264	243	260	259	242	245	253	265	254	258	252	201	45
26	28	32	31	37	29	31	37	29	37	29	26	46
20	21	21	20	15	17	15	12	10	13	12	8,7	47
455	421	439	467	434	433	486	499	430	464	422	393	48
455	421	439	467	434	433	486	499	430	464	422	393	49
1 272	1 210	1 273	1 294	1 202	1 204	1 251	1 223	1 166	1 272	1 159	972	50
450	449	453	444	446	447	438	434	443	442	428	432	51
720	688	722	737	687	679	730	728	675	737	685	579	52
255	255	257	253	255	252	256	258	256	256	253	257	53
33	32	34	38	37	35	42	43	38	44	32	26	54
12	12	12	13	14	13	15	15	14	15	12	12	55

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
3.7 Einsatz in den Hoch Fe-									
1	Einsatz .....	1 000 t	30 215	27 672	27 397	31 181	31 329	2 598	2 611
2	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	30 215	27 672	27 397	31 181	31 329	2 598	2 611
3	Eisenerze .....	1 000 t	27 973	25 716	25 462	29 163	29 300	2 430	2 442
4	Auslandserze .....	1 000 t	27 645	25 509	25 344	29 133	29 257	2 428	2 438
5	Inlandserze .....	1 000 t	328	207	119	30	42	2,5	3,5
6	Manganerze .....	1 000 t	37	42	31	39	39	3,3	3,3
7	Abbrände .....	1 000 t	167	118	74	107	112	9,0	9,3
8	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	1 608	1 429	1 429	1 592	1 615	133	135
9	Gichtstaub .....	1 000 t	122	86	87	105	109	8,7	9,0
10	Schrott .....	1 000 t	307	281	315	175	154	15	13

## Fe-Anteil am

11	Einsatz .....	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe .....	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze .....	%	92,6	92,9	92,9	93,5	93,5	93,5	93,5
14	Auslandserze .....	%	91,5	92,2	92,5	93,4	93,4	93,4	93,4
15	Inlandserze .....	%	1,1	0,7	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1
16	Manganerze .....	%	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
17	Abbrände .....	%	0,6	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4
18	Schlacken und Walzzunder .....	%	5,3	5,2	5,2	5,1	5,2	5,1	5,2
19	Gichtstaub .....	%	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
20	Schrott .....	%	1,0	1,0	1,1	0,6	0,5	0,6	0,5

3.8 Rohstoffbestände  
Effektiv-

21	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	10 439	10 091	9 592	9 391	11 648	x	x
22	Eisenerze .....	1 000 t	8 691	8 636	7 766	7 685	9 831	x	x
23	Auslandserze .....	1 000 t	8 296	8 300	7 527	7 501	9 768	x	x
24	Inlandserze .....	1 000 t	395	336	239	184	63	x	x
25	Manganerze .....	1 000 t	455	160	144	161	186	x	x
26	Abbrände .....	1 000 t	263	202	221	346	481	x	x
27	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	564	606	967	656	550	x	x
28	Gichtstaub .....	1 000 t	17	41	73	116	154	x	x
29	Schrott 1) .....	1 000 t	37	5,7	7,4	12	4,5	x	x
30	Inländischer Sinter .....	1 000 t	412	441	413	415	442	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe .....	1 000 t	405	406	378	322	362	x	x

## Fe-

32	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	5 943	5 871	5 396	5 403	6 930	x	x
33	Eisenerze .....	1 000 t	5 268	5 236	4 776	4 732	6 143	x	x
34	Auslandserze .....	1 000 t	5 153	5 140	4 711	4 677	6 126	x	x
35	Inlandserze .....	1 000 t	115	95	65	55	17	x	x
36	Manganerze .....	1 000 t	45	19	16	14	15	x	x
37	Abbrände .....	1 000 t	126	93	98	136	228	x	x
38	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	242	255	232	231	244	x	x
39	Gichtstaub .....	1 000 t	5,3	14	24	34	43	x	x
40	Schrott 1) .....	1 000 t	30	5,1	4,4	10	4,1	x	x
41	Inländischer Sinter .....	1 000 t	227	249	245	246	254	x	x

## 3.9 Produktions

42	Roheisen .....	Mill. t	41,4	39,7	39,5	41,0p	41,0p	x	x
43	Rohstahl .....	Mill. t	49,0	47,2	47,1	47,0p	47,0p	x	x
44	Oxygenstahl .....	Mill. t	39,4	38,0	37,9	38,1p	38,5p	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl .....	Mill. t	-	-	-	-	-	x	x
46	Elektrostahl .....	Mill. t	9,5	9,2	9,2	8,9p	8,6p	x	x

## Ausnutzungs

47	Roheisen .....	%	76,2	73,1	72,2	79,2	79,9	x	x
48	Rohstahl .....	%	82,6	78,7	77,0	87,3	87,4	x	x
49	Oxygenstahl .....	%	83,8	79,8	78,9	89,1	88,2	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl .....	%	-	-	-	-	-	x	x
51	Elektrostahl .....	%	78,7	74,1	69,1	79,6	82,9	x	x

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

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

Industrie

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
<b>öfen und Sinteranlagen</b>												
<b>Inhalt</b>												
2 715	2 537	2 692	2 797	2 582	2 570	2 727	2 734	2 517	2 667	2 580	2 211	1
2 715	2 537	2 692	2 797	2 582	2 570	2 727	2 734	2 517	2 667	2 580	2 211	2
2 542	2 372	2 512	2 622	2 415	2 400	2 549	2 551	2 356	2 491	2 414	2 076	3
2 538	2 367	2 506	2 616	2 409	2 398	2 548	2 550	2 352	2 486	2 410	2 074	4
3,7	4,8	5,9	5,6	5,8	1,5	0,3	0,9	3,9	4,7	3,5	2,0	5
1,5	3,4	4,5	4,6	3,7	2,7	3,2	3,7	3,1	3,7	2,8	2,6	6
11	7,9	10	8,3	10	11	12	10	5,4	10	9,2	7,2	7
137	130	139	136	130	133	142	147	135	141	136	110	8
7,3	7,5	8,9	9,3	11	9,1	9,1	12	9,0	10	8,6	7,5	9
16	17	18	17	12	14	13	10	8,6	11	10	7,3	10
<b>Fe-Einsatz insgesamt</b>												
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	12
93,6	93,5	93,3	93,	93,5	93,4	93,4	93,3	93,6	93,4	93,6	93,9	13
93,5	93,3	93,1	93,5	93,3	93,3	93,4	93,3	93,5	93,2	93,6	93,8	14
0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1	15
0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	16
0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	17
5,0	5,1	5,2	4,9	5,0	5,2	5,2	5,4	5,4	5,3	5,3	5,0	18
0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	19
0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	20
<b>bei den Hüttenwerken*)</b>												
<b>Menge</b>												
9 367	9 056	9 601	9 326	10 176	10 717	10 654	11 267	10 906	11 115	10 723	11 648	21
7 629	7 415	7 914	7 640	8 405	8 817	8 747	9 238	8 901	9 219	9 095	9 831	22
7 457	7 257	7 775	7 518	8 295	8 710	8 641	9 134	8 811	9 138	9 024	9 768	23
172	158	139	122	110	107	107	104	91	82	71	63	24
172	125	138	68	86	205	160	182	190	188	195	186	25
353	361	368	384	393	405	409	431	450	452	455	481	26
687	694	711	720	740	754	802	820	801	763	506	550	27
120	122	124	128	126	129	138	141	137	138	157	154	28
6,6	6,2	11	8,1	9,0	6,9	3,8	4,9	6,6	4,6	3,5	4,5	29
399	333	334	378	417	399	394	450	421	351	314	442	30
312	353	294	320	321	351	307	299	309	332	288	362	31
<b>Inhalt</b>												
5 378	5 217	5 532	5 385	5 901	6 188	6 164	6 526	6 329	6 456	6 255	6 930	32
4 701	4 567	4 874	4 714	5 190	5 475	5 408	5 717	5 547	5 725	5 623	6 143	33
4 649	4 520	4 832	4 678	5 159	5 445	5 378	5 687	5 520	5 702	5 604	6 126	34
52	47	42	36	32	31	31	30	26	23	19	17	35
15	10	11	6,2	13	19	16	18	19	18	16	15	36
139	171	161	168	172	178	203	213	222	223	216	228	37
243	236	237	234	236	240	260	262	255	248	175	244	38
35	36	36	36	38	38	41	41	39	37	44	43	39
6,0	5,6	9,7	7,3	8,1	6,2	3,4	4,5	5,9	4,1	3,2	4,1	40
240	192	204	217	243	232	232	269	242	202	179	254	41
<b>möglichkeiten**)</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
<b>rate</b>												
.	.	81,9	.	.	81,0	.	.	81,0	.	.	76,5	47
.	.	88,7	.	.	88,5	.	.	88,9	.	.	83,8	48
.	.	89,6	.	.	88,5	.	.	89,7	.	.	84,9	49
.	.	-	.	.	-	.	.	-	.	.	-	50
.	.	81,4	.	.	87,6	.	.	84,5	.	.	78,1	51

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage .....	Tage	332,0	332,0	332,5	334,5	333,0	27,9	27,8
2	Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	40 497	37 134	36 248	41 023	41 073	3 419	3 423
3	Produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	122,0	111,8	109,0	122,6	123,3	122,6	123,1
4	Rohstahl fest .....	1 000 t	40 086	36 737	35 919	40 668	40 695	3 389	3 391
5	Blockguß .....	1 000 t	7 877	5 333	4 020	4 343	3 820	362	318
6	Strangguß .....	1 000 t	32 208	31 404	31 898	36 326	36 875	3 027	3 073
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest .....	%	80,3	85,5	88,8	89,3	90,6	89,3	90,6
8	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	412	397	329	355	378	30	31
9	Oxygenstahl .....	1 000 t	33 021	30 321	29 890	33 938	33 943	2 828	2 829
10	Blockguß .....	1 000 t	5 426	3 244	2 263	2 567	2 266	214	189
11	Strangguß .....	1 000 t	27 570	27 051	27 608	31 354	31 657	2 613	2 638
12	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	25	25	19	17	20	1,4	1,6
13	Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
14	Blockguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
15	Strangguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
16	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
17	Elektrostahl .....	1 000 t	7 477	6 813	6 358	7 085	7 130	590	594
18	Blockguß .....	1 000 t	2 451	2 089	1 757	1 776	1 554	147	129
19	Strangguß .....	1 000 t	4 639	4 353	4 291	4 971	5 218	414	435
20	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	387	371	311	338	358	28	30
21	Stahlwerksöfen <sup>1)4)</sup>								
22	Oxygenstahlkonverter .....	Anzahl	39	35	35	35	35	x	x
23	dar. in Betrieb .....	Anzahl	28	27	27	27	28	x	x
24	Siemens-Martin-Öfen .....	Anzahl	-	-	-	-	-	x	x
25	dar. in Betrieb .....	Anzahl	-	-	-	-	-	x	x
26	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion) .....	Anzahl	100	94	92	83	75	x	x
27	dar. in Betrieb .....	Anzahl	84	75	72	71	61	x	x
28	Konverterschlacke <sup>2)</sup>								
29	Entfall, (eff. Menge) .....	1 000 t	484	374	229	104	122	8,7	10
30	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Inhalt 3) .....	1 000 t	72	58	35	15	17	1,2	1,4
31	Abgaben .....	1 000 t	360	296	174	77	151	6,4	13
32	an Schlackenmühlen .....	1 000 t	354	296	170	77	150	6,4	12
33	Hochöfen .....	1 000 t	6,6	-	4,2	-	1,4	-	0,1
34	Marktversorgung mit Rohstahl <sup>5)</sup> .....	1 000 t	35 107	34 560	32 545	...	...	x	x
35	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung .....	%	77,9	78,1	78,7	79,1	79,8	79,1	79,8
3.11 Edelmetall									
36	Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	9 325	8 598	7 878	8 932	8 700	744	725
37	Anteil an der Rohstahlerzeugung .....	%	23,0	23,2	21,7	21,8	21,2	21,8	21,2
38	Rohblöcke aus Edelmetall .....	1 000 t	9 124	8 398	7 716	8 760	8 521	730	710
39	Anteil an Rohstahl fest .....	%	22,8	22,9	21,5	21,5	20,9	21,5	20,9
40	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	201	200	162	172	179	14	15
41	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß .....	%	48,8	50,5	49,2	48,6	47,2	48,6	47,2
42	Oxygenstahl .....	1 000 t	5 981	5 449	4 920	5 496	5 259	458	438
43	Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
44	Elektrostahl .....	1 000 t	3 344	3 150	2 958	3 437	3 441	286	287
45	unlegierter Edelmetall .....	1 000 t	1 650	1 411	1 450	1 610	1 459	134	122
46	Baustahl .....	1 000 t	1 615	1 386	1 420	1 582	1 436	132	120
47	Werkzeugstahl .....	1 000 t	34	25	30	28	23	2,3	1,9
48	Legierter Edelmetall .....	1 000 t	7 676	7 188	6 427	7 322	7 241	610	603
49	Werkzeugstahl und Hartlegierungen .....	1 000 t	445	420	363	447	479	37	40
50	Wälzlagerstahl .....	1 000 t	317	315	289	320	376	27	31
51	Nichtrostender Stahl .....	1 000 t	765	852	923	1 145	1 118	95	93
52	Hitzebeständiger Stahl .....	1 000 t	91	88	78	87	100	7,3	8,4
53	Baustahl (ohne Sonderbaustahl) .....	1 000 t	2 734	2 505	2 428	2 995	2 902	250	242
54	Sonderbaustahl .....	1 000 t	3 283	2 974	2 315	2 281	2 219	190	185
55	Sonstiger Edelmetall .....	1 000 t	41	34	32	46	46	3,9	3,8

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 BGKS-Vertrag fallenden Erzeugnisse: Erzeugung + Schrottverbrauch.

Industrie

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
erzeugung												
28,0	26,0	28,0	27,5	27,0	27,5	28,5	29,0	28,0	28,5	28,0	27,0	1
3 475	3 388	3 512	3 652	3 303	3 445	3 510	3 549	3 392	3 615	3 437	2 797	2
124,1	130,3	125,4	132,8	122,3	125,3	123,2	122,4	121,1	126,8	122,7	103,6	3
3 442	3 356	3 480	3 619	3 274	3 410	3 484	3 516	3 359	3 579	3 403	2 771	4
358	347	330	341	317	335	293	324	314	327	312	222	5
3 084	3 009	3 149	3 278	2 957	3 075	3 192	3 192	3 044	3 253	3 092	2 549	6
89,6	89,7	90,5	90,6	90,3	90,2	91,6	90,8	90,6	90,9	90,8	92,0	7
32	32	32	33	28	35	26	32	33	35	33	26	8
2 908	2 818	2 899	3 016	2 702	2 797	2 960	2 904	2 769	2 989	2 831	2 350	9
214	217	194	202	189	200	184	183	181	195	182	123	10
2 692	2 599	2 703	2 812	2 512	2 594	2 774	2 720	2 586	2 793	2 647	2 226	11
1,5	1,3	1,8	2,1	1,5	2,5	1,9	1,2	1,4	1,3	1,5	1,6	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
567	570	613	636	600	648	550	644	622	625	606	447	17
143	129	136	139	128	136	108	141	133	131	129	100	18
392	410	446	466	446	481	418	473	458	460	445	323	19
31	31	30	31	27	32	24	31	31	34	32	24	20
												21
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	22
27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
81	81	80	80	80	79	79	79	79	75	75	75	26
68	69	67	67	65	66	62	68	62	59	60	61	27
												28
8,1	15,0	17,2	15,1	15,3	4,6	0,3	1,5	10	15	14	6,7	29
1,2	2,1	2,4	2,2	2,2	0,6	0,0	0,1r	1,4	2,0	1,9	0,9	30
6,7	12,4	6,7	11,2	15,2	17,6	16,2	18,7	12,5	7,9	16	10	31
6,7	12,4	6,7	9,8	15,2	17,6	16,2	18,7	12,5	7,9	16	10	32
-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	33
												34
81,3	79,5	80,0	79,8	81,6	78,1	81,3	79,3	77,6	79,6	78,8	80,5	35
erzeugung												
765	750	773	792	692	759	745	760	689	700	724	549	36
22,0	22,1	22,0	21,7	21,0	22,0	21,2	21,4	20,3	19,4	21,1	19,6	37
749	735	758	777	679	743	735	744	673	682	708	537	38
21,8	21,9	21,8	21,5	20,7	21,8	21,1	21,2	20,0	19,1	20,8	19,4	39
16	15	15	15	13	16	10	16	16	17	16	13	40
48,1	47,0	47,8	46,9	46,4	47,0	38,6	48,7	48,9	48,6	48,7	48,3	41
470	468	479	485	416	456	483	452	391	401	430	327	42
295	282	294	308	277	303	262	307	298	298	294	222	44
118	138	125	133	122	125	109	116	110	137	123	104	45
117	135	122	131	119	123	106	115	108	135	121	102	46
1,0	2,4	2,5	2,2	2,9	1,3	2,2	1,4	2,0	1,8	1,9	1,3	47
647	613	648	659	570	635	637	643	579	562	602	446	48
42	35	37	39	40	43	37	46	41	42	43	33	49
34	33	31	31	30	31	35	29	32	30	35	25	50
99	99	104	110	89	94	83	96	98	96	86	64	51
8,6	6,3	10	7,4	7,5	10	5,9	8,7	9,3	10	9,3	6,6	52
250	239	230	262	240	259	222	254	233	254	248	212	53
209	197	233	206	161	193	251	206	161	125	176	102	54
4,0	3,5	3,2	4,0	3,4	4,2	2,8	3,8	4,6	4,7	4,8	3,0	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	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
								in Rohstahl
1	Metallische Einsatzstoffe .....	46 564	42 510	41 463	46 940	46 889	3 912	3 907
2	Roheisen .....	30 178	27 798	27 604	31 515	31 737	2 626	2 645
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	1 385	1 147	661	489	517	41	43
4	Stahlroheisen, phosphorarm .....	28 460	26 355	26 609	30 592	30 699	2 549	2 558
5	Übrige Roheisensorten 1) .....	334	296	334	434	521	36	43
6	Schrott .....	14 107	12 605	11 847	13 087	12 732	1 091	1 061
7	Ferrolegerungen .....	605	605	565	669	668	56	56
8	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	181	141	97	118	168	9,8	14
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	1 493	1 362	1 351	1 551	1 585	129	132
10	Stahlwerkskalk .....	2 321	2 014	1 863	2 045	2 069	170	172
								Oxygen
11	Metallische Einsatzstoffe .....	37 924	34 731	34 165	38 813	38 719	3 234	3 227
12	Roheisen .....	29 892	27 509	27 302	31 123	31 254	2 594	2 605
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	1 385	1 147	661	489	517	41	43
14	Stahlroheisen, phosphorarm .....	28 380	26 253	26 521	30 500	30 596	2 542	2 550
15	Übrige Roheisensorten 1) .....	127	109	119	134	141	11	12
16	Schrott .....	6 411	5 782	5 525	6 148	5 845	512	487
17	Ferrolegerungen .....	194	177	163	183	190	15	16
18	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	148	118	80	104	155	8,6	13
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	1 279	1 146	1 096	1 255	1 275	105	106
20	Stahlwerkskalk .....	1 913	1 648	1 530	1 675	1 701	140	142
								Siemens-Martin-
21	Metallische Einsatzstoffe .....	-	-	-	-	-	-	-
22	Roheisen .....	-	-	-	-	-	-	-
23	Stahlroheisen, phosphorarm .....	-	-	-	-	-	-	-
24	Übrige Roheisensorten 1) .....	-	-	-	-	-	-	-
25	Schrott .....	-	-	-	-	-	-	-
26	Ferrolegerungen .....	-	-	-	-	-	-	-
27	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	-	-	-	-	-	-	-
28	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	-	-	-	-	-	-	-
29	Stahlwerkskalk .....	-	-	-	-	-	-	-
								Elektro
30	Metallische Einsatzstoffe .....	8 640	7 779	7 298	8 126	8 170	677	681
31	Roheisen .....	286	289	303	392	483	33	40
32	Stahlroheisen, phosphorarm .....	79	102	88	92	103	7,7	8,6
33	Übrige Roheisensorten 1) .....	207	187	215	300	380	25	32
34	Schrott .....	7 696	6 823	6 322	6 939	6 887	578	574
35	Ferrolegerungen .....	411	428	402	485	478	40	40
36	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	33	23	17	14	13	1,2	1,1
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	214	216	255	295	309	25	26
38	Stahlwerkskalk .....	407	366	333	370	368	31	31
								kg/t Er Rohstahl
39	Metallische Einsatzstoffe .....	1 149,8	1 144,8	1 143,9	1 144,3	1 141,6	x	x
40	Roheisen .....	745,2	748,6	761,5	786,3	772,7	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	34,2	30,9	18,2	11,9	12,6	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm .....	702,8	709,7	734,1	745,8	747,4	x	x
43	Übrige Roheisensorten 1) .....	8,2	8,0	9,2	10,6	12,7	x	x
44	Schrott .....	348,3	339,4	326,8	319,0	310,0	x	x
45	Ferrolegerungen .....	14,9	16,3	15,6	16,3	16,3	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	4,5	3,8	2,6	2,9	4,1	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	36,9	36,7	37,3	37,8	38,6	x	x
48	Stahlwerkskalk .....	57,3	54,2	51,4	49,9	50,4	x	x
								Oxygen
49	Metallische Einsatzstoffe .....	1 148,5	1 145,4	1 143,0	1 143,7	1 140,7	x	x
50	Roheisen .....	905,2	907,2	913,4	917,0	920,7	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	41,9	37,8	22,1	14,4	15,2	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm .....	859,5	865,8	887,3	898,7	901,4	x	x
53	Übrige Roheisensorten 1) .....	3,8	3,6	4,0	3,9	4,1	x	x
54	Schrott .....	194,2	190,7	184,8	181,2	172,2	x	x
55	Ferrolegerungen .....	5,9	5,8	5,5	5,4	5,6	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	4,5	3,9	2,7	3,1	4,5	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	38,7	37,8	36,7	37,0	37,6	x	x
58	Stahlwerkskalk .....	57,9	54,3	51,2	49,4	50,1	x	x
								Elektro
59	Metallische Einsatzstoffe .....	1 155,5	1 141,8	1 147,8	1 147,3	1 145,9	x	x
60	Roheisen .....	38,2	42,8	47,6	55,4	67,7	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm .....	10,6	15,0	13,8	13,1	14,4	x	x
62	Übrige Roheisensorten 1) .....	27,6	27,4	33,8	42,3	53,3	x	x
63	Schrott .....	1 029,3	1 001,5	994,3	979,7	965,9	x	x
64	Ferrolegerungen .....	54,9	62,8	63,2	68,5	67,0	x	x
65	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	4,4	3,4	2,6	2,1	1,9	x	x
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	28,6	31,7	40,1	41,7	43,4	x	x
67	Stahlwerkskalk .....	54,5	53,7	52,4	52,3	51,6	x	x

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

2) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.



**Industrie**

**Rohstahlerzeugung**

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	I.f.d. Nr.
<b>1 000 t</b>												
<b>insgesamt</b>												
3 987	3 872	4 024	4 185	3 793	3 932	4 043	4 076	3 850	4 099	3 913	3 116	1
2 727	2 622	2 703	2 836	2 558	2 635	2 793	2 742	2 571	2 772	2 634	2 142	2
41	57	64	60	59	26	0,4	3,1	52	63	59	34	3
2 641	2 531	2 616	2 736	2 453	2 560	2 746	2 689	2 477	2 663	2 525	2 062	4
45	35	24	41	46	49	46	51	42	46	50	47	5
1 055	1 052	1 103	1 125	1 026	1 084	1 050	1 117	1 079	1 124	1 086	829	6
56	57	61	61	55	57	53	60	60	58	52	38	7
11	14	20	20	20	14	14	11	10	12	12	9,3	8
138	127	136	142	134	141	133	145	130	132	129	98	9
175	172	186	187	171	172	176	177	168	179	168	137	10
<b>stahl</b>												
3 336	3 219	3 317	3 456	3 103	3 189	3 413	3 340	3 142	3 380	3 215	2 609	11
2 684	2 592	2 685	2 800	2 513	2 586	2 754	2 695	2 532	2 729	2 587	2 099	12
41	57	64	60	59	26	0,4	3,1	52	63	59	34	13
2 632	2 523	2 609	2 727	2 442	2 548	2 742	2 679	2 469	2 653	2 516	2 056	14
11	12	12	12	11	12	11	13	11	12	12	9,7	15
510	492	489	507	450	461	514	505	481	522	501	412	16
17	15	17	17	16	16	17	17	15	16	16	11	17
9,7	13	19	19	19	13	13	9,8	9,3	11	11	8,4	18
115	107	108	113	105	112	115	114	104	103	100	79	19
147	142	155	155	140	138	146	143	135	147	140	114	20
<b>Stahl</b>												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
<b>stahl</b>												
651	653	707	729	690	744	630	736	709	718	698	507	30
43	30	19	37	45	49	39	48	39	44	48	43	31
9,3	7,5	7,0	8,4	10	12	4,4	9,9	8,3	9,9	9,6	5,7	32
33	22	12	29	35	37	35	38	31	34	38	37	33
545	560	615	618	576	624	536	612	597	602	584	417	34
39	42	44	44	39	41	37	43	45	42	36	27	35
1,2	1,2	1,0	1,2	1,3	1,1	1,1	1,3	1,1	1,0	1,0	0,9	36
23	20	28	29	29	29	17	31	26	30	29	19	37
28	30	32	32	31	34	29	34	33	33	28	23	38
<b>zeugung insgesamt</b>												
1 147,5	1 142,7	1 145,8	1 146,0	1 148,5	1 141,4	1 151,7	1 148,5	1 135,3	1 133,9	1 138,6	1 114,0	39
784,9	773,8	769,7	776,6	774,6	765,0	795,7	772,8	758,1	767,1	766,5	765,9	40
11,7	16,7	18,1	16,3	18,0	7,6	0,1	0,9	15,4	17,5	17,0	12,0	41
760,2	746,9	744,8	749,1	742,7	743,2	782,4	757,7	730,3	736,7	734,9	737,1	42
13,0	10,2	6,8	11,2	13,9	14,2	13,2	14,2	12,4	12,9	14,6	16,8	43
303,7	310,6	314,2	308,2	310,8	314,7	299,1	314,9	318,0	310,9	316,0	296,3	44
16,2	16,8	17,3	16,7	16,6	16,5	15,2	16,9	17,7	16,1	15,1	13,6	45
3,1	4,1	5,7	5,6	6,2	4,1	4,0	3,1	3,1	3,3	3,4	3,3	46
39,7	37,4	38,8	38,8	40,4	41,0	37,8	40,8	38,4	36,6	37,5	35,0	47
50,4	50,9	53,1	51,3	51,7	49,8	50,0	49,8	49,6	49,6	48,9	49,1	48
<b>stahl</b>												
1 147,2	1 142,3	1 144,1	1 145,8	1 148,4	1 140,1	1 153,2	1 150,1	1 134,6	1 130,8	1 135,7	1 110,4	49
923,0	919,9	926,0	928,1	929,9	924,7	930,3	927,8	914,5	912,8	913,8	893,2	50
14,0	20,1	21,9	19,8	22,0	9,3	0,1	1,1	18,9	21,2	20,7	14,3	51
905,1	895,5	899,9	904,2	903,8	911,0	926,4	922,4	891,5	887,5	888,8	874,8	52
3,9	4,3	4,2	4,1	4,1	4,4	3,8	4,3	4,1	4,1	4,3	4,1	53
175,4	174,7	168,5	168,1	166,7	164,7	173,8	173,9	173,7	174,6	177,2	175,3	54
5,8	5,4	5,7	5,6	5,9	5,8	5,6	5,8	5,5	5,5	5,5	4,9	55
3,4	4,5	6,6	6,4	7,0	4,7	4,4	3,4	3,4	3,6	3,8	3,6	56
39,6	37,9	37,2	37,5	38,8	40,2	39,0	39,2	37,6	34,3	35,4	33,4	57
50,5	50,5	53,3	51,5	51,7	49,3	49,4	49,2	48,7	49,1	49,3	48,6	58
<b>stahl</b>												
1 148,7	1 144,6	1 153,7	1 147,0	1 148,9	1 147,3	1 144,0	1 141,2	1 138,3	1 148,7	1 152,2	1 133,2	59
75,2	52,6	30,6	58,0	75,1	75,8	71,4	74,3	62,5	70,3	78,6	95,3	60
16,4	13,2	11,5	13,2	17,4	19,2	8,0	15,4	13,4	15,8	15,9	12,7	61
58,8	39,4	19,1	44,8	57,7	56,6	63,4	58,9	49,1	54,5	62,7	82,6	62
961,9	981,8	1 003,0	972,8	959,3	962,4	972,9	950,3	959,8	962,5	964,7	932,9	63
69,6	72,8	71,9	69,4	64,6	62,5	66,6	66,8	72,2	66,9	60,0	59,7	64
2,1	2,1	1,7	1,8	2,1	1,8	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7	2,1	65
39,9	35,4	46,5	44,9	47,7	44,9	31,1	47,9	42,2	47,4	47,3	43,2	66
50,3	52,8	51,9	50,6	51,7	51,8	53,2	52,3	53,8	52,2	46,9	52,1	67

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
3.13 Feuer Er in								
1	Erzeugung <sup>1)</sup> .....	2 124	1 940	1 819	1 923	...	160	...
2	Geformte Erzeugnisse .....	1 358	1 207	1 110	1 188	...	99	...
3	Silika .....	58	52	34	29	...	2,4	...
4	Schamotte .....	474	413	364	365	...	30	...
5	Tonerderichte .....	140	134	133	137	...	11	...
6	Basische .....	490	425	407	466	...	39	...
7	Sonstige .....	195	182	172	190	...	16	...
8	Ungeformte Erzeugnisse .....	766	733	709	735	...	61	...
9	Silika .....	229	224	205	211	...	18	...
10	Schamotte .....	176	159	166	160	...	13	...
11	Tonerderichte .....	93	87	96	99	...	8,3	...
12	Basische .....	181	179	167	188	...	16	...
13	Sonstige .....	87	85	75	76	...	6,3	...
Verbrauch in der Eisen								
14	Verbrauch .....	717	649	619	707	638	59	53
15	Geformte Erzeugnisse .....	432	381	369	427	383	36	32
15	Silika .....	1,3	1,4	0,9	1,3	0,3	0,1	0,0
17	Schamotte .....	152	125	120	112	84	9,3	7,0
18	Tonerderichte .....	32	30	33	41	39	3,5	3,3
19	Basische .....	221	197	188	238	226	20	19
20	Sonstige .....	27	27	27	35	33	2,9	2,8
21	Ungeformte Erzeugnisse .....	285	268	250	280	254	23	21
22	Silika .....	74	80	70	84	70	7,0	5,8
23	Schamotte .....	19	17	12	12	11	1,0	1,0
24	Tonerderichte .....	36	30	28	39	37	3,2	3,1
25	Basische .....	124	111	107	106	102	8,9	8,5
26	Sonstige .....	31	30	33	39	34	3,2	2,8
Bestand in der Eisen								
27	Bestand .....	55	52	52	55	49	x	x
28	Geformte Erzeugnisse .....	43	39	40	42	37	x	x
29	Silika .....	1,4	1,3	1,2	1,3	0,9	x	x
30	Schamotte .....	19	18	17	16	13	x	x
31	Tonerderichte .....	6,9	6,8	7,3	7,1	7,1	x	x
32	Basische .....	13	11	11	14	14	x	x
33	Sonstige .....	2,6	2,7	2,6	3,3	2,6	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse .....	13	13	12	13	12	x	x
35	Silika .....	1,9	3,5	3,1	3,3	2,4	x	x
36	Schamotte .....	1,8	1,8	1,2	1,2	1,3	x	x
37	Tonerderichte .....	2,0	2,0	1,9	2,5	2,7	x	x
38	Basische .....	5,9	4,2	4,5	4,4	3,7	x	x
39	Sonstige .....	1,4	1,3	1,7	1,8	1,9	x	x
3.14 Stahl in								
40	Versand <sup>2)</sup> .....	4 305	3 937	3 838	4 882	4 114	407	343
41	Rohblöcke und -brammen .....	2 055	1 661	1 545	2 192	1 906	183	159
42	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug <sup>3)</sup> .....	1 822	1 695	1 529	1 804	1 389	150	116
43	Warmbreitband zum Auswalzen <sup>4)</sup> .....	428	581	764	886	819	74	68
Lieferungen <sup>5)</sup>								
44	Rohblöcke und -brammen .....	2 482	2 269	2 311	3 971	4 021	331	335
45	Halbzeug für Profilerzeugnisse .....	1 599	1 389	1 300	1 424	1 347	119	112
46	Halbzeug für Flacherzeugnisse .....	1 048	725	489	769	611	64	51
47	Warmbreitband zum Auswalzen <sup>4)</sup> .....	2 374	2 600	2 557	2 904	3 098	242	258
Bestände <sup>6)</sup>								
48	Bestände <sup>6)</sup> .....	3 557	3 301	3 025	3 434	3 756	x	x
49	Rohblöcke und -brammen .....	1 258	1 245	1 338	1 564	1 799	x	x
50	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug <sup>3)</sup> .....	986	764	597	559	634	x	x
51	Warmbreitband zum Auswalzen <sup>4)</sup> .....	1 301	1 282	1 081	1 303	1 314	x	x
52	Vorgeschmiedetes Halbzeug .....	11	11	8,9	8,4	9,5	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

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
feste Stoffe zeugung 1 000 t												
.	475	.	.	488	.	.	503	.	.	...	.	1
.	286	.	.	295	.	.	309	.	.	...	.	2
.	11	.	.	10	.	.	10	.	.	...	.	3
.	86	.	.	98	.	.	95	.	.	...	.	4
.	32	.	.	34	.	.	34	.	.	...	.	5
.	119	.	.	108	.	.	115	.	.	...	.	6
.	38	.	.	46	.	.	55	.	.	...	.	7
.	189	.	.	193	.	.	193	.	.	...	.	8
.	54	.	.	56	.	.	52	.	.	...	.	9
.	39	.	.	38	.	.	42	.	.	...	.	10
.	31	.	.	34	.	.	34	.	.	...	.	11
.	46	.	.	46	.	.	44	.	.	...	.	12
.	19	.	.	19	.	.	21	.	.	...	.	13
schaffenden Industrie												
60	52	58	57	53	57	50	55	51	52	52	42	14
36	30	35	34	32	34	30	34	31	32	31	25	15
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	16
10	7,2	7,4	7,1	6,9	7,6	6,6	7,3	6,4	6,5	6,0	5,1	17
3,5	3,1	3,3	4,4	3,3	3,4	2,8	3,2	3,6	3,5	2,6	2,2	18
19	17	21	19	19	20	18	21	19	19	20	15	19
3,4	2,7	2,7	3,6	2,7	3,0	2,6	2,7	2,5	2,7	2,7	2,0	20
24	22	23	23	21	24	20	21	19	20	21	17	21
7,7	6,4	7,1	6,3	5,7	6,2	5,4	5,2	4,8	5,4	5,5	4,1	22
0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	1,2	0,8	1,1	1,0	1,1	1,2	0,8	23
3,5	3,0	3,4	3,5	3,5	3,5	3,1	2,8	2,8	2,8	2,6	2,6	24
9,0	8,5	8,6	9,0	7,9	9,9	8,1	9,1	8,3	8,8	8,4	6,8	25
2,8	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,7	2,8	2,6	2,3	3,0	2,7	26
schaffenden Industrie												
53	50	53	52	50	49	49	49	45	47	46	49	27
41	38	40	41	40	38	38	38	36	35	34	37	28
1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	29
15	14	14	14	14	13	14	13	13	13	12	13	30
7,5	6,8	7,2	6,7	7,0	7,0	6,8	7,1	6,6	6,6	7,1	7,1	31
14	14	15	15	15	14	14	13	12	12	11	14	32
3,2	2,7	2,9	3,4	2,8	2,9	2,7	3,5	3,3	3,2	2,6	2,6	33
12	12	12	11	10	11	11	11	9,7	11	11	12	34
3,4	2,7	2,4	1,4	1,1	1,0	1,0	1,1	0,9	2,5	2,3	2,4	35
1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,2	1,3	1,2	1,1	1,2	1,3	36
2,1	2,3	2,4	2,4	2,3	2,5	2,2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,7	37
3,7	3,5	4,0	4,1	3,8	4,2	4,2	4,3	3,9	3,8	3,9	3,7	38
1,9	2,0	2,0	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,7	1,8	1,9	1,9	39
halbzeug 1 000 t												
362	369	412	372	344	341	335	307	313	352	334	271	40
184	182	185	175	148	140	143	150	134	176	157	133	41
107	114	130	119	118	126	113	108	123	115	120	96	42
72	73	97	77	79	76	80	49	56	62	57	42	43
439	365	395	402	382	344	290	289	269	304	275	266	44
119	122	128	112	121	119	105	102	101	115	115	87	45
42	36	41	40	41	38	55	49	69	69	73	60	46
245	247	268	250	253	260	273	241	278	329	262	193	47
3 489	3 536	3 501	3 605	3 639	3 464	3 711	3 680	3 498	3 615	3 647	3 756	48
1 561	1 550	1 611	1 615	1 781	1 715	1 770	1 786	1 618	1 684	1 692	1 799	49
603	590	576	549	479	467	515	519	516	549	578	634	50
1 314	1 385	1 305	1 431	1 370	1 271	1 417	1 366	1 354	1 373	1 368	1 314	51
11	10	10	10	10	9,4	9,0	9,2	9,6	10	10	9,5	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	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
3.15 Walzstahl in								
1	Erzeugung .....	28 919	27 539	27 437	30 385	31 702	2 532	2 642
2	Gleisoberbauerzeugnisse .....	397	299	272	255	237	21	20
3	Spundwunderzeugnisse .....	189	196	150	174	198	14	17
4	Breitflanschträger .....	476	520	572	671	764	56	64
5	Formstahl .....	888	747	708	809	765	67	64
6	Walzdraht .....	3 438	3 438	3 359	3 861	4 003	322	334
7	dar. Betonstahl .....	283	163	181	342	358	29	30
8	Stabstahl .....	3 161	2 930	2 839	3 037	3 027	253	252
9	dar. Betonstahl .....	884	927	906	959	878	80	73
10	Breitflachstahl .....	290	241	233	258	277	21	23
11	Bandstahl, warmgewalzt .....	2 085	1 998	1 961	2 180	2 391	182	199
12	dar. durch Längsspalten von Warmbreitband .....	994	1 083	1 131	1 247	1 388	104	116
13	Grobblech .....	4 139	3 702	3 065	3 388	3 424	282	285
14	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	464	412	395	510	514	42	43
15	Mittelblech .....	433	420	409	490	424	41	35
16	warmgewalzt .....	310	309	311	366	318	31	26
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	304	303	305	361	311	30	26
18	kaltgewalzt .....	123	111	98	124	106	10	8,8
19	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt .....	123	111	98	124	106	10	8,8
20	Feinblech .....	8 549	8 426	9 066	9 836	10 394	820	866
21	warmgewalzt .....	76	61	75	110	74	9,1	6,1
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	74	59	73	108	71	9,0	5,9
23	kaltgewalzt .....	8 473	8 366	8 990	9 726	10 320	810	860
24	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt .....	8 473	8 366	8 990	9 726	10 320	810	860
25	Warmbreitbandfertigerzeugnis 1) .....	4 874	4 623	4 804	5 427	5 798	452	483
26	dar.: unter 3 mm .....	2 367	2 188	2 260	2 485	2 705	207	225
27	3 mm bis 4,76 mm .....	1 287	1 260	1 338	1 588	1 709	132	142
28	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	170	134	129	.	145	.	12
29	Warmbreitbanderzeugung insgesamt .....	16 921	16 577	17 532	19 659	20 432	1 638	1 703
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) .....	483	424	395	453	492	38	41
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) .....	1 836	1 712	1 785	1 858	1 930	155	161
32	Spaltband 600 mm, aus kaltgewalztem Blech in Rollen .....	793	837	757	753	797	63	66
3.16 Walzstahlfertig in								
33	Erzeugung .....	5 538	5 219	4 631	5 046	5 141	421	428
34	Schwere Profile .....	16	12	8,9	19	8,5	1,6	0,7
35	Walzdraht .....	646	648	610	703	811	59	68
36	Stabstahl .....	948	884	862	1 100	1 205	92	100
37	Flacherzeugnisse .....	3 927	3 674	3 151	3 224	3 117	269	260
38	dar. Nichtrostendes Blech .....	430	461	518	639	642	53	53
39	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	128	107	110	.	129	.	11
Anteil								
40	Erzeugung .....	19,1	18,9	16,9	16,6	16,2	16,6	16,2
41	Schwere Profile .....	0,8	0,7	0,5	1,0	0,4	1,0	0,4
42	Walzdraht .....	18,8	18,8	18,2	18,2	20,2	18,2	20,2
43	Stabstahl .....	30,0	30,2	30,4	36,2	39,8	36,2	39,8
44	Flacherzeugnisse .....	19,3	18,9	16,1	14,9	13,7	14,9	13,7
45	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	75,6	79,9	85,1	.	89,0	.	89,0
3.17 Erzeugung von weiter in								
46	Verzinktes Blech und Band .....	1 894	2 029	2 277	2 599	2 804	217	234
47	Verbleites Blech und Band .....	46	51	59	63	61	5,2	5,1
48	Weißblech und Weißband .....	751	773	810	815	846	68	70
49	Feinstblech und Feinstband .....	140	137	269	292	284	24	24
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	448	426	464	484	517	40	43
51	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	449	476	450	548	612	46	51
3.18 Stahl in								
52	Erzeugung .....	5 493	4 748	4 209	4 549	4 313	379	359
53	Stahlrohre, nahtlos .....	1 962	1 488	1 538	1 696	1 525	141	127
54	Stahlrohre, geschweißt .....	2 618	2 400	1 799	1 887	1 804	157	150
55	dar. Großrohre 3) .....	1 919	1 776	1 204	1 152	1 084	96	90
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt .....	914	860	872	966	984	80	82
57	Bestand .....	222	188	177	220	244	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos .....	60	53	57	67	62	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt .....	94	72	52	79	99	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt .....	68	63	68	74	84	x	x

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

2) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

Industrie

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
fertigerzeugnisse 1 000 t												
2 599	2 566	2 711	2 746	2 533	2 906	2 540	2 836	2 766	2 712	2 680	2 105	1
20	14	17	19	21	22	24	22	23	22	19	14	2
13	18	15	17	19	19	17	16	18	16	16	14	3
62	71	56	83	55	66	48	54	74	69	73	54	4
88	66	78	62	63	67	42	54	52	70	73	51	5
316	343	312	371	331	386	329	366	356	360	322	210	6
13	23	30	38	34	42	28	36	37	31	29	17	7
209	249	277	294	263	276	228	270	244	279	242	196	8
40	79	95	102	90	89	62	85	63	80	60	34	9
28	26	26	23	22	30	14	25	26	18	24	15	10
205	187	213	201	184	215	192	198	208	219	194	175	11
118	105	117	117	106	119	118	120	121	125	117	108	12
286	294	289	283	284	324	289	325	288	283	295	185	13
44	46	43	46	41	49	42	49	41	38	42	32	14
45	30	33	38	37	37	38	39	32	31	33	32	15
34	24	24	29	28	28	28	29	24	24	25	22	16
33	23	24	28	27	27	28	28	23	24	24	22	17
11	6,8	8,5	9,3	9,4	8,9	9,5	9,8	8,6	6,8	7,9	9,2	18
11	6,8	8,5	9,3	9,4	8,9	9,5	9,8	8,6	6,8	7,9	9,2	19
881	807	869	893	848	887	900	916	911	874	874	736	20
7,8	7,0	7,2	7,1	6,9	5,7	7,3	5,4	4,4	5,0	5,8	3,9	21
7,6	6,8	7,0	7,0	6,7	5,6	7,1	5,3	4,2	4,8	5,7	3,6	22
874	800	861	886	841	881	893	911	906	869	868	732	23
874	800	861	886	841	881	893	911	906	869	868	732	24
445	461	528	462	407	578	421	551	535	470	517	424	25
203	211	245	210	182	271	192	268	261	218	242	202	26
133	136	145	140	123	176	124	160	155	138	150	127	27
18	12	12	11	13	9,6	16	9,4	11	14	14	8,1	28
1 702	1 654	1 689	1 825	1 546	1 758	1 834	1 774	1 783	1 733	1 738	1 397	29
40	40	41	43	43	39	41	46	39	40	45	35	30
169	162	181	179	168	147	141	146	158	160	176	142	31
69	72	68	71	64	72	62	65	66	74	68	49	32
erzeugnisse aus Edelstahl 1 000 t												
442	439	467	472	385	463	437	448	408	464	412	304	33
1,5	2,0	0,7	0,3	1,5	0,6	0,3	0,1	0,2	0,7	0,4	0,2	34
69	71	73	72	68	76	54	74	65	81	61	46	35
84	98	93	114	95	110	90	105	101	115	107	93	36
287	269	299	285	220	276	291	270	242	267	244	165	37
60	56	56	59	53	59	55	54	56	52	48	32	38
16	9,8	10	10	11	8,3	14	8,8	10	13	13	7,1	39
in Prozent <sup>2)</sup>												
17,0	17,1	17,2	17,2	15,2	15,9	17,2	15,8	14,8	17,1	15,4	14,4	40
0,8	1,2	0,4	0,1	0,9	0,3	0,2	0,0	0,1	0,4	0,2	0,2	41
21,9	20,6	23,5	19,5	20,4	19,7	16,5	20,2	18,3	22,5	18,8	22,1	42
40,2	39,1	33,7	38,7	36,2	40,1	39,7	38,8	41,5	41,2	44,1	47,3	43
15,2	14,9	15,3	15,0	12,4	13,3	15,7	13,1	12,1	14,1	12,6	10,5	44
89,1	84,3	84,5	90,4	87,0	86,2	87,1	93,3	94,8	91,9	92,7	87,3	45
verarbeitetem Walzstahl 1 000 t												
250	231	237	230	240	235	233	244	227	226	237	213	46
4,2	.	4,8	7,7	5,9	3,7	4,7	5,5	5,9	4,8	5,0	4,2	47
71	61	68	73	63	72	77	83	78	79	69	51	48
25	20	28	24	23	26	23	22	21	26	26	19	49
33	34	40	46	43	49	51	44	43	48	43	44	50
48	42	57	56	47	54	44	53	59	44	54	55	51
rohre 1 000 t												
371	362	381	386	319	402	310	402	366	387	370	256	52
125	136	141	142	115	152	112	154	128	129	111	80	53
156	145	147	157	126	160	134	165	153	171	177	113	54
95	87	86	85	68	94	74	104	94	107	113	76	55
90	81	93	87	78	90	65	83	85	87	82	64	56
.	.	237	.	.	243	.	.	248	.	.	244	57
.	.	84	.	.	71	.	.	65	.	.	62	58
.	.	85	.	.	101	.	.	110	.	.	99	59
.	.	68	.	.	71	.	.	73	.	.	84	60

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1 514	1 476	1 411	1 474	1 760	x	x
2	Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	19	19	19	17	27	x	x
3	Spundwandlerzeugnisse .....	1 000 t	14	22	17	19	28	x	x
4	Breitflanschträger .....	1 000 t	28	29	29	24	37	x	x
5	Formstahl .....	1 000 t	58	49	49	44	49	x	x
6	Walzdraht .....	1 000 t	116	156	213	150	233	x	x
7	Stabstahl .....	1 000 t	249	259	253	284	344	x	x
8	Breitflachstahl .....	1 000 t	15	12	16	12	19	x	x
9	Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	70	58	65	76	122	x	x
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	98	71	33	53	64	x	x
11	Grobblech .....	1 000 t	263	218	184	250	222	x	x
12	Mittelblech .....	1 000 t	27	37	40	41	39	x	x
13	Feinblech .....	1 000 t	556	545	494	505	575	x	x
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	1 000 t	6,0	2,5	3,2	.	7,8	x	x
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band .....	1 000 t	152	248	218	227	247	x	x
16	Weißblech und Weißband .....	1 000 t	70	69	73	57	51	x	x
17	Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	1,7	7,2	4,9	12	14	x	x
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	1 000 t	36	33	31	33	51	x	x
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	32	30	22	39	39	x	x
3.20 Erzeugung der Schmiede-,									
20	Geschmiedetes Halbzeug <sup>2)</sup> .....	1 000 t	61	46	43	59	70	4,9	5,8
21	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	60	45	42	58	69	4,9	5,8
22	Anteil aus Edelstahl 3) .....	%	98,2	98,0	98,6	99,0	99,9	99,0	99,9
23	Geschmiedete Stäbe .....	1 000 t	241	209	181	242	275	20	23
24	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	207	175	156	213	240	18	20
25	Anteil aus Edelstahl 3) .....	%	85,9	83,8	86,2	87,9	87,6	87,9	87,6
26	Freiformschmiedestücke 4) .....	1 000 t	282	251	210	250	256	21	21
27	dar. aus Edelstahl 3) .....	1 000 t	181	162	132	166	171	14	14
28	Anteil aus Edelstahl 3) .....	%	64,2	64,4	62,9	66,2	66,6	66,2	66,6
29	Rollendes Eisenbahnzeug 5) .....	1 000 t	66	53	42	47	48	3,9	4,0
30	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	28	21	16	18	28	1,5	2,3
31	Anteil aus Edelstahl 3) .....	%	42,6	40,2	38,3	38,5	57,8	38,5	57,8
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen .....	1 000 t	1 086	843	753	941	1 373	78	114
33	Stahleisen .....	1 000 t	451	307	332	409	713	34	59
34	Gießereiroheisen .....	1 000 t	451	370	284	332	494	28	41
35	Spiegeleisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
36	Hochofen-Ferro-Mangan .....	1 000 t	69	60	53	94	62	7,8	5,2
37	Hochofen-Ferro-Silizium .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
38	Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	116	106	90	106	104	8,8	8,7
39	Walzstahlerzeugnisse insgesamt <sup>6)</sup> .....	1 000 t	34 034	31 274	32 786	37 213	34 787	3 101	2 899
40	Halbzeug .....	1 000 t	6 188	5 079	4 758	5 715	4 940	476	412
41	Breitband .....	1 000 t	4 856	4 327	5 080	5 550	5 528	463	461
42	Walzstahlerzeugnisse .....	1 000 t	22 989	21 868	22 948	25 948	24 319	2 162	2 026
43	Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	324	288	272	280	238	23	20
44	Formstahl .....	1 000 t	876	714	734	882	683	74	57
45	Breitflanschträger .....	1 000 t	516	470	609	763	679	64	57
46	Spundwandlerzeugnisse .....	1 000 t	183	189	160	177	195	15	16
47	Stabstahl .....	1 000 t	3 011	2 780	2 816	3 221	2 965	268	247
48	Walzdraht .....	1 000 t	3 044	3 197	3 435	4 100	3 876	342	323
49	Breitflachstahl .....	1 000 t	320	232	230	291	274	24	23
50	Bandstahl .....	1 000 t	2 063	1 960	1 988	2 246	2 286	187	190
51	Grobblech .....	1 000 t	4 026	3 478	3 169	3 565	3 088	297	257
52	Mittelblech .....	1 000 t	430	374	415	479	372	40	31
53	Feinblech .....	1 000 t	4 939	4 860	5 260	5 649	5 401	471	450
54	Weißblech und -band, Feinstblech und -band .....	1 000 t	989	1 032	1 086	1 166	1 188	97	99
55	Verzinktes, verbleites Blech .....	1 000 t	2 267	2 296	2 773	3 130	3 074	261	256
56	Stahlrohre .....	1 000 t	4 896	4 177	4 613	4 431	4 162	369	347
57	Schmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
58	Freiformschmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
59	Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.

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.  
6) Ohne Vorprodukte für Länder der Europäischen Gemein-  
schaften, ohne Durchlaufmaterial.

Industrie

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
nissen bei den Warmwalzwerken												
1 555	1 582	1 451	1 529	1 610	1 477	1 675	1 781	1 711	1 772	1 815	1 760	1
21	21	20	23	24	26	24	23	20	24	27	27	2
22	27	27	25	26	28	28	25	29	29	31	28	3
34	38	32	43	35	28	28	31	41	42	41	37	4
51	58	61	59	69	55	52	51	47	52	54	49	5
177	188	147	179	178	186	198	222	203	213	231	233	6
259	258	271	273	299	293	304	314	304	323	324	344	7
14	15	15	17	21	20	16	21	18	14	16	19	8
78	79	74	86	84	62	101	106	94	119	114	122	9
58	60	43	40	37	31	75	62	62	54	57	64	10
266	289	255	251	274	240	244	280	282	275	278	222	11
46	40	33	39	43	37	42	43	43	42	41	39	12
530	508	472	496	521	472	563	601	568	586	601	575	13
8,3	6,9	7,2	7,0	6,4	8,0	7,6	6,7	8,8	7,5	7,6	7,8	14
231	231	212	208	210	181	202	214	214	217	221	247	15
78	84	84	82	81	78	86	89	88	85	88	51	16
15	11	10	12	8,3	.	6,7	5,9	6,8	11	11	14	17
25	24	23	32	37	32	45	50	43	48	49	51	18
40	38	40	44	43	38	41	48	47	36	36	39	19
Preß- und Hammerwerke												
6,1	5,0	5,4	6,3	5,9	5,9	6,0	6,2	5,6	6,6	5,8	4,8	20
6,1	5,0	5,4	6,3	5,9	5,9	6,0	6,2	5,5	6,6	5,8	4,8	21
99,7	99,7	99,8	99,8	100,0	100,0	100,0	100,0	99,3	100,0	100,0	100,0	22
25	24	23	23	19	25	20	25	24	26	23	18	23
22	21	21	20	16	21	18	21	22	23	20	16	24
87,5	87,1	87,9	88,0	81,7	86,4	88,3	87,3	88,7	89,1	87,9	90,5	25
21	21	24	23	21	24	18	21	22	22	23	16	26
14	14	16	15	14	16	12	14	15	14	16	10	27
64,5	65,7	67,2	65,6	65,9	68,8	67,0	66,6	68,3	65,6	68,4	65,4	28
3,7	4,6	3,2	5,0	4,3	4,7	3,5	4,3	4,0	4,1	4,0	2,9	29
1,2	1,5	1,2	1,9	1,5	2,7	1,5	2,6	3,4	3,9	3,8	2,7	30
32,1	32,7	37,8	37,4	35,6	57,3	41,7	60,6	84,0	95,9	95,3	93,8	31
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken												
219	116	146	50	105	121	109	124	79	104	95	105	32
138	55	86	17	65	41	73	101	22	53	50	11	33
58	49	38	22	25	69	25	16	42	33	35	82	34
5,8	1,7	13	3,7	3,2	2,9	4,5	2,7	4,2	8,3	4,0	7,3	35
17	11	7,8	6,9	11	8,5	5,9	4,5	10	10	6,5	5,1	36
3 019	3 126	3 339	2 982	2 866	3 375	2 662	2 694	2 783	2 716	2 819	2 401	37
441	451	407	452	412	458	366	420	407	434	395	298	38
458	450	554	440	454	582	438	383	567	358	418	424	39
2 120	2 225	2 378	2 090	2 000	2 335	1 858	1 891	1 809	1 924	2 006	1 679	40
7,3	17	46	8,1	3,2	36	19	5,1	31	17	8,2	40	41
56	49	69	61	41	72	45	56	41	79	69	44	42
33	37	78	50	32	66	55	68	51	101	53	53	43
12	19	19	12	18	19	18	16	12	25	13	12	44
397	297	303	261	216	252	232	197	193	218	216	184	45
341	388	477	345	323	378	290	267	336	307	217	206	46
27	25	28	42	14	24	14	20	21	18	22	17	47
210	195	221	181	213	190	205	182	173	146	190	178	48
244	246	328	262	221	257	256	274	282	246	246	225	49
23	34	30	37	25	38	29	29	25	25	46	31	50
408	514	457	448	511	578	360	449	361	403	540	373	51
99	103	100	102	114	91	88	89	98	105	115	84	52
261	301	223	279	269	333	247	239	185	234	271	232	53
354	320	380	608	255	453	351	248	354	264	335	240	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl in								
1	Roheisen .....	1 067	839	785	876	1 325	73	110
2	Stahleisen .....	451	307	326	352	749	29	62
3	Gießereiroheisen .....	428	369	300	335	402	28	34
4	Spiegeleisen .....	77	61	58	80	67	6,7	5,6
5	Hochofen-Ferro-Mangan .....							
6	Hochofen-Ferro-Silizium .....							
7	Sonstiges Roheisen .....	112	103	100	109	97	9,1	8,1
8	Walzstahlerzeugnisse insgesamt <sup>1)</sup> .....	34 396	31 799	31 923	35 603	36 235	2 967	3 021
9	Halbzeug .....	6 329	5 134	4 795	5 714	5 122	476	427
10	Breitband .....	4 626	4 408	4 778	5 389	5 844	449	487
11	Walzstahlerzeugnisse .....	23 441	22 257	22 350	24 499	25 269	2 042	2 107
12	Gleisoberbauerzeugnisse .....	371	285	263	259	224	22	19
13	Formstahl .....	877	764	718	823	765	69	64
14	Breitflanschträger .....	473	508	564	680	762	57	63
15	Spundwanderzeugnisse .....	192	191	156	174	195	14	16
16	Stabstahl .....	3 098	2 890	2 778	3 027	2 962	252	247
17	Walzdraht .....	3 264	3 254	3 351	3 819	3 914	318	326
18	Breitflachstahl .....	307	254	242	262	283	22	24
19	Bandstahl .....	2 066	2 007	1 956	2 176	2 348	181	196
20	Grobblech .....	4 107	3 713	3 115	3 327	3 447	277	287
21	Mittellech .....	417	386	387	466	406	39	34
22	Feinblech .....	5 050	4 742	5 125	5 351	5 588	446	466
23	Weißblech und -band, Feinstblech und -band .....	1 018	994	1 068	1 158	1 195	96	100
24	Verzinktes, verbleites Blech .....	2 202	2 268	2 626	2 978	3 180	248	265
25	Stahlrohre .....	5 449	4 824	4 222	4 551	4 354	379	363
26	Schmiedestücke .....	.	.	.	.	.	.	.
27	Freiformschmiedestücke .....	.	.	.	.	.	.	.
28	Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	.	.	.	.	.
3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl in								
29	Roheisen .....	154	157	125	190	239	x	x
30	Stahleisen .....	1,4	0,8	0,8	58	19	x	x
31	Gießereiroheisen .....	126	127	111	109	200	x	x
32	Spiegeleisen .....	12	11	6,0	19	9,8	x	x
33	Hochofen-Ferro-Mangan .....							
34	Hochofen-Ferro-Silizium .....							
35	Sonstiges Roheisen .....	15	17	7,0	3,6	11	x	x
36	Walzstahlerzeugnisse insgesamt <sup>1)</sup> .....	6 093	5 744	6 683	8 437	7 094	x	x
37	Halbzeug .....	457	435	401	499	383	x	x
38	Breitband .....	941	800	1 118	1 317	1 025	x	x
39	Walzstahlerzeugnisse .....	4 696	4 509	5 164	6 622	5 686	x	x
40	Gleisoberbauerzeugnisse .....	39	37	49	76	72	x	x
41	Formstahl .....	144	78	98	165	74	x	x
42	Breitflanschträger .....	105	57	102	185	109	x	x
43	Spundwanderzeugnisse .....	9,2	9	13	16	17	x	x
44	Stabstahl .....	507	415	459	699	702	x	x
45	Walzdraht .....	324	426	507	806	699	x	x
46	Breitflachstahl .....	65	44	33	67	62	x	x
47	Bandstahl .....	408	356	391	474	446	x	x
48	Grobblech .....	753	556	610	828	514	x	x
49	Mittellech .....	119	106	135	135	100	x	x
50	Feinblech .....	1 366	1 481	1 654	1 841	1 647	x	x
51	Weißblech und -band, Feinstblech und -band .....	182	221	242	282	273	x	x
52	Verzinktes, verbleites Blech .....	674	723	873	1 049	971	x	x
53	Stahlrohre .....	1 293	701	1 269	1 321	1 283	x	x
54	Schmiedestücke .....	.	.	.	.	.	x	x
55	Freiformschmiedestücke .....	.	.	.	.	.	x	x
56	Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	.	.	.	x	x

1) Ohne Vorprodukte für Länder d. Europäischen Gemeinschaften, ohne Durchlaufmaterial.



Industrie

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken												
1 000 t												
114	120	118	112	113	117	93	126	120	118	97	77	1
68	68	66	65	64	63	63	81	74	53	47	37	2
30	36	36	32	35	41	22	32	33	43	35	27	3
6,1	7,0	7,2	6,6	6,8	3,4	4,5	5,4	4,0	5,5	6,4	8,2	4
9,7	8,9	8,7	8,4	6,5	9,8	3,2	7,8	9,6	11	9,1	5,4	5
2 887	2 931	3 301	3 047	2 866	3 456	2 669	3 228	3 256	3 084	2 953	2 553	6
404	422	460	431	428	412	395	566	399	438	408	359	7
450	473	518	489	417	598	383	564	565	478	482	428	8
2 034	2 035	2 322	2 126	2 021	2 447	1 891	2 098	2 292	2 168	2 063	1 766	9
16	16	18	17	19	20	27	22	24	17	16	13	10
68	72	76	63	53	81	42	57	58	65	72	56	11
65	56	70	67	63	73	51	51	64	69	74	59	12
11	11	15	20	18	18	17	17	16	17	16	17	13
234	254	268	266	258	278	217	269	247	257	236	177	14
296	321	381	335	319	368	318	338	357	367	300	213	15
30	27	27	22	19	30	20	21	31	22	21	13	16
202	184	217	189	187	255	149	188	231	193	195	156	17
276	273	328	294	262	341	288	269	298	296	282	238	18
34	30	34	34	32	42	33	38	33	32	31	34	19
454	453	491	451	426	521	407	471	536	461	459	457	20
70	78	98	101	97	106	100	106	108	112	101	118	21
278	261	298	267	266	313	222	251	289	260	260	215	22
357	362	383	358	332	399	324	378	397	391	380	295	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken

1 000 t												
295	291	319	258	249	254	270	268	226	213	211	239	29
128	116	135	88	89	68	78	100	49	43	45	19	30
137	149	151	142	132	159	163	145	154	144	144	200	31
19	14	20	17	13	13	13	10	10	13	11	9,8	32
11	13	12	11	15	14	16	13	13	13	11	11	33
8 544	8 750	8 800	8 749	8 759	8 677	8 642	8 163	7 716	7 360	7 237	7 094	34
569	601	552	576	559	609	586	435	454	455	443	383	35
1 323	1 301	1 338	1 292	1 331	1 319	1 375	1 197	1 204	1 085	1 026	1 025	36
6 652	6 848	6 910	6 881	6 869	6 750	6 681	6 531	6 058	5 820	5 768	5 686	37
49	51	79	70	55	72	64	47	54	54	46	72	38
144	121	113	111	99	90	70	92	75	89	86	74	39
159	140	149	132	101	94	99	116	103	135	115	109	40
17	25	29	22	21	22	23	21	17	25	22	17	41
824	870	910	909	868	837	830	788	738	706	694	702	42
791	862	959	968	976	978	954	885	864	797	707	699	43
68	67	68	88	83	77	71	70	61	57	58	62	44
515	527	531	523	549	484	540	533	475	429	424	446	45
858	831	829	778	737	654	623	628	612	562	526	514	46
99	103	99	121	115	112	108	99	92	86	102	100	47
1 766	1 824	1 790	1 790	1 876	1 936	1 892	1 872	1 701	1 645	1 728	1 647	48
307	332	334	335	352	337	325	309	299	293	306	273	49
1 054	1 094	1 020	1 033	1 036	1 056	1 082	1 071	967	942	954	971	50
1 336	1 304	1 314	1 581	1 513	1 577	1 614	1 503	1 479	1 380	1 331	1 283	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56

## 3 Eisenschaffende

## 3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
Feste									
1	Zugang .....	1 000 t	19 631	16 998	15 796	17 746	18 244	1 479	1 520
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1) ....	1 000 t	7 790	7 298	7 156	7 336	7 378	611	615
3	Verbrauch .....	1 000 t	19 015	16 268	15 609	17 559	17 707	1 463	1 476
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2) .....	1 000 t	18 979	16 219	15 516	17 535	17 691	1 461	1 474
5	Steinkohle .....	1 000 t	282	281	288	1 566	1 614	131	135
6	Koks .....	1 000 t	16 877	14 110	13 102	14 431	14 520	1 203	1 210
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe .....	1 000 t	1 857	1 877	2 220	1 562	1 573	130	131
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohlen-einsatz bezogen .....	1 000 t	24 747	21 358	19 617	21 501	21 649	1 792	1 804
Einsatz									
9	Koks in Hochofenbetrieben .....	1 000 t	16 747	14 044	13 069	14 412	14 498	1 201	1 208
10	je t Erzeugung Roheisen .....	kg	531	483	459	444	442	444	442
11	Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE 2) .....	1 000 t	1 659	1 555	1 301	1 389	1 500	116	125
12	je t Erzeugung Sinter .....	kg	54	53	50	49	50	49	50
13	Verluste und Abgaben .....	1 000 t	535	671	217	341	453	28	38
14	Bestand .....	1 000 t	438	511	464	303	382	x	x
Flüssige									
15	Verbrauch .....	1 000 t	331	895	827	905	923	75	77
16	dar. in: Hochofenbetrieben .....	1 000 t	195	733	676	752	802	63	67
17	SM-Stahlwerken .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
18	Warmwalzwerken .....	1 000 t	49	53	46	46	42	3,9	3,5
19	Frischdampfesselhäusern .....	1 000 t	58	81	79	86	65	7,1	5,4
20	Bestand .....	1 000 t	28	60	52	67	49	x	x
Hochofen									
21	Erzeugung .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	5 232	4 732	4 600	5 251	5 231	438	436
22	Verbrauch <sup>6)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	4 127	3 862	3 690	4 260	4 260	355	355
23	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 678	1 530	1 513	1 708	1 695	142	141
24	Stromerzeugungsanlagen 5) .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 147	1 106	1 049	1 531	1 572	128	131
25	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	315	260	244	253	233	21	19
26	Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	396	452	458	507	493	42	41
27	Verluste und Abgaben <sup>6)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 104	870	909	991	971	83	81
Erd									
28	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 822	2 830	2 925	3 026	2 749	252	229
29	Verbrauch .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 647	2 633	2 722	2 841	2 562	237	213
30	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	134	134	191	243	278	20	23
31	SM-Stahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
32	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 272	1 300	1 286	1 324	1 083	110	90
33	Frischdampfesselhäusern .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	225	243	292	253	242	21	20
Koksofen									
34	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 299	2 209	2 176	2 277	2 316	190	193
35	dar. von Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 232	1 226	1 241	1 306	1 363	109	114
36	Verbrauch <sup>4)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 000	1 964	1 985	2 080	2 149	173	179
37	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	304	258	240	245	241	20	20
38	Stromerzeugungsanlagen 5) .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	317	347	400	450	484	38	40
39	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	974	933	915	1 055	1 094	88	91
40	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	300	245	191	197	167	16	14
Strom									
41	Eigenerzeugung .....	Mill. kWh	5 551	5 730	5 914	6 542	6 599	545	550
42	Bezug .....	Mill. kWh	15 362	14 043	13 394	14 108	14 109	1 176	1 176
43	Verbrauch .....	Mill. kWh	18 629	17 671	17 190	18 339	18 409	1 528	1 534
44	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. kWh	2 412	2 245	2 160	2 359	2 370	197	198
45	Sinteranlagen .....	Mill. kWh	981	950	910	964	1 007	80	84
46	SM-Stahlwerken .....	Mill. kWh	-	-	-	-	-	-	-
47	Elektrostahlwerken .....	Mill. kWh	4 372	3 921	3 675	4 031	4 015	336	335
48	Warmwalzwerken .....	Mill. kWh	5 253	5 004	5 003	5 340	5 395	445	450
49	Verluste und Abgaben .....	Mill. kWh	2 284	2 102	2 118	2 311	2 299	193	192

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

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
<b>Brennstoffe</b>												
1 570	1 468	1 600	1 572	1 472	1 480	1 595	1 546	1 492	1 641	1 516	1 292	1
633	570	632	608	632	610	630	620	595	632	598	619	2
1 535	1 468	1 537	1 570	1 436	1 448	1 529	1 518	1 432	1 552	1 455	1 228	3
1 532	1 466	1 536	1 568	1 435	1 447	1 528	1 517	1 431	1 551	1 453	1 227	4
114	127	126	132	106	113	142	154	141	154	166	140	5
1 274	1 211	1 274	1 296	1 203	1 206	1 252	1 225	1 168	1 275	1 162	974	6
147	129	137	142	127	129	135	139	123	123	127	115	7
1 889	1 805	1 903	1 938	1 797	1 790	1 865	1 829	1 729	1 880	1 749	1 475	8
1 272	1 210	1 273	1 294	1 202	1 204	1 251	1 223	1 166	1 272	1 159	972	9
450	449	453	444	446	447	438	434	443	442	428	432	10
135	125	131	134	124	123	129	133	117	120	120	110	11
52	52	51	50	48	49	49	50	50	49	51	51	12
25	29	30	28	37	28	37	32	30	63	64	49	13
313	284	317	291	290	294	324	320	350	373	368	382	14
<b>Brennstoffe</b>												
84	78	84	83	79	77	76	73	73	78	78	62	15
72	65	71	74	70	69	66	65	63	70	65	50	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
4,2	4,9	4,8	3,7	3,5	3,5	3,4	3,2	3,4	2,9	2,6	2,2	18
6,9	6,2	6,3	4,3	3,9	3,3	4,8	3,9	4,9	4,2	8,4	7,8	19
64	57	67	56	47	44	37	49	51	39	45	49	20
<b>gas<sup>3)</sup></b>												
448	430	455	463	432	430	454	449	428	459	424	359	21
365	353	369	379	351	345	372	367	346	371	349	292	22
148	141	148	151	141	138	148	143	138	145	136	118	23
126	128	134	138	126	125	142	143	131	144	132	105	24
20	20	20	20	20	20	21	21	19	20	19	13	25
45	41	43	45	42	43	44	43	40	39	38	32	26
83	76	86	84	81	84	82	82	82	89	75	67	27
<b>gas<sup>3)</sup></b>												
255	227	220	236	217	236	204	225	228	236	245	219	28
235	214	207	221	203	217	194	211	211	221	229	201	29
25	20	15	23	23	23	25	26	24	25	25	22	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
93	88	89	94	84	94	82	93	95	99	97	74	32
25	21	21	21	19	19	18	18	17	18	21	24	33
<b>gas<sup>3)</sup></b>												
202	182	198	199	193	199	197	193	188	194	190	182	34
117	105	116	115	118	119	120	117	111	112	107	103	35
188	168	183	184	178	186	185	181	175	180	176	165	36
24	22	23	23	22	22	21	20	17	17	17	15	37
41	33	40	37	45	45	43	41	42	40	36	42	38
91	86	90	96	85	94	97	95	92	95	94	78	39
14	13	14	14	15	14	12	12	13	15	14	16	40
575	522	559	542	506	531	589	577	555	584	560	499	41
1 172	1 126	1 204	1 237	1 165	1 231	1 134	1 226	1 205	1 223	1 183	1 005	42
1 554	1 485	1 580	1 574	1 503	1 566	1 531	1 596	1 545	1 600	1 547	1 329	43
199	189	207	206	194	188	213	206	192	203	195	177	44
90	85	89	84	82	83	87	87	78	82	83	77	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
322	319	346	352	330	367	311	357	354	356	341	262	47
461	435	460	460	428	465	453	468	459	469	453	383	48
193	163	182	205	168	196	192	208	215	207	196	175	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	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
Dampf									
1	Eigenerzeugung .....	1 000 t	33 307	32 469	33 619	35 551	35 787	2 963	2 982
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf) .....	1 000 t	5 147	5 567	5 828	6 119	6 036	510	503
3	Verbrauch .....	1 000 t	31 165	29 918	30 932	32 941	33 156	2 745	2 763
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen .....	1 000 t	19 917	19 364	20 569	22 990	23 019	1 916	1 918
5	Hochofenbetrieben .....	1 000 t	3 322	2 816	2 558	2 876	2 897	240	241
6	SM-Stahlwerken .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
7	Warmwalzwerken .....	1 000 t	1 910	1 788	1 893	1 785	1 867	149	156
8	Verluste und Abgaben .....	1 000 t	2 456	2 813	2 863	2 765	2 808	230	234
Sauer									
9	Eigenerzeugung .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 177	1 094	1 013	990	1 027	83	86
10	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 288	1 185	1 226	1 534	1 497	128	125
11	Verbrauch .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 226	2 076	2 065	2 420	2 396	202	200
12	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	70	88	106	200	341	17	28
13	SM-Stahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
14	Oxygenstahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 848	1 865	1 653	1 832	1 764	153	147
15	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	126	116	106	116	115	9,7	9,6
16	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	238	203	174	104	128	8,6	11

## 3.25 Beschäft

An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
nach Stellung im Beruf								
17	Beschäftigte .....	213 957	201 450	186 268	181 410	179 876	x	x
18	Angestellte 1) .....	52 734	50 750	48 233	46 709	45 941	x	x
19	Arbeiter 1) .....	161 223	150 700	138 035	134 701	133 935	x	x
20	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie .....	190 724	179 270	165 347	161 529	159 727	x	x
21	Angestellte 1) .....	46 686	44 627	42 428	41 325	40 476	x	x
22	Arbeiter 1) .....	144 038	134 643	122 919	120 204	119 251	x	x
23	Hüttenkokereien <sup>2)</sup> .....	2 042	1 749	1 760	1 632	1 655	x	x
24	Hochofenbetriebe (einschl. Brzverb.) .....	9 264	8 264	7 893	7 466	7 646	x	x
25	Oxygenstahlwerke .....	12 010	11 718	11 158	10 526	10 400	x	x
26	SM-Stahlwerke .....	-	-	-	-	-	x	x
27	Elektrostahlwerke .....	6 079	5 174	4 318	4 303	4 332	x	x
28	Warmwalzbetriebe .....	27 776	25 906	23 435	23 098	22 915	x	x
29	Kaltwalzwerke 3) .....	9 532	9 090	8 869	8 975	8 937	x	x
30	Röhrenwerke .....	14 462	12 644	11 312	10 807	10 818	x	x
31	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	6 115	5 949	5 540	5 335	5 306	x	x
32	Sonst. Betriebe der Warmverformung .....	3 630	3 633	3 623	3 749	3 934	x	x
33	Hilfs- und Nebenbetriebe 4) .....	49 807	47 529	42 304	41 637	40 712	x	x
34	Anteil an den Verwaltungsabteilungen .....	3 321	2 987	2 707	2 676	2 596	x	x
35	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben .....	23 233	22 180	20 921	19 881	20 149	x	x
36	Angestellte 1) .....	6 048	6 123	5 805	5 384	5 465	x	x
37	Arbeiter 1) .....	17 185	16 057	15 116	14 497	14 684	x	x
nach								
38	Beschäftigte .....	213 957	201 450	186 268	181 410	179 876	x	x
39	männlich .....	197 800	185 882	171 725	167 344	165 927	x	x
40	weiblich .....	16 157	15 568	14 543	14 066	13 949	x	x
41	Angestellte 5) .....	52 734	50 750	48 233	46 709	45 941	x	x
42	männlich .....	40 373	38 657	36 779	35 612	34 946	x	x
43	weiblich .....	12 361	12 093	11 454	11 097	10 995	x	x
44	Arbeiter 6) .....	161 223	150 700	138 035	134 701	133 935	x	x
45	männlich .....	157 427	147 225	134 946	131 732	130 981	x	x
46	weiblich .....	3 796	3 475	3 089	2 969	2 954	x	x
nach								
Beschäftigte 1) in:								
47	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West) .....	25 282	23 955	22 483	22 279	21 305	x	x
48	dar. Arbeiter .....	19 268	18 146	16 885	16 894	16 381	x	x
49	Nordrhein-Westfalen .....	150 035	141 158	131 469	127 183	126 405	x	x
50	dar. Arbeiter .....	111 318	104 033	95 956	92 786	92 250	x	x
51	Hessen .....	3 791	3 747	3 646	3 781	3 832	x	x
52	dar. Arbeiter .....	2 940	2 877	2 794	2 915	2 933	x	x
53	Rheinland-Pfalz .....	5 121	4 644	4 566	4 202	4 178	x	x
54	dar. Arbeiter .....	3 841	3 390	3 334	3 051	3 049	x	x
55	Baden-Württemberg .....	2 703	2 864	2 870	2 914	2 987	x	x
56	dar. Arbeiter .....	2 039	2 144	2 151	2 218	2 301	x	x
57	Bayern .....	6 231	5 725	4 668	4 513	3 953	x	x
58	dar. Arbeiter .....	5 162	4 689	3 837	3 721	3 210	x	x
59	Saarland .....	20 794	19 357	16 566	16 538	17 216	x	x
60	dar. Arbeiter .....	16 655	15 421	13 078	13 116	13 811	x	x

\*) Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.

\*\*) In der eisenschaffenden Industrie und den örtlich verbundenen Betrieben.

1) Einschl. Auszubildende.

2) Ohne Nebengewinnungsanlagen.

3) Für Bleche und Kaltbreitband.

**Industrie**

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

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
3 233	2 921	3 082	2 978	2 832	2 894	3 006	2 937	2 889	3 093	3 061	2 861	1
560	522	536	527	470	491	501	473	464	511	525	457	2
2 939	2 660	2 817	2 730	2 639	2 714	2 833	2 768	2 725	2 895	2 824	2 613	3
1 956	1 750	1 901	1 867	1 862	1 960	2 078	2 041	1 982	2 042	1 891	1 690	4
245	240	254	254	246	228	236	234	237	265	245	211	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
168	153	165	150	161	150	143	146	143	160	169	159	7
311	274	280	206	263	192	186	178	179	214	255	271	8

stoff

87	84	92	98	82	78	85	82	82	90	87	80	9
132	125	127	126	122	126	125	127	125	132	126	103	10
206	199	205	211	191	194	203	202	197	215	206	167	11
28	27	29	29	25	25	27	27	29	35	33	27	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
153	147	150	156	141	145	153	151	145	154	149	120	14
11	11	10	10	10	8,7	9,4	9,0	8,5	9,6	9,4	7,9	15
13	11	14	13	13	9,6	7,1	6,2	9,6	7,0	7,6	16	16

tigte\*\*)

zahl

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	-------------

und Betriebsteilen

180 665	181 133	181 254	180 291	180 280	179 600	180 337	181 105	181 312	180 332	180 429	179 876	17
46 339	46 457	46 415	45 898	45 913	45 664	45 597	45 999	46 227	45 960	45 992	45 941	18
134 326	134 676	134 839	134 393	134 367	133 936	134 740	135 106	135 085	134 372	134 437	133 935	19
160 801	161 467	161 533	160 633	160 562	159 739	160 298	160 911	161 157	160 302	160 228	159 727	20
40 925	41 112	41 080	40 602	40 609	40 356	40 210	40 532	40 755	40 505	40 509	40 476	21
119 876	120 355	120 453	120 031	119 953	119 383	120 088	120 379	120 402	119 797	119 719	119 251	22
1 622	1 648	1 651	1 640	1 649	1 659	1 663	1 661	1 669	1 651	1 645	1 655	23
7 515	7 496	7 513	7 511	7 549	7 595	7 677	7 684	7 657	7 693	7 627	7 646	24
10 809	10 587	10 618	10 575	10 568	10 602	10 718	10 712	10 577	10 433	10 499	10 400	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
4 289	4 328	4 322	4 308	4 302	4 331	4 322	4 326	4 305	4 322	4 331	4 332	27
22 785	22 943	22 938	22 743	22 809	22 856	23 375	23 266	23 043	22 977	22 968	22 915	28
9 046	9 073	8 868	8 846	8 817	8 906	9 028	9 027	9 028	8 962	8 955	8 937	29
10 940	11 085	11 135	11 112	11 058	11 186	11 137	11 066	10 939	10 867	10 871	10 818	30
5 355	5 431	5 479	5 490	5 468	5 271	5 278	5 299	5 295	5 280	5 308	5 306	31
3 717	3 737	3 974	3 953	3 932	3 975	4 006	3 983	3 927	3 918	3 937	3 934	32
41 159	41 350	41 247	41 173	41 120	40 246	40 182	40 627	41 356	41 080	40 961	40 712	33
2 639	2 677	2 708	2 680	2 681	2 756	2 702	2 728	2 606	2 614	2 617	2 596	34
19 864	19 666	19 721	19 658	19 718	19 861	20 039	20 194	20 155	20 030	20 201	20 149	35
5 414	5 345	5 335	5 296	5 304	5 308	5 387	5 467	5 472	5 455	5 483	5 465	36
14 450	14 321	14 386	14 362	14 414	14 553	14 652	14 727	14 683	14 575	14 718	14 684	37

Geschlecht

180 665	181 133	181 254	180 291	180 280	179 600	180 337	181 105	181 312	180 332	180 429	179 876	38
166 689	167 107	167 278	166 467	166 463	165 773	166 484	167 088	167 197	166 312	166 397	165 927	39
13 976	14 026	13 976	13 824	13 817	13 827	13 853	14 017	14 115	14 020	14 032	13 949	40
46 339	46 457	46 415	45 898	45 913	45 664	45 597	45 999	46 227	45 960	45 992	45 941	41
35 318	35 432	35 440	35 038	35 050	34 883	34 875	35 129	35 124	34 912	34 943	34 946	42
11 021	11 025	10 975	10 860	10 863	10 781	10 722	10 870	11 103	11 048	11 049	10 995	43
134 326	134 676	134 839	134 393	134 367	133 936	134 740	135 106	135 085	134 372	134 437	133 935	44
131 371	131 675	131 838	131 429	131 413	130 890	131 609	131 959	132 073	131 400	131 454	130 981	45
2 955	3 001	3 001	2 964	2 954	3 046	3 131	3 147	3 012	2 972	2 983	2 954	46

Ländern

22 022	22 085	22 156	21 907	21 946	21 173	21 206	21 131	21 476	21 309	21 357	21 305	47
16 688	16 742	16 815	16 793	16 816	16 247	16 362	16 294	16 520	16 406	16 432	16 381	48
126 647	126 978	126 997	126 234	126 085	126 274	126 763	127 206	127 450	126 622	126 671	126 405	49
92 576	92 787	92 855	92 372	92 224	92 398	92 861	92 996	93 075	92 455	92 490	92 250	50
3 788	3 816	3 809	3 795	3 790	3 813	3 855	3 859	3 852	3 849	3 843	3 832	51
2 912	2 936	2 927	2 911	2 906	2 925	2 962	2 960	2 953	2 955	2 947	2 933	52
4 163	4 149	4 153	4 125	4 116	4 123	4 154	4 217	4 179	4 178	4 181	4 178	53
3 022	3 010	3 013	2 999	2 992	2 996	3 020	3 065	3 040	3 050	3 051	3 049	54
2 893	2 906	2 906	2 924	2 936	2 927	2 931	3 026	3 035	3 027	3 017	2 987	55
2 198	2 224	2 222	2 238	2 248	2 250	2 254	2 338	2 353	2 337	2 328	2 301	56
4 454	4 449	4 440	4 411	4 386	4 359	4 339	4 312	4 078	4 056	4 054	3 953	57
3 673	3 669	3 660	3 639	3 615	3 588	3 565	3 549	3 331	3 313	3 313	3 210	58
16 698	16 750	16 793	16 895	17 021	16 931	17 089	17 354	17 242	17 291	17 306	17 216	59
13 257	13 308	13 347	13 441	13 566	13 532	13 716	13 904	13 813	13 856	13 876	13 811	60

4) Einschl. gewerbl. Auszubildende.

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

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

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
3.25 Be Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten .....	1 000	76 826	74 644	71 520	69 055	65 829	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) .	1 000	19 883	20 021	18 141	16 690	16 515	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2) .....	%	20,6	21,1	20,2	19,5	20,1	x	x
4	Ausfallstunden durch Krankheit .....	%	17,8	18,7	18,1	18,2	18,1	x	x
5	Betriebsunfall .....	%	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	x	x
6	Tarifurlaub .....	%	58,8	57,4	58,9	59,8	58,8	x	x
7	Sonstige Ursache .....	%	23,1	23,6	22,8	21,7	22,9	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter .....	1 000	244 458	227 446	206 133	200 598	195 183	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ...	1 000	77 994	80 242	71 169	63 121	62 978	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2) .....	%	24,2	26,1	25,7	23,9	24,4	x	x
11	Ausfallstunden durch Krankheit .....	%	26,4	25,5	25,8	28,2	27,9	x	x
12	Betriebsunfall .....	%	2,7	2,4	2,4	2,6	2,5	x	x
13	Tarifurlaub .....	%	54,0	50,9	51,0	52,9	53,0	x	x
14	Sonstige Ursache .....	%	16,9	21,2	20,7	16,2	16,5	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste Durchschnittliche									
15	Arbeiter .....	DM	18,04	18,69	19,10	20,02	21,28	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	18,11	18,76	19,17	20,09	21,35	x	x
17	Leistungsgruppe I .....	DM	18,99	19,66	20,08	20,99	22,33	x	x
18	Leistungsgruppe II .....	DM	17,53	18,12	18,45	19,35	20,53	x	x
19	Leistungsgruppe III .....	DM	16,33	16,79	17,19	18,22	19,31	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	DM	17,94	18,68	18,95	19,83	21,16	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	18,02	18,76	19,03	19,91	21,25	x	x
22	Leistungsgruppe I .....	DM	18,94	19,70	19,98	20,79	22,26	x	x
23	Leistungsgruppe II .....	DM	17,66	18,28	18,46	19,37	20,62	x	x
24	Leistungsgruppe III .....	DM	16,33	16,82	17,20	18,29	19,39	x	x
Durchschnittliche									
25	Arbeiter .....	DM	717	715	750	812	829	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	720	718	753	815	832	x	x
27	Leistungsgruppe I .....	DM	755	756	790	853	872	x	x
28	Leistungsgruppe II .....	DM	697	687	724	786	798	x	x
29	Leistungsgruppe III .....	DM	649	650	674	736	750	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	DM	716	720	746	803	825	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	719	723	749	806	828	x	x
32	Leistungsgruppe I .....	DM	756	767	788	841	868	x	x
33	Leistungsgruppe II .....	DM	703	694	726	786	803	x	x
34	Leistungsgruppe III .....	DM	650	654	676	740	755	x	x
Durchschnittlich									
35	Arbeiter .....	Anzahl	39,7	38,3	39,3	40,6	39,0	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	39,7	38,3	39,3	40,6	39,0	x	x
37	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	39,8	38,5	39,4	40,6	39,1	x	x
38	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	39,7	37,9	39,3	40,6	38,9	x	x
39	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	39,7	38,7	39,2	40,4	38,8	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	39,9	38,5	39,4	40,5	39,0	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	39,9	38,5	39,4	40,5	39,0	x	x
42	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	39,9	38,9	39,4	40,5	39,0	x	x
43	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	40,0	37,9	39,3	40,6	39,0	x	x
44	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	39,8	38,9	39,3	40,4	38,9	x	x
3.27 Umsatz, Lohn- Eisenschaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	48 394	42 905	38 086	44 878	50 150	3 740	4 179
46	Inlandsumsatz .....	Mill. DM	28 648	26 837	23 749	27 283	30 614	2 274	2 551
47	Auslandsumsatz .....	Mill. DM	19 746	16 069	14 337	17 595	19 535	1 466	1 628
Eisenschaffende									
48	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	52 103	46 328	41 342	48 735	53 682	4 061	4 474
49	Lohn- und Gehaltssumme .....	Mill. DM	9 432	9 262	8 861	8 924	9 224	744	769
50	Lohnsumme .....	Mill. DM	6 441	6 281	5 865	5 919	6 156	493	513
51	Gehaltssumme .....	Mill. DM	2 991	2 981	2 996	3 005	3 069	250	256

\*) 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

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
schäftigte der Angestellten und Arbeiter <sup>1)</sup>												
6 029	5 462	5 436	5 560	4 957	5 783	5 013	5 654	5 459	5 882	5 599	4 994	1
988	971	1 827	792	2 158	1 230	1 680	1 561	1 297	1 080	1 310	1 622	2
14,1	15,1	25,2	12,5	30,3	17,5	25,1	21,6	19,2	15,5	19,0	24,5	3
26,9	27,8	14,4	29,7	9,8	19,4	12,3	15,6	18,7	25,2	21,1	16,3	4
0,3	0,2	0,1	0,3	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5
63,3	63,4	49,4	60,1	34,7	73,0	83,4	78,0	75,6	67,3	31,3	43,8	6
9,5	8,6	36,1	9,9	55,5	7,4	4,1	6,2	5,5	7,3	47,4	39,7	7
17 019	15 775	16 932	16 897	15 662	16 718	15 414	16 746	16 236	17 052	16 447	14 285	8
4 591	4 080	5 626	3 740	6 529	4 829	6 402	6 061	4 983	4 679	4 977	6 480	9
21,2	20,6	24,9	18,1	29,4	22,4	29,3	26,6	30,7	21,5	23,2	31,2	10
30,8	36,3	26,1	38,1	20,2	29,7	20,7	23,8	29,9	35,5	32,6	23,3	11
2,6	3,1	2,6	3,3	1,9	2,7	1,9	2,3	2,7	3,0	2,8	2,1	12
55,9	52,8	43,1	49,7	35,8	58,3	73,5	67,8	61,1	53,7	38,6	45,3	13
10,6	7,8	28,3	8,9	42,1	9,3	3,9	6,1	6,4	7,8	26,0	29,3	14
und bezahlte Stunden der Arbeiter <sup>3)</sup> Bruttostundenverdienste												
20,23	.	.	20,90	.	.	20,94	.	.	21,28	.	.	15
20,30	.	.	20,97	.	.	21,01	.	.	21,35	.	.	16
21,22	.	.	21,94	.	.	21,99	.	.	22,33	.	.	17
19,54	.	.	20,15	.	.	20,20	.	.	20,53	.	.	18
18,39	.	.	18,99	.	.	18,97	.	.	19,31	.	.	19
20,06	.	.	20,89	.	.	20,76	.	.	21,16	.	.	20
20,14	.	.	20,97	.	.	20,84	.	.	21,25	.	.	21
21,09	.	.	22,04	.	.	21,82	.	.	22,26	.	.	22
19,55	.	.	20,30	.	.	20,24	.	.	20,62	.	.	23
18,41	.	.	19,07	.	.	19,05	.	.	19,39	.	.	24
Bruttowochenverdienste												
788	.	.	823	.	.	822	.	.	829	.	.	23
791	.	.	826	.	.	825	.	.	832	.	.	24
829	.	.	866	.	.	867	.	.	872	.	.	25
759	.	.	793	.	.	790	.	.	798	.	.	26
714	.	.	744	.	.	742	.	.	750	.	.	27
779	.	.	819	.	.	812	.	.	825	.	.	30
782	.	.	823	.	.	816	.	.	828	.	.	31
821	.	.	863	.	.	855	.	.	868	.	.	32
757	.	.	798	.	.	790	.	.	803	.	.	33
716	.	.	750	.	.	746	.	.	755	.	.	34
bezahlte Wochenstunden												
38,9	.	.	39,4	.	.	39,3	.	.	39,0	.	.	35
38,9	.	.	39,4	.	.	39,3	.	.	39,0	.	.	36
39,0	.	.	39,5	.	.	39,4	.	.	39,1	.	.	37
38,8	.	.	39,4	.	.	39,1	.	.	38,9	.	.	38
38,8	.	.	39,2	.	.	39,1	.	.	38,8	.	.	39
38,8	.	.	39,2	.	.	39,1	.	.	39,0	.	.	40
38,8	.	.	39,2	.	.	39,1	.	.	39,0	.	.	41
38,9	.	.	39,2	.	.	39,2	.	.	39,0	.	.	42
38,7	.	.	39,3	.	.	39,1	.	.	39,0	.	.	43
38,3	.	.	39,3	.	.	39,2	.	.	38,9	.	.	44
und Gehaltssumme*) (fachliche Betriebsteile)												
4 003	4 068	4 460	4 359	4 070	4 665	3 810	4 165	4 486	4 389	4 154	3 520	45
2 414	2 477	2 768	2 739	2 529	2 890	2 320	2 489	2 721	2 692	2 523	2 053	46
1 589	1 591	1 692	1 620	1 541	1 776	1 489	1 676	1 765	1 697	1 631	1 468	47
Industrie (Betriebe)												
4 316	4 338	4 753	4 647	4 337	4 961	4 103	4 461	4 798	4 731	4 450	3 787	48
793	680	698	706	799	746	721	723	798	832	832	895	49
520	446	466	469	541	493	485	488	561	560	527	599	50
273	234	232	237	258	253	236	235	236	273	305	296	51

Erläuterungen der Leistungsgruppen:  
I Facharbeiter, Meister, Vorarbeiter, Betriebshandwerker  
und ähnliche in Stundenlohn.

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfs-  
handwerker und ähnliche.  
III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter  
und ähnliche.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung .....	3 500	3 451	3 215	3 407	3 534	284	295
2	Gußeisen mit Lamellengraphit .....	2 343	2 296	2 169	2 229	2 304	186	192
3	dar.: Rohre, Formstücke, Kanalguß .....	110	121	118	120	125	10	10
4	Sanitärguß .....	1,5	1,4	2,9	3,6	4,2	0,3	0,3
5	Guß für Heizkessel .....	58	60	56	67	62	5,6	5,2
6	Herd- und Ofenguß .....	20	20	17	15	14	1,2	1,2
7	Walzen .....	22	29	26	28	32	2,3	2,7
8	Stahlwerksskokillen .....	101	68	38	46	43	3,9	3,6
9	Guß für Maschinenbau .....	806	789	712	749	812	62	68
10	Guß für Fahrzeugbau .....	1 007	1 013	1 018	1 030	1 038	86	86
11	Gußeisen mit Kugelgraphit .....	802	806	742	852	887	71	74
12	dar.: Druckrohre, Formstücke .....	288	267	230	262	234	22	20
13	Guß für Maschinenbau .....	186	196	179	204	234	17	20
14	Guß für Fahrzeugbau .....	264	282	282	329	353	27	29
15	Stahlguß .....	228	224	185	204	221	17	18
16	dar.: Walzen .....	50	54	43	46	48	3,8	4,0
17	Guß für Maschinenbau .....	77	74	69	69	71	5,7	5,9
18	Guß für Fahrzeugbau .....	24	20	17	19	21	1,6	1,8
19	Temperguß .....	126	125	119	122	122	10	10
20	dar.: Fittings .....	.	.	.	.	.	.	.
21	Guß für Maschinenbau .....	4,3	4,6	4,6	3,5	3,4	0,3	0,3
22	Guß für Fahrzeugbau .....	72	72	69	71	71	5,9	5,9
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
23	Auftragseingänge .....	2 360	2 245	2 150	2 287	2 384	191	199
24	aus dem Inland .....	2 062	1 946	1 845	1 945	2 018	162	168
25	aus dem Ausland .....	298	298	305	342	366	28	30
26	Lieferungen .....	2 289	2 251	2 136	2 186	2 266	182	189
27	in das Inland .....	1 995	1 966	1 843	1 858	1 917	155	160
28	in das Ausland .....	294	285	294	328	349	27	29
29	Auftragsbestände .....	511	482	482	573	667	x	x
30	aus dem Inland .....	431	393	382	461	539	x	x
31	aus dem Ausland .....	79	89	100	112	128	x	x
Gußeisen mit								
32	Auftragseingänge .....	811	776	775	881	924	73	77
33	aus dem Inland .....	587	563	557	651	725	54	60
34	aus dem Ausland .....	224	213	218	230	199	19	17
35	Lieferungen .....	785	797	721	842	859	70	72
36	in das Inland .....	558	582	543	610	666	51	56
37	in das Ausland .....	226	215	179	232	193	19	16
38	Auftragsbestände .....	206	169	214	248	290	x	x
39	aus dem Inland .....	145	119	128	164	210	x	x
40	aus dem Ausland .....	60	50	86	83	79	x	x
Stahl								
41	Auftragseingänge .....	210	188	155	183	208	15	17
42	aus dem Inland .....	163	153	121	141	160	12	13
43	aus dem Ausland .....	47	34	33	42	49	3,5	4,1
44	Lieferungen .....	201	193	161	174	190	15	16
45	in das Inland .....	159	153	127	134	146	11	12
46	in das Ausland .....	42	40	33	40	44	3,4	3,6
47	Auftragsbestände .....	78	72	62	69	86	x	x
48	aus dem Inland .....	54	53	43	48	60	x	x
49	aus dem Ausland .....	24	18	19	21	25	x	x
Temper								
50	Auftragseingänge .....	113	114	110	110	116	9,2	9,7
51	aus dem Inland .....	82	83	80	80	82	6,6	6,8
52	aus dem Ausland .....	31	31	30	31	34	2,6	2,8
53	Lieferungen .....	113	111	109	107	107	9,0	9,0
54	in das Inland .....	82	80	79	77	76	6,4	6,4
55	in das Ausland .....	31	31	30	30	31	2,5	2,6
56	Auftragsbestände .....	34	35	35	35	40	x	x
57	aus dem Inland .....	25	27	27	26	30	x	x
58	aus dem Ausland .....	8,0	8,3	8,8	9,1	9,4	x	x

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



und Tempergießereien

1 000 t

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
erzeugung*)												
313	301	320	317	277	333	205	258	317	342	311	241	1
206	196	209	209	181	220	135	161	208	223	201	156	2
9,9	10	12	11	9,1	12	8,7	11	12	12	10	7,2	3
0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,2	4
6,2	5,0	5,8	5,8	4,3	6,0	2,0	5,2	6,8	6,1	5,8	3,0	5
1,4	1,3	1,2	1,3	1,1	1,4	0,9	0,7	1,5	1,4	1,3	0,7	6
3,1	2,8	2,6	2,6	2,3	3,1	1,5	3,0	3,0	3,1	2,6	2,5	7
4,5	4,2	3,9	3,9	3,2	3,8	3,1	3,0	3,5	3,8	3,6	2,7	8
68	68	72	73	61	75	52	58	73	79	72	60	9
96	89	97	96	86	102	55	67	92	99	90	69	10
78	76	80	77	69	82	52	69	77	86	79	61	11
21	21	23	20	18	21	15	20	20	24	19	13	12
20	20	21	20	18	22	15	17	21	22	22	16	13
32	30	31	31	29	33	17	25	31	34	33	26	14
19	19	19	19	17	20	15	19	19	20	19	15	15
4,2	4,4	4,7	4,5	3,4	4,5	1,6	4,1	4,5	4,5	4,3	3,2	16
5,6	5,7	5,7	6,2	5,6	6,4	5,7	6,0	5,9	6,4	6,1	5,1	17
2,0	1,8	1,9	1,8	1,6	1,8	1,6	1,8	2,0	2,0	1,7	1,4	18
11	10	11	11	11	12	3,0	9,7	11	12	11	9,2	19
0,2	0,3	0,9	0,3	0,5	0,3	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	20
5,9	6,3	6,5	6,6	5,9	7,0	1,4	5,7	6,7	7,1	6,2	5,5	21
												22

Lieferungen und Auftragsbestände  
Lamellengraphit

200	208	220	203	177	206	182	186	210	220	197	174	23
171	173	189	171	152	175	153	157	182	187	164	143	24
29	34	31	31	25	31	29	29	29	33	34	31	25
199	193	208	204	178	214	154	154	200	215	201	148	26
169	164	175	173	147	182	132	134	168	180	169	124	27
30	29	33	31	30	32	21	20	32	35	31	24	28
566	569	580	580	577	569	597	629	639	643	638	667	29
456	453	466	466	468	461	481	504	518	524	517	539	30
110	116	114	115	110	108	117	125	121	118	120	128	31

Kugelgraphit

70	75	91	77	76	83	70	71	79	82	80	70	32
55	58	66	61	58	63	54	57	67	65	63	56	33
15	16	25	15	18	20	17	14	12	17	17	14	34
72	71	78	76	69	79	60	68	75	80	74	56	35
57	54	61	59	54	63	45	51	58	64	57	42	36
15	17	17	17	15	16	16	17	17	17	17	14	37
245	248	261	261	267	270	279	281	279	278	278	290	38
163	166	172	174	177	176	184	189	194	193	197	210	39
83	82	89	87	91	94	95	92	84	84	81	79	40

guß

18	17	20	18	17	18	17	18	17	17	17	12	41
14	13	17	13	13	14	13	13	13	14	14	9,5	42
4,1	4,0	3,6	4,5	3,9	4,1	4,6	4,9	4,3	3,8	3,8	3,0	43
17	15	16	17	14	17	13	16	16	17	17	13	44
13	12	13	13	11	13	10	13	13	13	13	10	45
4,1	3,3	3,5	3,5	3,4	4,3	3,3	3,6	3,9	4,0	3,4	3,2	46
69	71	75	76	78	80	84	85	85	86	86	86	47
49	49	53	54	55	57	60	60	60	60	61	60	48
21	21	22	22	23	23	24	25	26	26	26	25	49

guß

9,0	9,2	10	9,9	7,9	10	7,8	9,1	8,9	12	11	11	50
6,9	6,0	6,6	6,9	6,2	6,8	5,9	6,4	6,1	7,6	8,0	8,7	51
2,1	3,1	3,9	3,1	1,8	3,7	1,9	2,6	2,8	4,1	2,9	2,2	52
10	8,7	9,8	9,3	8,9	10	6,1	8,1	9,2	10	9,2	7,3	53
7,3	6,4	7,2	6,7	6,2	7,5	4,4	5,9	6,5	6,9	6,2	5,0	54
2,9	2,3	2,7	2,5	2,7	2,9	1,8	2,1	2,8	3,3	3,0	2,2	55
33	34	34	34	33	33	34	35	35	36	37	40	56
25	25	24	24	24	23	25	26	26	26	27	30	57
8,3	9,2	10	9,5	8,5	9,3	9,4	9,0	8,9	9,7	9,6	9,4	58

4 Eisen-, Stahl-  
4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
Eisen-, Stahl-									
1	Roheisen .....	1 000 t	993	957	844	871	832	73	69
2	Anteil am Einsatz .....	%	17,6	17,2	16,2	15,8	14,5	15,8	14,5
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig .....	1 000 t	42	47	46	44	41	3,7	3,4
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	307	290	287	267	270	22	22
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit .....	1 000 t	401	415	364	401	352	33	29
6	Stahlisen .....	1 000 t	134	96	54	65	70	5,4	5,8
7	Schrott .....	1 000 t	4 516	4 464	4 227	4 505	4 773	375	398
8	Anteil am Einsatz .....	%	80,1	80,4	81,3	81,7	83,0	81,7	83,0
9	Gußbruch .....	1 000 t	558	545	492	471	466	39	39
10	Stahlschrott .....	1 000 t	2 141	2 134	2 025	2 217	2 359	185	197
11	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 816	1 785	1 710	1 817	1 948	151	162
12	Ferrolegerungen .....	1 000 t	110	112	106	116	123	9,7	10
13	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	18	20	19	19	21	1,6	1,7
14	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	5 636	5 552	5 197	5 512	5 748	459	479
15	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	3 500	3 451	3 215	3 407	3 534	284	295
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	62,1	62,2	61,9	61,8	61,5	61,8	61,5
Eisen									
17	Roheisen .....	1 000 t	953	919	811	838	795	70	66
18	Anteil am Einsatz .....	%	19,8	19,2	18,0	17,4	15,8	17,4	15,8
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig .....	1 000 t	42	47	46	44	41	3,7	3,4
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	303	287	284	264	267	22	22
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit .....	1 000 t	401	415	364	401	352	33	29
22	Stahlisen .....	1 000 t	106	69	32	43	45	3,6	3,7
23	Schrott .....	1 000 t	3 778	3 771	3 606	3 859	4 114	322	343
24	Anteil am Einsatz .....	%	78,3	78,8	79,9	80,4	82,0	80,4	82,0
25	Gußbruch .....	1 000 t	549	539	487	466	461	39	38
26	Stahlschrott .....	1 000 t	1 777	1 784	1 717	1 886	2 017	157	168
27	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 452	1 448	1 402	1 507	1 636	126	136
28	Ferrolegerungen .....	1 000 t	83	86	83	92	98	7,7	8,1
29	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	10	12	12	12	13	1,0	1,1
30	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	4 824	4 787	4 512	4 801	5 019	400	418
31	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	3 145	3 102	2 911	3 081	3 191	257	266
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	65,2	64,8	64,5	64,2	63,6	64,2	63,6
Stahl									
33	Roheisen .....	1 000 t	33	33	29	28	31	2,4	2,6
34	Anteil am Einsatz .....	%	7,4	7,7	8,1	7,4	7,6	7,4	7,6
35	Schrott .....	1 000 t	384	366	305	331	349	28	29
36	Anteil am Einsatz .....	%	85,9	85,2	85,0	85,7	85,4	85,7	85,4
37	Gußbruch .....	1 000 t	9,0	5,7	4,5	4,4	4,8	0,4	0,4
38	Stahlschrott .....	1 000 t	216	211	174	194	209	16	17
39	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	159	148	126	132	134	11	11
40	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger .....	1 000 t	30	30	26	27	29	2,2	2,4
41	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	447	429	359	386	408	32	34
42	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	228	224	185	204	221	17	18
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	51,0	52,2	51,5	52,9	54,1	52,9	54,1
Temper									
44	Roheisen .....	1 000 t	6,9	5,6	4,8	5,1	6,2	0,4	0,5
45	Anteil am Einsatz .....	%	1,9	1,7	1,5	1,6	1,9	1,6	1,9
46	Schrott .....	1 000 t	354	327	317	315	310	26	26
47	Anteil am Einsatz .....	%	97,0	97,3	97,5	97,0	96,7	97,0	96,7
48	Gußbruch .....	1 000 t	0,3	0,2	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0
49	Stahlschrott .....	1 000 t	149	139	134	138	133	11	11
50	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	205	188	183	177	177	15	15
51	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger .....	1 000 t	4,1	3,6	4,0	4,5	4,5	0,4	0,4
52	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	365	336	325	325	321	27	27
53	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	126	125	119	122	122	10	10
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	34,5	37,3	36,6	37,5	38,0	37,5	38,0

und Tempergießereien

Rohstoffen für die Gußerzeugung

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
und Temperguß												
73	73	73	71	65	77	50	64	76	81	73	59	1
14,3	14,8	14,0	13,9	14,4	14,0	15,7	14,9	14,7	14,6	14,4	14,7	2
3,8	3,7	3,8	4,1	2,9	3,4	2,2	2,6	3,5	4,2	3,6	2,9	3
25	23	23	23	21	26	15	19	26	26	24	19	4
30	31	32	29	27	31	20	30	32	35	31	25	5
6,0	6,3	5,8	6,4	5,6	6,7	6,1	4,5	5,4	6,1	6,0	4,9	6
425	404	433	425	373	458	260	357	426	460	420	332	7
83,2	82,6	83,5	83,5	83,1	83,6	81,7	82,6	82,8	83,0	83,1	82,9	8
41	38	42	42	36	44	30	34	42	46	40	30	9
211	202	218	214	185	226	126	175	208	226	205	166	10
173	165	173	170	151	188	104	148	176	188	175	136	11
11	11	11	11	9,7	11	7,0	9,6	11	11	11	8,3	12
1,8	1,8	1,9	1,8	1,5	2,1	1,3	1,4	1,8	2,0	1,9	1,3	13
511	490	519	509	448	549	319	432	515	553	505	400	14
313	301	320	317	277	333	205	258	317	342	311	241	15
61,3	61,5	61,6	62,2	61,8	60,7	64,2	59,8	61,5	61,8	61,5	60,4	16
guß												
70	70	70	67	62	72	47	62	73	78	70	56	17
15,7	16,3	15,3	15,2	15,7	15,1	16,6	16,5	16,2	16,1	15,9	16,0	18
3,8	3,7	3,8	4,1	2,9	3,4	2,2	2,6	3,5	4,2	3,4	2,9	19
25	23	22	23	21	25	15	19	26	26	24	18	20
30	31	32	29	27	31	20	30	32	35	31	25	21
4,2	4,5	3,7	3,9	3,8	3,6	3,5	2,9	3,6	4,2	4,2	2,9	22
367	348	375	367	321	396	229	303	367	395	361	285	23
82,1	81,4	82,5	82,6	82,0	82,7	81,2	81,3	81,6	81,8	82,0	81,9	24
41	38	42	41	36	44	30	33	41	45	40	30	25
181	173	187	183	159	193	109	147	178	193	174	141	26
146	138	146	142	127	159	90	123	147	157	147	114	27
9,0	8,8	8,8	8,9	7,7	9,1	5,4	7,4	8,6	8,9	8,3	6,5	28
1,1	1,1	1,2	1,1	0,9	1,4	0,8	0,9	1,1	1,3	1,1	0,7	29
447	428	455	444	392	479	281	373	449	483	440	348	30
284	272	289	286	250	302	187	230	286	309	280	217	31
63,4	63,5	63,7	64,4	63,8	63,0	66,4	61,6	63,7	64,0	63,6	62,3	32
guß												
2,4	2,3	2,6	3,0	2,3	3,6	3,1	2,0	2,3	2,5	2,4	2,4	33
6,9	6,7	7,4	8,4	7,5	9,6	10,6	6,0	6,4	6,5	6,9	8,6	34
30	30	30	30	26	31	24	29	31	33	31	24	35
86,1	86,3	85,5	84,8	85,4	83,2	82,8	86,9	86,7	86,3	85,9	84,2	36
0,4	0,4	0,4	0,6	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	37
18	17	18	18	15	19	14	18	18	20	18	15	38
12	12	11	11	10	12	10	11	12	13	12	8,8	39
2,5	2,4	2,5	2,4	2,2	2,7	1,9	2,4	2,4	2,7	2,6	2,0	40
35	35	35	36	30	38	29	34	35	38	36	28	41
19	19	19	19	17	20	15	19	19	20	19	15	42
54,0	54,8	54,6	54,8	54,2	53,3	50,7	56,0	54,7	53,4	54,1	54,2	43
guß												
0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	0,1	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	44
1,5	1,6	1,5	1,9	2,3	2,1	1,6	2,6	2,5	1,9	1,8	1,6	45
27	26	28	28	25	31	7,8	25	29	31	28	23	46
97,0	96,7	97,0	96,7	96,3	96,6	97,1	96,0	96,1	96,8	96,8	97,2	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
12	11	13	12	11	14	3,4	10	12	13	12	10	49
16	15	16	17	14	17	4,4	14	17	18	16	13	50
0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	51
28	27	29	29	26	32	8,1	26	30	32	29	24	52
11	10	11	11	11	12	3,0	9,7	11	12	11	9,2	53
37,4	37,9	37,8	38,1	40,6	36,1	36,9	37,9	38,0	38,1	38,6	38,9	54

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
1	Umsatz .....	8 292 377	8 545 817	8 121 469	8 894 702	9 891 761	741 225	824 313
2	Inlandsumsatz .....	6 481 259	6 699 051	6 371 542	6 945 478	7 749 793	578 790	645 816
3	Auslandsumsatz .....	1 811 118	1 846 766	1 749 927	1 949 224	2 141 968	162 435	178 497
4	Produktionswert .....	9 450 900	9 858 065	9 024 474	9 532 424	10 202 324	794 369	850 194
5	Gußeisen .....	7 058 028	7 461 016	6 909 606	7 248 493	7 683 958	605 041	640 330
6	Stahlguß .....	1 828 002	1 821 328	1 568 245	1 681 160	1 907 016	140 097	158 918
7	Temperguß .....	564 870	575 721	546 623	602 771	611 350	50 231	50 946

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983 Oktober	1984 Oktober	1985 Oktober	1986 Oktober	1987 Oktober	1988 Oktober	1989 Oktober
Durchschnittliche									
8	Arbeiter .....	DM	15,75	16,06	16,97	17,64	18,28	19,25	20,31
9	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	15,90	16,19	17,11	17,78	18,43	19,39	20,46
10	Leistungsgruppe I 1) .....	DM	16,44	16,93	17,92	18,70	19,34	20,39	21,40
11	Leistungsgruppe II .....	DM	15,68	16,01	16,89	17,48	18,10	19,04	20,09
12	Leistungsgruppe III .....	DM	14,55	14,83	15,72	16,23	16,92	17,71	19,14
Durchschnittliche									
13	Arbeiter .....	DM	647	679	697	711	725	786	834
14	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	654	686	705	719	733	794	842
15	Leistungsgruppe I .....	DM	680	714	738	761	768	835	875
16	Leistungsgruppe II .....	DM	642	674	692	703	719	776	822
17	Leistungsgruppe III .....	DM	616	647	653	656	674	733	812
Durchschnittlich									
18	Arbeiter .....	Anzahl	41,1	42,3	41,1	40,3	39,7	40,9	41,1
19	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	41,1	42,4	41,2	40,4	39,7	41,0	41,2
20	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	40,9	42,2	41,2	40,7	39,7	40,9	40,9
21	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	40,9	42,1	41,0	40,2	39,7	40,8	40,9
22	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	42,3	43,6	41,5	40,4	39,9	41,4	42,4

5 Schrott  
5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
23	Schrottdeckung .....	1 000 t	22 148	20 380	20 307	21 677	21 890	1 806	1 824
24	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus Einfuhr .....	1 000 t	1 411	1 070	1 005	1 140	1 017	95	85
26	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	6,4	5,2	4,9	5,3	4,6	5,3	4,6
27	Eigenentfall .....	1 000 t	7 228	6 787	6 195	6 475	6 306	540	526
28	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	32,6	33,3	30,5	29,9	28,8	29,9	28,8
29	bei Hochofen- und Stahlwerken 2) .....	1 000 t	5 018	4 613	4 145	4 338	4 099	361	342
30	den Gießereien 3) .....	1 000 t	2 211	2 175	2 050	2 137	2 208	178	184
31	Zukauf vom Handel .....	1 000 t	10 330	9 253	8 757	9 973	10 078	831	840
32	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	46,6	45,4	43,1	46,0	46,0	46,0	46,0
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2) .....	1 000 t	8 075	7 020	6 686	7 701	7 613	642	634
34	der Gießereien 3)4) .....	1 000 t	2 255	2 233	2 071	2 272	2 465	189	205
35	Sonstiges Schrottaufkommen 5) .....	1 000 t	4 590	4 339	5 355	5 229	5 505	436	459
36	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	20,7	21,3	26,4	24,1	25,2	24,1	25,2
37	Abgang .....	1 000	21 963	20 298	20 237	21 792	21 836	1 816	1 820
38	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen- und Stahlrohblöcken .....	1 000 t	14 097	12 587	11 933	12 967	12 568	1 081	1 047
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	1 000 t	4 516	4 464	4 227	4 505	4 773	375	398
40	Ausfuhr .....	1 000 t	3 350	3 248	4 076	4 321	4 495	360	375
41	Bestand am Letzten .....	1 000 t	2 070	2 151	2 078	1 963	2 017	x	x
42	bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1 000 t	732	686	658	715	775	x	x
43	Hochofenschrott .....	1 000 t	37	5,7	7,4	12	4,5	x	x
44	Stahlwerksschrott .....	1 000 t	574	565	559	615	665	x	x
45	Gußbruch .....	1 000 t	31	29	21	20	26	x	x
46	legierter Schrott .....	1 000 t	90	86	71	69	80	x	x
47	bei Gießereien .....	1 000 t	263	292	269	245	246	x	x
48	bei Händlern .....	1 000 t	1 074	1 173	1 151	1 002	995	x	x

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

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

und Tempergießereien

Produktionswert\*\*)

1 000 DM

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
805 084	781 496	848 675	841 088	795 895	909 017	695 963	756 419	892 122	935 612	911 875	718 515	1
633 526	610 752	662 421	659 238	618 843	711 895	553 123	601 477	697 532	734 905	710 111	555 970	2
171 558	170 744	186 254	181 850	177 052	197 122	142 840	154 942	194 590	200 707	201 764	162 545	3
.	.	884 662	.	.	898 186	.	.	778 305	.	.	839 621	4
.	.	678 995	.	.	683 889	.	.	580 954	.	.	617 481	5
.	.	151 915	.	.	159 957	.	.	155 536	.	.	168 264	6
.	.	53 752	.	.	54 340	.	.	41 815	.	.	53 877	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
19,23	.	.	20,01	.	.	20,18	.	.	20,31	.	.	8
19,37	.	.	20,17	.	.	20,33	.	.	20,46	.	.	9
20,36	.	.	21,22	.	.	21,35	.	.	21,40	.	.	10
19,07	.	.	19,81	.	.	19,95	.	.	20,09	.	.	11
17,73	.	.	18,51	.	.	18,74	.	.	19,14	.	.	12

Bruttowochenverdienste

778	.	.	819	.	.	818	.	.	834	.	.	13
786	.	.	828	.	.	826	.	.	842	.	.	14
826	.	.	866	.	.	871	.	.	875	.	.	15
765	.	.	806	.	.	802	.	.	822	.	.	16
736	.	.	785	.	.	773	.	.	812	.	.	17

bezahlte Wochenstunden

40,5	.	.	40,9	.	.	40,5	.	.	41,1	.	.	18
40,6	.	.	41,0	.	.	40,6	.	.	41,2	.	.	19
40,6	.	.	40,8	.	.	40,8	.	.	40,9	.	.	20
40,1	.	.	40,7	.	.	40,2	.	.	40,9	.	.	21
41,5	.	.	42,4	.	.	41,3	.	.	42,4	.	.	22

wirtschaft  
aufkommen

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
1 761	1 871	1 940	1 940	1 685	2 065	1 784	1 797	1 858	1 920	1 799	1 469	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
89	92	81	99	73	91	101	65	82	86	96	63	25
5,0	4,9	4,2	5,1	4,3	4,4	5,7	3,6	4,4	4,5	5,3	4,3	26
543	524	532	551	497	561	486	532	559	572	526	424	27
30,9	28,0	27,4	28,4	29,5	27,2	27,3	29,6	30,1	29,8	29,2	28,8	28
344	377	334	360	323	347	360	366	360	360	335	271	29
199	186	198	192	174	213	126	165	198	212	191	153	30
832	873	899	860	720	966	793	890	818	899	871	659	31
47,2	46,7	46,3	44,3	42,7	46,8	44,4	49,6	44,0	46,8	48,4	44,9	32
622	656	668	642	533	730	647	703	602	673	648	488	33
209	217	231	217	187	235	145	188	215	226	224	171	34
386	475	509	530	469	538	505	375	482	449	402	386	35
21,9	25,4	26,3	27,3	27,8	26,1	28,3	20,9	25,9	23,4	22,4	26,3	36
1 669	1 855	1 962	2 009	1 805	1 967	1 671	1 774	1 809	1 967	1 823	1 416	37
1 045	1 043	1 094	1 116	1 015	1 070	1 041	1 100	1 058	1 104	1 067	814	38
317	404	433	425	373	458	260	357	426	460	420	332	39
308	407	434	468	417	439	370	317	324	403	337	271	40
1 946	1 963	1 940	1 872	1 752	1 849	1 962	1 985	2 035	1 988	1 964	2 017	41
710	728	718	687	602	691	732	778	800	790	775	775	42
6,6	6,2	11	8,1	9,1	6,9	3,8	4,9	6,6	4,6	3,5	4,5	43
614	629	616	587	510	589	631	674	696	683	664	665	44
20	22	21	21	19	19	18	28	27	27	27	26	45
68	72	70	71	64	76	79	72	70	75	80	80	46
236	247	253	245	237	238	253	255	253	243	246	246	47
1 000	987	970	940	913	920	977	952	982	955	944	995	48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh in								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial) .....	18 613	17 050	16 161	17 472	17 341	1 456	1 445
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
2	Roheisen .....	374	348	391	208	185	17	15
3	Rohstahl .....	14 107	12 605	11 847	13 090	12 732	1 091	1 061
4	Oxygenstahlrohblöcke .....	6 406	5 776	5 520	6 146	5 844	512	487
5	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke .....	-	-	-	-	-	-	-
6	Elektrostahlrohblöcke .....	7 316	6 462	6 021	6 613	6 539	551	545
7	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl .....	0,9	0,9	0,5	0,4	0,3	0,0	0,0
8	Stahlguß .....	384	366	305	331	349	28	29
9	Gußeisen .....	3 778	3 771	3 606	3 859	4 114	322	343
10	Temperguß .....	354	327	317	315	310	26	26

## Prozent-Anteil am Schrott

11	Schrottverbrauch .....	100	100	100	100	100	100	100
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
12	Roheisen .....	2,0	2,0	2,4	1,2	1,1	1,2	1,1
13	Rohstahl .....	75,8	73,9	73,3	74,9	73,4	74,9	73,4
14	Oxygenstahlrohblöcke .....	34,4	33,9	34,2	35,2	33,7	35,2	33,7
15	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke .....	-	-	-	-	-	-	-
16	Elektrostahlrohblöcke .....	39,3	37,9	37,3	37,8	37,7	37,8	37,7
17	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Stahlguß .....	2,1	2,1	1,9	1,9	2,0	1,9	2,0
19	Gußeisen .....	20,3	22,1	22,3	22,1	23,7	22,1	23,7
20	Temperguß .....	1,9	1,9	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8

## 5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in

21	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial) .....	2 227	2 190	2 062	2 146	2 216	179	185
22	Zugang minus Abgaben .....	2 327	2 303	2 142	2 335	2 558	195	213
23	Schrottverbrauch .....	4 516	4 464	4 227	4 505	4 773	375	398
24	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial .....	2 700	2 679	2 517	2 688	2 825	224	235
25	für Gußeisen .....	2 326	2 322	2 204	2 352	2 478	196	206
26	Stahlguß .....	225	217	179	198	214	17	18
27	Temperguß .....	149	139	134	138	133	12	11
28	Kreislaufmaterial .....	1 816	1 785	1 710	1 817	1 948	151	162
29	Schrottbestände <sup>1)</sup> .....	263	292	269	245	246	x	x
30	Maschinengußbruch .....	21	21	22	18	18	x	x
31	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch .....	32	29	27	25	22	x	x
32	Kupolofenschrott .....	125	148	132	128	126	x	x
33	Sonstiger Stahlschrott .....	30	34	32	23	28	x	x
34	Kreislaufmaterial .....	56	60	57	52	52	x	x

## 5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
35	Lieferungen <sup>2)</sup> .....	1 000 t	13 268	12 055	12 675	14 610	14 490	1 217	1 207
36	ins Ausland .....	1 000 t	3 350	3 248	4 076	4 365	4 495	364	375
37	an inländische Verbraucher .....	1 000 t	9 918	8 807	8 599	10 245	9 995	854	833
	von Händlern in								
38	Schleswig-Holstein, Hamburg .....	1 000 t	674	707	759	820	688	68	57
39	Niedersachsen, Bremen .....	1 000 t	1 354	1 305	1 303	1 602	1 665	134	139
40	Nordrhein-Westfalen .....	1 000 t	4 999	4 194	4 612	5 440	5 237	453	436
41	Hessen, Rheinland-Pfalz .....	1 000 t	1 868	1 924	1 950	2 109	2 259	175	188
42	Baden-Württemberg, Bayern .....	1 000 t	3 305	3 066	3 367	3 658	3 648	304	304
43	Saarland .....	1 000 t	1 012	801	580	895	944	75	79
44	Berlin (West) .....	1 000 t	57	59	105	86	49	7,2	4,1
45	Lagerbestand .....	1 000 t	1 074	1 173	1 151	1 002	995	x	x
46	Beschäftigte .....	Anzahl	8 181	8 217	8 197	8 350	8 494	x	x
47	dar. Arbeiter .....	Anzahl	5 315	5 289	5 297	5 330	5 510	x	x
48	Schleswig-Holstein, Hamburg .....	Anzahl	419	381	437	452	439	x	x
49	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West) .....	Anzahl	1 104	1 019	1 043	1 106	1 139	x	x
50	Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	3 349	3 348	3 299	3 228	3 278	x	x
51	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland .....	Anzahl	1 128	1 252	1 189	1 283	1 338	x	x
52	Baden-Württemberg, Bayern .....	Anzahl	2 181	2 217	2 229	2 281	2 300	x	x

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung 1 000 t												
1 469	1 448	1 528	1 541	1 388	1 529	1 301	1 457	1 484	1 564	1 487	1 146	1
20	21	21	20	15	17	15	12	10	13	12	8,7	2
1 055	1 052	1 103	1 125	1 026	1 084	1 050	1 117	1 079	1 124	1 086	829	3
510	492	489	507	450	460	514	505	481	522	501	412	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
515	530	585	588	550	593	512	583	567	569	554	393	6
0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7
30	30	30	30	26	31	24	29	31	33	31	24	8
367	348	375	367	321	396	229	303	367	395	361	285	9
27	26	28	28	25	31	7,8	25	29	31	28	23	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
1,3	1,4	1,4	1,3	1,1	1,1	1,2	0,8	0,7	0,9	0,8	0,8	12
71,8	72,7	72,2	73,0	74,0	70,9	80,7	76,7	72,7	71,9	73,0	72,4	13
34,7	34,0	32,0	32,9	32,4	30,1	39,5	34,6	32,4	33,4	33,7	35,9	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
35,0	36,6	38,3	38,2	39,6	38,8	39,3	40,0	38,2	36,4	37,3	34,3	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
2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	2,0	1,8	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	18
25,0	24,1	24,6	23,8	23,2	25,9	17,6	20,8	24,7	25,3	24,3	24,9	19
1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	0,6	1,7	1,9	2,0	1,9	2,0	20

Stahl- und Tempergießereien  
1 000 t

200	187	199	192	175	214	126	166	199	213	191	153	21
216	228	240	225	190	245	150	193	225	236	231	179	22
425	404	433	425	373	458	260	357	426	460	420	332	23
252	240	260	255	221	270	156	208	250	272	245	196	24
221	210	229	224	195	237	139	180	219	238	214	171	25
18	18	19	19	16	20	14	18	19	20	19	15	26
12	11	13	12	11	14	3,4	10	12	13	12	10	27
173	165	173	170	151	188	104	148	176	188	175	136	28
236	247	253	245	237	238	253	255	253	243	246	246	29
18	19	19	19	18	18	19	19	19	18	18	18	30
26	27	29	26	25	24	25	24	23	25	23	22	31
118	125	124	122	115	117	128	133	130	119	127	126	32
24	27	29	29	30	29	31	31	29	28	28	28	33
51	49	51	49	49	49	51	48	53	53	50	52	34

schaft der Händler

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
1 171	1 282	1 289	1 306	1 167	1 370	1 190	1 144	1 153	1 298	1 175	944	35
308	407	434	468	417	439	370	317	324	403	337	271	36
863	875	855	838	750	931	820	827	829	894	839	673	37
56	59	42	68	72	58	60	55	58	59	55	45	38
127	143	146	154	142	169	133	142	130	128	138	116	39
432	472	442	470	414	472	429	432	398	502	416	358	40
200	202	213	200	179	198	184	189	184	202	183	124	41
271	317	357	337	283	356	314	262	301	317	300	234	42
79	85	85	70	73	115	66	62	80	86	79	63	43
7,1	4,9	3,4	7,5	3,4	3,1	3,2	2,9	2,3	3,4	4,6	3,2	44
1 000	987	970	940	913	920	977	952	892	955	944	995	45
.	.	8 386	.	.	8 417	.	.	8 448	.	.	8 494	46
.	.	5 431	.	.	5 456	.	.	5 469	.	.	5 510	47
.	.	455	.	.	452	.	.	436	.	.	439	48
.	.	1 102	.	.	1 123	.	.	1 144	.	.	1 139	49
.	.	3 246	.	.	3 248	.	.	3 251	.	.	3 278	50
.	.	1 270	.	.	1 291	.	.	1 301	.	.	1 338	51
.	.	2 313	.	.	2 303	.	.	2 316	.	.	2 300	52

5 Schrott  
5.5 Einfuhr und Aus  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
								nach Schrott Ein
1	Insgesamt .....	1 411	1 070	1 005	1 149	1 017	96	85
2	Legierter Schrott .....	66	49	70	127	145	11	12
3	Reine blaue Gußspäne .....	44	33	49	60	42	5,0	3,5
4	Stahlspäne .....	105	127	167	131	30	11	2,5
5	Schrott aus Gußeisen .....	106	89	50	58	57	4,8	4,7
6	Stahl-Altschrott .....	508	252	207	326	230	27	19
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke .....	26	40	24	26	22	2,2	1,9
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke .....	92	99	81	72	79	6,0	6,6
9	Schwarze Pakete .....	55	45	40	21	34	1,8	2,9
10	Shredderschrott .....	145	109	124	125	171	10	14
11	Sonstiger sortierter Schrott .....	263	227	194	202	208	17	17
								Aus
12	Insgesamt .....	3 350	3 248	4 076	4 365	4 495	364	375
13	Legierter Schrott .....	154	141	153	195	198	16	16
14	Reine blaue Gußspäne .....	11	14	20	19	6,8	1,6	0,6
15	Stahlspäne .....	386	427	416	358	456	30	38
16	Schrott aus Gußeisen .....	94	84	97	88	83	7,3	6,9
17	Stahl-Altschrott .....	1 189	1 067	1 752	1 588	1 695	132	141
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke .....	77	62	93	111	113	9,3	9,4
19	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke .....	317	277	297	335	411	28	34
20	Schwarze Pakete .....	164	146	238	174	165	15	14
21	Shredderschrott .....	724	811	779	825	798	69	67
22	Sonstiger sortierter Schrott .....	234	221	231	671	569	56	47
								nach Ein
23	Insgesamt .....	1 411	1 070	1 005	1 149	1 017	96	85
24	Länder der Europ. Gemeinschaften .....	1 257	865	734	939	824	78	69
25	Frankreich .....	198	213	214	256	202	21	17
26	Italien .....	3,7	1,4	3,4	.	6,9	.	0,6
27	Benelux-Länder .....	711	439	348	448	467	37	39
28	Dänemark .....	166	131	132	173	88	14	7,3
29	Übrige EG-Ländern .....	178	81	37	.	.	.	.
30	Dritte Länder .....	154	205	270	210	193	18	16
								Aus
31	Insgesamt .....	3 350	3 248	4 076	4 365	4 495	364	375
32	Länder der Europ. Gemeinschaften .....	2 874	2 785	3 599	3 613	4 131	301	344
33	Frankreich .....	153	128	191	322	341	27	28
34	Italien .....	1 982	1 677	1 752	1 811	2 152	151	179
35	Benelux-Länder .....	706	898	1 552	1 340	1 492	112	124
36	Dänemark .....	6,7	24	46	.	44	.	3,6
37	Übrige EG-Ländern .....	27	58	58	.	102	.	8,5
38	Dritte Länder .....	476	463	478	752	364	63	30



wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1 000 t

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	-------------

sorten  
fuhr

89	92	81	99	73	91	101	65	82	86	96	63	1
11	14	14	16	12	11	13	5,8	14	13	16	4,4	2
6,8	4,6	5,2	3,4	2,8	3,4	3,4	1,4	3,0	2,7	3,3	2,2	3
3,2	3,6	2,4	1,8	2,1	2,1	1,9	2,0	3,7	2,2	2,8	2,1	4
6,8	8,3	2,7	2,5	1,9	3,3	9,8	3,4	6,2	3,3	4,7	4,1	5
23	19	14	18	16	27	24	18	19	19	19	14	6
1,5	2,0	1,4	1,2	1,6	2,6	3,0	1,1	1,4	1,9	2,4	2,1	7
6,0	7,3	5,3	6,3	4,0	7,1	6,3	6,1	7,7	8,2	8,7	5,7	8
1,7	1,4	3,5	0,9	2,0	3,6	3,3	1,8	1,7	4,7	4,6	5,1	9
14	14	16	27	13	16	16	8,1	13	13	12	8,4	10
15	17	16	22	18	15	20	17	13	19	22	14	11

fuhr

308	407	434	468	417	439	370	317	324	403	337	271	12
15	19	23	21	15	21	17	12	22	12	15	5,5	13
0,4	0,5	0,7	0,3	1,6	1,0	0,9	0,3	0,4	0,7	0,1	-	14
30	44	41	47	38	43	36	32	38	36	38	33	15
3,6	6,2	13	12	6,7	7,7	5,2	4,2	5,6	4,9	7,6	6,2	16
121	189	167	176	151	166	140	136	107	139	105	98	17
6,4	7,3	12	12	12	15	7,2	8,3	12	7,7	8,2	4,2	18
27	39	43	41	33	42	34	21	34	38	35	25	19
15	11	12	13	16	17	13	14	18	19	10	6,7	20
43	63	75	86	78	76	71	51	49	95	65	45	21
48	26	48	59	66	50	46	39	39	50	52	46	22

Ländern  
fuhr

89	92	81	99	73	91	101	65	82	86	96	63	23
77	83	73	83	58	77	74	53	61	71	69	45	24
19	18	16	18	17	24	17	6,8	15	19	19	13	25
1,1	1,5	1,5	0,9	0,4	0,2	.	.	0,1	0,5	.	.	26
39	53	45	39	30	40	.	.	.	.	.	.	27
12	7,6	5,9	8,0	3,4	7,9	4,7	7,7	5,9	8,5	7,4	5,9	28
.	.	4,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
12	9,3	8,8	16	15	14	27	12	21	15	26	17	30

fuhr

308	407	434	468	417	439	370	317	324	403	337	271	31
274	364	399	429	379	409	351	292	292	375	311	256	32
20	18	15	22	34	51	49	37	30	27	22	15	33
146	212	242	218	159	189	178	133	158	190	186	141	34
101	113	118	174	165	151	116	116	96	151	98	94	35
3,4	2,7	2,9	2,4	6,4	11	4,9	4,5	5,3	-	-	-	36
.	18	.	13	14	.	.	.	.	.	.	.	37
34	42	35	39	38	30	19	25	32	28	26	15	38







Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Oktober 1989				November 1989				Dezember 1989				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	
4 373,0	0,8	249 501	189	3 412,9	0,1	188 776	35	4 401,1	0,1	227 073	77	1
7,2	5,3	146	85	10,3	4,0	289	62	12,0	3,4	355	50	2
39,0	0,8	8 228	422	57,0	0,1	11 151	60	25,8	0,0	5 417	18	3
77,1	61,2	2 247	1 699	105,9	74,0	25 104	1 686	78,3	53,1	4 641	1 335	4
648,8	54,3	64 337	9 466	723,3	94,4	71 990	13 021	587,9	72,2	59 034	11 579	5
199,5	2,0	8 670	113	190,8	1,9	8 292	118	204,6	2,0	8 928	180	6
110,9	73,5	20 388	14 480	77,0	49,2	15 742	11 007	82,0	59,9	16 784	13 276	7
x	x	2 385 850	1 522 573	x	x	2 388 029	1 593 036	x	x	1 775 422	1 157 102	8
9,5	7,8	2 016	1 615	8,8	7,8	1 732	1 528	5,4	4,6	1 130	962	9
87,7	75,3	36 201	25 196	97,5	86,7	39 666	30 892	88,0	79,1	36 569	31 036	10
14,8	2,8	5 850	1 085	16,5	3,5	6 278	1 274	23,4	0,0	8 499	1 072	11
5,7	4,2	5 686	3 964	4,9	3,1	5 088	3 160	6,6	5,2	6 207	4 985	12
64,9	11,9	172 125	50 153	84,3	14,2	188 074	44 481	64,6	13,7	139 931	35 178	13
1 103,6	800,8	1 318 407	909 800	1 134,0	826,6	1 337 587	970 200	848,4	615,2	935 103	666 339	14
990,8	731,7	1 083 820	777 590	1 028,3	760,4	1 116 126	840 899	760,4	562,2	765 096	568 986	15
3,2	2,9	2 241	2 103	6,7	6,6	5 075	5 029	2,8	2,6	2 201	2 015	16
84,0	63,0	178 329	127 574	98,4	73,7	141 668	121 646	66,7	52,4	97 472	85 499	17
100,4	73,1	83 048	63 347	80,3	45,7	70 113	45 860	69,7	39,6	53 345	32 717	18
2,4	1,5	1 964	1 240	2,6	0,8	1 754	899	4,0	2,7	2 049	1 476	19
73,8	61,3	57 725	49 318	65,6	51,2	52 630	42 727	73,2	62,7	53 923	46 862	20
5,4	4,7	6 814	6 166	4,6	3,0	5 421	3 916	3,6	2,0	4 164	2 561	21
210,2	158,2	182 173	124 577	211,2	148,0	187 236	121 957	152,0	112,3	127 022	87 605	22
105,5	74,6	102 170	74 822	80,7	57,0	81 547	57 306	84,5	68,4	78 303	60 031	23
35,7	27,8	31 571	23 420	37,0	30,2	36 502	28 764	23,0	18,9	20 579	16 545	24
6,7	1,5	5 303	1 252	8,4	2,0	6 625	1 840	5,1	1,2	4 150	1 162	25
123,8	73,1	132 117	75 438	113,6	71,0	119 847	72 077	89,6	52,0	91 177	53 374	26
16,2	11,4	22 524	13 156	14,4	9,9	21 489	13 318	12,1	7,4	15 613	8 986	27
136,8	111,2	161 884	124 105	165,5	142,7	202 544	169 647	98,3	80,7	116 137	92 563	28
19,9	18,5	29 839	28 054	23,1	21,6	35 195	33 457	10,0	9,9	15 648	15 473	29
53,3	38,4	66 383	47 146	95,0	78,4	116 149	94 370	54,6	40,2	66 186	47 734	30
3,9	3,7	5 921	5 299	7,0	6,3	11 604	10 350	3,4	2,6	5 277	4 069	31
5,5	4,3	6 706	5 378	9,1	8,2	11 127	10 049	4,7	4,3	5 659	5 220	32
4,2	2,8	7 108	5 195	5,1	4,0	9 600	7 687	3,0	2,4	6 191	5 094	33
3,6	2,9	16 983	9 747	3,3	2,7	14 068	7 982	2,2	1,7	10 327	5 178	34
8,5	5,5	18 032	11 231	10,0	6,7	20 002	13 107	8,1	6,0	16 352	11 974	35
27,5	15,7	58 450	34 052	25,1	16,3	56 191	33 896	21,7	11,3	43 094	24 613	36
60,2	39,7	89 784	52 928	54,9	35,2	81 044	48 895	45,7	30,3	61 009	37 298	37
5,9	3,1	32 579	16 424	5,7	2,7	30 012	14 807	4,8	1,9	24 254	11 080	38
1,2	0,6	5 437	2 333	1,9	1,1	7 143	5 738	0,8	0,4	2 888	1 889	39
4,7	0,7	8 831	1 536	4,1	0,6	8 333	1 334	3,5	0,6	6 502	1 127	40
0,7	0,6	3 605	3 182	0,7	0,6	3 718	3 156	0,8	0,6	4 753	3 578	41
0,4	0,4	886	777	0,4	0,2	950	386	0,2	0,1	828	616	42
x	x	845 565	530 760	x	x	809 604	541 141	x	x	647 983	417 530	43
43,9	30,2	89 414	63 479	43,1	29,5	85 608	59 326	27,8	19,5	57 458	40 042	44
34,1	23,9	69 307	43 022	39,3	29,1	73 964	50 259	25,7	18,0	50 148	33 857	45
5,3	5,0	9 050	7 512	7,9	7,1	11 952	9 386	6,0	5,3	9 701	7 256	46
35,8	23,0	70 789	49 020	33,6	20,1	62 593	41 042	24,0	15,3	46 675	30 967	47
2,1	1,4	7 387	5 549	2,4	1,5	8 827	6 301	2,1	1,3	8 023	5 773	48
x	x	40 258	28 192	x	x	40 914	30 029	x	x	33 554	25 215	49
0,1	0,1	546	388	0,7	0,5	939	699	0,3	0,2	874	751	50
1,2	0,6	4 710	2 328	1,3	0,6	5 288	2 860	1,0	0,6	4 209	2 879	51
45,7	29,5	135 467	79 132	45,5	32,6	126 394	92 033	37,5	25,0	101 841	66 354	52
x	x	29 392	21 793	x	x	35 429	28 055	x	x	28 100	22 356	53
4,6	3,0	19 779	14 881	4,5	2,7	18 544	13 656	3,5	2,3	15 331	11 133	54
x	x	17 341	16 303	x	x	10 858	9 921	x	x	17 662	16 588	55
2,2	0,6	11 382	3 625	2,4	0,8	11 598	5 271	2,1	0,6	9 066	3 436	56
3,7	1,1	8 453	3 267	4,6	2,2	11 136	6 181	3,5	1,6	8 074	4 301	57
20,3	11,7	101 899	56 813	19,3	11,4	93 975	53 260	14,8	7,9	76 412	40 102	58
2,7	1,9	15 028	8 817	2,0	1,4	11 251	6 436	2,0	1,4	10 915	6 505	59
4,4	1,9	6 442	2 277	6,2	4,7	7 025	4 501	4,8	2,7	6 208	2 676	60
x	x	208 921	124 362	x	x	193 309	121 925	x	x	163 732	97 339	61

**6 Inländische Wirtschaftszahlen**  
**6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe**  
 1985 = 100

Fachliche Unternehmensteile  
 (arbeitstäglich bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1986	1987	1988	1989	1989 1. Hj.	1989 3. Vj.	1989 4. Vj.	1989 2. Hj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt .....	102,3	102,6	106,3	111,5	109,2	108,5	119,1	113,8
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe .....	102,0	102,4	106,1	111,3	109,4	107,4	119,0	113,2
Elektrizitäts- und Gasversorgung .....	99,2	103,0	105,2	108,0	108,4	94,1	121,0	107,6
Bergbau .....	95,9	91,6	87,4	86,0	86,1	83,4	88,3	85,9
Verarbeitendes Gewerbe .....	102,4	102,6	106,8	112,4	110,3	109,2	119,8	114,5
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe .....	99,4	99,3	105,6	108,1	107,6	107,9	109,2	108,5
Eisenschaffende Industrie .....	92,2	89,5	99,9	101,4	102,7	103,6	96,6	100,1
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	99,0	90,6	96,1	100,2	104,5	89,9	102,1	96,0
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g. ....	104,4	103,2	111,7	119,8	120,6	117,7	120,2	119,0
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....	104,4	104,8	108,4	116,6	114,1	111,3	127,1	119,2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe <sup>2)</sup> .....	102,2	103,2	106,2	110,8	109,4	107,3	116,9	112,1
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....	101,5	100,3	102,3	105,3	99,3	105,3	117,2	111,2
Bauhauptgewerbe .....	106,4	106,0	110,5	115,2	107,3	124,7	121,6	123,2

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

Wirtschaftsgruppe	1988 MD	1989 MD	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember
Beschäftigte <sup>3)</sup> 1 000								
Insgesamt .....	7 038	7 134	7 162	7 209	7 214	7 210	7 215	7 190
Bergbau .....	194	183	183	184	183	180	180	180
Verarbeitendes Gewerbe .....	6 844	6 951	6 979	7 025	7 031	7 029	7 035	7 011
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	185	183	183	184	184	183	183	182
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	64	65	64	65	65	66	66	66
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	171	180	182	183	183	184	184	184
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	183	184	183	185	186	186	185	185
Maschinenbau .....	979	1 006	1 007	1 017	1 023	1 024	1 028	1 028
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	856	865	869	872	870	869	872	870
Schiffbau .....	34	33	32	33	33	33	33	33
Elektrotechnik .....	977	1 008	1 015	1 021	1 019	1 019	1 018	1 015
Herstellung von EBM-Waren .....	303	312	314	315	315	316	317	316
Umsatz <sup>4)</sup> Mill. DM								
Insgesamt .....	130 139	141 013	131 296	131 660	148 881	152 401	151 516	148 483
Bergbau .....	2 660	2 395	2 315	2 100	2 223	2 450	2 662	2 625
Verarbeitendes Gewerbe .....	127 479	138 617	128 981	129 560	146 658	149 952	148 854	145 859
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	4 061	4 474	4 103	4 461	4 798	4 731	4 450	3 787
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	741	824	696	756	892	936	912	719
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	2 452	2 776	2 527	2 682	2 891	3 053	2 910	2 347
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	2 182	2 419	2 256	2 389	3 685	2 273	2 609	3 832
Maschinenbau .....	14 558	15 957	14 783	14 449	16 435	16 220	16 789	21 359
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	17 939	19 470	17 656	14 933	18 856	21 498	21 708	20 014
Schiffbau .....	476	450	327	565	850	534	405	614
Elektrotechnik .....	14 234	15 461	14 033	14 160	17 835	16 481	16 893	18 135
Herstellung von EBM-Waren .....	4 314	4 700	4 296	4 485	4 883	5 343	5 222	4 539
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt .....	27 275	28 657	28 752	28 267	27 677	28 811	37 152	29 967
Bergbau .....	793	777	733	746	712	1 109	850	775
Verarbeitendes Gewerbe .....	26 482	27 880	28 019	27 521	26 965	27 702	36 302	29 191
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	744	769	721	723	798	832	832	895
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	247	263	269	270	260	285	316	274
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	607	665	677	681	646	682	820	701
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	709	736	736	750	726	755	887	822
Maschinenbau .....	3 946	4 244	4 249	4 240	4 128	4 224	5 501	4 411
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	3 656	3 831	4 482	3 783	3 792	3 664	5 177	3 799
Schiffbau .....	136	138	142	144	134	147	172	136
Elektrotechnik .....	3 837	4 059	3 982	4 030	3 933	3 967	5 133	4 084
Herstellung von EBM-Waren .....	1 048	1 114	1 122	1 133	1 081	1 122	1 431	1 150

\*) Betriebe von Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes einschl. Handwerk. - Gliederung nach "Betriebe".

1) Einschl. Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas.

2) Ohne Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas.

3) Arbeiter, Angestellte, Inhaber und unbezahlt mithelfende Familienangehörige.

4) Ohne Umsatzsteuer.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 4 Produzierendes Gewerbe, Reihe 2.1 und Reihe 4.1.1

6 Inländische Wirtschaftszahlen\*)

Gegenstand der Nachweisung	1988 D	1989 D	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember
6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse								
1985 = 100								
Walzstahlerzeugnisse .....	109,3	102,2	93,8	95,0	98,1	95,8	99,5	84,7
Inland .....	110,1	106,7	101,5	105,2	101,2	101,6	99,9	86,3
Ausland .....	107,1	94,3	80,3	77,0	92,7	85,6	98,8	81,8
Gießereierzeugnisse <sup>1)</sup> .....	99,1	104,0	95,3	97,6	108,4	113,6	104,9	91,7
Inland .....	97,4	103,1	93,3	97,0	111,0	113,2	100,8	90,3
Ausland .....	107,4	107,8	104,9	100,6	95,6	115,3	114,4	98,7
Auftragseingänge in % der Lieferungen								
Walzstahlerzeugnisse .....	104,5	96,0	99,8	83,4	85,5	88,1	95,6	94,1
Inland .....	105,3	96,8	103,4	88,4	86,2	88,4	93,6	101,8
Ausland .....	103,2	94,4	92,4	73,5	84,2	87,4	99,4	82,5
Gießereierzeugnisse <sup>1)</sup> .....	104,6	106,1	118,9	115,5	104,9	102,6	101,8	118,8
Inland .....	105,1	106,4	117,5	115,0	109,1	103,7	99,1	119,9
Ausland .....	102,3	104,9	125,0	117,9	86,3	97,6	104,8	114,1
6.5 Index der Erzeugerpreise*)								
1985 = 100								
Eisen und Stahl .....	94,3	99,5	99,6	99,6	99,5	99,5	99,4	99,8
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walzwerke .....	94,0	98,9	99,2	99,1	99,0	98,9	98,8	99,4
Roheisen .....	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	96,1	100,0	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	103,5
Walzstahl .....	92,9	99,0	99,4	99,2	99,1	99,0	98,7	98,7
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe .....	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9
Breitflanschträger .....	89,5	98,3	97,7	97,7	100,2	100,2	100,2	100,2
Formstahl .....	86,3	94,5	94,4	94,4	95,6	95,6	95,6	95,6
Stabstahl aus Massenstahl 2) .....	92,1	101,6	102,7	102,7	102,5	102,3	102,3	104,4
Stabstahl aus Edelstahl .....	93,0	99,3	99,1	99,1	99,1	100,6	100,6	100,6
Betonstahl .....	85,0	89,8	89,7	92,7	90,1	87,6	85,0	85,7
Walzdraht .....	78,6	88,5	89,0	89,0	89,0	88,1	87,1	88,6
Breitflachstahl .....	97,4	101,4	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5
Warmband .....	102,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0
Grobblech .....	93,1	97,9	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2
Feinblech, kaltgewalzt, unlegiert .....	95,5	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	97,0	98,6	98,9	98,9	98,8	99,1	99,4	99,7
Präzisionsstahlrohre .....	98,5	103,0	103,0	103,6	103,3	103,3	103,3	103,3
Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	105,8	113,2	111,6	111,7	111,7	111,4	112,5	112,3
Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	93,0	98,2	97,8	97,7	97,7	97,7	97,9	97,8
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	87,9	95,0	95,8	95,8	95,8	96,2	96,2	96,2
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter								
Index der Einfuhrpreise								
1985 = 100								
Eisen und Stahl .....	92,9	102,4	104,1	103,2	101,5	99,8	98,0	96,7
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke .....	92,8	102,6	104,5	103,4	101,7	99,9	98,0	96,5
Roheisen und Ferrolegierungen .....	94,1	112,5	118,4	113,6	107,8	100,1	94,4	89,1
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	91,1	96,4	96,0	95,9	96,0	96,0	95,9	95,9
Walzstahl, unlegiert und legiert .....	92,9	101,5	103,1	102,6	101,5	100,6	99,3	98,5
aus Massenstahl (unlegiert) .....	91,4	98,7	99,6	99,6	99,2	98,6	98,0	97,7
aus Edelstahl (legiert) .....	98,3	111,2	115,4	113,4	109,4	107,6	104,1	101,4
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern) ....	89,9	100,9	102,3	102,2	101,6	101,4	100,8	100,7
Stabstahl .....	85,6	95,7	97,0	96,5	95,3	94,1	92,9	92,1
Walzdraht .....	77,5	90,1	93,1	92,3	91,0	91,3	90,8	88,9
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke .....	96,7	107,3	109,6	109,6	107,8	107,4	104,6	104,2
Feinbleche unter 3 mm Dicke .....	102,3	106,5	108,1	107,0	105,5	104,1	102,8	101,2
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	94,2	103,0	103,6	103,5	103,5	103,6	103,2	103,1
Schrott u. Nebenerzeugnisse .....	88,3	100,0	98,4	97,6	95,3	91,2	85,8	81,1
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	91,8	97,4	98,9	98,8	96,8	96,6	95,4	95,4
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	99,6	102,7	103,2	103,3	103,5	103,5	102,1	102,1

\*) Inlandsabsatz.

1) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.  
2) Ohne Betonstahl.

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

**6 Inländische Wirtschaftszahlen**  
**6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter\*)**  
**Index der Ausführpreise**  
**1985 = 100**

Gegenstand der Nachweisung	1988 D	1989 D	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember
Eisen und Stahl .....	89,6	98,4	99,4	99,3	99,1	97,5	96,4	95,1
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke .....	87,9	97,1	98,1	98,0	97,8	95,9	94,6	92,7
Roheisen und Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	91,0	97,3	98,2	98,2	98,3	97,6	97,4	96,6
Walzstahl, unlegiert und legiert .....	91,9	101,1	102,2	102,3	102,4	100,2	98,7	96,3
aus Massenstahl (unlegiert) .....	90,9	99,0	99,7	99,9	100,4	98,2	96,7	95,0
aus Edelstahl (legiert) .....	95,0	107,7	110,4	110,0	109,1	106,6	105,2	100,8
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträger) .....	82,1	92,4	91,7	92,3	92,5	90,7	89,4	88,3
Stabstahl .....	82,6	89,8	90,2	90,1	90,5	90,0	89,1	88,5
Walzdraht .....	89,3	96,6	98,3	97,7	98,3	95,3	94,5	92,7
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke .....	92,3	102,1	103,0	103,4	103,4	101,4	99,8	98,4
Feinbleche unter 3 mm Dicke .....	100,1	113,0	115,4	115,4	115,5	111,4	108,9	103,3
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	82,1	89,8	90,9	91,4	91,4	90,3	89,9	88,7
Schrott und Nebenerzeugnisse .....	67,2	82,0	83,6	81,5	77,1	74,7	71,3	70,8
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	93,7	102,0	102,5	102,6	102,4	101,7	101,3	101,1
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	97,2	103,5	104,8	104,8	104,8	103,3	102,9	102,8
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	101,8	104,1	104,3	104,3	104,5	105,2	105,3	105,2

\*) Quelle: Siehe Seite 53.



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

## 7.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1988	1989	
					4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	0	-	-	-	.	.	.
Sintererzeugung .....	3 148	3 296	3 207	3 346	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	2 578	2 738	2 755	2 785	.	.	.
Stahlroheisen .....	2 150	2 335	2 359	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	415	391	384	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	13	12	12	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	124	135	127	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	7 853	7 967	8 243	8 133	1 980	2 028	1 972
Rohblöcke .....	4 734	4 607	4 708	...	1 068	...	...
Strangguß .....	2 649	2 908	3 101	3 219	815	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	470	452	434	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 794	2 041	2 201	2 237	587	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	3 525	3 400	3 400	3 294	769	...	...
Elektrostahl .....	2 420	2 415	2 540	2 521	619	...	...
Sonstiger Stahl .....	114	111	102	81	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	5 131	5 390	5 611	5 943	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	72	80	66	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	716	760	838	...	828	...	...
Stabstahl .....	1 558	1 628	1 698	3 380	...	...	...
Walzdraht .....	783	897	902	...	.	.	.
Bandstahl .....	468	478	466	...	.	.	.
Breitflachstahl 1) .....	-	-	-	...	.	.	.
Grobblech .....	1 032	1 057	1 071	1 833	455	...	...
Mittelblech .....	-	-	-	...	.	.	.
Feinblech .....	286	296	327	...	.	.	.
Warmbreitband 1) .....	-	-	-	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	216	194	243	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	425	449	448	...	.	.	.
Weißblech und -band .....	19	21	24	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band .....	329	339	345	...	.	.	.
Elektroblech .....	66	70	68	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	810	764	733	...	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt .....	1 903	1 921	1 968	...	.	.	.
Stahlrohre .....	754	768	773	767	168	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	444	449	465	453	92	124	110
Stahlrohre, geschweißt .....	310	319	308	314	76	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	54	52	51	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	529	532	532	...	.	.	.
Draht, gezogen .....	418	441	447	...	.	.	.
Stahlguß .....	230	225	220	...	.	.	.

## 7.2 Außenhandel und innerdeutscher Handel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerze (Fe-Inhalt) .....	1 971	2 697	2 598	2 525	-	-	98	-
Manganerze (Fe-Inhalt) .....	22	20	30	24	-	-	-	-
Steinkohle .....	3 619	...	...	...	-	-	-	-
Koks .....	1 828	1 730	1 832	...	-	-	-	-
Schrott .....	1 035	886	986	903	-	-	-	-
Roheisen .....	877	1 103	1 158	1 352	.	.	.	-
Ferrolegerungen .....	78	88	80	84	6	6	9	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	172	111	107	131	167	122	141	162
Gleisoberbauerzeugnisse .....	160	180	208	264	13	11	11	12
Träger, Formstahl, Stabstahl .....	723	400	332	405	1 242	1 238	1 299	1 545
Walzdraht .....	251	199	127	116	341	345	350	341
Bandstahl .....	142	152	145	149	578	588	579	600
Bleche .....	2 590	3 060	3 108	3 365	928	846	839	795
Stahlrohre .....	330	330	306	308	240	215	197	408
Rollendes Eisenbahnzeug .....	30	24	28	24	16	13	13	14
Weißblech .....	24	23	26	23	1	1	2	-
Stahlguß .....	6	4	6	6	13	14	14	14
Schmiedestücke .....	2	2	3	4	46	42	101	107
Gußrohre .....	0	0	8	3	0	-	-	-
Draht, gezogen .....	29	28	26	32	44	45	63	66

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Welt  
8.1 Eisenerzförderung  
in

Lfd. Nr.	Land	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1988 MD
1	Bundesrepublik Deutschland .....	1 312	976	977	1 034	717	247	70	6
2	Frankreich .....	19 666	16 176	15 199	14 749	12 560	11 566	9 900	825
3	Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg .....	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Italien .....	7	0	0	-	-	-	-	-
7	Großbritannien und Nordirland .....	470	384	379	274	289	263	224	19
8	Irland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Dänemark .....	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland .....	515	1 330	1 452	1 712	-	-	-	-
11	Spanien .....	7 621	7 449	7 961	6 451	6 090	4 492	4 270	256
12	Portugal .....	27	36	36	73	50	50	20	2
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	21 970	18 866	18 007	17 769	19 706	16 618	14 484	1 207
14	Finnland .....	888	1 046	1 040	914	712	695	560	47
15	Norwegen .....	3 266	3 535	3 723	3 468	3 659	3 140	2 643	220
16	Schweden .....	16 138	13 212	18 123	20 577	20 489	19 707	20 440	1 703
17	Österreich .....	3 388	3 540	3 600	3 270	3 120	3 050	2 300	192
18	Türkei .....	2 646	2 645	3 000	3 254	3 896	3 852	5 713	476
19	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) .....	41	40	36	0	0	0	0	0
20	Jugoslawien .....	5 105	5 018	5 315	5 478	6 618	5 983	5 545	462
21	Bulgarien .....	1 552	1 803	2 063	1 985	2 179	1 857	1 824	152
22	Polen .....	49	10	12	12	9	6	...	...
23	Rumänien .....	2 146	1 987	1 916	2 287	2 431	2 281	...	...
24	Tschechoslowakei .....	1 861	1 903	1 869	1 824	1 784	1 798	1 775	148
25	Ungarn .....	465	441	383	400	-	-	-	-
26	Europa (ohne Sowjetunion) ...	67 163	61 531	67 084	67 762	64 603	58 987	...	...
27	Sowjetunion 2) .....	244 411	245 200	247 104	247 600	249 976	251 004	249 220	20 768
28	Ägypten .....	2 210	2 066	1 894	2 124	2 124	2 124	2 274	190
29	Algerien .....	3 705	3 684	3 664	3 376	3 360	3 382	3 000	250
30	Liberia .....	18 170	14 940	15 000	14 364	14 076	13 860	...	...
31	Marokko .....	228	264	180	141	200	300	200	17
32	Mauretanien .....	7 000	7 400	9 100	10 020	9 170	9 000	9 520	793
33	Sierra Leone .....	10	360	420	70	0	0	0	0
34	Simbabwe .....	837	924	950	1 086	1 138	1 720	...	...
35	Südafrika .....	24 555	16 605	24 495	24 277	24 481	21 996	24 972	2 081
36	Tunesien .....	280	310	308	307	309	288	327	27
37	Afrika ...	56 985	46 193	55 591	55 695	54 858	52 670	...	...
38	Argentinien .....	583	590	572	578	790	850	1 162	97
39	Brasilien 3) .....	82 511	80 768	101 637	114 695	121 622	125 558	...	...
40	Chile .....	6 356	5 809	6 685	6 534	6 981	6 637	7 898	658
41	Kolumbien .....	445	435	442	440	508	614	630	53
42	Mexiko 4) .....	8 795	7 888	10 543	8 103	7 581	7 374	...	...
43	Peru .....	5 629	4 287	3 979	4 892	5 036	5 110	4 188	349
44	Venezuela .....	11 424	9 136	12 723	14 710	16 207	17 196	...	...
45	Kanada 5) .....	33 198	32 870	40 620	39 891	37 313	31 553	39 840	3 320
46	Vereinigte Staaten .....	36 002	38 580	54 795	49 274	39 612	46 992	56 440	4 703
47	Amerika ...	184 943	180 363	231 996	239 117	235 650	241 884	...	...
48	China 6) .....	107 320	113 390	128 940	137 350	142 481	152 544	154 420	12 868
49	Indien .....	42 720	38 680	41 570	42 440	48 441	48 420	47 232	3 936
50	Indonesien .....	144	133	83	123	156	192	...	...
51	Iran .....	480	450	440	400	300	276	...	...
52	Japan .....	362	298	325	340	292	265	280	23
53	Korea, Dem. Volksrep. ....	9 000	9 000	8 500	8 000	8 000	8 000	8 500	708
54	Korea, Rep. ....	555	589	554	625	563	565	666	56
55	Malaysia .....	341	114	194	185	209	156	133	11
56	Thailand .....	29	46	61	94	37	97	...	...
57	Asien ...	160 951	162 700	180 667	189 557	200 479	210 515	...	...
58	Australien .....	87 694	71 040	94 406	92 900	92 100	100 368	101 184	8 432
59	Neuseeland .....	2 980	2 200	2 290	2 520	2 580	2 290	2 240	187
60	Australien ...	90 674	73 240	96 696	95 420	94 680	102 658	103 424	8 619
61	Welt ...	805 127	769 227	879 177	895 151	900 246	917 718	...	...

\*) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.  
1) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.  
2) Nur handelsfähige Erze.

3) Monatsangaben = Ausfuhr.  
4) Monatsangaben = Fe-Inhalt.  
5) Lieferungen.  
6) Ohne Taiwan.

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

Übersichten

nach Ländern\*)

1 000 t

1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	Lfd. Nr.
5	10	12	8	9	10	6	7	8	8	21	11	1
502	521	919	812	828	765	910	825	885	752	737	891	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
26	7	12	26	21	2	...	1	3	...	...	...	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
310	350	362	371	352	334	371	333	...	...	...	...	10
2	...	4	2	2	2	...	...	1	1	1	...	11
845	...	1 309	1 219	1 212	1 113	...	...	...	...	...	...	12
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13
108	206	240	210	202	220	...	193	235	...	177	251	14
963	1 664	1 781	1 857	1 959	1 904	1 939	1 778	1 949	1 875	1 883	1 821	15
155	175	200	215	220	165	185	200	220	210	170	240	16
904	924	913	729	321	266	374	238	220	269	250	303	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
494	528	517	493	439	429	515	526	545	472	477	483	19
...	142	...	...	145	141	121	...	151	108	113	...	20
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
123	187	132	131	160	126	169	151	...	133	156	155	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
21 200	21 200	20 600	20 600	20 300	20 800	20 500	18 900	20 600	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
1 872	1 959	2 070	2 418	2 275	2 441	2 332	2 190	2 308	2 565	...	...	35
15	12	29	35	35	33	...	29	30	24	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38
7 261	9 348	7 276	7 099	7 189	6 504	8 135	5 660	...	...	...	...	39
508	702	674	710	712	786	639	669	...	...	...	...	40
33	60	60	50	43	50	46	49	45	31	49	50	41
466	438	462	400	440	452	477	...	...	...	...	...	42
304	220	315	262	183	233	329	290	620	310	...	...	43
...	...	...	...	...	...	1 408	1 485	1 508	1 655	...	...	44
3 904	3 496	3 377	3 852	3 740	3 869	1 772	2 571	...	...	...	...	45
5 095	5 152	4 821	4 910	4 705	4 793	4 890	4 228	4 841	4 426	5 325	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
12 932	12 707	12 808	13 404	12 872	12 920	10 805	10 660	13 380	13 681	13 959	14 000	48
...	3 014	3 089	3 722	4 417	4 604	...	...	...	...	...	...	49
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
5	7	8	4	...	6	4	3	3	3	3	4	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
55	51	39	60	59	49	63	55	50	50	56	61	54
13	16	10	12	11	10	...	10	4	5	4	11	55
60	...	31	7	12	9	16	...	...	...	...	...	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
8 222	8 222	8 222	7 362	7 362	7 362	8 172	8 172	8 172	8 820	8 820	8 820	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61

8 Welt  
8.2 Roheisenerzeugung  
in

Lfd. Nr.	Land	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1988 MD
1	Bundesrepublik Deutschland .....	27 621	26 598	30 203	31 531	29 018	28 517	32 453	2 704
2	Frankreich .....	15 047	13 770	15 039	15 408	13 982	13 449	14 786	1 232
3	Belgien .....	7 862	8 068	9 011	8 747	8 074	8 254	9 182	765
4	Luxemburg .....	2 587	2 316	2 768	2 754	2 650	2 305	2 519	210
5	Niederlande .....	3 617	3 747	4 926	4 819	4 628	4 575	4 994	416
6	Italien .....	11 596	10 362	11 667	12 114	11 886	11 355	11 376	948
7	Großbritannien und Nordirland .....	8 389	9 560	9 562	10 458	9 785	12 110	13 235	1 103
8	Irland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Dänemark .....	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland .....	350	-	-	-	-	-	-	-
11	Spanien .....	5 994	5 426	5 319	5 457	4 811	4 804	4 691	391
12	Portugal .....	222	364	382	423	429	431	445	37
13	Europäische Gemeinschaften 1)....	77 069	74 421	83 176	85 831	85 263	85 800	93 681	7 807
14	Finnland .....	1 944	1 898	2 034	1 901	1 978	2 063	2 173	181
15	Norwegen .....	483	564	572	610	564	364	367	31
16	Schweden .....	1 779	2 011	2 214	2 424	2 435	2 314	2 492	208
17	Österreich .....	3 115	3 320	3 745	3 704	3 349	3 451	3 665	305
18	Schweiz .....	10	10	54	66	79	70	70	5,8
19	Türkei .....	2 174	2 719	2 902	3 206	3 733	4 069	4 437	370
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) ....	2 149	2 207	2 357	2 578	2 738	2 755	2 785	232
21	Jugoslawien .....	2 702	2 845	2 850	3 120	3 063	2 867	2 916	243
22	Bulgarien .....	1 565	1 635	1 583	1 712	1 605	1 656	1 438	120
23	Polen .....	8 189	9 374	9 627	9 436	10 193	10 121	10 264	855
24	Rumänien .....	8 637	8 190	9 557	9 212	9 329	9 875	9 500	792
25	Tschechoslowakei .....	9 525	9 466	9 561	9 562	9 573	9 788	9 969	831
26	Ungarn .....	2 201	2 059	2 105	2 102	2 061	2 109	2 103	175
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	127 758	126 509	138 038	141 344	135 963	137 302	145 860	12 155
28	Sowjetunion .....	106 723	110 453	110 893	109 977	113 840	113 920	114 600	9 550
29	Ägypten .....	1 067	990	939	950	1 066	1 069	1 112	93
30	Algerien .....	1 060	1 113	1 100	1 462	1 246	1 710	1 300	108
31	Marokko .....	12	15	15	15	15	15	0	-
32	Simbabwe .....	478	584	400	674	644	560	545	45
33	Südafrika .....	6 868	5 001	5 451	5 044	6 520	6 317	6 112	509
34	Tunesien .....	97	147	148	142	149	163	128	11
35	Afrika ...	9 582	7 850	8 053	8 287	9 640	9 834	9 197	766
36	Argentinien .....	1 896	1 862	1 799	2 299	2 560	2 850	2 729	227
37	Brasilien ..	11 054	13 200	17 474	19 246	20 648	21 536	23 638	1 970
38	Chile .....	453	539	594	580	591	617	778	65
39	Kolumbien .....	207	241	252	234	317	326	309	26
40	Mexiko .....	5 103	5 034	5 374	5 095	5 158	5 263	5 247	437
41	Paraguay .....	-	-	-	-	-	50	81	6,8
42	Peru .....	204	140	66	207	272	236	253	21
43	Trinidad u. Tobago .....	237	284	239	203	337	475	593	49
44	Venezuela .....	2 357	2 587	2 816	3 074	3 431	3 584	3 599	300
45	Kanada .....	8 000	8 567	9 643	9 665	9 249	9 719	9 498	792
46	Vereinigte Staaten .....	39 289	44 185	47 087	45 764	39 873	43 917	50 571	4 214
47	Amerika ...	68 800	76 639	85 344	86 367	82 436	88 573	97 296	8 108
48	China .....	35 509	37 378	40 011	43 543	49 940	55 980	59 138	4 928
49	Indien .....	9 640	9 162	9 485	9 840	10 514	11 113	11 714	976
50	Indonesien .....	240	250	250	250	250	250	0	-
51	Iran .....	220	240	250	250	250	250	250	21
52	Japan .....	77 658	72 936	80 403	80 569	74 651	73 418	79 295	6 608
53	Korea, Dem. Volksrep. ....	5 300	5 500	5 700	5 750	5 800	5 900	5 900	492
54	Korea, Rep. ....	8 443	8 024	8 763	8 833	9 003	11 057	12 578	1 048
55	Malaysia .....	220	230	230	230	230	230	0	-
56	Philippinen .....	20	23	25	25	25	25	0	-
57	Taiwan .....	2 695	3 415	3 360	3 429	3 740	3 658	5 675	473
58	Thailand .....	40	44	50	10	10	10	0	-
59	Asien ...	139 985	137 202	148 527	152 729	154 413	161 914	174 550	14 546
60	Australien .....	5 956	5 045	5 329	5 605	5 889	5 580	5 723	477
61	Neuseeland .....	150	155	171	171	171	171	0	-
62	Australien ...	6 106	5 200	5 500	5 776	6 060	5 751	5 723	477
63	Welt ...	458 954	463 853	496 355	504 480	502 352	517 294	547 226	45 602

\*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.

1) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.

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

übersichten

nach Ländern\*)

1 000 t

1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	Lfd. Nr.
2 841	2 945	2 542	2 825	2 695	2 811	2 916	2 694	2 691	2 855	2 816	2 636	1
1 309	1 290	1 305	1 356	1 210	1 365	1 364	1 433	1 338	1 187	1 115	1 235	2
810	771	803	844	625	712	666	734	749	786	765	733	3
221	218	217	227	205	227	223	233	225	232	238	230	4
441	410	434	453	401	436	436	442	430	431	463	433	5
979	949	962	1 014	943	1 018	1 096	1 021	1 050	1 051	974	982	6
1 200	1 165	1 036	1 147	1 079	1 135	1 067	1 143	1 092	1 024	954	1 105	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
445	409	397	503	463	456	429	463	453	483	471	464	11
40	38	37	38	33	39	26	18	28	37	35	32	12
8 284	8 195	7 733	8 406	7 653	8 199	8 223	8 181	8 056	8 086	7 831	7 850	13
190	188	189	192	177	200	192	198	186	160	195	190	14
33	32	32	33	31	37	33	29	31	21	16	12	15
229	235	249	248	230	253	252	258	215	38	198	224	16
294	319	305	331	293	333	322	330	317	343	336	335	17
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
400	394	366	406	355	350	297	197	185	206	196	211	19
234	225	228	236	223	244	233	240	224	...	...	...	20
261	249	254	265	260	289	256	266	233	143	225	185	21
105	92	160	129	119	129	112	123	...	...	...	...	22
860	875	821	812	700	851	820	896	862	826	...	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
737	815	821	899	807	847	848	876	819	...	...	...	25
185	174	189	197	166	200	183	162	172	151	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
9 600	9 300	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
44	29	27	34	32	50	49	40	41	50	50	43	32
488	493	490	542	481	566	538	583	502	547	551	535	33
14	13	15	15	13	14	14	...	...	...	...	...	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
295	282	264	255	256	299	284	288	288	286	289	286	36
2 123	1 897	2 004	2 079	1 931	2 086	2 053	1 946	1 952	2 020	2 118	2 055	37
64	71	72	69	28	42	49	70	66	69	70	66	38
21	26	27	23	25	29	0	18	29	30	29	28	39
424	435	403	506	504	519	479	490	367	441	477	347	40
7,0	7,7	6,9	7,0	6,2	6,0	6,8	7,3	0	0	5,4	7,0	41
9,3	28	28	25	26	26	27	9,3	26	25	24	16	42
38	47	53	51	51	51	51	51	51	51	51	51	43
242	275	260	286	281	293	290	293	287	290	314	253	44
835	810	862	977	880	958	959	989	863	902	849	787	45
4 215	4 042	4 274	4 504	4 222	4 638	4 527	4 461	4 270	4 177	3 785	3 994	46
8 273	7 921	8 254	8 782	8 210	8 947	8 726	8 623	8 199	8 291	8 011	7 890	47
4 998	5 717	4 761	4 454	4 118	4 999	4 950	4 129	4 918	5 003	...	...	48
1 053	1 036	1 072	1 107	991	1 140	972	902	945	988	948	958	49
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
6 869	6 601	6 822	6 907	6 155	6 660	6 537	6 726	6 566	6 887	6 856	6 533	52
1 035	991	1 024	1 067	1 140	1 269	1 218	1 277	1 239	1 289	1 286	1 237	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
475	465	475	673	656	733	714	731	693	489	498	482	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
517	487	511	498	452	486	484	455	472	528	530	546	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63

8 Welt  
8.3 Rohstahlerzeugung  
in

Lfd. Nr.	Land	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1988 MD
1	Bundesrepublik Deutschland .....	35 880	35 729	39 389	40 497	37 134	36 248	41 023	3 419
2	Frankreich .....	18 402	17 582	19 000	18 808	17 865	17 693	19 122	1 594
3	Belgien .....	9 992	10 154	11 301	10 683	9 713	9 783	11 222	935
4	Luxemburg .....	3 510	3 294	3 987	3 945	3 705	3 302	3 661	305
5	Niederlande .....	4 354	4 484	5 743	5 521	5 283	5 082	5 518	460
6	Italien .....	24 009	21 811	24 062	23 898	22 883	22 859	23 760	1 980
7	Großbritannien und Nordirland .....	13 703	14 980	15 131	15 723	14 728	17 414	19 065	1 589
8	Irland .....	61	141	166	203	208	220	271	23
9	Dänemark .....	560	493	548	528	632	605	650	54
10	Griechenland .....	933	858	895	985	1 009	908	959	80
11	Spanien .....	13 178	13 009	13 379	14 032	11 882	11 691	11 886	991
12	Portugal .....	502	674	687	663	710	732	811	68
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	111 404	109 526	120 222	120 791	125 752	126 537	137 948	11 496
14	Finnland .....	2 414	2 416	2 632	2 518	2 586	2 669	2 798	233
15	Norwegen .....	768	876	915	930	836	837	910	76
16	Schweden .....	3 900	4 210	4 705	4 813	4 716	4 595	4 779	398
17	Österreich .....	4 258	4 411	4 870	4 660	4 292	4 301	4 560	380
18	Schweiz .....	835	835	978	987	1 075	866	988	82
19	Türkei .....	2 843	3 542	4 330	4 864	5 928	7 048	8 057	671
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) ....	7 168	7 219	7 573	7 853	7 967	8 243	8 133	678
21	Jugoslawien .....	3 840	4 134	4 286	4 480	4 520	4 367	4 487	374
22	Bulgarien .....	2 586	2 825	2 868	2 926	2 898	3 044	2 880	240
23	Polen .....	14 795	16 227	16 533	16 126	17 144	17 145	16 873	1 406
24	Rumänien .....	13 055	12 593	14 437	13 795	14 276	14 962	14 500	1 208
25	Tschechoslowakei .....	14 992	15 024	14 831	15 036	15 112	15 416	15 380	1 281
26	Ungarn .....	3 702	3 617	3 751	3 647	3 715	3 622	3 582	299
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	200 240	201 138	216 997	218 121	210 817	213 652	225 875	18 823
28	Sowjetunion .....	147 153	152 514	154 238	154 700	160 537	161 874	163 037	13 586
29	Ägypten .....	1 074	979	928	1 028	1 013	1 433	2 025	169
30	Algerien .....	550	560	580	1 390	1 390	1 728	1 728	144
31	Simbabwe .....	538	647	423	731	674	597	602	50
32	Südafrika .....	8 255	7 130	7 836	8 507	8 895	8 991	8 838	737
33	Tunesien .....	107	163	169	170	181	188	172	14
34	Übrige Länder .....	177	257	304	396	275	259	309	26
35	Afrika ...	10 701	9 736	10 250	12 222	12 428	13 196	13 674	1 140
36	Argentinien .....	2 913	2 943	2 647	2 946	3 235	3 633	3 622	302
37	Brasilien ..	12 995	14 671	18 386	20 456	21 233	22 228	24 511	2 043
38	Chile .....	492	618	692	689	706	726	899	75
39	Kolumbien .....	422	482	507	530	632	689	718	60
40	Mexiko .....	7 056	6 978	7 560	7 399	7 225	7 642	7 794	650
41	Peru .....	273	299	337	397	486	496	486	41
42	Uruguay .....	28	46	41	39	31	30	29	2,4
43	Venezuela .....	2 226	2 367	2 777	3 055	3 401	3 699	3 676	306
44	Kanada .....	11 871	12 832	14 699	14 637	14 081	14 737	15 194	1 266
45	Vereinigte Staaten 2) .....	68 578	77 423	84 793	80 920	74 775	81 629	91 570	7 631
46	Übrige Länder .....	588	669	630	688	886	955	1 026	86
47	Amerika ...	104 442	119 328	132 439	131 756	126 691	136 464	149 525	12 460
48	Bangladesch .....	78	58	88	122	116	120	120	10
49	China .....	37 158	40 021	43 475	46 794	52 208	56 020	59 132	4 928
50	Indien .....	10 997	10 237	10 549	11 936	12 197	13 121	14 309	1 192
51	Indonesien .....	385	400	420	1 374	1 729	2 059	1 850	154
52	Japan .....	99 548	97 179	105 586	105 279	98 275	98 513	105 681	8 807
53	Korea, Dem. Volksrep. ....	5 800	6 100	6 500	6 500	6 600	6 730	6 830	569
54	Korea, Rep. ....	11 758	11 915	13 034	13 539	14 555	16 782	19 118	1 593
55	Malaysia .....	210	350	350	400	400	550	550	46
56	Philippinen .....	400	310	340	250	250	300	300	25
57	Singapur .....	359	305	362	365	390	422	425	35
58	Taiwan .....	4 152	5 030	5 241	5 306	5 545	5 915	8 288	691
59	Thailand .....	312	244	381	425	450	534	535	45
60	Übrige Länder .....	1 522	2 051	2 936	3 719	3 847	4 228	4 808	401
61	Asien ...	172 679	174 200	189 262	196 009	196 562	205 294	221 956	18 496
62	Australien .....	6 371	5 657	6 302	6 609	6 674	6 040	6 398	533
63	Neuseeland .....	252	234	280	227	287	409	481	40
64	Australien ...	6 623	5 891	6 582	6 836	6 961	6 449	6 879	573
65	Welt ...	641 838	662 807	709 768	719 644	713 996	736 929	780 946	65 079

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

2) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Übersichten  
nach Ländern\*)  
1 000 t

1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	Lfd. Nr.
3 657	3 724	3 102	3 475	3 388	3 512	3 652	3 303	3 445	3 510	3 549	3 392	1
1 680	1 630	1 655	1 730	1 600	1 766	1 733	1 791	1 681	1 543	1 324	1 614	2
1 002	947	986	1 040	804	896	874	936	929	894	928	903	3
323	322	310	326	393	337	320	313	323	297	300	324	4
486	448	463	497	443	482	488	499	476	465	504	480	5
2 193	2 101	1 954	2 165	2 143	2 224	2 328	2 223	2 277	2 228	1 396	2 015	6
1 769	1 699	1 469	1 692	1 606	1 681	1 628	1 609	1 628	1 502	1 349	1 622	7
25	25	26	22	25	31	27	28	31	11	27	37	8
60	61	53	56	59	53	63	59	48	15	52	57	9
95	88	72	77	79	74	83	90	90	82	40	90	10
1 107	1 038	920	1 106	1 073	1 113	1 086	1 125	1 120	994	768	1 031	11
75	72	70	74	61	74	65	53	59	68	60	43	12
12 472	12 155	11 080	12 260	11 574	12 243	12 347	12 029	12 107	11 609	10 297	11 608	13
251	248	239	251	232	254	248	258	226	187	246	250	14
88	86	77	86	79	60	48	67	68	27	61	40	15
454	454	444	473	436	463	458	449	395	48	330	396	16
374	402	370	400	359	415	406	406	402	419	403	412	17
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
723	699	703	717	684	714	676	554	546	519	581	573	19
670	630	680	695	641	691	640	697	636	...	...	...	20
397	377	401	391	386	422	377	423	392	361	355	333	21
229	211	236	253	237	259	241	251	...	...	...	...	22
1 420	1 437	1 356	1 263	1 338	1 420	1 311	1 388	1 295	1 221	...	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
1 206	1 282	1 276	1 379	1 254	1 329	1 284	1 343	1 300	...	...	...	25
320	295	310	323	284	327	295	272	292	263	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
13 700	13 400	13 800	14 000	12 800	14 100	...	...	12 881	...	...	...	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
49	34	21	40	33	58	58	44	48	49	58	47	30
718	720	750	750	701	812	781	831	793	799	775	763	31
17	16	18	18	16	17	17	...	...	...	...	...	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
378	343	308	280	269	362	352	341	352	349	333	317	36
2 245	1 904	1 992	2 136	1 996	2 122	2 068	2 007	1 981	2 102	2 220	2 138	37
78	83	84	82	32	52	58	82	80	83	86	79	38
54	60	61	58	62	58	41	46	59	60	69	65	39
646	658	633	680	684	710	717	682	583	647	670	466	40
31	42	45	38	50	36	39	16	34	29	30	23	41
3,3	1,3	1,8	3,0	3,5	3,2	3,6	3,2	2,9	3,3	2,8	3,8	42
277	294	315	314	308	343	267	258	301	269	282	263	43
1 312	1 368	1 313	1 357	1 281	1 416	1 367	1 384	1 234	1 309	1 240	1 231	44
7 633	7 222	7 220	7 998	7 351	8 244	8 007	7 910	7 487	7 289	7 138	6 980	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
5 127	4 932	4 617	4 456	4 308	5 122	5 112	5 194	4 900	4 882	...	...	48
1 226	1 206	1 375	1 334	1 198	1 397	1 167	1 063	1 069	1 154	1 132	1 169	49
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
9 365	8 822	8 842	9 055	8 344	8 986	9 082	9 191	8 968	9 189	8 769	8 710	51
1 607	1 537	1 588	1 610	1 617	1 821	1 821	1 855	1 823	1 890	1 909	1 810	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
720	700	720	687	689	758	734	748	716	739	721	688	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
540	539	558	550	503	555	551	510	533	591	585	594	62
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65

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

8 Welt  
8.4 Erzeugung von Walzstahlfertig  
in

Lfd. Nr.	Land	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1988 MD
1	Bundesrepublik Deutschland .....	25 782	26 061	27 957	28 919	27 539	27 437	30 385	2 532
2	Frankreich .....	16 081	15 055	16 053	15 798	15 029	15 277	16 039	1 337
3	Belgien .....	7 292	6 995	8 085	7 988	7 361	7 415	8 771	731
4	Luxemburg .....	2 743	2 703	3 073	3 243	3 150	2 911	3 277	273
5	Niederlande .....	3 027	2 977	3 222	3 167	3 014	3 043	3 282	274
6	Italien .....	19 559	18 755	20 228	20 258	19 953	20 526	22 010	1 834
7	Großbritannien und Nordirland .....	10 448	10 925	11 295	11 428	11 594	13 061	14 699	1 225
8	Irland .....	59	116	142	184	189	214	239	20
9	Dänemark .....	462	405	462	511	541	542	589	49
10	Griechenland .....	1 196	1 393	1 651	1 616	1 627	1 638	1 719	143
11	Spanien .....	9 533	10 325	10 980	11 319	10 167	10 096	10 804	900
12	Portugal .....	646	576	589	574	758	861	817	68
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	86 649	85 385	92 168	93 112	100 922	103 021	112 631	9 386
14	Finnland .....	1 737	1 816	1 840	1 935	1 782	1 840	...	...
15	Norwegen .....	413	468	552	625	637	670	712	59
16	Schweden .....	3 085	3 314	3 451	3 502	3 391	3 507	...	...
17	Österreich .....	3 097	3 179	3 360	3 307	3 076	2 989	3 313	276
18	Schweiz .....	780	780	800	950	980	945	...	...
19	Türkei .....	...	...	2 683	2 809	2 928	3 406	...	...
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) .....	4 688	4 778	5 095	5 131	5 390	5 611	...	...
21	Jugoslawien .....	3 589	3 988	...	...	...	...	...	...
22	Bulgarien .....	3 000	3 047	3 064	3 044	2 993	2 890	...	...
23	Polen .....	10 050	11 036	11 632	11 445	11 907	11 901	12 420	1 035
24	Rumänien .....	8 986	8 667	9 875	9 580	9 863	...	...	...
25	Tschechoslowakei .....	9 465	9 550	9 658	9 690	9 885	10 077	...	...
26	Ungarn .....	2 929	2 892	3 025	2 948	3 002	2 925	...	...
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	148 647	...	...	...	...	...	...	...
28	Sowjetunion .....	103 137	107 000	107 300	108 000	112 000	113 742	115 958	9 663
29	Ägypten .....	850	...	...	...	...	...	...	...
30	Algerien .....	650	...	...	...	...	...	...	...
31	Madagaskar .....	7	...	...	...	...	...	...	...
32	Südafrika .....	5 180	4 685	5 029	...	...	...	...	...
33	Tansania .....	28	...	...	...	...	...	...	...
34	Tunesien .....	300	...	...	...	...	...	...	...
35	Uganda .....	10	...	...	...	...	...	...	...
36	übrige Länder .....	...	...	...	...	...	...	...	...
37	Afrika ...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	Argentinien .....	2 422	2 548	2 144	1 896	2 645	3 524	2 574	215
39	Brasilien .....	10 476	11 455	13 203	14 087	15 165	15 116	17 778	1 482
40	Chile .....	233	371	472	441	481	502	678	57
41	Ecuador .....	144	151	139	133	182	172	171	14
42	Kolumbien .....	333	379	384	431	457	532	596	50
43	Mexiko .....	5 395	5 230	5 680	5 722	5 382	5 836	5 386	449
44	Peru .....	225	214	239	273	342	393	354	30
45	Uruguay .....	36	32	35	31	33	42	40	3,3
46	Venezuela .....	1 631	1 672	1 875	1 942	2 195	2 529	2 648	221
47	Kanada 2) .....	8 805	9 997	11 559	11 662	11 662	12 749	13 262	1 105
48	Vereinigte Staaten 2) .....	54 595	60 340	65 627	64 927	62 290	68 014	74 307	6 192
49	übrige Länder .....	500	535	560	...	...	...	...	...
50	Amerika ...	84 795	92 157	101 335	...	...	...	...	...
51	Bangladesch .....	...	...	...	...	...	...	...	...
52	China .....	24 322	26 640	29 126	31 970	...	...	...	...
53	Indien .....	6 701	6 195	6 564	7 841	7 753	...	...	...
54	Indonesien .....	672	...	...	...	...	...	...	...
55	Japan .....	91 801	90 752	98 766	99 481	93 094	93 635	99 200	8 267
56	Jordanien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
57	Korea, Dem. Volksrep. .....	...	...	...	...	...	...	...	...
58	Korea, Rep. .....	11 795	12 588	13 632	14 110	15 438	18 530	20 214	1 685
59	Malaysia .....	...	...	...	...	...	...	...	...
60	Myanmar 3) .....	...	...	...	...	...	...	...	...
61	Pakistan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
62	Philippinen .....	...	...	...	...	...	...	...	...
63	Singapur .....	...	...	...	...	...	...	...	...
64	Sri Lanka .....	42	45	33	...	...	...	...	...
65	Syrien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
66	Taiwan .....	4 126	5 398	5 628	4 283	5 132	5 415	5 748	479
67	Thailand .....	680	...	...	...	...	...	...	...
68	übrige Länder .....	...	...	...	...	...	...	...	...
69	Asien ...	...	...	...	...	...	...	...	...
70	Australien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
71	Neuseeland .....	...	...	...	...	...	...	...	...
72	Australien ...	...	...	...	...	...	...	...	...
73	Welt ...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

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



Übersichten

erzeugnissen nach Ländern\*)

1 000 t

1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	Lfd. Nr.
2 630	2 671	2 291	2 599	2 566	2 711	2 746	2 533	2 906	2 540	2 836	2 766	1
1 421	1 321	1 446	1 549	1 408	1 623	1 533	1 510	1 550	1 358	1 164	1 430	2
804	774	715	741	659	802	766	815	743	522	645	761	3
301	296	275	287	268	299	297	279	293	248	227	287	4
312	271	212	271	275	328	308	294	323	300	312	350	5
2 094	2 035	1 828	1 870	2 117	2 244	1 930	2 111	2 175	1 994	942	2 180	6
1 284	1 564	961	1 252	1 228	1 569	1 329	1 457	1 304	956	1 168	1 243	7
25	20	24	22	23	27	27	19	35	10	23	34	8
56	56	45	56	60	52	53	54	54	12	59	47	9
171	149	154	152	171	189	170	184	190	148	111	174	10
962	992	990	983	975	1 014	985	1 015	1 006	929	463	871	11
62	77	63	67	64	72	87	64	67	24	60	55	12
10 122	10 226	9 004	9 849	9 814	10 930	10 231	10 335	10 646	9 041	8 010	10 198	13
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	14
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	15
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	16
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	17
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	18
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	19
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	20
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	21
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	22
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	23
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	24
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	25
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	26
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	27
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	28
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	29
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	30
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	31
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	32
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	33
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	34
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	35
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	36
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	37
247	219	225	...	...	...	238	231	231	...	...	...	38
1 572	1 291	1 558	...	...	...	1 544	1 288	1 342	...	...	...	39
61	52	53	...	...	...	56	69	63	...	...	...	40
15	14	12	...	...	...	14	12	14	...	...	...	41
49	47	45	...	...	...	51	51	46	...	...	...	42
476	473	455	...	...	...	496	505	444	...	...	...	43
22	35	37	...	...	...	18	16	16	...	...	...	44
3,7	1,6	3,1	...	...	...	1,3	3,1	3,7	...	...	...	45
262	234	264	...	...	...	175	248	249	...	...	...	46
...	...	1 000	1 091	1 057	1 227	1 141	1 233	1 278	938	1 138	1 094	47
6 136	5 961	5 951	6 408	6 035	6 956	6 347	6 618	6 528	5 681	6 537	6 148	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
8 725	8 282	8 475	8 388	7 927	8 634	8 416	8 825	8 502	8 636	8 379	8 496	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
...	1 488	1 495	1 733	1 650	1 927	1 897	2 048	1 934	1 988	1 987	1 941	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
655	697	715	568	418	587	541	541	571	...	...	...	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 1986 einschl. Spanien und Portugal.
- 2) Lieferungen.
- 3) Ehem. Birma.

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



8 Weltübersichten

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

Länder	1984	1985	1986	1987	1988	1988 MD	1989 Januar	1989 Februar	1989 März
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland .....	7 035	7 676	7 188	6 427	7 322	610	647	613	648
Frankreich .....	2 502	2 229	2 275	2 332	2 592	216	227	221	276
Benelux-Staaten .....	673	688	642	616	966	81	72	85	91
Italien .....	4 040	3 688	3 355	3 115	3 463	289	320	303	310
Vereinigtes Königreich .....	1 125	1 117	1 029	1 169	1 240	103	103	109	134
Spanien .....	.	.	829	869	1 088	91	99	101	112
Europäische Gemeinschaften 1) ..	15 375	15 398	15 317	14 528	16 671	1 389	1 453	1 419	1 551
Schweden .....	1 411	1 347	1 260	1 257	1 774	148	.	.	581
Vereinigte Staaten .....	11 439	10 487	9 247	10 138	11 885	990	1 060	908	1 032
Japan 2) .....	20 891	21 843	19 505	19 332	21 315	1 776	1 659	1 639	1 863
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland .....	17,9	19,0	19,4	17,7	17,8	17,8	18,6	18,1	18,5
Frankreich .....	13,2	11,9	12,7	13,2	13,9	13,9	13,5	14,3	16,1
Benelux-Staaten .....	3,2	3,4	3,4	3,4	4,7	4,7	3,9	5,5	5,3
Italien .....	16,8	15,4	14,7	13,6	14,6	14,6	14,8	14,1	13,9
Vereinigtes Königreich .....	7,4	7,1	7,0	6,7	7,1	7,1	6,1	6,8	8,0
Spanien .....	.	.	7,0	7,4	9,2	9,2	9,0	9,4	10,1
Europäische Gemeinschaften 1) ..	12,9	12,9	12,4	11,8	12,4	12,4	12,1	12,6	13,0
Schweden .....	30,0	28,0	26,7	27,4	37,1	37,1	.	.	42,3
Vereinigte Staaten .....	13,5	13,0	12,4	12,5	13,0	13,0	13,4	12,5	12,6
Japan 2) .....	19,8	20,7	19,8	19,6	20,2	20,2	18,3	19,6	20,7

Länder	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland .....	557	630	670	615	699	624	603	604	523
Frankreich .....	228	277	247	208	98	224	240	198	205
Benelux-Staaten .....	78	103	103	55	64	95	92	77	78
Italien .....	293	317	315	296	193	303	300	292	254
Vereinigtes Königreich .....	99	88	106	85	87	118	108	139	79
Spanien .....	96	107	101	98	12	103	93	103	85
Europäische Gemeinschaften 1) ..	1 351	1 523	1 542	1 357	1 153	1 467	1 436	1 413	1 224
Schweden .....	.	.	478	.	.	338	.	.	473
Vereinigte Staaten .....	981	1 068	966	993	962	1 006	950	881	864
Japan 2) .....	1 745	1 863	1 793	1 803	1 755	1 811	1 763	1 775	1 794
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland .....	17,4	19,3	18,7	18,1	19,6	17,8	16,5	16,2	16,9
Frankreich .....	14,0	16,1	15,3	14,2	8,3	14,3	14,7	12,0	12,8
Benelux-Staaten .....	4,9	5,9	6,0	3,7	3,8	5,4	5,1	4,5	4,4
Italien .....	15,8	14,9	15,5	14,9	14,3	14,4	13,7	13,9	13,0
Vereinigtes Königreich .....	6,1	5,2	6,8	6,0	6,8	7,3	6,1	8,2	5,5
Spanien .....	9,5	10,6	9,7	9,7	2,2	9,7	8,2	9,8	9,3
Europäische Gemeinschaften 1) ..	12,5	13,3	13,4	12,5	11,9	12,6	11,7	11,8	11,3
Schweden .....	.	.	39,1	.	.	39,3	.	.	35,0
Vereinigte Staaten .....	12,9	13,3	13,3	13,2	13,0	13,5	12,6	12,3	12,0
Japan 2) .....	19,8	21,2	21,0	20,2	20,5	21,0	18,8	20,1	20,3

8.7 Stahlgüßerzeugung in europäischen Ländern

1 000 t

Land	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Bundesrepublik Deutschland .....	294	281	252	207	218	228	224	185	204
Frankreich .....	218	214	180	142	136	139	129	119	...
Belgien .....	13	10	14	77	75	71	56	47	...
Niederlande .....	4,0	4,4	4,3	3,4	1,7	3	-	-	...
Italien .....	140	137	123	100	87	94	98	92	...
Vereinigtes Königreich .....	174	145	13	112	124	120	118	104	...
Dänemark .....	5,9	6,0	1	4,7	1,4	-	-	-	...
Spanien .....	141	136	133	119	109	106	109	101	...
Portugal .....	9,2	12	11	11	9,0	8,2	11	12	...
Europäische Gemeinschaften 3) ..	851	797	731	646	643	655	745	660	...
Finnland .....	18	16	12	11	10	10	11	14	...
Norwegen .....	8	8	5	4	5	4	4	3	...
Schweden .....	16	13	12	13	15	14	12	12	...
Österreich .....	28	32	23	17	21	25	18	17	...
Schweiz .....	9	9	7	5	5,2	...	...	...	...
Türkei .....	35	45	49	55	60	58	61	60	...
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) ..	233	238	236	235	230	230	225	220	...
Jugoslawien .....	72	77	81	85	100	102	111	99	...
Polen .....	351	288	266	267	258	269	284	285	...
Rumänien .....	356	357	357	362	389	378	386	...	...
Tschechoslowakei .....	367	364	358	342	328	320	309	317	...
Ungarn .....	54	55	50	50	47	43	43	45	...
Sowjetunion .....	12 041	11 912	11 635	...	...	...	18 023	...	...

\* ) 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 Edeltähle eingeschlossen sind.

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

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

3) Ohne Griechenland, Irland und Luxemburg; ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.

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

**8 Weltübersichten**  
**8.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren\*)**

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar nach Verfahren <sup>1)</sup>						
		insgesamt	davon					
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl	Elektro- stahl	Sonstiger Stahl
1 000 t		in %						
1950 .....	189 300	187 850	10,1	3,3	79,2	0,0	7,3	0,0
1951 .....	211 300	208 900	10,7	3,2	78,2	0,0	7,9	0,0
1952 .....	211 600	208 970	11,8	2,7	77,1	0,0	8,4	0,0
1953 .....	235 500	231 950	9,7	2,7	79,5	0,2	7,9	0,0
1954 .....	224 500	218 870	8,4	2,4	81,0	0,3	7,9	0,0
1955 .....	270 400	264 920	11,3	2,3	78,0	0,3	8,2	0,0
1956 .....	283 000	276 350	11,6	2,2	76,9	0,5	8,9	0,0
1957 .....	293 200	284 840	11,5	1,7	76,8	0,8	9,1	0,0
1958 .....	271 700	260 380	12,1	1,5	74,8	2,0	9,6	0,0
1959 .....	293 600	288 870	11,9	1,4	73,7	2,5	10,5	0,0
1960 .....	343 600	329 190	11,8	1,3	71,8	4,1	11,0	0,0
1961 .....	360 500	343 150	11,2	1,3	70,5	5,4	11,6	0,0
1962 .....	364 300	350 880	10,5	1,0	69,3	7,4	11,8	0,0
1963 .....	386 300	375 740	9,6	1,0	67,0	9,8	12,6	0,0
1964 .....	435 800	425 460	8,8	0,9	64,3	13,5	12,6	0,0
1965 .....	457 100	445 930	7,6	0,8	60,6	18,2	12,8	0,0
1966 .....	475 800	461 860	6,7	0,9	56,3	23,0	13,1	0,0
1967 .....	498 900	481 110	6,1	0,5	51,6	28,4	13,3	0,0
1968 .....	531 900	515 400	5,6	0,5	48,3	31,9	13,7	0,0
1969 .....	574 900	558 000	5,1	0,4	43,9	36,7	14,0	0,0
1970 .....	596 400	575 900	4,0	0,3	39,9	41,1	14,7	0,0
1971 .....	583 800	559 000	3,5	0,3	37,4	43,5	15,3	0,0
1972 .....	631 600	603 600	2,8	0,3	33,9	47,0	16,1	0,0
1973 .....	698 700	665 500	2,2	0,2	32,0	49,3	16,2	0,0
1974 .....	709 800	675 100	1,8	0,2	30,5	50,6	16,9	0,0
1975 .....	647 300	607 300	1,1	0,2	29,8	51,4	17,6	0,0
1976 .....	677 900	606 200	0,8	0,2	24,4	55,5	19,2	0,0
1977 .....	675 300	481 400	0,5	0,0	15,5	62,1	21,8	0,0
1978 .....	716 100	662 700	0,2	0,2	24,7	54,0	20,9	0,0
1979 .....	746 330	677 500	0,1	0,2	24,6	52,6	22,4	0,0
1980 .....	718 611	657 300	.	.	.	54,7	23,0	22,3
1981 .....	709 429	661 733	.	.	.	54,7	22,9	22,4
1982 .....	641 838	597 190	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983 .....	662 807	651 771	.	.	.	53,8	24,2	21,9
1984 .....	709 768	697 643	.	.	.	54,8	24,9	20,4
1985 .....	719 644	689 905	.	.	.	55,6	25,4	18,9
1986 .....	713 996	684 333	.	.	.	55,1	26,4	18,5
1987 .....	736 929	720 954	.	.	.	55,1	26,6	18,3
1988 .....	780 946	...	.	.	.	...	...	...
1989 .....								

\*) Aufteilung nach Ländern: Siehe Anhang I jeweils im 4. Vierteljahresheft.

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	1985	1986	1987	1988	1989		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	14 749	12 560	11 566	9 990	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	24 556	20 873	20 836	22 704	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	22 340	19 710	19 316	20 766	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	27	49	82	16	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 028	812	712	864	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	15 405	13 982	13 449	14 786	1 187	1 115	1 235
Stahlroheisen .....	1 000 t	14 183	12 921	12 424	13 704	1 122	1 041	1 127
Gießereiroheisen .....	1 000 t	885	784	729	759	26	44	77
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	338	277	296	324	30	30	31
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 997	4 392	3 171	3 425	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	22 269	19 830	19 692	21 477	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	745	584	657	774	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	24	23	29	26	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	7 835	6 746	6 372	6 662	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	18 808	17 865	17 693	19 122	1 543	1 324	1 614
Rohblöcke .....	1 000 t	3 401	1 538	1 003	923	75	24	...
Strangguß .....	1 000 t	15 168	16 094	16 475	17 969	1 451	1 294	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	239	233	215	230	17	6	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	15 135	13 734	13 228	14 083	1 136	1 033	1 147
Elektrostahl .....	1 000 t	3 667	4 131	4 465	5 039	407	291	467
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	6	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	2 967	2 913	2 853	3 191	242	125	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	739	638	521	599	56	24	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	2 221	2 270	2 330	2 590	186	101	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	7,5	4,5	7,9	2,4	0,6	0,2	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	14 440	13 144	12 555	13 458	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	768	736	710	704	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	6 377	6 455	6 583	6 512	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	339	361	372	350	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	15 966	15 207	15 551	16 653	1 358	1 164	1 438
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	248	254	180	220	17	10	15
Schwere Profile .....	1 000 t	699	669	654	750	30	48	48
Walzdraht .....	1 000 t	2 262	2 136	2 076	2 157	138	149	195
Stabstahl .....	1 000 t	2 103	1 921	1 881	1 989	231	243	248
Betonstahl .....	1 000 t	725	677	689	787	65	58	67
Breitflachstahl .....	1 000 t	4	3	2	3	0	0	0
Warmbandstahl .....	1 000 t	303	279	184	210	13	12	15
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	2 746	2 534	2 871	3 025	230	221	...
Grobblech .....	1 000 t	895	864	969	1 123	93	44	...
Mittelflech .....	1 000 t	123	95	91	164	16	11	...
Feinblech .....	1 000 t	6 010	6 027	6 120	6 392	541	354	...
warmgewalzt .....	1 000 t	112	126	89	99	11	6	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	5 898	5 901	6 031	6 293	530	348	561
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	573	425	523	620	49	14	58
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	761	787	773	811	62	67	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	2 029	2 274	2 428	2 503	230	92	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	170	152	136	162	51	13	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 735	1 608	1 402	1 537	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	624	565	412	527	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	1 111	1 043	990	1 010	.	.	.
Schmiedestücke <sup>1)</sup> .....	1 000 t	355	342	354	375	.	.	.
Gewalzte Ringe .....	1 000 t	5	4	3	5	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	8 908	7 619	7 220	7 532	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	14 812	14 522	14 820	16 968	.	.	.
je Einwohner .....	kg	242,7	237,8	242,5	277,5	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	76 141	68 404	57 646	53 331	51 235	51 697	...
Arbeiter <sup>3)</sup> .....	Anzahl	41 518	35 832	28 621	25 603	24 158	24 520	...
Angestellte <sup>3)</sup> .....	Anzahl	34 596	32 551	29 001	27 708	27 055	27 159	...

1) Erzeugnisse der Schmieden und Gesenkschmieden.

3) Ohne Auszubildende.

2) Siehe Fußnote Seite 64.

Quellen: EUROSTAT, Bulletin Statistique de la Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, UN-Statistik u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.1 Frankreich

9.1.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1986	1987	1988	1989 9 Monate	1986	1987	1988	1989 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz .....	16 191	15 056	19 202	15 817	587	621	615	269
Manganerz .....	761	702	1 486	592	2,2	1,3	2,5	9,4
Steinkohle .....	17 356	13 119	12 862	11 002	3 108	2 372	1 946	1 345
Koks .....	1 496	1 206	1 495	1 161	1 323	1 028	1 162	929
Schrott .....	355	519	825	652	344	506	804	642
Roheisen .....	414	425	327	253	367	379	256	204
Ferrolegerungen .....	29	26	76	64	12	8,8	26	22
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	661	614	550	398	635	594	520	386
Warmbreitband .....	1 463	1 605	1 826	1 419	1 400	1 550	1 751	1 345
Gleisoberbauerzeugnisse .....	54	39	35	28	53	39	30	20
Formstahl .....	446	505	669	546	400	462	609	501
Stabstahl .....	773	795	962	698	711	745	912	644
Betonstahl .....	268	280	312	171	242	256	291	155
Walzdraht .....	483	468	475	429	405	401	406	371
Bandstahl, warmgewalzt .....	135	141	168	182	132	133	158	175
Breitflachstahl .....	48	46	40	29	38	32	27	19
Blech 3 mm und mehr .....	870	809	916	755	708	669	824	643
Blech unter 3 mm .....	986	1 056	1 130	876	894	963	1 029	828
Weißblech .....	120	124	104	95	117	119	98	93
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	334	439	472	402	311	404	451	387
Elektroblech .....	35	49	44	45	28	44	37	42
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	534	652	773	574	440	548	658	487
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	13	9,7	12	13	9,2	6,8	12	11
Gezogener Draht .....	242	279	311	233	227	259	294	217
Ausfuhr								
Eisenerz .....	4 169	3 740	3 955	2 605	4 168	3 739	3 955	2 605
Manganerz .....	95	107	96	82	15	23	7,5	28
Steinkohle .....	737	842	1 697	606	590	593	1 461	507
Koks .....	547	438	640	377	344	243	357	195
Schrott .....	3 164	3 231	3 732	3 157	2 915	2 977	3 406	2 872
Roheisen .....	12	54	55	35	12	53	54	35
Ferrolegerungen .....	34	25	79	48	19	13	50	30
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	746	820	950	653	438	471	736	475
Warmbreitband .....	2 378	2 508	2 226	1 851	1 532	775	1 598	1 437
Gleisoberbauerzeugnisse .....	148	63	78	82	26	24	20	33
Formstahl .....	374	356	393	329	165	160	183	176
Stabstahl .....	513	503	429	329	354	374	351	274
Betonstahl .....	174	249	298	264	132	197	237	148
Walzdraht .....	1 210	1 193	1 125	859	718	766	766	643
Bandstahl, warmgewalzt .....	155	144	211	147	119	99	145	100
Breitflachstahl .....	1,0	2,2	1,3	1,2	0,6	1,7	0,7	0,7
Blech 3 mm und mehr .....	304	419	502	445	153	171	221	249
Blech unter 3 mm .....	1 550	1 581	1 690	1 085	913	925	1 054	790
Weißblech .....	553	504	535	387	272	258	273	235
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	855	947	957	617	533	579	642	432
Elektroblech .....	86	75	78	83	47	52	55	55
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	1 198	981	1 038	802	402	302	412	313
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	43	41	46	40	32	30	36	32
Gezogener Draht .....	225	201	194	147	106	101	104	76

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.2 Belgien

9.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	11 895	11 082	11 170	12 124	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	613	557	500	710	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	11 074	10 337	10 984	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	54	31	21	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	700	685	704	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	8 747	8 074	8 254	9 182	786	765	733
Stahlroheisen .....	1 000 t	8 720	8 046	8 239	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	27	28	15	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 204	1 857	1 717	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	11 354	10 630	...	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	27	...	21	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	4 646	4 181	4 101	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	10 683	9 713	9 783	11 222	894	928	903
Rohblöcke .....	1 000 t	4 173	2 587	1 330	1 295	78	85	74
Stranggus .....	1 000 t	6 412	7 036	8 391	9 869	811	839	824
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	98	90	61	57	4	4	4
Oxygenstahl .....	1 000 t	9 820	9 027	9 130	10 298	859	844	815
Elektrostahl .....	1 000 t	863	686	654	922	34	84	88
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	915	954	983	1 344	58	114	138
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	226	312	367	378	16	29	48
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	688	642	616	966	43	85	90
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	8 675	8 086	8 278	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	812	832	846	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	3 114	2 660	2 494	3 103	...	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	291	274	255	277	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	7 988	7 361	7 415	8 771	522	645	761
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	317	271	261	310	22	16	28
Walzdraht .....	1 000 t	475	403	361	352	15	13	19
Stabstahl .....	1 000 t	397	339	228	268	-	18	14
Betonstahl .....	1 000 t	171	138	128	66	0	-	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	0,1	1	-	...	...	...	...
Warmbandstahl .....	1 000 t	87	90	110	54	0	1	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	1 931	1 655	1 817	2 363	162	176	...
Grobblech .....	1 000 t	1 197	1 017	1 005	1 309	68	101	...
Mittelblech .....	1 000 t	221	152	132	147	6	7	...
Feinblech .....	1 000 t	3 117	3 318	3 390	3 780	276	314	...
warmgewalzt .....	1 000 t	33	30	32	43	30	25	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	3 084	3 288	3 358	3 737	246	289	...
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	246	114	112	189	...	22	16
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	302	304	301	323	20	10	22
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	942	984	1 071	1 424	...	...	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	218	166	170	82	3	8	...
Elektroblech .....	1 000 t	100	94	97	104	22	15	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	305	270	240	346	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	240	146	87	156	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	65	124	153	190	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	5 355	4 877	4 894	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)3)</sup> .....	1 000 t	3 756	3 741	3 171	4 446	.	.	.
je Einwohner .....	kg	367,4	264,0	308,1	431,5	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	34 542	30 535	28 482	27 940	27 980	27 831	27 835
Arbeiter <sup>4)</sup> .....	Anzahl	27 421	24 059	22 117	21 423	21 440	21 272	21 289
Angestellte <sup>4)</sup> .....	Anzahl	6 815	6 177	6 108	6 256	6 310	6 337	6 308

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	1985	1986	1987	1988	1989		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 952	4 431	4 101	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	5 780	5 208	4 880	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	326	277	197	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 754	2 650	2 305	2 519	232	238	230
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 754	2 650	2 305	2 519	232	238	230
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	635	894	546	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	4 743	4 268	3 996	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	2	2	1	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 515	1 470	1 121	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	3 945	3 705	3 302	3 661	297	300	324
Rohblöcke .....	1 000 t	2 828	2 424	2 064	2 409	220	190	215
Strangguß .....	1 000 t	1 118	1 281	1 238	1 252	77	109	109
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 945	3 705	3 302	3 661	297	300	324
Elektrostahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	915	954	983	1 344	58	114	138
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	226	312	367	378	16	29	48
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	688	642	616	966	43	85	90
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	2 800	2 678	2 369	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	710	721	717	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 569	1 488	1 309	1 494	108	113	125
Schrott je t Rohstahl .....	kg	398	402	396	408	364	377	386
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 243	3 150	2 911	3 277	248	227	287
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	132	151	108	111	9	6	14
Schwere Profile .....	1 000 t	1 070	1 134	1 055	1 265	117	90	116
Walzdraht .....	1 000 t	510	544	541	532	23	50	52
Stabstahl .....	1 000 t	830	718	605	690	50	39	52
Betonstahl .....	1 000 t	450	336	288	306	19	14	30
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	389	320	305	343	29	17	24
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	1	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	3	-	-	-	-	-	-
Mittelblech .....	1 000 t	2	-	-	-	-	-	-
Feinblech .....	1 000 t	306	284	297	336	20	24	29
warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt .....	1 000 t	306	284	297	336	20	24	29
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	263	208	240	...	.	.	.
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohlerzeugung .....	1 000 t	143	122	132	135	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	143	122	132	135	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	1 847	1 766	1 322	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 2)3) .....	1 000 t	3 756	3 741	3 171	4 446	.	.	.
je Einwohner .....	kg	367,4	264,0	308,1	431,5	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	12 612	12 274	11 354	10 663	10 181	10 127	10 076
Arbeiter 4) .....	Anzahl	9 344	9 050	8 172	7 536	7 136	7 135	7 107
Angestellte 4) .....	Anzahl	2 983	2 996	3 012	3 002	2 906	2 891	2 864

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			
	1986	1987	1988	1989 1. Vj.	1986	1987	1988	1989 1. Vj.
Einfuhr								
Eisenerz .....	18 056	18 386	20 796	3 815	4 430	4 125	3 491	618
Manganerz .....	199	76	233	89	8,1	14	8,6	3,9
Steinkohle .....	8 706	9 022	...	...	1 757	1 640	...	...
Koks .....	2 328	1 802	...	...	2 123	1 609	...	...
Schrott .....	1 222	1 584	1 903	551	1 194	1 566	1 883	540
Roheisen .....	159	182	316	141	121	128	245	103
Ferrolegerungen .....	41	42	41	7,9	23	24	27	4,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	440	551	1 697	461	392	505	1 448	376
Warmbreitband .....	573	576	399	127	493	534	362	119
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3,9	3,7	3,1	0,7	3,6	3,5	2,4	0,5
Formstahl .....	156	184	233	81	108	161	196	64
Stabstahl .....	181	172	195	62	166	163	176	50
Betonstahl .....	115	123	158	19	103	116	158	19
Walzdraht .....	417	429	480	132	352	355	397	92
Bandstahl, warmgewalzt .....	52	49	70	15	51	48	65	14
Breitflachstahl .....	7,6	9,5	12	4,0	5,7	7,3	11	3,7
Blech 3 mm und mehr .....	232	215	236	72	181	177	186	57
Blech unter 3 mm .....	521	672	695	182	475	627	650	169
Weißblech .....	98	113	113	32	98	112	106	29
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	127	141	129	34	100	117	115	28
Elektroblech .....	7,4	4,7	5,6	1,6	2,9	2,5	4,2	1,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	300	280	313	90	268	241	252	72
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	13	13	7,1	2,6	12	11	6,9	2,6
Gezogener Draht .....	73	72	98	26	67	64	81	22
Ausfuhr								
Eisenerz .....	1,1	2,8	7,0	3,9	1,0	2,8	6,9	3,9
Manganerz .....	0,9	0,7	1,4	0,0	0,9	0,7	1,1	0,0
Steinkohle .....	1 045	939	...	...	919	875	...	...
Koks .....	707	757	...	...	...	...	...	...
Schrott .....	658	752	913	253	555	614	664	187
Roheisen .....	23	30	40	14	21	26	33	6,1
Ferrolegerungen .....	2,3	6,5	4,2	0,8	2,1	6,3	3,8	0,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	621	750	656	152	481	369	489	127
Warmbreitband .....	2 281	2 672	3 633	912	2 165	2 485	3 306	856
Gleisoberbauerzeugnisse .....	113	95	93	21	47	30	36	11
Formstahl .....	1 313	1 250	1 438	423	718	677	791	254
Stabstahl .....	584	464	583	160	402	340	463	130
Betonstahl .....	355	347	259	63	250	281	225	59
Walzdraht .....	527	455	376	106	442	400	339	97
Bandstahl, warmgewalzt .....	254	234	304	85	240	224	290	82
Breitflachstahl .....	4,0	2,9	6,1	1,4	2,7	1,9	3,6	0,9
Blech 3 mm und mehr .....	1 300	1 405	1 464	383	898	954	1 028	259
Blech unter 3 mm .....	2 164	2 255	2 484	661	1 424	1 396	1 556	441
Weißblech .....	212	254	153	55	149	178	106	34
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	940	1 114	1 295	361	744	872	1 026	312
Elektroblech .....	56	58	63	15	36	37	45	10
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	452	403	520	209	209	244	304	80
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	1,5	1,6	0,8	0,3	1,2	1,3	0,5	0,2
Gezogener Draht .....	290	297	299	74	174	179	191	54

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 9.4 Niederlande

## 9.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	3 742	3 706	3 682	3 935	336	366	345
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 191	3 023	3 038	3 407	287	310	289
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	216	219	223	...	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	4 819	4 628	4 575	4 994	431	463	433
Stahlroheisen .....	1 000 t	4 711	4 521	4 521	4 946	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	94	92	44	42	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	14	16	10	6	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 047	3 926	3 753	4 122	346	382	365
Sinter .....	1 000 t	3 737	3 688	3 624	3 901	343	364	328
Manganerz .....	1 000 t	16	29	19	24	0,2	0,3	0,7
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	2 087	2 023	1 800	1 957	164	170	162
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	5 521	5 283	5 082	5 518	465	504	480
Rohblöcke .....	1 000 t	3 361	3 022	1 777	1 343	52	51	52
Stranggüß .....	1 000 t	2 154	2 258	3 302	4 171	413	453	428
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	6	3	3,5	3,8	0,5	0,4	0,5
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 304	5 052	4 836	5 263	449	485	455
Elektrostahl .....	1 000 t	217	231	246	255	16	19	25
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	915	954	983	1 344	58	114	138
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	226	312	367	378	16	29	48
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	688	642	616	966	43	85	90
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	4 695	4 547	4 539	4 909	431	462	432
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	850	861	893	890	927	917	900
Schrott .....	1 000 t	1 353	1 303	1 159	1 197	83	90	90
Schrott je t Rohstahl .....	kg	245	247	228	217	178	179	189
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 167	3 014	3 043	3 267	300	312	350
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	228	244	244	254	19	21	25
Stabstahl .....	1 000 t	262	258	284	318	25	6	37
Betonstahl .....	1 000 t	262	258	284	318	25	6	37
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	254	257	245	283	29	24	27
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	686	575	636	600	53	79	77
Grobblech .....	1 000 t	207	210	157	210	17	16	21
Mittelblech .....	1 000 t	49	27	16	28	1,7	2,4	1,3
Feinblech .....	1 000 t	1 481	1 444	1 461	1 574	156	164	162
warmgewalzt .....	1 000 t	17	17	13	11	1,2	1,1	0,6
kaltgewalzt .....	1 000 t	1 464	1 427	1 448	1 563	155	163	162
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	532	484	497	511	47	47	45
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	-	-	1	-	-	-	-
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	51	11	25	19	2	2	...
Elektroblech .....	1 000 t	1	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	300	310	315	325	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	300	310	315	325	.	.	.
Stahlgüß .....	1 000 t	3	1	...	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	2 304	2 243	2 024	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	4 203	4 037	3 456	4 379	.	.	.
je Einwohner .....	kg	290,0	277,1	235,8	297,2	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	18 780	18 933	18 498	18 100	17 855	17 873	17 891
Arbeiter .....	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.

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			
	1986	1987	1988	1989 I. Hj.	1986	1987	1988	1989 I. Hj.
Einfuhr								
Eisenerz .....	7 066	7 051	7 562	4 398	...	...	845	369
Manganerz .....	130	125	53	33	...	...	0,3	0,5
Steinkohle .....	12 444	12 374	15 145	6 669	894	670	1 310	530
Koks .....	573	479	378	172	379	153	208	98
Schrott .....	850	1 014	769	595	824	981	739	571
Roheisen .....	61	61	81	45	35	35	39	26
Ferrolegerungen .....	14	7,7	9,3	6,2	5,8	5,1	5,9	4,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	118	100	85	49	87	68	83	48
Warmbreitband .....	350	268	469	305	221	200	413	268
Gleisoberbauerzeugnisse .....	37	37	33	16	35	35	31	15
Formstahl .....	526	443	512	323	493	411	479	222
Stabstahl .....	293	269	340	193	254	234	300	168
Betonstahl .....	135	135	154	86	121	127	132	75
Walzdraht .....	354	358	430	214	329	344	418	204
Bandstahl, warmgewalzt .....	74	79	84	43	70	75	77	39
Breitflachstahl .....	13	14	20	13	5,9	5,3	8,4	6,2
Blech 3 mm und mehr .....	371	325	403	253	310	280	344	216
Blech unter 3 mm .....	388	420	408	222	333	378	360	201
Weißblech .....	72	83	77	37	72	83	76	36
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	285	321	378	231	256	295	361	221
Elektroblech .....	3,5	3,4	3,1	1,4	3,5	2,9	2,0	0,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	710	568	724	357	606	484	632	295
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	12	9,3	5,8	6,4	9,7	7,8	5,7	5,2
Gezogener Draht .....	104	99	113	67	96	91	107	63
Ausfuhr								
Eisenerz .....	167	105	223	50	...	...	217	45
Manganerz .....	41	52	57	30	...	...	28	14
Steinkohle .....	2 265	1 813	1 750	541	1 580	1 549	1 581	522
Koks .....	928	880	899	434	...	...	837	385
Schrott .....	1 992	2 226	2 650	1 383	821	1 040	1 362	813
Roheisen .....	18	10	4,1	3,5	18	10	4,1	3,3
Ferrolegerungen .....	2,8	2,3	0,5	0,6	1,0	2,3	0,5	0,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 335	1 352	1 531	699	777	588	887	501
Warmbreitband .....	890	897	744	551	640	627	512	434
Gleisoberbauerzeugnisse .....	23	26	22	10	23	25	21	10
Formstahl .....	66	61	77	47	60	57	71	43
Stabstahl .....	56	76	62	46	48	67	56	41
Betonstahl .....	201	236	249	129	140	206	227	119
Walzdraht .....	172	178	208	114	146	149	181	100
Bandstahl, warmgewalzt .....	120	84	151	80	76	52	98	57
Breitflachstahl .....	3,0	4,2	4,7	3,8	2,7	4,0	4,6	3,7
Blech 3 mm und mehr .....	443	373	487	294	389	317	444	266
Blech unter 3 mm .....	904	944	969	513	584	607	693	377
Weißblech .....	353	377	361	208	281	289	263	149
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	79	83	114	84	52	55	78	60
Elektroblech .....	2,2	1,2	1,1	0,5	2,1	1,2	1,0	0,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	423	413	507	291	300	315	372	227
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	4,3	2,6	1,0	2,3	2,8	2,1	0,6	1,8
Gezogener Draht .....	51	54	65	34	38	41	56	29

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.5 Italien

9.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	14 513	13 478	13 008	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	13 773	12 358	11 486	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	5	5	9	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	737	681	653	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	12 114	11 886	11 355	11 376	1 051	974	982
Stahlrohisen .....	1 000 t	11 737	11 530	11 106	10 987	...	...	...
Gießereirohisen .....	1 000 t	325	307	228	362	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	52	44	21	27	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	5 370	5 696	5 412	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	14 460	14 085	...	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	138	112	107	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	16	16	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	5 785	5 509	5 299	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	23 898	22 883	22 859	23 760	2 228	1 396	2 015
Rohblöcke .....	1 000 t	4 930	3 469	2 143	1 504	111	53	...
Strangguß .....	1 000 t	18 794	19 227	20 547	22 074	2 101	1 331	2 015
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	174	187	168	183	17	12	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	11 367	11 046	10 558	10 535	981	913	...
Elektrostahl .....	1 000 t	12 531	11 837	12 301	13 226	1 247	483	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	5 374	4 764	4 392	5 039	425	223	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 686	1 409	1 278	1 574	139	56	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	3 679	3 343	3 106	3 457	285	167	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	9,2	12	8,3	7,5	1,2	0,4	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	11 479	11 391	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	480	498	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	15 387	14 562	14 637	15 268	...	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	644	636	640	643	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	20 258	19 953	20 526	22 010	1 994	942	2 108
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	278	309	293	317	26	21	...
Schwere Profile .....	1 000 t	582	573	636	734	60	28	...
Walzdraht .....	1 000 t	2 310	2 342	2 419	2 671	258	109	...
Stabstahl .....	1 000 t	6 354	6 496	6 894	7 709	774	330	...
Betonstahl .....	1 000 t	3 513	3 802	4 041	4 298	447	215	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	38	39	37	82	2	0	...
Warmbandstahl .....	1 000 t	338	364	381	407	36	10	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	3 452	3 405	3 314	3 496	268	147	...
Grobblech .....	1 000 t	1 894	1 656	1 649	1 559	108	76	...
Mittelblech .....	1 000 t	33	30	64	41	4	1	...
Feinblech .....	1 000 t	4 099	4 069	4 187	4 319	406	188	...
warmgewalzt .....	1 000 t	10	0	0	0	0	0	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	4 089	4 069	4 187	4 319	406	188	...
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	880	672	655	675	52	32	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	456	391	450	459	41	18	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	843	1 294	1 206	1 596	126	37	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	12	38	13	8	0	0	...
Elektroblech .....	1 000 t	199	196	193	194	33	3	...
Stahlrohlerzeugung .....	1 000 t	4 634	4 573	4 940	4 549	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	1 317	1 190	1 250	1 250	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	3 317	3 383	3 690	3 299	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	299	250	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	38	36	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	6 561	6 238	5 996	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	21 880	22 656	23 428	26 097	.	.	.
je Einwohner .....	kg	387,3	400,5	413,5	460,0	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	67 408	65 783	63 182	59 715	59 042	59 142	58 707
Arbeiter 2) .....	Anzahl	53 368	50 541	48 543	45 974	45 127	45 219	44 932
Angestellte 2) .....	Anzahl	14 037	15 208	14 576	13 601	13 915	13 923	13 784

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			
	1986	1987	1988	1989 1. Hj.	1986	1987	1988	1989 1. Hj.
Einfuhr								
Eisenerz .....	17 601	16 523	...	...	27	51	...	...
Manganerz .....	330	453	...	...	13	40	...	...
Steinkohle .....	20 185	19 995	...	...	1 660	1 632	...	...
Koks .....	80	...	...	...	-	...	...	...
Schrott .....	4 746	4 911	5 060	3 109	3 229	3 180	3 335	2 067
Roheisen .....	492	622	938	649	138	115	148	100
Ferrolegerungen .....	22	21	74	41	17	16	43	17
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 232	1 212	1 926	1 197	525	502	750	275
Warmbreitband .....	2 090	2 545	2 545	1 894	1 759	2 019	2 197	1 427
Gleisoberbauerzeugnisse .....	60	36	62	38	37	32	40	23
Formstahl .....	272	316	337	174	166	197	195	106
Stabstahl .....	374	355	348	186	266	266	196	124
Betonstahl .....	121	136	115	80	25	48	6,7	0,8
Walzdraht .....	380	515	636	111	269	364	399	73
Bandstahl, warmgewalzt .....	57	64	126	73	34	42	80	51
Breitflachstahl .....	15	19	15	13	8,9	11	8,2	5,9
Blech 3 mm und mehr .....	464	441	386	348	201	208	219	145
Blech unter 3 mm .....	750	857	863	533	556	597	635	409
Weißblech .....	177	187	190	112	128	128	107	79
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	330	421	431	267	238	308	333	172
Elektroblech .....	35	38	47	22	33	32	40	19
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	309	352	484	317	232	223	254	159
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	57	60	44	47	42	42	35	36
Gezogener Draht .....	84	93	116	73	48	58	60	30
Ausfuhr								
Eisenerz .....	2,5	0,4	...	...	-	0,4	...	...
Manganerz .....	1,7	0,5	...	...	1,7	0,5	...	...
Steinkohle .....	5,7	16	...	...	1,7	10	...	...
Koks .....	164	...	...	...	-	...	...	...
Schrott .....	7,4	16	28	21	6,6	15	26	21
Roheisen .....	61	20	37	33	24	11	21	25
Ferrolegerungen .....	1,9	4,5	20	16	1,8	3,2	16	12
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	251	86	139	136	91	55	104	65
Warmbreitband .....	932	765	528	338	426	397	385	285
Gleisoberbauerzeugnisse .....	16	9,9	63	46	0,9	0,5	0,4	0,4
Formstahl .....	208	260	277	146	182	218	213	129
Stabstahl .....	982	1 061	1 099	705	733	760	921	613
Betonstahl .....	536	547	657	444	388	278	379	185
Walzdraht .....	241	171	232	146	138	77	129	129
Bandstahl, warmgewalzt .....	101	137	138	76	77	70	99	55
Breitflachstahl .....	22	32	59	28	18	26	44	25
Blech 3 mm und mehr .....	220	274	240	116	97	109	80	45
Blech unter 3 mm .....	701	760	530	206	296	304	294	131
Weißblech .....	106	115	101	46	50	44	43	15
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	216	244	203	93	94	102	107	50
Elektroblech .....	77	60	48	18	13	13	7,3	2,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	2 006	2 011	1 691	711	597	657	685	333
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	6,9	11	11	8,4	1,8	1,7	0,4	4,3
Gezogener Draht .....	198	244	267	144	101	123	146	75

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.6 Großbritannien und Nordirland**

**9.6.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	274	289	263	224	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	10 864	9 915	11 550	13 067	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	9 313	8 667	9 847	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	146	124	105	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	727	680	818	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	10 458	9 785	12 110	13 163	1 024	954	1 105
Stahlroheisen .....	1 000 t	10 167	9 632	11 916	12 943	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	214	53	101	113	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	77	100	92	107	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	5 825	5 676	7 788	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	10 864	9 956	11 550	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	145	185	186	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	5 694	5 066	5 859	5 934	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	15 723	14 728	17 414	19 065	1 502	1 349	1 622
Rohblöcke .....	1 000 t	6 863	5 573	5 896	5 390	248	261	...
Stranggus .....	1 000 t	8 620	8 903	11 294	13 429	1 232	1 071	1 293
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	240	252	225	247	22	17	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	11 185	10 560	12 957	14 085	1 101	998	...
Elektrostahl .....	1 000 t	4 538	4 168	4 457	4 975	401	351	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	1 957	1 676	1 874	1 991	120	143	155
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	840	647	706	751	34	48	55
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 116	1 029	1 166	1 237	86	94	100
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	1,0	0,3	2,8	3,4	-	0,3	0,2
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	10 125	9 613	11 922	13 022	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	644	653	685	687	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	6 991	6 663	7 060	7 700	542	602	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	445	452	405	406	361	446	...
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	11 428	11 594	13 061	14 699	956	1 168	1 243
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	226	172	237	236	19	13	...
Schwere Profile .....	1 000 t	1 373	1 438	1 682	1 874	122	148	...
Walzdraht .....	1 000 t	1 597	1 551	1 663	1 837	124	157	...
Stabstahl .....	1 000 t	1 925	1 938	2 010	2 341	172	213	...
Betonstahl .....	1 000 t	455	477	524	680	45	60	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	29	34	39	53	3	5	...
Warmbandstahl .....	1 000 t	381	346	384	408	30	31	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	1 353	1 510	1 835	2 257	126	179	...
Grobblech .....	1 000 t	888	871	978	1 109	64	103	...
Mittelblech .....	1 000 t	72	72	68	92	4	4	...
Feinblech .....	1 000 t	3 328	3 431	3 823	4 083	273	301	...
warmgewalzt .....	1 000 t	84	89	93	131	7	9	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	3 241	3 342	3 730	3 952	266	292	...
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	258	232	342	411	18	14	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	691	723	767	734	58	57	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	1 317	1 172	1 372	1 641	88	102	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	26	49	76	92	3	5	...
Elektroblech .....	1 000 t	132	133	185	200	26	25	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 357	1 201	1 330	1 484	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	456	327	350	367	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	901	874	980	1 117	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	6 422	5 755	6 706	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	14 350	14 820	14 980	17 490	.	.	.
je Einwohner .....	kg	253,5	261,1	263,2	306,6	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie ..	Anzahl	59 056	55 872	54 946	55 055	54 650	54 641	54 344
Arbeiter 2) .....	Anzahl	38 889	36 799	36 235	36 218	35 753	35 726	35 491
Angestellte 2) .....	Anzahl	18 599	17 658	17 424	17 573	17 518	17 522	17 469

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.6 Großbritannien und Nordirland**

**9.6.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1986	1987	1988	1989 9 Monate	1986	1987	1988	1989 9 Monate
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	14 558	18 028	17 867	14 889	599	586	468	481
Manganerz .....	160	121	195	272	0,8	1,6	2,0	1,5
Steinkohle .....	10 642	9 910	12 151	8 651	944	1 288	805	577
Koks .....	213	248	51	455	37	115	4,7	165
Schrott .....	47	73	92	72	18	19	51	44
Roheisen .....	148	119	233	66	32	21	41	20
Ferrolegierungen .....	24	23	29	29	8,0	9,4	8,4	11
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	231	191	331	311	164	140	248	205
Warmbreitband .....	884	927	821	639	629	713	705	579
Gleisoberbauerzeugnisse .....	12	28	14	20	6,7	25	14	10
Formstahl .....	173	211	292	247	99	138	236	211
Stabstahl .....	270	269	280	254	195	194	198	186
Betonstahl .....	171	210	229	206	95	133	138	112
Walzdraht .....	189	178	247	176	135	142	183	141
Bandstahl, warmgewalzt .....	36	48	98	72	28	38	77	53
Breitflachstahl .....	18	23	17	12	4,2	6,0	5,7	2,8
Blech 3 mm und mehr .....	313	304	345	283	173	180	224	160
Blech unter 3 mm .....	686	698	765	520	574	575	611	456
Weißblech .....	170	186	229	191	137	155	186	160
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	385	472	553	527	279	374	446	391
Elektroblech .....	22	26	33	20	18	20	28	17
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	392	331	522	434	230	217	352	308
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	3,5	3,2	1,8	7,6	1,4	1,8	1,5	4,7
Gezogener Draht .....	60	69	68	49	52	58	58	39
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	1,0	1,2	2,1	1,1	0,7	0,7	0,8	0,7
Manganerz .....	0,2	0,3	0,4	0,6	0,1	0,2	0,2	0,5
Steinkohle .....	2 903	2 456	1 816	1 503	2 466	2 017	1 339	991
Koks .....	1 163	352	14	308	471	92	2,6	55
Schrott .....	3 837	3 306	1 877	2 214	2 616	2 214	1 179	1 594
Roheisen .....	33	43	33	46	32	42	27	45
Ferrolegierungen .....	0,2	1,5	4,0	2,6	0,1	1,5	2,1	1,0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 057	1 646	1 681	1 138	652	713	958	846
Warmbreitband .....	243	289	384	323	161	170	266	264
Gleisoberbauerzeugnisse .....	104	162	144	95	34	21	30	20
Formstahl .....	517	586	679	423	65	79	152	166
Stabstahl .....	718	755	632	487	272	312	288	285
Betonstahl .....	90	108	53	48	62	76	42	34
Walzdraht .....	431	413	583	380	163	197	320	274
Bandstahl, warmgewalzt .....	30	35	60	55	18	18	33	41
Breitflachstahl .....	13	18	9,2	9,7	5,7	12	6,4	8,7
Blech 3 mm und mehr .....	259	303	313	269	139	147	173	167
Blech unter 3 mm .....	122	495	541	387	138	201	213	224
Weißblech .....	279	362	319	233	130	117	122	115
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	330	403	373	256	160	201	214	164
Elektroblech .....	29	30	22	21	7,9	11	11	9,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	408	456	486	486	178	218	234	267
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	64	89	104	83	14	14	16	23
Gezogener Draht .....	109	126	129	106	35	46	47	43

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.7 Irland

9.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989		
						Juli	August	September
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	203	208	220	271	11	27	37
Strangguß .....	1 000 t	203	208	220	271	11	27	37
Elektrostahl .....	1 000 t	203	208	220	271	11	27	37
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott .....	1 000 t	230	232	246	303	...	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 139	1 115	1 118	1 118	...	...	...
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	184	189	214	239	10	23	34
Schwere Profile .....	1 000 t	140	157	179	214	10	23	34
Stabstahl .....	1 000 t	43	33	34	26	-	-	-
Betonstahl .....	1 000 t	26	16	12	15	-	-	-
Blech sonstig überzogen .....	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl .....	1 000 t	396	360	380	482	.	.	.
je Einwohner .....	kg	111,7	101,5	107,4	136,0	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	531	580	608	661	716	683	674
Arbeiter 1) .....	Anzahl	394	434	460	512	564	530	517
Angestellte 1) .....	Anzahl	128	135	136	137	140	141	141

1) Ohne Auszubildende.

9.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Einfuhr								
Eisenerz .....	0,0	0,1	1,5	...	0,0	0,1	...	...
Manganerz .....	24	35	26	...	-	-	...	...
Steinkohle .....	1 917	2 622	2 615	...	574	597	511	...
Koks .....	7,0	5,0	7,1	...	-	4,0	4,0	...
Schrott .....	136	122	149	179	123	121	149	179
Roheisen .....	0,6	1,2	0,6	3,9	0,6	1,2	0,6	1,2
Ferrolegerungen .....	0,1	0,1	2,5	0,8	0,1	0,1	0,5	0,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,4	0,1	6,6	1,2	0,3	0,1	0,3	1,2
Warmbreitband .....	2,4	2,3	1,9	2,8	2,3	2,2	1,9	2,4
Gleisoberbauerzeugnisse .....	6,3	6,1	4,2	1,7	6,3	6,1	4,2	1,7
Formstahl .....	32	28	28	39	24	23	27	38
Stabstahl .....	38	33	18	39	35	30	18	38
Betonstahl .....	11	18	44	33	5,8	14	39	26
Walzdraht .....	25	18	25	29	17	16	23	28
Bandstahl, warmgewalzt .....	4,1	3,1	2,8	5,0	4,1	3,1	2,8	2,5
Breitflachstahl .....	0,1	0,2	0,5	0,4	0,1	0,2	0,5	0,4
Blech 3 mm und mehr .....	43	36	42	44	30	27	30	35
Blech unter 3 mm .....	33	37	32	45	29	32	26	37
Weißblech .....	13	12	12	11	13	12	12	11
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	47	37	42	44	38	31	37	41
Elektroblech .....	0,2	0,2	0,6	0,4	0,2	0,2	0,4	0,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	51	48	43	66	44	35	36	55
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	5,2	2,9	1,4	2,4	50	2,6	1,4	2,4
Gezogener Draht .....	21	19	21	20	19	17	...	19
Ausfuhr								
Eisenerz .....	-	-	-	...	-	-	-	...
Manganerz .....	-	-	-	...	-	-	-	...
Steinkohle .....	0,0	0,0	0,1	...	0,0	0,0	0,1	...
Koks .....	0,0	-	-	...	...	-	-	...
Schrott .....	50	41	26	32	50	41	26	32
Roheisen .....	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Ferrolegerungen .....	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
Warmbreitband .....	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,4	0,2	0,1	2,7	0,4	0,2	0,1	0,6
Formstahl .....	143	157	171	206	134	146	155	188
Stabstahl .....	18	16	20	8,6	16	16	19	8,5
Betonstahl .....	7,6	5,4	6,2	3,6	7,6	5,4	6,2	3,6
Walzdraht .....	0,6	0,3	0,0	0,2	0,6	0,3	0,0	0,2
Bandstahl, warmgewalzt .....	0,0	0,1	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 .....	4,4	2,6	3,6	2,3	4,4	2,6	3,5	2,3
Blech unter 3 mm .....	1,8	0,5	0,7	1,4	1,8	0,5	0,7	1,4
Weißblech .....	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	2,0	1,4	1,6	2,1	1,9	1,3	1,6	2,1
Elektroblech .....	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	4,5	3,9	5,5	6,1	4,4	3,8	5,1	6,1
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
Gezogener Draht .....	1,1	1,2	1,0	2,2	1,1	1,2	1,0	1,8

Quellen: EUROSTAT Luxemburg u.a.



**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.8 Dänemark**

**9.8.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989		
						Juli	August	September
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	528	632	605	650	15	52	57
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	528	632	605	650	15	52	57
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	528	632	605	650	15	52	57
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	511	540	542	589	12	59	47
Schwere Profile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	0,5	0,3	0,0	0,0	-	0,0	0,0
Stabstahl .....	1 000 t	170	177	171	196	4	19	15
Betonstahl .....	1 000 t	45	51	50	57	3	7	5
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	342	363	372	393	8	39	31
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	65	62	61	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	65	62	61	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 1) .....	1 000 t	1 797	1 796	1 585	1 734	.	.	.
je Einwohner .....	kg	351,4	350,7	309,1	337,7	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	1 751	1 739	1 532	1 557	1 544	1 530	1 549
Arbeiter 2) .....	Anzahl	1 307	1 287	1 130	1 158	1 157	1 141	1 161
Angestellte 2) .....	Anzahl	401	405	352	352	335	331	330

**9.8.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1986	1987	1988	1989 9 Monate	1986	1987	1988	1989 9 Monate
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	3,4	8	2,7	.	-	-	-	.
Steinkohle .....	12 151	12 011	2 078	.	1 082	1 162	159	.
Koks .....	70	...	...	.	57	44	...	.
Schrott .....	121	89	116	90	78	73	105	75
Roheisen .....	77	79	114	84	8,4	2,3	1,3	0,3
Ferrolegerungen .....	3,3	3,2	5,0	3,6	0,5	0,3	0,9	0,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	3,4	13	14	49	2,0	6,2	1,7	37
Warmbreitband .....	157	122	159	130	59	42	63	59
Gleisoberbauerzeugnisse .....	10	5,0	12	7,7	10	1,3	1,1	0,4
Formstahl .....	112	88	92	78	51	40	40	45
Stabstahl .....	131	140	105	82	58	60	50	43
Betonstahl .....	22	21	28	21	3,7	2,9	5,6	6,0
Walzdraht .....	64	59	67	54	50	38	57	49
Bandstahl, warmgewalzt .....	22	20	28	26	14	9,3	15	15
Breitflachstahl .....	17	16	13	11	1,6	1,7	2,4	2,3
Blech 3 mm und mehr .....	157	168	169	124	58	59	70	58
Blech unter 3 mm .....	258	252	267	180	116	95	114	83
Weißblech .....	122	117	104	84	102	97	90	75
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	140	144	132	116	90	93	83	70
Elektroblech .....	0,1	0,5	0,9	0,2	0,1	0,3	0,8	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	269	221	240	173	197	155	168	132
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	6,5	5,2	4,5	5,2	4,8	3,5	3,1	4,0
Gezogener Draht .....	37	35	36	32	27	26	25	24
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	4,9	3	1,8	.	4,4	...	1,1	.
Steinkohle .....	64	52	18	.	10	5,0	11	.
Koks .....	2,6	...	0,7	.	0,6	...	0,7	.
Schrott .....	183	223	296	206	166	190	248	177
Roheisen .....	0,3	0,4	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0
Ferrolegerungen .....	-	0,0	0,5	-	-	0,0	0,5	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	5,8	2,5	2,3	0,4	2,7	1,3	2,2	0,2
Warmbreitband .....	0,1	0,4	3,2	1,1	0,0	0,3	1,0	0,5
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,4	0,4	1,2	3,3	0,3	0,3	1,1	3,2
Formstahl .....	13	16	13	1,9	13	15	12	1,2
Stabstahl .....	86	95	95	71	50	60	68	49
Betonstahl .....	5,8	3,5	2,1	1,9	0,0	0,4	0,1	-
Walzdraht .....	0,7	1,0	0,1	0,0	0,1	0,7	0,0	0,0
Bandstahl, warmgewalzt .....	0,5	1,4	4,0	1,4	0,0	0,1	0,2	0,1
Breitflachstahl .....	0,6	0,2	0,7	0,6	0,6	0,2	0,4	0,0
Blech 3 mm und mehr .....	322	341	337	250	196	207	213	172
Blech unter 3 mm .....	3,2	8,8	9,5	7,1	0,6	5,3	4,1	2,2
Weißblech .....	5,0	6,4	4,5	3,1	0,6	1,1	0,4	0,2
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	8,2	9,5	19	24	1,1	1,5	9,1	5,9
Elektroblech .....	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	79	83	90	65	31	35	42	35
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	1,1	0,8	0,6	0,8	0,0	0,0	0,2	0,2
Gezogener Draht .....	4,8	4,9	3,1	3,1	2,2	2,1	2,5	3,0

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	1985	1986	1987	1988	1989		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 712	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	985	1 009	908	959	82	40	90
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß .....	1 000 t	985	1 009	908	959	82	40	90
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	985	1 009	908	959	82	40	90
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott .....	1 000 t	.	1 106	1 012	1 077	91	43	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	.	1 096	1 115	1 123	1 110	1 075	...
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	1 616	1 627	1 638	1 719	148	111	174
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	332	186	134	77	2	8	-
Stabstahl .....	1 000 t	659	781	746	801	82	46	...
Betonstahl .....	1 000 t	619	741	710	770	82	46	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	19	17	20	38	4	-	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	136	188	333	395	33	27	...
Grobblech .....	1 000 t	17	17	13	13	1	0	...
Mittelblech .....	1 000 t	19	20	15	16	1	0	...
Feinblech .....	1 000 t	426	418	378	378	26	29	...
warmgewalzt .....	1 000 t	8	7	5	5	0	0	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	418	411	373	373	26	29	...
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	42	43	53	63	4	7	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	52	64	63	82	10	11	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> je Einwohner .....	1 000 t kg	1 890 190,2	1 959 196,6	2 077 207,7	2 129 212,3	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	4 158	4 239	3 965	4 006	3 402	3 410	...
Arbeiter .....	Anzahl	3 178	3 278	3 035	3 096	2 540	2 552	...
Angestellte .....	Anzahl	980	961	930	910	862	858	...

1) Siehe Fußnote S. 64.

Quellen: EUROSTAT Luxemburg, UN-Statistik, ECE Genf.

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 9.9 Griechenland

## 9.9.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Einfuhr								
Eisenerz .....	0,0	0,3	2,0	...	0,0	-	0,1	...
Manganerz .....	.	11	0,6	...	.	.	-	...
Steinkohle .....	1 886	2 101	1 756	1 793	5,0	38	0,0	...
Koks .....	73	84	73	...	26	23	30	...
Schrott .....	328	313	455	652	22	50	121	65
Roheisen .....	7,7	14	25	21	2,5	1,6	5,3	4,1
Ferrolegerungen .....	3,0	3,1	4,2	2,8	2,5	1,7	2,8	1,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	539	437	417	464	514	402	414	386
Warmbreitband .....	291	506	565	198	208	316	337	169
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,4	0,7	19	3,3	0,6	0,6	8,5	1,0
Formstahl .....	26	28	37	26	11	8,2	13	9,1
Stabstahl .....	59	69	74	30	34	35	38	13
Betonstahl .....	2,7	3,0	13	38	1,8	2,4	7,0	23
Walzdraht .....	64	62	75	60	18	30	45	33
Bandstahl, warmgewalzt .....	9,9	13	10	4,9	4,5	9,7	7,1	3,2
Breitflachstahl .....	2,9	0,6	1,8	0,3	2,8	0,4	1,5	0,2
Blech 3 mm und mehr .....	46	44	46	38	16	15	19	10
Blech unter 3 mm .....	40	41	30	35	14	12	14	11
Weißblech .....	87	97	77	70	86	96	75	65
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	30	28	25	33	21	19	21	26
Elektroblech .....	1,3	2,0	2,0	3,0	1,2	2,0	2,0	2,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	29	28	27	37	24	22	18	19
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	1,2	1,6	1,1	1,3	0,6	1,1	0,8	0,7
Gezogener Draht .....	13	11	13	16	7,8	7,9	8,5	8,2
Ausfuhr								
Eisenerz .....	.	-	-	...	.	.	.	.
Manganerz .....	.	-	0,5	...	.	.	0,0	.
Steinkohle .....	50	225	26	123	-	5,0	.	.
Koks .....	.	12	4	...	.	.	.	.
Schrott .....	1,5	1,1	1,2	1,6	1,5	1,1	1,2	1,6
Roheisen .....	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	-	-	0,0	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	-	20	78	60	-	-	-	-
Warmbreitband .....	148	126	185	274	30	70	157	268
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	0,0	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl .....	128	171	19	0,9	-	-	0,0	0,3
Betonstahl .....	16	1,0	-	0,0	-	-	-	0,0
Walzdraht .....	15	74	182	87	3,1	0,0	32	32
Bandstahl, warmgewalzt .....	0,4	-	0,0	1,3	-	0,0	-	-
Breitflachstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech 3 mm und mehr .....	0,4	0,8	8,6	9,1	0,3	0,1	2,5	3,8
Blech unter 3 mm .....	198	129	107	49	56	37	70	24
Weißblech .....	30	18	9,7	9,8	5,2	4,0	3,8	5,8
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	3,3	7,1	24	12	2,7	6,4	15	8,5
Elektroblech .....	-	0,0	0,0	0,9	-	-	-	0,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	139	106	70	71	25	0,8	1,2	4,0
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,0	0,0
Gezogener Draht .....	0,6	1,5	7,3	7,8	0,0	0,0	0,8	4,0

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.10 Spanien

9.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	6 451	6 090	4 492	4 270	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	7 465	6 919	6 600	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	9 023	5 779	5 446	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	434	369	320	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	5 457	4 811	4 804	4 691	483	471	464
Stahlroheisen .....	1 000 t	5 425	4 665	4 732	4 617	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	31	146	72	33	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	225	217	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	653	2 387	2 343	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	8 394	5 709	5 654	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	24	69	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	10	25	62	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	2 720	2 430	2 385	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	14 032	11 882	11 691	11 886	994	768	1 031
Rohblöcke .....	1 000 t	5 758	4 454	3 740	2 883	111	111	139
Strangguß .....	1 000 t	8 084	7 267	7 797	8 843	867	657	877
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	190	160	155	160	16	0	15
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 459	4 874	4 930	4 751	487	480	468
Elektrostahl .....	1 000 t	8 572	7 008	6 762	7 135	507	288	564
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	.	1 964	1 951	2 127	175	42	181
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	.	1 128	1 081	1 039	89	16	90
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	.	833	867	1 085	86	26	91
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	.	3,3	1,8	2,4	0,4	-	0,2
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	5 190	4 702	4 766	4 695	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	370	396	407	395	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	10 070	8 873	8 512	8 814	653	508	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	718	747	728	742	657	661	...
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	11 319	10 167	10 096	10 804	929	463	871
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	58	39	55	82	7	0	6
Schwere Profile .....	1 000 t	1 335	1 284	1 243	1 379	83	41	120
Walzdraht .....	1 000 t	1 379	1 158	1 234	1 112	101	18	78
Stabstahl .....	1 000 t	4 412	3 704	3 431	3 598	246	94	267
Betonstahl .....	1 000 t	2 736	2 202	2 078	2 125	143	86	163
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	18	5	5	...	...	...
Warmbandstahl .....	1 000 t	316	369	341	407	40	32	38
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	537	533	762	973	142	114	110
Grobblech .....	1 000 t	936	516	556	607	60	52	8
Mittelblech .....	1 000 t	993	46	69	59	4	3	3
Feinblech .....	1 000 t	1 569	2 198	2 123	2 292	221	112	213
warmgewalzt .....	1 000 t	.	7	11	8	1	1	0
kaltgewalzt .....	1 000 t	.	2 191	2 112	2 284	220	111	213
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	321	298	277	289	25	...	26
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	468	368	378	404	27	22	36
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	404	444	467	579	62	46	62
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	.	10	1	0	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	34	...	...	...	8	5	9
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 051	932	910	971	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	371	309	292	294	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	680	623	618	677	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	44	42	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	10	12	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	.	2 814	2 721	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	6 711	8 821	8 962	10 505	.	.	.
je Einwohner .....	kg	174,3	228,1	230,8	269,4	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	53 574	49 617	44 864	41 391	39 890	39 968	39 492
Arbeiter 2) .....	Anzahl	37 524	34 449	30 652	27 737	26 534	26 577	26 234
Angestellte 2) .....	Anzahl	15 932	15 088	14 175	13 585	13 315	13 355	13 164

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.10 Spanien

9.10.2 Außenhandel

! 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1986	1987	1988	1989 1. Hj.	1986	1987	1988	1989 1. Hj.
Einfuhr								
Eisenerz .....	2 569	5 767	3 571	1 714	0,1	0,2	0,1	0,1
Manganerz .....	78	202	...	...	0,0	0,0	...	...
Steinkohle .....	8 715	8 807	3 643	1 457	.	.	-	187
Koks .....	201	...	...	...	.	.	...	...
Schrott .....	4 340	4 266	4 505	2 384	1 391	1 265	3 471	1 777
Roheisen .....	200	159	169	80	30	43	32	17
Ferrolegerungen .....	12	14	6,4	11	3,4	5,2	4,3	8,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	407	143	94	88	319	114	68	35
Warmbreitband .....	878	950	1 134	530	753	843	1 004	470
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3,1	3,2	9,9	7,9	2,4	2,6	7,1	7,3
Formstahl .....	7,6	19	57	43	7,4	14	47	32
Stabstahl .....	64	74	96	74	59	65	61	48
Betonstahl .....	2,7	2,7	6,8	33	0,5	2,7	1,8	9,8
Walzdraht .....	138	122	185	169	115	91	147	96
Bandstahl, warmgewalzt .....	74	78	102	54	74	76	95	52
Breitflachstahl .....	13	15	1,9	2,6	13	15	1,8	2,6
Blech 3 mm und mehr .....	171	119	128	97	114	74	70	60
Blech unter 3 mm .....	308	300	280	160	278	271	263	154
Weißblech .....	176	195	149	59	172	165	116	56
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	157	151	166	82	147	139	162	81
Elektroblech .....	30	35	42	26	29	34	41	26
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	73	94	91	69	59	76	71	58
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	17	15	34	23	17	15	33	19
Gezogener Draht .....	22	31	43	30	20	29	40	24
Ausfuhr								
Eisenerz .....	1 105	1 991	2 282	292	1 105	1 975	2 263	280
Manganerz .....	0,0	-	...	...	0,0	-	...	...
Steinkohle .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	26	...	...	...	.	.	...	...
Schrott .....	1,6	16	60	19	1,5	16	60	18
Roheisen .....	32	0,8	63	47	5,0	0,7	62	44
Ferrolegerungen .....	26	18	26	9,7	15	11	21	7,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	530	650	578	123	63	322	331	37
Warmbreitband .....	37	29	47	52	1,2	3,1	20	28
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,5	11	9,7	1,7	0,0	0,3	9,6	1,7
Formstahl .....	732	673	666	321	240	262	349	197
Stabstahl .....	750	574	437	224	201	311	314	176
Betonstahl .....	796	766	475	192	79	138	145	115
Walzdraht .....	367	370	294	113	93	119	120	68
Bandstahl, warmgewalzt .....	12	5,0	7,6	2,7	1,0	2,1	5,7	2,6
Breitflachstahl .....	1,2	0,1	0,3	0,0	1,2	0,1	0,1	0,0
Blech 3 mm und mehr .....	281	373	230	117	109	139	112	56
Blech unter 3 mm .....	551	400	326	284	163	217	215	139
Weißblech .....	245	209	110	102	27	26	26	9,6
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	205	112	123	51	27	28	36	34
Elektroblech .....	0,1	0,1	0,9	0,3	0,1	0,0	0,0	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	412	340	343	176	148	150	142	80
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	12	11	3,3	6,4	9,8	8,3	3,1	5,0
Gezogener Draht .....	70	75	53	33	30	33	29	18

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.11 Portugal**

**9.11.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	73	50	50	20	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	477	492	429	452	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	406	376	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	26	26	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	93	51	0	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	423	429	431	445	37	35	32
Stahlroheisen .....	1 000 t	415	422	431	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	9	7	0	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	230	263	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	477	429	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	.	.	3	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	7	.	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	228	216	223	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	663	710	732	811	68	60	43
Rohblöcke .....	1 000 t	362	386	396	433	33	31	31
Strangguß .....	1 000 t	300	324	336	378	35	29	12
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	0	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	436	448	448	470	37	34	33
Elektrostahl .....	1 000 t	226	261	283	340	31	26	10
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	.	424	432	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	597	590	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	375	393	468	40	35	17
Schrott je t Rohstahl .....	kg	.	527	537	577	588	567	395
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	574	758	861	817	42	60	55
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	.	3	8	9	...	...	...
Schwere Profile .....	1 000 t	28	23	20	26	1	2	3
Walzdraht .....	1 000 t	209	290	268	200	11	24	10
Stabstahl .....	1 000 t	337	301	358	353	13	16	35
Betonstahl .....	1 000 t	.	210	241	244	.	7	25
Breitflachstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbandstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittellech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	.	141	207	229	17	18	7
warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
kaltgewalzt .....	1 000 t	.	141	207	229	17	18	7
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	45	50	61	56	6	6	6
Verzinkte, verbleibte, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	88	67	86	76	...	...	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	.	0	.	.	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	62	52	58	63	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	62	52	58	63	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	.	245	252	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1 128	1 238	1 539	1 791	.	.	.
je Einwohner .....	kg	116,7	127,5	157,9	182,9	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	5 797	5 813	5 642	5 418	4 500	4 432	4 393
Arbeiter 2) .....	Anzahl	3 820	3 862	3 753	3 598	3 013	2 969	2 941
Angestellte 2) .....	Anzahl	1 968	1 950	1 889	1 820	1 487	1 463	1 452

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

Quellen: Eurostat, UN-Statistik u.a.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.11 Portugal

9.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	683	543	764	...	.	0,3	.	...
Manganerz .....	126	127	78	...	.	0,1	.	...
Steinkohle .....	1 395	1 892	2 249	...	.	309	.	...
Koks .....	159	46	-	...	.	21	.	...
Schrott .....	105	103	119	179	.	91	96	176
Roheisen .....	41	7,9	17	23	.	2,9	8,9	8,9
Ferrolegerungen .....	1	1,1	3,2	6,7	.	1,1	3,0	6,6
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	3	4,0	2,7	7,6	.	3,7	2,7	7,5
Warmbreitband .....	197	63	319	382	.	57	296	367
Gleisoberbauerzeugnisse .....	8	8,4	2,6	16	.	8,4	1,5	15
Formstahl .....	.	21	30	37	.	19	25	32
Stabstahl .....	61	46	19	39	.	42	17	33
Betonstahl .....	.	30	18	8,6	.	30	17	8,6
Walzdraht .....	58	67	65	42	.	60	57	37
Bandstahl, warmgewalzt .....	37	25	31	33	.	24	31	33
Breitflachstahl .....	.	2,3	3,5	1,2	.	2,3	3,5	1,2
Blech 3 mm und mehr .....	92	73	89	96	.	34	55	57
Blech unter 3 mm .....	175	100	106	87	.	59	87	74
Weißblech .....	15	28	20	19	.	27	20	19
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	.	33	38	49	.	30	38	48
Elektroblech .....	.	4,0	3,2	6,9	.	3,8	2,7	6,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	24	27	47	54	.	24	43	44
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	4	3,7	6,9	12	.	3,7	6,8	12
Gezogener Draht .....	24	23	31	27	.	21	26	21
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	-	-	2	...	.	.	.	...
Manganerz .....	-	-	-	...	.	.	.	...
Steinkohle .....	-	0,0	-	...	.	.	0,0	...
Koks .....	-	0,0	.	...	.	.	0,0	...
Schrott .....	16	11	6,6	13	.	11	6,5	13
Roheisen .....	0	0,0	2,9	3,8	.	0,0	1,2	3,5
Ferrolegerungen .....	71	27	6,7	0,0	.	26	6,7	0,0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1	9,0	0,0	0,1	.	-	-	-
Warmbreitband .....	.	0,0	0,0	0,0	.	0,0	-	0,0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0	0,1	0,1	0,0	.	-	-	-
Formstahl .....	.	18	1,8	6,1	.	18	1,7	6,0
Stabstahl .....	65	20	4,4	8,5	.	15	3,9	7,1
Betonstahl .....	.	30	4,9	1,5	.	4,5	2,4	0,0
Walzdraht .....	159	129	64	8,0	.	-	28	2,5
Bandstahl, warmgewalzt .....	1	0,0	0,1	3,3	.	0,0	0,0	0,2
Breitflachstahl .....	.	0,0	0,0	-	.	-	0,0	-
Blech 3 mm und mehr .....	4	0,3	0,3	0,6	.	0,1	0,2	0,0
Blech unter 3 mm .....	67	0,5	0,3	0,6	.	0,3	0,2	0,4
Weißblech .....	30	28	32	25	.	17	30	19
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	.	40	42	25	.	17	7,8	7,1
Elektroblech .....	.	0,0	0,0	0,0	.	0,0	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	9	1,7	0,8	8,6	.	0,4	0,2	5,8
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0	2,6	1,9	0,1	.	2,0	1,7	0,0
Gezogener Draht .....	5	6,2	4,5	8,9	.	0,3	0,4	3,3

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.12 Finnland

9.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Eisenerzförderung .....	1 000 t	888	1 046	1 040	914	712	695	560
Sintererzeugung .....	1 000 t	3 005	2 809	2 854	2 637	2 761	2 837	2 970
Pelletserzeugung .....	1 000 t	333	332	338	140	0	0	0
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 610	2 454	2 444	2 281	2 387	...	...
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	...	...
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	175	170	159	135	136	...	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	1 944	1 898	2 034	1 901	1 978	2 063	2 173
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 944	1 898	2 034	1 901	1 978	2 063	2 173
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2	1	1	...	...	...	...
Sinter .....	1 000 t	3 073	2 996	3 188	2 964	3 055	3 169	...
Schrott .....	1 000 t	15	5	28	17	32	21	...
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	870	837	942	871	845	866	...
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	2 414	2 416	2 632	2 518	2 586	2 669	2 798
Rohblöcke .....	1 000 t	136	136	125	140	153	140	...
Stranggüß .....	1 000 t	2 255	2 259	2 485	2 355	2 411	2 508	2 628
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	23	21	21	23	22	21	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	2 190	2 167	2 217	2 073	2 148	2 224	2 327
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	224	249	415	445	438	445	471
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	1 911	1 866	1 996	1 874	1 940	2 033	...
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	792	772	758	744	750	762	...
Schrott .....	1 000 t	673	708	726	743	727	718	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	279	293	276	295	281	269	...
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	1 737	1 816	1 840	1 935	1 782	1 840	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	10	8	18	18	18	14	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	8	13	135	135	113	103	...
Stabstahl .....	1 000 t	257	263	150	156	138	148	500
Walzdraht .....	1 000 t	142	179	193	199	209	183	...
Bandstahl .....	1 000 t	50	51	46	48	62	70	...
Breitflachstahl 1) .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Grobblech .....	1 000 t	646	415	367	465	584	639	1 896
Mittelblech .....	1 000 t	339	561	600	589	354	370	...
Feinblech .....	1 000 t	285	326	331	325	304	313	...
Warmbreitband 1) .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	110	150	145	128	215	184	...
Feinblech, kaltgewalzt .....	1 000 t	445	515	543	522	519	541	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	205	207	196	202	243	243	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	169	177	181	200	203	221	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	5	4	3	1	-	-	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	22	21	23	27	26	27	...
Stahlgüß .....	1 000 t	12	11	10	10	11	10	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz .....	1 756	1 987	2 261	...	-	-	-	...
Manganerz .....	10	3	3	...	-	-	-	...
Steinkohle .....	-	-	-	...	-	-	-	...
Koks .....	1 231	1 109	1 061	...	13	...	...	...
Schrott .....	113	64	55	16	10	0,4	0,3	1,7
Roheisen .....	19	19	17	15	0	0	0,0	0,0
Ferrolegerungen .....	53	44	83	9,6	56	90	91	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	11	6	30	74	66	23	56	181
Warmbreitband .....	34	13	49	13	1	0,1	13	25
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3	3	2,5	2,1	0	0,3	0,6	0,0
Formstahl und Stabstahl .....	207	224	218	188	35	59	65	85
Walzdraht .....	26	36	44	45	72	93	71	104
Bandstahl .....	30	31	8,7	5,3	37	0,0	0,0	1,9
Blech über 3 mm .....	221	213	88	61	807	56	45	51
Blech unter 3 mm .....			46	202		83	68	78
Weißblech .....	12	12	16	17	2	0,0	0,0	0,1
Sonstiges Blech .....	.	.	60	53	.	66	82	4,7
Stahlrohre .....	129	121	125	126	16	18	25	29
Rollendes Eisenbahnzeug .....	2	2	1	...	0	0	...	...
Gußrohre .....	0	0	3,8	1,7	2	1,6	0,3	...
Gezogener Draht .....	24	21	23	19	10	9,3	11	8,9

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



9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.15 Norwegen

9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1988	1989	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	3 468	3 659	3 140	2 643	632	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	666	620	633	673	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	1 800	1 700	1 500	1 800	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	913	...	522	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	...	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	38	...	41	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	610	564	364	367	97	101	86
Stahlroheisen .....	1 000 t	610	564	364	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	864	803	765	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	48	...	37	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	1 085	...	685	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	31	...	30	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	714	...	554	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	930	836	837	910	227	225	183
Rohblöcke .....	1 000 t	398	357	374	418	225	230	178
Strangguß .....	1 000 t	525	474	459	486	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	7	5	4	6	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	520	494	395	385	120	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	410	343	442	525	107	...	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	567	...	355	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	610	...	424	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	511	...	602	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	549	...	719	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	625	637	670	712	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	0	0	0	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	227	234	209	.	.	.	.
Stabstahl .....	1 000 t	345	350	348	629	175	178	...
Walzdraht .....	1 000 t	44	53	51	.	.	.	.
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelflech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	39	50	70	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	91	90	93	...	.	.	.
Kaltgewalztes Blech und Band .....	1 000 t	3	2	0	...	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	13	10	12	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	4	4	3	...	.	.	.

9.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz .....	230	18	21	...	2 578	2 532	2 530	...
Manganerz .....	704	818	628	...	-	1	0	...
Steinkohle .....	914	772	727	...	235	123	203	...
Koks .....	700	601	434	...	122	124	159	...
Schrott .....	11	6	32	164	9	8	11	21
Roheisen .....	9	7	7	5,4	32	23	14	135
Ferrolegerungen .....	3	2	7	2,5	788	715	739	480
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	6	5	3	7,7	144	40	122	70
Warmbreitband .....	137	126	144	186	0	1	0	4,9
Gleisoberbauerzeugnisse .....	17	17	11	13	1	2	3	1,9
Formstahl und Stabstahl .....	193	236	224	135	347	299	388	353
Walzdraht .....	33	40	33	33	7	1	11	21
Bandstahl .....	37	36	36	45	14	16	20	9,9
Blech über 3 mm .....	319	274	208	163	63	42	31	25
Blech unter 3 mm .....	215	238	238	99	27	24	27	9,1
Weißblech .....	6	6	4	5,8	84	83	90	80
Sonstiges Blech .....	.	.	.	109	.	.	.	4,5
Stahlrohre .....	180	183	179	185	60	51	56	40
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1	1	1	...	0	0	0	...
Gußrohre .....	13	18	12	12	5	5	6	...
Gezogener Draht .....	18	20	19	25	9	10	10	10

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.15 Schweden

9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	20 577	20 489	19 707	20 440	5 666	5 579	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	9 824	9 961	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	8 743	8 842	9 152	9 350	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 424	2 435	2 314	2 492	731	725	460
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 424	2 435	2 314	2 492	731	725	460
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	189	165	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	1 127	1 122	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 813	4 710	4 595	4 779	1 372	1 302	774
Rohblöcke .....	1 000 t	907	825	732	787	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	3 880	3 863	3 842	3 967	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	26	22	22	25	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	2 425	2 458	2 326	2 479	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	2 388	2 252	2 269	2 300	...	...	...
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)								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	3 502	3 391	3 507	...	...	...	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	38	38	45	...	...	...	...
Stabstahl .....	1 000 t	99	106	115	...	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	1 057	1 010	989	...	...	...	...
Bandstahl .....	1 000 t	239	233	212	...	...	...	...
Breitflachstahl 2) .....	1 000 t	51	55	60	...	...	...	...
Grobblech .....	1 000 t	767	733	748	...	...	...	...
Mittelblech .....	1 000 t	72	66	62	...	...	...	...
Feinblech .....	1 000 t	982	958	1 076	...	...	...	...
Warmbreitband 2) .....	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	197	192	200	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	752	613	565	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	...	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohlerzeugung								
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	160	157	164	...	...	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	115	113	105	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß .....	1 000 t	15	12	12	...	...	...	...

1) Lieferungen.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz .....	68	68	70	...	18 302	17 219	16 837	17 722
Manganerz .....	0	12	11	...	0	-	...	...
Steinkohle .....	5 281	4 873	...	...	...	...	...	...
Koks .....	381	364	...	...	77	142	...	...
Schrott .....	885	698	789	799	22	29	44	87
Roheisen .....	57	67	62	25	108	114	6	16
Ferrolegerungen .....	131	124	134	137	128	102	96	112
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	35	50	136	121	639	555	393	425
Warmbreitband .....	36	46	49	77	123	139	192	154
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	5	7	2,7	41	22	36	38
Formstahl und Stabstahl .....	269	283	229	226	742	692	607	568
Walzdraht .....	144	134	139	208	125	117	102	111
Bandstahl .....	133	136	37	45	120	127	20	77
Blech über 3 mm .....	204	216	197	198	571	535	565	546
Blech unter 3 mm .....	553	607	298	293	418	394	311	238
Weißblech .....	32	37	33	34	2	4	3	1,2
Sonstiges Blech .....	.	.	325	310	.	.	212	186
Stahlrohre .....	307	299	311	326	242	224	240	237
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1	1	-	...	1	1	...	...
Gußrohre .....	10	11	15	12	1	-	3	1,1
Gezogener Draht .....	31	31	34	34	67	65	65	66

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.15 Österreich

9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	3 270	3 120	3 050	2 300	220	135	230
Sintererzeugung .....	1 000 t	5 696	5 259	4 814	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	6 209	5 743	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	390	527	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	471	298	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	3 704	3 349	3 451	3 665	343	336	335
Stahlroheisen .....	1 000 t	3 704	3 349	3 451	3 665	343	336	335
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	12	12	7	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	808	642	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	5 298	5 038	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	97	75	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 883	1 621	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 660	4 292	4 301	4 560	419	403	412
Rohblöcke .....	1 000 t	291	214	167	184	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	4 353	4 061	4 117	4 357	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	17	17	17	20	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	4 205	3 891	3 984	4 204	388	382	378
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	455	401	317	356	31	21	34
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	3 704	3 410	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	795	795	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 428	1 390	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	306	324	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 307	3 076	2 989	3 313	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	139	95	115	134	12	14	14
Formstahl und Träger .....	1 000 t	43	29	20	13	-	-	-
Stabstahl .....	1 000 t	398	345	297	302	25	22	22
Walzdraht .....	1 000 t	464	441	458	523	39	34	59
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	5,6	4,7	4,6	4,3	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	519	533	394	449	37	21	32
Mittelblech .....	1 000 t	113	84	101	117	8,1	10	9,0
Feinblech .....	1 000 t	1 625	1 544	1 599	1 771	19	18	16,6
Röhrenhalbezeug .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	459	387	444	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	190	300	353	390	33	36	34
Elektroblech .....	1 000 t	48	49	44	49	4,2	4,0	3,0
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	507	453	496	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	262	221	226	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	245	232	270	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	68	64	53	49	4,7	2,6	4,5
Gezogener Draht .....	1 000 t	140	131	168	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	26	18	16	...	1,9	1,1	1,4

9.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz .....	3 684	3 201	3 311	4 164	0	8	0,1	0,0
Manganerz .....	1	0	0,5	0,3	-	-	-	-
Steinkohle .....	3 599	3 748	4 155	3 872	0	0	0,1	0,2
Koks .....	1 274	889	843	883	5	5	4,6	4,3
Schrott .....	239	115	69	102	32	22	92	47
Roheisen .....	55	44	42	63	9	8	0,2	0,0
Ferrolegerungen .....	75	68	64	26	12	13	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	76	163	100	220	38	10	14	13
Warmbreitband .....	71	67	62	76	379	314	341	342
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3	3	2,5	2,8	123	63	90	78
Formstahl und Stabstahl .....	253	285	268	294	206	159	81	91
Walzdraht .....	53	41	38	40	190	180	191	202
Bandstahl .....	95	99	24	39	184	181	90	152
Blech über 3 mm .....	72	104	93	98	427	424	432	409
Blech unter 3 mm .....	158	155	66	64	1 085	1 030	854	786
Weißblech .....	23	22	20	28	1	0	0,1	0,1
Sonstiges Blech .....	.	.	91	57	.	.	271	237
Stahlrohre .....	186	225	242	219	498	406	460	563
Rollendes Eisenbahnzeug .....	6	6	6,4	...	0	0	0,0	...
Gußrohre .....	4	4	3,2	2,9	10	10	19	13
Gezogener Draht .....	38	37	41	44	61	53	61	62

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	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Eisenerzförderung .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	10	10	54	66	79	70	70
Stahlroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	1 000 t	10	10	54	66	79	70	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	835	835	978	987	1 075	866	988
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	826	826	973	987	1 075	866	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	9	9	5	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	835	835	978	987	1 075	866	...
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	780	780	800	950	980	945	...
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	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	1 000 t	154	154	160	194	192	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	13	13	12	41	20	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	7	5	5	...	...	.	.

9.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz .....	6	11	9	...	0	0	0	...
Manganerz .....	0	...	...	...	0	...	...	...
Steinkohle .....	474	614	...	...	...	...	...	...
Koks .....	78	68	60	...	-	2	-	...
Schrott .....	240	324	...	85	100	61	...	78
Roheisen .....	70	42	...	47	1	0	...	1,9
Ferrolegierungen .....	22	...	...	4,3	0	...	...	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	132	81	58	98	7	26	26	25
Warmbreitband .....	77	83	68	145	0	-	0	1,4
Gleisoberbauerzeugnisse .....	42	46	51	6,6	3	2	0	0,8
Formstahl und Stabstahl .....	545	571	636	515	429	426	352	239
Walzdraht .....	93	89	93	174	106	79	67	108
Bandstahl .....	238	244	255	263	35	46	68	51
Blech über 3 mm .....	416	443	436	207	60	66	73	19
Blech unter 3 mm .....	259	302	320	254	32	41	46	28
Weißblech .....	28	28	38	42	4	4	7	6,4
Sonstiges Blech .....	.	.	.	185	.	.	.	8,2
Stahlrohre .....	152	151	...	180	209	189	...	213
Rollendes Eisenbahnzeug .....	7	...	...	...	0	...	...	...
Gußrohre .....	1	...	...	5,5	1	...	...	6,4
Draht .....	42	...	...	83	25	...	...	23

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.17 Türkei

9.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Eisenerzförderung .....	1 000 t	2 646	2 645	3 000	3 254	3 896	3 852	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	1 258	...	...	2 101	2 230	3 968	4 527
Pelletserzeugung .....	1 000 t	0	0	0	35	503	864	982
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	1 323	.	.	.	.	...	...
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	...	...
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	117	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 174	2 719	2 902	3 206	3 733	4 069	4 437
Stahlroheisen .....	1 000 t	.	.	.	2 712	3 002	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	.	.	.	494	731	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	...	...
Ferrolegierungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	1 079	...	...	3 254	906	...	...
Sinter .....	1 000 t	1 158	...	...	2 101	2 255	...	...
Schrott .....	1 000 t	1 178	...	...	1 771	...	...	...
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	470	...	...	1 722	1 427	...	...
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	2 843	3 542	4 330	4 864	5 928	7 048	8 057
Rohblöcke .....	1 000 t	1 646	1 726	1 212	1 667	1 314	1 472	1 620
Strangguß .....	1 000 t	1 192	1 810	3 118	3 197	4 614	5 576	6 437
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	5	6	0	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 572	1 743	2 375	2 617	2 930	3 285	3 665
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	540	549	459	519	608	595	582
Elektrostahl .....	1 000 t	733	1 250	1 496	1 728	2 390	3 118	3 810
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	1 650	1 942	...	...
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	339	328	...	...
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	305	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	51	...	...
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	.	.	2 683	2 809	2 928	...	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	12	20	18	9	13	...	...
Stabstahl .....	1 000 t	265	213	129	135	153	4 051	4 869
Walzdraht .....	1 000 t	550	647	888	961	937	...	...
Bandstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	...	...
Breitflachstahl 1) .....	1 000 t	.	.	.	.	.	...	...
Grobblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	...	...
Mittelblech .....	1 000 t	154	142	227	305	279	1 804	1 819
Feinblech .....	1 000 t	518	668	918	909	1 013	...	...
Warmbreitband 1) .....	1 000 t	.	.	.	.	.	...	...
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	...	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	92	100	92	93	95	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	7	8	10	10	7	532	577
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	56
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	521

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.17.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf. IISI, Statistical Yearbook of Turkey.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.18 Jugoslawien

9.18.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	5 478	6 618	5 983	5 545	1 586	1 432	1 075
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 305	3 905	3 756	3 777	...	...	...
Pelletserzeugung .....	1 000 t	81	76	56	25	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	3 120	3 063	2 867	2 916	814	755	653
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 874	2 860	2 710	2 787	776	717	626
Gießereiroheisen .....	1 000 t	246	203	157	129	38	38	27
Ferrolegerungen .....	1 000 t	299	300	291	362	98	97	90
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	...	2 296	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	...	1 429	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	2 477	1 517	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	...	2 356	2 276	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 480	4 520	4 367	4 487	1 199	1 192	1 049
Rohblöcke .....	1 000 t	2 027	2 039	1 876	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	2 395	2 415	2 437	2 775	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	58	66	54	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 801	1 769	1 715	1 913	523	499	441
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	1 524	1 509	1 301	1 158	296	290	256
Elektrostahl .....	1 000 t	1 155	1 241	1 351	1 416	380	403	352
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	...	2 895	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	...	640	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	...	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	2 276	2 125	2 126	...	...	...	...
Stabstahl .....	1 000 t	...	...	...	2 629	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	515	730	520	...	...	...	...
Bandstahl .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Breitflachstahl 1) .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Grobblech .....	1 000 t	482	604	421	...	...	...	...
Mittelblech .....	1 000 t	85	72	60	595	...	...	...
Feinblech .....	1 000 t	34	35	36	...	...	...	...
Warmbreitband 1) .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	138	132	145	...	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	10	12	13	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	663	692	628	697	188	194	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	140	142	151	163	44	41	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	523	550	477	534	144	153	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	...	4	14	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	214	174	92	...	...	...	...
Stahlguß .....	1 000 t	102	111	99	...	...	...	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz .....	1 566	2 180	1 347	1 081	-	-	0	0
Manganerz .....	148	140	133	87	7	13	7	1
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	37	35	40	...	101	152	115	...
Schrott .....	781	729	651	689	142	173	158	367
Roheisen .....	66	55	65	27	5	20	15	43
Ferrolegerungen .....	10	8	8	5	2 162	156	146	168
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	488	438	574	436	49	61	64	137
Warmbreitband .....	201	324	242	288	44	30	17	210
Gleisoberbauerzeugnisse .....	11	38	14	6	11	14	16	68
Formstahl .....	12	10	26	30	39	108	86	108
Stabstahl .....	66	69	79	45	204	267	252	243
Walzdraht .....	95	108	104	88	251	261	180	305
Bandstahl .....	130	110	111	83	9	8	10	70
Blech über 3 mm .....	103	112	162	137	80	160	86	220
Blech unter 3 mm .....	298	304	338	324	27	23	34	128
Weißblech .....	39	15	6	2	1	0	4	31
Stahlrohre .....	58	101	89	56	149	153	121	165
Rollendes Eisenbahnzeug .....	15	11	13	9	3	7	10	9
Gußrohre .....	0	0	0	1	14	5	17	7
Gezogener Draht .....	32	45	32	27	28	60	31	38

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	1985	1986	1987	1988	1989		
						1988 4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 985	2 179	1 857	1 824	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	3 196	3 200	3 200	3 200	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Kokgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	1 712	1 605	1 656	1 438	357	377	...
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 702	1 598	1 650	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	10	8	6	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	43	46	49	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Kokgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	2 926	2 898	3 044	2 880	693	749	746
Rohblöcke .....	1 000 t	2 653	2 494	2 668	...	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	273	404	377	343	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 669	1 592	1 633	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	301	315	317	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	956	991	1 094	...	...	...	...
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	3 044	2 993	2 890	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	381	451	631	2 629	696	...	...
Stabstahl .....	1 000 t	213	216	278				
Walzdraht .....	1 000 t	442	439	427				
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-				
Breitflachstahl 1) .....	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-				
Mittelblech .....	1 000 t	2 008	1 887	1 554				
Feinblech .....	1 000 t	-	-	-				
Warmbreitband 1) .....	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	77	85	80	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	140	148	132	.	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	286	283	285	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	71	...	...	53	14	15	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	215	...	...	.	.	.	.

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz .....	2 286	2 215	2 247	2 308	-	-	-	-
Manganerz .....	94	93	83	65	25	7	7	11
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	544	664	471	291	-	-	-	-
Schrott .....	-	-	-	-	48	38	4	35
Roheisen .....	665	412	425	469	262	80	52	69
Ferrolegerungen .....	26	28	27	29	15	13	12	15
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	451	392	257	310	309	312	393	269
Warmbreitband .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	75	66	64	58	11	-	-	-
Formstahl und Stabstahl .....	354	358	350	372	34	23	22	16
Walzdraht .....	22	16	12	16	54	37	30	47
Bandstahl .....	-	-	-	-	14	11	11	6
Blech über 3 mm .....	120	99	97	112	503	410	390	359
Blech unter 3 mm .....	5	-	-	-	10	5	-	-
Weißblech .....	2	2	3	1	8	7	12	6
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	68	73	188	194	42	44	36	34
Rollendes Eisenbahnzeug .....	2	3	13	16	-	-	-	-
Gußrohre .....	-	-	-	-	-	1	1	-
Gezogener Draht .....	17	14	12	14	54	61	65	55

Quellen: UN-Statistik, BCE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.20 Polen

9.20.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1988		1989	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	12	9	6	...	.	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	14 586	15 618	15 401	14 054	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung									
Eisenerz .....	1 000 t	11 074	11 800	11 638	...	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	859	1 016	1 062	...	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	935	994	970	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 436	10 193	10 121	10 264	2 556	2 363	2 578	.
Stahlroheisen .....	1 000 t	8 449	9 148	9 179	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	886	948	845	...	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	102	98	98	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	177	188	188	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz .....	1 000 t	654	596	604	...	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	16 564	17 993	17 563	...	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	14	29	30	...	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	5 720	6 130	6 085	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	16 126	17 144	17 145	16 873	4 213	3 962	7 956	.
Rohblöcke .....	1 000 t	13 139	13 858	13 764	...	.	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	1 660	1 820	1 889	1 769	...	.	.	.
Plüßigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	1 327	1 466	1 491	...	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	6 821	7 540	7 497	...	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	6 894	7 088	7 009	...	.	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	2 401	2 507	2 638	...	.	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	9	9	.	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung									
Roheisen .....	1 000 t	9 506	10 188	10 232	...	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	589	594	597	...	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	8 595	9 106	9 097	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	533	531	531	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	11 445	11 907	11 901	12 420	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	649	650	686	...	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	2 398	2 545	2 564	6 581	1 565	...	...	.
Stabstahl .....	1 000 t	2 398	2 545	2 564	...	.	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	1 133	1 147	1 167	...	.	.	.	.
Bandstahl .....	1 000 t	1 026	1 065	1 080	...	.	.	.	.
Breitflachstahl 1) .....	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	1 807	1 928	1 856	4 913	1 274	...	...	.
Mittelblech .....	1 000 t	896	926	917	...	.	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	934	982	1 003	...	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	363	367	321	...	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	444	458	521	...	.	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	88	95	95	...	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	347	356	360	...	.	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	53	54	54	...	.	.	.	.
Stahlrohlerzeugung .....	1 000 t	992	1 027	1 038	1 054	256	...	...	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	410	453	462	485	114	...	...	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	582	574	576	569	143	...	...	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	512	548	547	...	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	93	94	93	...	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	431	432	402	...	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	269	284	285	...	.	.	.	.

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.20.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz .....	17 110	16 973	16 644	17 116	-	-	-	-
Manganerz .....	683	634	673	687	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	1 060	1 150	1 092	.	36 155	34 315	30 961
Koks .....	-	-	-	-	1 794	1 639	1 545	2 274
Schrott .....	7	5	5	6	-	-	-	-
Roheisen .....	1 188	1 330	1 391	1 338	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	53	51	56	51	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	19	13	16	16	160	83	108	163
Warmbreitband .....	-	-	-	-	-	18	17	14
Gleisoberbauerzeugnisse .....	8	17	19	6	132	93	156	145
Formstahl und Stabstahl .....	273	256	236	216	1 267	1 286	1 336	1 333
Walzdraht .....	89	69	36	25	116	103	124	159
Bandstahl .....	44	60	61	58	136	114	98	75
Blech über 3 mm .....	604	620	627	584	337	289	329	319
Blech unter 3 mm .....	-	-	-	-	72	67	-	-
Weißblech .....	15	14	10	16	-	0	-	-
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	164	243	261	218	35	34	31	39
Rollendes Eisenbahnzeug .....	6	10	7	16	8	4	2	-
Gußrohre .....	29	30	36	35	48	47	41	40
Gezogener Draht .....	59	49	50	51	37	42	29	33

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	1986	1987	1988
Eisenerzförderung .....	1 000 t	2 146	1 987	1 916	2 287	2 431	2 281	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	12 014	11 529	13 797	13 570	14 021	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	8 637	8 190	9 557	9 212	9 329	9 875	...
Stahlroheisen .....	1 000 t	7 981	7 494	8 774	8 538	8 631	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	656	696	784	674	699	...	...
Ferrolegerungen .....	1 000 t	127	137	167	158	172	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	13 055	12 593	14 437	13 795	14 276	14 962	14 500
Rohblöcke .....	1 000 t	9 455	8 604	9 279	8 873	8 977	...	...
Strangguß .....	1 000 t	2 927	3 280	4 366	4 127	4 549	4 848	4 887
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	673	709	792	795	750	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	6 118	5 684	7 062	6 694	6 851	7 200	6 960
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	4 437	4 244	4 389	4 148	4 207	3 600	3 480
Elektrostahl .....	1 000 t	2 501	2 665	2 985	2 954	3 219	4 162	4 060
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	9 863	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	71	74	67	51	51	...	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	314	298	325	389	406	...	...
Stabstahl .....	1 000 t	2 375	2 599	2 886	3 009	3 188	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	823	737	916	800	850	...	...
Bandstahl .....	1 000 t	31	31	74	133	176	...	...
Breitflachstahl 1) .....	1 000 t	.	.	.	.	.	...	...
Bleche, 4 mm u. mehr .....	1 000 t	2 557	2 123	2 843	2 694	2 720	...	...
Bleche unter 4 mm .....	1 000 t	1 266	1 256	1 172	1 061	1 014	...	...
Feinblech .....	1 000 t	750	607	724	567	608	713	...
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	799	942	868	876	850	...	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	326	486	427	291	275	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	2	2	2	2	2	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	153	84	76	80	107	94	...
Elektroblech .....	1 000 t	51	51	55	56	66	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 422	1 411	1 507	1 513	1 565	1 394	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	765	770	859	826	909	864	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	657	641	648	687	656	530	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	870	901	964	959	950	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	33	27	28	28	29	...	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	690	665	696	604	657	687	...
Stahlguß .....	1 000 t	357	362	389	378	386	...	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

**9.21.2 Außenhandel**

1 000 t

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

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.22 Sowjetunion**

**9.22.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1988		1989		
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.		
Eisenerzförderung .....	1 000 t	247 639	249 976	251 004	249 220	61 700	60 000	...	...	
Sintererzeugung .....	1 000 t	147 347	154 466	155 000	...	.	.	.	.	
Pelletserzeugung .....	1 000 t	65 607	66 500	68 800	...	.	.	.	.	
Verbrauch für die Sintererzeugung										
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.	.	
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.	.	
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.	.	
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	109 977	113 840	113 920	114 600	...	...	...	...	
Stahlroheisen .....	1 000 t	102 828	106 213	106 320	...	.	.	.	.	
Gießereiroheisen .....	1 000 t	6 489	6 944	5 300	...	.	.	.	.	
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	660	683	2 300	...	.	.	.	.	
Perrolegierungen .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.	.	
Verbrauch für die Roheisenerzeugung										
Eisenerz .....	1 000 t	4 729	5 350	...	...	.	.	.	.	
Sinter .....	1 000 t	194 107	198 765	...	...	.	.	.	.	
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.	.	
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	55 978	57 148	...	...	.	.	.	.	
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	154 700	160 537	161 874	163 037	41 013	40 860	40 258	...	
Rohblöcke .....	1 000 t	...	...	134 400	137 400	.	.	.	.	
Strangguß .....	1 000 t	21 000	24 100	26 100	26 243	6 900	...	...	...	
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.	.	
Oxygenstahl .....	1 000 t	50 587	52 656	54 572	55 600	.	.	.	.	
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	85 859	85 085	85 664	85 600	.	.	.	.	
Elektrostahl .....	1 000 t	18 255	22 796	21 699	21 800	.	.	.	.	
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	0	-	-	...	.	.	.	.	
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup>										
Roheisen .....	1 000 t	94 020	94 086	...	...	.	.	.	.	
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	689	683	...	...	.	.	.	.	
Schrott .....	1 000 t	55 992	58 405	...	...	.	.	.	.	
Schrott je t Rohstahl .....	kg	410	424	...	...	.	.	.	.	
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	108 000	112 000	113 742	115 958	29 458	29 306	28 798	...	
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	...	4 450	...	...	.	.	.	.	
Formstahl und Träger .....	1 000 t	...	41 469	...	...	.	.	.	.	
Stabstahl .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.	.	
Walzdraht .....	1 000 t	...	8 710	...	...	.	.	.	.	
Bandstahl .....	1 000 t	...	11 588	...	...	.	.	.	.	
Breitflachstahl 2) .....	1 000 t	-	-	...	-	.	.	.	.	
Grobblech .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.	.	
Mittelblech .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.	.	
Feinblech .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.	.	
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	...	6 570	...	...	.	.	.	.	
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.	.	
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	
Elektroblech .....	1 000 t	...	1 150	...	...	.	.	.	.	
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	19 300	19 814	20 349	20 840	5 300	5 215	5 175	...	
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	7 720	7 810	7 863	8 075	.	2 055	1 936	...	
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	11 580	12 004	12 486	12 765	.	3 160	3 239	...	
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	...	1 094	...	...	.	.	.	.	
Stahlguß .....	1 000 t	...	18 023	...	...	.	.	.	.	

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

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.23 Tschechoslowakei

9.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989		
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 824	1 784	1 798	1 775	417	...	444
Sintererzeugung .....	1 000 t	14 008	14 150	13 000	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	223	230	230	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	11 022	11 365	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	1 523	1 661	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 139	1 136	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 562	9 573	9 788	9 969	2 373	2 553	2 543
Stahlroheisen .....	1 000 t	...	...	.	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	...	...	.	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	161	160	161	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	684	4 498	5 303	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	17 235	13 334	12 736	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	136	127	147	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	5 476	5 288	5 501	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	15 036	15 112	15 416	15 380	3 764	3 961	3 927
Rohblöcke .....	1 000 t	13 355	13 337	13 581	...	.	.	.
Stranggüß .....	1 000 t	1 156	1 250	1 310	1 373	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	525	525	525	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	6 180	6 559	7 030	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	...	...	5 700	...	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	...	...	2 700	...	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	9 583	9 622	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	637	637	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	6 872	6 866	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	457	454	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	9 690	9 885	10 077	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	213	223	229	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 803	1 772	1 818	...	.	.	.
Stabstahl .....	1 000 t	1 736	1 859	1 906	5 015	1 289	1 499	1 494
Walzdraht .....	1 000 t	1 022	996	1 019	...	.	.	.
Bandstahl .....	1 000 t	823	859	902	...	.	.	.
Grob-, Mittelblech .....	1 000 t	2 091	2 176	2 286	4 433	1 130	1 010	1 018
Feinblech .....	1 000 t	1 256	1 252	1 177	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	746	748	740	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	798	748	740	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	108	111	106	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	261	264	271	...	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	159	148	148	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 554	1 565	1 586	1 580	381	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	959	958	970	973	237	159	153
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	595	607	616	607	144	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	553	571	582	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	576	582	584	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	320	309	317	...	.	.	.

9.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz .....	15 024	11 268	11 264	10 366	-	-	-	-
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	1 312	...	1 460	...
Koks .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen .....	745	869	809	717	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	156	318	165	113	440	571	533	610
Warmbreitband .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	5	5	4	32	34	45	55
Formstahl und Stabstahl .....	229	193	151	159	938	1 008	1 150	1 140
Walzdraht .....	0	-	-	0	422	376	343	373
Bandstahl .....	23	18	17	15	153	156	151	143
Blech über 3 mm .....	124	108	72	67	568	589	612	691
Blech unter 3 mm .....	23	32	56	36	445	417	433	373
Weißblech .....	-	-	-	-	5	4	3	9
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	178	150	441	289	624	594	569	584
Rollendes Eisenbahnzeug .....	0	1	-	-	15	13	22	26
Gußrohre .....	15	17	16	16	28	30	30	32
Gezogener Draht .....	4	3	3	3	135	133	119	120

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.24 Ungarn

9.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1988	1989	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	400	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	3 322	3 342	3 023	2 875	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 005	2 989	2 715	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	189	189	169	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 102	2 061	2 109	2 103	548	563	517
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 007	1 994	2 053	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	93	68	55	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	2	-	-	...	.	.	.
Ferrolegierungen .....	1 000 t	13	15	16	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	420	326	508	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	3 397	3 347	3 055	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	333	341	377	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 437	1 395	1 223	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	3 647	3 715	3 622	3 582	924	929	854
Rohblöcke .....	1 000 t	1 868	1 698	1 523	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	1 698	1 937	2 023	2 130	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	81	81	77	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 322	1 434	1 616	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	1 874	1 814	1 557	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	452	467	450	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	2 251	2 259	2 302	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	617	608	636	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 960	2 102	1 882	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	537	566	520	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	2 948	3 002	2 925	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	71	58	57	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	375	338	280	...	.	.	.
Stabstahl .....	1 000 t	834	859	870	1 423	338	333	314
Walzdraht .....	1 000 t	346	337	270	...	.	.	.
Bandstahl .....	1 000 t	8	11	14	...	.	.	.
Breitflachstahl 1) .....	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	675	740	775	1 367	278	323	337
Mittellech .....	1 000 t	551	561	560	...	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	88	98	99	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	88	98	99	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	144	139	133	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	6	0	0	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	5	4	5	...	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	2	3	5	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	282	293	308	280	67	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	175	181	184	168	37	44	42
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	107	112	124	112	30	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	130	135	137	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	17	16	16	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	199	183	183	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	43	43	44	...	.	.	.

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.24.2 Außenhandel  
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz .....	4 170	2 382	3 414	3 403	-	-	-	-
Manganerz .....	0	1	0	0	12	11	9	12
Koks .....	946	1 186	1 319	...	-	-	6	...
Schrott .....	20	14	8	14	79	27	6	107
Roheisen .....	281	274	255	263	21	-	-	-
Ferrolegierungen .....	66	77	76	71	0	0	0	4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	422	477	481	472	70	84	86	114
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2	3	4	3	-	-	-	2
Formstahl und Stabstahl .....	107	109	123	121	680	632	627	592
Walzdraht 1) .....	109	113	96	107	178	157	141	107
Bandstahl .....	11	9	8	10	21	17	22	27
Blech über 3 mm .....	292	287	280	285	385	323	332	395
Blech unter 3 mm .....	46	53	55	62	-	-	-	-
Weißblech .....	46	53	55	62	-	-	-	-
Stahlrohre .....	77	79	61	130	85	81	73	165
Rollendes Eisenbahnzeug .....	3	3	2	2	5	5	3	5
Gußrohre .....	0	0	0	1	-	-	-	-
Schmiedestücke .....	1	1	1	1	8	10	8	9

1) Einschl. gezogener Draht.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.25 Ägypten

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	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

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Eisenerzförderung .....	3 500	3 350	3 705	3 684	3 664	3 376	3 360	3 382
Roheisenerzeugung .....	669	897	1 060	1 113	1 176	1 462	1 246	1 710
Rohstahlerzeugung .....	384	557	850	892	1 143	1 245	1 120	1 728
Walzstahlerzeugung .....								
Stabstahl .....	456	328	405	478	535	682	826	...
Betonstahl .....	46	49	49	59	70	74	78	...
Formstahl .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech .....	...	20	15	21	30	39	35	...
Draht .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug .....	...	...	...	...	...	238	...	...
Stahlrohlerzeugung .....	216	264	230	223	258	226	220	...
Stahlrohre, nahtlos .....	42	31	32	33	32	25	20	28
Stahlrohre, geschweißt .....	174	233	198	190	225	201	200	...

9.27 Südafrika

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Eisenerzförderung .....	28 320	24 555	16 605	24 495	24 277	24 481	21 996	24 972
Manganerzförderung .....	4 699	4 906	2 647	2 924	3 458	3 731	2 892	...
Roheisenerzeugung .....	7 366	6 868	5 001	5 451	5 044	6 520	6 317	6 112
Stahlrohreisen .....	5 250	4 843	4 897	5 313	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	2 116	2 024	104	137	543	746	840	730
Ferrolegerungen .....	1 392	1 150	1 346	2 037	2 300	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	8 991	8 255	7 130	7 836	8 507	8 895	8 991	8 838
Rohblöcke .....	3 816	3 030	2 630	2 913	2 756	3 183	...	...
Strangguß .....	4 973	5 046	4 344	4 758	5 500	5 684	5 746	6 153
Flüssigstahl für Stahlguß .....	203	180	156	165	251	28	...	...
Oxygenstahl .....	5 804	5 356	4 600	4 310	6 000	5 523	5 585	5 498
Siemens-Martin-Stahl .....	451	231	0,3	-	157	-	-	-
Elektrostahl .....	2 736	2 668	2 530	3 526	2 350	3 372	3 406	3 340
Walzstahlerzeugung .....	5 818	5 180	4 685	5 029	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	283	252	188	205	...	...	...	...
Formstahl .....	861	713	558	524	...	...	...	...
Stabstahl einschl. Betonstahl .....	1 277	1 129	1 003	1 043	...	...	...	...
Walzdraht .....	586	579	532	619	...	...	...	...
Bandstahl .....	67	53	47	28	...	...	...	...
Grobblech .....	1 270	1 174	1 058	1 273	...	...	...	...
Sonstiges Blech .....	1 474	1 281	1 299	1 247	...	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	274	259	281	280	...	...	...	...
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	507	548	566	565	...	...	...	...
Stahlguß .....	142	134	98	111	107	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	517	488	420	...	...	...	...	...

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	1985	1986	1987	1988	1989		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	39 891	37 313	31 553	39 840	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	1 382	1 204	1 118	1 869	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	23 406	23 874	24 395	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 665	9 249	9 719	9 498	902	849	797
Stahlroheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	65	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	13 084	...	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	14 470	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	132	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	4 502	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	14 637	14 081	14 737	15 194	1 309	1 240	1 231
Rohblöcke .....	1 000 t	8 148	7 531	7 406	4 580	304	292	284
Strangguß .....	1 000 t	6 384	6 456	7 216	10 476	1 002	946	944
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	106	94	115	138	3,5	2,3	2,9
Oxygenstahl .....	1 000 t	10 554	9 939	10 217	10 256	955	875	837
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	4 084	4 142	4 520	4 938	354	366	394
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	9 792	9 285	9 737	9 737	893	829	798
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	669	659	661	641	684	670	650
Schrott .....	1 000 t	7 034	6 948	7 143	7 476	617	626	621
Schrott je t Rohstahl .....	kg	481	493	485	492	473	506	505
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup> ..... <sup>2)</sup> .....	1 000 t	11 662	11 662	12 749	13 262	938	1 138	1 094
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	581	588	638	593	54	34	44
Formstahl und Träger .....	1 000 t	320	329	368	351	23	28	25
Stabstahl .....	1 000 t	1 879	1 829	2 065	2 109	145	181	187
Betonstahl .....	1 000 t	564	548	656	651	62	75	73
Walzdraht .....	1 000 t	1 048	1 139	1 163	1 160	87	94	107
Grob und Mittelblech .....	1 000 t	1 476	1 403	1 807	2 295	158	197	166
Feinblech und Band, warmgewalzt .....	1 000 t	2 740	2 840	2 945	2 835	177	274	229
Feinblech und Band, kaltgewalzt <sup>3)</sup> .....	1 000 t	1 918	1 889	1 921	1 967	131	160	160
Kaltgewalzter Stabstahl .....	1 000 t	119	131	143	155	7,1	9,8	9,9
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	228	62	167	188	8,4	6,4	9,2
Verzinktes Blech .....	1 000 t	1 212	1 244	1 346	1 402	122	133	129
Halbzeug .....	1 000 t	141	208	185	205	24	21	29
Stahlrohre .....	1 000 t	1 451	1 227	1 479	1 699	111	130	.

9.28.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz .....	5 800	5 367	5 213	4 793	32 216	31 008	29 679	17 488
Manganerz .....	103	...	.	...	.	.	.	...
Steinkohle .....	14 999	13 369	14 150	...	-	-	-	...
Koks .....	810	881	699	...	22	-	-	...
Schrott .....	882	747	776	1 187	878	898	1 087	1 734
Roheisen .....	95	69	167	23	654	602	523	392
Ferrolegerungen .....	12	14	12	42	33	46	28	30
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	89	220	609	1 332	77	233	105	181
Warmbreitband .....	-	-	-	152	715	665	685	564
Gleisoberbauerzeugnisse .....	72	84	68	117	87	95	179	1,9
Formstahl und Stabstahl .....	354	311	411	448	607	659	653	737
Walzdraht .....	223	286	250	344	322	361	356	402
Bandstahl .....	19	7,8	8,8	59	-	-	-	43
Blech über 3 mm .....	221	161	194	307	174	197	397	231
Blech unter 3 mm .....	600	430	432	125	130	152	179	156
Weißblech .....	18	20	13	5,7	-	-	-	129
Sonstiges Blech .....	211	295	314	297	465	464	495	170
Stahlrohre .....	454	252	282	458	437	362	556	471
Rollendes Eisenbahnzeug .....	-	-	-	...	-	-	-	...
Gußrohre .....	10	11	20	40	87	89	118	3,5
Gezogener Draht .....	61	61	62	72	165	194	195	265

1) Lieferungen.

2) 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	1985	1986	1987	1988	1989		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	49 274	39 612	46 992	56 440	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	18 000	16 000	16 000	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	47 180	40 643	46 335	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	45 764	39 873	43 917	50 571	4 177	3 785	3 994
Stahlroheisen .....	1 000 t	44 948	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	816	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 904	58 725	...	...	.	.	.
Pellets, Sinter .....	1 000 t	67 880	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	2 251	1 755	2 127	2 728	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	23 246	20 259	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup>								
Rohblöcke .....	1 000 t	80 068	74 032	80 877	90 650	7 216	7 067	6 910
Strangguß .....	1 000 t	44 484	33 100	32 479	35 031	2 426	2 443	2 267
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	35 526	40 881	48 338	55 549	4 784	4 619	4 638
	1 000 t	57	50	59	70	6	5	5
Oxygenstahl .....	1 000 t	47 069	43 441	47 617	52 581	4 417	4 219	4 198
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	5 832	3 021	2 426	4 643	325	265	265
Elektrostahl .....	1 000 t	27 167	27 570	30 834	33 426	2 474	2 582	2 447
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	44 685	39 834	43 860	49 882	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	558	538	542	550	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	45 361	43 069	44 337	48 077	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	567	582	548	530	.	.	.
Walzstahl <sup>2)</sup>								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	64 927	62 290	68 014	74 307	5 681	6 537	6 148
Formstahl und Träger .....	1 000 t	754	510	388	558	42	37	32
Stabstahl .....	1 000 t	4 262	4 107	4 645	4 725	355	393	415
Betonstahl .....	1 000 t	11 492	11 041	12 315	13 144	1 006	1 146	1 094
Walzdraht .....	1 000 t	3 924	3 900	4 461	4 619	401	461	414
Bandstahl .....	1 000 t	2 687	3 142	3 484	3 672	304	330	312
Grobblech, Mittelblech .....	1 000 t	1 325	1 410	1 439	1 945	126	150	129
Feinblech .....	1 000 t	3 926	3 234	3 672	6 648	545	600	531
kaltgewalzt .....	1 000 t	24 064	23 058	24 410	24 004	1 800	2 047	1 906
warmgewalzt .....	1 000 t	12 314	12 020	12 573	12 584	967	1 055	1 002
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	11 750	11 038	11 837	11 421	833	992	905
Drahterzeugnisse .....	1 000 t	8,2	4,5	20	-	-	-	-
Weißblech u. sonstige Bleche .....	1 000 t	1 031	980	1 002	973	73	75	69
Verzinktes Blech .....	1 000 t	3 422	3 449	3 618	3 691	298	332	314
Sonst. überzogenes Blech .....	1 000 t	6 847	7 368	8 248	9 298	709	826	766
Elektroblech .....	1 000 t	1 018	1 067	1 114	1 145	99	106	144
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	375	377	421	475	30	33	32
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	3 716	2 542	3 238	4 031	294	352	302
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	1 517	769	1 016	...	.	.	.
Vorgewalztes Halbzeug .....	1 000 t	2 200	1 773	2 222	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	1 015	1 126	1 099	1 399	94	113	93
	1 000 t	91	71	79	...	.	.	.

9.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz .....	16 221	17 017	16 867	20 126	5 115	4 553	5 094	5 289
Manganerz .....	344	416	302	444	70	42	71	67
Steinkohle .....	1 771	2 006	1 612	1 936	84 048	77 544	71 511	86 105
Koks .....	598	318	979	2 513	10 936	14 045	11 958	13 425
Schrott .....	555	656	765	941	9 014	10 617	9 404	9 167
Roheisen .....	401	356	378	1 251	38	53	61	96
Ferrolegerungen .....	959	1 135	1 067	20	89	66	70	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	2 214	1 891	2 071	2 338	81	53	67	56
Warmbreitband .....	.	.	.	1 507	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	325	241	207	244	9,9	8,6	11	54
Formstahl und Stabstahl .....	3 043	2 816	2 750	2 844	110	96	151	165
Walzdraht .....	1 338	1 232	1 331	1 360	4,3	5,3	7,5	10
Bandstahl, warmgewalzt .....	56	40	39	73	11	12	26	30
Blech über 3 mm .....	1 250	1 004	995	1 436	75	63	77	110
Blech unter 3 mm <sup>3)</sup> .....	4 980	4 616	4 318	2 923	81	94	121	443
Weißblech .....	712	613	562	388	149	254	215	279
Sonstiges Blech .....	2 542	2 370	2 449	2 155	78	82	126	458
Stahlrohre .....	3 323	2 761	2 606	3 104	207	129	166	257
Rollendes Eisenbahnzeug .....	21	8,7	16	46	2,3	3,3	3,4	4,8
Gußrohre .....	67	39	39	47	37	59	29	.
Drahterzeugnisse .....	1 336	1 295	1 311	859	57	63	74	34

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

2) Lieferungen einschl. Stahlrohrerzeugung.

3) Ab 1988 einschl. Mittelblech.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.30 Argentinien

9.30.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1984	1985	1986	1987	1988	1989		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	572	578	790	850	1 162	.	.	.
Sintererzeugung .....	820	876	881	924	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	465	495	646	460	595	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 799	2 299	2 560	2 850	2 729	286	289	286
Stahlroheisen .....	880	1 300	1 605	.	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	22	9,3	20	.	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	898	989	935	1 026	1 069	105	110	107
Ferrolegerungen .....	61	55	61	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	2 647	2 942	3 235	3 633	3 622	349	333	317
Rohblöcke .....	1 389	1 103	1 122	1 231	...	.	.	.
Strangguß .....	1 254	1 839	2 110	2 372	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	3,8	...	3,1	30	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	567	981	1 425	1 441	1 444	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	590	438	341	380	424	...	...	...
Elektrostahl .....	1 440	1 522	1 469	1 719	1 754	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	49	5,3	...	93	...	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	276	300	248	295	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	2 144	1 896	2 645	3 524	2 574	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	36	1,4	13	3,6	...	.	.	.
Formstahl .....	47	25	56	68	...	.	.	.
Stabstahl .....	281	224	246	310	...	.	.	.
Betonstahl .....	268	241	283	416	...	.	.	.
Walzdraht .....	455	477	467	478	...	.	.	.
Bandstahl .....	78	111	100	141	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	102	70	105	114	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	877	747	1 375	1 994	...	.	.	.
Weißblech u. Weißband .....	86	81	84	86	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	144	120	...	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	406	542	493	800	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	312	373	331	388	420	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	95	169	162	412	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	178	129	157	189	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	41	...	...	...	...	.	.	.

9.30.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz .....	2 213	2 455	3 183	3 342	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug .....	266	82	0,1	0,2	1,7	295	370	132
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,3	0,4	0,4	0,4	0,1	0,1	-	0,5
Formstahl .....	7,3	3,0	1,9	3,2	0,4	4,3	12	20
Stabstahl .....	82	13	14	14	32	102	49	44
Walzdraht .....	0,5	0,4	1,3	1,8	214	272	189	130
Bandstahl .....	3,0	5,0	2,2	3,3	0,4	0,0	0,2	0,0
Blech .....	495	308	459	614	136	173	273	324
Weißblech .....	16	16	41	31	-	0,1	-	-
Sonstige überzogene Bleche .....	13	11	19	16	12	15	43	55
Stahlrohre .....	13	17	7,9	72	134	241	227	330
Gezogener Draht .....	4,3	3,3	5,7	6,4	5,7	21	11	17

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



9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.31 Brasilien

9.31.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	101 637	114 695	121 622	125 558	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	18 880	20 817	21 471	21 293	25 150	.	.	.
Pelletserzeugung .....	22 290	22 619	24 268	24 726	26 803	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	17 474	19 246	20 648	21 536	23 638	2 020	2 118	2 055
Stahlroheisen .....	15 462	16 932	17 962	19 127	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 768	2 029	2 391	2 208	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	245	285	295	202	195	21	18	20
Ferrolegerungen .....	669	749	790	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	18 386	20 456	21 233	22 228	24 511	2 102	2 220	2 138
Rohblöcke .....	10 707	11 399	11 341	12 000	...	.	.	.
Strangguss .....	7 589	8 949	9 782	10 122	12 076	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss .....	90	108	111	105	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	12 812	14 680	15 427	16 667	18 428	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	807	747	516	366	249	...	...	...
Elektrostahl .....	4 767	5 029	5 290	5 195	5 834	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	...	...	...
dar. legierter Stahl .....	1 474	1 462	1 767	1 526	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung .....	13 203	14 087	15 165	15 116	17 778	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	79	114	88	80	...	.	.	.
Formstahl .....	125	177	198	237	...	.	.	.
Stabstahl .....	1 469	1 467	1 741	1 573	...	.	.	.
Betonstahl .....	2 161	2 233	2 203	2 140	...	.	.	.
Walzdraht .....	1 505	1 835	2 022	2 101	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	2 199	2 659	2 321	2 168	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	5 665	5 602	6 592	6 817	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	349	336	402	456	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	320	458	528	568	...	.	.	.
Elektroblech .....	51	59	70	75	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	339	385	390	344	330	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	504	458	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	...	...	1 275	1 391	...	...	...	...

9.31.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz .....	-	-	-	-	88 571	91 781	92 288	97 288
Rohblöcke und Halbzeug .....	-	0,1	464	422	1 375	2 435	2 470	3 420
Gleisoberbauerzeugnisse .....	30	16	12	15	0,2	0,8	0,1	0,1
Formstahl .....	23	5,6	4,7	0,7	27	11	15	16
Stabstahl .....	2,2	1,2	1,2	1,5	1 578	1 450	790	717
Walzdraht .....	0,4	1,6	1,4	8,7	245	542	426	390
Bandstahl .....	5,1	5,5	6,0	6,5	115	23	19	30
Blech .....	3,4	24	12	9	2 438	2 093	1 862	1 583
Weißblech .....	15	14	19	16	34	55	77	96
Sonstige überzogene Bleche .....	11	20	31	26	88	126	137	88
Stahlrohre .....	7,3	10	10	9,4	464	299	269	147
Gezogener Draht .....	4,1	3,6	3,1	3,9	78	56	55	45

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

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.32 Chile

9.32.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	6 685	6 534	6 981	6 637	7 898	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	3 371	3 607	3 317	3 505	4 073	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	594	580	591	617	778	69	70	66
Stahlroheisen .....	580	565	573	597	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	14	15	18	20	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	27	26	29	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	692	689	706	726	899	83	86	79
Rohblöcke .....	681	676	692	712	...	.	.	.
Strangguß .....	11	13	13	13	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	0,5	0,4	0,8	0,7	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	663	655	671	685	860	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	29	34	35	41	39	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	0,0	0,2	0,2	0,3	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	472	441	481	502	678	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Formstahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stabstahl .....	97	102	91	77	...	.	.	.
Betonstahl .....	60	60	76	75	...	.	.	.
Walzdraht .....	53	27	19	42	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	...	-	-	-
Blech über 4,75 mm .....	40	43	47	40	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	222	209	248	268	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	41	33	34	38	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	28	38	33	45	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	45	52	62	75	...	.	.	.

9.32.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz .....	-	-	-	-	5 600	4 800	4 846	...
Rohblöcke und Halbzeug .....	3,2	0,1	0,1	4,0	50	62	66	37
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,1	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl .....	12	2,2	21	27	10	11	1,5	0,2
Walzdraht .....	17	50	81	63	5,2	-	11	13
Bandstahl .....	1,5	-	-	-	-	-	-	-
Blech .....	15	9,7	43	54	24	19	46	44
Weißblech .....	6,5	11	13	13	8,2	8,3	2,0	0
Sonstige überzogene Bleche .....	8,5	3,4	7,9	10	0,1	-	-	-
Stahlrohre .....	7,1	0,1	1,4	2,9	-	-	-	-

Quelle: ILAFA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.33 Ecuador

9.33.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989		
						Juli	August	September
Rohstahlerzeugung .....	18	18	17	25	23	2,2	2,2	2,2
Strangguß .....	18	18	17	25	23	2,2	2,2	2,2
Elektrostahl .....	18	18	17	25	23	2,2	2,2	2,2
Walzstahlerzeugung .....	139	133	182	172	171	...	...	...
Stabstahl .....	2,6	0,8	0,9	-	...	.	.	.
Betonstahl .....	134	127	171	172	...	.	.	.
Walzdraht .....	2,4	5,0	9,6	-	...	.	.	.

9.33.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	0,1	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug .....	240	344	237	146	.	.	.	.
Formstahl .....	1,0	0,7	0,7	0,6	.	.	.	.
Stabstahl .....	9,1	64	16	20	.	.	.	.
Walzdraht .....	24	35	31	21	.	.	.	.
Warmbandstahl .....	2,1	2,3	0,6	0,4	.	.	.	.
Blech .....	66	68	73	49	.	.	.	.
Weißblech .....	14	17	20	12	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche .....	5,7	8,7	5,8	5,0	.	.	.	.
Stahlrohre .....	15	9,3	15	12	.	.	.	.

9.34 Uruguay

9.34.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989		
						Juli	August	September
Ferrolegerungen <sup>1)</sup> .....	162	250	250	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	41	39	31	30	29	3,3	2,8	3,8
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	41	39	31	30	29	3,3	2,8	3,8
Walzstahlerzeugung .....	35	31	33	42	40	...	...	...
Stabstahl .....	4,7	5,7	4,2	5,1	...	.	.	.
Betonstahl .....	20	18	16	25	...	.	.	.
Walzdraht .....	9,9	7,4	13	12	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1,2	1,1	1,2	1,3	...	...	...	...
Verzinktes Blech .....	0,9	0,6	0,7	1,0	...	.	.	.

9.34.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug .....	4,4	-	13	20	-	-	-	0,3
Formstahl .....	1,5	1,5	2,3	4,7	-	-	-	-
Stabstahl .....	1,6	1,2	3,0	5,4	0,7	0,7	8,9	4,0
Walzdraht .....	4,1	2,6	7,7	11	-	-	2,8	3,8
Warmbandstahl .....	0,6	0,7	0,9	1,5	-	-	0,1	0,4
Blech .....	23	17	28	50	-	-	-	-
Weißblech .....	2,2	1,6	6,1	7,0	-	-	0,8	-
Sonstige überzogene Bleche .....	0,5	0,4	1,2	1,1	-	-	-	1,1
Stahlrohre .....	0,4	0,5	0,5	1,0	0,4	0,5	0,6	1,1

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: IIAFA.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.35 Kolumbien

9.35.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	442	440	508	614	630	...	...	...
Sintererzeugung .....	259	324	390	405	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	252	234	317	326	309	30	29	28
Stahlroheisen .....	252	234	317	326	309	30	29	28
Gießereiroheisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	507	530	632	689	718	60	69	65
Rohblöcke .....	287	274	340	356	...	.	.	.
Strangguß .....	220	255	292	333	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	0,2	1,3	0,6	0,9	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	227	231	289	313	305	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	252	289	325	367	413	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	29	11	18	9,9	...	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	11	15	12	55	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	384	431	457	532	596	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,5	0,8	0,2	1,6	...	.	.	.
Formstahl .....	6,9	11	15	8,1	...	.	.	.
Stabstahl .....	83	86	81	122	...	.	.	.
Betonstahl .....	209	150	205	232	...	.	.	.
Walzdraht .....	53	144	118	131	...	.	.	.
Sonstige Walzstahlerzeugnisse .....	0,7	-	0,6	0	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	18	31	29	27	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	13	8,5	6,8	9,5	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	60	58	52	61	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	33	34	32	35	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	23	24	32	31	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	20	23	20	19	...	.	.	.

9.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,5	0,6	-	2,8	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug .....	19	5,4	12	14	.	.	.	.
Formstahl .....	16	7,1	3,0	4,2	.	.	.	.
Stabstahl .....	6,0	6,0	33	11	.	.	.	.
Walzdraht .....	44	27	29	57	.	.	.	.
Warmbandstahl .....	6,6	5,9	4,2	7,5	.	.	.	.
Blech .....	307	280	305	386	.	.	.	.
Weißblech .....	0,6	0,3	0,8	1,3	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche .....	6,5	7,8	7,0	13	.	.	.	.
Stahlrohre .....	124	264	96	22	.	.	.	.

Quelle: ILAFA.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.36 Mexiko

9.36.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	10 543	8 103	7 581	7 374	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 136	1 187	1 277	1 073	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	7 356	6 640	6 214	7 035	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	5 374	5 095	5 158	5 263	5 247	441	477	347
Stahlroheisen .....	3 809	3 529	3 725	3 698	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	117	65	12	13	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	1 448	1 500	1 420	1 551	1 607	190	211	193
Ferrolegerungen .....	235	227	236	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	7 560	7 399	7 225	7 642	7 794	647	670	466
Rohblöcke .....	3 478	3 552	3 468	3 668	...	.	.	.
Stranggüß .....	4 082	3 774	3 685	3 898	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	52	74	72	76	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	3 422	3 139	3 463	3 352	3 285	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	933	1 019	854	923	929	...	...	...
Elektrostahl .....	3 206	3 209	2 857	3 291	3 580	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	285	248	200	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	5 680	5 722	5 382	5 836	5 386	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,6	0,8	0,6	0	...	.	.	.
Formstahl .....	223	255	218	267	...	.	.	.
Stabstahl .....	649	567	649	534	...	.	.	.
Betonstahl .....	1 485	1 319	1 456	1 591	...	.	.	.
Walzdraht .....	826	811	793	918	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	...	-	-	-
Blech über 4,75 mm .....	612	665	470	491	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	1 884	2 104	1 795	2 034	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	163	145	195	174	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	215	294	358	458	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	326	292	208	282	342	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	486	471	341	405	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	...	780	644	741	...	.	.	.

9.36.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Gleisoberbauerzeugnisse .....	36	111	61	64	0,0	0,0	0,1	0,0
Rohblöcke und Halbzeug .....	18	162	102	5,5	0,9	6,9	120	174
Formstahl .....	7,0	20	14	17	29	4,6	3,3	9,9
Stabstahl .....	57	51	35	22	221	98	360	248
Walzdraht .....	14	20	10	10	118	54	109	131
Bandstahl .....	8,0	13	8,6	5,9	9,7	3,6	2,9	5,3
Blech .....	107	80	78	52	256	103	385	333
Weißblech .....	95	65	69	65	2,0	0,7	12	5,7
Sonstige überzogene Bleche .....	124	117	99	76	-	-	-	-
Stahlrohre .....	235	39	42	19	258	162	170	320

Quelle: ILAFA

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.37 Peru  
9.37.1 Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	3 979	4 892	5 036	5 110	4 188	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	...	-	-	-
Pelletserzeugung .....	995	1 785	1 916	2 011	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	66	207	272	236	253	25	24	16
Stahlroheisen .....	-	156	197	169	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	3,9	6,2	20	15	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	62	44	55	51	51	3,3	1,1	3,1
Ferrolegerungen 1) .....	-	-	739	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	337	397	486	496	486	29	30	23
Rohblöcke .....	140	186	201	196	...	.	.	.
Strangguß .....	165	181	260	259	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	32	30	25	40	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	-	150	195	163	176	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	337	248	291	333	310	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	2,9	2,9	3,4	4,2	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	239	273	342	393	354	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	9,0	...	-	-	-
Formstahl .....	-	-	-	9,1	...	.	.	.
Stabstahl .....	32	42	59	56	...	.	.	.
Betonstahl .....	108	107	152	147	...	.	.	.
Walzdraht .....	24	29	40	58	...	.	.	.
Bandstahl .....	0,2	0,5	0,5	0	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	12	16	18	16	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	63	78	72	98	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	26	41	46	69	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	12	19	21	23	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	-	-	-	-	...	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	-	-	-	-	...	-	-	-
Gezogener Draht .....	5,4	5,5	7,2	8,5	...	.	.	.

9.37.2 Außenhandel  
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz .....	-	-	-	-	4 091	5 242	4 360	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2,8	3,7	1,2	5,2	-	-	-	...
Formstahl .....	3,3	6,1	1,7	2,0	-	-	-	...
Stabstahl .....	4,8	19	7,9	10	1,7	13	2,4	...
Walzdraht .....	2,0	7,5	7,6	13	-	-	-	...
Bandstahl .....	1,3	2,3	1,1	1,1	-	-	-	...
Blech .....	38	53	13	8,0	-	3,2	-	...
Weißblech .....	11	1,7	2,8	3,5	-	-	-	...
Sonstige überzogene Bleche .....	4,5	0,9	5,2	6,2	-	2,5	-	...
Stahlrohre .....	28	38	16	16	-	-	-	...

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAFA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.38 Venezuela

9.38.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	12 723	14 710	16 207	17 196	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	...	-	-	-
Pelletserzeugung .....	3 184	3 652	3 796	4 350	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	2 816	3 074	3 431	3 584	3 599	290	314	253
Stahlroheisen .....	300	425	447	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	25	16	47	...	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	2 490	2 633	2 938	3 111	3 096	245	270	214
Ferrolegerungen .....	58	85	79	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	2 777	3 055	3 401	3 699	3 676	269	282	263
Rohblöcke .....	757	841	801	756	...	.	.	.
Stranggüß .....	2 021	2 214	2 600	2 943	2 720	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	...	-	-	-
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	552	473	604	563	571	...	...	...
Elektrostahl .....	2 225	2 582	2 798	3 137	3 105	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	1,1	1,1	0	0	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 875	1 942	2 195	2 529	2 648	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	...	-	-	-
Formstahl .....	100	69	57	141	...	.	.	.
Stabstahl .....	57	80	79	101	...	.	.	.
Betonstahl .....	512	524	592	648	...	.	.	.
Walzdraht .....	326	382	404	420	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	0,2	-	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	38	59	45	20	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	842	828	1 018	1 199	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	68	104	92	117	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	83	96	80	81	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	99	119	105	101	104	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	257	201	224	250	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	60	61	82	150	...	.	.	.

9.38.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz .....	-	-	-	-	8 456	9 032	10 027	...
Rohblöcke und Halbzeug .....	3,1	1,5	4,3	31	71	200	98	217
Gleisoberbauerzeugnisse .....	8,9	3,6	13	2,6	-	-	-	-
Formstahl .....	6,0	2,5	11	7,5	17	27	7,4	0,0
Stabstahl .....	26	24	36	46	144	309	147	199
Walzdraht .....	11	10	12	21	110	277	232	158
Bandstahl .....	6,1	5,9	5,1	7,8	-	0,0	-	-
Blech .....	111	68	109	240	233	345	315	298
Weißblech .....	22	9,0	11	6,5	15	4,4	20	25
Sonstige überzogene Bleche .....	8,9	7,9	8,4	11	7,5	6,0	31	26
Stahlrohre .....	7,3	18	29	31	43	97	62	118

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.39 China

9.39.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Eisenerzförderung .....	1 000 t	64 220	96 940	112 580	107 320	113 390	128 940	137 350
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	17 056	24 490	38 024	35 509	37 378	40 011	43 837
Stahlroheisen .....	1 000 t	11 787	16 262	28 644	27 997	29 277	31 140	34 136
Gießereiroheisen .....	1 000 t	5 237	8 209	9 380	7 512	8 101	8 871	9 700
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	32	19	-	-	-	-	-
Koksverbrauch für die Roheisenerzeugung .....	1 000 t	.	.	.	.	.	23 543	26 225
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	17 786	23 903	37 121	37 158	40 021	43 475	46 794
Rohblöcke .....	1 000 t	16 529	21 132	32 948	32 774	34 520	36 722	39 062
Stranggüß .....	1 000 t	-	850	2 297	2 750	3 585	4 605	5 069
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	1 257	1 921	1 876	1 634	1 916	2 148	2 663
Oxygenstahl .....	1 000 t	4 567	8 864	18 098	18 613	19 945	22 254	24 366
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	9 248	8 892	11 890	11 648	11 907	12 145	12 300
Elektrostahl .....	1 000 t	3 944	6 101	7 107	6 867	8 123	9 033	10 084
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	27	46	26	30	46	43	44
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	10 772	14 199	24 055	24 322	26 640	29 126	31 970
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	903	686	925	956	1 116	1 209	1 169
Profile .....	1 000 t	5 680	8 022	13 221	13 110	13 554	14 685	16 272
Walzdraht .....	1 000 t	1 503	2 168	4 431	4 144	4 452	5 098	5 986
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	359	156	191	373	440	305	369
Grobblech .....	1 000 t	-	-	6	32	27	32	56
Mittelflech .....	1 000 t	1 520	2 160	2 859	3 623	3 884	4 280	4 367
Feinblech .....	1 000 t	807	1 007	2 422	3 084	3 167	3 517	3 751
warmgewalzt .....	1 000 t	672	855	1 847	2 185	2 094	2 388	2 374
kaltgewalzt .....	1 000 t	135	152	575	899	1 073	1 129	1 377
Bandstahl, kaltgewalzt .....	1 000 t	97	213	319	390	440	488	438
Elektroblech .....	1 000 t	160	219	207	357	439	499	488
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	831	1 214	2 165	2 510	2 746	2 998	3 206
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	388	562	961	1 012	1 151	1 277	1 393
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	443	652	1 204	1 498	1 595	1 721	1 813
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	110	98	71	91	110	129	143
Profile, kaltgewalzt .....	1 000 t	-	111	115	133	160	174	185
Sonstige Erzeugnisse .....	1 000 t	80	74	180	121	176	211	490

9.39.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz .....	3 452	4 385	5 970	10 114	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	41	53	24	36
Koks .....	.	.	.	.	472	334	370	336
Schrott .....	-	-	217	369	.	.	.	.
Roheisen .....	-	749	1 119	2 911	1 252	68	6,6	4,2
Ferrolegerungen .....	-	25	26	25	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse .....	3 938	9 780	13 315	19 635	1 101	492	203	181
Gleisoberbauerzeugnisse .....	7,6	641	76	39	.	.	.	.
Profile .....	30	919	2 392	4 843	.	.	.	.
Walzdraht .....	134	928	1 644	3 732	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	155	203	224	163	.	.	.	.
Blech 3 mm und mehr .....	791	2 246	2 936	2 855	.	.	.	.
Blech unter 3 mm .....	1 684	2 895	2 722	2 729	.	.	.	.
Elektroblech .....	59	260	140	116	.	.	.	.
Stahlrohre .....	223	795	824	2 264	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	166	675	721	2 014	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	57	120	103	250	.	.	.	.

Quelle: Statistics of Iron and Steel Industry of China.



**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.40 Indien**

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Eisenerzförderung .....	41 590	42 720	36 680	41 570	42 440	48 441	48 420	47 232
Roheisenerzeugung .....	9 501	9 670	9 216	9 565	9 942	10 662	11 093	11 714
Eisenschwamm .....	27	30	54	80	102	148	170	...
Ferrolegerungen .....	287	226	200	203	150	264	...	...
Rohstahlerzeugung .....	10 780	10 997	10 237	10 549	11 936	12 197	13 097	14 309
Oxygenstahl .....	2 581	2 581	2 805	3 435	3 960	4 335	4 877	5 643
Siemens-Martin-Stahl .....	5 883	5 883	5 215	4 859	4 932	4 661	4 606	4 875
Elektrostahl .....	2 152	2 372	2 199	2 255	3 044	3 201	3 614	3 791
Sonstiger Stahl .....	164	161	18	0	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung .....	6 758	6 701	6 195	6 564	7 841	7 753	...	...
Formstahl .....	24	26	40	43	43	42	...	...
Stabstahl .....	73	78	90	92	91	91	...	...
Halbzeug .....	1 628	1 726	1 630	1 673	1 552	2 386	...	...
Stahlrohre .....	570	800	810	824	847	878	...	...
Stahlguß .....	79	85	90	86	93	95	...	...
Gußrohre .....	167	233	290	207	181	148	...	...

**9.41 Indonesien**

**9.41.1 Erzeugung**

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	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

**9.41.2 Außenhandel**

1 000 t

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.42 Japan

9.42.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	340	292	265	280	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	93 929	87 509	86 447	94 953	8 393	8 276	7 819
Pelletserzeugung .....	1 000 t	3 014	2 506	2 625	3 109	286	288	187
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	80 569	74 651	73 418	79 295	6 887	6 856	6 533
Stahlroheisen .....	1 000 t	79 578	73 821	72 591	78 398	6 811	6 769	6 452
Gießereiroheisen .....	1 000 t	991	830	827	897	76	87	81
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	1 389	1 105	973	1 107	92	82	89
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	21 582	19 642	18 849	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	108 869	101 080	99 504	107 557	9 482	9 385	8 938
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	38 990	35 948	35 012	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	105 279	98 275	98 513	105 681	9 189	8 769	8 710
Rohblöcke .....	1 000 t	8 453	6 451	5 954	104 963	9 127	8 710	8 648
Strangguß .....	1 000 t	95 940	91 112	91 916	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	886	711	643	718	62	59	62
Oxygenstahl .....	1 000 t	74 776	69 117	69 145	74 248	6 447	6 328	6 068
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	30 503	29 158	29 368	31 433	2 742	2 441	2 642
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	77 331	72 132	72 531	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	735	734	736	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	36 692	33 511	33 748	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	349	341	343	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	99 481	93 094	93 635	99 200	8 636	8 379	8 496
Edelstahl .....	1 000 t	16 802	15 004	14 871	15 155	1 332	1 280	1 322
Gewöhnlicher Stahl .....	1 000 t	82 679	78 090	78 764	84 065	7 304	7 099	7 174
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	592	476	397	391	24	23	31
Formstahl und Träger (100 mm und mehr) .....	1 000 t	6 915	6 174	6 857	.	.	.	.
Stabstahl (unter 100 mm) .....	1 000 t	22 774	21 909	21 377	.	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	7 538	7 432	7 063	.	.	.	.
Bandstahl .....	1 000 t	1 833	1 837	1 855	.	.	.	.
Grobblech (6 mm und mehr) .....	1 000 t	12 180	10 222	9 233	.	.	.	.
Mittellech (3 mm - 6 mm) .....	1 000 t	1 016	805	698	724	52	54	63
Feinblech .....	1 000 t	41 978	40 809	42 746	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	4 655	3 430	3 407	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	332	223	252	.	.	.	.
Weißblech .....	1 000 t	1 564	1 552	1 723	1 768	143	146	144
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	8 632	9 088	10 197	11 260	1 025	996	1 014
Kaltgewalztes Blech und Band .....	1 000 t	24 081	24 306	25 931	.	.	.	.
Elektroblech und -band .....	1 000 t	1 254	1 343	1 498	1 695	143	135	126
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	12 224	10 516	9 686	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	4 082	3 104	2 976	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	8 142	7 412	6 710	.	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	628	531	492	563	48	45	51
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	52	46	61	35	3	4	5
Gezogener Draht .....	1 000 t	3 925	3 795	3 929	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	538	434	389	434	37	36	38
Gußrohre .....	1 000 t	795	672	700	658	56	51	58

9.42.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz .....	124 513	115 234	112 034	123 377	0	0	0	.
Manganerz .....	1 446	1 288	1 236	1 611	2	1	2	0,9
Steinkohle .....	92 990	91 347	...	104 181	4	1	...	.
Koks .....	0,7	33	...	220	2 264	2 348	...	.
Schrott .....	3 254	3 224	2 358	1 791	166	461	377	415
Roheisen .....	748	968	1 442	2 917	1 085	1 074	51	30
Ferrolegerungen .....	820	969	1 044	533	39	22	32	15
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	353	335	438	559	324	221	250	159
Warmbreitband .....	1 322	1 430	2 119	2 846	3 073	3 043	2 784	2 798
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,8	2,3	2,8	6,8	283	224	213	162
Formstahl .....	33	84	155	350	1 422	1 099	1 027	982
Stabstahl .....	2,6	7,3	163	240	4 636	3 388	1 600	850
Walzdraht .....	26	82	222	458	1 715	1 881	1 579	1 377
Bandstahl .....	3,2	6,7	12	44	282	322	339	198
Blech über 3 mm .....	845	950	1 115	1 306	3 102	2 604	2 252	1 562
Blech unter 3 mm .....	244	245	419	433	5 351	5 785	6 051	5 601
Weißblech .....	0,6	3,4	9,8	22	812	763	914	947
Sonstiges Blech .....	9,2	12	46	80	2 896	2 825	3 262	2 581
Elektroblech .....	-	-	-	9,4	343	368	450	469
Stahlrohre .....	41	106	211	384	6 606	5 540	3 965	4 575
Rollendes Eisenbahnzeug .....	-	-	-	0,3	39	34	47	.
Gußrohre .....	0,6	1,6	3,4	2,4	273	181	107	.
Gezogener Draht .....	14	31	44	74	317	302	266	196

Quellen: ECE Genf, Japan Iron and Steel Federation.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.43 Korea, Republik**

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989		
					Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	625	563	565	666	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	8 833	9 003	11 057	12 578	1 289	1 286	1 237
Stahlroheisen .....	8 679	8 850	10 900	12 458	1 278	1 274	1 226
Gießereiroheisen .....	153	153	157	120	11	12	11
Ferrolegerungen .....	151	161	161	175	16	15	15
Rohstahlerzeugung .....	13 539	14 555	16 782	19 118	1 890	1 909	1 810
Rohblöcke .....	4 852	4 090	2 656	2 114	74	79	78
Stranggüß .....	8 574	10 349	14 017	16 885	1 805	1 820	1 722
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	113	116	110	119	11	10	10
Oxygenstahl .....	9 285	9 528	11 351	13 079	1 354	1 363	1 291
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	4 254	5 026	5 431	6 039	536	546	520
Walzstahlerzeugung .....	14 110	15 438	18 530	20 214	1 988	1 987	1 941
Gleisoberbauerzeugnisse .....	97	102	125	93	5,7	3,4	5,3
Formstahl und Träger .....	746	974	1 122	1 228	121	115	110
Stabstahl .....	3 642	4 081	3 863	4 121	397	399	369
Betonstahl .....	3 218	3 591	3 401	3 605	357	348	330
Walzdraht .....	999	1 092	1 151	1 181	150	134	141
Bandstahl .....	5 056	5 356	7 607	8 911	833	919	898
Grob- und Mittelblech .....	2 016	2 129	2 381	2 368	218	128	119
Feinblech .....	1 554	1 704	2 281	2 312	263	289	299
Halbzeug .....	13 605	14 590	16 893	19 111	1 938	1 957	1 878
Weißblech und Weißband .....	148	177	225	244	25	23	21
Verzinktes u. überzogenes Blech .....	529	626	938	815	117	110	108
Elektroblech .....	65	96	113	140	14	15	14
Stahlrohrerzeugung .....	1 881	1 662	1 883	2 112	193	206	213
Stahlrohre, nahtlos .....	7,5	11	15	14	1,0	1,0	0,9
Stahlrohre, geschweißt .....	1 874	1 651	1 868	2 097	192	205	212
Schmiedestücke .....	133	165	194	205	20	19	17
Rollendes Eisenbahnzeug .....	8,1	9,2	13	15	1,5	1,0	1,0
Stahlgüß .....	80	80	109	117	7,8	8,8	7,8

**9.44 Malaysia**

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	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
Blockgüß .....	133	120	129	128	144	148	145	130
Stranggüß .....	49	68	62	70	55	55	63	75
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	2	1	3	5	8	7	7	5
Walzstahlerzeugung .....	178	186	195	247	401	424	435	...
Formstahl, Stabstahl .....	177	184	193	241	...	...	...	...
Walzdraht .....	1	2	2	6	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	61	58	76	85	84	143	145	173
Grußrohre .....	8	10	14	18	...	...	...	...
Verzinktes Blech .....	45	56	58	54	62	65	70	51

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

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.45 Singapur

9.45.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	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	...	...	...	...

9.45.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: SEAISI, Iron and Steel Institute.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.46 Philippinen

9.46.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	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	...	...	...

9.46.2 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**

9.47 Thailand

9.47.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	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	...	...

9.47.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: SEAIISI, Iron and Steel Institute.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.48 Taiwan  
9.48.1 Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989		
					April	Mai	Juni
Roheisenerzeugung .....	3 429	3 740	3 658	5 675	489	498	482
Stahlroheisen .....	3 232	3 530	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	197	210	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	70	72	57	76	6,5	5,5	6,2
Rohstahlerzeugung .....	5 088	5 545	5 787	8 514	734	748	716
Rohblöcke .....	634	628	.	.	.	.	.
Stranggüß .....	4 435	4 894	5 300	7 979	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	19	23	.	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	3 347	3 641	3 849	5 839	.	.	.
Elektrostahl .....	1 741	1 904	1 938	2 675	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	4 283	5 132	5 415	5 748	541	541	571
Formstahl und Träger .....	617	695	734	785	76	71	74
Stabstahl .....	2 334	2 756	3 105	3 576	358	358	377
Blech insgesamt .....	571	670	688	742	54	65	67
Walzdraht .....	761	1 011	888	645	53	47	53
Weißblech und Weißband .....	56	45	90	113	7,3	6,8	7,1
Verzinktes Blech und Band .....	12	14	13	11	0,6	0,8	0,4
Stahlrohre .....	370	469	510	507	41	43	43
Gußrohre .....	51	45	39	33	3,6	4,9	4,3
Gezogener Draht .....	268	297	312	294	27	26	23
Schmiedestücke .....	23	23	26	31	2,4	3,2	3,1

9.48.2 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**

**9.49 Australien**

**9.49.1 Erzeugung**

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	88 600	97 371	94 015	101 748	101 184	...	...	...
Sintererzeugung .....	7 000	7 000	7 000	7 000	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	3 497	3 725	3 338	3 110	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	5 329	5 605	5 889	5 580	5 723	528	530	546
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	6 302	6 609	6 674	6 040	6 398	591	585	594
Rohblöcke .....	4 598	4 805	4 862	...	...	.	.	.
Stranggüß .....	1 701	1 792	1 800	2 713	4 619	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	3	12	12	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	6 068	6 273	6 357	5 750	5 964	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	0	0	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl .....	234	336	317	350	436	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Formstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stabstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Grob- u. Mittelblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Feinblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	362	380	311	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

**9.49.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz .....	-	-	-	-	...	...	79 678	76 860
Schrott .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisen .....	...	...	...	...	...	...	26	145
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse <sup>1)</sup>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	34	23	20	245	439	649	514	529
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,3	1,2	1,4	0,6	2,4	1,6	1,7	21
Formstahl .....	17	26	24	5,8	55	44	47	21
Stabstahl .....	72	67	42	34	...	...	...	30
Walzdraht .....	23	20	21	28	24	61	155	94
Bandstahl .....	27	25	20	20	15	16	16	18
Blech über 3 mm .....	20	21	19	14	...	...	...	32
Blech unter 3 mm .....	209	161	155	165	313	236	268	239
Weißblech .....	11	0,3	14	0,0	122	120	95	50
Stahlrohre .....	82	91	74	46	33	44	66	50
Gezogener Draht .....	29	22	14	13	9,7	8,9	16	19

1) Jahresende 30. Juni.

Quelle: Australian Bureau of Statistics, Canberra. UN-Statistik, ECE, Genf.



**ANHANG**

**Anhang I**

**Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Verfahren  
1984 - 1987  
(Seite 120)**

**Anhang II**

**Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Sorten  
1984 - 1987  
(Seite 124)**

Ifd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Oxygenstahl			
		1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
1	Bundesrepublik Deutschland .....	39 389	40 497	37 134	36 248	31 731	33 021	30 321	29 890
2	Belgien .....	11 301	10 683	9 713	9 783	10 401	9 820	9 027	9 130
3	Frankreich .....	19 000	18 808	17 865	17 693	15 278	15 135	13 734	13 228
4	Italien .....	24 062	23 898	22 883	22 859	11 350	11 367	11 046	10 558
5	Luxemburg .....	3 987	3 945	3 705	3 302	3 987	3 945	3 705	3 302
6	Niederlande .....	5 743	5 521	5 283	5 082	5 533	5 304	5 052	4 836
7	Dänemark .....	548	528	632	605	-	-	-	-
8	Irland .....	166	203	208	220	-	-	-	-
9	Großbritannien und Nordirland .....	15 131	15 723	14 728	17 414	10 295	11 185	10 560	12 957
10	Griechenland .....	895	985	1 009	908	-	-	-	-
11	Portugal .....	687	663	710	732	390	436	448	448
12	Spanien .....	13 379	14 032	11 882	11 691	5 401	5 459	4 874	4 930
13	Europäische Gemeinschaften <sup>1)</sup> .....	134 288	135 486	125 752	126 537	94 366	95 672	88 767	89 279
14	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	70,3	70,6	70,6	70,6
15	Bulgarien .....	2 868	2 926	2 898	3 044	1 576	1 669	1 592	1 633
16	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) .....	7 573	7 853	7 967	8 243	1 095	1 794	2 041	2 201
17	Finnland .....	2 632	2 518	2 586	2 669	2 217	2 073	2 148	2 224
18	Jugoslawien .....	4 286	4 480	4 520	4 367	1 716	1 801	1 769	1 715
19	Norwegen .....	915	930	836	837	492	520	494	395
20	Österreich .....	4 870	4 660	4 292	4 301	4 393	4 205	3 891	3 984
21	Polen .....	16 533	16 126	17 144	17 145	7 036	6 821	7 540	7 497
22	Rumänien .....	14 437	13 795	14 276	14 962	7 062	6 694	6 851	7 200
23	Schweden .....	4 705	4 813	4 710	4 595	2 279	2 425	2 458	2 326
24	Schweiz .....	978	987	1 075	866	-	-	-	-
25	Tschechoslowakei .....	14 831	15 036	15 112	15 416	4 968	6 180	6 559	7 030
26	Türkei .....	4 330	4 864	5 928	7 048	2 375	2 617	2 930	3 285
27	Ungarn .....	3 751	3 647	3 715	3 622	1 295	1 322	1 434	1 616
28	Europa (ohne Sowjetunion) .....	216 997	218 121	210 812	213 652	130 870	133 793	128 474	130 385
29	Europa, aufteilbare Produktion .....	216 997	203 085	195 700	213 652	130 870	127 613	121 915	130 385
30	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	60,3	62,8	62,3	61,0
31	Sowjetunion .....	154 238	154 700	160 537	161 874	49 973	50 587	52 656	54 572
32	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	32,4	32,7	32,8	33,7
33	Bangladesch .....	88	122	116	120	.	.	.	.
34	China 2) .....	43 475	46 794	52 208	56 020	22 254	24 366	29 224	31 956
35	Hongkong .....	120	120	120	120	-	-	-	-
36	Indien .....	10 549	11 936	12 197	13 121	3 435	3 960	4 335	4 876
37	Indonesien .....	420	1 374	1 729	2 059	-	-	-	-
38	Iran .....	854	850	850	875	.	.	.	.
39	Israel .....	92	100	110	116	-	-	-	-
40	Japan .....	105 586	105 279	98 275	98 513	76 358	74 776	69 117	69 145
41	Katar .....	478	533	507	492	-	-	-	-
42	Korea, Dem. Volksrep. ....	6 500	6 500	6 600	6 730	.	.	.	.
43	Korea, Republik .....	13 034	13 539	14 555	16 782	9 195	9 285	9 528	11 351
44	Malaysia .....	350	400	400	550	.	.	.	.
45	Philippinen .....	340	250	250	300	.	.	.	.
46	Saudi-Arabien .....	842	1 106	1 100	1 365	.	.	.	.
47	Singapur .....	362	365	390	422	-	-	-	-
48	Taiwan .....	5 008	5 088	5 545	5 915	3 341	3 347	3 641	3 849
49	Thailand .....	381	425	450	534	-	-	-	-
50	Übrige Länder Asiens .....	550	1 010	1 160	1 260	.	.	.	.
51	Asien .....	189 029	195 791	196 562	205 294	.	.	.	.
52	Asien, aufteilbare Produktion .....	179 505	185 553	186 086	194 094	114 583	115 734	115 845	121 177
53	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	63,8	62,4	61,6	62,4

1) Einschl. der Erzeugung von Spanien und Portugal auch vor ihrem EG-Beitritt 1986.

2) Ohne Taiwan

hang I  
nach Ländern und Verfahren  
1 000 t

Elektrostahl				Sonstiger Stahl				Lfd. Nr.
1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987	
7 657	7 477	6 813	6 358	-	-	-	-	1
899	863	686	654	-	-	-	-	2
3 714	3 667	4 131	4 465	8	6	-	-	3
12 712	12 531	11 837	12 301	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	5
211	217	231	246	-	-	-	-	6
548	528	632	605	-	-	-	-	7
166	203	208	220	-	-	-	-	8
4 836	4 538	4 168	4 457	-	-	-	-	9
895	985	1 009	908	-	-	-	-	10
296	226	261	283	-	-	-	-	11
7 978	8 572	7 008	6 762	-	-	-	-	12
39 912	39 807	36 984	37 259	8	6	-	-	13
29,7	29,4	29,4	29,4	0,0	0,0	0,0	0,0	14
966	956	991	1 094	326	301	315	317	15
2 367	2 420	2 415	2 540	4 111	3 639	3 511	3 502	16
415	445	438	445	-	-	-	-	17
1 128	1 155	1 241	1 351	1 442	1 524	1 509	1 301	18
423	410	343	442	-	-	-	-	19
477	455	401	317	-	-	-	-	20
2 428	2 401	2 507	2 638	7 068	6 903	7 097	7 009	21
2 985	2 954	3 219	4 162	4 389	4 148	4 207	3 600	22
2 426	2 388	2 252	2 269	-	-	-	-	23
978	987	1 075	866	-	-	-	-	24
2 103	.	.	2 700	7 760	.	.	5 700	25
1 496	1 728	2 390	3 118	459	519	608	595	26
444	452	467	450	2 012	1 874	1 814	1 557	27
58 548	.	.	59 651	27 575	.	.	23 581	28
58 548	56 558	54 723	59 651	27 575	18 914	19 061	23 581	29
27,0	27,8	28,0	27,9	12,7	9,3	9,7	11,0	30
17 429	18 255	22 796	21 699	86 636	85 859	85 085	85 664	31
11,3	11,8	14,2	13,4	56,3	55,5	53,0	52,9	32
.	.	.	.	.	.	.	.	33
9 033	10 084	10 568	11 476	12 188	12 344	12 416	12 588	34
120	120	120	120	-	-	-	-	35
2 255	3 044	3 201	3 639	4 859	4 932	4 661	4 606	36
420	1 374	1 729	2 059	-	-	-	-	37
.	.	.	.	.	.	.	.	38
92	100	110	116	-	-	-	-	39
29 228	30 503	29 158	29 368	-	-	-	-	40
478	533	507	492	-	-	-	-	41
.	.	.	.	.	.	.	.	42
3 840	4 254	5 026	5 431	-	-	-	-	43
.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	46
362	365	390	422	-	-	-	-	47
1 667	1 741	1 904	2 066	-	-	-	-	48
381	425	450	534	-	-	-	-	49
.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	51
47 876	52 543	53 163	55 723	17 047	17 276	17 077	17 194	52
26,7	28,2	29,1	28,7	9,5	9,3	9,3	8,9	53

An  
Rohstahlerzeugung der Welt  
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Oxygenstahl			
		1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
54	Ägypten .....	928	1 028	1 013	1 433	.	.	.	.
55	Algerien .....	580	1 390	1 390	1 728	.	.	.	.
56	Nigeria .....	229	321	200	184	-	-	-	-
57	Simbabwe .....	423	731	674	597	.	.	.	.
58	Südafrika .....	7 836	8 507	8 895	8 991	4 310	6 000	5 523	5 585
59	Tunesien .....	166	160	181	188	.	.	.	.
60	Übrige Länder Afrikas .....	75	75	75	75	.	.	.	.
61	Afrika .....	10 237	12 212	12 428	13 196	.	.	.	.
62	Afrika, aufteilbare Produktion .....	8 065	8 828	9 095	9 175	4 310	6 000	5 523	5 585
63	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	53,4	68,5	60,7	60,9
64	Australien .....	6 302	6 609	6 674	6 040	6 068	6 273	6 357	5 750
65	Neuseeland .....	280	227	287	409	-	-	-	-
66	Australien .....	6 582	6 836	6 961	6 449	6 068	6 273	6 357	5 750
67	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	92,2	91,8	91,3	89,2
68	Vereinigte Staaten <sup>1)</sup> .....	83 940	80 068	74 032	80 877	47 920	47 069	43 441	47 617
69	Kanada .....	14 699	14 637	14 081	14 737	10 735	10 554	9 939	10 217
70	Nordamerika .....	98 639	94 705	88 113	95 614	58 655	57 623	53 380	57 834
71	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	59,5	60,8	60,6	60,5
72	Argentinien .....	2 647	2 942	3 235	3 633	567	981	1 425	1 441
73	Brasilien .....	18 386	20 456	21 233	22 228	12 812	14 680	15 427	16 667
74	Chile .....	692	689	706	726	663	655	671	685
75	Costa Rica .....	-	-	-	-	-	-	-	-
76	Dominikanische Republik .....	64	60	100	88	-	-	-	-
77	Ecuador .....	18	18	17	25	-	-	-	-
78	El Salvador .....	11	12	9	13	-	-	-	-
79	Guatemala .....	27	10	17	21	-	-	-	-
80	Honduras .....	-	19	7	7	-	-	-	-
81	Kolumbien .....	507	530	632	689	227	231	289	313
82	Kuba .....	338	400	416	425	-	-	-	-
83	Mexiko .....	7 560	7 399	7 225	7 642	3 422	3 139	3 463	2 967
84	Paraguay .....	-	-	-	13	-	-	-	13
85	Panama .....	25	-	-	-	-	-	-	-
86	Peru .....	337	397	486	496	-	150	195	163
87	Trinidad und Tobago .....	187	172	326	361	-	-	-	-
88	Uruguay .....	41	39	31	30	-	-	-	-
89	Venezuela .....	2 777	3 055	3 401	3 699	-	-	-	-
90	Mittel- und Südamerika .....	33 617	36 198	37 841	40 096	17 691	19 836	21 470	22 249
91	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	52,6	54,8	56,7	55,5
92	Amerika .....	132 256	130 903	125 954	135 710	76 346	77 459	74 850	80 083
93	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	57,7	59,2	59,4	59,0
94	Welt .....	709 339	718 563	713 254	736 175	.	.	.	.
95	Welt, aufteilbare Produktion .....	697 643	689 905	684 333	720 954	382 150	383 666	377 146	397 552
96	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	54,8	55,6	55,1	55,1

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

hang I  
nach Ländern und Verfahren  
1 000 t

Elektrostahl				Sonstiger Stahl				Lfd. Nr.
1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987	
.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	55
229	321	200	184	-	-	-	-	56
.	.	.	.	.	.	.	.	57
3 526	2 350	3 372	3 406	-	157	-	-	58
.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	61
3 755	2 671	3 572	3 590	-	157	-	-	62
46,6	29,7	39,3	39,1	0,0	1,8	0,0	0,0	63
234	336	317	350	0	0	-	-	64
280	227	287	409	-	-	-	-	65
514	563	604	759	0	0	-	-	66
7,8	8,2	8,7	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	67
28 458	27 167	27 570	30 834	7 562	5 832	3 021	2 426	68
3 965	4 084	4 142	4 520	-	-	-	-	69
32 423	31 251	31 712	35 354	7 562	5 832	3 021	2 426	70
32,9	33,0	36,0	37,0	7,7	6,2	3,4	2,5	71
1 440	1 518	1 469	1 719	639	443	341	473	72
4 767	5 029	5 290	5 195	807	747	516	366	73
29	34	35	41	-	-	-	-	74
-	-	-	-	-	-	-	-	75
64	60	100	88	-	-	-	-	76
18	18	17	25	-	-	-	-	77
11	12	9	13	-	-	-	-	78
27	10	17	21	-	-	-	-	79
-	19	7	7	-	-	-	-	80
252	289	325	367	29	11	18	10	81
338	400	416	425	-	-	-	-	82
3 206	3 241	2 908	3 366	933	1 019	854	1 309	83
-	-	-	-	-	-	-	-	84
25	-	-	-	-	-	-	-	85
337	248	291	333	-	-	-	-	86
187	172	326	361	-	-	-	-	87
41	39	31	30	-	-	-	-	88
2 225	2 582	2 798	3 137	552	473	604	563	89
12 967	13 671	14 039	15 128	2 960	2 693	2 333	2 721	90
38,6	37,8	37,1	37,7	8,8	7,4	6,2	6,8	91
45 390	44 922	45 751	50 482	10 522	8 525	5 354	5 147	92
34,3	34,3	36,3	37,2	8,0	6,5	4,3	3,8	93
.	.	.	.	.	.	.	.	94
173 512	175 512	180 609	191 904	141 980	130 731	126 577	131 586	95
24,9	25,4	26,4	26,6	20,4	18,9	18,5	18,3	96

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Blockguß			
		1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
1	Bundesrepublik Deutschland .....	39 389	40 497	37 134	36 248	8 697	7 877	5 333	4 020
2	Belgien .....	11 301	10 683	9 713	9 783	5 591	4 173	2 587	1 330
3	Frankreich .....	19 000	18 808	17 865	17 693	6 052	3 401	1 538	1 003
4	Italien .....	24 062	23 898	22 883	22 859	6 268	4 930	3 469	2 143
5	Luxemburg .....	3 987	3 945	3 705	3 302	2 943	2 828	2 424	2 064
6	Niederlande .....	5 743	5 521	5 283	5 082	3 518	3 361	3 022	1 777
7	Dänemark .....	548	528	632	605	-	-	-	-
8	Irland .....	166	203	208	220	-	-	-	-
9	Großbritannien und Nordirland .....	15 131	15 723	14 728	17 414	7 015	6 863	5 573	5 896
10	Griechenland .....	895	985	1 009	908	-	-	-	-
11	Portugal .....	687	663	710	732	409	362	386	396
12	Spanien .....	13 379	14 032	11 882	11 691	6 517	5 758	4 454	3 740
13	Europäische Gemeinschaften 1) .....	134 288	135 486	125 752	126 537	47 010	39 553	28 786	22 369
14	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	35,0	29,2	22,9	17,7
15	Bulgarien .....	2 868	2 926	2 898	3 044	2 580	2 653	2 494	2 668
16	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) .....	7 573	7 853	7 967	8 243	5 186	4 734	4 607	4 708
17	Finnland .....	2 632	2 518	2 586	2 669	126	140	153	140
18	Jugoslawien .....	4 286	4 480	4 250	4 367	1 951	2 027	2 039	1 876
19	Norwegen .....	915	930	836	837	435	398	357	374
20	Österreich .....	4 870	4 660	4 292	4 301	520	291	214	167
21	Polen .....	16 533	16 126	17 144	17 145	13 448	13 139	13 858	13 764
22	Rumänien .....	14 437	13 795	14 276	14 962	9 279	8 873	8 977	9 364
23	Schweden .....	4 705	4 813	4 710	4 595	935	907	825	732
24	Schweiz .....	978	987	1 075	866	973	987	1 075	866
25	Tschechoslowakei .....	14 831	15 036	15 112	15 416	13 229	13 355	13 337	13 581
26	Türkei .....	4 330	4 864	5 928	7 048	1 212	1 667	1 314	1 472
27	Ungarn .....	3 751	3 647	3 715	3 622	1 912	1 868	1 698	1 523
28	Europa (ohne Sowjetunion) .....	216 997	218 121	210 812	213 652	98 796	90 592	79 734	73 604
29	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	45,5	41,5	37,8	34,5
30	Sowjetunion .....	154 238	154 700	160 537	161 874	133 012	132 025	135 480	134 400
31	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	86,2	85,3	84,4	83,0
32	Bangladesch .....	88	122	116	120	.	.	.	.
33	China 2) .....	43 475	46 794	52 208	56 020	36 722	39 062	43 368	46 117
34	Hongkong .....	120	120	120	120	-	-	-	-
35	Indien .....	10 549	11 936	12 197	13 121	10 237	11 278	11 213	11 909
36	Indonesien .....	420	1 374	1 729	2 059	.	238	181	190
37	Iran .....	854	850	850	875	.	.	.	.
38	Israel .....	92	100	110	116	-	-	-	-
39	Japan .....	105 586	105 279	98 275	98 513	10 580	8 453	6 451	5 954
40	Katar .....	478	533	507	492	-	-	-	-
41	Korea, Dem. Volksrep. .....	6 500	6 500	6 600	6 730	.	.	.	.
42	Korea, Republik .....	13 034	13 539	14 555	16 782	5 015	4 852	4 090	2 656
43	Malaysia .....	350	400	400	550	.	.	.	.
44	Philippinen .....	340	250	250	300	.	.	.	.
45	Saudi-Arabien .....	842	1 106	1 100	1 365	.	.	.	.
46	Singapur .....	362	365	390	422	-	-	-	-
47	Taiwan .....	5 008	5 088	5 545	5 915	654	634	628	...
48	Thailand .....	381	425	450	534	.	.	.	.
49	Übrige Länder Asiens .....	550	1 010	1 160	1 260	.	.	.	.
50	Asien .....	189 029	195 791	196 562	205 294	.	.	.	.
51	Asien, aufteilbare Produktion .....	178 704	185 128	185 635	187 719	63 208	64 517	65 931	66 826
52	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	35,4	34,8	35,5	35,6

1) Einschl. der Erzeugung von Spanien und Portugal auch vor ihrem EG-Beitritt 1986.

2) Ohne Taiwan

hang II  
nach Ländern und Sorten  
1 000 t

Strangguß				Flüssigstahl für Stahlguß				Lfd. Nr.
1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987	
30 294	32 208	31 404	31 898	398	412	397	329	1
5 597	6 412	7 036	8 391	113	98	90	61	2
12 708	15 168	16 094	16 475	240	239	233	215	3
17 638	18 794	19 227	20 547	157	174	187	168	4
1 044	1 118	1 281	1 238	-	-	-	-	5
2 220	2 154	2 258	3 302	4	6	3	3	6
545	528	632	605	3	-	-	-	7
166	203	208	220	-	-	-	-	8
7 858	8 620	8 903	11 294	258	240	252	225	9
895	985	1 009	908	-	-	-	-	10
278	300	324	336	0	0	-	-	11
6 666	8 084	7 267	7 797	196	190	161	155	12
85 909	94 574	95 643	103 011	1 369	1 359	1 323	1 156	13
64,0	69,8	76,1	81,4	1,0	1,0	1,1	0,9	14
288	273	404	377	-	-	-	-	15
1 937	2 649	2 908	3 101	450	470	452	434	16
2 485	2 355	2 411	2 508	21	23	22	21	17
2 293	2 395	2 415	2 437	41	58	66	54	18
471	525	474	459	9	7	5	4	19
4 336	4 353	4 061	4 117	14	17	17	17	20
1 987	1 660	1 820	1 889	1 098	1 327	1 466	1 491	21
4 366	4 127	4 549	4 848	792	795	750	750	22
3 744	3 880	3 863	3 842	26	26	22	22	23
-	-	-	-	5	-	-	-	24
1 077	1 156	1 250	1 310	525	525	525	525	25
3 118	3 197	4 614	5 576	0	-	-	-	26
1 757	1 698	1 937	2 023	82	81	81	77	27
113 768	122 842	126 349	135 498	4 432	4 688	4 729	4 552	28
52,4	56,3	59,9	63,4	2,0	2,1	2,2	2,1	29
19 126	20 575	22 957	26 100	2 100	2 100	2 100	1 374	30
12,4	13,3	14,3	16,1	1,4	1,4	1,3	0,8	31
.	.	.	.	.	.	.	.	32
4 605	5 069	6 231	7 250	2 148	2 663	2 609	2 653	33
120	120	120	120	-	-	-	-	34
137	495	821	1 038	174	163	163	247	35
.	1 136	1 548	1 869	.	-	-	-	36
.	.	.	.	.	.	.	.	37
92	100	110	116	-	-	-	-	38
94 097	95 940	91 112	91 916	910	886	711	643	39
478	533	507	492	-	-	-	-	40
.	.	.	.	.	.	.	.	41
7 903	8 574	10 349	14 017	116	113	116	110	42
.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	45
362	365	390	422	-	-	-	-	46
4 337	4 435	4 894	5 300	17	19	23	...	47
.	.	.	.	.	.	.	.	48
.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	50
112 131	116 767	116 082	117 240	3 365	3 844	3 622	3 653	51
62,7	63,1	62,5	62,5	1,9	2,1	2,0	1,9	52

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Blockguß			
		1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
53	Ägypten .....	928	1 028	1 013	1 433	.	.	.	.
54	Algerien .....	580	1 390	1 390	1 728	.	.	.	.
55	Nigeria .....	229	321	200	184	-	-	-	-
56	Simbabwe .....	423	731	674	597	374	611	594	481
57	Südafrika .....	7 836	8 507	8 895	8 991	2 913	2 756	3 183	3 217
58	Tunesien .....	166	160	181	188	-	-	-	-
59	Übrige Länder Afrikas .....	75	75	75	75	.	.	.	.
60	Afrika .....	10 237	12 212	12 428	13 196	.	.	.	.
61	Afrika, aufteilbare Produktion .....	8 679	9 703	9 969	9 941	3 287	3 367	3 777	3 698
62	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	37,9	34,7	37,9	37,2
63	Australien .....	6 302	6 609	6 674	6 040	4 598	4 805	4 862	3 315
64	Neuseeland .....	280	227	287	409	-	-	-	-
65	Australien .....	6 582	6 836	6 961	6 449	4 598	4 805	4 862	3 315
66	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	69,9	70,3	69,8	51,4
67	Vereinigte Staaten <sup>1)</sup> .....	83 940	80 068	74 032	80 877	50 607	44 484	33 100	32 479
68	Kanada .....	14 699	14 637	14 081	14 737	8 921	8 148	7 531	7 406
69	Nordamerika .....	98 639	94 705	88 113	95 614	59 528	52 632	40 631	39 885
70	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	60,3	55,6	46,1	41,7
71	Argentinien .....	2 647	2 942	3 235	3 633	1 389	1 103	1 122	1 231
72	Brasilien .....	18 386	20 456	21 233	22 228	10 707	11 399	11 341	12 000
73	Chile .....	692	689	706	726	681	676	692	712
74	Costa Rica .....	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Dominikanische Republik .....	64	60	100	88	-	-	-	-
76	Ecuador .....	18	18	17	25	-	-	-	-
77	El Salvador .....	11	12	9	13	-	-	6	7
78	Guatemala .....	27	10	17	21	-	7	-	-
79	Honduras .....	-	19	7	7	-	-	-	-
80	Kolumbien .....	507	530	632	689	287	274	340	356
81	Kuba .....	338	400	416	425	338	400	416	425
82	Mexiko .....	7 560	7 399	7 225	7 642	3 427	3 552	3 468	3 668
83	Panama .....	25	-	-	-	-	-	-	-
84	Paraguay .....	-	-	-	13	-	-	-	-
85	Peru .....	337	397	486	496	140	186	201	196
86	Trinidad und Tobago .....	187	172	326	361	-	-	-	-
87	Uruguay .....	41	39	31	30	0	-	-	-
88	Venezuela .....	2 777	3 055	3 401	3 699	757	841	801	756
89	Mittel- und Südamerika .....	33 617	36 198	37 841	40 096	17 726	18 438	18 387	19 351
90	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	52,7	50,9	48,6	48,3
91	Amerika .....	132 256	130 903	125 954	135 710	77 254	71 070	59 018	59 236
92	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	58,4	54,3	46,9	43,6
93	Welt .....	709 339	718 563	713 254	736 175	.	.	.	.
94	Welt, aufteilbare Produktion .....	697 456	705 391	699 868	715 345	380 155	366 376	348 802	341 079
95	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	54,5	51,9	49,8	47,7

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.



hang II  
nach Ländern und Sorten  
1 000 t

Strangguß				Flüssigstahl für Stahlguß				Lfd. Nr.
1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987	
.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	54
229	321	200	184	-	-	-	-	55
74	104	99	97	.	.	.	.	56
4 758	5 500	5 684	5 746	165	251	28	28	57
166	160	181	188	-	-	-	-	58
.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	60
5 227	6 085	6 164	6 215	165	251	28	28	61
60,2	62,7	61,8	62,5	1,9	2,6	0,3	0,3	62
1 701	1 792	1 800	2 713	3	12	12	12	63
280	227	287	409	-	-	-	-	64
1 981	2 019	2 087	3 122	3	12	12	12	65
30,1	29,5	30,0	48,4	0,0	0,2	0,2	0,2	66
33 266	35 526	40 881	48 338	67	57	50	59	67
5 647	6 384	6 456	7 216	131	106	94	115	68
38 913	41 910	47 337	55 554	198	163	144	174	69
39,4	44,3	53,7	58,1	0,2	0,2	0,2	0,2	70
1 254	1 839	2 110	2 372	4	-	3	30	71
7 589	8 949	9 782	10 122	90	108	111	105	72
11	13	13	13	1	0	1	1	73
-	-	-	-	-	-	-	-	74
64	60	100	88	-	-	-	-	75
18	18	17	25	-	-	-	-	76
11	12	4	6	-	-	-	-	77
27	3	17	21	-	-	-	-	78
-	19	7	7	-	-	-	-	79
220	255	292	333	0	1	1	1	80
-	-	-	-	-	-	-	-	81
4 082	3 774	3 685	3 898	52	74	72	76	82
25	-	-	-	-	-	-	-	83
-	-	-	13	-	-	-	-	84
165	181	260	259	32	30	25	40	85
187	172	326	361	-	-	-	-	86
41	39	31	30	-	-	-	-	87
2 021	2 214	2 600	2 943	-	-	-	-	88
15 715	17 548	19 243	20 491	179	213	213	253	89
46,7	48,5	50,9	51,1	0,5	0,6	0,6	0,6	90
54 628	59 458	66 580	76 045	377	376	357	427	91
41,3	45,4	52,9	56,0	0,3	0,3	0,3	0,3	92
.	.	.	.	.	.	.	.	93
306 861	327 746	340 219	364 220	10 442	11 271	10 848	10 046	94
44,0	46,5	48,6	50,9	1,5	1,6	1,6	1,4	95



# Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

## Reihe 1: Zusammenfassende Daten für das Produzierende Gewerbe (vorgesehen)

## Reihe 2: Indizes für das Produzierende Gewerbe

### Reihe 2.1: Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität, Produktion ausgewählter Erzeugnisse im Produzierenden Gewerbe

Monatlich (etwa 7 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe; Index der Bruttoproduktion für Investitions- und Verbrauchsgüter; Produktionsindex für das Baugewerbe, Bauhauptgewerbe und Ausbaugewerbe; Index der Arbeitsproduktivität für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe. Außerdem für ca. 1 000 ausgewählte Erzeugnisse absolute Produktionszahlen.

### Reihe 2.2: Auftragseingang und Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe, Auftragseingang und Auftragsbestand im Bauhauptgewerbe

#### – Indizes –

Monatliche (Auftragsbestand im Bauhauptgewerbe: vierteljährliche) Indexberechnung für Inland, Ausland und Insgesamt nach Wirtschaftszweigen (vorläufige Ergebnisse ca. 8 Wochen nach dem Berichtszeitraum, endgültige Ergebnisse im Folgebericht).

## Reihe 3: Produktion im Produzierenden Gewerbe

### Reihe 3.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe des In- und Auslandes

Vierteljährliche und jährliche Darstellung der Produktion von rd. 6 000 Gütern (Menge und Wert) und ergänzender Angaben aus anderen Quellen (u.a. Außenhandel, Preisstatistik sowie vierteljährliche Produktionsindizes).

### Reihe 3.2: Struktur der Produktion im Produzierenden Gewerbe

Jährliche Darstellung der Produktion von rd. 1 100 Güterklassen nach der Herkunft aus den Wirtschaftszweigen.

## Reihe 4: Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe

Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen

### Reihe 4.1.1: Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Monatsbericht (etwa 9 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Unternehmen, Betriebe und fachliche Betriebsteile in wirtschaftssystematischer Gliederung und nach Ländern (für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt). Für Unternehmen: Zahl der Einheiten, Beschäftigte, Lohn- und Gehaltssumme, Umsatz. Für Betriebe: zusätzlich Zahl der Angestellten und Arbeiter, geleistete Arbeiterstunden und Energieversorgung; für fachliche Betriebsteile: Zahl der Einheiten und der Beschäftigten sowie Umsatz.

Jahresergebnisse werden in einem gesonderten Jahresbericht veröffentlicht.

### Reihe 4.1.2: Betriebe, Beschäftigte und Umsatz im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen

Jährlich für September Ergebnisse für Betriebe nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen (Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in wirtschaftssystematischer Gliederung; Länderergebnisse für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt).

### Reihe 4.1.3: Regionale Verteilung der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe und deren Beschäftigte

Alle 4 Jahre: Anzahl der Betriebe und deren Beschäftigte in wirtschaftssystematischer und regionaler Gliederung (bis einschl. Kreise).

### Reihe 4.1.4: Beschäftigung und Umsatz der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach Bundesländern

Jährlicher Bericht.

### Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Anzahl der fachlichen Unternehmensteile und der in ihnen Beschäftigten, Produktionswert, Umsatz, Löhne und Gehälter sowie der Census-Value-Added in wirtschaftssystematischer Gliederung.

## Reihe 4.2: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe – Investitionen –

Jährlicher Vorbericht mit vorläufigen Unternehmens- und Betriebsergebnissen der Investitionserhebung. Die endgültigen Ergebnisse erscheinen in tieferer systematischer Gliederung in den Reihen:

### Reihe 4.2.1: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Beschäftigte, Umsatz, Investitionen, Lagerbestände, Zugänge an vermieteten Sachanlagen und Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen (jeweils nach Wirtschaftszweigen und nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen).

### Reihe 4.2.3: Konzentrationsstatistische Daten für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe sowie das Baugewerbe

2 jährlich: Konzentrationsraten und -koeffizienten für Unternehmen und Betriebe des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Baugewerbes.

### Reihe 4.2.4: Material- und Wareneingang im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

4 jährlich: Material- und Wareneingang der Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes nach Warenarten und Wirtschaftszweigen.

## Reihe 4.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Beschäftigte, Bestandteile der Gesamtleistung, wichtige Kostenarten sowie Kosten- und Leistungsstruktur (Gliederung: wirtschaftssystematisch sowie nach Beschäftigten- und z. T. nach Bruttoproduktionswertgrößenklassen). Für die einzelnen Bereiche erscheinen die Veröffentlichungen unter dem Titel:

### Reihe 4.3.1: Kostenstruktur der Unternehmen im Bergbau, Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe

### Reihe 4.3.2: Kostenstruktur der Unternehmen im Investitionsgüter produzierenden Gewerbe

### Reihe 4.3.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbe und im Nahrungs- und Genussmittelgewerbe

## Reihe 4. S.1: Schätzung des Nettoproduktionswertes im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985 (Zensus) – Methode und Ergebnisse –

## Reihe 4. S.2: Schätzung des Nettoproduktionswertes im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985 (Zensus) – Regionale und sektorale Verflechtung der Unternehmen und Betriebe –

Fortsetzung siehe folgende Seite

# Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

## Reihe 5: Baugewerbe

### Reihe 5.1: Beschäftigung, Umsatz und Gerätebestand der Betriebe im Baugewerbe

Jährliche Ergebnisse der zur Jahresmitte durchgeführten Erhebung nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen zum Teil in regionaler Gliederung bis zu Kreisen.

### Reihe 5.2: Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen im Baugewerbe

Jährlich: Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehaltsumme, Jahresbauleistung, Umsatz und Investitionen nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen (Bauhauptgewerbe: 20 Beschäftigte und mehr, Ausbaugewerbe: 10 Beschäftigte und mehr).

### Reihe 5.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Baugewerbe

Jährlich: Kosten- und Leistungsgrößen im Bauhaupt- und Ausbaugewerbe nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigten- und Bruttoproduktionswertgrößenklassen.

## Reihe 6: Energie- und Wasserversorgung

### Reihe 6.1: Beschäftigung, Umsatz, Investitionen und Kostenstruktur der Unternehmen in der Energie- und Wasserversorgung

Jährlich (auch für fachliche Unternehmensteile): Beschäftigte, Arbeiterstunden, Löhne und Gehälter, Umsätze, Lagerbestände und Investitionen nach Wirtschaftszweigen und -bereichen sowie nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen. Außerdem Brutto- und Nettoproduktionswert, Brutto- und Nettowertschöpfung, Materialverbrauch und Wareneinsatz sowie Kosten nach Kostenarten.

### Reihe 6.2 und 6.3 unbesetzt

### Reihe 6.4: Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Betriebe mit Stromerzeugungsanlagen nach Wirtschaftszweigen und Ländern; Leistung und Belastung der Stromerzeugungsanlagen sowie Verbrauch an Brennstoffen für die Elektrizitätserzeugung.

## Reihe 7: Handwerk

### Reihe 7.1: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

Vierteljährlich: Beschäftigte und Umsatz in ausgewählten Wirtschafts- und Gewerbebezweigen. Saisonbereinigte Zahlen, Regionalangaben und weitere Strukturdaten wie Ausbildungsverhältnisse, Arbeiterverdienste und Insolvenzen im Handwerk.

## Reihe 8: Fachstatistiken

### Reihe 8.1: Eisen- und Stahl (Eisenerzbergbau, eisenschaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei)

Monatlicher Vorbericht und Monatsbericht über wesentliche Entwicklungstendenzen. Der Vierteljahresbericht gibt Überblick über Struktur und Entwicklung der entsprechenden Bereiche, auch im Ausland.

Die Auslieferung der Veröffentlichungen zur Reihe 8.1 erfolgt durch: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Hüttenstraße 5a, 4000 Düsseldorf 1.

### Reihe 8.2: Düngemittelversorgung

Monatlicher Bericht und Jahresbericht mit Angaben über Erzeugung, Ein- und Ausfuhr, Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft (nach Absatzgebieten und Beständen sowie Düngersorten und Nährstoffgehalten).

### Reihe S: Sonderbeiträge

Reihe S. 3: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk 1978 und 1979 – mit Einführung in die neue Handwerksberichterstattung.

Reihe S. 4: Beschäftigte, Lohn- und Gehaltsumme sowie Umsatz der Unternehmen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1977.

Reihe S. 6: Material- und Wareneingang im Baugewerbe 1982.

Reihe S. 7: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index der Arbeitsproduktivität auf Basis 1980.

Reihe S. 8: Düngemittelerzeugung und -versorgung 1950/51 bis 1986/87.

Reihe S. 9: Konzentrationsstatistische Daten für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe 1954 bis 1982.

Reihe S. 10: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index der Arbeitsproduktivität auf Basis 1985.

## Einzelveröffentlichungen

### Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979 (7 Hefte)

#### „Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft“

Monatliche Querschnittsveröffentlichung mit den Hauptteilen Baugewerbe und Bautätigkeit sowie mit ausgewählten Daten aus zahlreichen anderen Sachgebieten.

#### „Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft“

Monatliche und jährliche Querschnittsveröffentlichung über Aufkommen und Verwendung von festen, flüssigen und gasförmigen Brennstoffen sowie Elektrizität. Preisindizes und Preise für ausgewählte Energiearten. Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung. Mineralölsteuern.

### Systematiken

Systematik der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1979.

Systematik der Wirtschaftszweige mit Betriebs- und ähnlichen Benennungen, Ausgabe 1979.

Alphabetisches Verzeichnis der Betriebs- und ähnlichen Benennungen zur Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979.

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1982.



STATISTISCHES BUNDESAMT  
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11  
6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 7, 7408 Kusterdingen, erhältlich.