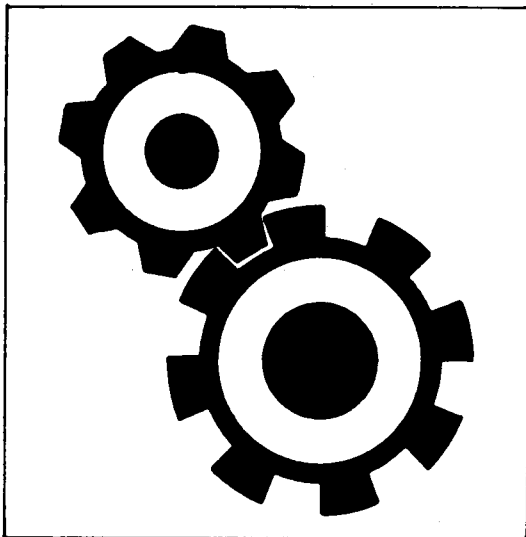


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie **4**

Reihe 8.1

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

**2. Vierteljahr 1992**

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



15-05200

Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt  
Außenstelle Düsseldorf  
Hüttenstr. 5a  
Postfach 10 48 51

W - 4000 Düsseldorf 1

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im September 1992

Preis: DM 18,-

Bestellnummer: 2040810 - 92322

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1992  
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 (Rohstoffstatistikgesetz - RohstoffStatG) vom 15. Dezember 1989 (BGBl. I S. 2201).

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

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

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

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland bis zum 03.10.1990; sie schließen 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 Außenhandels Güter Index der Einfuhrpreise .....	53
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken .....	18	Index der Ausfuhrpreise .....	54
3.9 Produktionsmöglichkeiten .....	18	6.7 Erzeugung in den neuen Ländern und Berlin-Ost .....	55
3.10 Rohstahlerzeugung .....	20	6.8 Außenhandel und innerdeutscher Handel der neuen Länder und Berlin-Ost .....	55
3.11 Edeltahlerzeugung .....	20	7 <u>Weltübersichten</u>	
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung .....	22	7.1 Eisenerzförderung nach Ländern .....	56
3.13 Feuerfeste Stoffe .....	24	7.2 Roheisenerzeugung nach Ländern .....	58
3.14 Stahlhalbzeug .....	24	7.3 Rohstahlerzeugung nach Ländern .....	60
3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse .....	26	7.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern .....	62
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edeltahl .....	26	7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht .....	64
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	7.6 Erzeugung von legierten Edeltählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern .....	65
3.18 Stahlrohre .....	26	7.7 Stahlgußerzeugung in Europäischen Ländern ....	65
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken .....	28	7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren ....	66
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke .....	28	8 <u>Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</u>	
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahler- zeugnissen und Stahlrohren .....	28	8.1 Frankreich .....	67
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeug- nissen und Stahlrohren .....	30	8.2 Belgien .....	69
3.23 Auftragsbestände von Roheisen, Walzstahl- erzeugnissen und Stahlrohren .....	30	8.3 Luxemburg .....	70
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hoch- ofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	32	8.4 Niederlande .....	72
3.25 Beschäftigte .....	34	8.5 Italien .....	74
3.26 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter .....	36	8.6 Großbritannien und Nordirland .....	76
3.27 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme .....	36	8.7 Irland .....	78
4 <u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u>		8.8 Dänemark .....	79
4.1 Gußerzeugung .....	38	8.9 Griechenland .....	80
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände .....	38	8.10 Spanien .....	82
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung .....	40	8.11 Portugal .....	84
		8.12 Finnland .....	86
		8.13 Norwegen .....	87
		8.14 Schweden .....	88

	Seite		Seite
8.15 Österreich .....	89	8.35 Ecuador .....	106
8.16 Schweiz .....	90	8.36 Uruguay .....	106
8.17 Türkei .....	91	8.37 Kolumbien .....	107
8.18 Ehemaliges Jugoslawien .....	92	8.38 Mexiko .....	108
8.19 Bulgarien .....	93	8.39 Peru .....	109
8.20 Polen .....	94	8.40 Venezuela .....	110
8.21 Rumänien .....	95	8.41 China .....	111
8.22 Gebiet der ehemaligen Sowjetunion .....	96	8.42 Indien .....	112
8.23 Tschechoslowakei .....	97	8.43 Indonesien .....	112
8.24 Ungarn .....	98	8.44 Japan .....	113
8.25 Ägypten .....	99	8.45 Korea, Republik .....	114
8.26 Algerien .....	99	8.46 Singapur .....	115
8.27 Südafrika .....	99	8.47 Saudi-Arabien .....	115
8.28 Tunesien .....	100	8.48 Pakistan .....	116
8.29 Nigeria .....	100	8.49 Katar .....	116
8.30 Kanada .....	101	8.50 Taiwan .....	117
8.31 Vereinigte Staaten .....	102	8.51 Australien .....	118
8.32 Argentinien .....	103	8.52 Neuseeland .....	118
8.33 Brasilien .....	104	Anhang I .....	120
8.34 Chile .....	105	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 = berichtiges 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
IISI	= International Iron and Steel Institute
ILAFA	= Instituto Latinoamericano del Hierro y el Acero
SEAISI	= South East Asia Iron and Steel Institute
SEIFSA	= Steel & Engineering Industries Federation of South Africa
UN	= Vereinte Nationen

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	Eisenerzerzeugung <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	19 575	21 205	27 646	26 047	29 815
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge) .....	17 424	33 808	45 729	41 671	50 186	45 847	50 195
8	(Fe-Inhalt) .....	6 654	13 691	19 294	20 575	27 100	25 725	29 555
9	Rohstahlerzeugung (eff. Menge) .....	117	425	925	978	861	508	406
10	(Fe-Inhalt) .....	75	261	591	629	546	322	260
	davon							
11	Minette (eff. Menge) .....	3 621	7 896	9 561	6 012	4 839	2 647	1 835
12	(Fe-Inhalt) .....	1 188	2 573	2 733	1 726	1 466	804	544
13	Übrige Auslandserze (eff. Menge) .....	4 859	14 259	23 004	29 170	40 429	40 718	47 079
14	(Fe-Inhalt) .....	2 716	7 748	12 857	17 095	24 346	24 278	28 775
15	Inlandserze (eff. Menge) .....	9 061	12 078	14 089	7 467	5 779	2 996	1 688
16	(Fe-Inhalt) .....	2 825	3 631	4 285	2 384	1 834	965	496
17	Schrottverbrauch .....	9 827	13 788	18 553	20 387	23 673	20 403	20 320
18	in den Hochofen- und Stahlwerken <sup>3)</sup> .....	7 842	10 251	14 134	15 337	18 440	16 123	15 659
19	in den Gießereien .....	1 985	3 537	4 419	5 048	5 233	4 280	4 661
20	Schrotteinfuhr .....	45	1 128	1 025	1 088	1 428	1 720	1 506
21	Schrottausfuhr .....	2 621	495	1 221	1 960	2 209	2 187	3 078
22	Sintererzeugung (eff. Menge) .....	6 913	13 964	22 899	29 912	35 008	36 761	37 503
23	(Fe-Inhalt) .....	3 187	6 453	11 557	16 273	19 459	20 902	21 319
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen .....	11 157	19 358	25 739	26 990	33 627	30 074	33 873
25	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	7 426	13 253	16 718	14 916	13 729	6 093	4 462
26	Stahlroheisen, phosphorarm .....	2 033	3 773	6 774	9 768	17 391	22 222	27 875
27	Gießereiroheisen, phosphorhaltig .....	797	997	707	453	324	142	154
28	Gießereiroheisen, phosphorarm .....	584	763	948	1 291	1 344	870	671
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit <sup>4)</sup> .....	-	-	-	-	409	488	447
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan .....	150	242	278	280	251	216	200
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium <sup>5)</sup> .....	167	332	313	281	180	54	64
32	Rohstahlerzeugung <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 .....	934	1 129	1 207	1 392	1 364	1 233	1 284
46	Walzdraht .....	1 041	1 584	2 172	2 868	3 520	3 024	3 626
47	Stabstahl .....	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	5 110	4 432
48	Breitflachstahl .....	146	272	381	407	524	405	381
49	Bandstahl, warmgewalzt .....	938	1 549	2 378	2 249	2 793	1 940	2 516
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis <sup>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	Mittelblech .....	246	337	467	531	533	365	499
53	Feinblech .....	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	6 030	8 619
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt <sup>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

1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1991		1992		Lfd. Nr.
								3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	
977	1 034	717	247	70	102	84	118	21	46	33	28	1
293	309	212	68	9,8	14	12	17	3,0	6,5	4,6	3,9	2
979	1 034	717	247	70	102	84	118	21	46	33	28	3
293	309	212	68	9,8	14	12	17	3,0	6,5	4,6	3,9	4
44 192	45 892	42 235	41 240	46 535	47 444	43 465	43 177	10 335	10 593	11 041	10 501	5
26 840	28 127	25 849	25 555	29 239	29 448	27 005	26 950	6 423	6 647	6 882	6 516	6
44 010	45 711	42 095	41 144	46 417	47 276	43 314	43 047	10 305	10 563	11 011	10 475	7
26 725	28 010	25 758	25 494	29 163	29 339	26 908	26 866	6 403	6 628	6 863	6 499	8
182	181	141	97	118	168	151	130	30	31	30	26	9
115	116	91	62	76	109	97	84	19	20	19	17	10
7,6	31	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
2,3	9,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
42 977	44 742	41 528	40 831	46 362	47 276	43 349	43 118	10 327	10 568	11 028	10 489	13
26 485	27 789	25 640	25 437	29 209	29 406	26 977	26 942	6 422	6 644	6 881	6 515	14
1 208	1 118	703	409	173	168	116	59	8,1	25	13	12	15
353	328	207	119	30	42	28	6,3	0,8	2,8	1,4	1,2	16
18 606	18 613	17 050	16 161	17 472	17 341	16 975	17 295	4 188	4 241	4 525	4 439	17
14 291	14 097	12 587	11 933	12 967	12 568	12 185	12 822	3 173	3 190	3 320	3 298	18
4 315	4 516	4 464	4 227	4 505	4 773	4 789	4 473	1 016	1 052	1 205	1 141	19
1 756	1 614	1 378	1 190	1 407	1 233	1 041	794	1 777	221	170	195	20
3 269	3 409	3 421	4 219	4 597	4 847	5 043	6 985	1 703	1 853	1 882	1 963	21
30 827	30 929	29 310	26 140	28 133	29 789	27 369	27 772	6 951	6 804	6 961	6 773	22
17 234	17 397	16 583	15 074	16 267	17 149	15 739	15 886	3 987	3 863	3 972	3 820	23
30 203	31 531	29 018	28 517	32 453	32 777	30 097	29 878	7 126	7 336	7 667	7 293	24
1 221	1 375	1 142	657	447	505	515	509	70	128	125	140	25
27 716	28 854	26 479	26 676	30 667	30 823	28 360	28 283	6 822	6 983	7 243	6 884	26
800	914	971	783	776	785	710	705	130	150	182	153	27
465	388	425	401	563	664	513	381	105	75	117	116	28
39 389	40 497	37 134	36 248	41 023	41 073	38 434	38 778	9 350	9 520	9 934	9 603	29
8 697	7 877	5 333	4 020	4 343	3 820	2 964	2 701	649	618	575	540	30
30 294	32 208	31 404	31 898	36 326	36 875	35 091	35 744	8 622	8 829	9 279	8 991	31
398	412	397	329	355	378	378	332	79	73	81	71	32
31 731	33 021	30 321	29 890	33 938	33 943	31 328	31 596	7 546	7 790	8 137	7 827	33
7 657	7 477	6 813	6 358	7 085	7 130	7 106	7 182	1 804	1 730	1 797	1 775	34
27 957	28 919	27 539	27 437	30 385	31 702	29 729	29 300	7 156	7 052	7 473	7 251	35
336	397	299	272	255	237	224	342	92	84	82	83	36
192	189	196	150	174	198	202	187	51	46	47	54	37
394	476	520	572	671	764	813	852	203	206	174	177	38
818	888	747	708	809	765	740	661	142	166	163	160	39
3 317	3 438	3 438	3 359	3 861	4 003	3 765	3 974	979	998	1 032	1 062	40
3 164	3 161	2 930	2 839	3 037	3 027	2 689	2 541	584	631	670	691	41
264	290	241	233	258	277	224	210	45	44	45	44	42
2 150	2 085	1 998	1 961	2 180	2 391	2 310	2 184	512	496	601	547	43
4 792	4 874	4 623	4 804	5 427	5 798	5 522	4 736	1 122	1 160	1 266	1 131	44
3 536	4 139	3 702	3 065	3 388	3 424	3 009	3 427	858	772	877	841	45
474	433	420	409	490	424	407	238	49	45	45	45	46
8 519	8 549	8 426	9 066	9 836	10 394	9 823	9 949	2 520	2 404	2 516	2 462	47
179	170	134	129	137	145	156	133	30	36	46	46	48
5 077	5 494	4 748	4 209	4 549	4 313	3 832	4 143	1 019	918	1 004	883	49
1 821	1 962	1 488	1 538	1 696	1 525	1 362	1 402	343	329	311	248	50
2 373	2 618	2 400	1 799	1 887	1 804	1 505	1 860	468	384	460	433	51
883	914	860	872	966	984	965	881	208	205	233	201	52
1 976	1 940	2 080	2 337	2 662	2 864	2 789	3 002	725	783	797	798	53
797	751	773	810	815	846	900	955	247	206	216	238	54
122	140	137	269	292	284	240	216	54	45	57	51	55
437	448	426	464	484	517	486	491	135	127	124	115	56
407	449	476	450	548	612	665	719	183	163	171	162	57
480	483	424	395	453	492	473	460	101	118	139	138	58
268	302	255	224	301	344	309	240	61	50	59	60	59
259	282	251	210	250	256	253	236	56	54	60	56	60
76	66	53	42	47	48	50	52	12	9,9	11	10	61
3 387	3 500	3 451	3 215	3 407	3 534	3 590	3 391	769	799	912	859	62
2 268	2 343	2 296	2 169	2 229	2 304	2 295	2 121	481	491	563	536	63
769	802	806	742	852	887	955	965	220	239	272	256	64
218	228	224	185	204	221	221	201	47	44	49	43	65
132	126	125	119	122	122	119	104	21	24	28	24	66

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	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
Roheisen, Rohstahl,								
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)								
1	Roheisen .....	6 269	7 346	7 725	7 167	7 004	597	584
2	Rohstahl .....	8 125	9 335	9 495	9 071	9 038	756	753
3	Rohblöcke .....	8 083	9 290	9 448	9 025	8 998	752	750
4	Flüssigstahl für Stahlguß .....	42	45	47	46	40	3,8	3,3
5	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	6 453	7 056	7 650	7 137	6 883	595	574
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen .....	17 969	20 148	20 251	18 733	18 595	1 561	1 550
7	Rohstahl .....	21 545	23 967	23 790	22 232	22 419	1 853	1 868
8	Rohblöcke .....	21 305	23 713	23 523	21 964	22 186	1 830	1 849
9	Flüssigstahl für Stahlguß .....	240	254	268	268	233	22	19
10	Oxygenstahl .....	18 882	20 951	20 878	19 432	19 716	1 619	1 643
11	Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-
12	Elektrostahl .....	2 664	3 015	2 913	2 800	2 703	233	225
13	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	14 747	16 281	16 795	15 860	15 430	1 322	1 286
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
14	Roheisen .....	653	732	658	380	301	32	25
15	Rohstahl .....	2 575	2 851	2 938	2 720	2 766	227	231
16	Rohblöcke .....	2 531	2 797	2 880	2 662	2 711	222	226
17	Flüssigstahl für Stahlguß .....	44	53	57	58	55	4,8	4,6
18	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	3 259	3 559	3 771	3 623	3 761	302	313
Saarland								
19	Roheisen <sup>2)</sup> .....	3 626	4 226	4 143	3 819	3 977	318	331
20	Rohstahl .....	4 003	4 871	4 850	4 411	4 555	368	380
21	Rohblöcke .....	4 000	4 868	4 844	4 405	4 550	367	379
22	Flüssigstahl für Stahlguß .....	3,2	3,3	5,9	6,0	5,0	0,5	0,4
23	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	2 978	3 490	3 486	3 109	3 225	259	269
Gußeisen und								
Niedersachsen								
24	Gußeisen GG .....	161	160	141	130	118	11	9,8
25	Gußeisen GGG .....	23	30	22	23	21	0,2	1,8
26	Stahlguß .....	19	19	20	19	17	1,6	1,4
Nordrhein-Westfalen								
27	Gußeisen GG .....	733	757	798	785	720	65	60
28	Gußeisen GGG .....	329	376	381	393	397	33	33
29	Stahlguß .....	142	151	160	159	144	13	12
Hessen								
30	Gußeisen GG .....	397	419	438	458	468	38	39
31	Gußeisen GGG .....	89	97	103	101	109	8,4	9,1
32	Stahlguß .....	2,5	2,4	2,7	2,7	2,2	0,2	0,2
Rheinland-Pfalz								
33	Gußeisen GG .....	138	138	120	110	100	9,2	8,3
34	Gußeisen GGG .....	30	30	34	38	33	3,2	2,8
35	Stahlguß .....	2,9	3,1	3,0	3,1	2,5	0,3	0,2
Baden-Württemberg								
36	Gußeisen GG .....	374	349	365	374	340	31	28
37	Gußeisen GGG .....	61	76	90	104	105	8,7	8,8
38	Stahlguß .....	6,6	19	24	25	26	2,1	2,2
Bayern								
39	Gußeisen GG .....	250	273	299	295	260	25	22
40	Gußeisen GGG .....	62	71	80	86	81	7,2	6,8
41	Stahlguß .....	8,6	6,6	5,9	6,0	4,9	0,5	0,4
Saarland								
42	Gußeisen GG .....	85	93	105	99	83	8,3	6,9
43	Gußeisen GGG .....	142	165	164	196	208	16	17
44	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder								
45	Gußeisen GG .....	33	39	39	43	33	3,6	2,8
46	Gußeisen GGG .....	5,5	8,2	13	15	11	1,3	0,9
47	Stahlguß .....	1,0	1,3	1,5	1,6	1,5	0,1	0,1

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



Übersichten  
nach Ländern  
1 000 t

1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	Lfd. Nr.
Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup>												
583	397	489	623	634	549	627	603	641	592	638	602	1
772	537	645	785	814	698	792	735	826	751	821	751	2
769	534	641	782	811	695	788	732	823	748	819	748	3
3,3	3,1	3,5	3,2	2,9	2,7	3,6	3,2	3,5	3,0	2,9	3,1	4
534	489	609	597	613	492	528	569	638	534	554	612	5
1 544	1 494	1 533	1 594	1 526	1 398	1 569	1 501	1 623	1 460	1 590	1 388	6
1 868	1 766	1 875	1 963	1 893	1 635	1 908	1 849	1 972	1 762	1 956	1 700	7
1 851	1 747	1 856	1 943	1 876	1 622	1 889	1 830	1 952	1 744	1 940	1 685	8
17	18	19	20	17	14	18	18	20	18	16	15	9
1 648	1 567	1 639	1 711	1 652	1 482	1 684	1 615	1 725	1 556	1 710	1 482	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
219	198	236	253	241	153	223	234	247	206	247	218	12
1 218	1 195	1 354	1 348	1 310	1 007	1 291	1 219	1 441	1 236	1 276	1 253	13
30	5,3	2,9	31	22	17	23	32	34	29	29	31	14
259	189	253	263	238	162	181	251	259	245	258	246	15
255	186	249	258	233	159	177	247	255	241	254	241	16
5,0	4,0	4,5	4,8	4,2	3,3	4,2	4,2	4,7	4,0	4,1	4,3	17
323	298	324	350	313	230	259	313	358	329	335	323	18
343	330	348	347	301	295	335	333	345	312	313	309	19
358	399	397	395	345	328	380	386	396	369	374	370	20
358	399	396	395	345	328	379	386	395	368	374	370	21
0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	22
25,9	27,6	27,8	29,9	25,7	23,6	28,4	26,1	27,6	26,4	27,1	26,5	23
Stahlguß												
6,8	7,8	11	11	10	7,1	8,9	11	11	9,7	9,0	9,8	24
1,3	1,4	2,0	1,6	1,9	1,0	2,0	1,8	1,9	1,6	1,4	2,0	25
1,4	1,2	1,4	1,3	1,2	1,1	1,5	1,4	1,5	1,2	1,2	1,3	26
58	34	63	65	59	45	62	62	65	63	59	61	27
31	19	37	39	33	27	36	36	38	37	35	36	28
9,7	11	12	13	10	8,4	11	11	12	11	9,7	8,7	29
26	39	46	44	42	27	37	47	48	43	39	39	30
5,3	8,1	11	12	11	7,2	8,0	16	12	11	10	11	31
0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	32
5,0	9,3	8,7	9,3	7,3	6,0	9,1	9,6	8,9	9,1	8,4	9,9	33
1,5	3,1	3,2	3,2	2,4	1,9	2,6	3,0	2,9	2,9	2,7	2,6	34
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	35
25	24	30	30	26	20	27	29	30	29	26	26	36
6,4	6,6	10	10	9,3	7,2	8,1	9,7	10	10	8,4	9,7	37
2,6	2,1	2,2	2,4	2,0	1,7	2,4	2,5	2,5	2,4	2,3	2,5	38
25	12	23	23	20	15	21	23	23	23	20	21	39
7,0	3,8	7,8	7,0	6,4	5,1	7,1	7,6	7,8	7,6	6,8	6,9	40
0,5	0,2	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	41
3,4	6,8	8,4	7,1	6,4	5,7	6,7	7,8	8,7	8,2	7,4	7,4	42
15	18	19	19	17	14	18	20	20	18	17	16	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
2,0	2,7	2,9	2,7	2,4	1,8	2,6	2,6	3,1	2,8	2,6	2,7	45
0,5	0,9	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	1,0	1,0	1,0	1,1	46
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	47

## 2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände Effektiv-									
1	Koherzförderung .....	1 000 t	247	70	102	84	118	7,0	9,9
2	Erzeugung .....	1 000 t	247	70	102	84	118	7,0	9,9
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz .....	1 000 t	247	70	102	84	118	7,0	9,9
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
5	Versand .....	1 000 t	374	130	76	87	97	7,3	8,1
6	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen .....	1 000 t	82	22	48	44	66	x	x
Fe-									
7	Koherzförderung .....	1 000 t	68	9,8	14	12	17	1,0	1,4
8	Erzeugung .....	1 000 t	68	9,8	14	12	17	1,0	1,4
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz .....	1 000 t	68	9,8	14	12	17	1,0	1,4
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
11	Versand .....	1 000 t	112	18	11	12	14	1,0	1,1
12	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen .....	1 000 t	12	3,1	6,7	6,2	9,2	x	x
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte .....	Anzahl	330	325	271	242	242	x	x
14	Angestellte .....	Anzahl	83	81	81	67	65	x	x
15	Arbeiter .....	Anzahl	247	244	190	175	177	x	x
16	dar. unter Tage .....	Anzahl	190	186	138	134	142	x	x
17	Arbeiterstunden .....	1 000	711	514	464	369	369	x	x
18	Geleistete Stunden .....	1 000	473	396	357	288	289	x	x
19	Ausfallstunden .....	1 000	238	118	107	81	80	x	x
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden .....	%	33,5	23,0	23,1	21,8	21,8	x	x
21	Ausfallstunden .....	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	x	x
	davon durch								
22	Krankheit .....	%	21,5	28,7	29,3	34,3	32,4	x	x
23	Betriebsunfall .....	%	2,3	2,9	2,8	1,7	3,1	x	x
24	Tarifurlaub .....	%	41,5	54,8	57,5	55,0	55,0	x	x
25	Sonstige Ursachen .....	%	34,7	13,5	10,4	8,9	9,5	x	x

## 3 Eisenschaffende

## 3.1 Erzeugung der

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
26	Kokserzeugung .....	1 000 t	7 159	7 337	7 380	7 271	7 045	606	587
27	Kokskohleneinsatz .....	1 000 t	9 722	9 940	9 970	9 847	9 552	821	796
28	Koksausbringen .....	%	73,6	73,8	74,0	73,8	73,8	73,8	73,6
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohsteer .....	1 000 t	298	292	291	292	285	24	24
30	Rohbenzol .....	1 000 t	65	70	68	60	56	5,0	4,6
31	Schwefelsaures Ammoniak .....	1 000 t	0,6	1,0					
Koksofengas									
32	Erzeugung und Zugang .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 717	1 764	1 762	1 752	1 697	146	141
33	Verbrauch der Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	274	256	263	287	274	24	23
34	Abgaben insgesamt .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 443	1 508	1 519	1 464	1 423	122	119
35	an die eisenschaffende Industrie .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 241	1 306	1 363	1 317	1 307	110	109
36	an übrige Abnehmer .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	202	202	157	147	116	12	9,7

1) Umgerechnet auf einen Heizwert von  $H_0 = 35,16912 \text{ MJ/m}^3$  (Vn).

bergbau

1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
5,2	6,3	9,7	14	22	9,2	9,2	12	11	10	9,5	8,0	1
5,2	6,3	9,7	14	22	9,2	9,2	12	11	10	9,5	8,0	2
5,2	6,3	9,7	14	22	9,2	9,2	12	11	10	9,5	8,0	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4,6	6,7	10	11	12	7,0	7,7	8,4	9,7	8,9	8,4	8,6	5
51	50	50	53	63	66	67	71	72	73	75	74	6
Inhalt												
0,7	0,9	1,4	2,0	3,1	1,3	1,3	1,7	1,6	1,4	1,3	1,1	7
0,7	0,9	1,4	2,0	3,1	1,3	1,3	1,7	1,6	1,4	1,3	1,1	8
0,7	0,9	1,4	2,0	3,1	1,3	1,3	1,7	1,6	1,4	1,3	1,1	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
0,6	0,9	1,4	1,5	1,7	10	1,1	1,8	1,4	1,3	1,2	1,2	11
7,1	7,1	7,0	7,5	8,9	9,2	9,4	9,9	10	10	10	10	12
und Arbeiterstunden												
240	239	241	244	240	242	76	77	77	79	81	81	13
63	63	63	65	65	65	17	16	17	19	19	19	14
177	176	178	179	175	177	59	61	60	60	62	62	15
137	143	139	144	141	142	46	45	44	44	46	46	16
33	35	30	31	28	30	12	10	12	10	9,5	...	17
23	24	23	25	23	21	7,7	8,7	9,1	7,9	7,3	...	18
10	11	6,4	5,9	5,4	9,5	4,4	1,7	2,5	2,1	2,2	...	19
31,4	31,2	21,4	18,8	19,2	31,7	36,3	16,2	21,8	21,1	23,1	...	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	21
26,0	26,6	25,3	37,2	42,6	19,4	26,5	34,1	27,8	27,5	26,5	...	22
3,1	2,7	4,4	0,4	0,1	2,7	-	-	-	3,4	-	...	23
63,7	67,0	65,3	54,2	50,9	67,5	60,1	39,3	49,7	28,3	24,4	...	24
7,2	3,7	5,0	8,2	6,3	10,4	13,4	26,6	22,5	40,8	49,1	...	25

Industrie

Hüttenkokereien

1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	Lfd. Nr.
591	592	577	597	580	605	604	571	611	594	617	596	26
806	802	775	808	775	835	821	761	823	801	825	794	27
73,3	73,9	74,4	73,9	74,8	72,5	73,6	75,0	74,2	74,2	74,8	75,0	28
24	26	23	23	24	24	24	23	24	24	24	24	29
4,4	4,3	4,1	4,4	4,7	4,7	4,2	4,0	4,8	4,2	4,1	4,0	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
143	144	138	143	138	143	143	135	146	141	144	143	32
21	20	19	23	25	29	25	20	22	23	21	23	33
123	123	119	120	113	115	118	115	123	118	123	120	34
111	112	109	112	105	106	110	107	113	108	113	110	35
11	12	9,6	8,5	8,1	8,5	8,4	7,9	9,9	10	11	9,9	36

3 Eisenschaffende  
3.2 Bezüge von Auslandserzen  
in

Lfd. Nr.	Länder	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
								Effektiv- Eisenerze einschl. Sinter,
1	Bezüge .....	39 998	46 486	49 227	42 568	42 004	3 547	3 500
2	Europa .....	5 682	6 442	7 090	6 012	6 129	501	511
3	dar.: Frankreich .....	-	-	-	-	-	-	-
4	Norwegen .....	393	276	638	390	632	33	53
5	Schweden .....	5 224	6 155	6 437	5 622	5 497	469	458
6	Spanien .....	161	-	-	-	-	-	-
7	Afrika .....	5 875	6 967	7 428	3 823	1 245	319	104
8	dar.: Liberia .....	4 998	5 642	5 614	2 464	-	205	-
9	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
10	Mauretanien .....	428	126	-	-	-	-	-
11	Südafrika .....	449	1 199	1 783	1 059	-	88	-
12	Amerika .....	21 999	25 350	27 610	27 566	29 320	2 297	2 443
13	Brasilien .....	17 078	19 389	20 218	19 682	19 396	1 640	1 616
14	Kanada .....	4 103	4 416	5 686	5 921	8 074	493	673
15	Venezuela .....	632	699	735	802	-	67	-
16	Asien .....	3,9	146	171	-	-	-	-
17	Australien .....	6 153	7 580	6 887	5 108	5 311	426	443
								Sinter, Pellets
18	Bezüge .....	13 770	16 598	16 688	15 562	14 368	1 297	1 197
	darunter							
19	Norwegen .....	334	204	602	359	562	30	47
20	Schweden .....	3 504	4 204	4 226	3 827	3 234	319	270
21	Liberia .....	2 156	2 240	2 221	1 283	-	107	-
22	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
23	Brasilien .....	5 749	7 329	6 583	6 550	6 329	546	527
24	Kanada .....	1 845	1 530	1 855	2 206	3 052	184	254
25	Venezuela .....	-	-	171	59	-	5,0	-
26	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-
								Mangan
27	Bezüge .....	376	481	556	343	204	29	17
28	Gabun .....	50	-	69	27	-	2,3	-
29	Südafrika .....	170	325	373	229	-	19	-
30	Brasilien .....	72	66	21	-	-	-	-
31	Australien .....	84	91	86	71	-	5,9	-
								Fe- Eisenerze einschl. Sinter,
32	Bezüge .....	25 180	29 267	30 954	26 735	26 393	2 228	2 199
33	Europa .....	3 699	4 195	4 605	3 908	3 990	326	333
34	dar.: Frankreich .....	-	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen .....	252	178	416	254	413	21	34
36	Schweden .....	3 407	4 010	4 178	3 655	3 578	305	298
37	Spanien .....	-	-	-	-	-	-	-
38	Afrika .....	3 652	4 363	4 675	2 395	768	200	64
39	dar.: Liberia .....	3 106	3 511	3 490	1 534	-	128	-
40	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
41	Mauretanien .....	255	80	16	-	-	-	-
42	Südafrika .....	291	771	1 168	699	-	58	-
43	Amerika .....	13 853	15 962	17 363	17 322	18 442	1 444	1 537
44	dar.: Brasilien .....	10 704	12 164	12 685	12 337	12 129	1 028	1 011
45	Kanada .....	2 633	2 813	3 597	3 742	5 130	312	428
46	Venezuela .....	392	434	454	499	-	42	-
47	Asien .....	2,1	91	109	-	-	-	-
48	Australien .....	3 802	4 655	4 176	3 073	3 191	256	266
								Sinter, Pellets
49	Bezüge .....	8 857	10 679	10 733	10 010	9 251	834	771
	darunter							
50	Norwegen .....	214	133	394	234	369	20	31
51	Schweden .....	2 281	2 729	2 742	2 481	2 096	207	175
52	Liberia .....	1 352	1 412	1 403	817	-	68	-
53	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
54	Brasilien .....	3 698	4 714	4 228	4 200	4 062	350	338
55	Kanada .....	1 191	985	1 194	1 420	1 958	118	163
56	Venezuela .....	7,1	-	-	37	-	3,0	-
57	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-
								Mangan
58	Bezüge .....	161	209	237	148	84	12	7,0
59	Gabun .....	23	-	32	13	-	1,1	-
60	Südafrika .....	66	132	149	95	-	7,9	-
61	Brasilien .....	29	31	10	-	-	-	-
62	Australien .....	43	46	43	34	-	2,8	-

\*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

Industrie

nach Ursprungsländern\*)

1 000 t

1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	Lfd. Nr.
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
3 995	3 961	3 688	2 601	3 342	3 429	3 409	3 868	3 347	3 538	3 897	3 676	1
550	338	464	.	607	448	604	.	544	467	532	665	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
550	338	240	.	607	448	223	189	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	415	-	544	340	458	563	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
.	204	192	-	.	143	.	.	169	334	.	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
3 153	2 680	2 890	2 140	2 111	2 546	2 078	2 641	2 179	2 237	2 412	2 428	12
2 108	1 710	2 007	1 368	1 577	1 293	1 450	1 889	1 788	1 148	1 622	1 331	13
1 010	669	733	772	475	827	529	536	333	810	723	853	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
205	739	143	.	413	291	723	565	454	500	881	583	17
und Eisenschwamm												
1 268	1 389	1 143	903	953	1 276	1 462	1 254	1 105	1 506	944	1 188	18
-	-	192	-	-	-	160	-	-	-	-	-	19
223	196	135	.	247	.	395	.	349	210	.	305	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
639	800	553	485	493	387	645	470	604	568	398	208	22
406	219	174	.	213	298	263	238	152	351	217	394	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
erze												
.	.	-	.	.	.	-	.	-	.	.	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
2 526	2 470	2 336	1 625	2 100	2 182	2 132	2 417	2 118	2 226	2 425	2 318	32
361	226	304	.	.	292	390	.	354	302	348	436	33
-	-	146	-	-	-	121	-	-	-	-	-	34
361	226	158	.	.	292	268	.	354	219	301	369	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
.	120	124	-	.	90	.	.	106	218	.	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
1 979	1 692	1 823	1 350	1 319	1 618	1 307	1 648	1 373	1 408	1 505	1 533	43
1 316	1 076	1 256	856	981	816	906	1 176	1 122	716	1 011	826	44
639	425	469	494	303	530	338	336	212	512	453	547	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
129	432	85	.	248	182	433	340	284	298	531	349	48
und Eisenschwamm												
814	895	740	579	613	819	940	806	712	968	606	768	49
-	-	126	-	-	-	103	-	-	-	-	-	50
144	128	87	.	159	.	256	257	227	136	.	198	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
410	514	357	310	316	248	411	299	388	362	254	133	54
260	141	112	.	137	191	169	153	98	225	139	254	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
erze <sup>1)</sup>												
.	.	-	.	.	.	-	.	-	.	.	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage .....	Tage	365	366	365	365	365	30,4	30,4
2	Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	28 517	32 453	32 777	30 097	29 878	2 508	2 490
3	produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	78,1	88,7	89,8	82,5	81,9	82,5	81,9
4	Stahlroheisen .....	1 000 t	27 333	31 114	31 327	28 875	28 792	2 406	2 399
5	phosphorhaltig .....	1 000 t	657	447	505	515	509	43	42
6	phosphorarm .....	1 000 t	26 676	30 667	30 823	28 360	28 283	2 363	2 357
7	Gießeroheisen .....	1 000 t	783	776	785	710	705	59	59
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	401	563	664	513	381	43	32
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	.	1,1	.	.	.	.	.
15	Zahl der Hochöfen .....	Anzahl	46	46	44	41	37	x	x
16	dar. in Betrieb befindlich .....	Anzahl	33	35	31	28	27	x	x
3.4 Verbrauch und									
17	Verbrauch <sup>1)</sup> .....	1 000 t	28 419	32 349	32 538	30 089	29 884	2 507	2 490
18	Verbrauch für Stahlrohblöcke .....	1 000 t	27 575	31 478	31 706	29 208	29 067	2 434	2 422
19	für Oxygenstahlrohblöcke .....	1 000 t	27 283	31 104	31 233	28 799	28 714	2 400	2 393
20	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
21	Elektrostahlrohblöcke .....	1 000 t	292	374	473	409	353	34	29
22	Verbrauch für Gießereierzeugnisse .....	1 000 t	844	871	832	881	817	73	68
23	für Gußeisen .....	1 000 t	811	838	795	848	789	71	66
24	Stahlguß .....	1 000 t	29	28	31	28	23	2,3	1,9
25	Temperguß .....	1 000 t	4,8	5,1	6,2	4,7	4,3	0,4	0,4
26	Bestände .....	1 000 t	353	290	365	322	278	x	x
27	bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1 000 t	308	241	325	286	243	x	x
28	bei Gießereien .....	1 000 t	45	49	40	36	35	x	x
3.5 Einsatz für die									
Effektiv-									
29	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	46 501	52 596	52 849	48 415	48 244	4 035	4 020
30	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	45 514	51 340	51 878	47 711	47 519	3 976	3 960
31	Eisenerze .....	1 000 t	18 065	22 056	21 044	19 358	19 065	1 613	1 589
32	Auslandserze .....	1 000 t	17 792	21 997	20 995	19 317	19 009	1 610	1 584
33	Inlandserze .....	1 000 t	272	59	49	42	56	3,5	4,7
34	Manganeserze .....	1 000 t	154	167	211	133	34	11	2,8
35	Abbrände .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
36	Schlacken und Walzunder .....	1 000 t	759	788	685	645	645	54	54
37	Gichtstaub .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
38	Schrott .....	1 000 t	391	208	185	115	88	9,6	7,3
39	Inländischer Sinter .....	1 000 t	26 145	28 121	29 753	27 460	27 687	2 288	2 307
40	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1 000 t	987	1 256	971	704	725	59	60
41	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	987	1 256	971	704	725	59	60
42	je t Roheisen .....	kg	35	39	30	23	24	x	x
43	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt) .....	%	61	62	62	62	62	62	62
Fe-									
44	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	27 248	30 917	31 144	28 562	28 546	2 380	2 379
45	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	27 248	30 917	31 144	28 562	28 546	2 380	2 379
46	Eisenerze .....	1 000 t	11 532	14 149	13 531	12 403	12 198	1 034	1 017
47	Auslandserze .....	1 000 t	11 444	14 143	13 526	12 399	12 192	1 033	1 016
48	Inlandserze .....	1 000 t	87	6,0	5,2	4,3	5,9	0,4	0,5
49	Manganeserze .....	1 000 t	11	13	14	15	2,3	1,3	0,2
50	Abbrände .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
51	Schlacken und Walzunder .....	1 000 t	357	397	338	305	319	25	27
52	Gichtstaub .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
53	Schrott .....	1 000 t	315	175	154	95	70	7,9	5,8
54	Inländischer Sinter .....	1 000 t	15 033	16 183	17 107	15 743	15 956	1 312	1 330

1) Einschl. Eisenschwamm.

## Industrie

1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	Lfd. Nr.
erzeugung												
31	31	30	31	30	31	31	29	31	30	31	30	1
2 499 80,6	2 227 71,8	2 400 80,0	2 594 83,7	2 483 82,8	2 258 72,8	2 555 82,4	2 469 85,1	2 643 85,3	2 393 79,8	2 570 82,9	2 330 77,8	2 3
2 393 16	2 164 12	2 334 42	2 514 47	2 407 51	2 189 29	2 467 34	2 358 41	2 544 50	2 306 36	2 485 52	2 233 53	4 5
2 377	2 152	2 292	2 467	2 356	2 160	2 434	2 316	2 494	2 271	2 433	2 180	6
63	29	38	48	55	47	60	72	50	47	49	57	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
44	34	27	33	21	21	27	40	50	39	37	40	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
40	40	39	37	37	37	37	37	37	37	37	37	15
28	26	26	27	27	27	27	27	28	28	28	28	16
Bestände an Roheisen												
2 491	2 236	2 422	2 595	2 502	2 233	2 560	2 462	2 631	2 391	2 573	2 313	17
2 430	2 184	2 349	2 523	2 437	2 183	2 493	2 390	2 557	2 323	2 509	2 250	18
2 405	2 168	2 316	2 487	2 404	2 161	2 458	2 362	2 526	2 302	2 487	2 217	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
25	16	34	36	34	21	34	28	31	21	23	32	21
61	52	73	72	65	50	67	72	74	68	64	63	22
59	49	70	69	63	48	65	70	72	66	62	61	21
2,3	2,4	2,0	2,3	1,9	1,4	1,7	2,0	1,8	2,3	1,7	1,5	24
0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	25
287	290	259	276	245	278	254	274	256	243	260	270	26
251	253	223	241	210	243	217	230	221	210	224	235	27
36	37	36	35	35	35	37	44	35	33	36	35	28
Roheisenerzeugung <sup>1)</sup>												
Menge												
4 041	3 621	3 881	4 198	4 035	3 650	4 133	3 998	4 283	3 865	4 148	3 766	29
3 974	3 570	3 824	4 130	3 969	3 597	4 071	3 937	4 224	3 811	4 092	3 706	30
1 547	1 284	1 431	1 700	1 614	1 463	1 654	1 634	1 718	1 526	1 644	1 512	31
1 547	1 281	1 425	1 691	1 605	1 458	1 649	1 630	1 715	1 522	1 639	1 508	32
-	2,7	5,4	8,9	9,2	4,8	5,1	3,5	3,7	3,9	4,7	3,4	33
5,7	6,4	0,0	0,3	0,0	0,4	0,3	5,3	5,1	4,2	4,9	3,7	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
49	33	51	58	58	54	55	56	63	58	68	60	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
4,1	2,6	9,2	9,9	8,0	5,5	8,7	13	13	12	15	14	38
2 369	2 244	2 334	2 361	2 289	2 074	2 353	2 230	2 425	2 211	2 361	2 117	39
67	52	57	68	65	54	61	60	59	54	56	60	40
67	52	57	68	65	54	61	60	59	54	56	60	41
27	23	24	26	26	24	24	24	22	23	22	26	42
62	62	62	62	61	62	62	62	62	62	62	62	43
Inhalt												
2 378	2 130	2 300	2 488	2 387	2 161	2 448	2 355	2 519	2 269	2 445	2 217	44
2 378	2 130	2 300	2 488	2 387	2 161	2 448	2 355	2 519	2 269	2 445	2 217	45
994	821	913	1 086	1 028	934	1 059	1 045	1 098	974	1 052	969	46
994	821	913	1 085	1 027	934	1 058	1 045	1 097	974	1 051	969	47
-	0,3	0,6	1,0	1,0	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	48
0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
23	19	28	30	29	25	24	25	28	25	30	26	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
3,2	2,2	7,1	8,0	6,4	4,4	7,1	10	10	9,8	11	11	53
1 358	1 288	1 351	1 365	1 323	1 198	1 358	1 275	1 382	1 259	1 351	1 210	54

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller) .....	kg	955	953	950	949	955	x	x
2	Metallische Rohstoffe .....	kg	955	953	950	949	955	x	x
3	Eisenerze .....	kg	404	436	413	412	408	x	x
4	Auslandserze .....	kg	401	436	413	412	408	x	x
5	Inlandserze .....	kg	3,1	0,2	0,2	0,1	0,2	x	x
6	Mangenerze .....	kg	0,4	0,4	0,4	0,5	0,1	x	x
7	Abbrände .....	kg	-	-	-	-	-	x	x
8	Schlacken und Walzzunder .....	kg	13	12	10	10	11	x	x
9	Gichtstaub .....	kg	-	-	-	-	-	x	x
10	Schrott .....	kg	11	5,4	4,7	3,2	2,4	x	x
11	Inländischer Sinter .....	kg	527	499	522	523	534	x	x
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-									
12	Einsatz .....	1 000 t	29 386	31 583	33 311	30 842	30 964	2 570	2 580
13	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	25 390	27 460	28 939	26 553	26 630	2 213	2 219
14	Eisenerze .....	1 000 t	22 691	24 361	25 655	23 563	23 768	1 964	1 981
15	Auslandserze .....	1 000 t	22 555	24 247	25 535	23 488	23 766	1 957	1 981
16	Inlandserze .....	1 000 t	137	114	119	75	2,5	6,3	0,2
17	Mangenerze .....	1 000 t	234	329	366	260	180	22	15
18	Inländischer Sinter .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
19	Abbrände .....	1 000 t	158	231	235	178	164	15	14
20	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	2 035	2 201	2 311	2 240	2 198	187	183
21	Gichtstaub .....	1 000 t	272	337	372	311	320	26	27
22	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1 000 t	3 996	4 123	4 372	4 289	4 333	357	361
23	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	3 996	4 123	4 372	4 289	4 333	357	361
24	Erzeugung von Sinter .....	1 000 t	26 140	28 133	29 789	27 369	27 773	2 281	2 314
25	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	26 157	28 147	29 779	27 466	27 687	2 289	2 307
Fe-									
26	Einsatz .....	1 000 t	15 183	16 447	17 291	15 910	16 058	1 326	1 338
27	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	15 183	16 447	17 291	15 910	16 058	1 326	1 338
28	Eisenerze .....	1 000 t	13 930	13 930	15 014	15 769	14 654	1 314	1 221
29	Auslandserze .....	1 000 t	13 899	14 990	15 732	14 450	14 654	1 204	1 221
30	Inlandserze .....	1 000 t	31	24	37	24	0,3	2,0	0,0
31	Mangenerze .....	1 000 t	20	26	25	16	12	1,3	1,0
32	Inländischer Sinter .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
33	Abbrände .....	1 000 t	74	107	112	84	73	7,0	6,1
34	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	1 071	1 195	1 277	1 246	1 231	104	103
35	Gichtstaub .....	1 000 t	87	105	109	91	88	7,6	7,3
36	Erzeugung von Sinter .....	1 000 t	15 074	16 267	17 149	15 739	15 886	1 312	1 324
37	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	15 040	16 197	17 122	15 747	15 956	1 312	1 330
3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-									
38	Einsatz .....	1 000 t	49 742	56 060	56 407	51 797	51 521	4 316	4 293
39	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	44 759	50 679	51 064	46 804	46 462	3 900	3 872
40	Eisenerze .....	1 000 t	40 756	46 417	46 699	42 921	42 833	3 577	3 569
41	Auslandserze .....	1 000 t	40 347	46 244	46 531	42 805	42 775	3 567	3 565
42	Inlandserze .....	1 000 t	409	173	168	117	59	9,8	4,9
43	Mangenerze .....	1 000 t	388	497	577	393	213	33	18
44	Abbrände .....	1 000 t	158	231	235	178	164	15	14
45	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	2 794	2 989	2 997	2 886	2 844	241	237
46	Gichtstaub .....	1 000 t	272	337	372	311	320	26	27
47	Schrott .....	1 000 t	391	208	185	115	88	9,6	7,3
48	Nichtmetallische Einsätze .....	1 000 t	4 983	5 379	5 344	4 994	5 058	416	422
49	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	4 983	5 379	5 344	4 994	5 058	416	422
50	Koksverbrauch in Hochöfen .....	1 000 t	13 068	14 412	14 498	12 672	12 142	1 056	1 012
51	je t Roheisen 2) .....	kg	458	444	442	421	406	x	x
52	Entfall an Hochofenschlacke .....	1 000 t	7 407	8 292	8 367	7 668	7 619	639	635
53	je t Roheisen 2) .....	kg	260	256	255	255	255	x	x
54	Entfall an Gichtstaub .....	1 000 t	333	409	435	342	350	29	29
55	je t Roheisen 2) .....	kg	12	13	13	11	12	x	x

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

2) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.



Industrie

1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	Lfd. Nr.
<b>Roheisenerzeugung (t Roheisen 1)</b>												
952	957	958	959	961	957	958	954	953	948	951	952	1
952	957	958	959	961	957	958	954	953	948	951	952	2
398	369	381	418	414	414	414	423	415	407	409	416	3
398	369	380	418	414	414	414	423	415	407	409	416	4
-	0,1	0,2	0,4	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	5
0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
9,0	8,5	12	11	12	11	9,4	10	11	10	12	11	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
1,3	1,0	3,0	3,1	2,6	1,9	2,8	4,1	3,9	4,1	4,5	4,8	10
543	578	563	526	533	530	532	517	523	526	526	519	11
<b>Erzeugung und Verbrauch von Sinter Menge</b>												
2 656	2 531	2 621	2 590	2 566	2 364	2 632	2 478	2 656	2 525	2 678	2 358	12
2 287	2 174	2 244	2 228	2 204	2 023	2 258	2 125	2 283	2 158	2 304	2 022	13
2 014	1 937	2 021	1 994	1 976	1 812	2 027	1 880	2 021	1 893	2 026	1 764	14
2 014	1 937	2 021	1 994	1 975	1 811	2 026	1 880	2 021	1 893	2 026	1 764	15
0	-	0	0,2	1,1	1,0	1,0	-	-	-	-	-	16
35	24	1,1	1,1	0,6	0,9	0,8	30	36	35	31	32	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	6,6	11	16	18	18	14	16	15	15	16	16	19
188	174	178	188	182	173	190	179	190	192	200	183	20
31	33	34	28	27	20	28	20	21	23	31	27	21
368	357	377	363	362	341	373	354	373	367	374	336	22
368	357	377	363	362	341	373	354	373	367	374	336	23
2 365	2 243	2 343	2 308	2 389	2 108	2 357	2 227	2 377	2 272	2 393	2 107	24
2 369	2 244	2 334	2 361	2 289	2 074	2 353	2 230	2 425	2 211	2 361	2 117	25
<b>Inhalt</b>												
1 366	1 295	1 366	1 355	1 337	1 231	1 369	1 273	1 367	1 286	1 374	1 202	26
1 366	1 295	1 366	1 355	1 337	1 231	1 369	1 273	1 367	1 286	1 374	1 202	27
1 240	1 181	1 249	1 236	1 220	1 121	1 250	1 160	1 247	1 166	1 246	1 086	28
1 240	1 181	1 249	1 236	1 220	1 121	1 250	1 160	1 247	1 166	1 246	1 086	29
0	-	0	0	0,2	0,1	0,1	-	-	-	-	-	30
1,9	1,4	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	1,4	1,7	1,7	1,5	1,5	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
8,6	2,9	4,8	6,8	7,5	7,6	5,7	6,8	6,4	6,2	6,9	6,7	33
107	100	102	104	101	97	106	99	106	106	110	100	34
8,6	8,9	9,5	7,9	7,6	5,6	7,5	5,4	5,7	6,3	8,7	7,7	35
1 346	1 285	1 356	1 332	1 312	1 218	1 357	1 262	1 353	1 275	1 354	1 191	36
1 358	1 288	1 351	1 365	1 323	1 198	1 358	1 275	1 382	1 259	1 351	1 210	37
<b>öfen und Sinteranlagen Menge</b>												
4 328	3 909	4 168	4 427	4 312	3 940	4 411	4 246	4 514	4 178	4 465	4 007	38
3 892	3 500	3 735	3 996	3 884	3 546	3 977	3 832	4 081	3 758	4 035	3 611	39
3 561	3 221	3 451	3 694	3 590	3 275	3 681	3 514	3 739	3 419	3 670	3 275	40
3 561	3 218	3 446	3 685	3 580	3 269	3 675	3 511	3 735	3 415	3 665	3 272	41
0	2,7	5,4	9,1	10	5,8	6,1	3,5	3,7	3,9	4,7	3,4	42
40	31	1,1	1,5	0,7	1,3	1,1	3,5	4,1	3,9	3,6	3,6	43
20	6,6	11	16	18	18	14	16	15	15	16	16	44
236	207	228	247	241	226	245	234	253	250	268	243	45
31	33	34	28	27	20	28	20	21	23	31	27	46
4,1	2,6	9,2	9,8	8,0	5,5	8,7	13	13	12	15	14	47
435	409	433	431	428	395	435	414	433	421	430	396	48
435	409	433	431	428	395	435	414	433	421	430	396	49
1 026	915	959	1 025	985	918	1 028	953	1 044	956	1 030	933	50
411	411	400	395	397	406	402	386	395	399	401	400	51
644	590	616	658	632	575	652	635	675	615	653	599	52
258	265	257	254	254	255	255	257	255	257	254	257	53
34	34	34	30	27	24	24	26	29	31	31	29	54
13	15	14	12	11	11	9,2	11	11	13	12	12	55

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
3.7 Einsatz in den Hoch-									
Fe-									
1	Einsatz .....	1 000 t	27 397	31 181	31 329	28 729	28 648	2 394	2 387
2	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	27 397	31 181	31 329	28 729	28 648	2 394	2 387
3	Eisenerze .....	1 000 t	25 462	29 163	29 300	26 877	26 852	2 240	2 238
4	Auslandserze .....	1 000 t	25 344	29 133	29 257	26 849	26 846	2 237	2 237
5	Inlandserze .....	1 000 t	119	30	42	28	6,3	2,3	0,5
6	Manganerze .....	1 000 t	31	39	39	31	14	2,6	1,2
7	Abbrände .....	1 000 t	74	107	112	84	73	7,0	6,1
8	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	1 429	1 592	1 615	1 551	1 150	129	129
9	Gichtstaub .....	1 000 t	87	108	109	91	88	7,6	7,4
10	Schrott .....	1 000 t	315	175	154	95	70	7,9	5,8
Fe-Anteil am									
11	Einsatz .....	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe .....	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze .....	%	92,9	93,5	93,5	93,5	93,7	93,6	93,7
14	Auslandserze .....	%	92,5	93,5	93,4	93,5	93,7	93,5	93,7
15	Inlandserze .....	%	0,4	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
16	Manganerze .....	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
17	Abbrände .....	%	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3
18	Schlacken und Walzzunder .....	%	5,2	5,1	5,2	5,4	5,4	5,4	5,4
19	Gichtstaub .....	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
20	Schrott .....	%	1,1	0,6	0,5	0,3	0,2	0,3	0,2
3.8 Rohstoffbestände									
Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	9 592	9 391	11 648	11 143	9 798	x	x
22	Eisenerze .....	1 000 t	7 766	7 685	9 831	9 454	8 157	x	x
23	Auslandserze .....	1 000 t	7 527	7 501	9 768	9 446	8 151	x	x
24	Inlandserze .....	1 000 t	239	184	63	7,7	5,4	x	x
25	Manganerze .....	1 000 t	144	161	186	179	142	x	x
26	Abbrände .....	1 000 t	221	346	481	453	418	x	x
27	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	967	656	550	504	468	x	x
28	Gichtstaub .....	1 000 t	73	116	154	171	199	x	x
29	Schrott 1) .....	1 000 t	7,4	12	4,5	5,7	4,2	x	x
30	Inländischer Sinter .....	1 000 t	413	415	442	377	410	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe .....	1 000 t	378	322	362	317	332	x	x
Fe-									
32	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	5 396	5 403	6 930	6 683	5 833	x	x
33	Eisenerze .....	1 000 t	4 776	4 732	6 143	5 958	5 124	x	x
34	Auslandserze .....	1 000 t	4 711	4 677	6 126	5 957	5 124	x	x
35	Inlandserze .....	1 000 t	65	55	17	0,8	0,6	x	x
36	Manganerze .....	1 000 t	16	14	15	20	9,3	x	x
37	Abbrände .....	1 000 t	98	136	228	197	177	x	x
38	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	232	231	244	235	231	x	x
39	Gichtstaub .....	1 000 t	24	34	43	52	52	x	x
40	Schrott 1) .....	1 000 t	4,4	10	4,1	5,1	3,8	x	x
41	Inländischer Sinter .....	1 000 t	245	246	254	217	235	x	x
3.9 Produktions									
42	Roheisen .....	Mill. t	39,5	41,2	41,3	39,3p	39,7p	x	x
43	Rohstahl .....	Mill. t	47,1	46,8	47,1	48,0p	48,5p	x	x
44	Oxygenstahl .....	Mill. t	37,9	38,1	38,5	39,4p	39,9p	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl .....	Mill. t	-	-	-	-	-	x	x
46	Elektrostahl .....	Mill. t	9,2	8,8	8,6	8,6p	8,6p	x	x
Ausnutzungs									
47	Roheisen .....	%	72,2	78,8	79,4	76,6	75,3	x	x
48	Rohstahl .....	%	77,0	87,7	87,2	80,1	80,0	x	x
49	Oxygenstahl .....	%	78,9	89,1	88,2	79,5	79,2	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl .....	%	-	-	-	-	-	x	x
51	Elektrostahl .....	%	69,1	80,5	82,9	82,6	83,5	x	x

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

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

Industrie

1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	Lfd. Nr.
Öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 386	2 137	2 314	2 479	2 400	2 195	2 459	2 353	2 504	2 295	2 468	2 209	1
2 386	2 137	2 314	2 479	2 400	2 195	2 459	2 353	2 504	2 295	2 468	2 209	2
2 234	2 002	2 163	2 322	2 249	2 055	2 309	2 205	2 345	2 140	2 298	2 055	3
2 234	2 002	2 162	2 321	2 248	2 054	2 308	2 205	2 345	2 140	2 297	2 055	4
0	0,3	0,6	1,0	1,2	0,7	0,7	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	5
2,2	1,8	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	1,8	2,2	2,0	1,9	1,8	6
8,6	2,9	4,8	6,8	7,5	7,6	5,7	6,8	6,4	6,2	6,9	6,7	7
129	119	130	134	130	122	130	124	134	131	141	127	8
8,6	8,9	9,5	7,9	7,6	5,6	7,5	5,4	5,7	6,3	8,7	7,7	9
3,2	2,2	7,1	8,0	6,4	4,4	7,1	10	10	9,8	11	11	10
Fe-Einsatz insgesamt												
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	12
93,6	93,7	93,5	93,7	93,7	93,6	93,9	93,7	93,7	93,2	93,1	93,0	13
93,6	93,7	93,4	93,6	93,6	93,6	93,9	93,7	93,6	93,2	93,1	93,0	14
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15
0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	16
0,4	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	17
5,4	5,6	5,6	5,4	5,4	5,6	5,3	5,3	5,4	5,7	5,7	5,7	18
0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	19
0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	20
bei den Hüttenwerken*)												
Menge												
10 317	11 002	11 023	9 893	9 775	9 798	9 640	9 798	9 424	9 531	9 630	10 039	21
8 676	9 419	9 468	8 344	8 056	8 157	8 003	8 177	7 859	7 963	8 106	8 574	22
8 668	9 411	9 460	8 338	8 051	8 151	7 999	8 173	7 854	7 958	8 101	8 569	23
7,7	7,7	7,7	5,8	4,9	5,4	4,2	4,4	4,8	5,0	4,3	5,0	24
145	114	106	116	143	142	141	106	66	94	59	22	25
426	424	422	435	426	418	413	406	395	390	379	364	26
461	438	422	446	474	468	467	494	477	447	419	417	27
198	198	188	194	196	197	197	198	206	211	212	213	28
9,0	9,6	7,1	4,4	3,5	4,2	5,6	7,0	10	9,4	8,6	7,8	29
402	400	410	354	477	410	413	410	411	417	447	441	30
304	369	310	329	369	332	324	322	310	313	315	326	31
Inhalt												
6 159	6 553	6 630	5 889	5 722	5 833	5 716	5 815	5 619	5 683	5 741	6 032	32
5 446	5 854	5 934	5 218	5 036	5 124	5 013	5 103	4 923	4 993	5 066	5 377	33
5 445	5 854	5 933	5 218	5 035	5 124	5 013	5 103	4 922	4 993	5 065	5 376	34
0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	35
14	11	9,4	8,9	9,5	9,3	9,0	7,3	5,1	8,2	6,3	3,5	36
183	182	180	186	181	177	174	171	167	166	161	155	37
223	216	208	221	232	231	230	249	239	222	207	206	38
58	59	56	50	51	52	51	52	54	55	55	58	39
8,1	8,6	6,4	4,0	3,2	3,8	5,0	6,3	9,0	8,5	7,7	7,0	40
227	222	236	200	210	235	234	226	222	230	238	226	41
möglichkeiten**)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
rate												
.	.	71,8	.	.	73,9	.	.	77,1	.	.	77,9	47
.	.	77,1	.	.	78,5	.	.	81,6	.	.	82,1	48
.	.	75,6	.	.	78,1	.	.	81,2	.	.	81,4	49
.	.	83,9	.	.	80,5	.	.	83,6	.	.	85,4	51

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

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage .....	Tage	332,5	334,5	333,0	332,5	332,5	27,7	27,7
2	Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	36 248	41 023	41 073	38 434	38 778	3 203	3 232
3	Produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	109,0	122,6	123,3	115,6	116,6	115,6	116,7
4	Rohstahl fest .....	1 000 t	35 919	40 668	40 695	38 055	38 445	3 171	3 204
5	Blockguß .....	1 000 t	4 020	4 343	3 820	2 964	2 701	247	225
6	Stranggüß .....	1 000 t	31 898	36 326	36 875	35 091	35 744	2 924	2 979
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest .....	%	88,8	89,3	90,6	92,2	93,0	92,2	93,0
8	Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	329	355	378	378	332	32	28
9	Oxygenstahl .....	1 000 t	29 890	33 938	33 943	31 328	31 596	2 611	2 633
10	Blockguß .....	1 000 t	2 263	2 567	2 266	1 532	1 362	128	114
11	Stranggüß .....	1 000 t	27 608	31 354	31 657	29 776	30 219	2 481	2 518
12	Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	19	17	20	19	15	1,6	1,3
13	Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
14	Blockguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
15	Stranggüß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
16	Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
17	Elektrostahl .....	1 000 t	6 358	7 085	7 130	7 106	7 182	592	599
18	Blockguß .....	1 000 t	1 757	1 776	1 554	1 432	1 339	119	112
19	Stranggüß .....	1 000 t	4 291	4 971	5 218	5 315	5 525	443	460
20	Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	311	338	358	360	317	30	26
21	Stahlwerksöfen <sup>1)4)</sup>								
22	Oxygenstahlkonverter .....	Anzahl	35	35	35	35	33	x	x
23	dar. in Betrieb .....	Anzahl	27	27	28	26	27	x	x
24	Siemens-Martin-Öfen .....	Anzahl	-	-	-	-	-	x	-
25	dar. in Betrieb .....	Anzahl	-	-	-	-	-	x	-
26	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion) .....	Anzahl	92	83	75	71	66	x	x
27	dar. in Betrieb .....	Anzahl	72	71	61	62	62	x	x
28	Konverterschlacke <sup>2)</sup>								
29	Entfall, (eff. Menge) .....	1 000 t	229	104	122	128	127	11	11
30	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Inhalt 3) .....	1 000 t	35	15	17	19	19	1,6	1,6
31	Abgaben .....	1 000 t	174	77	151	151	182	13	15
32	an Schlackenmühlen .....	1 000 t	170	77	150	151	182	13	15
33	Hochöfen .....	1 000 t	4,2	-	1,4	-	-	-	-
34	Marktversorgung mit Rohstahl <sup>5)</sup> .....	1 000 t	32 545	36 611	36 831	36 801	...	x	x
35	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung .....	%	78,7	79,1	79,8	78,3	77,0	78,3	77,0
3.11 Edelstahl									
36	Edelstahlerzeugung 6) .....	1 000 t	7 878	8 932	8 700	7 260	7 442	605	620
37	Anteil an der Rohstahlerzeugung .....	%	21,7	21,8	21,2	18,9	19,2	18,9	19,2
38	Rohblöcke aus Edelstahl .....	1 000 t	7 716	8 760	8 521	7 079	7 273	590	606
39	Anteil an Rohstahl fest .....	%	21,5	21,5	20,9	18,6	18,9	18,6	18,9
40	Legierter Flüssigstahl für Stahlgüß 6) .....	1 000 t	162	172	179	180	169	15	14
41	Anteil an Flüssigstahl für Stahlgüß .....	%	49,2	48,6	47,2	47,7	50,9	47,7	50,9
42	Oxygenstahl .....	1 000 t	4 920	5 496	5 259	3 856	4 190	321	349
43	Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
44	Elektrostahl .....	1 000 t	2 958	3 437	3 441	3 404	3 252	284	271
45	unlegierter Edelstahl .....	1 000 t	1 450	1 610	1 459	1 320	1 430	110	119
46	Baustahl .....	1 000 t	1 420	1 582	1 436	1 306	1 413	109	118
47	Werkzeugstahl .....	1 000 t	30	28	23	15	17	1,2	1,5
48	Legierter Edelstahl 6) .....	1 000 t	6 427	7 322	7 241	5 939	6 012	495	501
49	Werkzeugstahl und Hartlegierungen .....	1 000 t	363	447	479	471	371	39	31
50	Wälzlagerstahl .....	1 000 t	289	320	376	310	233	26	19
51	Nichtrostender Stahl .....	1 000 t	923	1 145	1 118	1 100	1 086	92	91
52	Hitzebeständiger Stahl .....	1 000 t	78	87	100	98	86	8,0	7,2
53	Baustahl (ohne Sonderbaustahl) .....	1 000 t	2 428	2 995	2 902	2 582	2 559	215	213
54	Sonderbaustahl .....	1 000 t	2 315	2 281	2 219	1 332	1 638	111	137
55	Sonstiger Edelstahl .....	1 000 t	32	46	46	46	37	3,8	3,1

- 1) Ohne Öfen der selbständigen Stahlgießereien.  
2) Einschl. der beim Sauerstoff-Aufblas-Verfahren anfallenden Schlacke, soweit sie für Düngezwecke geeignet ist.  
3) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.  
4) Stand Ende des Berichtszeitraumes.

- 5) Berechnet unter Beschränkung auf die unter den EGKS-Vertrag fallenden Erzeugnisse: Erzeugung \* Schrottverbrauch in den Walzwerken \* Einfuhr - Ausfuhr + Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden mit folgenden Einsatzzahlen

Industrie

1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	Lfd. Nr.
erzeugung												
29,0	29,0	27,5	29,0	28,0	26,0	28,0	27,0	28,5	27,0	27,5	27,0	1
3 258	2 922	3 170	3 407	3 290	2 823	3 260	3 221	3 453	3 127	3 409	3 067	2
112,3	100,8	115,3	117,5	117,5	108,6	116,4	119,3	121,2	115,8	124,0	113,6	3
3 233	2 896	3 142	3 378	3 265	2 804	3 234	3 195	3 425	3 101	3 386	3 044	4
203	203	243	237	227	154	184	189	202	178	181	181	5
3 030	2 693	2 899	3 141	3 028	2 650	3 050	3 006	3 223	2 924	3 205	2 863	6
93,7	93,0	92,3	93,0	93,0	94,5	94,3	94,1	94,1	94,3	94,7	94,1	7
25	26	28	29	24	20	26	26	28	25	23	22	8
2 662	2 352	2 532	2 745	2 658	2 387	2 711	2 617	2 809	2 565	2 772	2 491	9
101	88	125	113	112	82	95	80	92	81	80	85	10
2 559	2 263	2 405	2 631	2 545	2 305	2 615	2 536	2 715	2 482	2 691	2 405	11
1,7	1,8	1,4	1,6	1,3	0,8	1,2	1,3	1,2	1,8	1,2	0,8	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
596	569	638	662	632	436	549	604	644	562	637	576	17
101	115	117	125	116	72	89	109	110	97	101	96	18
471	430	494	510	493	345	435	470	507	441	514	458	19
24	24	26	27	23	19	25	25	27	24	22	22	20
												21
35	35	33	33	33	33	33	33	33	32	32	32	22
26	25	26	26	25	27	27	27	27	27	25	26	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
69	69	69	66	66	66	65	65	65	62	62	59	26
62	60	62	62	62	62	61	60	60	57	55	55	27
												28
3,0	3,9	8,9	11	12	6,8	7,0	9,0	13	8,0	12	12	29
0,5	0,5	1,2	1,4	1,8	1,0	1,1	1,4	1,9	1,2	1,7	1,7	30
16	19	18	11	11	10	10	6,5	13	4,5	8,6	11	31
16	19	18	11	11	10	10	6,5	13	4,5	8,6	11	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
		...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	34
76,7	76,2	75,7	76,1	75,5	80,0	78,4	76,7	76,5	76,5	75,4	76,0	35
erzeugung												
620	534	621	642	619	480	582	615	662	600	601	662	36
19,0	18,3	19,6	18,9	18,8	17,0	17,9	17,6	17,9	19,2	17,6	21,6	37
609	521	607	627	607	470	581	614	660	599	600	661	38
18,8	18,0	19,3	18,6	18,6	16,8	18,0	17,8	18,1	19,3	17,7	21,7	39
11	13	14	15	12	10	1,1	1,2	1,5	1,4	1,1	1,0	40
42,8	49,4	51,0	51,7	51,3	51,0	4,3	3,3	3,9	5,7	4,5	4,3	41
365	292	342	343	323	284	329	339	385	356	327	409	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
254	242	279	299	296	196	253	276	277	244	274	253	44
102	97	97	116	134	101	101	120	127	110	99	115	45
101	96	97	114	133	100	99	119	126	109	98	115	46
1,2	0,9	0,6	1,9	1,3	0,9	1,3	1,2	1,3	1,1	0,9	0,7	47
517	437	524	526	485	379	482	495	535	490	503	547	48
27	30	34	30	28	21	25	29	30	28	32	29	49
18	9,0	20	19	27	9,8	14	25	22	27	22	25	50
93	98	96	94	94	58	84	95	98	80	104	95	51
7,3	6,6	5,8	8,2	6,2	5,2	5,3	6,0	4,6	5,0	4,9	4,8	52
196	189	234	232	196	167	213	226	237	201	216	192	53
171	103	132	140	131	115	139	113	141	147	120	199	54
4,5	1,8	2,8	3,0	2,5	2,2	1,8	2,0	2,9	2,2	2,4	1,9	55

(für Massenstahl) auf Rohblockgewicht umgerechnet: Erzeugnisse des Vertrages: 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.

6) Ab 1992 ohne Erzeugung der nicht mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

**3 Eisenschaffende**  
3.12 Einsatz für die

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
								in Rohstahl
1	Metallische Einsatzstoffe	41 463	46 940	46 889	43 848	44 294	3 654	3 691
2	Roheisen	27 604	31 515	31 737	29 217	29 075	2 435	2 423
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig	661	489	517	521	516	43	43
4	Stahlroheisen, phosphorarm	26 609	30 592	30 699	28 242	28 160	2 354	2 347
5	Übrige Roheisensorten 1)	334	434	521	453	399	38	33
6	Schrott	11 847	13 087	12 732	12 420	13 043	1 035	1 087
7	Ferrolegerungen	565	669	668	661	615	55	51
8	Eisen-, Manganerz, Pellets	97	118	168	151	130	13	11
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 351	1 551	1 585	1 400	1 431	117	119
10	Stahlwerksskalk	1 863	2 045	2 069	1 944	1 965	162	164
								Oxygen
11	Metallische Einsatzstoffe	34 165	38 813	38 719	35 704	36 043	2 975	3 004
12	Roheisen	27 302	31 123	31 254	28 799	28 714	2 400	2 393
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig	661	489	517	521	516	43	43
14	Stahlroheisen, phosphorarm	26 521	30 500	30 596	28 160	28 101	2 347	2 342
15	Übrige Roheisensorten 1)	119	134	141	119	96	9,9	8
16	Schrott	5 525	6 148	5 845	5 499	5 961	458	497
17	Ferrolegerungen	163	183	190	178	189	15	16
18	Eisen-, Manganerz, Pellets	80	104	155	141	119	12	9,9
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 096	1 255	1 275	1 089	1 061	91	88
20	Stahlwerksskalk	1 530	1 675	1 701	1 574	1 581	131	132
								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	Stahlwerksskalk	-	-	-	-	-	-	-
								Elektro
30	Metallische Einsatzstoffe	7 298	8 126	8 170	8 144	8 251	679	688
31	Roheisen	303	392	483	417	361	35	30
32	Stahlroheisen, phosphorarm	88	92	103	83	59	6,9	4,9
33	Übrige Roheisensorten 1)	215	300	380	334	303	28	25
34	Schrott	6 322	6 939	6 887	6 921	7 083	577	590
35	Ferrolegerungen	402	485	478	483	426	40	36
36	Eisen-, Manganerz, Pellets	17	14	13	11	11	0,9	0,9
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	255	295	309	313	370	26	31
38	Stahlwerksskalk	333	370	368	370	383	31	32
								kg/t Er Rohstahl
39	Metallische Einsatzstoffe	1 143,9	1 144,3	1 141,6	1 140,9	1 142,3	x	x
40	Roheisen	761,5	786,3	772,7	760,2	749,8	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig	18,2	11,9	12,6	13,6	13,3	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm	734,1	745,8	747,4	734,8	726,2	x	x
43	Übrige Roheisensorten 1)	9,2	10,6	12,7	11,8	10,3	x	x
44	Schrott	326,8	319,0	310,0	323,2	336,4	x	x
45	Ferrolegerungen	15,6	16,3	16,3	17,2	15,8	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets	2,6	2,9	4,1	4,0	3,4	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	37,3	37,8	38,6	36,4	36,9	x	x
48	Stahlwerksskalk	51,4	49,9	50,4	50,6	50,7	x	x
								Oxygen
49	Metallische Einsatzstoffe	1 143,0	1 143,7	1 140,7	1 139,7	1 140,7	x	x
50	Roheisen	913,4	917,0	920,7	919,3	908,8	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	22,1	14,4	15,2	16,6	16,3	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm	887,3	898,7	901,4	898,9	889,4	x	x
53	Übrige Roheisensorten 1)	4,0	3,9	4,1	3,8	3,1	x	x
54	Schrott	184,8	181,2	172,2	175,5	188,6	x	x
55	Ferrolegerungen	5,5	5,4	5,6	5,7	6,0	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets	2,7	3,1	4,5	4,5	3,8	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	36,7	37,0	37,6	34,7	33,6	x	x
58	Stahlwerksskalk	51,2	49,4	50,1	50,2	50,0	x	x
								Elektro
59	Metallische Einsatzstoffe	1 147,8	1 147,3	1 145,9	1 146,1	1 149,0	x	x
60	Roheisen	47,6	55,4	67,7	58,7	50,3	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm	13,8	13,1	14,4	11,6	8,2	x	x
62	Übrige Roheisensorten 1)	33,8	42,3	53,3	47,1	42,1	x	x
63	Schrott	994,3	979,7	965,9	974,0	986,2	x	x
64	Ferrolegerungen	63,2	68,5	67,0	67,9	59,3	x	x
65	Eisen-, Manganerz, Pellets	2,6	2,1	1,9	1,5	1,6	x	x
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	40,1	41,7	43,4	44,0	51,6	x	x
67	Stahlwerksskalk	52,4	52,3	51,6	52,1	53,4	x	x

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

2) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

Industrie

Rohstahlerzeugung

1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	Lfd. Nr.
1 000 t												
insgesamt												
3 719	3 367	3 640	3 897	3 751	3 244	3 733	3 683	3 953	3 579	3 912	3 499	1
2 431	2 185	2 350	2 524	2 438	2 183	2 494	2 392	2 559	2 326	2 511	2 251	2
18	11	43	47	52	32	34	41	52	37	50	53	3
2 383	2 153	2 270	2 438	2 351	2 126	2 421	2 318	2 472	2 263	2 433	2 163	4
30	20	37	39	35	25	39	33	35	25	28	36	5
1 101	1 015	1 114	1 180	1 132	920	1 057	1 115	1 188	1 066	1 196	1 061	6
54	51	52	52	48	32	45	49	54	47	52	49	7
9,6	9,2	11	12	9,5	9,5	10	9,5	10	9,5	9,2	7,8	8
124	106	112	129	123	99	127	119	142	130	144	129	9
165	150	165	176	169	145	169	165	176	163	175	158	10

stahl												
3 033	2 719	2 910	3 132	3 024	2 738	3 097	2 984	3 210	2 934	3 185	2 843	11
2 405	2 168	2 316	2 487	2 404	2 161	2 459	2 363	2 527	2 304	2 488	2 218	12
18	11	43	47	52	32	34	41	52	37	50	53	13
2 379	2 149	2 265	2 432	2 345	2 123	2 417	2 313	2 467	2 259	2 430	2 157	14
8,1	8,4	8,3	8,1	7,5	8,1	8,3	7,3	6,8	7,2	8,2	8,0	15
511	445	492	525	505	475	519	509	550	504	562	499	16
17	14	15	16	16	12	16	15	17	16	17	17	17
8,9	8,4	10	11	8,5	8,6	9,4	8,7	9,6	8,8	8,3	6,8	18
90	83	76	92	90	80	93	89	106	101	111	103	19
133	120	132	140	134	121	139	133	143	132	141	127	20

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

stahl												
686	648	730	765	728	506	637	699	743	645	727	656	30
26	17	34	37	34	22	35	29	32	22	23	33	31
3,8	4,1	5,3	6,4	6,6	3,1	3,7	4,7	5,4	4,8	3,7	5,5	32
22	13	29	30	28	19	31	24	26	18	20	28	33
590	570	621	655	627	445	539	606	638	562	634	563	34
36	37	37	36	33	20	29	34	36	31	35	32	35
0,7	0,8	1,2	0,9	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,9	0,9	36
34	23	36	37	32	19	34	30	36	29	33	26	37
32	30	33	36	34	24	31	32	34	30	34	31	38

zeugung insgesamt												
1 141,4	1 152,3	1 148,2	1 143,7	1 140,4	1 149,0	1 145,2	1 143,5	1 144,6	1 144,6	1 147,5	1 140,9	39
746,1	747,8	741,3	740,7	741,1	773,3	765,1	742,4	741,0	743,7	736,5	734,1	40
5,4	3,9	13,4	13,7	15,7	11,2	10,5	12,7	15,1	11,9	14,7	17,3	41
731,5	736,9	716,2	715,7	714,8	753,0	742,7	719,6	715,9	723,8	713,7	705,2	42
9,2	7,0	11,7	11,3	10,6	9,1	11,9	10,1	10,0	8,0	8,1	11,6	43
337,8	347,4	351,3	346,5	344,3	325,9	324,3	346,0	344,0	340,8	350,8	346,1	44
16,5	17,6	16,5	15,3	14,7	11,4	13,8	15,1	15,6	15,2	15,2	16,0	45
3,0	3,1	3,5	3,5	2,9	3,3	3,1	2,9	3,1	3,0	2,7	2,6	46
38,0	36,4	35,5	37,8	37,3	35,1	38,9	37,0	41,1	41,7	42,2	42,2	47
50,8	51,4	51,9	51,7	51,2	51,5	52,0	51,2	51,1	52,1	51,4	51,6	48

stahl												
1 139,4	1 155,7	1 149,1	1 140,7	1 137,7	1 146,7	1 142,2	1 140,2	1 142,8	1 144,1	1 149,0	1 141,6	49
903,8	921,6	914,5	905,9	904,6	905,3	907,2	902,9	899,6	898,3	897,4	890,6	50
6,7	4,8	16,8	17,0	19,5	13,2	12,6	15,7	18,5	14,6	18,0	21,3	51
894,0	913,6	894,5	885,9	882,3	889,3	891,7	883,9	878,1	880,9	876,5	866,1	52
3,1	3,2	3,2	3,0	2,8	2,8	2,9	3,3	3,0	2,8	2,9	3,2	53
192,0	189,2	194,5	191,3	190,0	199,1	191,3	194,3	195,6	196,6	202,7	200,3	54
6,5	6,1	6,1	5,9	6,0	5,1	6,0	5,7	6,2	6,3	6,0	6,7	55
3,3	3,6	4,0	4,0	3,2	3,6	3,4	3,3	3,4	3,4	3,0	2,7	56
33,9	35,3	30,0	33,6	34,0	33,6	34,3	34,1	37,9	39,5	39,9	41,3	57
50,0	51,0	52,0	51,0	50,5	50,6	51,2	50,9	50,8	51,7	50,9	51,1	58

stahl												
1 150,4	1 138,3	1 144,4	1 156,1	1 151,5	1 161,6	1 160,0	1 157,7	1 152,9	1 146,7	1 140,9	1 138,2	59
43,0	29,9	54,0	55,3	54,1	49,9	63,5	47,6	49,1	39,3	36,7	57,6	60
6,4	7,1	8,4	9,6	10,4	7,0	6,8	7,8	8,4	7,2	5,8	9,6	61
36,6	22,8	45,6	45,7	43,7	42,9	56,7	39,8	40,7	32,1	30,9	48,0	62
988,7	1 000,8	973,3	989,9	992,9	1 020,3	981,4	1 003,8	990,7	998,9	995,1	976,9	63
61,1	65,2	58,1	54,1	51,6	45,8	52,2	55,8	56,5	55,7	55,2	56,2	64
1,2	1,4	1,8	1,4	1,6	2,1	1,7	1,4	1,3	1,2	1,4	1,7	65
56,4	41,0	57,2	55,3	51,2	43,5	61,2	49,2	55,2	51,7	52,4	45,9	66
54,4	53,1	51,5	54,9	54,1	56,0	55,6	52,8	52,1	54,0	53,5	53,5	67

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
								3.13 Feuer Er in
1	Erzeugung .....	1 819	1 923	1 953	1 982	1 916	165	160
2	Geformte Erzeugnisse .....	1 110	1 188	1 184	1 250	1 181	104	98
3	Silika .....	34	29	40	47	48	3,9	4,0
4	Schamotte .....	364	365	371	384	359	32	30
5	Tonerdereiche .....	133	137	135	144	127	12	11
6	Basische .....	407	466	455	462	445	39	37
7	Sonstige .....	172	190	184	213	204	18	17
8	Ungeformte Erzeugnisse .....	709	735	770	731	735	61	61
9	Silika .....	205	211	211	185	191	15	16
10	Schamotte .....	166	160	161	155	161	13	13
11	Tonerdereiche .....	96	99	135	137	121	11	10
12	Basische .....	167	188	182	181	186	15	16
13	Sonstige .....	75	76	80	73	76	6,1	6,3
								Verbrauch in der Eisen
14	Verbrauch .....	619	707	638	565	555	47	46
15	Geformte Erzeugnisse .....	369	427	383	336	309	28	26
16	Silika .....	0,9	1,3	0,3	0,3	0,6	0,0	0,1
17	Schamotte .....	120	112	84	65	61	5,4	5,1
18	Tonerdereiche .....	33	41	39	38	37	3,2	3,1
19	Basische .....	188	238	226	207	189	17	16
20	Sonstige .....	27	35	33	26	22	2,1	1,8
21	Ungeformte Erzeugnisse .....	250	280	254	229	246	19	20
22	Silika .....	70	84	70	58	53	4,9	4,4
23	Schamotte .....	12	12	11	8,7	8,1	0,7	0,7
24	Tonerdereiche .....	28	39	37	35	41	3,0	3,5
25	Basische .....	107	106	102	96	107	8,0	8,9
26	Sonstige .....	33	39	34	30	37	2,5	3,1
								Bestand in der Eisen
27	Bestand .....	52	55	49	x	x	x	x
28	Geformte Erzeugnisse .....	40	42	37	x	x	x	x
29	Silika .....	1,2	1,3	0,9	x	x	x	x
30	Schamotte .....	17	16	13	x	x	x	x
31	Tonerdereiche .....	7,3	7,1	7,1	x	x	x	x
32	Basische .....	11	14	14	x	x	x	x
33	Sonstige .....	2,6	3,3	2,6	x	x	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse .....	12	13	12	x	x	x	x
35	Silika .....	3,1	3,3	2,4	x	x	x	x
36	Schamotte .....	1,2	1,2	1,3	x	x	x	x
37	Tonerdereiche .....	1,9	2,5	2,7	x	x	x	x
38	Basische .....	4,5	4,4	3,7	x	x	x	x
39	Sonstige .....	1,7	1,8	1,9	x	x	x	x
								3.14 Stahl in
40	Versand <sup>1)</sup> .....	3 838	4 882	4 114	3 473	3 856	289	321
41	Rohblöcke und -brammen .....	1 545	2 192	1 906	1 442	1 601	120	133
42	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug 2) .....	1 529	1 804	1 389	1 264	1 326	105	110
43	Warmbreitband zum Auswalzen 3) .....	764	886	819	767	930	64	77
	Lieferungen <sup>4)</sup>							
44	Rohblöcke und -brammen .....	2 311	3 971	4 021	6 022	6 550	502	546
45	Halbzeug für Profilerzeugnisse .....	1 300	1 424	1 347	1 257	1 015	105	85
46	Halbzeug für Flacherzeugnisse .....	489	769	611	763	921	64	77
47	Warmbreitband zum Auswalzen 3) .....	2 557	2 904	3 098	3 112	3 953	259	329
48	Bestände <sup>5)</sup> .....	3 025	3 434	3 756	3 935	3 586	x	x
49	Rohblöcke und -brammen .....	1 338	1 564	1 799	1 856	1 592	x	x
50	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug 2) .....	597	559	634	656	536	x	x
51	Warmbreitband zum Auswalzen 3) .....	1 081	1 303	1 314	1 407	1 441	x	x
52	Vorgeschmiedetes Halbzeug .....	8,9	8,4	9,5	16	17	x	x

1) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke und Stahlrohrwerke in der Bundesrepublik Deutschland.

2) Einschl. Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

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



Industrie

1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	Lfd. Nr.
feste Stoffe zeugung 1 000 t												
.	482	.	.	460r	.	.	461	.	.	...	.	1
.	303	.	.	281r	.	.	272	.	.	...	.	2
.	12	.	.	9	.	.	6	.	.	...	.	3
.	95	.	.	80r	.	.	78	.	.	...	.	4
.	31	.	.	30	.	.	31	.	.	...	.	5
.	110	.	.	114	.	.	113	.	.	...	.	6
.	56	.	.	49	.	.	43	.	.	...	.	7
.	179	.	.	179r	.	.	188	.	.	...	.	8
.	46	.	.	43	.	.	44	.	.	...	.	9
.	38	.	.	43	.	.	48	.	.	...	.	10
.	30	.	.	29	.	.	32	.	.	...	.	11
.	45	.	.	46	.	.	44	.	.	...	.	12
.	20	.	.	18r	.	.	19	.	.	...	.	13
schaffenden Industrie												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
schaffenden Industrie												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
halbzeug 1 000 t												
316	279	368	376	294	309	273	319	364	287	302	320	40
135	149	129	118	116	145	123	139	155	122	119	133	41
103	82	169	169	111	83	98	99	107	103	92	99	42
78	49	70	88	66	81	52	80	103	62	91	88	43
516	542	565	563	544	501	587	563	596	498	529	514	44
80	67	88	86	83	63	95	90	97	89	83	93	45
83	61	78	81	81	69	76	71	79	78	74	69	46
341	292	294	353	303	313	336	357	329	296	372	355	47
3 763	3 724	3 551	3 468	3 513	3 586	3 686	3 722	3 559	3 557	3 638	3 491	48
1 673	1 713	1 614	1 558	1 549	1 592	1 683	1 623	1 603	1 669	1 690	1 605	49
654	647	647	550	552	536	514	524	537	480	457	417	50
1 421	1 349	1 275	1 346	1 398	1 441	1 476	1 562	1 406	1 395	1 478	1 456	51
14	15	14	13	13	17	13	13	12	13	13	13	52

4) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

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

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
3.15 Walzstahl in								
1	Erzeugung .....	27 437	30 385	31 702	29 729	29 300	2 477	2 442
2	Gleisoberbauerzeugnisse .....	272	255	237	224	342	19	28
3	Spundwunderzeugnisse .....	150	174	198	202	187	17	16
4	Breitflanschträger .....	572	671	764	813	852	68	71
5	Formstahl .....	708	809	765	740	661	62	55
6	Walzdraht .....	3 359	3 861	4 003	3 765	3 974	314	331
7	dar. Betonstahl .....	181	342	358	413	348	34	29
8	Stabstahl .....	2 839	3 037	3 027	2 689	2 541	224	212
9	dar. Betonstahl .....	906	959	878	844	891	70	74
10	Dreitflachstahl .....	233	258	277	224	210	19	17
11	Bandstahl, warmgewalzt .....	1 961	2 180	2 391	2 310	2 184	193	182
12	dar. durch Längsspalten von Warmbreitband .....	1 131	1 247	1 388	1 368	1 413	114	118
13	Grobblech .....	3 065	3 388	3 424	3 009	3 427	251	286
14	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	395	510	514	485	699	40	58
15	Mittelblech 1) .....	409	490	424	407	238	34	20
16	warmgewalzt .....	311	366	318	306	160	25	13
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	305	361	311	301	156	25	13
18	kaltgewalzt .....	98	124	106	101	78	8,4	6,5
19	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt .....	98	124	106	101	78	8,4	6,5
20	Feinblech .....	9 066	9 836	10 394	9 823	9 949	819	829
21	warmgewalzt .....	75	110	74	71	68	5,9	5,7
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	73	108	71	69	67	5,8	5,6
23	kaltgewalzt .....	8 990	9 726	10 320	9 752	9 882	813	824
24	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt .....	8 990	9 726	10 320	9 752	9 882	813	824
25	Warmbreitbandfertigerzeugnis 2) .....	4 804	5 427	5 798	5 522	4 736	460	395
26	dar.: unter 3 mm .....	2 260	2 485	2 705	2 480	2 086	207	174
27	3 mm bis 4,76 mm 3) .....	1 338	1 588	1 709	1 444	1 267	120	106
28	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	129	.	145	156	133	13	11
29	Warmbreitbanderzeugung insgesamt .....	17 532	19 659	20 432	19 620	19 771	1 635	1 648
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) .....	395	453	492	473	460	39	38
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) .....	1 785	1 858	1 930	1 796	1 921	150	160
32	Spaltband 600 mm, aus kaltgewalztem Blech in Rollen .....	757	753	797	811	905	68	75
3.16 Walzstahlfertig in								
33	Erzeugung .....	4 631	5 046	5 141	4 194	4 407	350	370
34	Schwere Profile .....	8,9	19	8,5	11	11	0,9	0,9
35	Walzdraht .....	610	703	811	722	708	60	59
36	Stabstahl .....	862	1 100	1 205	1 055	989	88	85
37	Flacherzeugnisse .....	3 151	3 224	3 117	2 407	2 700	201	225
38	dar. Nichtrostendes Blech .....	518	639	642	630	646	52	54
39	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	110	.	129	110	87	9,1	7,3
Anteil								
40	Erzeugung .....	16,9	16,6	16,2	14,1	15,0	14,1	15,0
41	Schwere Profile .....	0,5	1,0	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
42	Walzdraht .....	18,2	18,2	20,2	19,2	17,8	19,2	17,8
43	Stabstahl .....	30,4	36,2	39,8	39,2	38,9	39,2	38,9
44	Flacherzeugnisse .....	16,1	14,9	13,7	11,3	13,0	11,3	13,0
45	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	85,1	.	89,0	70,3	65,8	70,3	65,8
3.17 Erzeugung von weiter in								
46	Verzinktes Blech und Band .....	2 277	2 599	2 804	2 731	2 949	228	246
47	Verbleites Blech und Band .....	59	63	61	58	53	4,8	4,4
48	Weißblech und Weißband .....	810	815	846	900	955	75	80
49	Feinstblech und Feinstband .....	269	292	284	241	216	20	18
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	464	484	517	486	491	41	41
51	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	450	548	612	665	719	55	60
3.18 Stahl in								
52	Erzeugung .....	4 209	4 549	4 313	3 832	4 143	319	345
53	Stahlrohre, nahtlos .....	1 538	1 696	1 525	1 362	1 402	113	117
54	Stahlrohre, geschweißt .....	1 799	1 887	1 804	1 505	1 860	125	155
55	dar. Großrohre 6) .....	1 204	1 152	1 084	699	1 065	58	89
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt .....	872	966	984	965	881	80	73
57	Bestand .....	177	220	244	251	246	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos .....	57	67	62	60	61	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt .....	52	79	99	118	110	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt .....	68	74	84	73	75	x	x

1) Ab Januar 1992 einschl. Grobblech.

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

3) Ab Januar 1992 Warmbreitbandfertigerzeugnis von 3 mm und mehr.

4) Ab Januar 1992 aus legiertem Stahl.

5) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

Industrie

1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	Lfd. Nr.
fertigerzeugnisse 1 000 t												
2 334	2 257	2 564	2 594	2 493	1 965	2 375	2 374	2 724	2 363	2 437	2 452	1
33	31	28	33	30	21	24	28	30	27	28	28	2
20	15	15	17	18	11	13	14	19	19	18	18	3
53	69	20	81	69	56	58	58	58	48	64	65	4
52	30	60	61	63	42	52	53	58	62	46	50	5
334	285	359	391	336	271	309	337	385	347	359	355	6
39	32	45	40	29	21	.	.	.	.	.	.	7
211	159	215	243	217	171	190	235	245	229	225	237	8
75	69	82	85	75	57	55	74	89	74	80	80	9
12	16	16	16	12	15	17	12	16	16	14	15	10
165	161	186	189	169	137	180	198	223	191	177	178	11
113	111	115	119	110	92	111	127	138	121	114	101	12
317	272	269	288	249	236	.	.	.	.	.	.	13
63	56	57	66	63	43	.	.	.	.	.	.	14
19	14	15	17	15	13	288	276	314	297	277	267	15
12	8,8	7,7	10	10	8,9	281	269	308	291	271	261	16
12	8,6	7,3	9,9	9,6	8,6	79	82	89	76	61	64	17
6,8	5,7	7,6	7,0	4,8	3,8	6,9	6,7	5,6	5,6	5,7	5,7	18
6,8	5,7	7,6	7,0	4,8	3,8	6,9	6,7	5,6	5,6	5,7	5,7	19
805	852	862	849	854	702	812	797	907	776	835	851	20
7,6	6,5	5,2	5,3	3,6	3,9	4,3	5,0	6,4	5,0	4,5	5,3	21
7,5	6,4	5,1	5,2	3,5	3,8	4,2	4,9	6,3	4,9	4,3	5,1	22
798	846	857	844	850	698	808	792	900	771	830	846	23
798	846	857	844	850	698	808	792	900	771	830	846	24
313	351	457	408	462	291	433	365	468	352	393	386	25
127	150	208	186	203	130	192	155	195	151	178	161	26
80	93	127	101	126	72	241	210	273	201	214	224	27
10	7,0	13	13	12	10	12	17	16	16	14	16	28
1 712	1 500	1 633	1 764	1 738	1 432	1 691	1 715	1 721	1 532	1 775	1 607	29
35	33	33	44	45	29	46	43	50	46	45	47	30
175	131	178	146	150	120	.	.	.	.	.	.	31
70	66	70	78	71	52	44	41	45	48	43	40	32
erzeugnisse aus Edelstahl <sup>4)</sup> 1 000 t												
400	294	349	394	322	291	349	335	443	395	380	426	33
0,5	0,7	0,8	0,9	0,9	0,4	0,4	1,2	7,2	9,5	4,5	4,5	34
54	52	63	65	61	43	38	24	37	38	37	41	35
75	53	83	91	87	74	68	82	79	81	74	83	36
271	188	203	238	173	174	243	227	319	273	264	298	37
57	56	55	58	51	42	.	.	.	.	.	.	38
6,3	5,8	9,0	9,0	8,1	5,3	5,9	9,9	7,7	8,9	6,4	8,0	39
in Prozent <sup>5)</sup>												
17,1	13,0	13,6	15,2	12,9	14,8	14,7	14,1	16,3	16,7	15,6	17,4	40
0,3	0,5	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3	0,8	4,4	2,2	2,9	2,8	41
16,0	18,3	17,4	16,6	18,2	15,9	12,3	7,2	9,6	10,9	10,3	11,4	42
35,6	33,4	38,6	37,3	40,0	43,2	35,6	34,9	32,4	35,5	32,7	35,1	43
16,6	11,3	11,2	13,5	9,8	12,5	14,1	13,8	16,6	16,7	15,6	17,6	44
64,2	87,2	68,3	66,3	69,2	50,6	48,3	57,0	48,0	56,6	46,3	50,0	45
verarbeitetem Walzstahl 1 000 t												
215	247	249	275	270	224	252	244	286	232	263	287	46
2,3	6,4	4,7	4,6	4,5	3,6	4,6	3,9	6,4	5,1	4,9	5,4	47
89	81	77	81	74	50	62	72	85	78	84	76	48
19	19	19	18	16	11	18	18	20	18	15	18	49
45	46	44	48	42	37	41	38	42	36	40	39	50
60	59	64	58	60	45	63	58	50	60	54	48	51
rohre 1 000 t												
350	305	357	342	340	237	330	334	339	307	281	295	52
112	101	123	121	121	86	112	111	88	87	77	84	53
170	143	154	141	145	98	145	146	168	146	141	146	54
98	78	85	72	85	54	85	76	88	80	63	80	55
68	61	79	80	73	53	74	77	82	74	63	65	56
.	.	246	.	.	246	.	.	261	.	.	234	57
.	.	55	.	.	61	.	.	47	.	.	52	58
.	.	124	.	.	110	.	.	134	.	.	103	59
.	.	68	.	.	75	.	.	80	.	.	79	60

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1 411	1 474	1 760	1 958	1 801	x	x
2	Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	19	17	27	32	25	x	x
3	Spundwandlerzeugnisse .....	1 000 t	17	19	28	32	36	x	x
4	Breitflanschträger .....	1 000 t	29	24	37	62	64	x	x
5	Formstahl .....	1 000 t	49	44	49	66	63	x	x
6	Walzdraht .....	1 000 t	213	150	233	226	212	x	x
7	Stabstahl .....	1 000 t	253	284	344	261	280	x	x
8	Breitflachstahl .....	1 000 t	16	12	19	16	9,4	x	x
9	Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	65	76	122	154	127	x	x
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	33	53	64	84	146	x	x
11	Grobblech .....	1 000 t	184	250	222	287	207	x	x
12	Mittelblech 2) .....	1 000 t	40	41	39	44	19	x	x
13	Feinblech .....	1 000 t	494	505	575	594	612	x	x
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	1 000 t	3,2	.	7,8	3,2	1,9	x	x
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band .....	1 000 t	218	227	247	263	284	x	x
16	Weißblech und Weißband .....	1 000 t	73	57	51	69	76	x	x
17	Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	4,9	12	14	12	5,8	x	x
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	1 000 t	31	33	51	41	57	x	x
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	22	39	39	44	51	x	x
3.20 Erzeugung der Schmiede-,									
20	Geschmiedetes Halbzeug <sup>3)</sup> .....	1 000 t	43	59	70	66	42	5,5	5,8
21	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	42	58	69	66	42	5,5	5,8
22	Anteil aus Edelstahl 4) .....	%	98,6	99,0	99,9	100,0	99,2	100,0	99,9
23	Geschmiedete Stäbe .....	1 000 t	181	242	275	244	198	20	23
24	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	156	213	240	217	178	18	20
25	Anteil aus Edelstahl 4) .....	%	86,2	87,9	87,6	89,0	89,7	89,0	87,6
26	Freiformschmiedestücke 5) .....	1 000 t	210	250	256	253	236	21	21
27	dar. aus Edelstahl 4) .....	1 000 t	132	166	171	167	148	14	14
28	Anteil aus Edelstahl 4) .....	%	62,9	66,2	66,6	66,2	62,7	66,2	66,6
29	Rollendes Eisenbahnzeug 6) .....	1 000 t	42	47	48	50	52	4,2	4,0
30	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	16	18	28	41	50	3,4	2,3
31	Anteil aus Edelstahl 4) .....	%	38,3	38,5	57,8	81,1	96,0	81,1	57,8
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen .....	1 000 t	753	941	1 373	913	844	76	70
33	Stahleisen .....	1 000 t	332	409	713	415	429	35	36
34	Gießereiroheisen .....	1 000 t	284	332	494	326	282	27	24
35	Hochofen-Ferro-Mangan 7) .....	1 000 t	53	94	62	51	32	4,3	2,7
36	Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	90	106	104	120	100	10	8,4
37	Walzstahlerzeugnisse insgesamt <sup>8)</sup> .....	1 000 t	32 787	37 213	34 787	33 313	32 609	2 776	2 717
38	Halbzeug .....	1 000 t	4 758	5 715	4 940	4 307	4 271	359	356
39	Breitband .....	1 000 t	5 080	5 550	5 528	5 557	4 524	463	377
40	Walzstahlerzeugnisse .....	1 000 t	22 948	25 948	24 319	23 449	23 814	1 954	1 984
41	Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	272	280	238	195	343	16	29
42	Formstahl .....	1 000 t	734	882	683	726	654	61	55
43	Breitflanschträger .....	1 000 t	609	763	679	812	806	68	67
44	Spundwandlerzeugnisse .....	1 000 t	160	177	195	213	182	18	15
45	Stabstahl .....	1 000 t	2 816	3 221	2 965	2 530	2 466	211	206
46	Walzdraht .....	1 000 t	3 435	4 100	3 876	3 569	4 132	297	344
47	Breitflachstahl .....	1 000 t	230	291	274	242	231	20	19
48	Bandstahl .....	1 000 t	1 988	2 246	2 286	2 295	2 084	191	174
49	Grobblech .....	1 000 t	3 169	3 565	3 088	2 945	3 143	245	262
50	Mittelblech 2) .....	1 000 t	415	479	372	398	368	33	31
51	Feinblech .....	1 000 t	5 260	5 649	5 401	5 091	4 819	424	402
52	Weißblech und -band, Feinstblech und -band .....	1 000 t	1 086	1 166	1 188	1 207	1 144	101	95
53	Verzinktes u. kunststoffb. Blech .....	1 000 t	2 773	3 130	3 074	3 227	3 441	269	287
54	Stahlrohre .....	1 000 t	4 613	4 431	4 162	3 851	4 269	321	356

1) Ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

2) Ab Januar 1992 einschl. Grobblech.

3) Halbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke in der Bundesrepublik Deutschland und Export).

4) Anteil an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes.

5) Einschl. geschmiedeter oder gewalzter Ringe, Rohgewicht über 125 kg.

6) Geschmiedet und gewalzt.

7) Einschl. Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Silizium.

8) Ohne Vorprodukte für Länder der Europäischen Gemeinschaften, ohne Durchlaufmaterial.

Industrie

1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	Lfd. Nr.
nischen bei den Warmwalzwerken												
1 738	1 846	1 782	1 851	1 814	1 801	1 802	1 876	1 947	1 935	1 952	1 783	1
26	27	26	27	29	25	25	29	34	29	33	34	2
39	36	34	35	39	36	38	35	37	38	37	38	3
33	42	54	54	49	64	53	48	51	48	53	54	4
64	57	65	60	60	63	52	57	57	56	56	57	5
177	160	166	179	179	212	180	162	155	151	148	149	6
247	232	233	250	254	280	275	261	267	252	265	266	7
12	13	12	9,5	6,6	9,4	12	12	10	11	11	10	8
133	145	121	138	137	127	126	137	151	153	159	143	9
114	130	124	155	171	146	140	146	161	166	183	98	10
281	279	261	278	247	207	.	.	.	.	.	.	11
20	21	18	20	19	19	251	274	280	281	295	273	12
592	699	667	646	622	612	650	715	743	739	716	661	13
2,2	2,3	3,3	3,0	3,1	1,9	1,4	3,4	2,7	5,2	2,8	4,8	14
236	252	247	247	251	284	262	284	292	314	346	371	15
105	109	107	106	107	76	80	88	97	99	97	100	16
11	11	11	12	9,9	5,8	9,9	13	11	10	9,0	9,5	17
47	53	52	52	52	57	59	65	67	67	70	67	18
68	74	70	62	59	51	45	50	53	63	70	67	19
Preß- und Hammerwerke												
4,1	2,8	2,8	4,0	3,3	2,6	2,8	3,6	4,9	3,5	5,3	3,9	20
4,1	2,8	2,8	4,0	3,3	2,6	2,8	3,6	4,9	3,5	5,3	3,9	21
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,7	100,0	100,0	100,0	22
20	17	15	16	13	10	16	16	17	16	16	16	23
18	15	13	14	12	9,3	14	15	15	15	14	14	24
89,4	90,7	89,1	90,2	88,5	89,0	85,9	90,3	89,8	91,3	90,6	87,5	25
19	18	20	21	18	14	22	20	20	18	18	19	26
12	11	12	13	11	9,3	13	13	13	12	11	12	27
64,4	61,2	62,6	63,6	61,6	63,9	57,8	64,7	65,0	63,4	62,5	63,8	28
5,5	2,6	3,9	4,8	2,7	2,4	3,9	3,5	3,8	3,0	3,2	3,9	29
5,2	2,4	3,7	4,7	2,6	2,3	3,7	3,4	3,5	2,8	3,2	3,6	30
94,2	95,7	93,7	97,0	96,8	94,6	93,4	96,8	90,0	94,3	98,0	91,8	31
erzeugnissen und Stahlrohren												
61	32	89	52	65	64	98	56	97				32
33	13	59	28	48	24	22	32	57				33
16	11	22	18	13	30	67	19	29				34
7,1	0,5	2,6	1,4	0,2	1,7	0,8	2,2	0,2				35
4,5	7,8	5,9	4,9	3,4	8,0	8,9	1,9	9,2				36
2 756	2 408	2 565	2 820	2 656	2 307	3 031	2 879	3 281				37
334	359	366	312	384	253	343	341	341				38
401	312	326	399	361	343	429	439	503				39
2 021	1 737	1 873	2 110	1 911	1 711	2 259	2 099	2 438				40
10	8,9	53	14	13	28	47	12	55				41
50	48	44	67	60	39	57	57	71				42
59	85	55	87	73	43	50	46	71				43
21	15	18	18	19	9,2	19	20	21				44
212	179	200	219	186	159	249	218	236				45
349	313	338	373	293	324	394	330	368				46
20	12	16	18	23	14	19	17	18				47
161	157	138	173	187	167	244	204	210				48
285	286	233	234	247	173	305	295	298				49
37	32	30	35	34	24							50
420	244	403	448	400	358	472	490	546				51
86	86	91	67	62	95	88	115	130				52
311	271	256	356	311	277	316	288	415				53
325	369	439	458	273	333	343	258	253				54

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl in								
1	Roheisen .....	785	876	1 325	926	825	77	69
2	Stahleisen .....	326	352	749	409	409	34	34
3	Gießereiroheisen .....	300	335	402	355	294	30	25
4	Hochofen-Ferro-Mangan <sup>1)</sup> .....	58	80	67	57	30	4,8	2,5
5	Sonstiges Roheisen .....	100	109	97	105	92	8,8	7,7
6	Walzstahlerzeugnisse insgesamt <sup>2)</sup> .....	31 923	35 603	36 231	33 551	33 215	2 796	2 768
7	Halbzeug .....	4 795	5 714	5 122	4 476	4 367	373	364
8	Breitband .....	4 778	5 389	5 844	5 375	4 655	448	388
9	Walzstahlerzeugnisse .....	22 350	24 499	25 265	23 701	24 194	1 975	2 016
10	Gleisoberbauerzeugnisse .....	263	259	224	217	340	18	28
11	Formstahl .....	718	823	765	722	663	60	55
12	Breitflanschträger .....	564	680	762	800	848	67	71
13	Spundwandlerzeugnisse .....	156	174	194	201	188	17	16
14	Stabstahl .....	2 778	3 027	2 962	2 775	2 573	231	214
15	Walzdraht .....	3 351	3 819	3 914	3 752	3 954	313	329
16	Breitflachstahl .....	242	262	282	241	229	20	19
17	Bandstahl .....	1 956	2 176	2 348	2 240	2 138	187	178
18	Grobblech .....	3 115	3 327	3 447	2 893	3 212	241	268
19	Mittelblech .....	387	466	406	392	418	33	35
20	Feinblech .....	5 125	5 351	5 588	5 083	4 976	424	415
21	Weißblech und -band, Feinstblech und -band .....	1 068	1 158	1 195	1 185	1 190	99	99
22	Verzinktes u. kunststoffb. Blech .....	2 626	2 978	3 180	3 202	3 463	267	289
23	Stahlrohre .....	4 222	4 551	4 354	3 803	4 265	317	355

3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl  
in

24	Roheisen .....	125	190	239	226	245	x	x
25	Stahleisen .....	0,8	58	19	25	46	x	x
26	Gießereiroheisen .....	111	109	200	172	160	x	x
27	Hochofen-Ferro-Mangan <sup>1)</sup> .....	6,0	19	9,8	3,7	5,4	x	x
28	Sonstiges Roheisen .....	7,0	3,6	11	25	34	x	x
29	Walzstahlerzeugnisse insgesamt <sup>2)</sup> .....	6 683	8 437	7 094	7 020	6 261	x	x
30	Halbzeug .....	401	499	383	313	260	x	x
31	Breitband .....	1 118	1 317	1 025	1 296	917	x	x
32	Walzstahlerzeugnisse .....	5 164	6 622	5 686	5 411	5 084	x	x
33	Gleisoberbauerzeugnisse .....	49	76	72	39	54	x	x
34	Formstahl .....	98	165	74	93	73	x	x
35	Breitflanschträger .....	102	185	109	134	99	x	x
36	Spundwandlerzeugnisse .....	13	16	17	28	24	x	x
37	Stabstahl .....	459	699	702	466	344	x	x
38	Walzdraht .....	507	806	699	481	700	x	x
39	Breitflachstahl .....	33	67	62	58	59	x	x
40	Bandstahl .....	391	474	446	544	486	x	x
41	Grobblech .....	610	828	514	596	568	x	x
42	Mittelblech .....	135	135	100	109	58	x	x
43	Feinblech .....	1 654	1 841	1 647	1 585	1 345	x	x
44	Weißblech und -band, Feinstblech und -band .....	242	282	273	233	176	x	x
45	Verzinktes u. kunststoffb. Blech .....	873	1 049	971	1 044	1 098	x	x
46	Stahlrohre .....	1 269	1 321	1 283	1 479	1 531	x	x

1) Einschl. Spiegeleisen und Hochofen-Ferrum-Silizium.

2) Ohne Vorprodukte für Länder der Europäischen Gemeinschaften sowie ohne Durchlaufmaterial.

Industrie

1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	Lfd. Nr.
erzeugnissen und Stahlrohren 1 000 t												
77	42	80	81	72	46	80	57	77	59	49	50	1
47	16	42	41	37	19	34	28	39	21	15	18	2
18	19	28	30	28	20	38	22	31	31	25	24	3
3,7	2,7	2,1	1,3	1,4	3,4	1,0	1,6	0,8	1,0	2,0	1,3	4
9,0	3,8	7,3	8,0	5,7	3,7	6,7	6,1	6,7	6,7	6,7	6,1	5
2 579	2 436	2 928	2 892	2 789	2 253	3 004	2 516	2 940	2 638	2 667	2 894	6
353	354	371	366	354	311	362	310	347	293	311	316	7
309	332	456	389	429	316	444	365	449	344	381	462	8
1 917	1 750	2 100	2 136	2 006	1 626	2 199	1 841	2 144	2 001	1 975	2 115	9
36	30	30	32	28	19	29	25	24	32	24	28	10
51	37	51	67	64	38	58	49	54	65	47	50	11
66	55	71	81	74	42	71	66	55	51	59	65	12
18	19	18	17	16	15	15	14	18	18	18	18	13
222	185	207	245	211	143	226	212	245	229	227	234	14
315	307	348	373	337	233	368	337	388	351	357	358	15
15	16	19	19	16	13	26	15	18	15	14	16	16
147	142	203	165	158	145	198	181	198	186	178	205	17
313	250	263	255	245	208	301	266	311	298	263	297	18
39	27	37	34	35	24	301	266	311	298	263	297	19
346	335	463	424	434	361	452	340	441	385	410	457	20
106	98	96	97	95	103	81	84	93	95	100	88	21
242	250	294	328	292	283	374	254	300	275	277	301	22
342	320	410	395	303	234	329	298	358	282	303	294	23

erzeugnissen und Stahlrohren  
1 000 t

261	252	262	233	226	245	263	261	279	278	275	280	24
30	26	44	30	40	46	33	37	56	59	66	72	25
190	182	175	164	149	160	189	186	184	177	168	167	26
10	7,6	8,1	8,2	7,0	5,4	5,2	5,8	5,1	8,0	6,5	6,6	27
32	36	35	32	29	34	36	32	34	33	35	35	28
6 740	6 714	6 354	6 287	6 148	6 261	6 388	6 741	7 082	7 119	7 126	7 008	29
343	346	340	287	318	260	382	407	401	390	388	345	30
1 098	1 078	948	958	890	917	886	960	1 014	1 063	997	939	31
5 299	5 290	5 066	5 041	4 941	5 084	5 120	5 374	5 667	5 665	5 740	5 723	32
76	55	78	60	45	54	65	52	83	70	51	63	33
71	83	76	76	72	73	94	102	120	93	97	94	34
79	109	93	98	98	99	84	73	89	79	93	87	35
29	25	25	26	30	24	27	34	38	35	32	33	36
391	384	377	351	327	344	452	458	449	475	502	491	37
655	660	648	648	605	700	632	625	605	606	589	598	38
59	55	51	50	57	59	50	53	53	54	60	59	39
476	492	427	435	464	486	593	615	627	604	602	567	40
581	621	594	573	569	568	615	640	626	599	634	670	41
60	65	59	59	58	58	58	615	640	626	599	670	41
1 508	1 417	1 357	1 382	1 348	1 345	1 272	1 422	1 527	1 538	1 523	1 487	43
270	259	255	225	192	176	187	218	254	273	269	237	44
1 044	1 065	1 027	1 056	1 076	1 098	1 048	1 081	1 197	1 243	1 288	1 307	45
1 272	1 364	1 383	1 485	1 455	1 531	1 504	1 477	1 382	1 424	1 335	1 306	46

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
Feste									
1	Zugang .....	1 000 t	15 796	17 746	16 244	16 592	16 202	1 383	1 350
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1) ....	1 000 t	7 156	7 336	7 378	7 269	7 050	606	588
3	Verbrauch .....	1 000 t	15 609	17 559	17 767	16 115	15 713	1 343	1 309
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2) .....	1 000 t	15 516	17 535	17 691	16 094	15 705	1 341	1 309
5	Steinkohle .....	1 000 t	288	1 566	1 614	1 931	2 105	161	175
6	Koks .....	1 000 t	13 102	14 431	14 520	12 691	12 163	1 058	1 014
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe .....	1 000 t	2 220	1 562	1 573	1 492	1 445	124	120
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohleneinsatz bezogen .....	1 000 t	19 617	21 501	21 649	19 073	18 429	1 589	1 536
Einsatz									
9	Koks in Hochofenbetrieben .....	1 000 t	13 069	14 412	14 498	12 672	12 142	1 056	1 012
10	je t Erzeugung Roheisen .....	kg	459	444	442	421	406	421	406
Feste Brennstoffe in Sinteranlagen									
11	in SKE 2) .....	1 000 t	1 301	1 389	1 500	1 403	1 431	117	119
12	je t Erzeugung Sinter .....	kg	50	49	50	51	52	51	52
13	Verluste und Abgaben .....	1 000 t	217	341	453	450	415	38	35
14	Bestand .....	1 000 t	464	303	382	403	480	x	x
Flüssige									
15	Verbrauch .....	1 000 t	827	905	923	843	994	70	83
16	dar. in: Hochofenbetrieben .....	1 000 t	676	752	802	721	880	60	73
17	SM-Stahlwerken .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
18	Warmwalzwerken .....	1 000 t	46	46	42	29	21	2,4	1,8
19	Frischdampfesselhäusern .....	1 000 t	79	86	65	82	80	6,9	6,6
20	Bestand .....	1 000 t	52	67	49	54	56	x	x
Hochofen									
21	Erzeugung .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	4 600	5 251	5 231	4 705	4 735	392	395
22	Verbrauch <sup>6)7)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	3 690	4 260	4 260	3 779	3 724	315	310
23	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 513	1 708	1 695	1 505	1 466	125	122
24	Stromerzeugungsanlagen 5) .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 049	1 531	1 572	1 389	1 386	116	116
25	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	244	253	233	206	211	17	17
26	Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	458	507	493	458	477	38	37
27	Verluste und Abgaben <sup>6)8)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	909	991	971	927	1 012	77	84
Erd									
28	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 925	3 026	2 749	2 644	2 800	220	233
29	Verbrauch <sup>7)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 722	2 841	2 562	2 448	2 583	204	215
30	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	191	243	278	238	241	20	20
31	SM-Stahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
32	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 286	1 324	1 083	1 035	1 105	86	92
33	Frischdampfesselhäusern .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	292	253	242	240	268	20	22
Koksofen									
34	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 176	2 277	2 316	2 251	2 129	188	177
35	dar. von Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 241	1 306	1 363	1 317	1 307	110	109
36	Verbrauch <sup>4)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 985	2 080	2 149	2 085	1 976	174	165
37	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	240	245	241	227	229	19	19
38	Stromerzeugungsanlagen 5) .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	400	450	484	511	504	43	42
39	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	915	1 055	1 094	1 039	953	87	79
40	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	191	197	167	167	153	14	13
Strom									
41	Eigenerzeugung .....	Mill. kWh	5 914	6 542	6 599	6 448	6 348	537	529
42	Bezug .....	Mill. kWh	13 394	14 108	14 109	13 718	13 978	1 143	1 165
43	Verbrauch .....	Mill. kWh	17 190	18 339	18 409	17 884	17 919	1 490	1 493
44	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. kWh	2 160	2 359	2 370	2 271	2 229	189	186
45	Sinteranlagen .....	Mill. kWh	910	964	1 007	973	976	81	81
46	SM-Stahlwerken .....	Mill. kWh	-	-	-	-	-	-	-
47	Elektrostahlwerken .....	Mill. kWh	3 675	4 031	4 015	3 988	3 964	332	330
48	Warmwalzwerken .....	Mill. kWh	5 003	5 340	5 395	5 240	5 271	437	439
49	Verluste und Abgaben .....	Mill. kWh	2 118	2 311	2 299	2 282	2 407	190	201

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

1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	Lfd. Nr.
brennstoffe												
1 376	1 294	1 305	1 444	1 356	1 216	1 313	1 305	1 389	1 307	1 371	1 269	1
591	592	577	597	580	605	604	571	611	594	617	595	2
1 329	1 195	1 263	1 334	1 285	1 196	1 342	1 269	1 390	1 263	1 348	1 225	3
1 328	1 194	1 262	1 334	1 284	1 196	1 342	1 268	1 389	1 263	1 348	1 225	4
181	168	184	188	178	162	191	196	217	182	189	181	5
1 027	916	961	1 026	986	921	1 029	954	1 046	958	1 032	935	6
121	111	117	120	120	114	122	119	127	124	127	109	7
1 564	1 388	1 448	1 549	1 479	1 425	1 562	1 386	1 044	1 456	1 548	1 389	8
1 026	915	959	1 025	985	918	1 028	1 953	1 580	956	1 030	933	9
411	411	400	395	397	406	402	366	395	399	401	400	10
119	112	118	120	121	114	123	120	128	124	127	108	11
50	50	50	52	51	54	52	54	54	55	53	51	12
30	16	19	28	38	34	42	47	36	38	40	35	13
272	356	383	462	496	480	408	397	361	367	350	358	14
Brennstoffe												
82	70	75	86	88	80	94	90	95	91	104	88	15
76	63	68	79	78	69	81	80	87	84	97	84	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
1,1	1,0	1,9	1,7	2,1	2,1	2,4	2,3	1,2	1,4	1,1	0,9	18
4,0	6,0	4,2	4,0	5,9	7,8	8,3	6,8	5,6	4,5	4,6	3,1	19
44	54	55	56	50	56	49	40	50	50	38	50	20
gas <sup>3)</sup>												
415	376	385	411	393	359	399	396	433	399	429	394	21
320	292	293	316	304	276	314	310	342	315	342	315	22
127	113	117	126	120	110	124	123	134	122	131	123	23
123	111	107	115	111	96	114	114	131	121	136	122	24
17	17	18	19	18	15	16	16	16	16	18	17	25
39	40	39	38	35	34	36	37	39	37	39	36	26
97	84	92	95	89	83	121	123	130	121	127	116	27
gas <sup>3)</sup>												
201	189	220	251	256	235	268	264	255	226	228	217	28
191	219	204	230	234	214	247	246	235	210	208	199	29
19	16	18	24	20	19	22	21	20	17	16	18	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
87	81	96	109	104	85	103	106	110	98	100	93	32
18	18	18	21	26	27	26	24	23	19	17	15	33
gas <sup>3)</sup>												
181	168	167	176	173	166	175	166	176	167	172	165	34
111	112	109	112	105	106	110	107	113	108	113	110	35
170	157	155	163	159	150	159	154	161	153	159	151	36
17	19	22	20	20	20	21	19	20	17	19	16	37
45	47	43	45	39	42	39	39	41	45	44	43	38
86	70	70	74	74	62	72	71	75	67	73	69	39
11	12	12	14	14	16	16	13	15	15	13	14	40
561	512	490	495	468	458	565	550	574	533	589	551	41
1 150	1 099	1 194	1 289	1 256	1 033	1 143	1 154	1 230	1 132	1 160	1 097	42
1 511	1 422	1 488	1 574	1 511	1 303	1 500	1 501	1 580	1 465	1 537	1 451	43
193	175	183	186	181	171	185	181	197	174	179	164	44
80	78	78	84	84	77	90	80	85	81	85	79	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
328	310	343	369	345	244	312	332	351	318	340	318	47
448	420	438	468	441	387	442	446	464	432	457	437	48
199	189	196	210	212	189	207	204	223	200	213	196	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.

7) Einschl. Hüttenkokereien.

8) Ohne Abgaben an die Hüttenkokereien.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
Dampf									
1	Eigenerzeugung .....	1 000 t	33 619	35 551	35 787	34 117	33 928	2 843	2 627
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf) .....	1 000 t	5 826	6 119	6 036	5 472	5 766	456	481
3	Verbrauch .....	1 000 t	30 932	32 941	33 156	31 462	31 063	2 622	- 2 569
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen .....	1 000 t	20 569	22 990	23 019	22 389	21 810	1 866	1 818
5	Hochofenbetrieben .....	1 000 t	2 558	2 876	2 897	2 349	2 176	196	181
6	SM-Stahlwerken .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
7	Warmwalzwerken .....	1 000 t	1 893	1 785	1 867	1 670	1 744	139	145
8	Verluste und Abgaben .....	1 000 t	2 863	2 755	2 808	2 604	2 998	234	250
Sauer									
9	Eigenerzeugung .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 013	990	1 027	1 021	1 135	85	95
10	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 226	1 534	1 497	1 458	1 572	122	131
11	Verbrauch .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 065	2 420	2 396	2 336	2 585	195	215
12	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	106	200	341	404	579	34	48
13	SM-Stahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
14	Oxygenstahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 653	1 832	1 764	1 644	1 704	137	142
15	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	106	116	115	106	103	8,8	8,6
16	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	174	104	128	144	123	12	10

3.25 Beschäft.  
An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
nach Stellung im Beruf								
17	Beschäftigte .....	186 268	181 410	179 876	174 992	166 064	x	x
18	Angestellte 1) .....	48 233	46 709	45 941	45 368	43 464	x	x
19	Arbeiter 1) .....	138 035	134 701	133 935	129 624	122 600	x	x
20	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie .....	165 347	161 529	159 727	154 540	148 799	x	x
21	Angestellte 1) .....	42 428	41 325	40 476	39 707	38 826	x	x
22	Arbeiter 1) .....	122 919	120 204	119 251	114 833	109 973	x	x
23	Hüttenkokereien <sup>2)</sup> .....	1 760	1 632	1 655	1 654	1 601	x	x
24	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorb.) .....	7 893	7 466	7 646	6 944	6 744	x	x
25	Oxygenstahlwerke .....	11 158	10 526	10 400	10 056	9 697	x	x
26	SM-Stahlwerke .....	-	-	-	-	-	x	x
27	Elektrostahlwerke .....	4 318	4 303	4 332	4 205	4 001	x	x
28	Warmwalzbetriebe .....	23 435	23 098	22 915	21 383	20 642	x	x
29	Kaltwalzwerke 3) .....	8 869	8 975	8 937	8 857	8 760	x	x
30	Röhrenwerke .....	11 312	10 807	10 818	10 567	10 306	x	x
31	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	5 540	5 335	5 306	5 291	5 195	x	x
32	Sonst. Betriebe der Warmverformung .....	3 623	3 749	3 934	4 003	4 039	x	x
33	Hilfs- und Nebenbetriebe 4) .....	42 304	41 637	40 712	39 474	36 808	x	x
34	Anteil an den Verwaltungsabteilungen .....	2 707	2 676	2 596	2 399	2 180	x	x
35	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben .....	20 921	19 881	20 149	20 452	17 265	x	x
36	Angestellte 1) .....	5 805	5 384	5 465	5 661	4 638	x	x
37	Arbeiter 1) .....	15 116	14 497	14 684	14 791	12 627	x	x
nach								
38	Beschäftigte .....	186 268	181 410	179 876	174 992	166 064	x	x
39	männlich .....	171 725	167 344	165 927	161 317	153 099	x	x
40	weiblich .....	14 543	14 066	13 949	13 675	12 965	x	x
41	Angestellte 5) .....	48 233	46 709	45 941	45 368	43 464	x	x
42	männlich .....	36 779	35 612	34 946	34 480	33 019	x	x
43	weiblich .....	11 454	11 097	10 995	10 888	10 445	x	x
44	Arbeiter 6) .....	138 035	134 701	133 935	129 624	122 600	x	x
45	männlich .....	134 946	131 732	130 981	126 837	120 080	x	x
46	weiblich .....	3 089	2 969	2 954	2 787	2 520	x	x
Beschäftigte <sup>1)</sup> in:								
47	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West) .....	22 483	22 279	21 305	21 205	20 996	x	x
48	dar. Arbeiter .....	16 885	16 894	16 381	16 241	16 058	x	x
49	Nordrhein-westfalen .....	131 469	127 183	126 405	122 635	114 400	x	x
50	dar. Arbeiter .....	95 956	92 786	92 250	88 947	82 646	x	x
51	Hessen .....	3 646	3 781	3 832	3 779	3 590	x	x
52	dar. Arbeiter .....	2 794	2 915	2 933	2 874	2 713	x	x
53	Rheinland-Pfalz .....	4 566	4 202	4 178	4 177	4 189	x	x
54	dar. Arbeiter .....	3 334	3 051	3 049	3 040	3 027	x	x
55	Baden-Württemberg .....	2 870	2 914	2 987	3 173	3 264	x	x
56	dar. Arbeiter .....	2 151	2 218	2 301	2 440	2 478	x	x
57	Bayern .....	4 668	4 513	3 953	2 797	2 902	x	x
58	dar. Arbeiter .....	3 837	3 721	3 210	2 239	2 312	x	x
59	Saarland .....	16 566	16 538	17 216	17 226	16 723	x	x
60	dar. Arbeiter .....	13 078	13 116	13 811	13 843	13 366	x	x

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

1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	Lfd. Nr.
2 732	2 511	2 497	2 769	2 804	2 790	3 001	2 965	3 014	2 848	3 000	2 777	1
452	451	418	491	504	467	501	475	491	483	460	424	2
2 557	2 348	2 322	2 522	2 516	2 491	2 672	2 710	2 765	2 627	2 829	2 620	3
1 902	1 756	1 709	1 768	1 661	1 615	1 768	1 870	1 909	1 833	2 057	1 932	4
180	149	153	183	186	168	168	159	177	191	239	227	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
136	134	142	153	146	129	144	155	163	156	155	145	7
181	169	181	256	300	317	344	269	264	234	184	165	8
stoff												
101	87	88	95	105	91	100	85	95	87	96	86	9
128	123	132	141	129	115	131	139	146	138	151	137	10
221	203	212	226	221	192	219	214	230	213	236	212	11
51	51	48	49	49	42	45	45	49	46	56	47	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
144	129	138	150	145	129	150	144	153	141	152	139	14
8,9	8,1	8,4	8,8	8,8	8,0	9,2	9,1	9,3	9,1	9,0	8,6	15
8,6	6,5	7,5	10	13	14	12	9,7	11	12	11	12	16

tigte\*\*)

zahl

1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	Lfd. Nr.
169 387	169 150	170 258	167 634	167 115	166 064	164 310	164 170	163 602	162 139	161 600	161 047	17
44 007	44 199	44 589	43 764	43 700	43 464	43 121	43 197	43 092	42 714	42 670	42 551	18
125 380	124 951	125 669	123 870	123 415	122 600	121 189	120 973	120 510	119 425	118 930	118 496	19
150 145	150 101	151 209	149 997	149 686	148 799	147 237	147 254	146 794	145 573	145 104	144 666	20
38 797	38 964	39 356	39 054	39 023	38 826	38 479	38 641	38 563	38 255	38 227	38 183	21
111 348	111 137	111 853	110 943	110 663	109 973	108 758	108 613	108 231	107 318	106 877	106 483	22
1 627	1 618	1 612	1 610	1 589	1 601	1 592	1 607	1 642	1 565	1 582	1 578	23
6 836	6 846	6 824	6 773	6 769	6 744	6 776	6 802	6 812	6 707	6 681	6 692	24
9 957	9 907	9 850	9 780	9 782	9 697	9 713	9 655	9 577	9 641	9 574	9 558	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
4 080	4 069	4 052	4 016	4 007	4 001	3 967	3 964	3 953	3 824	3 796	3 784	27
21 110	21 009	20 880	20 770	20 726	20 642	20 494	20 475	20 447	20 314	20 290	20 305	28
8 876	8 876	8 848	8 824	8 787	8 760	8 820	8 830	8 815	8 820	8 798	8 801	29
10 389	10 293	10 522	10 377	10 354	10 306	10 031	9 975	9 971	10 018	9 967	9 893	30
5 266	5 258	5 218	5 200	5 215	5 195	5 151	5 148	5 111	5 087	5 069	5 027	31
4 145	4 123	4 087	4 056	4 063	4 039	4 024	4 040	4 074	4 065	4 067	4 093	32
36 780	36 866	37 718	37 303	37 153	36 808	36 045	35 952	35 652	35 127	34 915	34 633	33
2 282	2 272	2 242	2 234	2 218	2 180	2 145	2 165	2 177	2 148	2 138	2 119	34
19 242	19 049	19 049	17 637	17 429	17 265	16 973	16 916	16 808	16 566	16 496	16 381	35
5 210	5 235	5 233	4 710	4 677	4 638	4 542	4 556	4 529	4 459	4 443	4 368	36
14 032	13 814	13 816	12 927	12 752	12 627	12 431	12 360	12 279	12 107	12 053	12 013	37

Geschlecht

169 387	169 150	170 258	167 634	167 115	166 064	164 310	164 170	163 602	162 139	161 600	161 047	38
156 128	155 876	156 818	154 526	154 070	153 099	151 483	151 364	150 851	149 581	149 103	148 635	39
13 259	13 274	13 440	13 108	13 045	12 965	12 827	12 806	12 751	12 558	12 497	12 412	40
44 007	44 199	44 589	43 764	43 700	43 464	43 121	43 197	43 092	42 714	42 670	42 551	41
33 476	33 605	33 800	33 220	33 198	33 019	32 776	32 892	32 826	32 591	32 591	32 549	42
10 531	10 594	10 789	10 544	10 502	10 445	10 345	10 305	10 266	10 123	10 079	10 002	43
125 380	124 951	125 669	123 870	123 415	122 600	121 189	120 973	120 510	119 425	118 930	118 496	44
122 652	122 271	123 018	121 306	120 872	120 080	118 707	118 472	118 025	116 990	116 512	116 086	45
2 728	2 680	2 651	2 564	2 543	2 520	2 482	2 501	2 485	2 435	2 418	2 410	46

Ländern

21 137	21 189	21 195	21 100	21 084	20 996	20 861	20 853	20 784	20 591	20 573	20 555	47
16 252	16 255	16 244	16 156	16 137	16 058	15 932	15 912	15 839	15 688	15 661	15 656	48
116 938	116 530	117 809	115 379	115 041	114 400	113 012	112 897	112 470	111 423	110 984	110 519	49
84 605	84 099	84 998	83 417	83 132	82 646	81 582	81 418	81 058	80 309	79 898	79 486	50
3 697	3 724	3 697	3 638	3 616	3 590	3 565	3 547	3 537	3 513	3 521	3 547	51
2 809	2 827	2 806	2 754	2 735	2 713	2 692	2 676	2 669	2 652	2 662	2 691	52
4 251	4 247	4 221	4 205	4 196	4 189	4 177	4 182	4 191	4 174	4 165	4 157	53
3 079	3 067	3 056	3 041	3 034	3 027	3 031	3 082	3 038	3 021	3 022	3 018	54
3 259	3 239	3 251	3 264	3 264	3 264	3 138	3 151	3 145	3 099	3 079	3 070	55
2 491	2 472	2 477	2 478	2 480	2 478	2 364	2 359	2 353	2 328	2 319	2 321	56
2 866	2 870	2 909	2 908	2 905	2 902	2 937	2 959	2 972	2 956	2 960	2 948	57
2 306	2 292	2 320	2 318	2 314	2 312	2 343	2 367	2 378	2 366	2 370	2 359	58
17 219	17 351	17 176	17 140	17 011	16 723	16 620	16 581	16 503	16 383	16 318	16 251	59
13 838	13 930	13 768	13 706	13 583	13 366	13 245	13 209	13 175	13 061	12 998	12 962	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	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
3.25 Be									
Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten .....	1 000	71 520	69 055	65 829	65 668	63 967	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) ..	1 000	18 141	16 690	16 515	16 803	16 350	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2) .....	%	20,2	19,5	20,1	20,4	20,4	x	x
Ausfallstunden durch									
4	Krankheit .....	%	18,1	18,2	18,1	18,2	17,9	x	x
5	Betriebsunfall .....	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	x	x
6	Tarifurlaub .....	%	58,9	59,8	58,8	57,5	58,0	x	x
7	Sonstige Ursache .....	%	22,8	21,7	22,9	24,1	23,9	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter .....	1 000	206 133	200 593	195 183	186 647	175 925	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ...	1 000	71 169	63 121	62 978	63 821	61 420	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2) .....	%	25,7	23,9	24,4	25,5	25,9	x	x
Ausfallstunden durch									
11	Krankheit .....	%	25,8	28,2	27,9	28,7	29,0	x	x
12	Betriebsunfall .....	%	2,4	2,6	2,5	2,4	2,7	x	x
13	Tarifurlaub .....	%	51,0	52,9	53,0	51,4	50,3	x	x
14	Sonstige Ursache .....	%	20,7	16,2	16,5	17,5	18,0	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste									
Durchschnittliche									
15	Arbeiter .....	DM	19,10	20,02	21,28	21,62	23,05	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	19,17	20,09	21,35	21,69	23,12	x	x
17	Leistungsgruppe I .....	DM	20,08	20,99	22,33	22,60	24,12	x	x
18	Leistungsgruppe II .....	DM	18,45	19,35	20,53	20,95	22,02	x	x
19	Leistungsgruppe III .....	DM	17,19	18,22	19,31	19,64	20,77	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	DM	18,95	19,83	21,16	21,43	22,84	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	19,03	19,91	21,25	21,50	22,92	x	x
22	Leistungsgruppe I .....	DM	19,98	20,79	22,26	22,47	24,03	x	x
23	Leistungsgruppe II .....	DM	18,45	19,37	20,62	20,94	21,99	x	x
24	Leistungsgruppe III .....	DM	17,20	18,29	19,39	19,69	20,76	x	x
Durchschnittliche									
25	Arbeiter .....	DM	750	812	829	831	873	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	753	815	832	834	876	x	x
27	Leistungsgruppe I .....	DM	790	853	872	868	919	x	x
28	Leistungsgruppe II .....	DM	724	786	798	806	829	x	x
29	Leistungsgruppe III .....	DM	674	736	750	753	781	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	DM	746	803	825	826	867	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	749	806	828	830	870	x	x
32	Leistungsgruppe I .....	DM	788	841	868	868	919	x	x
33	Leistungsgruppe II .....	DM	726	786	803	807	828	x	x
34	Leistungsgruppe III .....	DM	676	740	755	757	782	x	x
Durchschnittlich									
35	Arbeiter .....	Anzahl	39,3	40,6	39,0	38,4	37,9	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	39,3	40,6	39,0	38,4	37,9	x	x
37	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	39,4	40,6	39,1	38,4	38,1	x	x
38	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	39,3	40,6	38,9	38,5	37,7	x	x
39	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	39,2	40,4	38,8	38,4	37,6	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	39,4	40,5	39,0	38,6	38,0	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	39,4	40,5	39,0	38,6	38,0	x	x
42	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	39,4	40,5	39,0	38,6	38,2	x	x
43	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	39,3	40,6	39,0	38,5	37,7	x	x
44	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	39,3	40,4	38,9	38,5	37,7	x	x
3.27 Umsatz, Lohn-									
Eisenschaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	38 086	44 878	50 118	45 393	43 563	3 783	3 630
46	Inlandsumsatz .....	Mill. DM	23 749	27 283	30 669	29 300	28 623	2 442	2 385
47	Auslandsumsatz .....	Mill. DM	14 337	17 595	19 449	16 094	14 940	1 341	1 245
Eisenschaffende									
48	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	41 342	48 735	53 693	49 154	46 289	4 096	3 857
49	Lohn- und Gehaltssumme .....	Mill. DM	8 861	8 924	9 162	9 019	9 143	762	752
50	Lohnsumme .....	Mill. DM	5 865	5 919	6 107	5 991	6 014	501	499
51	Gehaltssumme .....	Mill. DM	2 996	3 005	3 054	3 028	3 130	261	252

\*) 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

1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	Lfd. Nr.
schäftigte der Angestellten und Arbeiter <sup>1)</sup>												
5 566	5 146	5 194	5 565	5 119	4 880	5 526	5 233	5 541	5 019	4 857	4 947	1
1 415	1 638	1 278	1 388	1 248	1 736	1 274	880	1 050	1 432	1 347	1 537	2
20,3	24,1	19,7	20,0	19,6	26,2	18,7	14,4	15,9	20,2	21,7	23,7	3
16,3	13,1	16,7	18,9	21,3	15,0	21,1	31,1	25,6	16,1	15,8	13,5	4
0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	5
80,3	82,4	79,3	56,8	32,2	45,9	51,5	61,7	68,3	44,9	41,3	50,7	6
3,1	4,3	3,8	24,2	46,1	38,8	27,1	6,8	5,8	38,8	42,7	35,6	7
14 816	13 950	14 440	15 023	14 281	12 426	14 530	14 314	15 002	14 305	13 873	13 688	8
5 842	6 333	4 725	4 976	4 570	6 620	4 966	3 826	4 241	4 550	4 700	5 053	9
28,3	31,2	24,7	24,9	24,2	34,8	25,5	21,1	22,0	24,1	25,3	27,0	10
26,2	21,7	29,4	32,7	34,5	18,4	29,7	42,7	37,2	28,9	28,3	25,1	11
2,0	1,7	2,4	2,3	2,3	6,1	2,1	3,1	2,9	2,2	2,1	1,9	12
66,1	71,1	61,5	46,2	35,5	43,2	48,2	46,3	51,3	38,7	39,8	45,3	13
5,7	5,6	6,7	18,8	27,7	32,3	20,0	7,9	8,6	30,2	29,8	27,7	14
und bezahlte Stunden der Arbeiter <sup>3)</sup>												
Bruttostundenverdienste												
22,99	.	.	23 05	.	.	...	.	.	...	.	.	15
23,06	.	.	23,12	.	.	...	.	.	...	.	.	16
24,00	.	.	24,12	.	.	...	.	.	...	.	.	17
22,13	.	.	22 02	.	.	...	.	.	...	.	.	18
20,81	.	.	20,77	.	.	...	.	.	...	.	.	19
22,87	.	.	22,84	.	.	...	.	.	...	.	.	20
22,92	.	.	22,92	.	.	...	.	.	...	.	.	21
24,02	.	.	24,03	.	.	...	.	.	...	.	.	22
22,16	.	.	21,99	.	.	...	.	.	...	.	.	23
20,85	.	.	20,76	.	.	...	.	.	...	.	.	24
Bruttowochenverdienste												
875	.	.	873	.	.	...	.	.	...	.	.	25
878	.	.	876	.	.	...	.	.	...	.	.	26
916	.	.	919	.	.	...	.	.	...	.	.	27
840	.	.	829	.	.	...	.	.	...	.	.	28
786	.	.	781	.	.	...	.	.	...	.	.	29
870	.	.	867	.	.	...	.	.	...	.	.	30
873	.	.	870	.	.	...	.	.	...	.	.	31
916	.	.	919	.	.	...	.	.	...	.	.	32
842	.	.	828	.	.	...	.	.	...	.	.	33
789	.	.	782	.	.	...	.	.	...	.	.	34
bezahlte Wochenstunden												
38,1	.	.	37,9	.	.	...	.	.	...	.	.	35
38,1	.	.	37,9	.	.	...	.	.	...	.	.	36
38,2	.	.	38,1	.	.	...	.	.	...	.	.	37
38,0	.	.	37,7	.	.	...	.	.	...	.	.	38
37,8	.	.	37,6	.	.	...	.	.	...	.	.	39
38,0	.	.	38,0	.	.	...	.	.	...	.	.	40
38,1	.	.	38,0	.	.	...	.	.	...	.	.	41
38,1	.	.	38,2	.	.	...	.	.	...	.	.	42
38,0	.	.	37,7	.	.	...	.	.	...	.	.	43
37,9	.	.	37,7	.	.	...	.	.	...	.	.	44
und Gehaltssumme*) (fachliche Betriebsteile)												
3 482	3 304	3 764	3 788	3 549	2 844	3 722	3 370	3 719	3 454	3 427	3 559	45
2 343	2 152	2 401	2 461	2 295	1 767	2 540	2 288	2 530	2 374	2 307	2 430	46
1 138	1 151	1 363	1 327	1 254	1 077	1 182	1 082	1 189	1 080	1 120	1 129	47
Industrie (Betriebe)												
3 688	3 483	3 952	3 974	3 754	3 027	3 889	3 530	3 903	3 622	3 584	3 744	48
726	707	783	757	861	880	716	741	725	721	729	816	49
479	468	542	491	554	575	449	488	475	473	480	537	50
248	239	241	267	307	305	227	253	250	248	248	279	51

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

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

4 Eisen-, Stahl-  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung .....	3 215	3 407	3 534	3 590	3 391	299	283
2	Gußeisen mit Lamellengraphit .....	2 169	2 229	2 304	2 295	2 121	191	177
3	dar.: Rohre, Formstücke, Kanalguß .....	118	120	125	129	130	11	11
4	Sanitärguß .....	2,9	3,6	4,2	4,2	4,2	0,4	0,3
5	Guß für Heizkessel .....	56	67	62	66	98	5,5	8,1
6	Herd- und Ofenguß .....	17	15	14	16	14	1,3	1,2
7	Walzen .....	26	28	32	30	24	2,5	2,0
8	Stahlwerkskokillen .....	38	46	43	38	29	3,2	2,4
9	Guß für Maschinenbau .....	712	749	812	831	708	69	59
10	Guß für Fahrzeugbau .....	1 018	1 030	1 038	1 001	956	83	80
11	Gußeisen mit Kugelgraphit .....	742	852	887	955	965	80	80
12	dar.: Druckrohre, Formstücke .....	230	262	234	261	308	22	26
13	Guß für Maschinenbau .....	179	204	234	251	218	21	18
14	Guß für Fahrzeugbau .....	282	329	353	380	386	32	32
15	Stahlguß .....	185	204	221	221	201	18	17
16	dar.: Walzen .....	43	46	48	48	46	4,0	3,9
17	Guß für Maschinenbau .....	69	69	71	70	59	5,8	4,9
18	Guß für Fahrzeugbau .....	17	19	21	18	13	1,5	1,1
19	Temperguß .....	119	122	122	119	104	9,9	8,8
20	dar.: Fittings .....	.	.	.	.	.	.	.
21	Guß für Maschinenbau .....	4,6	3,5	3,4	3,3	2,8	0,3	0,2
22	Guß für Fahrzeugbau .....	69	71	71	66	53	5,5	4,4
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
23	Auftragseingänge .....	2 150	2 287	2 384	2 237	2 091	186	174
24	aus dem Inland .....	1 845	1 945	2 018	1 914	1 805	160	150
25	aus dem Ausland .....	305	342	366	323	287	27	24
26	Lieferungen .....	2 136	2 186	2 266	2 262	2 127	188	177
27	in das Inland .....	1 843	1 858	1 917	1 920	1 831	160	153
28	in das Ausland .....	294	328	349	342	296	29	25
29	Auftragsbestände .....	482	573	667	627	542	x	x
30	aus dem Inland .....	382	461	539	522	452	x	x
31	aus dem Ausland .....	100	112	128	104	90	x	x
Gußeisen mit								
32	Auftragseingänge .....	775	881	924	1 016	1 004	85	84
33	aus dem Inland .....	557	651	725	760	779	63	65
34	aus dem Ausland .....	218	230	199	256	225	21	19
35	Lieferungen .....	721	842	859	946	969	79	81
36	in das Inland .....	543	610	666	710	755	59	63
37	in das Ausland .....	179	232	193	236	214	20	18
38	Auftragsbestände .....	214	248	290	297	294	x	x
39	aus dem Inland .....	128	164	210	223	224	x	x
40	aus dem Ausland .....	86	83	79	75	70	x	x
Stahl								
41	Auftragseingänge .....	155	183	208	187	160	16	13
42	aus dem Inland .....	121	141	160	147	121	12	10
43	aus dem Ausland .....	33	42	49	40	39	3,3	3,3
44	Lieferungen .....	161	174	190	193	175	16	15
45	in das Inland .....	127	134	146	148	135	12	11
46	in das Ausland .....	33	40	44	44	40	3,7	3,3
47	Auftragsbestände .....	62	69	86	80	62	x	x
48	aus dem Inland .....	43	48	60	58	44	x	x
49	aus dem Ausland .....	19	21	25	21	18	x	x
Temper								
50	Auftragseingänge .....	110	110	116	112	93	9,3	7,8
51	aus dem Inland .....	80	80	82	82	58	6,8	4,9
52	aus dem Ausland .....	30	31	34	30	35	2,5	2,9
53	Lieferungen .....	109	107	107	104	95	8,7	7,9
54	in das Inland .....	79	77	76	76	63	6,3	5,2
55	in das Ausland .....	30	30	31	29	32	2,4	2,7
56	Auftragsbestände .....	35	35	40	38	27	x	x
57	aus dem Inland .....	27	26	30	31	21	x	x
58	aus dem Ausland .....	8,8	9,1	9,4	7,8	6,3	x	x

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

und TempergieBereien

1 000 t

1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	Lfd. Nr.
erzeugung*)												
242	216	310	311	278	210	281	313	318	299	275	285	1
151	137	193	191	173	127	173	191	198	187	171	178	2
10	11	12	14	12	8,7	9,7	14	13	12	12	12	3
0,3	.	.	.	0,5	.	.	0,4	.	0,3	0,3	0,3	4
4,2	7,5	11	11	10	6,0	9,5	10	12	9,3	8,3	5,9	5
0,8	1,1	1,3	1,4	1,1	0,6	1,2	1,2	1,1	0,8	0,7	0,8	6
1,8	1,5	1,9	2,1	1,9	1,6	2,0	1,8	1,9	1,9	1,9	2,3	7
2,5	2,4	1,9	2,4	2,7	1,3	2,6	2,9	2,2	1,8	1,8	1,5	8
50	47	60	60	51	41	56	60	61	60	53	55	9
70	56	90	87	81	59	79	87	92	88	82	86	10
69	61	90	92	83	64	82	96	94	88	83	85	11
23	20	30	32	29	21	26	36	31	30	29	27	12
16	14	19	19	17	13	17	18	20	18	18	19	13
25	23	37	37	34	27	35	37	39	35	32	35	14
15	16	17	18	15	12	16	16	17	15	14	13	15
0,7	4,0	4,3	4,2	3,2	2,7	4,0	4,0	4,1	3,1	3,0	2,0	16
5,1	5,0	4,9	5,1	4,4	3,6	4,8	4,8	5,0	4,8	4,3	4,5	17
1,1	1,0	1,1	1,1	0,9	0,8	1,1	1,2	1,0	1,1	0,9	0,9	18
7,1	4,1	10	9,7	7,5	6,7	9,3	9,5	9,3	8,7	7,2	8,3	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	21
3,9	2,0	5,6	4,9	3,8	3,3	5,2	5,1	5,1	5,1	3,7	3,6	22

Lieferungen und Auftragsbestände  
Lamellengraphit

172	174	182	177	181	145	188	191	181	166	165	173	23
146	151	158	153	152	122	159	160	152	139	142	141	24
25	23	23	25	29	23	29	30	30	27	23	32	25
162	141	186	199	176	125	178	189	194	185	169	176	26
141	124	162	170	150	106	152	160	166	155	142	147	27
21	17	24	29	26	19	26	29	28	30	27	29	28
539	566	561	537	526	542	551	547	532	510	503	490	29
453	476	471	452	439	452	458	454	437	418	415	399	30
86	90	90	85	88	90	93	94	95	92	88	92	31

Kugelgraphit

89	82	83	93	80	66	87	89	81	90	80	76	32
68	64	70	74	60	55	65	68	63	68	64	63	33
21	18	13	19	20	11	22	21	18	22	16	13	34
80	63	88	94	81	61	80	80	88	91	80	84	35
63	50	70	75	65	48	62	64	71	69	64	68	36
18	13	18	19	16	13	18	16	17	22	16	16	37
297	313	305	302	298	294	300	307	298	292	289	277	38
222	234	233	231	224	224	227	230	220	217	215	208	39
76	80	72	71	74	70	73	77	77	75	74	69	40

guß

12	16	12	14	13	10	14	14	13	13	12	11	41
10	12	9,3	10	8,8	7,5	12	11	10	9,6	9,6	9,6	42
2,0	3,2	2,9	3,7	3,9	2,9	2,9	2,8	3,2	2,9	2,4	1,9	43
12	15	14	16	14	11	14	14	14	13	13	14	44
10	11	11	12	10	7,8	11	10	11	10	9,9	10	45
2,1	3,8	3,2	4,2	3,4	3,3	3,2	3,4	3,0	3,0	3,1	3,4	46
67	68	66	64	63	62	60	60	59	58	57	55	47
48	49	47	46	44	44	43	44	43	42	41	41	48
19	19	18	18	18	18	17	17	16	16	16	14	49

guß

7,7	6,6	8,2	8,4	8,2	7,4	8,2	7,9	8,3	7,0	8,1	8,9	50
4,8	4,7	5,0	5,2	5,1	4,4	5,4	4,8	5,5	4,0	5,3	5,7	51
2,9	1,9	3,2	3,2	3,1	3,0	2,8	3,1	2,8	3,1	2,8	3,3	52
7,4	5,2	8,1	8,2	8,2	5,3	8,4	7,8	8,1	7,5	7,1	7,9	53
5,0	3,5	5,4	5,5	5,2	3,3	5,7	5,0	5,3	4,8	4,5	5,2	54
2,4	1,7	2,7	2,8	2,9	1,9	2,7	2,7	2,8	2,6	2,6	2,7	55
27	28	27	26	26	27	26	26	25	24	25	25	56
21	22	22	21	20	21	20	19	19	18	19	19	57
5,2	5,4	5,7	6,0	6,0	6,3	6,3	6,4	6,0	6,2	5,9	5,9	58

4 Eisen-, Stahl-  
4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
Eisen-, Stahl-									
1	Roheisen .....	1 000 t	844	871	832	881	817	73	68
2	Anteil am Einsatz .....	%	16,2	15,8	14,5	15,2	15,1	15,2	15,1
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig .....	1 000 t	46	44	41	43	40	3,6	3,3
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	287	267	270	280	234	23	20
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit ....	1 000 t	364	401	352	397	412	33	34
6	Stahleisen .....	1 000 t	54	65	70	62	47	5,2	3,9
7	Schrott .....	1 000 t	4 227	4 505	4 773	4 789	4 473	399	373
8	Anteil am Einsatz .....	%	81,3	81,7	83,0	82,4	82,8	82,4	82,8
9	Gußbruch .....	1 000 t	492	471	466	465	432	39	36
10	Stahlschrott .....	1 000 t	2 025	2 217	2 359	2 373	2 234	198	186
11	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 710	1 817	1 948	1 951	1 807	163	151
12	Ferrolegierungen .....	1 000 t	106	116	123	120	111	10	9,2
13	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	19	19	21	21	20	1,7	1,6
14	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	5 197	5 512	5 748	5 811	5 402	484	450
15	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	3 215	3 407	3 534	3 590	3 391	299	283
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	61,9	61,8	61,5	61,8	62,8	61,8	62,8
Eisen									
17	Roheisen .....	1 000 t	811	838	795	848	789	71	66
18	Anteil am Einsatz .....	%	18,0	17,4	15,8	16,7	16,5	16,7	16,5
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig .....	1 000 t	46	44	41	43	40	3,6	3,3
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	284	264	267	276	231	23	19
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit ....	1 000 t	364	401	352	397	411	33	34
22	Stahleisen .....	1 000 t	32	43	45	41	29	3,4	2,4
23	Schrott .....	1 000 t	3 606	3 859	4 114	4 137	3 903	345	325
24	Anteil am Einsatz .....	%	79,9	80,4	82,0	81,3	81,4	81,3	81,4
25	Gußbruch .....	1 000 t	487	466	461	461	428	38	36
26	Stahlschrott .....	1 000 t	1 717	1 886	2 017	2 028	1 934	169	161
27	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 402	1 507	1 636	1 648	1 541	137	128
28	Ferrolegierungen .....	1 000 t	83	92	98	94	89	7,8	7,4
29	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	12	12	13	13	13	1,0	1,0
30	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	4 512	4 801	5 019	5 092	4 794	424	400
31	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	2 911	3 081	3 191	3 250	3 085	271	257
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	64,5	64,2	63,6	63,8	64,4	63,8	64,4
Stahl									
33	Roheisen .....	1 000 t	29	28	31	28	23	2,3	1,9
34	Anteil am Einsatz .....	%	8,1	7,4	7,6	6,8	6,5	6,8	6,5
35	Schrott .....	1 000 t	305	331	349	349	309	29	26
36	Anteil am Einsatz .....	%	85,0	85,7	85,4	85,7	86,3	85,7	86,3
37	Gußbruch .....	1 000 t	4,5	4,4	4,8	4,6	4,5	0,4	0,4
38	Stahlschrott .....	1 000 t	174	194	209	211	187	18	16
39	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	126	132	134	134	117	11	9,7
40	Ferrolegierungen und übrige Fe-Träger .....	1 000 t	26	27	29	30	26	2,5	2,1
41	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	359	386	408	407	358	34	30
42	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	185	204	221	221	201	18	17
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	51,5	52,9	54,1	54,1	56,3	54,1	56,3
Temper									
44	Roheisen .....	1 000 t	4,8	5,1	6,2	4,7	4,3	0,4	0,4
45	Anteil am Einsatz .....	%	1,5	1,6	1,9	1,5	1,6	1,5	1,6
46	Schrott .....	1 000 t	317	315	310	303	261	25	22
47	Anteil am Einsatz .....	%	97,5	97,0	96,7	97,2	97,2	97,2	97,2
48	Gußbruch .....	1 000 t	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49	Stahlschrott .....	1 000 t	134	138	133	134	113	11	9,4
50	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	183	177	177	169	148	14	12
51	Ferrolegierungen und übrige Fe-Träger .....	1 000 t	4,0	4,5	4,5	4,0	3,2	0,3	0,3
52	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	325	325	321	311	268	26	22
53	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	119	122	122	119	104	9,9	8,7
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	36,6	37,5	38,0	38,2	38,8	38,2	38,8



und Tempergießereien

Rohstoffen für die Gußzeugung

1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	Lfd. Nr.
--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	-------------

und Temperguß

61	52	73	72	65	50	67	72	74	68	64	63	1
16,0	14,6	14,7	14,6	14,8	14,7	14,9	14,7	14,5	14,4	14,8	13,8	2
2,9	2,4	3,5	3,2	3,2	2,7	3,0	3,3	3,3	3,0	2,6	2,6	3
17	13	21	18	17	14	18	20	21	18	18	17	4
31	27	37	39	35	26	36	39	40	37	35	34	5
4,6	4,3	3,3	4,3	3,9	2,1	3,7	4,0	3,4	3,5	3,1	2,4	6
313	292	411	408	365	279	372	408	425	396	425	383	7
81,5	82,9	83,0	83,1	82,8	82,9	82,6	82,7	83,1	83,2	82,8	83,9	8
32	28	38	41	36	26	34	40	40	38	34	35	9
156	144	204	202	183	142	185	207	216	198	183	191	10
124	120	168	165	145	110	153	161	169	161	145	156	11
8,0	7,4	9,7	9,7	9,2	6,9	9,5	11	10	9,9	9,0	9,3	12
1,5	1,4	1,6	1,5	1,4	1,0	1,7	1,7	1,8	1,7	1,5	1,5	13
384	352	495	491	441	336	450	493	511	476	437	456	14
242	218	310	311	278	210	281	313	318	299	275	285	15
63,1	61,7	62,6	63,3	63,1	62,4	62,3	63,5	62,3	62,8	63,0	62,4	16

guß

59	49	70	69	63	48	65	70	72	66	62	61	17
17,4	15,6	16,0	15,9	16,0	16,0	16,3	15,8	15,7	15,4	15,9	14,8	18
2,9	2,4	3,5	3,2	3,2	2,7	3,0	3,3	3,3	3,0	2,6	2,6	19
16	12	21	18	16	14	18	20	21	18	17	17	20
31	27	37	39	35	26	36	39	40	37	35	34	21
2,7	2,3	1,7	2,4	2,4	1,0	2,3	2,4	2,0	1,6	1,7	1,3	22
272	258	359	357	324	245	324	363	376	351	322	342	23
80,4	82,2	81,9	82,1	81,9	81,9	81,5	81,8	82,1	82,4	82,0	83,0	24
32	27	38	40	36	26	34	40	40	38	33	35	25
135	126	177	175	162	124	160	183	190	174	163	171	26
105	105	144	142	126	95	130	139	146	140	126	136	27
6,4	5,8	8,0	7,9	7,6	5,5	7,4	9,2	8,6	8,1	7,5	7,8	28
1,1	0,8	1,0	0,9	0,9	0,6	1,1	1,2	1,1	1,1	1,0	1,1	29
339	313	438	435	395	299	398	443	458	426	393	411	30
220	198	283	284	256	191	255	287	292	275	254	263	31
65,1	63,1	64,5	65,2	64,7	64,1	64,2	64,8	63,8	64,6	64,7	63,9	32

guß

2,3	2,4	2,0	2,3	1,9	1,4	1,7	2,0	1,8	2,3	1,7	1,5	33
8,4	8,6	6,7	7,3	7,3	6,5	6,0	7,0	6,2	8,5	7,0	6,2	34
23	24	26	27	22	18	24	24	25	23	21	21	35
84,7	84,3	86,3	85,7	85,1	85,9	85,8	85,3	86,3	84,0	85,6	86,8	36
0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	37
14	14	16	17	14	11	15	15	15	14	13	13	38
9,0	9,2	9,6	9,0	7,9	6,9	9,3	9,2	9,6	8,5	8,0	8,3	39
1,9	0,5	2,1	2,2	2,0	1,6	2,3	2,2	2,2	2,0	1,8	1,7	40
27	28	30	31	26	21	28	29	29	27	25	24	41
15	16	17	18	15	12	16	16	17	15	14	13	42
54,9	55,4	56,0	56,9	57,1	56,8	57,1	56,9	57,8	56,5	56,7	55,5	43

guß

0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	44
2,0	1,5	1,5	1,6	1,6	1,4	1,3	1,6	1,5	1,3	1,8	1,7	45
18	11	26	24	19	16	24	21	24	22	19	20	46
96,6	97,5	97,3	97,3	97,3	97,6	97,3	97,2	97,5	97,2	97,1	97,3	47
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48
7,8	4,3	11	9,8	7,9	7,6	10	8,6	11	9,9	7,5	8,1	49
9,7	6,3	15	14	11	8,5	13	12	13	13	11	12	50
0,3	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	51
18	11	27	25	20	17	25	21	24	23	19	21	52
7,1	4,1	10	9,7	7,5	6,7	9,3	9,5	9,3	8,7	7,2	8,3	53
38,9	37,1	38,4	39,0	38,4	40,4	38,0	44,7	38,1	37,8	37,4	40,4	54

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
1	Umsatz .....	8 121 469	8 894 702	9 894 626	10 610 082	10 707 716	884 174	892 310
2	Inlandsumsatz .....	6 371 542	6 945 478	7 752 520	8 368 610	8 681 615	697 384	723 468
3	Auslandsumsatz .....	1 749 927	1 949 224	2 142 106	2 241 472	2 026 101	186 789	168 842
4	Produktionswert .....	9 024 474	9 532 424	10 202 324	10 864 403	10 978 574	905 367	914 881
5	Gußeisen .....	6 909 606	7 248 493	7 683 958	8 138 958	8 433 582	678 247	702 799
6	Stahlguß .....	1 568 245	1 681 160	1 907 016	2 067 267	1 961 476	172 272	163 456
7	Temperguß .....	546 623	602 771	611 350	658 178	583 516	54 848	48 626

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984 Oktober	1985 Oktober	1986 Oktober	1987 Oktober	1988 Oktober	1989 Oktober	1991 Oktober
Durchschnittliche									
8	Arbeiter .....	DM	16,06	16,97	17,64	18,28	19,25	20,31	22,41
9	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	16,19	17,11	17,78	18,43	19,39	20,46	22,57
10	Leistungsgruppe I 1) .....	DM	16,93	17,92	18,70	19,34	20,39	21,40	23,65
11	Leistungsgruppe II .....	DM	16,01	16,89	17,48	18,10	19,04	20,09	22,06
12	Leistungsgruppe III .....	DM	14,83	15,72	16,23	16,92	17,71	19,14	21,10
Durchschnittliche									
13	Arbeiter .....	DM	679	697	711	725	786	834	858
14	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	686	705	719	733	794	842	865
15	Leistungsgruppe I .....	DM	714	738	761	768	835	875	903
16	Leistungsgruppe II .....	DM	674	692	703	719	776	822	843
17	Leistungsgruppe III .....	DM	647	653	656	674	733	812	824
Durchschnittlich									
18	Arbeiter .....	Anzahl	42,3	41,1	40,3	39,7	40,9	41,1	38,3
19	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	42,4	41,2	40,4	39,7	41,0	41,2	38,3
20	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	42,2	41,2	40,7	39,7	40,9	40,9	28,2
21	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	42,1	41,0	40,2	39,7	40,8	40,9	38,2
22	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	43,6	41,5	40,4	39,9	41,4	42,4	39,0

5 Schrott  
5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
23	Schrottdeckung .....	1 000 t	20 307	21 677	21 890	21 669	23 598	1 806	1 966
24	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus Einfuhr .....	1 000 t	1 005	1 140	1 017	914	802	76	67
26	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	4,9	5,3	4,6	4,2	3,4	4,2	3,4
27	Eigenentfall .....	1 000 t	6 195	6 475	6 306	6 256	6 321	521	527
28	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	30,5	29,9	28,8	28,9	26,8	28,9	26,8
29	bei Hochofen- und Stahlwerken 2) .....	1 000 t	4 145	4 338	4 099	4 063	4 286	339	357
30	den Gießereien 3) .....	1 000 t	2 050	2 137	2 208	2 194	2 035	183	170
31	Zukauf vom Handel .....	1 000 t	8 757	9 973	10 078	9 936	10 178	828	848
32	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	43,1	46,0	46,0	45,9	43,1	45,9	43,1
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2) .....	1 000 t	6 686	7 701	7 613	7 442	7 836	620	653
34	der Gießereien 3)4) .....	1 000 t	2 071	2 272	2 465	2 494	2 342	208	195
35	Sonstiges Schrottaufkommen <sup>5)</sup> .....	1 000 t	5 355	5 229	5 505	5 476	7 099	456	592
36	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	26,4	24,1	25,2	25,3	30,1	25,3	30,1
37	Abgang .....	1 000	20 237	21 792	21 836	21 546	2 351	1 795	1 959
38	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken .....	1 000 t	11 933	12 967	12 568	12 185	12 822	1 015	1 069
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	1 000 t	4 227	4 505	4 773	4 789	4 473	399	373
40	Ausfuhr .....	1 000 t	4 076	4 321	4 495	4 571	6 218	381	518
41	Bestand am Letzten .....	1 000 t	2 078	1 963	2 017	2 140	2 225	x	x
42	bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1 000 t	658	715	775	698	670	x	x
43	Hochofenschrott .....	1 000 t	7,4	12	4,5	5,7	4,2	x	x
44	Stahlwerksschrott .....	1 000 t	559	615	665	616	559	x	x
45	Gußbruch .....	1 000 t	21	20	26	20	19	x	x
46	legierter Schrott .....	1 000 t	71	69	80	57	88	x	x
47	bei Gießereien .....	1 000 t	269	245	246	235	225	x	x
48	bei Händlern .....	1 000 t	1 151	1 002	995	1 206	1 330	x	x

\*) Ohne Umsatzsteuer. Aufbereitung nach Betrieben.  
\*\*) Berechnet mit Hilfe der Durchschnittserlöse für die zum Absatz bestimmte Produktion. Die Monatszahlen sind aus dem Durchschnitt des jeweiligen Vierteljahres berechnet.

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

und Tempergießereien

Produktionswert\*\*)

1 000 DM

1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	Lfd. Nr.
917 007	771 884	936 799	1 025 139	932 754	710 072	897 127	910 588	958 834	901 230	845 151	898 860	1
757 867	642 300	769 404	831 162	755 697	575 427	722 825	742 005	782 607	723 759	678 344	722 910	2
159 140	129 584	167 395	193 977	177 057	134 645	174 302	168 583	176 227	177 471	166 807	175 950	3
.	.	794 526	.	.	805 108	.	.	912 048	.	.	858 583	4
.	.	597 190	.	.	618 351	.	.	708 504	.	.	681 092	5
.	.	155 282	.	.	142 306	.	.	149 612	.	.	133 304	6
.	.	42 053	.	.	44 451	.	.	53 931	.	.	44 187	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	Lfd. Nr.
--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	-------------

Bruttostundenverdienste

22,57	.	.	22,41	.	.	...	.	.	...	.	.	8
22,73	.	.	22,57	.	.	...	.	.	...	.	.	9
23,64	.	.	23,65	.	.	...	.	.	...	.	.	10
22,45	.	.	22,06	.	.	...	.	.	...	.	.	11
21,15	.	.	21,10	.	.	...	.	.	...	.	.	12

Bruttowochenverdienste

888	.	.	858	.	.	...	.	.	...	.	.	13
895	.	.	865	.	.	...	.	.	...	.	.	14
929	.	.	903	.	.	...	.	.	...	.	.	15
881	.	.	843	.	.	...	.	.	...	.	.	16
847	.	.	824	.	.	...	.	.	...	.	.	17

bezahlte Wochenstunden

39,3	.	.	38,3	.	.	...	.	.	...	.	.	18
39,4	.	.	38,3	.	.	...	.	.	...	.	.	19
39,3	.	.	38,2	.	.	...	.	.	...	.	.	20
39,2	.	.	38,2	.	.	...	.	.	...	.	.	21
40,0	.	.	39,0	.	.	...	.	.	...	.	.	22

wirtschaft

aufkommen

1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	Lfd. Nr.
1 891	1 751	2 032	2 154	1 964	1 618	1 822	2 076	2 298	2 021	2 056	2 120	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
52	52	90	79	76	64	53	79	84	97	80	71	25
2,8	3,0	4,4	3,7	3,9	3,9	2,9	3,8	3,6	4,8	3,9	3,4	26
502	480	557	550	537	429	501	535	552	530	526	505	27
26,6	27,4	27,4	25,5	27,3	26,5	27,5	25,7	24,0	26,0	25,6	23,8	28
363	345	370	368	370	299	328	357	363	353	369	335	29
139	134	187	183	167	130	173	178	190	177	157	170	30
796	738	944	1 017	874	674	856	918	953	849	887	929	31
42,2	42,2	46,5	47,2	44,5	41,6	47,0	44,2	41,5	42,0	43,1	43,8	32
636	589	722	796	684	537	668	696	725	632	686	728	33
161	149	223	221	190	136	188	222	228	217	201	201	34
592	533	530	587	553	515	465	624	793	642	643	686	35
31,4	30,4	26,1	27,2	28,2	31,9	25,5	30,0	34,5	31,8	31,3	32,3	36
1 932	1 765	1 963	2 121	2 013	1 601	1 947	2 093	2 274	2 101	2 118	2 049	37
1 082	994	1 097	1 164	1 118	908	1 042	1 103	1 175	1 055	1 189	1 054	38
313	292	411	408	365	279	372	408	425	396	362	383	39
538	479	456	549	529	415	533	583	674	650	567	612	40
2 169	2 155	2 223	2 257	2 208	2 225	2 100	2 083	2 107	2 026	1 965	2 036	41
589	576	632	708	693	670	672	675	652	639	567	632	42
9,0	9,6	7,1	4,4	3,5	4,2	5,6	7,0	10	9,4	8,6	7,6	43
496	481	532	611	609	559	574	576	546	532	471	540	44
17	17	18	15	15	19	20	20	19	22	19	18	45
67	69	75	77	70	88	73	72	77	76	68	67	46
232	228	232	238	232	225	217	215	211	214	216	211	47
1 348	1 351	1 359	1 311	1 278	1 330	1 211	1 193	1 244	1 173	1 182	1 193	48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

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

## 5 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh in								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial) .....	16 161	17 472	17 341	16 975	17 295	1 415	1 441
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
2	Roheisen .....	391	208	185	115	88	9,6	7,3
3	Rohstahl .....	11 847	13 090	12 732	12 420	13 043	1 035	1 087
4	Oxygenstahlrohblöcke .....	5 520	6 146	5 844	5 496	5 957	458	496
5	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke .....	-	-	-	-	-	-	-
6	Elektrostahlrohblöcke .....	6 021	6 613	6 539	6 574	6 776	548	565
7	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl .....	0,5	0,4	0,3	0,6	0,8	0,1	0,1
8	Stahlguß .....	305	331	349	349	309	29	26
9	Gußeisen .....	3 606	3 859	4 114	4 137	3 903	345	325
10	Temperguß .....	317	315	310	303	261	25	22

## Prozent-Anteil am Schrott

11	Schrottverbrauch .....	100	100	100	100	100	100	100
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
12	Roheisen .....	2,4	1,2	1,1	0,7	0,5	0,7	0,5
13	Rohstahl .....	73,3	74,9	73,4	73,2	75,4	73,2	75,4
14	Oxygenstahlrohblöcke .....	34,2	35,2	33,7	32,4	34,4	32,4	34,4
15	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke .....	-	-	-	-	-	-	-
16	Elektrostahlrohblöcke .....	37,3	37,8	37,7	38,7	39,2	38,7	39,2
17	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Stahlguß .....	1,9	1,9	2,0	2,1	1,8	2,1	1,8
19	Gußeisen .....	22,3	22,1	23,7	24,4	22,6	24,4	22,6
20	Temperguß .....	2,0	1,8	1,8	1,9	1,5	1,9	1,5

## 5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in

21	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial) .....	2 062	2 146	2 216	2 203	2 043	184	170
22	Zugang minus Abgaben .....	2 142	2 335	2 558	2 575	2 419	215	202
23	Schrottverbrauch .....	4 227	4 505	4 773	4 789	4 473	399	373
24	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial .....	2 517	2 688	2 825	2 838	2 666	237	222
25	für Gußeisen .....	2 204	2 352	2 478	2 489	2 362	207	197
26	Stahlguß .....	179	198	214	215	192	18	16
27	Temperguß .....	134	138	133	134	113	11	9,4
28	Kreislaufmaterial .....	1 710	1 817	1 948	1 951	1 807	163	151
29	Schrottbestände <sup>1)</sup> .....	269	245	246	235	225	x	x
30	Maschinengußbruch .....	22	18	18	17	15	x	x
31	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch .....	27	25	22	22	23	x	x
32	Kupolofenschrott .....	132	128	126	109	96	x	x
33	Sonstiger Stahlschrott .....	32	23	28	33	30	x	x
34	Kreislaufmaterial .....	57	52	52	55	60	x	x

## 5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
35	Lieferungen <sup>2)</sup> .....	1 000 t	12 675	14 610	14 490	13 866	15 451	1 156	1 288
36	ins Ausland .....	1 000 t	4 076	4 365	4 495	4 571	6 218	381	518
37	an inländische Verbraucher .....	1 000 t	8 599	10 245	9 995	9 295	9 233	775	769
	von Händlern in								
38	Schleswig-Holstein, Hamburg .....	1 000 t	759	820	688	756	1 158	63	97
39	Niedersachsen, Bremen .....	1 000 t	1 303	1 602	1 665	1 686	1 920	140	160
40	Nordrhein-Westfalen .....	1 000 t	4 612	5 440	5 237	4 878	5 419	407	452
41	Hessen, Rheinland-Pfalz .....	1 000 t	1 950	2 109	2 259	1 879	1 681	157	140
42	Baden-Württemberg, Bayern .....	1 000 t	3 367	3 658	3 648	3 706	4 233	309	353
43	Saarland .....	1 000 t	580	895	944	902	945	75	79
44	Berlin (West) .....	1 000 t	105	86	49	60	94	5,0	7,8
45	Lagerbestand .....	1 000 t	1 151	1 002	995	1 206	1 330	x	x
46	Beschäftigte .....	Anzahl	8 197	8 350	8 494	8 629	8 879	x	x
47	dar. Arbeiter .....	Anzahl	5 297	5 330	5 510	5 638	5 778	x	x
48	Schleswig-Holstein, Hamburg .....	Anzahl	437	452	439	469	543	x	x
49	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West) .....	Anzahl	1 043	1 106	1 139	1 187	1 234	x	x
50	Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	3 299	3 228	3 278	3 312	3 352	x	x
51	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland .....	Anzahl	1 189	1 283	1 338	1 306	1 386	x	x
52	Baden-Württemberg, Bayern .....	Anzahl	2 229	2 281	2 300	2 355	2 364	x	x

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	Lfd. Nr.
eisen-, Rohstahl- und Gußeisenzeugung 1 000 t												
1 395	1 286	1 508	1 572	1 483	1 186	1 414	1 510	1 600	1 451	1 551	1 437	1
4,1	2,6	9,2	9,8	8,0	5,5	8,7	13	13	12	15	14	2
1 101	1 015	1 114	1 180	1 132	920	1 057	1 115	1 188	1 066	1 196	1 061	3
511	445	492	525	505	475	518	508	549	504	562	499	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
567	546	596	629	605	427	514	582	613	539	613	542	6
0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	7
23	24	26	27	22	18	24	24	25	23	21	21	8
272	258	359	357	324	245	324	363	376	351	322	342	9
18	11	26	24	19	16	24	21	24	22	19	20	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
0,3	0,2	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	12
78,9	78,9	73,9	75,1	76,3	77,6	74,8	73,8	74,2	73,4	77,1	73,9	13
36,6	34,6	32,6	33,4	34,0	40,1	36,7	33,7	34,3	34,7	36,2	34,7	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
40,6	42,5	39,5	40,0	40,8	36,0	36,4	38,5	38,3	37,1	39,5	37,7	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
1,6	1,8	1,7	1,7	1,5	1,5	1,7	1,6	1,6	1,6	1,4	1,5	18
19,5	20,0	23,8	22,7	21,8	20,1	22,9	24,0	23,5	24,2	20,8	23,8	19
1,3	0,8	1,7	1,5	1,3	1,4	1,7	1,4	1,5	1,5	1,2	1,4	20

Stahl- und Tempergießereien  
1 000 t

140	135	188	184	168	131	174	178	190	178	158	171	21
169	153	227	230	192	140	190	228	230	222	205	206	22
313	292	411	408	365	279	372	408	425	396	362	383	23
189	172	242	243	220	169	220	247	256	236	217	226	24
167	153	215	215	198	150	194	223	230	212	196	205	25
14	15	16	18	14	11	15	15	16	14	13	13	26
7,8	4,3	11	9,8	7,9	7,6	10	8,5	11	9,9	7,5	8,1	27
124	120	168	165	145	110	153	161	169	161	145	156	28
232	228	232	238	232	225	217	215	211	214	216	211	29
16	15	16	16	16	15	14	13	13	13	13	14	30
25	24	24	25	25	23	22	20	20	21	22	19	31
107	105	107	108	105	96	90	91	89	93	95	95	32
27	28	31	31	30	30	30	31	27	28	28	27	33
57	55	55	57	56	60	60	60	62	60	57	55	34

schaft der Händler

1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	Lfd. Nr.
1 264	1 182	1 275	1 439	1 318	1 066	1 299	1 375	1 521	1 417	1 328	1 452	35
538	479	456	549	529	414	533	583	674	650	567	612	36
727	704	819	890	788	651	765	792	847	767	761	840	37
97	86	82	102	102	87	95	77	139	146	71	142	38
153	158	158	170	165	132	158	195	206	170	198	181	39
446	445	435	522	470	398	495	485	516	478	499	497	40
152	132	130	141	120	95	130	134	131	130	79	89	41
357	279	370	399	369	285	349	399	419	414	394	442	42
51	71	90	95	85	62	64	79	102	65	78	93	43
8,8	11	11	10	7,3	7,4	7,0	6,9	7,6	13	8,5	10	44
1 348	1 351	1 359	1 311	1 276	1 330	1 211	1 193	1 244	1 173	1 182	1 193	45
.	.	.	.	.	8 879	.	.	.	.	.	8 473	46
.	.	.	.	.	5 778	.	.	.	.	.	5 538	47
.	.	.	.	.	543	.	.	.	.	.	433	48
.	.	.	.	.	1 234	.	.	.	.	.	1 149	49
.	.	.	.	.	3 352	.	.	.	.	.	3 171	50
.	.	.	.	.	1 386	.	.	.	.	.	1 338	51
.	.	.	.	.	2 364	.	.	.	.	.	2 382	52

5 Schrott  
5.5 Einfuhr und Aus  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
								nach Schrott Ein
1	Insgesamt .....	1 005	1 149	1 017	914	802	76	67
2	Legierter Schrott .....	70	127	145	129	103	11	8,6
3	Reine blaue Gußspäne .....	49	60	42	46	38	3,8	3,2
4	Stahlspäne .....	167	131	30	31	35	2,6	2,9
5	Schrott aus Gußeisen .....	50	58	57	68	45	5,6	3,7
6	Stahl-Altschrott .....	207	326	230	242	245	20	20,4
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke .....	24	26	22	26	17	2,2	1,4
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke .....	81	72	79	67	41	5,6	3,4
9	Schwarze Pakete .....	40	21	34	45	38	3,8	3,1
10	Shredderschrott .....	124	125	171	123	135	10	11
11	Sonstiger sortierter Schrott .....	194	202	208	138	106	11	8,8
								Aus
12	Insgesamt .....	4 076	4 365	4 495	4 571	6 218	381	518
13	Legierter Schrott .....	153	195	198	255	300	21	25
14	Reine blaue Gußspäne .....	20	19	6,8	3,4	1,6	0,3	0,1
15	Stahlspäne .....	416	358	456	545	563	45	47
16	Schrott aus Gußeisen .....	97	88	83	107	153	8,9	13
17	Stahl-Altschrott .....	1 752	1 588	1 695	1 704	2 779	142	232
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke .....	93	111	113	123	173	10	14
19	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke .....	297	335	411	415	465	35	39
20	Schwarze Pakete .....	238	174	165	214	246	18	21
21	Shredderschrott .....	779	825	798	667	813	56	68
22	Sonstiger sortierter Schrott .....	231	671	569	538	725	45	60
								nach Ein
23	Insgesamt .....	1 005	1 149	1 017	914	802	76	67
24	Länder der Europ. Gemeinschaften .....	734	939	824	605	526	50	44
25	Frankreich .....	214	256	202	189	174	16	15
26	Italien .....	3,4	.	6,9	.	.	.	.
27	Benelux-Länder .....	348	448	467	328	.	27	.
28	Dänemark .....	132	173	88	45	88	3,7	7,3
29	Übrige EG-Ländern .....	37	.	.	40	.	3,3	.
30	Dritte Länder .....	270	210	193	309	276	26	23
								Aus
31	Insgesamt .....	4 076	4 365	4 495	4 571	6 218	381	518
32	Länder der Europ. Gemeinschaften .....	3 599	3 613	4 131	4 206	5 534	350	461
33	Frankreich .....	191	322	341	380	376	32	31
34	Italien .....	1 752	1 811	2 152	2 103	2 310	175	193
35	Benelux-Länder .....	1 552	1 340	1 492	1 541	2 517	128	210
36	Dänemark .....	46	.	44	.	.	.	.
37	Übrige EG-Ländern .....	58	.	102	.	294	.	25
38	Dritte Länder .....	478	752	364	365	683	30	57

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1 000 t

1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	Lfd. Nr.
sorten												
fuhr												
52	52	90	79	76	64	53	79	84	97	80	71	1
9,3	8,6	7,1	9,3	6,2	14	8,1	10	9,5	15	15	16	2
4,1	2,9	6,0	2,0	2,6	0,6	0,6	-	0,8	0,5	2,3	1,8	3
1,9	0,8	1,8	4,0	7,1	3,7	2,7	4,4	3,6	5,4	1,9	3,0	4
1,8	1,3	3,2	2,0	2,7	6,7	6,2	6,1	4,3	7,7	2,9	2,2	5
1,6	1,8	4,2	3,0	2,5	1,4	1,1	2,9	3,5	3,6	2,2	2,3	6
1,6	1,4	1,1	3,3	1,1	1,4	0,9	2,8	1,5	1,5	4,5	0,7	7
1,9	3,5	2,9	3,1	2,6	1,6	2,6	2,7	3,8	4,2	2,8	3,4	8
4,3	1,3	3,8	1,9	6,1	2,5	6,7	5,9	3,7	8,6	5,5	3,0	9
7,4	8,8	1,3	1,2	1,6	10	5,5	13	14	12	17	11	10
5,0	5,5	9,6	11	5,4	9,0	8,9	5,0	6,7	7,2	6,6	8,0	11
fuhr												
538	479	456	549	529	415	533	583	674	650	567	612	12
17	16	18	14	11	25	16	20	20	27	27	28	13
-	0,0	0,1	0,2	0,5	0,4	0,4	0,3	0,5	0,7	0,6	1,1	14
45	41	41	42	38	32	32	40	46	45	50	42	15
13	10	9,1	14	15	15	27	31	17	29	12	18	16
241	234	212	276	240	186	253	283	332	298	268	307	17
15	16	7,3	13	15	13	21	12	14	9,0	13	12	18
43	27	33	42	40	30	46	42	41	40	41	40	19
19	16	28	27	28	22	20	30	25	31	26	27	20
72	57	56	70	98	56	69	68	93	99	76	75	21
73	62	50	51	43	36	49	58	86	71	53	61	22
Ländern												
fuhr												
52	52	90	79	76	64	53	79	84	97	80	71	23
33	34	53	53	42	36	30	38	40	36	44	44	24
15	8,5	22	17	14	12	10	14	18	15	16	1,7	25
.	.	.	.	.	.	0,1	0,7	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
6,2	7,4	7,2	6,9	5,8	6,4	2,6	4,8	2,9	3,3	4,4	4,2	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
19	18	37	26	34	28	23	42	43	62	36	28	30
fuhr												
538	479	456	549	529	415	533	583	674	650	567	612	31
513	433	429	489	473	347	462	505	546	514	490	512	32
33	24	26	28	26	19	34	34	45	32	27	36	33
197	144	181	222	197	155	187	236	235	235	218	235	34
238	238	170	228	234	157	224	214	223	209	207	185	35
3,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,7	36
.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	5,6	37
25	46	32	60	56	68	70	78	128	135	77	100	38

6 Inländische  
6.1 Außenhandel der  
6.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1991				Januar - Juni 1992			
		Insgesamt		dar. EG		Insgesamt		dar. EG	
		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM	
1	Eisenerze .....	80,8	66,0	3 873	2 365	34,5	20,0	2 438	993
2	Kiesabbrände .....	26,4	7,5	519	31	3,8	0,2	65	3
3	Manganerze .....	6,8	4,3	4 392	2 644	14,4	2,0	3 401	1 362
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....	3 040,5	2 972,0	47 002	45 941	1 098,2	1 015,7	19 350	18 952
5	Steinkohlen und -briketts .....	3 843,0	3 690,2	848 756	814 956	905,1	878,8	258 333	251 082
6	Braunkohlen .....	1 502,5	840,1	212 931	112 598	464,6	297,0	69 896	41 125
7	Steinkohlenkoks .....	1 722,9	1 461,2	652 853	589 778	778,6	655,7	305 646	276 394
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....	x	x	35 054 050	20 399 321	x	x	16 612 846	10 014 876
9	Gußbruch .....	249,4	217,2	39 322	34 344	181,9	175,9	25 869	24 910
10	Stahlschrott .....	7 001,6	6 334,5	1 355 377	1 176 078	3 804,7	3 189,0	655 121	532 997
11	Roheisen .....	392,1	357,0	123 078	109 229	169,5	153,1	54 645	48 283
12	Hochofen-Ferromangan .....	19,2	13,2	17 640	11 595	3,2	2,4	2 826	1 866
13	Sonstige Ferrolegierungen .....	176,0	114,6	359 151	203 699	87,6	56,9	186 588	109 202
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	17 935,8	10 150,9	19 802 369	11 303 087	8 617,8	5 202,1	9 150 854	5 495 200
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag .....	14 789,1	8 486,9	13 888 594	8 283 124	7 371,8	4 518,5	6 543 540	4 127 838
16	Rohblöcke .....	100,4	79,2	82 549	69 106	33,7	31,2	29 603	27 226
17	Halbzeug .....	1 186,5	647,1	671 155	403 857	628,4	260,2	329 810	165 193
18	Warmbreitband .....	3 021,6	2 039,1	3 098 399	2 280 377	1 681,6	1 184,0	1 473 070	1 133 265
19	Gleisoberbauzeugnisse .....	107,5	56,3	79 080	34 578	77,3	40,1	34 545	15 870
20	Formstahl 1) .....	1 136,9	693,8	807 631	502 613	439,6	311,6	305 990	214 073
21	Spundwunderzeugnisse .....	67,9	24,9	62 528	25 499	50,1	21,9	44 020	22 704
22	Stabstahl .....	677,7	459,2	779 622	492 991	368,1	260,2	400 755	267 952
23	Walzdraht .....	1 362,7	1 053,4	927 023	717 159	710,4	593,0	467 092	388 998
24	Bandstahl, warmgewalzt .....	502,9	289,4	474 356	268 391	260,9	156,1	231 340	133 431
25	Breitflachstahl .....	33,9	18,7	32 888	17 009	15,9	8,5	14 864	7 542
26	Grobblech .....	1 696,4	844,4	1 554 293	779 149	737,0	443,2	670 042	391 153
27	Mittelflech .....	129,8	55,8	175 647	88 626	67,2	28,5	87 606	42 945
28	Feinblech 2) .....	2 812,9	1 121,3	2 814 281	1 251 284	1 278,5	592,1	1 257 693	621 937
29	Weißblech und Weißband .....	556,8	250,4	797 878	404 412	281,0	136,4	414 926	224 901
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3) .....	1 056,3	645,5	1 065 547	667 659	570,8	351,4	551 429	341 667
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band .....	102,2	63,6	139 982	91 022	46,1	27,7	60 129	38 203
32	Anderes (metall.) überzog. Blech u. Band .....	99,3	62,2	113 442	72 341	42,6	26,6	48 072	30 358
33	Elektroblech und -band .....	137,4	82,6	212 293	117 051	82,6	45,7	122 554	60 420
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	96,6	38,6	385 678	177 017	43,1	21,3	169 075	89 671
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	131,7	77,4	333 067	182 393	64,6	41,0	171 652	100 701
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos .....	1 229,8	456,2	1 928 730	736 461	494,1	207,4	818 777	329 810
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt .....	1 416,2	935,6	1 910 102	1 198 017	508,5	338,0	778 224	486 259
38	Rohrformstücke usw. ....	90,2	54,9	785 274	420 953	49,3	30,1	407 064	221 297
39	Schmiedehalbzeug .....	29,3	12,6	68 994	21 567	14,8	3,6	31 910	8 524
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile .....	107,4	66,6	273 607	170 876	49,6	30,0	127 494	79 345
41	Freiformschmiedestücke .....	27,4	15,0	133 477	80 817	13,6	7,6	59 572	35 266
42	Rollendes Eisenbahnzeug .....	18,2	7,0	94 846	31 862	8,4	4,5	43 546	16 489
43	Weiterverarbeitung .....	x	x	13 357 113	7 561 289	x	x	6 536 943	3 802 418
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt ....	322,0	198,6	718 567	405 976	162,7	101,3	340 449	196 358
45	Band, kaltgewalzt .....	906,7	596,3	1 716 060	1 060 509	496,6	334,9	883 244	557 420
46	Sonstige Bleche .....	80,9	36,3	114 452	55 878	15,5	8,8	34 945	19 025
47	Draht .....	316,5	223,4	547 485	333 547	165,9	112,7	279 591	166 295
48	Gesenkschmiedestücke .....	40,0	22,8	179 219	103 832	18,9	11,5	83 774	49 773
49	Gußzeugnisse .....	x	x	760 756	297 495	x	x	346 707	139 884
50	Oberbau, Nicht-EGKS .....	16,7	11,7	72 054	47 949	6,3	3,8	27 916	14 251
51	Druckbehälter .....	29,3	18,8	202 445	131 900	13,6	9,5	120 090	88 430
52	Konstruktionen .....	563,7	364,0	2 291 871	1 296 014	260,2	164,0	1 019 756	589 594
53	Sammelbehälter .....	x	x	892 471	507 978	x	x	451 561	267 416
54	Seile, Kabel .....	95,9	67,9	342 072	227 262	43,1	31,2	156 434	106 482
55	Gewebe .....	x	x	351 691	206 474	x	x	175 849	106 363
56	Ketten .....	46,8	29,0	360 277	193 029	22,3	13,1	178 402	95 838
57	Stifte, Nägel .....	21,9	9,9	104 751	50 596	10,0	4,4	48 915	23 746
58	Schrauben, Muttern .....	192,7	115,2	1 559 588	883 829	97,8	59,1	816 193	470 998
59	Federn .....	59,3	38,6	455 439	269 930	29,6	20,7	248 250	155 715
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4) .....	31,6	15,9	52 734	25 819	19,0	9,2	28 383	14 056
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5) .....	x	x	2 635 091	1 463 272	x	x	1 296 484	740 774

\*) Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990.

1) Einschl. Breitflanschträger.

2) Einschl. Feinstblech.

3) Einschl. Wellblech.

4) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.

5) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

Zuordnung der Warennummern nach dem "Harmonisierten System zur Bezeichnung und Codierung der Waren" (HS) zu den obigen Waren:

- 1 2601 11 000, 12 000.
- 2 2601 20 000.
- 3 2602 00 000.
- 4 2618 00 000, 2619 00 100, 910, 930, 950, 990.
- 5 2701 11 100, 900, 12 100, 900, 19 000, 20 000.
- 6 2702 10 000, 20 000, 2704 00 300, 900.
- 7 2704 00 110, 190.
- 9 7204 10 000.
- 10 7204 21 000, 29 000, 30 000, 41 100, 910, 990, 49 100, 300, 910, 990, 50 100, 900.
- 11 7201 10 110, 190, 300, 900, 20 002, 004, 30 100, 90c, 40 000, 7203 10 000, 90 000.
- 12 7202 11 200, 800.
- 13 7202 19 000, 21 100, 900, 29 002, 009, 30 000, 41 100, 900, 49 100, 500, 900, 50 000, 60 000, 70 000, 80 000, 91 000, 92 000, 93 000, 99 110, 190, 300, 800.
- 16 7206 10 000, 90 000, 7218 10 000, 7224 10 000.
- 17 7207 11 110, 190, 12 110, 190, 19 110, 150, 310, 20 110, 150, 170, 310, 330, 510, 550, 570, 710, 7218 90 110, 130, 150, 190, 500, 7224, 90 010, 092, 099, 152, 154, 159, 300.

- 18 7208 11 000, 12 100, 910, 950, 980, 13 100, 910, 950, 980, 14 100, 910, 990, 21 100, 900, 22 100, 910, 950, 980, 23 100, 910, 950, 980, 24 100, 910, 990, 7219 11 100, 900, 12 100, 900, 13 100, 900, 14 100, 900, 7225 10 100, 30 000.
- 19 7302 10 310, 390, 900, 20 000, 40 100, 90 100.
- 20 7216 31 110, 190, 910, 990, 32 110, 190, 910, 990, 33 100, 900.
- 21 7301 10 000.
- 22 7214 20 000, 30 000, 40 100, 910, 990, 50 100, 910, 990, 60 000, 7215 90 100, 7216 10 000, 21 000, 22 000, 40 100, 900, 50 100, 900, 90 100, 7222 10 110, 190, 510, 590, 990, 30 100, 40 110, 190, 300, 7228 10 100, 300, 20 110, 190, 300, 30 102, 109, 302, 309, 802, 809, 60 100, 70 100, 310, 80 100, 900.
- 23 7213 10 000, 20 000, 31 000, 39 000, 41 000, 49 000, 50 100, 900, 7221 00 100, 900, 7227 10 000, 20 000, 90 100, 300, 802, 809.
- 24 7211 12 100, 900, 19 100, 910, 990, 22 100, 900, 29 100, 910, 990, 7220 11 000, 12 000, 90 310, 7226 20 100, 510, 710, 91 100, 900, 99 310.
- 25 7208 31 000, 41 000, 7211 11 000, 21 000.
- 26 7208 32 100, 300, 510, 590, 910, 990, 33 100, 910, 990, 42 100, 300, 510, 590, 910, 990, 43 100, 910, 990, 90 100, 7209 11 000, 21 000, 31 000, 41 000, 7210 90 310, 7212 60 110, 910, 7219 21 110, 190, 900, 7219 22 100, 900, 7219 31 100, 900, 7225 20 100, 300, 40 100, 300, 500, 90 100.
- 27 7208 34 100, 900, 44 100, 900, 7219 23 100, 900, 32 100, 900, 7225 40 700.



Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland\*)

Ausfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

April 1992				Mai 1992				Juni 1992				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	
5,2	5,7	383	371	0,9	0,6	63	34	1,0	0,5	86	55	1
0,6	0,1	8	1	0,4	0,1	6	1	0,7	0,1	11	1	2
1,7	0,4	529	271	6,4	0,4	1 144	257	4,1	0,4	854	270	3
277,1	295,0	4 252	4 193	164,8	148,4	3 766	3 720	137,4	106,2	4 443	4 305	4
145,5	142,0	50 659	49 591	155,2	145,5	56 176	53 679	118,0	111,1	40 211	38 322	5
66,8	41,1	9 807	5 132	88,2	41,1	14 440	5 788	78,1	49,3	11 743	6 762	6
146,0	130,9	53 140	49 381	109,8	88,8	45 919	40 886	130,4	101,2	43 945	37 489	7
x	x	2 926 246	1 691 832	x	x	2 421 472	1 488 988	x	x	2 569 472	1 561 469	8
30,0	35,1	5 191	4 773	33,8	33,2	4 770	4 655	26,2	24,9	3 740	3 571	9
745,3	570,3	136 225	104 604	599,0	508,1	102 484	83 246	587,6	465,0	95 482	76 901	10
26,2	23,9	8 885	7 769	15,0	12,9	4 882	4 159	15,9	14,4	5 486	4 960	11
0,6	0,4	436	334	0,6	0,4	513	311	0,4	0,3	392	174	12
20,3	10,5	37 139	19 684	12,0	8,1	26 413	15 159	10,7	7,6	25 164	14 034	13
1 476,2	812,2	1 533 364	852 621	1 165,2	776,2	1 253 393	804 065	1 298,4	797,2	1 458 055	898 595	14
1 279,7	708,1	1 103 589	625 745	978,7	657,4	867 257	580 164	1 120,8	706,4	1 071 861	709 822	15
4,6	4,3	4 597	3 725	5,1	4,9	5 400	4 872	4,7	4,0	4 292	4 004	16
116,3	33,5	59 228	23 623	76,7	37,4	40 832	22 774	81,4	37,6	45 263	22 971	17
269,5	162,0	212 886	134 988	193,7	149,8	150 613	122 827	260,9	196,0	280 503	240 297	18
9,4	7,9	4 691	2 723	8,8	7,3	5 154	3 567	13,5	7,2	5 674	3 079	19
74,6	49,9	50 514	34 070	65,7	45,6	45 464	31 725	51,4	38,3	36 320	26 068	20
11,8	4,4	9 932	4 955	5,4	3,3	5 558	3 720	7,9	4,1	8 367	4 799	21
67,9	47,6	72 292	46 788	56,4	37,4	61 508	40 257	58,5	41,6	64 761	43 300	22
127,9	102,2	84 511	67 013	114,9	100,0	75 064	65 308	104,6	87,8	69 328	57 863	23
47,7	23,6	43 331	20 787	42,6	27,7	36 890	22 305	33,6	19,5	30 213	17 337	24
3,5	1,5	3 699	1 231	2,3	0,9	1 986	847	2,1	1,3	1 872	1 124	25
132,3	79,9	115 135	66 416	98,8	61,0	97 005	59 708	119,2	74,2	113 894	70 142	26
11,9	4,8	15 850	7 278	9,7	4,6	12 947	6 662	7,2	3,3	11 508	5 694	27
239,1	90,8	233 315	98 310	143,6	83,2	143 827	84 259	202,5	99,4	198 478	103 297	28
50,6	25,1	73 605	40 652	49,5	23,8	73 793	39 122	51,3	21,5	74 332	35 917	29
83,4	54,8	79 883	52 541	81,4	56,5	79 815	55 220	92,4	53,8	87 173	51 450	30
9,1	5,2	12 402	7 408	6,5	4,3	8 711	5 853	8,3	5,2	10 740	7 279	31
4,9	3,4	5 475	3 774	6,2	3,0	7 107	3 367	7,2	4,0	8 056	4 603	32
15,1	7,1	22 243	9 463	11,2	6,6	15 583	7 771	14,3	7,6	21 087	10 598	33
8,9	4,8	34 684	19 458	5,6	3,5	24 573	14 460	5,9	3,1	24 183	13 968	34
11,3	6,9	30 884	18 133	9,2	5,5	22 094	13 399	9,9	6,9	25 876	16 933	35
93,2	37,5	147 135	59 936	66,2	32,5	110 737	50 533	63,7	27,3	117 143	44 983	36
56,5	40,1	88 886	59 924	84,1	65,2	124 250	90 438	79,5	43,2	123 899	62 639	37
9,9	6,3	78 616	43 817	7,6	4,5	61 417	31 911	6,6	3,8	56 981	30 056	38
3,1	0,9	8 458	2 360	1,6	0,5	4 889	1 476	1,9	0,4	5 572	1 015	39
10,0	5,7	24 057	15 067	7,8	4,5	18 893	11 297	7,5	4,9	19 985	12 856	40
2,3	1,0	10 305	4 653	2,0	1,2	9 264	5 945	1,6	0,8	7 519	4 254	41
1,3	0,8	6 750	3 528	2,3	1,4	10 019	4 442	1,0	0,6	5 036	2 069	42
x	x	1 205 106	702 047	x	x	1 029 017	577 393	x	x	981 153	563 234	43
30,1	18,0	61 901	34 703	23,4	14,8	51 132	29 512	22,9	13,9	48 108	27 124	44
94,0	60,9	163 911	100 143	74,4	49,5	133 731	84 542	76,8	53,4	132 896	85 525	45
2,9	1,5	6 147	3 199	2,8	1,6	6 164	3 179	2,2	0,9	5 209	2 093	46
32,8	22,6	52 412	32 066	25,3	16,0	43 705	23 796	24,6	16,9	41 968	24 459	47
3,6	2,1	15 319	9 010	2,7	1,7	12 399	7 678	2,8	1,8	11 666	7 320	48
x	x	65 821	26 572	x	x	56 370	21 032	x	x	48 320	22 175	49
0,9	0,5	4 342	1 919	1,2	0,6	5 936	2 237	0,7	0,4	3 352	1 855	50
2,8	2,2	26 604	21 057	1,8	1,0	11 971	6 508	1,8	1,3	12 446	8 259	51
45,0	29,5	179 724	105 626	41,1	25,7	166 749	95 139	44,4	23,0	159 605	83 685	52
x	x	86 556	48 745	x	x	74 219	43 281	x	x	78 874	48 441	53
7,2	4,9	26 162	17 585	6,8	4,9	24 567	16 435	6,3	4,6	24 500	16 087	54
x	x	34 402	21 838	x	x	27 520	17 065	x	x	25 421	14 696	55
4,0	2,3	32 620	17 170	3,8	2,2	27 909	14 462	2,7	1,7	24 102	13 504	56
1,7	0,7	8 804	4 299	1,7	0,8	8 022	4 133	1,3	0,6	7 119	3 554	57
18,5	10,8	149 739	87 061	15,3	9,3	128 461	72 744	14,2	8,5	122 742	69 884	58
5,6	4,0	46 601	29 810	4,5	3,0	39 302	23 378	4,2	3,2	37 137	23 740	59
2,9	1,5	4 491	2 270	2,3	1,3	3 863	2 049	5,0	1,6	5 263	2 415	60
x	x	239 550	138 974	x	x	206 997	110 223	x	x	192 425	108 418	61

- 28 7208 35 100, 900, 45 100, 900, 7209 12 900, 13 900, 14 900, 22 900, 23 900, 24 910, 990, 32 900, 33 900, 34 900, 42 900, 43 900, 44 900, 90 100, 7211 30 100, 41 100, 910, 49 100, 90 110, 7219 24 100, 900, 33 100, 900, 34 100, 900, 35 100, 900, 90 110, 190, 7220 20 100, 90 110, 7225 40 900, 50 100, 900, 7226 20 310, 92 100, 99 110.
- 29 7210 11 100, 12 110, 190, 50 100, 70 310, 90 330, 7212 10 100, 910, 40 100, 50 710, 730.
- 30 7210 20 100, 31 100, 39 100, 41 100, 49 100, 7212 21 110, 29 110, 30 110, 50 310.
- 31 7210 70 390, 7212 40 910.
- 32 7210 60 110, 190, 90 350, 390, 7212 50 510.
- 33 7209 12 100, 13 100, 14 100, 22 100, 23 100, 24 100, 32 100, 33 100, 34 100, 42 100, 43 100, 44 100, 7225 10 910, 990, 7226 10 100, 300.
- 34 7304 31 100, 910, 39 200, 7304 41 100, 900, 49 300, 51 300, 910, 59 500, 90 100.
- 35 7306 30 210, 290, 7306 40 910, 50 910.
- 36 7304 10 100, 300, 900, 20 100, 910, 990, 31 990, 39 100, 300, 510, 590, 910, 930, 990, 7304 49 100, 910, 990, 51 110, 190, 990, 59 100, 310, 390, 910, 930, 990, 90 900.
- 37 7305 11 000, 12 000, 19 000, 20 100, 900, 31 000, 39 000, 90 000, 7306 10 110, 190, 900, 20 000, 30 100, 510, 590, 710, 780, 900, 40 100, 990, 50 100, 990, 60 100, 310, 390, 900, 90 000.

- 38 7307 21 000, 22 000, 23 100, 900, 29 100, 300, 900, 91 000, 92 000, 93 110, 190, 910, 990, 99 100, 300, 900.
- 39 7207 11 900, 12 900, 19 190, 390, 20 190, 390, 590, 790, 7218 90 300, 910, 990, 7224 90 192, 199, 910, 990.
- 40 7214 10 000, 7216 90 500, 7222 30 510, 910, 7228 10 500, 20 500, 40 000.
- 41 7326 19 102, 104, 90 912, 914.
- 42 8607 19 010, 110, 180.
- 44 7215 10 000, 20 100, 900, 30 000, 40 000, 90 900, 7216 60 110, 190, 900, 90 600, 910, 930, 950, 970, 980, 7222 20 112, 119, 192, 199, 912, 914, 916, 992, 994, 996, 30 590, 990, 40 910, 930, 990, 7228 10 900, 20 800, 50 102, 109, 902, 909, 60 900, 70 910, 990.
- 45 7211 30 310, 390, 500, 900, 41 950, 990, 49 910, 990, 90 190, 900, 910, 930, 990, 21 190, 900, 29 190, 900, 30 190, 900, 40 930, 950, 980, 50 100, 390, 590, 750, 850, 910, 930, 970, 980, 60 190, 930, 990, 7220 20 310, 390, 510, 590, 910, 990, 90 190, 390, 900, 7226 10 910, 990, 20 390, 590, 790, 900, 92 910, 990, 99 190, 390, 900.
- 46 7208 90 900, 7209 90 900, 7210 11 900, 12 900, 20 900, 31 900, 39 900, 41 900, 49 900, 50 900, 60 900, 70 900, 90 100, 900, 7219 90 910, 990, 7225 20 900, 90 900.

Fortsetzung siehe S. 50/51

Lfd. Nr.	Waren	1991				Januar - Juni 1992			
		Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG
1	Eisenerze .....	43 290,2	2,7	2 414 997	344	20 989,6	3,9	1 148 468	335
2	Kiesabbrände .....	151,4	33,6	4 560	545	67,7	6,2	2 145	81
3	Manganerze .....	252,5	2,9	64 760	1 545	145,3	1,1	39 581	542
4	Schlacken und eisenhaltige Auffälle .....	1 080,5	814,9	79 279	17 055	492,1	372,3	43 059	8 752
5	Steinkohlen und -briketts .....	15 408,5	957,9	1 388 804	150 022	7 195,1	406,2	636 123	64 946
6	Braunkohlen .....	3 733,9	4,1	180 121	763	2 045,0	2,3	99 587	705
7	Steinkohlenkoks .....	1 366,6	469,1	249 620	107 995	803,4	290,8	144 852	63 874
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....	x	x	28 743 181	18 365 997	x	x	14 803 998	9 183 386
9	Gußbruch .....	90,7	65,9	15 373	10 211	63,4	24,6	6 346	3 007
10	Stahlschrott .....	736,4	561,4	273 914	136 076	328,4	254,4	127 096	64 156
11	Roheisen .....	339,2	27,6	101 127	12 316	155,9	13,3	50 383	4 907
12	Hochofen-Ferromangan .....	102,1	33,1	96 861	28 815	51,7	21,7	45 168	17 989
13	Sonstige Ferrolegierungen .....	819,2	113,5	1 228 848	272 831	414,1	45,2	556 527	107 200
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	15 314,2	10 485,0	15 644 620	10 818 569	8 515,5	5 528,1	7 908 235	5 276 751
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag .....	13 678,9	9 569,4	12 791 661	9 267 170	7 566,3	5 040,6	6 400 825	4 497 829
16	Rohblöcke .....	42,3	41,1	33 632	32 242	20,2	19,3	14 996	14 250
17	Halbzeug .....	1 288,0	989,8	2 044 654	1 733 784	595,1	418,6	791 414	629 074
18	Warmbreitband .....	1 713,8	870,0	1 043 161	590 262	939,9	441,5	566 433	302 404
19	Gleisoberbauzeugnisse .....	120,2	17,7	115 512	20 777	58,9	7,0	60 427	8 496
20	Formstahl 1) .....	973,1	745,7	668 644	534 674	552,3	411,1	346 611	273 275
21	Spundwändezeugnisse .....	41,6	34,2	51 228	45 813	29,1	20,3	32 442	26 458
22	Stabstahl .....	2 514,5	1 848,3	1 781 184	1 235 581	1 421,0	1 047,9	907 264	638 590
23	Walzdraht .....	1 148,0	786,8	826 730	594 326	724,5	448,2	474 296	324 934
24	Bandstahl, warmgewalzt .....	461,2	377,6	379 272	303 331	269,1	195,4	211 306	155 513
25	Breitflachstahl .....	86,7	19,9	59 703	16 035	48,9	11,2	30 153	7 950
26	Grobblech .....	1 611,8	953,1	1 439 684	850 782	863,1	463,1	714 278	397 767
27	Mittelblech .....	295,0	196,0	367 370	225 419	158,8	103,3	177 303	113 148
28	Feinblech 2) .....	1 925,5	1 565,9	2 296 307	1 793 433	1 025,3	790,0	1 122 919	866 201
29	Weißblech und Weißband .....	231,2	219,0	343 972	329 973	121,5	115,2	190 329	183 170
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)	1 018,0	763,3	1 067 938	780 527	626,6	468,2	618 349	459 397
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band .....	64,9	33,0	85 411	41 131	38,6	22,0	50 511	27 248
32	Anderes (metall.) Überzög. Blech u. Band	78,1	65,1	76 916	64 096	42,5	38,2	40 467	36 392
33	Elektroblech und -band .....	64,9	43,0	110 343	74 984	30,8	20,1	51 327	33 562
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	29,5	21,9	139 492	77 517	18,1	11,7	79 439	36 420
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	161,4	101,7	267 327	162 969	99,1	56,5	155 070	89 428
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos .....	288,6	143,5	512 619	266 591	170,2	65,0	255 900	118 235
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt .....	936,9	580,0	1 199 417	725 571	533,1	317,5	630 884	374 916
38	Rohrformstücke usw. .....	89,0	37,5	467 857	217 364	49,9	21,0	246 427	114 099
39	Schmiedehalbzeug .....	22,4	10,7	26 978	12 695	10,2	8,0	13 307	8 652
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile .....	76,3	10,8	127 689	29 947	39,9	3,7	55 667	10 295
41	Freiformschmiedestücke .....	10,3	7,3	50 716	36 132	4,1	3,1	23 094	15 815
42	Rollendes Eisenbahnzeug .....	20,8	2,3	60 864	22 433	24,7	1,1	47 622	11 062
43	Weiterverarbeitung .....	x	x	11 382 438	7 087 179	x	x	6 110 243	3 709 376
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt ....	475,5	304,1	799 220	524 883	255,0	156,0	399 573	256 780
45	Band, kaltgewalzt .....	457,1	311,0	786 227	508 281	249,2	166,6	399 560	249 527
46	Sonstige Bleche .....	95,1	79,6	138 958	109 831	58,2	50,3	77 455	62 912
47	Draht .....	416,0	245,2	691 311	448 283	224,6	138,0	363 190	236 820
48	Gesenkschmiedestücke .....	24,9	18,7	126 003	98 735	13,9	10,0	62 324	47 681
49	Gußzeugnisse .....	x	x	622 218	422 451	x	x	380 776	242 738
50	Oberbau, Nicht-EGKS .....	6,0	4,6	10 638	6 499	3,9	1,7	6 056	3 288
51	Druckbehälter .....	51,6	32,7	213 280	137 168	30,6	18,1	121 733	75 206
52	Konstruktionen .....	643,4	417,4	1 844 883	1 222 948	371,2	219,6	1 043 493	640 616
53	Sammelbehälter .....	x	x	574 703	412 532	x	x	307 161	218 080
54	Seile, Kabel .....	55,3	34,2	241 179	166 327	29,9	18,5	138 947	93 698
55	Gewebe .....	x	x	248 325	227 624	x	x	140 693	119 269
56	Ketten .....	27,8	9,4	160 133	65 510	13,5	4,1	73 551	27 672
57	Stifte, Nägel .....	54,7	18,9	123 633	51 541	32,3	10,3	65 431	25 831
58	Schrauben, Muttern .....	255,9	136,5	1 196 559	630 146	135,6	72,4	607 786	322 766
59	Federn .....	33,0	24,4	173 807	109 639	19,1	14,4	96 288	60 540
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4) .....	67,2	37,1	84 167	36 180	35,4	19,7	47 153	18 949
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5) .....	x	x	3 347 159	1 908 601	x	x	1 779 073	1 007 003

\*] Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990.

- 1) Einschl. Breitflanschträger.  
2) Einschl. Feinstblech.

3) Einschl. Wellblech.

4) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.

5) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

Zuordnung der Warennummern 1 - 46 siehe Seite 48/49.

47	7217 11 100, 910, 990, 12 100, 900, 13 110, 190, 910, 990, 19 100, 900, 21 000, 22 000, 23 000, 29 000, 31 000, 32 000, 33 000, 39 000, 7223 00 102, 109, 902, 909, 7229 10 000, 20 000, 90 002, 009.	58	7318 11 000, 12 100, 900, 13 000, 14 100, 910, 990, 15 100, 200, 300, 410, 490, 510, 590, 610, 690, 700, 810, 890, 900, 16 100, 300, 500, 910, 990, 19 000, 21 002, 009, 22 000, 23 000, 24 000, 29 000.
48	7326 11 000, 19 900, 90 930.	59	7320 10 110, 190, 900, 20 200, 810, 850, 890, 90 100, 300, 900.
49	7303 00 100, 900, 7307 11 100, 900, 19 100, 900, 7322 11 000, 7323 91 000, 92 000, 7324 21 000, 7325 10 200, 500, 910, 990, 91 000, 99 100, 900.	60	7205 10 000, 21 000, 29 000, 7207 19 900, 20 900.
50	7302 10 100, 30 000, 40 900, 90 300, 900.	61	7301 20 000, 7313 00 000, 7316 00 000, 7319 10 000, 20 000, 30 000, 90 000, 7321 11 100, 900, 12 000, 13 002, 009, 81 100, 900, 82 100, 900, 83 000, 90 000, 7322 19 002, 004, 009, 90 100, 900, 7323 10 000, 93 100, 902, 909, 94 100, 902, 909, 99 100, 910, 992, 996, 999, 7324 10 100, 900, 29 000, 90 100, 900, 7326 20 100, 302, 309, 500, 900, 90 100, 300, 400, 500, 602, 609, 700, 950, 981, 982, 983, 985, 986, 987, 989.
51	7311 00 100, 910, 990.		
52	7308 10 000, 20 000, 30 002, 009, 40 002, 004, 009, 90 100, 510, 592, 599, 992, 999.		
53	7309 00 100, 300, 510, 590, 900, 7310 10 000, 21 100, 910, 990, 29 100, 29 902, 29 904, 909.		
54	7312 10 100, 300, 500, 710, 750, 790, 910, 950, 990, 90 100, 900.		
55	7314 11 100, 11 900, 19 100, 19 900, 20 000, 30 100, 900, 41 100, 900, 42 100, 900, 49 000, 50 000.		
56	7315 11 100, 900, 12 002, 009, 19 000, 20 000, 81 000, 82 100, 900, 89 002, 009, 90 000.		
57	7317 00 100, 200, 400, 610, 690, 902, 909.		

Wirtschaftszahlen  
Bundesrepublik Deutschland \*)

Einfuhr  
Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

April 1992				Mai 1992				Juni 1992				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	
3 447,0	0,1	188 967	20	2 384,3	0,0	155 883	12	3 439,6	2,6	185 387	167	1
15,0	-	523	-	17,0	-	539	-	3,0	-	117	-	2
54,1	0,2	14 209	131	1,6	0,2	770	143	30,7	0,0	7 879	20	3
116,4	93,2	7 765	2 383	84,3	63,2	4 414	1 439	62,9	39,8	8 348	995	4
1 475,3	69,8	131 265	11 690	936,9	51,2	83 843	9 397	1 111,9	44,9	95 020	9 801	5
402,1	0,6	18 361	176	234,4	0,2	11 146	65	261,9	0,2	12 253	59	6
149,6	53,3	25 832	11 279	87,1	44,3	16 682	9 875	189,7	59,3	34 151	13 062	7
x	x	2 694 078	1 719 368	x	x	2 392 790	1 449 590	x	x	2 324 837	1 417 937	8
24,1	3,1	2 108	462	7,2	5,8	777	584	12,2	6,3	1 224	703	9
57,7	42,6	23 479	10 896	75,7	66,9	23 828	14 753	34,0	24,6	15 363	6 156	10
27,8	0,4	9 711	224	25,0	0,5	8 791	284	24,5	3,5	7 737	1 364	11
8,0	2,7	7 029	2 190	8,2	4,1	7 299	3 423	6,2	2,5	5 622	2 015	12
82,2	9,7	116 259	21 473	59,9	6,1	83 683	13 256	55,3	5,8	67 881	13 247	13
1 520,7	1 032,1	1 383 476	960 001	1 378,1	884,9	1 274 148	836 133	1 364,4	836,1	1 261 651	809 480	14
1 352,1	938,6	1 114 033	808 739	1 235,2	808,4	1 040 216	715 385	1 201,7	759,4	1 007 160	685 103	15
3,5	3,3	2 576	2 476	3,0	3,0	2 189	2 061	1,9	1,7	1 467	1 373	16
89,0	65,3	106 029	93 536	98,3	68,8	129 231	96 007	119,0	70,6	140 449	97 631	17
134,9	87,8	87 325	60 076	168,1	82,5	99 763	54 612	145,4	51,6	89 479	39 171	18
11,0	1,0	11 083	1 247	8,2	0,8	8 986	951	8,2	1,2	8 576	1 641	19
104,0	69,9	64 956	47 507	84,2	60,0	52 099	39 863	94,3	68,4	58 246	44 978	20
4,3	3,7	5 333	4 948	5,9	4,0	6 721	4 994	4,2	3,5	5 193	4 579	21
273,2	210,4	173 572	129 228	234,5	171,8	151 666	104 671	227,9	168,7	138 897	100 225	22
162,4	109,9	103 267	74 884	130,0	75,3	82 201	52 849	117,0	72,5	80 196	55 574	23
55,8	39,4	42 841	31 391	45,3	32,4	35 907	25 941	43,2	29,8	33 019	23 413	24
9,4	2,1	5 613	1 511	7,8	2,0	5 089	1 430	6,7	1,6	4 103	1 111	25
141,9	73,7	115 485	61 381	125,5	63,6	107 158	59 155	128,8	63,3	109 586	59 212	26
29,8	18,8	31 681	20 122	24,5	16,7	27 872	18 656	20,8	11,1	24 682	13 911	27
171,6	128,9	188 910	142 999	161,0	122,0	176 695	136 797	156,8	119,7	170 870	131 961	28
20,8	19,4	32 325	30 859	21,8	20,9	34 130	33 120	23,5	22,1	36 887	35 500	29
121,8	90,8	118 377	88 962	101,7	72,9	100 319	71 103	88,2	61,0	84 867	59 146	30
5,0	2,5	7 038	3 331	7,7	4,9	9 594	5 775	5,0	3,8	6 387	4 562	31
8,2	7,8	7 759	7 376	3,7	3,5	3 685	3 451	6,0	5,5	5 924	5 475	32
5,5	3,9	9 863	6 905	4,0	2,4	6 911	3 949	4,8	3,3	8 332	5 640	33
3,2	2,1	12 936	6 847	3,1	2,2	12 317	6 892	2,9	1,8	11 789	5 682	34
19,4	12,3	30 390	19 097	16,1	8,8	24 780	13 296	16,2	10,1	25 927	16 574	35
29,9	13,7	48 193	25 764	26,5	9,8	42 188	17 879	29,3	8,4	40 567	15 871	36
94,4	58,2	109 919	68 325	77,5	49,0	95 773	57 445	85,4	51,2	102 089	61 947	37
9,9	3,9	44 761	21 757	8,4	3,7	40 260	18 576	8,4	3,3	41 837	18 693	38
2,5	2,0	3 541	2 496	2,3	2,0	2 858	2 199	1,1	0,9	1 900	1 171	39
5,9	0,7	9 140	1 923	6,1	0,4	7 970	1 254	6,7	0,3	7 556	889	40
0,8	0,5	4 790	3 108	0,7	0,6	3 862	2 476	0,6	0,4	3 677	2 294	41
2,5	0,1	5 773	1 945	2,3	0,2	3 924	731	12,0	0,3	19 149	1 256	42
x	x	1 152 016	724 122	x	x	994 264	581 157	x	x	965 359	584 972	43
51,0	32,3	77 800	52 330	39,9	24,9	61 102	39 680	43,2	25,5	65 863	42 240	44
49,4	32,6	78 529	50 146	37,6	25,3	62 750	39 505	35,7	22,9	58 953	36 173	45
12,5	11,0	16 129	13 320	7,8	7,1	10 898	9 091	7,1	6,6	10 365	9 125	46
46,0	32,2	68 486	47 618	36,8	22,3	58 103	36 153	34,7	20,5	57 516	38 058	47
2,7	1,9	11 178	8 757	2,6	1,9	11 702	9 325	1,9	1,5	9 598	7 892	48
x	x	69 535	45 660	x	x	61 660	37 275	x	x	62 754	38 848	49
0,9	0,4	1 349	654	0,8	0,2	1 375	473	1,0	0,3	1 359	596	50
5,6	3,6	22 659	13 979	4,1	2,4	15 445	9 346	3,4	1,9	14 156	8 418	51
71,5	43,1	198 504	123 785	66,0	37,0	180 205	106 231	63,5	36,2	169 356	103 921	52
x	x	55 983	41 218	x	x	50 681	34 400	x	x	57 045	41 161	53
4,7	3,3	23 358	16 884	5,1	2,6	22 538	13 550	5,1	3,1	22 721	15 557	54
x	x	27 847	24 817	x	x	22 845	18 923	x	x	24 495	20 830	55
2,5	0,8	12 076	5 299	2,3	0,7	12 613	5 008	1,8	0,7	10 291	4 071	56
6,6	3,0	16 437	7 103	6,0	1,9	11 808	4 660	5,9	2,2	11 974	5 706	57
22,3	12,9	102 765	57 121	22,8	11,6	103 680	53 057	23,8	11,9	101 974	53 846	58
3,8	2,9	18 762	11 733	3,0	2,2	15 317	9 751	2,1	1,5	12 138	7 323	59
6,7	3,9	9 817	4 617	6,5	3,7	9 056	3 638	5,5	3,2	6 762	2 676	60
x	x	340 802	199 081	x	x	282 486	151 091	x	x	268 039	148 531	61

6 Inländische Wirtschaftszahlen

6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

1985 = 100

Fachliche Unternehmensteile

(arbeitsmäßig bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1988	1989	1990	1991	1991 2. Hj.	1992 1. Vj.	1992 2. Vj.	1992 1. Hj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt .....	106,5	111,8	117,7	121,0	121,3	121,3	120,4	120,9
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe .....	106,2	111,5	117,2	120,6	120,3	122,0	118,9	120,5
Elektrizitäts- und Gasversorgung .....	105,2	108,6	111,8	114,8	111,5	131,2	105,3	118,2
Bergbau .....	87,4	85,9	85,1	82,6	81,2	86,3	77,5	81,9
Verarbeitendes Gewerbe .....	106,9	112,5	118,7	122,3	122,3	122,5	121,4	121,9
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe <sup>1)</sup> .....	106,3	108,6	110,9	112,2	111,0	116,4	115,6	116,0
Eisenschaffende Industrie .....	99,9	101,4	94,8	94,8	91,6	95,5	91,7	93,6
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	96,1	100,2	102,0	95,9	88,7	100,9	94,6	97,8
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g. ....	113,0	120,9	128,7	129,7	128,3	129,6	130,0	129,8
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....	108,1	116,4	123,0	126,1	126,2	124,8	125,1	125,0
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe <sup>2)</sup> .....	106,5	111,1	118,1	123,4	122,9	125,4	118,5	122,0
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	103,3	106,2	119,7	129,5	132,6	123,7	122,7	123,2
Bauhauptgewerbe .....	110,3	117,8	124,1	127,8	137,1	110,5	143,0	126,8

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe<sup>\*)</sup>

Wirtschaftsgruppe	1990 MD	1991 MD	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni
Beschäftigte <sup>3)</sup> 1 000								
Insgesamt .....	7 410	7 515	7 436	7 422	7 417	7 384	7 356	7 357
Bergbau .....	173	165	160	160	159	158	156	155
Verarbeitendes Gewerbe .....	7 237	7 350	7 276	7 263	7 258	7 226	7 199	7 201
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	178	171	166	165	164	163	162	162
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	66	65	64	64	64	63	63	63
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	196	200	196	196	196	195	195	195
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	190	196	198	198	198	197	197	197
Maschinenbau .....	1 075	1 081	1 065	1 061	1 058	1 051	1 047	1 045
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	890	900	894	890	889	886	883	884
Schiffbau .....	34	33	33	33	33	33	33	33
Elektrotechnik .....	1 036	1 044	1 031	1 029	1 029	1 024	1 019	1 018
Herstellung von EBM-Waren .....	334	345	347	348	349	349	347	347
Umsatz <sup>4)</sup> Mill. DM								
Insgesamt .....	151 808	162 463	157 038	158 573	173 757	165 788	157 558	167 582
Bergbau .....	2 307	2 395	2 641	2 515	2 429	2 199	2 183	2 054
Verarbeitendes Gewerbe .....	149 502	160 068	154 398	156 059	171 328	163 589	155 375	165 528
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	4 096	3 855	3 889	3 530	3 903	3 622	3 584	3 744
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	884	891	897	911	959	901	845	899
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	3 018	3 084	3 134	3 168	3 411	3 245	3 081	3 182
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	2 576	2 910	2 931	2 523	2 850	2 859	2 714	2 897
Maschinenbau .....	17 467	17 937	14 569	16 224	18 225	17 541	16 827	19 991
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	21 131	23 918	22 215	24 168	27 340	26 211	24 453	25 389
Schiffbau .....	672	651	382	439	1 041	710	413	396
Elektrotechnik .....	16 794	17 639	17 227	17 335	19 248	17 831	16 996	18 600
Herstellung von EBM-Waren .....	5 327	5 839	5 867	6 059	6 689	6 228	5 853	6 107
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt .....	31 128	33 418	32 196	30 889	32 573	32 555	34 013	36 627
Bergbau .....	786	799	780	734	767	758	816	765
Verarbeitendes Gewerbe .....	30 341	32 620	31 416	30 155	31 806	31 797	33 197	35 861
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	752	762	716	741	725	721	729	816
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	281	288	275	258	269	269	272	308
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	757	808	772	740	767	769	785	891
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	799	874	869	826	851	857	878	956
Maschinenbau .....	4 775	5 055	4 799	4 602	4 871	4 750	4 906	5 776
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	4 121	4 465	4 235	4 175	4 226	4 252	4 649	4 783
Schiffbau .....	148	156	152	142	148	146	147	160
Elektrotechnik .....	4 406	4 731	4 468	4 383	5 047	4 518	4 829	5 443
Herstellung von EBM-Waren .....	1 261	1 384	1 347	1 300	1 346	1 354	1 387	1 596

\*) 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	1990 0	1991 0	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni
6.4 Index des Auftragseingangs für walzstahl- und gießereierzeugnisse								
1985 = 100								
Walzstahlerzeugnisse .....	97,9	95,8	106,9	101,5	115,7	95,3	93,6	95,5
Inland .....	102,6	101,8	115,8	107,4	124,0	101,7	98,6	98,9
Ausland .....	89,6	85,2	91,2	91,1	100,9	83,9	84,7	89,4
Gießereierzeugnisse <sup>1)</sup> .....	101,7	95,9	102,2	103,7	97,7	94,6	91,0	92,6
Inland .....	100,3	95,5	99,7	101,4	95,5	91,4	91,4	91,1
Ausland .....	108,3	97,7	113,9	114,8	108,5	110,1	88,7	100,2
Auftragseingänge in % der Lieferungen								
Walzstahlerzeugnisse .....	99,3	98,2	100,9	114,4	111,6	102,4	99,5	93,4
Inland .....	98,9	98,3	100,4	113,7	111,8	101,0	98,5	92,7
Ausland .....	100,1	98,0	102,1	116,1	111,1	105,6	101,7	95,3
Gießereierzeugnisse <sup>1)</sup> .....	101,4	99,5	105,2	103,8	93,5	93,0	98,7	95,7
Inland .....	101,7	99,2	104,5	102,2	91,0	92,4	100,0	95,2
Ausland .....	99,8	100,7	114,0	111,2	105,5	95,4	92,5	98,2
6.5 Index der Erzeugerpreise*)								
1985 = 100								
Eisen und Stahl .....	98,2	93,4	91,8	92,2	92,3	92,4	92,4	91,7
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm-								
walzwerke .....	97,1	91,7	89,9	90,1	90,3	90,4	90,4	89,6
Roheisen .....	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	84,5	84,5	84,5
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	102,1	94,7	88,9	88,9	88,9	88,9	88,9	87,8
Walzstahl .....	95,5	89,7	88,2	88,5	88,6	88,7	88,8	88,0
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe .....	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9
Breitflanschträger .....	93,2	89,6	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	82,7
Formstahl .....	89,7	86,2	83,2	83,2	83,2	83,2	83,2	80,3
Stabstahl aus Massenstahl 2) .....	102,1	88,9	82,2	82,2	82,2	82,2	82,2	81,5
Stabstahl aus Edelstahl .....	99,7	100,4	98,8	98,8	98,8	98,7	98,7	98,7
Betonstahl .....	86,0	69,2	65,3	62,7	65,3	65,3	66,8	66,8
Walzdraht .....	86,2	72,5	67,7	66,6	67,2	68,0	68,5	68,5
Breitflachstahl .....	99,3	94,3	93,5	94,5	94,5	94,5	94,5	93,5
Warmband .....	102,4	95,9	95,8	96,3	96,3	96,3	96,3	95,4
Grobblech .....	95,8	90,7	90,4	91,5	91,5	91,5	91,5	90,2
Feinblech, kaltgewalzt, unlegiert .....	95,2	90,3	90,5	91,3	91,3	91,3	91,3	90,5
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	100,2	97,8	98,1	97,9	98,4	98,6	98,4	97,6
Präzisionsstahlrohre .....	104,3	103,6	103,7	104,4	105,0	105,0	104,6	104,3
Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	116,5	114,2	114,6	118,4	118,2	119,0	118,9	119,4
Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	97,5	94,5	94,1	93,9	93,7	93,7	93,6	93,1
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	95,6	95,1	93,0	93,0	93,0	93,5	92,3	92,3
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter								
Index der Einfuhrpreise								
1985 = 100								
Eisen und Stahl .....	91,9	86,1	83,1	83,3	82,9	82,9	82,6	82,4
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm-								
walz- u. Ferrolegierungswerke .....	91,4	85,3	82,2	82,5	82,1	82,1	81,8	81,5
Roheisen und Ferrolegierungen .....	78,9	77,5	72,5	73,7	73,4	73,4	72,3	70,6
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	93,7	90,0	87,4	87,5	87,5	87,5	87,1	87,1
Walzstahl, unlegiert und legiert .....	93,9	86,4	83,7	83,6	83,0	82,9	82,7	82,7
aus Massenstahl (unlegiert) .....	94,7	86,0	83,4	83,5	82,7	82,4	82,1	82,1
aus Edelstahl (legiert) .....	90,8	88,0	84,4	84,2	84,3	84,8	84,7	84,8
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern) ....	97,3	91,3	87,1	85,9	85,2	85,7	84,8	84,4
Stabstahl .....	91,9	81,6	78,4	78,2	78,0	78,4	78,5	78,5
Walzdraht .....	83,9	74,5	71,7	71,7	71,4	72,2	72,0	72,4
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke .....	95,5	88,5	85,5	85,4	85,1	84,7	84,5	84,9
Feinbleche unter 3 mm Dicke .....	95,4	90,0	88,5	88,6	87,1	86,2	85,9	85,8
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	102,0	97,0	97,8	98,1	98,2	98,2	98,2	97,8
Schrott u. Nebenerzeugnisse .....	72,8	59,4	50,0	52,0	51,8	52,3	53,9	54,7
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	92,6	89,6	88,7	88,3	87,4	87,4	87,3	87,3
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	105,4	110,9	111,5	111,6	111,9	112,8	113,2	113,3

\*) 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 Ausfuhrpreise  
 1985 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1990 D	1991 D	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni
Eisen und Stahl .....	90,8	87,1	85,1	85,2	85,5	85,2	84,9	84,2
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke .....	87,3	81,9	79,2	79,3	79,5	79,4	79,0	78,1
Roheisen und Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	92,2	84,9	82,7	82,0	81,9	81,7	81,3	81,3
Walzstahl, unlegiert und legiert .....	89,7	85,0	81,9	82,3	82,4	82,3	81,8	80,7
aus Massenstahl (unlegiert) .....	88,4	83,7	81,1	81,6	81,8	81,7	81,2	80,0
aus Edelstahl (legiert) .....	94,2	89,1	84,6	84,5	84,3	84,0	83,8	83,0
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträger) .....	84,5	82,7	78,2	76,7	75,8	77,8	77,4	75,0
Stabstahl .....	87,2	79,3	74,8	75,0	74,2	74,1	74,3	74,0
Walzdraht .....	89,9	81,9	78,1	78,8	79,4	79,0	78,7	77,7
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke .....	92,1	88,1	86,1	86,5	86,7	86,2	85,4	83,9
Feinbleche unter 3 mm Dicke .....	89,8	85,5	81,2	82,1	81,9	81,4	80,8	79,5
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	86,4	82,0	78,3	78,7	79,0	79,0	78,4	78,0
Schrott und Nebenerzeugnisse .....	63,7	53,0	53,0	52,2	54,6	54,8	55,5	53,7
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	99,8	101,2	100,9	101,0	101,7	100,9	100,9	100,5
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	102,0	101,2	100,6	99,9	99,4	98,8	98,7	98,6
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	110,3	112,8	113,3	113,4	113,6	113,9	114,6	114,8

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

**6 Inländische Wirtschaftszahlen**  
**6.7 Erzeugung in den neuen Ländern und Berlin-Ost**  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1991		1992	
					4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	
Eisenerzförderung	-	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	3 346	3 199	2 500	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 786	2 732	2 166	1 111	245	.	.	.
Stahlroheisen	2 405	2 372	...	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen	369	350	...	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	12	10	...	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen	131	128	...	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	8 133	7 829	5 481	3 391	733	686	783	
Rohblöcke	4 490	4 186	...	1 247	273	223	200	
Stranggüß	3 219	3 211	...	2 015	435	436	562	
Flüssigstahl für Stahlgüß	424	432	...	129	26	26	21	
Elektrostahl	2 501	2 385	1 722	1 377	303	.	.	.
Oxygenstahl	2 307	2 388	.	.	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	3 309	3 042	3 759	2 014	430	.	.	.
Sonstiger Stahl	16	14	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung 1)	5 439	5 439	.	3 442	768	765	846	
Gleisoberbauerzeugnisse	85	80	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	893	826	.	.	.	.	.	.
Stabstahl	1 486	1 562	.	1 859	410	432	454	
Walzdraht	916	915	.	.	.	.	.	.
Bandstahl	463	434	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl 2)	.	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	.	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	1 370	1 372	.	1 583	358	333	392	
Feinblech	.	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband	.	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	226	250	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	443	393	.	.	.	.	.	.
Weißblech und -band	19	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	345	381	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	60	82	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	760	1 570	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt	1 937	2 022	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	767	786	.	151	23	29	...	
Stahlrohre, nahtlos	453	468	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	314	318	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	52	52	.	.	.	.	.	.
Schmiedestücke	533	520	.	104	21	20	20	
Gezogener Draht	437	423	.	.	.	.	.	.
Eisenguß	.	.	675	213	47	50	46	
Stahlgüß	276	204	159	65	12	13	11	
Temperguß	.	.	26	8,8	2,1	2,3	3,0	

1) Enthält ab 1991 kein Röhrenhalbzeug; sämtliche Walzstahlangaben ab 1991 sind nicht mit denen früherer Jahre vergleichbar.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

**6.8 Außenhandel und innerdeutscher Handel der neuen Länder und Berlin-Ost\*)**  
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz (Fe-Inhalt)	2 598	2 525	2 361	2 333	98	-	.	.
Manganerz (Fe-Inhalt)	30	24	27	21	-	-	.	.
Steinkohle	...	...	5 802	4 311	.	.	.	.
Koks	1 832	.	1 886	1 934	-	-	.	.
Roheisen	1 158	1 352	1 332	1 352	-	-	-	-
Ferrolegierungen	80	84	...	...	9	-	-	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	107	131	132	179	141	162	164	92
Gleisoberbauerzeugnisse	208	264	181	234	11	12	16	12
Träger, Formstahl, Stabstahl	332	405	343	592	1 299	1 545	1 048	842
Walzdraht	127	116	87	74	350	341	305	299
Bandstahl	.	31	31	29	.	13	3,0	1,2
Warmbreitband	.	2 199	1 975	1 796	.	68	8,5	22
Grob- und Mittelblech	.	492	488	433	.	393	388	416
Feinblech, warmgewalzt	.	51	37	29	.	113	77	88
Stahlrohre und Verbindungsstücke	306	308	282	258	197	185	194	181
Rollendes Eisenbahnzeug	28	24	32	22	13	14	.	.
Weißblech	26	23	15	14	2	0,1	1,2	1,4
Stahlgüß	6	6	.	.	14	14	.	.
Schmiedestücke	3	4	.	.	101	107	.	.
Gezogener Draht	26	30	28	26	63	44	26	20

\*) Die Zahlen stammen aus verschiedenen Auswertungen von Angaben der ehemaligen DDR-Verwaltungen.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Stahl, Düsseldorf; UN-Statistik, ECE, Genf, IISI; Statistisches Jahrbuch der DDR; eigene Erhebungen.

7 Welt  
7.1 Eisenerzförderung  
in

Lfd. Nr.	Land	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1990 MD	1991
1	Früheres Bundesgebiet 1) .....	1 034	717	247	70	102	84	7,0	118
2	Neue Länder und Berlin-Ost .....	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Frankreich .....	14 713	12 560	11 566	9 983	9 368	8 726	727	7 504
4	Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Luxemburg .....	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Italien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Großbritannien und Nordirland .....	274	289	263	224	32	53	4,4	57
9	Irland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Dänemark .....	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Griechenland .....	1 712	-	-	-	-	-	-	-
12	Spanien .....	6 451	6 090	4 492	4 200	4 610	3 030	253	3 915
13	Portugal .....	73	50	27	24	20	20	1,7	20
14	Europäische Gemeinschaften 2) ...	17 739	19 706	16 595	14 501	14 132	11 913	993	11 614
15	Finnland .....	914	712	695	587	36	-	-	-
16	Norwegen .....	3 468	3 659	3 140	2 644	2 358	2 081	173	2 250
17	Schweden .....	20 577	20 489	19 707	20 440	21 763	19 877	1 656	19 328
18	Österreich .....	3 270	3 120	3 050	2 300	2 410	2 300	192	2 120
19	Türkei .....	3 254	3 896	3 924	5 481	4 043	4 998	417	4 781
20	Ehemaliges Jugoslawien .....	5 478	6 618	5 983	5 545	5 079	4 133	344	2 600
21	Bulgarien .....	1 985	2 179	1 850	1 826	1 613	1 079	90	596
22	Polen .....	12	9	6	6	7	2	0,2	...
23	Rumänien .....	2 287	2 431	2 281	2 000	688	527	44	...
24	Tschechoslowakei .....	1 824	1 784	1 798	1 773	1 780	1 710	143	1 738
25	Ungarn .....	400	-	-	-	-	-	-	-
26	Europa (ohne ehem. Sowjetunion) ...	67 732	64 603	59 029	57 103	53 909	48 620	4 052	...
27	Gebiet der ehem. Sowjetunion 3) .....	247 600	249 976	250 870	249 737	241 348	236 200	19 683	198 862
28	Ägypten .....	2 066	2 013	1 112	2 274	2 493	2 420	202	...
29	Algerien .....	3 376	3 360	3 382	3 118	2 748	2 930	244	...
30	Liberia .....	14 364	14 076	13 860	12 768	12 300	3 981	332	...
31	Marokko .....	141	192	276	156	126	50	4,2	...
32	Mauretanien .....	9 204	9 168	9 000	10 008	12 114	11 416	951	...
33	Sierra Leone .....	70	0	0	0	0	0	0	...
34	Simbabwe .....	1 098	1 115	1 328	1 021	1 471	1 580	132	...
35	Südafrika .....	24 277	24 483	22 007	25 029	29 825	30 259	2 522	...
36	Tunesien .....	307	310	295	300	280	291	24	...
37	Afrika ...	54 903	54 717	51 260	54 674	61 357	52 927	4 411	...
38	Argentinien .....	578	790	850	1 037	1 017	992	83	600
39	Brasilien 4) .....	114 695	121 622	125 558	138 363	152 425	145 088	12 091	155 000
40	Chile .....	6 534	6 981	6 637	7 710	9 030	7 903	659	8 465
41	Kolumbien .....	440	508	614	609	573	629	52	600
42	Mexiko 5) .....	8 103	7 581	7 374	7 985	8 120	9 209	767	...
43	Peru .....	4 892	5 036	5 110	4 171	4 507	3 314	276	3 200
44	Venezuela .....	14 710	16 207	17 196	18 218	18 053	20 119	1 677	21 200
45	Kanada 6) .....	39 798	36 679	36 520	40 409	41 142	35 775	2 981	36 550
46	Vereinigte Staaten .....	49 274	39 613	46 992	56 444	57 872	55 468	4 622	53 700
47	Amerika ...	239 024	235 017	246 851	274 946	292 739	278 497	23 208	...
48	China 7) .....	137 350	142 476	152 544	154 380	162 156	169 352	14 113	175 300
49	Indien .....	42 440	50 616	49 159	49 713	50 872	46 776	3 898	...
50	Indonesien .....	123	156	192	204	144	144	12	174
51	Iran .....	1 000	2 000	3 000	4 300	5 630	5 500	458	...
52	Japan .....	340	292	266	96	42	33	2,8	33
53	Korea, Dem. Volksrep. ....	8 000	8 000	8 000	9 500	9 500	9 500	792	...
54	Korea, Rep. ....	625	563	565	666	677	650	54	563
55	Malaysia .....	185	209	156	204	192	344	29	...
56	Thailand .....	94	37	97	180	180	129	11	...
57	Asien ...	190 157	204 349	213 979	219 243	229 393	232 428	19 369	...
58	Australien .....	92 900	94 015	101 748	96 084	105 810	112 000	9 333	115 000
59	Neuseeland .....	2 520	2 910	2 580	2 352	2 400	1 298	108	1 300
60	Australien ...	95 420	96 925	104 328	98 436	108 210	113 298	9 442	116 300
61	Welt ...	894 836	905 587	926 317	954 139	986 956	961 970	80 164	...

\*) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.

1) Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 03.10.1990; sie schließen Berlin-West ein.

2) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal; ohne neue Länder und Berlin-Ost.

3) Nur handelsfähige Erze.

4) Monatsangaben = Ausfuhr.

5) Monatsangaben = Fe-Inhalt.

6) Monatsangaben = Lieferungen.

7) Ohne Taiwan.

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



Übersichten  
nach Ländern\*)  
1 000 t

1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	Lfd. Nr.
13	11	8	8	7	4	5	6	10	14	22	9	1
813	717	698	719	633	601	517	368	630	697	628	469	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
5	4	3	4	6	5	4	5	6	6	5	4	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
350	321	341	377	342	322	376	295	302	332	317	240	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
188	198	206	174	182	186	154	207	192	192	184	145	16
1 602	1 520	1 697	1 677	1 856	1 523	1 273	1 421	1 634	1 663	1 731	1 686	17
190	170	170	175	140	195	200	100	215	185	210	170	18
127	117	127	12	335	273	773	860	680	684	373	420	19
207	252	136	381	347	252	63	86	173	83	86	105	20
43	11	47	70	55	54	45	48	60	55	76	32	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
22	18	25	26	24	27	...	...	...	...	...	...	23
176	156	152	133	154	137	142	132	143	...	...	...	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
18 916	17 275	19 237	17 535	17 368	16 393	16 536	15 852	15 848	15 398	14 500	14 044	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
8	5	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
2 533	2 159	2 255	2 788	2 842	2 591	2 684	...	...	...	...	...	35
24	26	30	24	29	35	25	15	...	26	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
750	714	799	710	742	494	755	661	614	731	708	787	40
52	51	47	58	55	39	28	54	62	...	...	...	41
559	566	374	573	440	562	495	591	460	469	539	562	42
204	21	224	273	377	324	366	392	403	380	266	...	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
1 326	1 690	1 323	2 908	3 144	3 344	3 948	3 066	3 136	3 880	4 029	3 663	45
4 555	4 572	4 522	4 754	4 846	5 070	4 199	5 197	4 876	4 569	4 269	...	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
13 834	10 643	14 443	14 957	14 946	15 332	14 446	15 277	15 281	15 188	15 734	15 219	48
5 567	5 489	5 894	5 343	5 043	3 712	3 513	3 611	3 729	...	...	...	49
10	10	12	10	13	15	17	16	17	18	18	18	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
2	2	3	3	2	2	4	2	3	3	3	4	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
55	48	58	57	44	27	33	51	29	52	57	54	54
20	19	30	26	33	23	30	32	36	66	37	...	55
13	17	13	10	17	22	47	...	15	22	...	...	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
9 000	9 000	9 000	9 667	9 667	9 667	10 000	10 000	10 000	...	...	...	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61

Lfd. Nr.	Land	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1990 MD	1991
1	Früheres Bundesgebiet 1) .....	31 531	29 018	28 517	32 453	32 777	30 097	2 508	29 878
2	Neue Länder und Berlin-Ost .....	2 578	2 738	2 755	2 786	2 732	2 166	181	1 111
3	Frankreich .....	15 406	13 982	13 449	14 786	15 071	14 415	1 201	13 646
4	Belgien .....	8 747	8 074	8 254	9 182	8 923	9 416	785	9 376
5	Luxemburg .....	2 754	2 650	2 305	2 519	2 684	2 645	220	2 463
6	Niederlande .....	4 819	4 628	4 575	4 994	5 163	4 960	413	4 696
7	Italien .....	12 114	11 966	11 355	11 076	11 788	11 883	990	10 856
8	Großbritannien und Nordirland .....	10 458	9 785	12 110	11 653	12 781	12 463	1 039	12 074
9	Irland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Dänemark .....	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Griechenland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Spanien .....	5 457	4 811	4 804	4 691	5 535	5 482	457	5 404
13	Portugal .....	423	463	431	445	377	339	28	251
14	Europäische Gemeinschaften 2)....	85 829	85 377	85 800	93 639	95 099	91 700	7 642	88 644
15	Finnland .....	1 901	1 978	2 063	2 173	2 284	2 283	190	2 331
16	Norwegen .....	610	564	385	367	240	54	4,5	61
17	Schweden 3).....	2 424	2 435	2 314	2 492	2 638	2 736	228	2 812
18	Österreich .....	3 704	3 349	3 451	3 665	3 823	3 452	288	3 439
19	Schweiz .....	66	79	70	70	70	70	5,8	70
20	Türkei .....	3 206	3 733	4 068	4 462	3 508	4 827	402	4 594
21	Ehemaliges Jugoslawien 4) .....	3 120	3 063	2 867	2 917	2 898	2 312	193	1 266
22	Bulgarien .....	1 712	1 605	1 656	1 441	1 499	1 143	95	954
23	Polen .....	9 436	10 193	10 121	9 929	9 167	8 423	702	6 355
24	Rumänien .....	9 212	9 329	9 875	8 941	9 051	6 355	530	4 700
25	Tschechoslowakei .....	9 562	9 573	9 788	9 706	9 911	9 667	806	8 479
26	Ungarn .....	2 102	2 061	2 109	2 093	1 954	1 711	143	1 311
27	Europa (ohne ehem. Sowjetunion) ...	141 342	136 077	137 322	144 651	144 874	136 899	11 408	126 127
28	Gebiet der ehem. Sowjetunion 3)5) .....	109 977	113 840	113 920	114 600	113 928	110 167	9 181	90 953
29	Ägypten 3) .....	950	1 066	1 069	1 112	1 105	1 100	92	1 250
30	Algerien .....	1 462	1 246	1 478	1 500	1 301	1 037	86	1 100
31	Libyen 6) .....	-	-	-	-	90	500	42	777
32	Marokko .....	15	15	15	0	-	-	-	-
33	Nigeria 6) .....	242	109	131	132	124	112	9,3	145
34	Simbabwe .....	674	644	560	503	539	484	40	536
35	Südafrika .....	5 044	5 774	6 317	6 941	7 315	7 139	595	...
36	Tunesien .....	142	149	163	128	155	148	12	162
37	Afrika ...	8 529	9 003	9 733	10 316	10 629	10 520	877	...
38	Argentinien .....	2 299	2 560	2 786	2 663	3 228	2 918	243	2 320
39	Brasilien .....	19 246	20 458	21 146	23 650	24 621	21 401	1 783	22 905
40	Chile .....	580	591	617	776	679	675	56	703
41	Kolumbien .....	234	317	326	309	297	323	27	305
42	Mexiko .....	5 095	5 158	5 263	5 364	5 393	6 190	516	5 424
43	Paraguay .....	-	-	50	63	61	58	4,8	68
44	Peru .....	207	272	236	214	254	122	10	231
45	Trinidad u. Tobago 6).....	203	337	475	598	545	690	58	689
46	Venezuela .....	3 074	3 431	3 625	3 195	2 901	3 032	253	3 476
47	Kanada 3) .....	9 665	9 249	9 719	9 498	10 139	7 346	612	8 268
48	Vereinigte Staaten 3) .....	45 764	39 873	43 917	50 571	50 687	49 668	4 139	44 123
49	Amerika ...	86 367	82 246	88 160	96 901	98 805	92 423	7 702	88 512
50	China .....	43 837	50 640	55 030	57 040	58 200	62 606	5 217	67 164
51	Indien .....	9 942	10 460	10 807	11 602	11 930	12 645	1 054	14 176
52	Indonesien 6) .....	1 060	1 323	1 028	985	1 210	1 357	113	...
53	Irak 6) .....	-	-	-	100	172	170	14	...
54	Iran .....	280	250	250	250	290	550	46	...
55	Japan .....	80 569	74 651	73 418	79 295	80 197	80 229	6 686	79 985
56	Katar 6).....	490	490	470	495	531	573	48	566
57	Korea, Dem. Volksrep. ....	5 750	5 800	5 900	5 900	5 900	5 900	492	6 000
58	Korea, Rep. ....	8 833	9 003	11 057	12 578	14 846	15 339	1 278	18 510
59	Malaysia 6) .....	520	580	590	427	644	620	52	...
60	Myanmar 6) .....	30	30	20	20	20	20	1,7	...
61	Pakistan .....	803	895	903	926	986	900	75	910
62	Philippinen .....	25	25	25	-	-	-	-	...
63	Saudi-Arabien 6) .....	991	1 170	1 040	1 080	1 207	1 085	90	1 117
64	Taiwan .....	3 429	3 740	3 732	5 487	5 780	5 491	458	5 561
65	Thailand .....	10	10	10	10	10	10	0,8	10
66	Asien ...	156 569	159 067	164 280	176 195	181 923	187 495	15 625	...
67	Australien .....	5 599	5 853	5 581	5 723	6 084	6 127	511	5 633
68	Neuseeland 6) .....	170	80	-	418	493	549	46	...
69	Australien ...	5 769	5 933	5 581	6 141	6 577	6 676	556	...
70	Welt ...	508 553	506 166	518 922	548 804	556 736	544 180	45 348	...

\*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.

1) Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 03.10.1990; sie schließen Berlin-West ein.

2) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal; ohne neue Länder und Berlin-Ost.

3) Ohne Eisenschwamm.

4) Ab 1992 ohne Kroatien und Slowenien.

5) Ab 1992 ohne Baltische Staaten und Georgien.

6) Nur Eisenschwamm.

Quelle: EUROSTAT Luxemburg; UN-Statistik Genf; IISI; ILAFA; SEAIISI u.a.

Übersichten  
nach Ländern\*)  
1 000 t

1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	Lfd. Nr.
2 615	2 542	2 572	2 499	2 227	2 400	2 594	2 483	2 258	2 555	2 469	2 643	1
81	106	99	87	78	88	97	64	84	.	.	.	2
1 193	1 242	1 255	1 072	844	1 030	1 085	1 130	1 179	1 246	1 206	1 260	3
821	828	793	687	668	787	841	746	791	815	705	711	4
214	220	221	218	195	220	210	191	212	224	211	230	5
345	355	379	381	430	411	435	355	424	410	423	406	6
940	880	862	929	709	923	881	945	970	1 008	930	1 008	7
1 068	1 128	1 045	964	883	1 046	1 114	1 059	925	1 018	1 018	1 065	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
464	440	466	443	446	447	436	443	470	438	405	471	12
24	25	25	26	25	32	23	26	29	38	26	38	13
7 684	7 660	7 618	7 219	6 427	7 296	7 619	7 378	7 258	7 752	7 393	7 832	14
200	200	182	158	194	195	198	207	211	208	200	213	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
255	253	227	17	221	259	259	263	306	268	244	272	17
296	291	295	308	291	275	252	271	267	264	228	265	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
386	419	386	393	417	386	395	330	362	378	330	376	20
148	103	116	54	101	127	33	99	100	87	106	134	21
114	105	63	69	97	96	80	58	60	67	.	.	22
585	574	460	470	471	497	426	419	460	495	459	558	23
448	382	393	427	439	436	363	391	285	259	232	281	24
818	814	676	687	659	630	565	619	581	679	703	778	25
121	130	107	108	76	91	109	87	60	74	105	101	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
6 602	7 648	7 928	7 637	7 706	7 103	7 063	6 647	6 554	6 400	6 900	7 700	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
56	57	70	64	76	50	77	103	107	112	58	94	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
15	15	13	15	15	15	15	15	15	9	0	10	33
16	35	50	49	51	54	53	54	50	54	52	48	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
14	15	14	14	14	13	14	13	14	12	9	13	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
256	187	214	213	209	222	194	170	102	97	139	185	38
1 736	1 923	1 656	1 729	1 774	2 524	2 082	...	...	1 987	1 854	2 025	39
68	72	71	71	73	74	74	.	52	74	70	73	40
25	25	25	27	28	24	24	25	26	27	20	28	41
520	460	353	409	408	407	416	487	487	492	454	533	42
8,4	6,4	0,9	2,0	14	6,8	5,0	8,0	5,0	5,0	8,0	6,1	43
14	25	18	19	33	32	22	26	27	22	9,2	1,2	44
37	69	60	63	58	55	63	54	57	47	52	51	45
290	290	250	293	241	308	252	355	356	329	365	371	46
663	693	691	590	687	704	735	744	683	659	721	732	47
3 474	3 525	3 474	3 791	3 738	3 788	3 857	3 901	3 935	3 983	3 788	4 104	48
7 091	7 275	6 813	7 207	7 263	8 145	7 724	...	...	7 722	7 480	8 109	49
5 210	5 441	5 428	5 716	5 884	5 781	6 065	5 870	6 126	5 832	5 879	6 232	50
1 114	1 073	1 057	1 119	1 183	1 202	1 252	1 246	1 322	1 302	1 238	1 317	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
6 738	6 878	6 523	6 894	6 891	6 522	6 767	6 305	6 162	6 190	5 785	6 249	55
50	51	48	26	50	51	50	52	42	52	52	47	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
1 510	1 553	1 497	1 570	1 566	1 534	1 597	1 543	1 586	1 590	1 485	1 582	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
100	103	102	102	105	100	103	73	29	103	120	159	63
466	369	428	491	500	482	497	461	515	501	492	499	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
356	397	420	535	587	522	547	451	567	552	499	557	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70

Quelle: EUROSTAT Luxemburg; UN-Statistik Genf; IISI; ILAFA; SEAISI u.a.

7 Welt  
7.3 Rohstahlerzeugung  
in

Lfd. Nr.	Land	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1991 MD
1	Früheres Bundesgebiet 1) .....	40 497	37 134	36 248	41 023	41 073	38 434	38 778	3 232
2	Neue Länder und Berlin-Ost .....	7 853	7 967	8 243	8 133	7 829	5 481	3 391	283
3	Frankreich .....	18 808	17 865	17 693	19 122	19 335	19 016	18 434	1 536
4	Belgien .....	10 683	9 713	9 783	11 235	10 974	11 453	11 348	946
5	Luxemburg .....	3 945	3 705	3 302	3 661	3 721	3 560	3 379	282
6	Niederlande .....	5 521	5 283	5 082	5 518	5 681	5 412	5 171	431
7	Italien .....	23 898	22 883	22 859	23 760	25 216	25 472	25 046	2 087
8	Großbritannien und Nordirland .....	15 766	14 728	17 136	19 065	18 799	17 852	16 509	1 376
9	Irland .....	203	208	220	271	324	326	293	24
10	Dänemark .....	528	632	605	650	624	610	633	53
11	Griechenland .....	985	1 009	908	959	957	999	980	82
12	Spanien .....	14 032	11 882	11 693	11 886	12 765	12 974	12 798	1 067
13	Portugal .....	663	710	732	811	761	747	581	48
14	Europäische Gemeinschaften 2) ...	120 834	125 752	126 261	137 961	140 230	136 855	133 950	11 163
15	Finnland .....	2 518	2 586	2 669	2 798	2 921	2 860	2 890	241
16	Norwegen .....	930	836	837	869	678	376	438	37
17	Schweden .....	4 813	4 716	4 595	4 779	4 692	4 454	4 252	354
18	Österreich .....	4 660	4 292	4 301	4 560	4 718	4 291	4 186	349
19	Schweiz .....	987	1 075	866	988	916	963	955	80
20	Türkei .....	4 864	5 928	7 044	7 982	7 799	9 322	9 336	778
21	Ehemaliges Jugoslawien 3) .....	4 480	4 520	4 367	4 487	4 448	3 608	2 177	181
22	Albanien .....	90	100	100	100	112	100	100	8,3
23	Bulgarien .....	2 926	2 898	3 044	2 880	2 899	2 180	1 615	135
24	Polen .....	16 126	17 144	17 145	16 873	15 094	13 625	10 439	870
25	Rumänien .....	13 795	14 276	14 962	14 314	14 415	9 754	7 128	594
26	Tschechoslowakei .....	15 036	15 112	15 416	15 380	15 465	14 877	12 071	1 006
27	Ungarn .....	3 647	3 715	3 622	3 582	3 315	2 963	1 914	160
28	Europa (ohne ehem. Sowjetunion) ...	218 254	210 917	213 472	225 686	225 531	211 709	194 842	16 237
29	Gebiet der ehemaligen Sowjetunion 4) ...	154 700	160 537	161 874	163 037	160 096	154 414	132 839	11 070
30	Ägypten .....	1 028	1 013	1 433	2 025	2 114	2 247	2 556	213
31	Algerien .....	1 245	1 120	1 378	1 412	1 042	1 050	830	69
32	Libyen .....	-	-	-	-	-	-	718	60
33	Nigeria .....	321	200	184	234	213	220	114	9,5
34	Simbabwe .....	731	674	597	598	569	609	526	44
35	Südafrika .....	8 507	8 895	8 991	8 837	9 337	8 619	9 358	780
36	Tunesien .....	167	189	196	150	194	184	200	17
37	übrige Länder .....	75	75	75	75	75	75	75	6,3
38	Afrika ...	12 074	12 166	12 854	13 331	13 544	13 004	14 377	1 198
39	Argentinien .....	2 942	3 235	3 633	3 652	3 909	3 634	2 966	247
40	Brasilien .....	20 455	21 233	22 228	24 657	25 055	20 567	22 617	1 885
41	Chile .....	689	706	726	909	800	772	805	67
42	Kolumbien .....	530	632	689	712	711	701	664	55
43	Mexiko .....	7 399	7 225	7 642	7 779	7 851	8 726	7 883	657
44	Peru .....	397	486	496	430	364	270	402	34
45	Uruguay .....	39	31	30	30	37	38	43	3,6
46	Venezuela .....	3 055	3 401	3 699	3 646	3 196	2 998	3 119	260
47	Kanada .....	14 637	14 081	14 737	14 866	15 458	12 281	12 987	1 082
48	Vereinigte Staaten 5) .....	80 920	74 775	81 629	91 569	89 929	90 757	80 655	6 721
49	Übrige Länder .....	699	887	930	875	763	774	814	68
50	Amerika ...	131 762	126 692	136 439	149 125	148 073	141 518	132 955	11 080
51	Bangladesch .....	122	116	120	120	120	120	120	10
52	China .....	46 794	52 208	56 280	59 430	61 590	66 349	70 436	5 870
53	Indien .....	11 936	12 197	13 121	14 309	14 608	14 963	17 100	1 425
54	Indonesien .....	1 374	1 729	2 059	2 054	2 383	2 892	3 000	250
55	Iran .....	836	838	839	978	1 081	1 425	2 203	184
56	Japan .....	105 279	98 275	98 513	105 681	107 908	110 339	109 649	9 137
57	Katar .....	533	507	491	527	563	572	573	48
58	Korea, Dem. Volksrep. ....	6 500	6 600	6 730	6 830	6 930	7 000	7 000	583
59	Korea, Rep. ....	13 539	14 555	16 782	19 118	21 873	23 125	26 001	2 167
60	Malaysia .....	400	450	680	925	1 125	1 200	1 200	100
61	Pakistan .....	750	900	1 000	1 200	1 200	1 200	1 200	100
62	Philippinen .....	300	400	450	500	550	600	650	54
63	Saudi-Arabien .....	1 106	1 100	1 365	1 614	1 768	1 790	1 783	149
64	Singapur .....	365	390	441	432	495	489	510	43
65	Taiwan .....	5 306	5 545	5 771	8 288	9 047	9 747	10 957	913
66	Thailand .....	447	463	534	552	750	900	1 000	83
67	Übrige Länder .....	380	390	396	389	420	455	440	37
68	Asien ...	195 967	196 663	205 572	222 947	232 411	243 166	253 822	21 152
69	Australien .....	6 609	6 674	6 100	6 387	6 735	6 676	6 141	512
70	Neuseeland .....	227	287	409	560	682	719	806	67
71	Australien ...	6 836	6 961	6 509	6 947	7 417	7 395	6 947	579
72	Welt ...	719 593	713 936	736 720	781 073	787 072	771 206	735 782	61 315

\*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.

1) Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 03.10.1990; sie schließen Berlin-West ein.  
2) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal; ohne neue Länder und Berlin-Ost.

3) Ab 1992 ohne Kroatien und Slowenien.

4) Ab 1992 ohne Baltische Staaten und Georgien.

5) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Übersichten  
nach Ländern\*)  
1 000 t

1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	Lfd. Nr.
3 386	3 201	3 371	3 258	2 922	3 170	3 407	3 290	2 823	3 260	3 221	3 453	1
269	313	315	302	270	275	248	243	242	225	223	237	2
1 620	1 697	1 732	1 448	1 056	1 459	1 586	1 609	1 410	1 630	1 617	1 734	3
1 019	1 020	968	809	784	943	1 025	900	918	988	872	865	4
297	302	299	301	272	301	287	261	285	308	287	315	5
378	377	417	413	463	457	495	405	480	462	472	459	6
2 190	2 263	2 085	2 085	1 087	2 197	2 264	2 289	2 067	2 085	2 236	2 393	7
1 431	1 495	1 436	1 233	1 216	1 456	1 535	1 454	1 216	1 352	1 426	1 491	8
25	25	35	18	12	25	21	23	28	22	28	25	9
60	62	65	16	62	63	46	50	34	49	52	52	10
74	100	99	70	39	101	86	81	68	62	80	83	11
1 097	1 127	1 184	1 030	896	1 118	1 141	1 101	1 047	1 015	948	1 042	12
48	55	54	59	54	36	48	57	60	59	62	75	13
11 625	11 724	11 745	10 740	8 863	11 326	11 941	11 520	10 436	11 292	11 301	11 987	14
253	255	222	189	232	240	247	249	260	265	251	267	15
42	36	45	11	38	43	44	42	41	15	42	43	16
380	367	353	28	343	399	406	401	376	423	375	432	17
366	352	359	378	352	339	306	327	320	326	294	340	18
759	859	784	840	842	775	807	735	812	815	751	838	20
234	180	202	139	190	198	181	183	180	167	196	177	21
184	158	118	134	147	145	131	96	110	109	...	...	22
916	920	817	806	776	799	692	721	740	763	733	871	23
695	620	613	658	668	662	576	413	444	416	374	482	25
1 192	1 130	940	918	907	890	821	889	809	947	990	1 036	26
186	194	135	137	95	125	144	121	86	108	131	138	27
10 581	11 403	11 062	11 027	11 056	10 499	10 550	10 044	9 673	9 400	9 700	10 600	29
220	229	200	204	219	218	209	193	204	209	195	221	30
49	53	62	69	65	55	67	95	103	91	84	84	31
14	14	15	15	15	15	15	15	15	21	16	20	32
18	36	54	54	56	60	60	58	55	60	56	52	33
812	828	807	818	831	791	786	713	700	751	758	747	34
18	17	17	14	14	15	18	18	19	15	12	14	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
249	249	272	281	255	293	259	245	146	101	181	246	39
1 882	1 916	1 712	1 863	1 868	2 121	2 031	1 946	1 825	1 926	1 878	2 035	40
79	84	79	76	83	78	78	4	83	86	78	85	41
55	62	61	61	62	45	60	49	50	58	53	60	42
760	635	536	589	607	644	628	721	726	718	676	768	43
36	36	32	33	35	44	38	47	46	38	21	20	44
4,7	4,1	4,8	3,4	3,8	3,1	4,2	...	...	3,8	3,2	3,4	45
276	277	238	257	253	285	262	264	263	281	282	324	46
1 017	1 054	1 079	851	1 088	1 124	1 159	1 154	1 058	1 071	1 116	1 239	47
6 509	6 497	6 443	6 737	6 782	6 687	7 080	6 851	6 746	7 116	6 820	7 380	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
5 613	5 742	5 675	5 633	6 016	6 203	6 472	6 260	6 196	6 299	6 284	6 685	51
1 313	1 282	1 289	1 325	1 410	1 404	1 448	1 368	1 413	1 406	1 363	1 523	52
189	183	175	192	173	166	172	224	204	224	235	218	53
9 500	9 635	9 345	9 237	9 016	8 894	9 244	8 470	8 321	8 125	7 792	8 275	54
49	54	50	50	50	49	53	51	37	52	19	51	55
2 113	2 183	2 104	2 167	2 162	2 101	2 310	2 206	2 260	2 220	2 098	2 353	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
166	168	164	179	176	165	172	148	41	117	157	170	59
873	837	863	912	980	986	1 047	913	1 016	925	882	917	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
412	456	460	601	638	577	583	446	602	552	499	557	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72

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

7 Weltübersichten  
7.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern  
7.4.1 Langerzeugnisse  
1 000 t

Land	1988	1989	1990	1991	1991			
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Früheres Bundesgebiet 1) .....	8 807	8 994	8 433	8 556	2 167	2 207	2 051	2 131
Neue Länder und Berlin-Ost .....	3 380	3 383	.	1 859	487	497	466	410
Frankreich .....	5 116	5 206	5 044	4 914	1 283	1 329	1 058	1 242
Belgien .....	930	860	1 091	1 657	302	269	209	266
Luxemburg .....	2 598	2 630	2 585	2 432	622	616	591	606
Niederlande .....	572	598	565	543	146	164	137	147
Italien .....	11 431	12 511	12 730	12 432	3 406	3 574	2 804	...
Großbritannien und Nordirland .....	6 288	6 766	6 765	6 171	1 654	1 633	1 312	1 527
Irland .....	240	296	305	200	75	63	45	80
Dänemark .....	196	189	187	172	48	41	41	40
Griechenland .....	878	956	1 080	990	250	278	211	249
Spanien .....	6 171	6 142	6 237	...	1 514	1 645	1 323	...
Portugal .....	588	661	617	510	92	131	134	153
Europäische Gemeinschaften 2) ...	43 815	45 809	45 640	...	11 559	11 950	9 916	...
Finnland .....	500	547	680	493	...	...	...	...
Norwegen .....	631	528	494	467	127	127	94	120
Schweden 3) .....	1 215	1 047	980	884	254	248	171	211
Österreich .....	972	951	1 031	935	249	260	209	216
Schweiz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Türkei .....	3 105	2 716	3 806	...	724	891	1 186	...
Ehemaliges Jugoslawien .....	3 575	3 132	2 757	...	...	...	319	334
Bulgarien .....	...	...	703	475	104	.	.	371
Polen .....	6 581	...	4 427	...	...	...	...	...
Rumänien .....	4 868	4 526	2 853	2 551	...	...	...	...
Tschechoslowakei .....	5 088	5 343	4 842	4 223	1 328	1 165	859	871
Ungarn .....	1 413	1 224	1 071	440	...	...	122	73
Europa (ohne ehem. Sowjetunion) ...	.	.	.	.	.	.	.	.
Gebiet der ehemaligen Sowjetunion .....	75 373	75 108	72 689	62 515	17 394	15 440	15 263	14 418
Ägypten .....	1 886	1 566	...	...	.	.	.	.
Algerien .....	351	...	...	...	.	.	.	.
Nigeria .....	283	...	...	...	.	.	.	.
Südafrika .....	2 273	2 336	...	...	.	.	.	.
Tunesien .....	194	205	202	...	.	.	.	.
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Afrika ...	.	.	.	.	.	.	.	.
Argentinien .....	1 202	1 117	967	683	.	.	.	.
Brasilien .....	6 102	6 158	5 721	5 250	.	.	.	.
Chile .....	257	281	267	332	.	.	.	.
Kolumbien .....	511	544	473	547	.	.	.	.
Mexiko .....	3 322	3 011	3 659	3 109	.	.	.	.
Peru .....	252	188	193	221	.	.	.	.
Uruguay .....	37	36	31	39	.	.	.	.
Venezuela .....	1 269	1 126	1 082	1 006	.	.	.	.
Kanada 3) .....	4 213	4 162	3 543	3 091	706	758	815	816
Vereinigte Staaten 3) .....	22 097	21 993	23 281	21 199	5 267	5 348	5 525	5 395
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Amerika ...	.	.	.	.	.	.	.	.
China .....	28 937	29 671	31 615	...	.	.	.	.
Indien .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Indonesien .....	1 380	1 471	2 104	...	.	.	.	.
Japan .....	37 745	40 160	43 385	44 188	10 934	11 168	10 118	11 946
Katar .....	533	557	564	...	.	.	.	.
Korea, Rep. ....	6 623	7 579	8 643	8 553	2 287	.	2 140	2 381
Malaysia .....	.	.	.	...	.	.	.	.
Pakistan .....	1	2	.	...	.	.	.	.
Saudi-Arabien .....	.	.	.	...	.	.	.	.
Singapur .....	587	594	671	...	.	.	.	.
Taiwan .....	5 006	5 778	6 606	7 469	1 681	1 796	1 861	2 138
Thailand .....	.	.	.	...	.	.	.	.
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Asien ...	.	.	.	.	.	.	.	.
Australien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Neuseeland .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Australien ...	.	.	.	.	.	.	.	.

1) Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 03.10.1990; sie schließen Berlin-West ein.

2) Ohne Neue Länder und Berlin-Ost.  
3) Lieferungen.

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

7 Weltübersichten  
7.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern  
7.4.2 Flacherzeugnisse  
1 000 t

Land	1988	1989	1990	1991	1991			
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Früheres Bundesgebiet 1)	21 579	22 707	21 296	20 744	5 334	5 385	5 106	4 921
Neue Länder und Berlin-Ost	1 833	1 806	.	1 583	389	434	402	358
Frankreich	10 917	11 180	10 560	10 472	2 846	2 748	2 245	2 607
Belgien	7 652	7 560	7 843	7 710	2 117	2 071	1 755	1 765
Luxemburg	679	669	638	615	146	158	146	164
Niederlande	2 695	3 014	3 038	3 075	801	781	729	765
Italien	9 903	10 024	9 627	...	2 675	2 579	2 053	...
Großbritannien und Nordirland	8 000	8 134	7 511	7 539	1 841	1 908	1 763	2 020
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
Dänemark	393	430	363	346	100	103	64	80
Griechenland	840	937	868	884	176	285	222	212
Spanien	4 343	4 846	4 966	...	1 250	1 239	1 128	...
Portugal	229	224	230	210	46	56	56	50
Europäische Gemeinschaften 2)	67 230	69 725	66 940	...	17 332	17 313	15 267	...
Finnland	1 896	1 992	2 119	2 025	534	532	397	562
Norwegen	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweden 3)	1 661	1 753	1 793	...	-	-	-	-
Österreich	2 341	2 326	2 200	1 928	523	511	504	395
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-
Türkei	1 530	1 630	1 897	1 905	476	506	440	483
Ehemaliges Jugoslawien	595	...	...	...	...	...	...	...
Bulgarien	...	2 037	1 071	831	250	215	213	153
Polen	4 913	...	3 573	...	...	...	...	...
Rumänien	4 788	5 006	3 519	2 612	...	...	...	...
Tschechoslowakei	4 927	4 099	4 148	3 562	1 027	987	746	802
Ungarn	1 377	1 310	1 259	1 071	...	...	269	265
Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	...	...	...	...	...	...	...	...
Gebiet der ehemaligen Sowjetunion	40 585	40 443	39 127	33 662	9 366	8 314	8 219	7 763
Ägypten	...	...	...	...	...	...	...	...
Algerien	...	...	...	...	...	...	...	...
Nigeria	...	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika	2 931	2 776	...	...	...	...	...	...
Tunesien	...	...	...	...	...	...	...	...
Übrige Länder	...	...	...	...	...	...	...	...
Afrika	...	...	...	...	...	...	...	...
Argentinien	2 394	2 300	2 110	1 217	...	...	...	...
Brasilien	9 650	9 721	8 693	9 407	...	...	...	...
Chile	407	364	149	255	...	...	...	...
Kolumbien	44	38	49	34	...	...	...	...
Mexiko	2 531	2 580	2 685	2 551	...	...	...	...
Peru	90	44	40	31	...	...	...	...
Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	1 243	1 147	1 197	1 556	...	...	...	...
Kanada 3)	5 130	5 379	7 426	7 364	1 374	2 140	1 870	1 980
Vereinigte Staaten 3)	32 597	32 742	32 694	29 867	7 033	7 369	7 382	7 680
Übrige Länder	...	...	...	...	...	...	...	...
Amerika	...	...	...	...	...	...	...	...
China	12 552	13 264	14 052	...	...	...	...	...
Indien	...	...	...	...	...	...	...	...
Indonesien	1 272	1 758	1 764	...	...	...	...	...
Japan	58 208	59 098	58 564	57 364	15 016	14 874	15 098	12 376
Katar	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Rep.	13 591	15 404	16 643	19 379	4 882	...	5 074	4 851
Malaysia	...	...	...	...	...	...	...	...
Pakistan	646	582	362	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur	...	...	...	...	...	...	...	...
Taiwan	742	757	793	889	213	216	229	231
Thailand	...	...	...	...	...	...	...	...
Übrige Länder	...	...	...	...	...	...	...	...
Asien	...	...	...	...	...	...	...	...
Australien	...	...	...	...	...	...	...	...
Neuseeland	...	...	...	...	...	...	...	...
Australien	...	...	...	...	...	...	...	...

1) Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 03.10.1990; sie schließen Berlin-West ein.

2) Ohne neue Länder und Berlin-Ost.

3) Lieferungen.

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

7 Weltübersichten  
7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht\*)

Land	1986	1987	1988	1989	1990	1986	1987	1988	1989	1990
	1 000 t					kg je Einwohner				
<b>Europa</b>										
Bundesrepublik Deutschland ..	30 626	29 103	35 482	35 712	34 166	502,0	476,5	577,4	575,4	540,3
Frankreich .....	14 522	14 820	16 983	17 563	18 076	262,2	266,4	303,9	312,7	320,3
Belgien, Luxemburg .....	3 741	3 171	4 449	3 738	4 210	365,7	309,7	434,0	365,3	412,3
Niederlande .....	4 037	3 456	4 404	4 711	4 830	277,3	235,7	298,4	317,7	323,3
Italien .....	22 554	23 468	26 333	27 814	28 532	393,9	409,3	458,4	483,5	494,8
Großbritannien und Nord-										
Irland .....	14 820	14 980	17 490	17 400	16 690	261,1	263,1	306,5	304,0	291,6
Irland .....	366	387	489	522	520	103,4	109,2	138,1	148,7	148,6
Dänemark .....	1 846	1 622	1 736	1 829	1 855	360,6	316,2	338,4	356,5	360,9
Griechenland .....	1 852	1 900	1 940	1 962	2 403	185,7	190,3	194,0	195,6	239,1
Spanien .....	8 821	8 962	10 502	11 307	12 088	228,5	231,5	270,6	290,8	310,3
Portugal .....	1 227	1 551	2 157	3 409	2 830	120,2	151,3	209,6	325,6	268,8
Finnland .....	1 931	1 853	1 976	2 274	2 001	392,5	375,8	399,2	458,4	401,0
Norwegen .....	1 562	1 258	1 337	1 184	1 212	374,6	300,3	317,5	279,8	285,9
Schweden .....	3 543	3 556	3 873	3 927	3 689	423,9	423,4	458,9	462,6	430,9
Österreich .....	2 510	2 203	2 630	2 891	3 778	332,0	291,0	346,0	379,4	490,0
Schweiz .....	2 379	2 304	2 441	2 856	2 711	366,1	351,8	370,4	429,5	404,1
Türkei .....	5 381	6 724	6 605	7 199	7 438	104,1	126,3	121,9	126,9	126,7
Ehemalige DDR .....	9 117	9 010	8 891	10 348	5 384	548,5	541,5	533,4	622,3	323,3
Ehemaliges Jugoslawien .....	5 978	6 421	5 181	4 884	3 249	256,9	274,2	219,8	136,5	206,1
Albanien .....	257	257	257	269	257	85,2	83,5	81,8	84,0	79,0
Bulgarien .....	2 956	3 164	3 238	2 897	3 741	329,9	352,7	360,6	322,3	415,2
Polen .....	15 939	15 772	15 448	13 330	10 675	425,5	418,8	408,0	352,2	279,6
Rumänien .....	12 068	12 531	11 972	10 740	8 052	528,6	546,3	519,4	463,9	347,0
Tschechoslowakei .....	11 043	10 852	10 711	10 828	10 257	711,1	697,0	686,2	692,3	655,0
Ungarn .....	3 492	3 430	3 120	2 810	2 351	331,6	327,0	298,9	270,2	222,8
Ehemalige Sowjetunion .....	161 582	163 032	164 679	161 511	156 403	576,6	577,0	561,5	542,0	576,6
<b>Afrika</b>										
Ägypten .....	5 594	3 753	4 443	4 648	4 717	117,3	76,6	88,2	89,9	88,7
Algerien .....	3 182	2 968	2 841	2 521	2 525	141,3	128,9	120,1	103,8	101,2
Kenia .....	173	266	213	204	195	8,2	11,6	8,9	8,2	8,1
Libyen .....	326	415	457	553	454	93,3	114,2	121,3	126,2	100,1
Marokko .....	517	567	591	686	588	22,9	24,5	24,8	28,1	23,5
Nigeria .....	2 693	2 966	2 749	2 716	2 716	27,4	29,3	26,2	25,9	25,0
Sambia .....	28	2	6	6	6	3,8	0,3	0,8	0,7	0,7
Simbabwe .....	164	153	173	211	200	19,5	17,7	19,5	23,1	21,3
Südafrika Rep. ....	5 594	3 753	4 443	4 648	4 717	164,2	183,0	194,8	215,0	153,0
Tansania .....	48	59	57	63	57	2,2	2,5	2,4	2,5	2,2
Tunesien .....	511	494	599	589	708	68,5	64,7	77,1	74,5	86,6
Zaire .....	22	31	68	53	31	0,7	1,0	2,0	1,5	0,9
<b>Amerika</b>										
Argentinien .....	2 510	3 283	2 958	2 031	1 691	81,7	105,4	93,8	63,6	52,3
Bolivien .....	40	83	84	85	85	6,1	12,1	12,0	11,8	11,5
Brasilien .....	14 529	14 973	11 721	12 623	10 197	104,9	105,9	81,2	85,6	67,8
Chile .....	758	830	1 041	1 036	994	61,5	66,2	81,6	79,9	75,5
Costa Rica .....	112	44	128	176	199	41,4	40,0	42,9	42,3	34,5
Dominikanische Republik .....	71	90	60	176	204	10,9	13,4	8,7	25,1	28,5
Ecuador .....	291	193	243	333	361	30,2	19,4	23,8	31,7	33,4
El Salvador .....	75	51	54	58	67	14,9	10,1	10,6	11,1	12,8
Guatemala .....	113	84	97	102	125	13,8	10,0	11,2	11,4	13,6
Honduras .....	51	42	43	44	45	11,4	9,0	9,0	8,9	8,9
Kanada .....	12 512	13 472	15 022	14 214	11 143	493,6	525,8	579,8	542,1	420,2
Kolumbien .....	1 209	1 188	1 298	1 370	1 138	41,4	40,0	42,9	42,3	34,5
Kuba .....	1 185	1 188	1 099	1 120	923	116,1	115,3	105,6	106,5	87,0
Mexiko .....	6 451	6 653	7 025	7 124	8 289	81,1	81,9	84,8	84,3	96,2
Peru .....	557	583	572	477	365	27,6	28,1	26,9	21,9	16,3
Trinidad und Tobago .....	244	279	271	249	258	203,2	230,8	224,0	206,0	209,4
Vereinigte Staaten .....	95 286	101 468	110 698	102 332	102 480	394,9	417,9	451,7	413,7	410,0
Venezuela .....	2 614	2 957	3 142	2 264	2 007	147,0	161,8	167,5	117,6	101,7
<b>Asien</b>										
Bahrain .....	59	29	38	46	31	133,8	62,4	80,3	92,9	61,3
Bangladesch .....	437	415	462	425	428	4,3	4,0	4,4	4,0	3,7
China .....	77 549	72 105	70 689	71 322	68 832	72,2	66,2	63,9	63,5	60,4
Hongkong .....	2 237	1 257	2 303	1 204	1 157	404,5	224,0	405,5	209,1	199,5
Indien .....	15 290	17 640	19 040	20 036	21 700	20,0	22,6	23,9	24,7	25,2
Indonesien .....	2 817	2 591	2 716	2 991	4 712	16,7	15,1	15,5	16,7	26,3
Irak .....	455	665	663	890	738	28,2	40,7	38,4	48,7	39,0
Iran .....	4 343	5 601	4 522	5 177	6 985	87,8	109,7	86,1	95,5	127,9
Israel .....	676	788	768	822	907	157,1	180,3	172,9	182,0	194,6
Japan .....	69 941	75 751	86 871	93 278	99 032	575,7	620,5	708,5	757,6	801,6
Jordanien .....	409	376	394	393	391	116,1	103,4	105,2	101,2	97,6
Katar .....	66	55	93	131	72	213,0	165,5	272,3	373,3	194,8
Korea, Rep. ....	12 190	15 050	15 830	18 270	21 650	296,0	362,0	377,2	431,1	506,0
Kuwait .....	396	119	147	51	34	221,2	63,9	75,2	25,0	15,9
Libanon .....	192	111	114	114	113	71,8	41,9	43,0	42,6	42,0
Malaysia .....	1 594	1 880	2 098	2 596	2 817	98,9	113,7	123,8	149,6	157,7
Oman .....	284	287	286	284	284	220,1	214,2	205,6	196,2	189,1
Pakistan .....	1 708	1 689	1 886	1 883	1 881	17,2	16,5	17,9	17,3	16,8
Philippinen .....	1 020	1 624	1 901	2 182	1 900	18,2	28,3	32,4	36,3	30,9
Saudi Arabien .....	3 132	2 548	4 140	2 963	2 814	259,5	187,2	295,3	205,3	189,2
Singapur .....	2 079	2 216	2 545	3 021	3 453	802,7	-849,0	960,4	1 127,2	1 151,0
Syrien .....	209	119	107	125	140	19,7	10,9	9,5	10,7	11,5
Taiwan .....	7 835	9 401	11 630	14 100	15 350	402,7	477,9	584,6	701,0	754,7
Thailand .....	2 332	2 702	3 195	3 747	4 232	44,3	50,4	58,6	67,6	74,0
<b>Australien</b>										
Australien .....	5 925	5 853	6 447	6 393	5 044	369,9	359,9	389,8	379,8	295,2
Neuseeland .....	630	840	1 018	670	687	193,8	256,2	309,4	202,4	205,0

\*) Rohstahlerzeugung plus Einfuhr minus Ausfuhr ohne Berücksichtigung von Lagerbestandsveränderungen. Ein- und Ausfuhr der Stahlerzeugnisse sind i.d.R. unter Verwendung des Faktors 1,3/(1+0,175c) auf Rohstahlgewicht umgerechnet, wobei "c" dem Stranggußanteil des jeweiligen Landes entspricht.

Quelle: International Iron and Steel Institute



7 Weltübersichten

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

Länder	1987	1988	1989	1990	1991	1991 MD	1991 Januar	1991 Februar	1991 März
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	6 427	7 322	7 241	5 939	6 012	501	485	527	567
Frankreich	2 332	2 592	2 574	2 606	2 455	205	193	224	253
Benelux-Staaten	616	966	964	1 007	1 066	89	111	102	119
Italien	3 115	3 464	3 496	3 084	3 049	254	266	233	294
Großbritannien und Nordirland	1 169	1 240	1 267	1 098	900	75	90	77	76
Spanien	869	1 088	1 040	1 071	993	83	101	91	92
Europäische Gemeinschaften 1)	14 528	16 672	16 582	14 805	14 475	1 206	1 246	1 254	1 401
Schweden 2)	1 257	1 774	2 089	1 887	1 765	147	.	.	509
Vereinigte Staaten	10 138	11 885	10 625	11 173	9 087	757	924	774	797
Japan 3)	19 332	21 315	20 638	21 204	21 835	1 820	1 836	1 758	1 998
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	17,7	17,8	17,6	15,5	15,5	15,5	15,0	16,4	16,2
Frankreich	13,2	13,9	13,8	13,7	13,3	13,3	12,0	14,8	15,0
Benelux-Staaten	3,4	4,7	4,7	4,9	5,4	5,4	6,6	6,2	7,0
Italien	13,6	14,6	13,9	12,1	12,2	12,2	12,5	11,1	12,8
Großbritannien und Nordirland	6,7	6,5	6,7	6,2	5,5	5,5	6,6	6,2	5,3
Spanien	7,4	9,2	8,1	8,3	7,8	7,8	9,0	8,6	8,1
Europäische Gemeinschaften 1)	11,8	12,4	12,1	11,0	11,0	11,0	11,2	11,8	12,0
Schweden 2)	27,4	37,1	44,5	42,4	41,5	41,5	.	.	42,6
Vereinigte Staaten	12,4	13,0	11,8	12,3	11,4	11,4	13,3	12,6	11,9
Japan 3)	19,6	20,2	19,1	19,2	19,9	19,9	19,3	19,9	20,8

Länder	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	526	484	554	517	437	524	526	485	379
Frankreich	233	211	197	170	111	205	240	232	187
Benelux-Staaten	103	96	103	49	71	87	94	86	46
Italien	298	279	261	279	118	261	272	239	251
Großbritannien und Nordirland	74	81	78	68	56	77	100	75	51
Spanien	94	99	87	82	28	84	90	77	70
Europäische Gemeinschaften 1)	1 328	1 250	1 280	1 165	821	1 238	1 322	1 194	984
Schweden 2)	.	.	439	.	.	325	.	.	492
Vereinigte Staaten	791	786	742	756	817	740	777	676	725
Japan 3)	1 882	1 908	1 875	1 847	1 798	1 807	1 777	1 698	1 651
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	15,5	15,1	16,4	15,9	15,0	16,5	15,4	14,7	13,4
Frankreich	14,4	12,4	11,4	11,8	10,6	14,3	15,1	14,4	13,3
Benelux-Staaten	6,1	5,7	6,1	3,2	4,7	5,1	5,2	5,5	2,7
Italien	13,6	12,3	12,5	13,4	10,9	11,9	12,0	10,4	12,1
Großbritannien und Nordirland	5,2	5,4	5,4	5,5	4,6	5,3	6,5	5,2	4,2
Spanien	8,6	8,8	7,3	8,0	3,1	7,4	7,9	7,0	7,1
Europäische Gemeinschaften 1)	11,6	10,9	11,1	11,0	9,4	11,1	11,3	10,6	9,6
Schweden 2)	.	.	39,9	.	.	42,2	.	.	41,6
Vereinigte Staaten	12,3	12,2	11,7	11,4	12,2	10,9	11,1	10,0	10,9
Japan 3)	19,8	19,8	20,1	20,0	19,9	20,3	19,2	20,0	19,8

7.7 Stahlgußerzeugung in europäischen Ländern

1 000 t

Land	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Bundesrepublik Deutschland	252	207	218	228	224	185	204	221	221
Frankreich	180	142	136	137	128	118	125	131	145
Belgien	14	77	75	66	60	41	47	53	62
Niederlande	4,3	3,4	1,7	3	1	1	2	3	2
Italien	123	100	87	93	97	92	113	113	115
Großbritannien und Nordirland	13	112	124	130	122	122	136	133	144
Dänemark	1	4,7	1,4	.	.	.	.	.	.
Spanien	133	119	109	106	192	88	89	102	98
Portugal	11	11	9,0	8,2	11	12	14	12	15
Europäische Gemeinschaften 4)	731	646	643	657	735	659	730	768	802
Finnland	12	11	10	10	11	10	11	15	16
Norwegen	5	4	5	4	4	3	3	3	4
Schweden	12	13	15	14	12	12	14	13	11
Österreich	23	17	21	25	18	16	15	21	22
Schweiz	7	5	5	.	.	.	.	.	.
Türkei	49	55	60	58	62	60	62	62	58
Ehemalige DDR	236	235	230	230	225	220	276	204	159
Ehemaliges Jugoslawien	81	85	100	102	111	99	.	.	.
Polen	266	267	258	269	284	285	281	264	193
Rumänien	357	362	389	378	386	.	.	356	256
Tschechoslowakei	358	342	328	320	309	317	321	305	.
Ungarn	50	50	47	43	43	44	30	26	20
Ehemalige Sowjetunion	11 635	.	.	.	18 023	16 944	.	.	.

\*) Die Begriffsbestimmungen sind für einzelne Länder nicht voll vergleichbar, z.B. handelt es sich für die USA um die Summe aller legierten Stähle, während bei Japan auch noch die unlegierten Edelstähle eingeschlossen sind.

1) Ohne Dänemark, Griechenland, Irland und Portugal.

2) März, Juni, September, Dezember jeweils Quartalsergebnisse.

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

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

Quelle: EUROSTAT Luxemburg; UN-Statistik; British Steel Corporation; Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française; Svensk Stalstatistik u.a.

## 7 Weltübersichten

## 7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren\*)

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar nach Verfahren <sup>1)</sup>						
		insgesamt	davon					
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl	Elektro- stahl	Sonstiger Stahl
1 000 t	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	81,7	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 .....	644 838	597 190	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983 .....	663 528	651 771	.	.	.	53,8	24,2	21,9
1984 .....	711 616	697 643	.	.	.	54,8	24,9	20,4
1985 .....	719 593	691 396	.	.	.	55,5	25,6	18,9
1986 .....	713 936	687 322	.	.	.	55,1	26,4	18,5
1987 .....	736 720	724 435	.	.	.	55,0	26,6	18,4
1988 .....	781 073	769 256	.	.	.	55,8	26,7	17,5
1989 .....	787 072	774 632	.	.	.	56,4	27,0	16,6
1990 .....	771 206	...	.	.	.	...	...	...
1991 .....	735 782	...	.	.	.	...	...	...

\*) 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.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.1 Frankreich

## 8.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	9 983	9 368	8 726	7 504	705	...	...
Sinternerzeugung .....	1 000 t	22 704	23 294	21 929	20 503	.	.	.
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	20 766	21 689	19 909	19 891	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	16	-	3	2	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	889	724	541	505	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	14 786	15 071	14 415	13 646	1 246	1 206	1 260
Stahlroheisen .....	1 000 t	13 703	13 873	13 314	12 756	.	.	.
Gießereihoheisen .....	1 000 t	759	851	781	652	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	324	346	320	238	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 066	3 769	3 632	3 416	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	21 477	21 378	20 517	19 499	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	774	863	697	630	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	13	9	3	1	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	6 591	6 703	6 087	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	19 122	19 335	19 016	18 434	1 630	1 617	1 734
Rohblöcke .....	1 000 t	923	940	815	670	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	17 969	18 156	17 940	17 516	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	230	239	260	249	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	14 083	13 956	13 614	13 112	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	5 039	5 379	5 401	5 323	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	3 161	3 229	3 111	2 923	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	573	655	505	467	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	2 586	2 570	2 601	2 452	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	2,4	3,9	4,7	3,4	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	13 465	13 485	13 356	12 984	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	704	697	702	704	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	6 742	6 834	7 328	7 346	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	353	353	385	399	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	16 653	16 999	16 267	16 090	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	220	200	200	236	...	...	...
Schwere Profile .....	1 000 t	750	728	708	598	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	2 157	2 159	2 098	1 978	...	...	...
Stabstahl .....	1 000 t	1 989	2 119	2 038	2 102	...	...	...
Betonstahl .....	1 000 t	787	858	856	978	...	...	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	3	3	3	0	...	...	...
Warmbandstahl .....	1 000 t	210	193	157	160	...	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	3 024	2 886	2 739	2 732	...	...	...
Grobblech .....	1 000 t	1 123	1 120	1 009	924	...	...	...
Mittelblech .....	1 000 t	164	178	148	190	...	...	...
Feinblech .....	1 000 t	6 393	6 799	6 504	6 466	...	...	...
warmgewalzt .....	1 000 t	100	118	110	108	...	...	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	6 293	6 681	6 395	6 338	...	...	...
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	620	614	663	704	...	...	...
Weißblech und Weißband <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1 009	990	997	990	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	2 874	3 055	3 150	3 330	...	...	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	162	187	175	168	...	...	...
Stahlrohrerzeugung <sup>2)</sup> .....	1 000 t	1 537	1 640	1 428	1 475	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	527	574	501	506	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	1 010	1 066	927	969	.	.	.
Schmiedestücke <sup>3)</sup> .....	1 000 t	375	...	...	...	.	.	.
Gewalzte Ringe .....	1 000 t	5	7	...	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	125	131	145	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	7 556	7 471	6 665	6 315	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>4)</sup> .....	1 000 t	16 983	17 563	18 076	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	303,9	312,7	320,3	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	53,3	49,3	46,9	44,7	...	...	...
Arbeiter 5) .....	1 000	25,6	22,6	20,7	18,5	...	...	...
Angestellte 5) .....	1 000	27,7	26,7	26,1	26,1	...	...	...

1) Einschl. verchromtes Blech und Band.

2) Lieferungen.

3) Erzeugnisse der Schmieden und Gesenkschmieden.

4) Siehe Fußnote Seite 64.

5) Ohne Auszubildende.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.1 Frankreich

8.1.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Einfuhr								
Eisenerz .....	19 202	19 955	18 801	18 206	615	311	230	470
Manganerz .....	1 486	851	755	720	2,5	10	3,6	1,0
Steinkohle .....	12 862	15 973	19 220	21 655	1 946	1 986	2 196	1 704
Koks .....	1 495	1 487	1 043	690	1 162	1 227	920	552
Schrott .....	825	866	999	1 115	804	853	973	1 086
Roheisen .....	327	336	367	402	256	268	301	331
Ferrolegerungen .....	76	87	101	105	26	29	30	32
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	550	528	442	507	520	508	426	496
Warmbreitband .....	1 826	1 888	2 078	2 202	1 751	1 804	2 007	2 123
Gleisoberbauerzeugnisse .....	35	40	51	48	30	28	32	44
Formstahl .....	669	716	801	839	609	663	762	772
Stabstahl .....	962	938	942	870	912	867	883	814
Betonstahl .....	316	218	283	199	295	196	264	190
Walzdraht .....	471	561	595	583	403	492	516	537
Bandstahl, warmgewalzt .....	168	242	196	191	158	233	187	186
Breitflachstahl .....	40	39	49	43	27	26	33	26
Blech 3 mm und mehr .....	916	971	1 013	867	824	832	869	761
Blech unter 3 mm .....	1 130	1 156	1 170	1 149	1 029	1 090	1 071	1 027
Weißblech .....	104	124	156	163	98	122	154	159
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	472	542	643	684	451	521	617	636
Elektroblech .....	44	59	74	74	37	54	67	64
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	761	764	845	...	648	646	730	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	24	19	59	...	22	15	55	...
Gezogener Draht .....	311	311	355	351	294	290	332	324
Ausfuhr								
Eisenerz .....	3 955	3 462	3 280	3 153	3 955	3 462	3 280	3 153
Manganerz .....	96	95	53	87	7,5	31	31	39
Steinkohle .....	1 697	829	670	733	1 461	691	532	708
Koks .....	640	496	398	394	357	264	270	274
Schrott .....	3 732	4 259	3 675	3 425	3 406	3 883	3 434	3 249
Roheisen .....	55	42	12	29	54	40	10	17
Ferrolegerungen .....	79	62	55	79	50	38	34	48
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	950	860	1 050	1 231	736	644	770	970
Warmbreitband .....	2 226	2 382	2 309	2 407	1 598	1 843	1 566	1 848
Gleisoberbauerzeugnisse .....	78	112	110	86	20	46	40	31
Formstahl .....	393	445	424	420	183	225	232	260
Stabstahl .....	429	442	469	467	351	361	385	363
Betonstahl .....	317	343	360	375	240	196	230	266
Walzdraht .....	1 107	1 122	1 046	1 066	762	824	798	829
Bandstahl, warmgewalzt .....	211	183	126	184	145	123	97	109
Breitflachstahl .....	1,3	1,7	1,8	1,7	0,7	1,0	0,4	1,4
Blech 3 mm und mehr .....	502	560	500	526	221	334	288	375
Blech unter 3 mm .....	1 690	1 468	1 508	1 538	1 054	1 053	1 069	1 187
Weißblech .....	535	544	531	599	273	314	297	366
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	957	858	922	1 044	642	595	667	755
Elektroblech .....	78	111	92	74	55	76	73	57
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	1 034	1 108	1 041	...	410	433	590	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	49	53	62	...	38	40	50	...
Gezogener Draht .....	194	193	171	149	104	99	94	93

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.2 Belgien

## 8.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sinternerzeugung .....	1 000 t	12 124	11 601	12 128	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	710	588	663	...	.	.	.
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	11 856	11 201	12 073	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	16	3	6	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	680	784	886	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 182	8 923	9 416	9 376	815	705	711
Stahlroheisen .....	1 000 t	9 146	8 861	9 416	9 376	815	705	711
Gießerei-roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	36	62	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	1 992	2 186	2 371	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	12 124	11 391	11 674	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	26	6	25	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	5	4	3	1	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	4 587	4 192	4 282	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	11 235	10 974	11 453	11 348	988	872	865
Rohblöcke .....	1 000 t	1 295	943	891	833	...	...	...
Stranggüß .....	1 000 t	9 869	9 951	10 469	10 445	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	71	79	93	70	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	10 298	9 960	10 374	10 299	894	770	...
Elektrostahl .....	1 000 t	937	1 014	1 079	1 048	94	102	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1 344	1 293	1 275	1 230	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	329	378	329	268	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	966	964	1 007	1 066	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	9 273	9 059	9 435	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	825	825	824	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	3 152	2 928	3 134	3 083	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	281	267	274	272	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	8 771	8 604	9 127	8 980	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	310	334	358	288	29	11	...
Walzdraht .....	1 000 t	352	306	509	553	54	39	...
Stabstahl .....	1 000 t	268	220	224	206	13	33	...
Betonstahl .....	1 000 t	66	20	42	10	-	4,5	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	54	20	39	56	2,8	5,3	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	2 363	2 363	2 754	2 795	...	...	...
Grobblech .....	1 000 t	1 308	1 305	1 220	1 187	...	...	...
Mittelblech .....	1 000 t	147	115	139	148	...	...	...
Feinblech .....	1 000 t	3 780	3 757	3 691	3 524	...	...	...
warmgewalzt .....	1 000 t	43	44	41	36	...	...	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	3 737	3 713	3 650	3 488	...	...	...
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	189	184	194	227	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	348	292	313	330	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	1 424	1 589	1 490	1 468	...	...	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	82	76	56	80	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	104	74	55	67	3,0	2,0	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	346	335	330	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	156	135	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißte .....	1 000 t	190	200	...	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	37	40	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlgüß .....	1 000 t	47	53	62	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	5 277	4 994	5 192	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)3)</sup> .....	1 000 t	4 449	3 738	4 210	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	434,0	365,3	412,3	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	27,9	27,7	26,3	26,4	25,9	...	...
Arbeiter <sup>4)</sup> .....	1 000	21,4	21,0	20,0	20,1	19,7	...	...
Angestellte <sup>4)</sup> .....	1 000	6,3	6,4	6,3	6,1	6,1	...	...

1) Einschl. Niederlande und Luxemburg.

2) Einschl. Luxemburg.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

4) Ohne Auszubildende.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.3 Luxemburg

8.3.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sinternerzeugung .....	1 000 t	4 563	4 875	4 804	...	.	.	.
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	5 332	5 527	5 447	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	265	250	270	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 519	2 604	2 645	2 463	224	211	230
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 519	2 604	2 645	2 463	224	211	230
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	403	300	274	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	4 432	4 725	4 632	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	0	0	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 137	1 155	1 162	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	3 661	3 721	3 560	3 379	308	287	315
Rohblöcke .....	1 000 t	2 409	2 475	2 345	2 209	...	...	...
Stranggüß .....	1 000 t	1 252	1 246	1 215	1 172	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 661	3 721	3 560	3 379	308	287	315
Elektrostahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1 344	1 293	1 275	1 230	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	378	329	268	164	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	966	964	1 007	1 066	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	2 597	2 710	2 617	2 453	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	709	728	735	726	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 473	1 415	1 373	1 331	120	112	119
Schrott je t Rohstahl .....	kg	402	380	386	394	390	390	378
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 277	3 299	3 223	3 050	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	111	117	116	131	13	8,5	12
Schwere Profile .....	1 000 t	1 265	1 350	1 313	1 270	67	92	94
Walzdraht .....	1 000 t	532	524	513	499	46	52	53
Stabstahl .....	1 000 t	690	638	643	535	34	53	54
Betonstahl .....	1 000 t	306	294	323	290	18	31	31
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	343	318	295	259	28	29	31
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittellech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech .....	1 000 t	336	351	344	356	...	...	...
warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt .....	1 000 t	336	351	344	356	...	...	...
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	240	277	297	347	...	...	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	135	111	107	128	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	135	111	107	128	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	1 408	1 453	1 448	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 2)3) .....	1 000 t	4 449	3 738	4 210	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	434,0	365,3	412,3	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	10,7	9,9	9,3	8,8	8,8	8,7	8,7
Arbeiter 4) .....	1 000	7,5	7,0	6,5	6,2	...	...	...
Angestellte 4) .....	1 000	3,0	2,8	2,7	2,6	...	...	...

1) Einschl. Belgien und Niederlande.

2) Einschl. Belgien.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

4) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; Groupement des Industries Sidérurgiques Luxembourgeoises; UN-Statistik u.a.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.3 Belgien-Luxemburg

## 8.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Einfuhr								
Eisenerz .....	20 796	19 787	20 278	19 486	3 491	3 398	3 589	3 259
Manganerz .....	233	309	164	138	8,6	11	3,6	13
Steinkohle .....	...	...	15 121	14 813	...	...	2 173	1 735
Koks .....	...	...	2 158	1 940	...	...	1 687	1 540
Schrott .....	1 903	1 975	1 885	2 003	1 883	1 930	1 858	1 979
Roheisen .....	316	377	148	144	245	275	66	70
Ferrolegerungen .....	41	42	48	51	27	25	33	29
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 697	1 124	905	1 129	1 448	991	875	1 123
Warmbreitband .....	399	483	697	633	362	463	654	595
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3,1	2,2	5,5	4,1	2,4	2,1	3,1	3,3
Formstahl .....	233	280	268	294	196	237	235	272
Stabstahl .....	195	219	217	194	176	185	195	179
Betonstahl .....	163	66	142	136	163	65	142	136
Walzdraht .....	475	434	438	502	393	352	330	450
Bandstahl, warmgewalzt .....	70	63	64	50	65	58	59	45
Breitflachstahl .....	12	17	20	20	11	14	16	14
Blech 3 mm und mehr .....	236	281	280	297	186	227	235	267
Blech unter 3 mm .....	695	721	602	571	650	680	555	526
Weißblech .....	113	128	144	187	106	121	135	185
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	129	125	139	138	115	111	116	108
Elektroblech .....	5,6	11	12	13	4,2	9,0	7,6	9,7
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	313	346	353	...	252	282	307	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	7,1	18	24	...	6,9	16	21	...
Gezogener Draht .....	98	94	94	89	81	77	79	76
Ausfuhr								
Eisenerz .....	7,0	11	16	13	6,9	11	16	12
Manganerz .....	1,4	4,3	0,3	13	1,1	4,3	0,3	13
Steinkohle .....	...	...	826	944	...	...	823	930
Koks .....	...	...	726	502	...	...	637	447
Schrott .....	913	1 050	869	1 045	664	693	666	704
Roheisen .....	40	65	34	38	33	39	28	31
Ferrolegerungen .....	4,2	5,2	4,8	9,8	3,8	4,3	3,6	9,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	656	573	826	847	489	450	555	561
Warmbreitband .....	3 633	3 147	3 486	3 448	3 306	2 947	3 201	3 234
Gleisoberbauerzeugnisse .....	93	100	98	108	36	54	52	70
Formstahl .....	1 438	1 607	1 596	1 466	791	987	887	899
Stabstahl .....	583	555	565	548	463	448	451	403
Betonstahl .....	259	247	270	234	226	212	244	205
Walzdraht .....	376	432	577	625	339	379	519	566
Bandstahl, warmgewalzt .....	304	309	309	320	290	295	297	307
Breitflachstahl .....	6,1	4,9	3,9	4,5	3,6	3,3	3,8	3,5
Blech 3 mm und mehr .....	1 464	1 528	1 421	1 483	1 028	1 095	1 065	1 108
Blech unter 3 mm .....	2 484	2 513	2 388	2 279	1 556	1 700	1 721	1 675
Weißblech .....	153	237	250	264	106	168	201	205
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	1 295	1 443	1 519	1 474	1 026	1 236	1 326	1 242
Elektroblech .....	63	48	51	34	45	37	45	31
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	520	480	479	...	304	265	294	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,8	4,0	5,9	...	0,5	3,1	4,3	...
Gezogener Draht .....	299	278	284	281	191	200	212	222

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sinternerzeugung .....	1 000 t	3 935	4 042	4 061	3 950	368	354	337
Pelletserzeugung .....	1 000 t	3 796	4 000	3 844	...	.	.	.
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 407	3 424	3 436	3 361	320	305	292
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	248	260	255	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	4 994	5 163	4 960	4 696	410	423	406
Stahlroheisen .....	1 000 t	4 946	5 129	4 928	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	42	29	23	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	6	4	9	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 122	4 276	3 990	3 733	326	335	326
Sinter .....	1 000 t	3 901	3 968	3 945	3 797	327	338	318
Manganerz .....	1 000 t	23	10	11	6,1	1,0	0,4	0,3
Schrott .....	1 000 t	-	-	54	51	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 957	1 922	1 796	1 736	148	152	146
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	5 518	5 681	5 412	5 171	462	472	459
Rohblöcke .....	1 000 t	1 343	1 343	1 347	1 256	20	20	25
Strangguß .....	1 000 t	4 171	4 949	5 060	4 912	442	452	433
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	3,8	4,8	4,3	3,4	0,3	0,3	0,3
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 263	5 419	5 180	4 943	442	452	434
Elektrostahl .....	1 000 t	255	262	232	228	20	20	25
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1 344	1 293	1 275	1 230	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	378	329	268	164	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	966	964	1 007	1 066	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	4 963	5 237	4 946	4 701	411	424	407
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	899	922	914	909	890	898	887
Schrott .....	1 000 t	1 197	1 111	955	952	95	80	90
Schrott je t Rohstahl .....	kg	217	196	176	184	206	169	196
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 267	3 612	3 602	3 669	322	309	346
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	254	272	227	215	19	18	21
Stabstahl .....	1 000 t	318	326	338	379	42	25	46
Betonstahl .....	1 000 t	318	326	338	379	42	25	46
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	283	297	261	220	21	15	19
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	600	766	802	835	78	75	70
Grobblech .....	1 000 t	210	253	206	210	24	19	22
Mittelblech .....	1 000 t	28	23	33	31	0,1	5,0	4,0
Feinblech .....	1 000 t	1 574	1 676	1 736	1 779	139	151	165
warmgewalzt .....	1 000 t	11	13	14	11	0,6	0,9	0,7
kaltgewalzt .....	1 000 t	1 563	1 663	1 722	1 768	138	150	164
Röhrenhalbezeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	525	546	553	596	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	1	102	180	256	...	...	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	19	23	13	17	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	325	360	375	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	325	360	375	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	6	6	-	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß .....	1 000 t	2	3	2	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	2 205	2 185	2 052	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	4 404	4 711	4 830	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	298,4	317,7	323,3	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	18,1	17,7	17,0	16,8	...	...	...
Arbeiter .....	1 000	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte .....	1 000	.	.	.	.	.	.	.

1) Einschl. Belgien und Luxemburg.

2) Siehe Fußnote Seite 64.



8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Einfuhr								
Eisenerz .....	7 562	8 153	8 303	7 893	845	771	435	538
Manganerz .....	53	56	71	66	0,3	0,6	1,4	18
Steinkohle .....	15 145	13 900	17 505	15 640	1 310	949	825	681
Koks .....	378	355	350	345	208	223	213	197
Schrott .....	769	1 107	1 160	2 025	739	1 045	1 067	1 923
Roheisen .....	81	85	78	73	39	54	50	37
Ferrolegierungen .....	9,3	12	12	12	5,9	7,2	5,4	6,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	85	105	74	70	83	104	73	70
Warmbreitband .....	469	526	421	486	413	457	378	437
Gleisoberbauerzeugnisse .....	33	28	33	37	31	26	30	32
Formstahl .....	512	586	575	562	479	558	533	520
Stabstahl .....	340	349	356	342	300	305	310	299
Betonstahl .....	179	150	161	116	157	132	142	111
Walzdraht .....	405	400	479	562	393	382	470	551
Bandstahl, warmgewalzt .....	84	84	87	87	77	77	79	80
Breitflachstahl .....	20	24	29	30	8,4	12	13	17
Blech 3 mm und mehr .....	403	490	463	500	344	424	401	435
Blech unter 3 mm .....	408	433	424	453	360	393	367	392
Weißblech .....	77	80	92	77	76	78	90	76
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	378	425	371	366	361	404	351	338
Elektroblech .....	3,1	3,5	4,5	13	2,0	2,5	3,1	10
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	724	697	1 055	...	632	578	951	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	5,8	12	12	...	5,7	9,7	12	...
Gezogener Draht .....	113	124	130	130	107	117	122	126
Ausfuhr								
Eisenerz .....	223	127	82	65	217	121	78	61
Manganerz .....	57	56	45	49	28	24	17	27
Steinkohle .....	1 750	1 161	2 271	2 301	1 581	1 110	2 196	2 238
Koks .....	899	816	827	958	837	750	772	733
Schrott .....	2 650	2 773	2 594	3 529	1 362	1 459	1 357	1 246
Roheisen .....	4,1	5,3	1,1	3,0	4,1	4,0	1,0	2,9
Ferrolegierungen .....	0,5	1,2	0,5	0,6	0,5	0,8	0,4	0,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 531	1 131	1 149	994	887	792	737	564
Warmbreitband .....	744	975	882	812	512	709	587	443
Gleisoberbauerzeugnisse .....	22	18	20	12	21	18	18	9,9
Formstahl .....	77	95	110	110	71	89	103	103
Stabstahl .....	62	82	80	66	56	71	64	57
Betonstahl .....	250	238	264	302	228	202	250	273
Walzdraht .....	207	222	155	158	181	195	137	137
Bandstahl, warmgewalzt .....	151	152	140	147	98	107	106	107
Breitflachstahl .....	4,7	6,8	9,7	8,8	4,6	6,6	9,4	8,3
Blech 3 mm und mehr .....	487	522	510	571	444	456	479	534
Blech unter 3 mm .....	969	979	990	917	693	706	712	691
Weißblech .....	361	419	430	434	263	315	341	349
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	114	183	243	293	78	133	194	203
Elektroblech .....	1,1	0,8	0,9	0,7	1,0	0,8	0,9	0,6
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	507	549	536	...	372	422	414	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	1,0	4,5	6,1	...	0,6	3,6	5,3	...
Gezogener Draht .....	65	69	14	13	56	59	10	8,9

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.5 Italien

## 8.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	13 071	12 311	13 114	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	11 071	12 195	14 247	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	5	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	609	6	638	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	11 376	11 7	11 883	10 856	1 008	930	1 008
Stahlroheisen .....	1 000 t	10 986	11 4	11 485	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	362	361	367	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	27	27	31	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	6 170	6 352	5 312	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	13 071	12 311	13 113	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	118	150	103	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	23	29	26	28	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	5 320	5 219	4 915	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	23 760	25 216	25 472	25 046	2 085	2 236	2 393
Rohblöcke .....	1 000 t	1 504	1 291	1 139	1 029	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	22 074	23 731	24 148	23 833	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	184	195	185	183	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	10 535	11 173	11 200	12 154	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	13 227	14 044	14 273	12 903	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	5 039	4 996	4 580	4 504	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 574	1 500	1 496	1 455	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	3 457	3 484	3 071	3 037	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	7,5	12	13	12	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	11 237	11 482	11 111	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	473	456	436	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	15 389	16 652	16 565	16 846	...	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	648	661	650	673	...	...	...
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	22 010	23 210	23 105	23 792	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	317	292	184	...	...	...	...
Schwere Profile .....	1 000 t	734	836	926	1 045	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	2 671	2 831	2 813	3 024	...	...	...
Stabstahl .....	1 000 t	7 709	8 551	8 805	8 922	...	...	...
Betonstahl .....	1 000 t	4 298	4 955	5 169	5 397	...	...	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	82	87	85	...	...	...	...
Warmbandstahl .....	1 000 t	407	403	451	478	...	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	3 496	3 748	3 541	3 644	...	...	...
Grobblech .....	1 000 t	1 559	1 344	1 384	...	...	...	...
Mittelblech .....	1 000 t	41	33	33	...	...	...	...
Feinblech .....	1 000 t	4 319	4 409	4 134	4 147	...	...	...
warmgewalzt .....	1 000 t	0	0	0	0	...	...	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	4 319	4 409	4 134	4 147	...	...	...
Röhrenhalbezeug .....	1 000 t	675	676	749	...	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	513	480	448	...	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	1 312	1 338	1 331	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	18	8	3	...	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	194	206	191	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	4 549	4 128	4 100	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	1 250	1 212	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	3 299	2 916	...	...	.	.	.
Schmiedestücke <sup>1)</sup> .....	1 000 t							
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	1 363	1 452	...	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	113	113	115	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	5 984	5 886	5 758	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	26 333	27 814	28 532	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	458,4	483,5	494,8	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	59,7	57,7	56,0	55,4	...	...	...
Arbeiter <sup>3)</sup> .....	1 000	46,0	44,1	42,4	41,8	...	...	...
Angestellte <sup>3)</sup> .....	1 000	13,6	13,5	13,5	13,4	...	...	...

1) Erzeugnisse der Schmieden und Gesenkschmieden.  
2) Siehe Fußnote Seite 64.

3) Ohne Auszubildende.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien

8.5.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Einfuhr								
Eisenerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott .....	5 060	5 744	5 808	6 037	3 335	3 909	3 846	3 806
Roheisen .....	938	1 248	1 384	1 107	148	214	120	95
Ferrolegierungen .....	74	69	78	85	43	29	30	29
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 926	1 781	1 771	1 505	750	528	598	636
Warmbreitband .....	2 545	3 277	3 321	3 187	2 197	2 527	2 612	2 505
Gleisoberbauerzeugnisse .....	62	109	134	84	40	80	103	70
Formstahl .....	337	317	326	316	195	202	221	255
Stabstahl .....	348	331	294	264	196	217	176	179
Betonstahl .....	116	126	291	136	7,9	1,8	9,6	4,9
Walzdraht .....	635	680	843	697	398	470	448	494
Bandstahl, warmgewalzt .....	126	132	123	89	80	88	70	58
Breitflachstahl .....	15	19	14	11	8,2	8,4	7,1	3,9
Blech 3 mm und mehr .....	386	596	706	569	219	288	347	361
Blech unter 3 mm .....	863	966	1 086	1 078	635	747	814	812
Weißblech .....	190	220	239	227	107	161	188	176
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	431	517	618	610	333	384	403	455
Elektroblech .....	47	43	68	87	40	34	44	54
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	484	619	617	...	254	315	318	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	44	77	69	...	35	65	60	...
Gezogener Draht .....	116	132	122	90	60	54	51	47
Ausfuhr								
Eisenerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott .....	28	30	20	12	26	29	17	10
Roheisen .....	37	49	38	47	21	36	20	34
Ferrolegierungen .....	20	26	10	10	16	17	6,2	6,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	139	341	459	232	104	120	93	84
Warmbreitband .....	528	749	920	918	385	491	458	475
Gleisoberbauerzeugnisse .....	63	75	24	55	0,4	0,4	1,3	27
Formstahl .....	277	335	336	396	213	254	276	355
Stabstahl .....	1 099	1 353	1 406	1 371	921	1 136	1 178	1 126
Betonstahl .....	675	886	896	782	381	324	436	296
Walzdraht .....	213	280	189	279	126	192	133	134
Bandstahl, warmgewalzt .....	138	142	140	147	99	102	98	99
Breitflachstahl .....	59	60	86	77	44	50	71	65
Blech 3 mm und mehr .....	240	332	283	295	80	124	153	164
Blech unter 3 mm .....	530	506	621	582	294	272	328	294
Weißblech .....	101	86	89	107	43	37	57	70
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	203	176	218	207	107	92	96	114
Elektroblech .....	48	50	39	43	7,3	10	11	9,7
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	1 691	1 454	1 453	...	685	654	875	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	11	16	13	...	0,4	7,8	7,8	...
Gezogener Draht .....	267	291	366	346	146	147	189	186

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.6 Großbritannien und Nordirland

8.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	224	32	53	57	5	3	5
Sintererzeugung .....	1 000 t	13 067	13 282	13 730	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	11 362	11 471	11 674	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	94	97	69	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	884	876	879	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	13 163	12 781	12 463	12 074	1 018	1 018	1 065
Stahlroheisen .....	1 000 t	12 943	12 551	12 218	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	113	87	102	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	107	143	143	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	7 868	7 129	6 260	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	13 067	13 282	13 730	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	213	242	271	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	-	27	41	27	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	6 055	5 758	5 465	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	19 065	18 799	17 852	16 509	1 352	1 426	1 491
Rohblöcke .....	1 000 t	5 390	3 479	2 692	2 206	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	13 429	15 072	14 909	14 111	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	247	251	252	189	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	14 046	13 665	13 169	12 550	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	5 019	5 134	4 683	3 957	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	1 991	1 867	1 575	1 162	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	751	599	477	262	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 237	1 263	1 091	892	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	3,4	4,2	7,3	7,8	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	13 130	12 868	12 323	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	689	685	690	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	7 759	7 853	6 669	5 974	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	407	418	374	362	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	14 699	15 165	14 502	13 861	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	236	242	232	200	...	...	...
Schwere Profile .....	1 000 t	1 873	1 926	1 913	1 744	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	1 837	1 936	1 968	1 739	...	...	...
Stabstahl .....	1 000 t	2 341	2 662	2 652	2 442	...	...	...
Betonstahl .....	1 000 t	680	700	679	684	...	...	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	53	51	43	36	...	...	...
Warmbandstahl .....	1 000 t	408	433	350	317	...	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	2 257	2 311	2 129	2 452	...	...	...
Grobblech .....	1 000 t	1 108	1 168	1 087	1 006	...	...	...
Mittelblech .....	1 000 t	91	76	53	39	...	...	...
Feinblech .....	1 000 t	4 083	4 095	3 849	3 689	...	...	...
warmgewalzt .....	1 000 t	131	119	100	97	...	...	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	3 952	3 976	3 749	3 592	...	...	...
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	411	264	225	195	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	927	912	850	741	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	1 285	1 317	1 334	1 326	...	...	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	92	48	5	9	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	200	202	198	175	...	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 484	1 521	1 467	1 261	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	367	398	377	362	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	1 117	1 123	1 090	899	...	...	...
Schmiedestücke <sup>1)</sup> .....	1 000 t	396	427	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	136	133	144	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	136	133	144	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	6 978	6 670	6 376	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	17 490	17 400	16 690	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	306,5	304,0	291,6	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie ..	1 000	55,1	53,8	50,7	45,4	45,1	...	...
Arbeiter <sup>3)</sup> .....	1 000	36,2	35,0	32,8	28,8	28,6	...	...
Angestellte <sup>3)</sup> .....	1 000	17,6	17,4	16,7	15,5	15,5	...	...

1) Ohne Gesenkschmiedestücke.

2) Siehe Fußnote Seite 64.

3) Ohne Auszubildende.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.6 Großbritannien und Nordirland

## 8.6.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Einfuhr								
Eisenerz .....	17 867	19 179	14 700	13 540	468	629	612	1 222
Manganerz .....	195	275	318	355	2,0	1,9	44	1,0
Steinkohle .....	12 151	12 268	14 903	19 637	805	745	2 159	2 054
Koks .....	51	541	304	325	4,7	180	87	170
Schrott .....	92	85	60	137	51	54	44	26
Koheisen .....	233	82	152	71	41	22	34	11
Ferrolegerungen .....	29	36	29	109	8,4	12	8,0	14
Walzstahlerzeugnisse								
Kohlblöcke und Halbzeug .....	331	378	325	268	248	257	218	203
Warmbreitband .....	821	798	861	799	705	751	724	702
Gleisoberbauerzeugnisse .....	14	29	44	41	14	15	15	17
Formstahl .....	292	313	249	250	236	269	218	216
Stabstahl .....	280	315	280	247	198	227	201	189
Betonstahl .....	231	274	244	212	140	159	138	136
Walzdraht .....	245	224	254	237	181	181	209	214
Bandstahl, warmgewalzt .....	98	88	84	71	77	68	71	66
Breitflachstahl .....	17	16	22	15	5,7	5,3	6,1	6,3
Blech 3 mm und mehr .....	345	384	347	416	224	233	233	278
Blech unter 3 mm .....	765	680	708	646	611	595	609	573
Weißblech .....	229	269	297	342	186	229	254	296
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	553	671	597	543	446	514	488	455
Elektroblech .....	33	27	22	30	28	22	19	25
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	518	586	610	...	350	438	380	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	5,8	9,7	20	...	3,3	6,2	15	...
Gezogener Draht .....	68	65	62	64	58	50	47	49
Ausfuhr								
Eisenerz .....	2,1	1,5	2,4	2,1	0,8	1,1	1,7	1,5
Manganerz .....	0,4	0,7	0,4	0,5	0,2	0,7	0,3	0,4
Steinkohle .....	1 816	2 201	2 444	1 919	1 339	1 400	1 563	1 543
Koks .....	14	393	301	274	2,6	76	90	64
Schrott .....	1 877	3 250	3 198	3 215	1 179	2 218	2 056	1 778
Roheisen .....	33	60	55	69	27	58	48	53
Ferrolegerungen .....	4,0	3,1	10	23	2,1	1,3	9,2	21
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 681	1 471	1 264	1 376	958	1 089	832	991
Warmbreitband .....	384	441	523	678	266	361	382	506
Gleisoberbauerzeugnisse .....	144	141	132	121	30	28	34	22
Formstahl .....	679	584	845	929	152	233	315	316
Stabstahl .....	632	695	840	881	288	421	511	573
Betonstahl .....	68	74	120	146	56	48	64	76
Walzdraht .....	568	557	626	796	306	386	473	566
Bandstahl, warmgewalzt .....	60	70	47	37	33	51	28	25
Breitflachstahl .....	9,2	16	21	28	6,4	13	17	18
Blech 3 mm und mehr .....	313	350	382	435	173	214	254	258
Blech unter 3 mm .....	541	518	530	540	213	305	332	365
Weißblech .....	319	310	282	283	122	148	163	125
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	373	357	395	525	214	230	243	371
Elektroblech .....	22	28	35	34	11	14	23	16
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	474	625	497	...	232	337	265	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	116	109	83	...	19	35	31	...
Gezogener Draht .....	129	142	142	136	47	58	65	63

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.7 Irland

## 8.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	271	324	326	293	22	28	25
Strangguß .....	1 000 t	271	324	326	293	22	28	25
Elektrostahl .....	1 000 t	271	324	326	293	22	28	25
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott .....	1 000 t	303	362	364	327	25	31	28
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 118	1 117	1 117	1 116	1 136	1 107	1 120
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	239	239	305	264	...	...	...
Schwere Profile .....	1 000 t	214	214	305	264	...	...	...
Stabstahl .....	1 000 t	26	26	-	-	-	-	-
Betonstahl .....	1 000 t	15	15	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl .....	1 000 t	489	522	520	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	138,1	148,7	148,6	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6
Arbeiter 1) .....	1 000	0,5	0,5	0,5	0,5	...	...	...
Angestellte 1) .....	1 000	0,1	0,1	0,1	0,1	...	...	...

1) Ohne Auszubildende.

## 8.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Einfuhr								
Eisenerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott .....	179	220	217	202	179	218	209	196
Roheisen .....	3,9	1,4	1,5	1,0	1,2	1,3	1,5	1,0
Ferrolegerungen .....	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,5	0,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1,2	1,1	0,6	0,9	1,2	1,1	0,6	0,7
Warmbreitband .....	2,8	4,2	9,5	9,9	2,4	4,1	8,4	8,8
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,7	0,0	5,2	1,9	1,7	0,0	5,2	1,9
Formstahl .....	39	53	39	41	38	51	38	41
Stabstahl .....	39	50	48	32	38	47	45	30
Betonstahl .....	36	46	62	45	28	31	43	31
Walzdraht .....	26	29	31	21	26	28	31	19
Bandstahl, warmgewalzt .....	5,0	5,2	5,0	4,7	2,5	5,1	4,8	4,7
Breitflachstahl .....	0,4	1,3	1,5	1,6	0,4	1,3	1,5	0,6
Blech 3 mm und mehr .....	44	61	47	40	35	45	38	29
Blech unter 3 mm .....	45	30	31	30	37	28	26	24
Weißblech .....	11	13	13	13	11	13	13	13
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	44	50	53	36	41	43	48	35
Elektroblech .....	0,4	0,6	0,4	0,3	0,4	0,6	0,4	0,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	65	64	61	...	55	54	50	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	3,0	5,3	7,4	...	3,0	5,2	7,3	...
Gezogener Draht .....	20	25	21	17	19	20	16	13
Ausfuhr								
Eisenerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott .....	50	34	26	18	32	34	26	18
Roheisen .....	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Ferrolegerungen .....	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
Warmbreitband .....	0,2	0,6	0,7	0,7	0,2	0,6	0,7	0,7
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2,7	0,3	0,0	0,0	0,6	0,3	0,0	0,0
Formstahl .....	206	275	286	272	188	257	269	258
Stabstahl .....	8,6	6,4	4,0	3,1	8,5	6,4	4,0	2,7
Betonstahl .....	3,6	3,2	2,5	3,4	3,6	3,2	2,5	3,4
Walzdraht .....	0,2	0,1	0,5	0,3	0,2	0,1	0,3	0,2
Bandstahl, warmgewalzt .....	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Breitflachstahl .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr .....	2,3	2,5	1,8	2,1	2,3	2,5	1,8	2,1
Blech unter 3 mm .....	1,4	2,5	0,9	0,7	1,4	2,5	0,9	0,7
Weißblech .....	0,3	0,4	0,2	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	2,1	2,3	2,4	1,6	2,1	2,3	2,4	1,6
Elektroblech .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	6,0	6,6	5,8	...	5,9	6,4	5,7	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,2	0,1	0,2	...	0,1	0,1	0,1	...
Gezogener Draht .....	2,2	2,0	1,7	1,6	1,8	1,9	1,6	1,6

Quelle: EUROSTAT Luxemburg u.a.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.8 Dänemark

## 8.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	650	624	610	633	49	52	52
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	650	624	610	633	49	52	52
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	650	624	610	632	49	52	52
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	589	619	550	518	46	50	56
Schwere Profile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	0,0	0,3	0,3	0,1	-	0,0	-
Stabstahl .....	1 000 t	196	189	187	172	15	14	16
Betonstahl .....	1 000 t	57	55	67	52	...	...	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	393	430	363	346	31	36	40
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	67	63	69	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	67	63	69	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 1) .....	1 000 t	1 736	1 829	1 855	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	338,4	356,5	360,9	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	1,6	1,5	1,5	1,4	...	...	...
Arbeiter 2) .....	1 000	1,2	1,2	1,1	1,0	...	...	...
Angestellte 2) .....	1 000	0,4	0,3	0,3	0,3	...	...	...

## 8.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Einfuhr								
Eisenerz .....	2,7	...	...	...	-	...	...	...
Steinkohle .....	2 078	...	...	...	159	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott .....	116	105	74	125	105	80	43	101
Roheisen .....	114	121	109	109	1,3	0,4	0,5	0,9
Ferrolegierungen .....	5,0	4,9	3,7	5,4	0,9	0,3	0,5	1,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	14	95	40	8,5	1,7	82	39	6,3
Warmbreitband .....	159	177	176	237	63	75	66	74
Gleisoberbauerzeugnisse .....	12	10	11	12	1,1	0,6	1,1	1,2
Formstahl .....	92	97	109	74	40	55	67	51
Stabstahl .....	105	112	125	106	50	59	68	65
Betonstahl .....	28	31	35	62	5,6	10	15	14
Walzdraht .....	67	74	71	59	57	66	52	46
Bandstahl, wärmegewälzt .....	28	34	33	32	15	20	18	14
Breitflachstahl .....	13	15	14	13	2,4	3,5	2,3	1,9
Blech 3 mm und mehr .....	169	170	197	216	70	76	96	97
Blech unter 3 mm .....	267	242	253	259	114	111	101	102
Weißblech .....	104	113	107	119	90	101	89	99
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	132	148	130	102	83	91	75	45
Elektroblech .....	0,9	0,4	1,1	0,3	0,8	0,3	0,9	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	237	224	234	...	165	170	166	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	7,9	6,6	6,4	...	5,7	5,0	4,6	...
Gezogener Draht .....	36	45	45	45	25	34	34	37
Ausfuhr								
Eisenerz .....	1,8	...	...	...	1,1	...	...	...
Steinkohle .....	18	...	...	...	11	...	...	...
Koks .....	0,7	...	...	...	0,7	...	...	...
Schrott .....	296	279	311	290	248	236	264	251
Roheisen .....	0,2	0,1	0,1	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0
Ferrolegierungen .....	0,5	-	0,0	0,0	0,5	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	2,3	0,9	5,6	15	2,2	0,6	5,3	14
Warmbreitband .....	3,2	1,3	2,6	2,9	1,0	0,6	0,2	1,4
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,2	3,4	4,0	0,9	1,1	3,3	4,0	0,9
Formstahl .....	13	2,7	7,8	2,9	12	1,7	4,4	2,0
Stabstahl .....	95	92	96	94	68	63	73	76
Betonstahl .....	2,1	2,5	11	10	0,1	-	0,3	0,0
Walzdraht .....	0,1	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,2	0,1
Bandstahl, wärmegewälzt .....	4,0	2,3	2,7	3,4	0,2	0,1	0,1	0,1
Breitflachstahl .....	0,7	0,9	0,5	0,4	0,4	0,0	0,1	0,1
Blech 3 mm und mehr .....	337	354	307	327	213	234	184	221
Blech unter 3 mm .....	9,5	9,7	11	11	4,1	3,2	2,4	3,8
Weißblech .....	4,5	4,2	3,7	6,5	0,4	0,2	0,3	0,9
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	19	27	9,7	6,6	9,1	6,1	1,1	1,4
Elektroblech .....	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	90	85	91	...	42	46	46	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,8	0,9	0,8	...	0,2	0,1	0,1	...
Gezogener Draht .....	3,1	3,4	1,7	1,6	2,5	3,2	1,4	1,2

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT Luxemburg, UN-Statistik, ECE Genf, Foreningen af Danske Stålproducenter u.a.

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 9.9 Griechenland

## 9.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	959	957	999	980	62	80	83
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	959	957	999	980	62	80	83
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	959	957	999	980	62	80	83
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott .....	1 000 t	1 077	1 071	1 095	1 092	66	86	90
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 123	1 119	1 096	1 114	1 065	1 075	1 084
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	1 719	1 892	1 948	1 879	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	77	78	79	103	...	...	...
Stabstahl .....	1 000 t	801	878	1 001	887	...	...	...
Betonstahl .....	1 000 t	770	829	956	833	...	...	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	38	23	5	13	...	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	395	496	486	474	...	...	...
Grobblech .....	1 000 t	13	8	8	9	...	...	...
Mittelblech .....	1 000 t	16	11	12	9	...	...	...
Feinblech .....	1 000 t	378	398	357	379	...	...	...
warmgewalzt .....	1 000 t	5	4	4	0	...	...	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	373	394	353	379	...	...	...
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	63	69	78	70	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	82	115	108	100	...	...	...
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	1 940 194,0	1 962 195,6	2 403 239,1	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	4,0	3,4	3,4	3,2	3,2	3,2	...
Arbeiter 2) .....	1 000	3,1	2,5	2,6	...	...	...	...
Angestellte 2) .....	1 000	0,9	0,9	0,9	...	...	...	...

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

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



## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.9 Griechenland

8.9.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Einfuhr								
Eisenerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott .....	425	428	526	929	26	106	126	343
Roheisen .....	78	93	101	86	4,4	7,2	5,5	7,1
Ferrolegerungen .....	2,4	4,1	4,0	3,8	1,4	1,7	2,4	2,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	304	847	684	989	219	617	406	606
Warmbreitband .....	185	197	257	366	160	151	188	296
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,8	1,5	1,3	3,2	0,5	0,5	1,0	1,9
Formstahl .....	30	44	39	50	11	13	10	24
Stabstahl .....	48	81	76	95	24	38	41	53
Betonstahl .....	28	53	58	139	15	48	46	103
Walzdraht .....	66	81	136	91	31	32	38	59
Bandstahl, warmgewalzt .....	21	8,0	4,9	3,5	17	5,3	3,7	2,5
Breitflachstahl .....	0,4	0,9	1,3	0,6	0,2	0,5	0,7	0,2
Blech 3 mm und mehr .....	43	47	55	48	13	17	13	12
Blech unter 3 mm .....	33	40	46	50	13	21	24	28
Weißblech .....	86	84	77	61	82	83	75	60
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	31	27	36	33	24	23	32	28
Elektroblech .....	1,1	2,6	1,6	1,5	1,1	2,6	1,4	1,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	36	56	48	...	19	30	24	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	2,3	2,7	1,8	...	0,8	0,8	0,5	...
Gezogener Draht .....	19	27	32	25	9,6	10	12	8,7
Ausfuhr								
Eisenerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott .....	3,5	2,5	2,5	3,2	3,5	2,5	2,3	3,2
Roheisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	40	50	49	39	-	-	5,1	-
Warmbreitband .....	108	301	215	317	34	225	215	307
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	0,0	0,1	0,1	-	0,0	0,1	-
Formstahl .....	0,0	0,1	0,1	0,0	-	-	-	-
Stabstahl .....	7,0	2,7	5,2	7,9	0,0	0,0	1,0	-
Betonstahl .....	15	4,4	4,4	20	3,0	-	-	-
Walzdraht .....	0,5	0,2	-	0,7	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt .....	19	6,5	0,0	0,6	19	6,5	-	-
Breitflachstahl .....	-	0,1	0,2	0,1	-	-	-	-
Blech 3 mm und mehr .....	6,9	4,7	1,2	8,7	5,0	1,6	0,0	0,0
Blech unter 3 mm .....	136	94	59	103	6,1	37	28	59
Weißblech .....	33	38	43	44	23	23	12	19
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	0,2	0,6	0,8	19	-	-	0,1	8,1
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	104	125	170	...	4,8	2,1	18	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,2	0,1	0,1	...	0,0	0,0	-	...
Gezogener Draht .....	3,8	7,0	11	14	1,8	0,6	1,1	2,3

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.10 Spanien

## 8.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	4 200	4 610	3 030	3 915	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	5 433	6 228	6 177	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	5 135	5 246	5 544	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	291	-	224	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	4 691	5 535	5 482	5 404	438	405	471
Stahlroheisen .....	1 000 t	4 617	5 463	5 432	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	33	15	9	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	40	5	41	...	.	.	.
Ferrolegierungen .....	1 000 t	132	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 416	2 950	2 633	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	5 433	6 228	6 177	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	107	148	124	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	91	63	67	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	2 366	2 657	2 762	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	11 886	12 765	12 974	12 798	1 015	948	1 042
Rohblöcke .....	1 000 t	2 883	1 606	1 201	909	...	...	...
Stranggüß .....	1 000 t	8 843	10 979	11 604	11 930	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	160	179	169	161	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	4 751	5 617	5 593	5 619	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	7 134	7 148	7 381	7 380	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	2 127	2 052	1 981	1 611	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 039	1 012	910	618	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 085	1 037	1 069	991	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	2,4	2,5	1,9	1,6	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	4 642	5 555	5 493	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	391	435	431	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	8 882	9 124	8 819	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	747	715	680	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	10 804	11 289	11 476	11 415	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	82	69	107	...	...	...	...
Schwere Profile .....	1 000 t	1 379	1 380	1 367	1 215	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	1 112	1 204	1 255	1 255	...	...	...
Stabstahl .....	1 000 t	3 598	3 490	3 508	3 798	...	...	...
Betonstahl .....	1 000 t	2 125	2 186	2 326	2 659	...	...	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	5	13	8	...	...	...	...
Warmbandstahl .....	1 000 t	407	385	388	294	...	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	973	1 199	1 209	1 210	...	...	...
Grobblech .....	1 000 t	607	656	655	...	...	...	...
Mittelblech .....	1 000 t	59	46	43	...	...	...	...
Feinblech .....	1 000 t	2 293	2 547	2 663	...	...	...	...
warmgewalzt .....	1 000 t	9	7	5	...	...	...	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	2 284	2 540	2 658	2 628	...	...	...
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	289	300	273	...	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	405	449	499	...	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	537	669	715	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	0	-	-	...	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	971	1 053	1 037	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	294	286	284	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	677	767	753	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	49	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	11	...	...	...	.	.	.
Stahlgüß .....	1 000 t	89	102	98	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	2 669	2 976	2 991	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	10 502	11 307	12 088	...	.	.	.
Je Einwohner .....	kg	270,6	290,8	310,3	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	41,4	38,5	36,3	...	...	...	...
Arbeiter 2) .....	1 000	27,7	25,5	23,9	...	...	...	...
Angestellte 2) .....	1 000	13,6	13,0	12,4	...	...	...	...

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.10 Spanien

8.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Einfuhr								
Eisenerz .....	3 571	4 472	4 868	7 597	0,1	0,1	0,1	0,4
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	3 643	4 001	4 167	4 652	.	329	364	285
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott .....	4 505	4 492	4 284	4 262	3 471	3 349	3 438	3 627
Roheisen .....	169	207	258	337	32	47	25	20
Ferrolegerungen .....	6,4	24	25	28	4,3	19	17	17
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	94	247	92	124	68	111	40	51
Warmbreitband .....	1 134	1 001	846	963	1 004	920	775	920
Gleisoberbauerzeugnisse .....	9,9	40	22	7,0	7,1	38	19	2,2
Formstahl .....	57	88	188	268	47	72	153	213
Stabstahl .....	96	148	217	232	61	115	163	180
Betonstahl .....	11	37	47	81	4,3	8,8	36	62
Walzdraht .....	180	300	324	248	145	181	171	177
Bandstahl, warmgewalzt .....	102	111	97	76	95	105	93	73
Breitflachstahl .....	1,9	8,0	7,1	7,6	1,8	8,0	7,1	7,4
Blech 3 mm und mehr .....	128	173	269	260	70	139	193	205
Blech unter 3 mm .....	280	337	419	391	263	320	369	375
Weißblech .....	149	130	155	143	116	121	145	129
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	166	171	234	253	162	166	210	240
Elektroblech .....	42	45	52	28	41	45	49	26
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	91	142	177	...	71	115	147	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	34	58	133	...	33	48	115	...
Gezogener Draht .....	43	55	52	50	40	46	46	48
Ausfuhr								
Eisenerz .....	2 282	1 632	1 633	2 157	2 263	1 597	1 231	2 024
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott .....	60	29	23	25	60	28	22	25
Roheisen .....	63	73	22	8,1	62	67	14	0,7
Ferrolegerungen .....	26	24	16	16	21	17	15	13
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	578	171	78	226	331	53	54	43
Warmbreitband .....	47	105	314	397	20	42	154	133
Gleisoberbauerzeugnisse .....	9,7	3,0	5,2	14	9,6	2,9	4,9	14
Formstahl .....	666	573	580	583	349	331	334	370
Stabstahl .....	437	397	366	377	314	306	290	281
Betonstahl .....	477	384	538	800	148	216	355	430
Walzdraht .....	291	233	262	217	118	126	183	134
Bandstahl, warmgewalzt .....	7,6	4,9	5,2	8,7	5,7	4,7	4,9	7,9
Breitflachstahl .....	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
Blech 3 mm und mehr .....	230	238	357	374	112	120	167	166
Blech unter 3 mm .....	326	579	629	702	215	267	401	383
Weißblech .....	110	172	224	244	26	22	49	69
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	123	108	151	147	36	76	117	119
Elektroblech .....	0,9	0,7	2,2	0,3	0,0	0,5	0,5	0,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	343	306	331	...	142	131	161	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	3,3	13	12	...	3,1	9,9	11	...
Gezogener Draht .....	53	60	61	60	29	29	35	41

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.11 Portugal

## 8.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	24	20	20	20	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	413	395	344	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	388	328	308	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	26	24	21	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	-	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	445	377	339	251	38	26	38
Stahlroheisen .....	1 000 t	445	377	339	251	38	26	38
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	277	227	210	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	452	395	344	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	3	3	3	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	235	205	181	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	811	761	747	581	59	62	75
Rohblöcke .....	1 000 t	433	360	330	16	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	378	376	387	530	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	26	29	36	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	470	386	337	232	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	340	375	409	346	...	...	...
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	448	379	333	236	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	552	498	446	406	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	468	461	477	394	39	40	44
Schrott je t Rohstahl .....	kg	577	606	639	678	661	645	587
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	817	885	846	720	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	9	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	26	28	21	22	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	200	193	146	100	...	...	...
Stabstahl .....	1 000 t	353	440	450	388	...	...	...
Betonstahl .....	1 000 t	244	321	354	307	...	...	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech .....	1 000 t	229	224	230	210	...	...	...
warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt .....	1 000 t	229	224	230	210	...	...	...
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	56	54	53	58	...	...	...
Verzinkte, verbleibte, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	76	102	111	92	...	...	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	80	82	80	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	80	82	80	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	45	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß .....	1 000 t	-	12	15	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	267	233	206	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	2 157	3 409	2 830	...	.	.	.
Je Einwohner .....	kg	209,6	325,6	268,8	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	5,4	4,3	4,1	...	...	...	...
Arbeiter 2) .....	1 000	3,6	2,9	2,7	...	...	...	...
Angestellte 2) .....	1 000	1,8	1,4	1,4	...	...	...	...

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.11 Portugal

8.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Einfuhr								
Eisenerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott .....	179	149	82	64	176	147	76	56
Roheisen .....	23	16	23	19	8,9	7,2	6,4	6,0
Ferrolegerungen .....	6,7	3,4	6,5	7,2	6,6	3,3	1,6	3,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	7,6	12	14	6,1	7,5	12	14	1,0
Warmbreitband .....	382	419	342	362	367	400	311	335
Gleisoberbauerzeugnisse .....	16	1,5	14	15	15	1,5	14	14
Formstahl .....	37	48	61	54	32	41	54	47
Stabstahl .....	39	65	55	95	33	61	46	82
Betonstahl .....	8,6	67	128	203	8,6	67	128	203
Walzdraht .....	42	65	90	117	37	53	85	109
Bandstahl, warmgewalzt .....	33	34	31	29	33	34	27	20
Breitflachstahl .....	1,2	3,8	3,6	0,5	1,2	3,8	3,5	0,4
Blech 3 mm und mehr .....	96	100	114	129	57	54	58	88
Blech unter 3 mm .....	87	104	107	90	74	85	79	82
Weißblech .....	19	31	26	27	19	31	26	27
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	49	26	40	56	48	26	36	50
Elektroblech .....	6,9	4,9	5,4	5,6	6,9	4,9	5,4	5,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	53	47	49	...	44	39	40	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	12	11	9,6	...	12	11	9,5	...
Gezogener Draht .....	27	26	24	29	21	20	20	25
Ausfuhr								
Eisenerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott .....	13	21	15	33	13	21	15	33
Roheisen .....	3,8	0,1	0,5	0,1	3,5	0,1	0,5	0,0
Ferrolegerungen .....	0,0	0,3	7,9	3,0	0,0	0,3	7,9	2,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,1	0,1	0,7	0,0	-	-	0,0	0,0
Warmbreitband .....	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,0	-	0,1	0,0	-	-	0,1	0,0
Formstahl .....	6,1	1,1	4,4	2,3	6,0	0,8	3,9	1,7
Stabstahl .....	8,5	6,3	18	4,3	7,1	5,6	17	3,4
Betonstahl .....	1,5	0,5	18	27	0,0	0,1	16	26
Walzdraht .....	8,0	7,1	21	0,5	2,5	3,9	20	0,5
Bandstahl, warmgewalzt .....	3,3	0,6	0,3	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0
Breitflachstahl .....	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-
Blech 3 mm und mehr .....	0,6	6,2	1,2	0,2	0,0	0,6	0,3	0,1
Blech unter 3 mm .....	0,6	1,1	0,3	0,4	0,4	0,9	0,2	0,3
Weißblech .....	25	21	34	28	19	20	29	26
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	25	27	35	51	7,1	13	7,3	29
Elektroblech .....	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	1,7	3,1	4,4	...	0,7	1,3	1,7	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	6,9	4,0	4,8	...	5,2	3,0	3,6	...
Gezogener Draht .....	8,9	5,8	16	6,2	3,3	4,8	15	4,0

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.12 Finnland

8.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Eisenerzförderung	1 000 t	914	712	695	587	36	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	2 637	2 761	2 837	2 981	3 057	3 060	...
Pelletserzeugung	1 000 t	140	-	-	-	496	487	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 281	2 387	2 453	2 705	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	135	11	145	...	...	...	...
Roheisenerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 901	1	2 063	2 173	2 284	2 283	2 331
Stahlroheisen	1 000 t	1 901	1	2 063	2 173	2 284	2 283	2 331
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	37	...	...	...
Sinter	1 000 t	2 964	3 055	3 169	3 382	...	...	...
Schrott	1 000 t	17	32	21	25	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	871	845	866	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	2 518	2 586	2 669	2 798	2 921	2 860	2 890
Rohblöcke	1 000 t	140	153	141	150	153	42	-
Strangguß	1 000 t	2 355	2 411	2 508	2 628	2 746	2 798	2 873
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	23	22	20	21	22	20	17
Oxygenstahl	1 000 t	2 073	2 148	2 224	2 327	2 444	2 405	2 478
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	445	438	445	471	476	456	412
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 874	1 940	2 033	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	744	750	762	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	743	727	718	638	631	608	...
Schrott je t Rohstahl	kg	295	281	269	228	216	213	...
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	18	18	14	11	2	1	...
Formstahl und Träger	1 000 t	135	113	21	25	44	36	...
Stabstahl	1 000 t	156	138	107	113	104	243	...
Walzdraht	1 000 t	199	209	183	223	271	257	...
Betonstahl 1)	1 000 t	-	-	123	128	126	143	...
Bandstahl	1 000 t	48	62	70	...	...	...	...
Breitflachstahl 2)	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	465	584	639	1 896	1 992	2 119	2 025
Mittelblech	1 000 t	589	354	370	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	325	304	313	...	...	...	...
Warmbreitband 2)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	128	215	184	210	222	248	...
Verzinktes und verbleites Blech und Band	1 000 t	202	243	243	279	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	217	222	233	257	248	235	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	17	19	12	2	-	-	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	200	203	221	255	248	235	...
Schmiedestücke	1 000 t	1	-	-	52	12	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	27	26	27	28	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	10	11	10	11	15	12	...

1) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	2 261	2 337	3 016	3 058	-	-	-	-
Manganerz	3	1	17	18	-	-	-	-
Steinkohle	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	1 061	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	55	16	34	46	0,3	1,7	1,3	1,8
Roheisen	17	15	25	62	0,0	0,0	0,0	0,1
Ferrolegerungen	83	9,6	13	14	91	0,0	0,0	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	30	74	161	148	56	181	143	117
Warmbreitband	49	13	3,7	3,0	13	25	55	96
Gleisoberbauerzeugnisse	2,5	2,1	9,2	6,7	0,6	0,0	0,1	0,1
Formstahl und Stabstahl	218	188	230	217	65	85	71	70
Walzdraht	44	45	49	50	71	104	130	135
Bandstahl	8,7	5,3	7,4	9,0	0,0	1,9	3,7	5,8
Blech über 3 mm	88	61	79	75	45	51	59	51
Blech unter 3 mm	46	202	35	31	68	78	72	75
Weißblech	16	17	17	15	0,0	0,1	0,1	0,0
Sonstiges Blech	60	53	47	63	82	4,7	1,7	5,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	125	126	153	134	25	29	29	28
Rollendes Eisenbahnzeug	1	19	18	19	-	1	1	0
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,8	1,7	2,3	2,4	0,3	-	-	-
Gezogener Draht	23	19	20	20	11	8,9	9,3	9,3

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; Central Statistical Office of Finland; IISI

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.13 Norwegen

## 8.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1991		1992 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	2 644	2 358	2 081	2 250	...	...	...
Sinternerzeugung .....	1 000 t	673	680	400	...	..	..	..
Pelletserzeugung .....	1 000 t	1 400	1 400	1 500	...	..	..	..
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	866	510	...	...	..	..	..
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	367	240	54	61	...	...	...
Stahlroheisen .....	1 000 t	367	240	54	61	..	..	..
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	..	..	..
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	..	..	..
Ferrolegerungen .....	1 000 t	860	901	...	...	..	..	..
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Sinter .....	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Schrott .....	1 000 t	30	...	...	...	..	..	..
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	869	678	376	438	94	125	100
Rohblöcke .....	1 000 t	378	262	38	12	..	..	..
Strangguß .....	1 000 t	486	409	330	419	..	..	..
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	6	7	8	7	..	..	..
Oxygenstahl .....	1 000 t	386	234	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	483	444	376	438	94	125	100
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	361	217	...	...	..	..	..
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	415	320	...	...	..	..	..
Schrott .....	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Schrott je t Rohstahl .....	kg	..	..	..	..	..	..	..
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	631	528	494	467	94	120	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	222	246	206	..	..	..	..
Stabstahl .....	1 000 t	351	254	288	467	94	120	...
Walzdraht .....	1 000 t	57	28	-	-	-	-	-
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	81	...	...	...	..	..	..
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	94	79	80	...	..	..	..
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	95	105	103	...	..	..	..
Elektroblech .....	1 000 t	12	9	12	...	..	..	..
Stahlguß .....	1 000 t	3	3	4	...	..	..	..

## 8.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	21	194	23	12	2 530	1 794	2 016	2 113
Manganerz .....	628	847	725	...	0	10	8	...
Steinkohle .....	727	...	...	...	203	...	...	...
Koks .....	434	...	...	...	159	...	...	...
Schrott .....	32	164	61	23	11	21	20	12
Roheisen .....	7	5,4	12	9,6	14	135	99	118
Ferrolegerungen .....	7	2,8	7,6	2,3	739	494	499	526
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	3	7,7	61	170	122	70	19	10
Warmbreitband .....	144	186	170	204	0	4,9	4,4	2,6
Gleisoberbauerzeugnisse .....	11	13	8,5	6,3	3	1,9	2,0	0,4
Formstahl und Stabstahl .....	224	135	158	159	388	353	388	299
Walzdraht .....	33	33	41	53	11	21	2,9	0,3
Bandstahl .....	36	45	36	44	20	9,9	10	9,4
Blech über 3 mm .....	208	163	212	204	31	25	26	21
Blech unter 3 mm .....	238	99	77	83	27	9,1	5,8	9,7
Weißblech .....	4	5,8	5,4	6,0	90	80	84	100
Sonstiges Blech .....	..	109	107	95	..	4,5	9,0	7,6
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	179	185	152	196	56	40	13	24
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1	1	4	...	0	-	-	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	12	12	8,1	6,1	6	-	-	-
Gezogener Draht .....	19	25	24	56	10	10	12	20

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; Central Bureau of Statistics, Oslo; IISI

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.14 Schweden

## 8.14.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1991		1992
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	20 440	21 763	19 877	19 328	4 328	5 080	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	1 091	1 141	1 123	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	9 350	10 026	9 965	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	985	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 492	2 638	2 736	2 812	497	828	784
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 463	2 586	2 706	2 778	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	29	52	20	34	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrollegierungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	1 000 t	122	116	109	101	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	109	.	108	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	3 640	.	1 116	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	32	35	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 030	1 082	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 779	4 692	4 454	4 252	770	1 184	1 230
Rohblöcke .....	1 000 t	787	807	614	503	98	115	...
Strangguß .....	1 000 t	3 967	3 862	3 820	3 731	669	1 063	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	25	23	20	18	3	6	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	2 479	2 610	2 712	2 811	499	791	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	2 300	2 082	1 743	1 440	271	391	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	2 498	.	2 760	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	523	.	620	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	2 470	2 128	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	.	526	478	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung 1) .....								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	45	46	41	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	711	645	580	884	171	211	...
Betonstahl .....	1 000 t	242	259	285	.	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	217	97	74	.	.	.	.
Bandstahl .....	1 000 t	128	116	111	...	.	.	.
Breitflachstahl 2) .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	729	767	743	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	544	539	523	...	.	.	.
Warmbreitband .....	1 000 t	260	331	416	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Stahlerzeugnisse 1)								
Halbzeug .....	1 000 t	521	417	614	...	.	.	.
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	380	433	418	...	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt .....	1 000 t	.	.	114	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	273	254	232	199	42	47	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	179	175	144	116	25	25	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	94	79	88	83	17	22	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	44	30	23	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	14	13	11	...	.	.	.

1) Lieferungen.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

## 8.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	70	129	255	317	16 762	17 722	17 473	16 430
Manganerz .....	11	...	...	...	.	...	...	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	789	799	625	247	44	87	142	122
Roheisen .....	72	90	69	62	6	16	18	9,5
Ferrollegierungen .....	134	137	131	130	96	112	114	108
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	136	121	118	86	393	425	327	231
Warmbreitband .....	49	77	80	111	192	154	237	295
Gleisoberbauerzeugnisse .....	7	2,7	7,3	13	36	38	28	27
Formstahl und Stabstahl .....	229	226	254	267	607	568	491	474
Walzdraht .....	139	208	257	232	102	111	66	53
Bandstahl .....	37	45	50	50	20	77	63	75
Blech über 3 mm .....	197	198	200	193	565	546	556	572
Blech unter 3 mm .....	298	293	253	250	311	238	274	261
Weißblech .....	33	34	30	30	3	1,2	1,4	1,3
Sonstiges Blech .....	325	311	330	332	212	186	236	251
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	311	326	311	317	240	237	235	217
Rollendes Eisenbahnzeug .....	-	3	5	...	-	3	4	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	15	12	14	9,7	3	1,1	2,8	1,0
Gezogener Draht .....	34	34	32	34	65	66	65	61

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; Svensk Statistisk u.a.



## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.15 Österreich

## 8.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	2 300	2 410	2 300	2 120	155	127	143
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 431	4 775	4 380	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 711	5 083	4 490	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	263	134	111	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	3 665	3 823	3 452	3 439	264	228	265
Stahlroheisen .....	1 000 t	3 665	3 823	3 452	3 439	264	228	265
Gießereiroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen .....	1 000 t	20	15	16	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	1 639	1 718	1 616	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	4 211	4 545	4 248	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	53	73	80	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 685	1 724	1 725	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 560	4 718	4 291	4 186	326	294	340
Rohblöcke .....	1 000 t	184	183	158	104	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	4 357	4 516	4 114	4 066	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	20	19	20	16	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	4 204	4 334	3 921	3 896	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	356	384	370	290	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	3 703	3 890	3 496	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	812	825	815	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 382	1 329	1 156	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	303	282	269	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 313	3 282	3 236	2 868	237	233	266
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	134	131	176	210	23	23	26
Formstahl und Träger .....	1 000 t	13	.	.	.	.	.	.
Stabstahl .....	1 000 t	302	286	272	213	19	20	22
Walzdraht .....	1 000 t	523	534	583	512	40	30	46
Bandstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl .....	1 000 t	4,3	.	.	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	449	435	368	361	31	23	20
Mittelblech .....	1 000 t	117	108	96	83	7,4	.	.
Feinblech .....	1 000 t	1 771	1 783	1 736	1 484	116	137	151
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	6	5	5	5	0,3	.	0,9
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	438	...	447	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	390	402	447	540	49	50	52
Elektroblech .....	1 000 t	49	54	41	35	4,4	4,6	4,1
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	645	653	671	595	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	307	331	333	295	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	338	322	338	300	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	49	49	53	41	2,9	2,9	3,8
Gezogener Draht .....	1 000 t	136	.	149	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	15	21	22	...	1,4	1,5	1,8

## 8.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	3 311	4 164	3 848	3 908	0,1	0,0	0,1	0,1
Manganerz .....	0,5	0,3	0,5	0,8	.	.	.	0,0
Steinkohle .....	4 155	3 872	3 732	3 608	0,1	0,2	0,2	0,1
Koks .....	843	883	833	815	4,6	4,3	3,4	0,9
Schrott .....	69	102	88	55	92	47	96	342
Roheisen .....	42	63	87	68	0,2	0,0	0,1	6,9
Ferrolegierungen .....	64	26	25	23	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	100	220	201	326	14	13	15	9,1
Warmbreitband .....	62	76	88	78	341	342	300	297
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2,5	2,8	3,7	3,6	90	78	84	124
Formstahl und Stabstahl .....	268	294	366	411	81	91	87	89
Walzdraht .....	38	40	55	71	191	202	223	290
Bandstahl .....	24	39	47	53	90	152	150	146
Blech über 3 mm .....	93	98	122	111	432	409	341	269
Blech unter 3 mm .....	66	64	59	84	854	786	748	753
Weißblech .....	20	28	26	29	0,1	0,1	2,1	1,5
Sonstiges Blech .....	91	57	78	73	271	237	263	290
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	242	219	218	228	460	563	606	608
Rollendes Eisenbahnzeug .....	6,4	.	.	9	0,0	.	.	3
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	3,2	2,9	4,7	11	19	13	15	13
Gezogener Draht .....	41	44	48	54	61	62	69	66

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.16 Schweiz

8.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
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	66		70	70	70	70	70
Stahlroheisen .....	1 000 t	-		-	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	1 000 t	66		70	70	70	70	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	987	1 075	866	988	916	963	955
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	987	1 075	866	988	916	963	955
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	987	1 075	866	988	916	963	955
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	950	980	945	973	...	...	...
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	194	192	197	220	...	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	41	20	15	16	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.

8.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	9	12	-	-	0	...	...	...
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	60	...	...	...	-	...	...	...
Schrott .....	136	85	152	136	87	78	67	66
Roheisen .....	34	47	50	51	0,2	1,9	1,2	0,5
Ferrolegierungen .....	.	4,5	4,9	5,3	.	0,1	0,1	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	58	98	121	124	26	25	7,0	16
Warmbreitband .....	68	145	155	139	0	1,4	1,6	3,8
Gleisoberbauerzeugnisse .....	51	61	56	56	0	0,8	1,8	1,9
Formstahl und Stabstahl .....	636	515	545	490	352	239	307	329
Walzdraht .....	93	174	166	179	67	108	85	83
Bandstahl .....	255	263	254	225	68	51	65	71
Blech über 3 mm .....	436	179	186	172	73	19	25	24
Blech unter 3 mm .....	320	283	297	279	46	28	42	42
Weißblech .....	38	42	36	27	7	6,4	3,2	0,8
Sonstiges Blech .....	.	185	211	190	.	8,2	5,2	4,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	.	180	178	169	.	213	205	207
Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	.	5,5	7,5	7,5	.	6,4	16	2,4
Draht .....	.	83	94	106	.	23	20	22

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.17 Türkei

8.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Eisenerzförderung .....	1 000 t	3 254	3 896	3 924	5 481	4 043	4 998	4 781
Sintererzeugung .....	1 000 t	2 101	2 230	3 968	4 257	3 193	4 508	...
Pelletserzeugung .....	1 000 t	35	503	864	982	786	1 032	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	3 206	3 733	4 068	4 462	3 508	4 827	4 594
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 712	3 002	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	494	731	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 254	906	852	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	2 101	2 255	4 884	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 771	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 722	1 427	2 383	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 864	5 928	7 044	7 982	7 799	9 322	9 336
Rohblöcke .....	1 000 t	1 667	1 314	1 468	1 230	1 379	1 695	1 587
Strangguß .....	1 000 t	3 197	4 614	5 576	6 752	6 420	7 627	7 749
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	2 617	2 930	3 285	3 591	2 810	3 762	3 652
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	519	608	595	582	322	605	693
Elektrostahl .....	1 000 t	1 728	2 390	3 164	3 809	4 667	4 955	4 991
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	345	.	.	.	.	2 554	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	71	.	.	.	.	274	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	2 809	2 928	.	.	.	.	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	9	13	4	3	1	1	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	135	153	352	86	123	241	.
Stabstahl .....	1 000 t	961	937	22	7	21	17	...
Walzdraht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Betonstahl 1) .....	1 000 t	.	.	2 692	2 676	2 572	3 547	.
Bandstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl 2) .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	305	279	1 485	1 252	1 297	1 591	.
Mittellech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	909	1 013	.	.	.	.	1 905
Warmbreitband 1) .....	1 000 t	.	.	228	278	333	306	.
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	93	95	86	100	101	104	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	10	7	663	606	702	612	700
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	.	.	79	47	56	86	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	.	.	584	559	646	526	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	56	58	57	97	...
Stahlguß .....	1 000 t	58	62	60	62	62	58	...

1) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.17.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	1 552	2 369	2 243	1 952	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	2 831	3 017	3 200	3 800	5	7	10	10
Roheisen .....	127	150	...	...	122	102	...	...
Ferrolegerungen .....	98	94	...	...	41	59	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	241	121	...	...	633	1 280	1 092	1 103
Gleisoberbauerzeugnisse .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Stabstahl .....	314	320	.	.	.	.	1 372	2 104
Walzdraht .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl .....	1 327	1 078	.	.	.	.	458	330
Blech über 3 mm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech unter 3 mm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	290	320	...	...	241	121	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	10	1	...	...	7	22	...	...

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI; Statistical Yearbook of Turkey, u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.18 Ehemaliges Jugoslawien \*)

8.18.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1991		1992 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	5 545	5 079	4 133	2 600	322	...	...
Sinternerzeugung .....	1 000 t	3 777	3 780	3 300	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	25	61	68	...	.	.	.
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 409	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 917	2 898	2 312	1 266	282	232	327
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 787	2 761	2 237	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	129	137	76	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	362	347	318	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	959	...	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	3 840	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 579	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 996	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 487	4 448	3 608	2 177	527	544	540
Rohblöcke .....	1 000 t	1 658	1 521	1 041	...	128	101	...
Strangguß .....	1 000 t	2 776	2 876	2 535	1 650	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	53	51	32	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 913	1 884	1 715	1 018	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	1 158	1 099	792	351	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	1 416	1 465	1 101	808	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	.	47	27	...	...	...	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	2 023	1 893	1 647	...	...	...	...
Betonstahl .....	1 000 t	944	705	379	...	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	560	487	704	...	...	...	...
Bandstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech .....	1 000 t	595	...	...	...	...	...	...
Feinblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	697	699	590	377	80	51	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	163	167	126	76	8	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	534	532	463	301	72	51	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.

8.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	1 081	1 486	2 305	1 164	0	63	46	174
Manganerz .....	88	131	93	91	1	-	1	5
Steinkohle .....	22	60	.	.	398	447	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	689	746	646	412	367	362	228	218
Roheisen .....	27	39	111	93	43	8	24	36
Ferrolegerungen .....	5	6	12	21	168	207	209	202
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	436	394	512	558	137	120	97	99
Warmbreitband .....	288	157	118	131	210	160	45	169
Gleisoberbauerzeugnisse .....	6	4	5	6	68	23	14	3
Formstahl .....	30	4	5	12	108	114	121	117
Stabstahl .....	45	35	41	42	243	447	236	315
Walzdraht .....	88	86	57	97	305	256	102	243
Bandstahl .....	83	78	84	71	70	31	14	45
Blech über 3 mm .....	137	74	138	107	220	155	81	229
Blech unter 3 mm .....	324	231	223	177	128	110	65	157
Weißblech .....	2	13	19	18	31	4	4	10
Stahlrohre .....	56	45	50	46	165	221	145	174
Rollendes Eisenbahnzeug .....	9	8	10	8	9	5	14	9
Gußrohre .....	1	0	1	1	7	12	19	18
Gezogener Draht .....	27	24	28	25	38	44	40	26

\*) Ab 1992 ohne Kroatien und Slowenien.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.19 Bulgarien

8.19.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1991		1992
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 826	1 613	1 079	596	153	163	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	2 287	2 365	1 863	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	2 252	1 898	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	1 441	1 499	1 143	954	262	198	...
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 437	1 484	1 141	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	4	3	2	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	12	-	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	42	37	17	...	.	.	.
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	2 880	2 899	2 180	1 615	426	337	...
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	446	470	429	320	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 426	1 455	1 094	977	279	210	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	317	290	185	55	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	1 137	1 155	901	584	147	128	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	.	.	1 774	1 306	213	524	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	.	.	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	470	142	88	475	-	371	...
Stabstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	.	2 037	1 071	831	213	153	...
Mittellech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbezeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes und verbleites Blech und Band .....	1 000 t	.	195	146	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	.	28	25	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	277	338	208	...	21	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	53	67	52	...	3	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	224	271	156	...	18	...	...

8.19.2 Außenhandel  
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	2 308	2 112	1 920	1 964	-	1	0	23
Manganerz .....	65	47	20	-	11	12	14	83
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	291	196	.	.	-	94	.	.
Schrott .....	-	-	-	-	35	35	35	35
Roheisen .....	469	369	261	309	69	8	-	7
Ferrolegerungen .....	29	27	31	37	15	8	16	13
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	310	.	232	46	269	273	142	75
Warmbreitband .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	58	73	34	74	-	1	2	.
Formstahl und Stabstahl .....	372	.	.	.	16	6	11	.
Walzdraht .....	16	28	26	6	47	16	22	17
Bandstahl .....	112	65	80	44	359	.	364	275
Blech über 3 mm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech unter 3 mm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech .....	1	.	.	.	6	.	.	.
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	194	202	110	28	34	152	72	20
Rollendes Eisenbahnzeug .....	16	8	12	9	-	0	-	-
Gußrohre .....	-	2	2	10	-	25	-	-
Gezogener Draht .....	14	13	11	9	55	74	54	40

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.20 Polen

## 8.20.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1991		1992 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	6	7	2	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	14 054	12 993	11 779	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	11 612	.	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 929	9	8 423	6 355	1 438	1 305	1 512
Stahlroheisen .....	1 000 t	9 032	8	7 841	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	805	7	511	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	92	5	71	...	...	...	...
Ferrollegierungen .....	1 000 t	188	174	141	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	596	.	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	17 223	.	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	17	.	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	5 903	.	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	16 873	15 094	13 625	10 439	2 381	2 153	2 367
Rohblöcke .....	1 000 t	13 458	12 466	...	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	1 874	1 162	960	700	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	1 541	1 466	...	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	7 442	7 222	7 210	5 750	1 352	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	6 620	5 387	3 965	2 640	535	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	2 802	2 480	2 447	2 034	491	...	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	9	5	3	15	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	9 835	.	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	583	.	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	8 976	.	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	532	.	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	11 830	.	8 402	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	690	590	456	...	...	...	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	2 291	2 254	1 618	...	...	...	...
Stabstahl .....	1 000 t	2 502	.	1 676	...	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	1 098	988	677	...	...	...	...
Bandstahl .....	1 000 t	1 049	.	603	...	...	...	...
Breitflachstahl 1) .....	1 000 t	.	.	.	...	...	...	...
Blech, wärmegewalzt .....	1 000 t	.	.	1 971	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	3 864	.	999	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	336	.	402	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	614	.	1 845	...	...	...	...
Bandstahl, kaltgewalzt .....	1 000 t	333	.	192	...	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	85	.	63	...	...	...	...
Verzinktes und verbleites Blech und Band .....	1 000 t	355	.	283	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Blech .....	1 000 t	.	.	40	...	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	55	.	57	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 054	971	567	517	120	123	120
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	485	452	299	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	569	520	267	...	...	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	549	.	366	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	84	.	65	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	393	.	168	...	...	...	...
Stahlguß .....	1 000 t	281	264	179	...	...	...	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

## 8.20.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	17 116	16 643	13 441	12 006	-	-	-	-
Manganerz .....	687	685	575	105	-	-	-	-
Steinkohle .....	1 092	...	...	...	30 961	...	...	...
Koks .....	-	-	...	...	2 261	2 853	...	...
Schrott .....	6	3	5	4	.	.	.	425
Roheisen .....	1 338	1 282	1 203	1 284	.	.	.	772
Ferrollegierungen .....	51	56	56	76	.	.	.	28
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	16	29	23	21	163	287	378	1 397
Warmbreitband .....	.	.	.	.	14	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	6	20	19	.	145	160	208	165
Formstahl und Stabstahl .....	216	244	...	144	1 333	1 243	1 198	1 366
Walzdraht .....	25	24	40	45	159	154	152	113
Bandstahl .....	58	.	...	14	75	...	...	37
Blech über 3 mm .....	584	575	515	153	319	343	297	263
Blech unter 3 mm .....	.	.	.	.	.	64	55	2
Weißblech .....	16	14	18	18	.	.	0	74
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	218	...	...	51	39	48	38	32
Rollendes Eisenbahnzeug .....	16	14	13	12	.	2	2	2
Gußrohre .....	35	...	...	4	40	...	...	16
Gezogener Draht .....	51	...	...	198	33	...	...	24

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.21 Rumänien

## 8.21.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Eisenerzförderung .....	1 000 t	2 287	2 431	2 281	2 000	688	527	...
Sinternerzeugung .....	1 000 t	13 570	14 021	14 000	13 880	13 002	8 846	...
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 212	9 329	9 875	8 941	9 051	6 355	4 700
Stahlroheisen .....	1 000 t	8 538	8 631	...	...	...	5 949	...
Gießereihoheisen .....	1 000 t	674	699	...	...	...	406	...
Ferrolegierungen .....	1 000 t	158	172	...	...	...	142	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	8 471	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	13 795	14 276	14 962	14 314	14 415	9 754	7 128
Rohblöcke .....	1 000 t	8 873	8 977	...	...	...	5 684	...
Stranggüß .....	1 000 t	4 127	4 549	4 848	4 509	4 924	3 533	2 850
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	795	750	...	...	1 083	537	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	6 694	6 851	7 200	6 960	7 453	5 267	3 875
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	4 148	4 207	4 162	3 960	3 503	2 115	1 295
Elektrostahl .....	1 000 t	2 954	3 219	3 600	3 394	3 460	2 372	1 958
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	7 229	4 681	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	501	480	...
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	9 580	9 863	9 675	10 355	10 263	6 787	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	51	51	...	...	...	12	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	389	406	...	...	...	395	...
Stabstahl .....	1 000 t	3 009	3 188	...	4 868	4 526	1 969	2 551
Walzdraht .....	1 000 t	800	850	...	...	...	477	...
Bandstahl .....	1 000 t	133	176	...	...	...	...	...
Breitflachstahl 1) .....	1 000 t	.	.	...	...	...	...	...
Bleche, 4 mm u. mehr .....	1 000 t	2 694	2 720	...	4 788	5 006	3 519	2 612
Bleche unter 4 mm .....	1 000 t	1 061	1 014	...	...	...	...	...
Feinblech .....	1 000 t	567	608	713	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	876	850	...	699	731	415	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	291	275	...	...	...	...	...
Bandstahl, kaltgewalzt .....	1 000 t	.	.	...	...	...	2	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	2	2	...	...	...	2	...
Verzinktes und verbleites Blech und Band .....	1 000 t	80	107	94	...	...	64	...
Elektroblech .....	1 000 t	56	66	...	...	...	48	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 513	1 565	1 394	1 597	1 383	857	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	826	909	864	895	823	391	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	687	656	530	702	560	466	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	959	950	...	...	...	423	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	28	29	...	...	...	10	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	604	657	687	...	...	451	...
Stahlgüß .....	1 000 t	378	386	...	...	356	166	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

## 8.21.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	.	.	.	11 357	.	.	.	-
Manganerz .....	.	.	.	224	.	.	.	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	.	.	.	-	.	.	.	0
Roheisen .....	.	.	.	95	.	.	.	-
Ferrolegierungen .....	.	.	.	123	.	.	.	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	.	.	.	206	.	.	.	-
Warmbreitband .....	.	.	.	-	.	.	.	2
Gleisoberbauerzeugnisse .....	.	.	.	100	.	.	.	-
Formstahl und Stabstahl .....	.	.	.	151	.	.	.	661
Walzdraht .....	.	.	.	1	.	.	.	73
Bandstahl .....	.	.	.	-	.	.	.	3
Blech über 3 mm .....	.	.	.	38	.	.	.	888
Blech unter 3 mm .....	.	.	.	9	.	.	.	-
Weißblech .....	.	.	.	10	.	.	.	-
Sonstiges Blech .....	.	.	.	1	.	.	.	17
Stahlrohre .....	.	.	.	27	.	.	.	32
Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	.	11	.	.	.	2
Gußrohre .....	.	.	.	-	.	.	.	0
Gezogener Draht .....	.	.	.	6	.	.	.	17

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**8.22 Gebiet der ehemaligen Sowjetunion\*)**  
**8.22.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1991		1992 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	249 737	241 348	236 200	198 862	48 236	43 902	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	150 342	147 407	142 900	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	67 973	68 700	68 000	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	114 600	113 928	110 167	90 953	22 446	20 264	21 000
Stahlroheisen .....	1 000 t	106 900	106 723	103 600	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	7 100	6 550	5 800	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	600	654	600	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	1 500	1 300	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	163 037	160 096	154 414	132 839	32 226	30 665	29 700
Rohblöcke .....	1 000 t	120 585	124 010	118 371	100 160	24 198	23 167	...
Stranggüß .....	1 000 t	27 085	27 622	27 657	23 451	5 614	5 732	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	15 367	8 464	8 386	9 228	2 414	1 766	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	55 588	55 538	54 365	46 917	11 677	10 964	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	85 552	83 554	79 846	67 548	16 117	15 398	...
Elektrostahl .....	1 000 t	21 811	20 925	20 130	18 318	4 416	4 293	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	86	79	73	56	16	10	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup>								
Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	68 400	65 600	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	.	427	425	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	115 958	115 550	111 816	96 177	23 482	22 181	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stabstahl .....	1 000 t	75 373	75 108	72 689	62 515	15 263	14 418	...
Walzdraht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl 2) .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	40 585	40 443	39 127	33 662	8 219	7 763	...
Mittelblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	2 792	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	20 840	20 567	19 512	17 125	4 154	3 877	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	8 075	8 001	7 966	7 021	1 728	1 553	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	12 765	12 566	11 546	10 104	2 426	2 324	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	1 105	...	...	.	.	.
Stahlgüß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.

\*) Ab 1992 ohne Baltische Staaten und Georgien.  
1) Verbrauch für die Erzeugung von Oxygenstahl und SM-Stahl.  
2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.



8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.23 Tschechoslowakei

8.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1991		1992
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 773	1 780	1 710	1 738	417	413	...
Sinternerzeugung .....	1 000 t	12 464	13 076	12 669	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	262	283	281	...	.	.	.
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	10 317	11 036	10 667	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t							
Koks und Koksgrus .....	1 000 t							
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 706	9 911	9 667	8 479	1 976	1 765	2 160
Stahlroheisen .....	1 000 t	9 338	9 539	9 288	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	368	372	379	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	162	166	169	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	5 375	4 751	4 606	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	12 183	12 858	12 455	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	140	93	137	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	15 380	15 465	14 877	12 071	2 715	2 518	2 973
Rohblöcke .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	1 338	1 422	1 707	1 810	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	7 034	7 241	7 101	6 370	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	6 235	6 202	5 817	4 395	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	2 110	2 021	1 959	1 306	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	9 738	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	633	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	7 906	7 518	6 710	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	514	486	451	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	228	226	194	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	631	771	517	...	.	.	.
Stabstahl .....	1 000 t	2 073	2 221	1 973	4 223	859	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	1 085	1 007	1 128	...	.	.	.
Betonstahl .....	1 000 t	1 071	1 118	1 030	...	.	.	.
Bandstahl .....	1 000 t	4 927	4 099	4 148	3 562	746	...	...
Grob-, Mittelblech .....	1 000 t							
Feinblech .....	1 000 t							
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt .....	1 000 t	181	186	189	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	.	109	108	...	.	.	.
Verzinktes und verbleites Blech und Band .....	1 000 t	.	388	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	144	149	133	...	.	.	.
Stahlrohreerzeugung .....	1 000 t	1 580	1 579	1 568	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	973	965	962	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	607	615	605	...	85	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	582	559	510	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	321	305	914	...	.	.	.

8.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	15 087	14 719	...	...	-	-	...	...
Manganerz .....	307	309	...	...	.	.	...	...
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	2	2	...	...	100	163	...	...
Roheisen .....	717	675	672	668	115	240	...	...
Ferrolegerungen .....	60	61	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	113	153	14	2	610	671	615	311
Warmbreitband .....	15	13	...	3	143	160	...	352
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	3	3	4	55	50	44	18
Formstahl und Stabstahl .....	159	179	165	...	1 140	997	981	972
Walzdraht .....	0	12	33	5	373	432	360	407
Bandstahl .....	81	109	...	9	-	50	...	96
Blech über 3 mm .....	67	85	53	42	691	564	572	484
Blech unter 3 mm .....	36	33	14	10	373	417	304	369
Weißblech .....	-	-	-	...	9	4	3	...
Sonstiges Blech .....	.	.	.	9	.	.	.	.
Stahlrohre .....	289	29	21	23	584	582	587	543
Rollendes Eisenbahnzeug .....	-	0	0	0	27	19	21	12
Gußrohre .....	16	13	8	7	32	30	27	10
Gezogener Draht .....	3	2	3	3	120	130	138	111

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.24 Ungarn

## 8.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1991		1992
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	2 875	2 423	1 773	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 738	2 328	1 692	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 093	1 711	1 711	1 311	275	256	280
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 054	1 697	1 697	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	39	15	15	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	14	-	-	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	3 059	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	2 906	2 499	1 863	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	329	248	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 210	1 077	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	3 582	3 315	2 963	1 914	518	362	377
Rohblöcke .....	1 000 t	1 268	1 430	1 091	...	137	...	...
Strangguß .....	1 000 t	2 263	1 842	1 841	1 340	370	300	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	52	43	32	...	11	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 657	1 541	1 424	1 322	344	290	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	1 510	1 411	1 181	497	148	53	...
Elektrostahl .....	1 000 t	416	362	359	95	26	19	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	2 308	2 159	1 920	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	644	651	648	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 727	1 636	1 360	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	482	494	459	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	2 921	2 714	2 456	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	66	40	25	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	204	232	613	440	122	73	...
Stabstahl .....	1 000 t	584	426	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	277	277	266	...	.	.	.
Betonstahl .....	1 000 t	282	249	167	...	.	.	.
Bandstahl .....	1 000 t	10	7	...	...	.	.	.
Breitflachstahl .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	1 367	1 303	1 259	1 071	269	265	...
Mittelblech .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	131	180	126	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	141	72	190	...	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt .....	1 000 t	91	83	66	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Verzinktes und verbleites Blech und Band .....	1 000 t	6	6	4	...	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	2	1	0	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	280	284	191	128	33	29	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	168	187	120	76	20	16	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	112	97	71	52	13	13	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	135	120	73	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	13	13	9	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	194	178	144	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	30	26	20	...	.	.	.

## 8.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	3 403	3 022	.	2 491	-	-	.	0
Manganerz .....	0	0	.	0	12	8	.	0
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	14	5	.	605	107	151	.	194
Roheisen .....	263	352	.	214	-	-	.	18
Ferrolegierungen .....	71	71	.	64	4	8	.	12
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	472	517	.	197	114	279	.	257
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3	2	.	2	2	1	.	4
Formstahl und Stabstahl .....	121	100	.	79	592	576	.	418
Walzdraht 1) .....	107	96	.	73	107	90	.	93
Bandstahl .....	10	12	.	...	27	31	.	...
Blech über 3 mm .....	285	290	.	127	395	.	.	410
Blech unter 3 mm .....	...	...	.	128	...	...	.	187
Weißblech .....	62	56	.	45	-	-	.	0
Stahlrohre .....	130	91	.	49	165	119	.	94
Rollendes Eisenbahnzeug .....	2	4	.	0	5	4	.	0
Gußrohre .....	1	1	.	...	-	-	.	...
Schmiedestücke .....	1	2	.	1	9	4	.	3

1) Einschl. gezogener Draht.

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.25 Ägypten

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Eisenerzförderung .....	1 894	2 066	2 013	1 112	2 274	2 493	2 420	...
Sintererzeugung .....	.	.	.	.	1 862	1 900	2 089	...
Roheisenerzeugung .....	939	950	1 066	1 069	1 112	1 105	1 100	1 250
Rohstahlerzeugung .....	850	1 028	1 013	1 433	2 025	2 114	2 247	2 556
Strangguß .....	.	759	746	1 369	1 707	1 739	2 166	2 459
Oxygenstahl .....	.	760	747	753	793	788	813	1 008
Siemens-Martin-Stahl .....	.	137	138	136	140	128	141	157
Elektrostahl .....	.	131	128	544	1 092	1 198	1 293	1 391
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stabstahl .....	261	812	1 445	1 609	1 886	1 566	...	...
Formstahl .....	160	.	.	.	.	.	.	.
Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Draht .....	48	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	.	99	.	.	.	.	.	.
Stahlguß .....	3,2	.	.	.	.	.	.	.

## 8.26 Algerien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Eisenerzförderung .....	3 664	3 376	3 360	3 382	3 118	2 748	2 930	...
Sintererzeugung .....	.	.	2 670	2 500	2 600	2 600	2 500	...
Roheisenerzeugung .....	1 176	1 462	1 246	1 478	1 500	1 301	1 037	1 100
Rohstahlerzeugung .....	1 143	1 245	1 120	1 378	1 412	1 042	1 050	830
Oxygenstahl .....	.	.	.	.	1 301	950	950	.
Siemens-Martin-Stahl .....	.	.	.	.	72	60	70	.
Elektrostahl .....	.	.	.	.	38	30	30	.
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stabstahl .....	535	682	826	.	.	.	.	.
Betonstahl .....	282	266	238	269	243	173	150	...
Formstahl .....	70	74	78	.	.	.	.	.
Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Draht .....	30	39	35	.	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	315	226	290	250	180	140	133	...
Stahlrohre, nahtlos .....	32	25	20	14	24	18	12	...
Stahlrohre, geschweißt .....	283	201	270	236	156	122	121	...

## 8.27 Südafrika

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Eisenerzförderung .....	24 495	24 277	24 483	22 007	25 029	29 825	30 259	...
Manganerzförderung .....	2 924	3 458	3 719	2 895	3 447	3 619	3 519	...
Roheisenerzeugung .....	5 451	5 044	5 774	6 318	6 941	7 315	7 139	...
Stahlrohreisen .....	5 313	4 501	5 028	5 478	6 182	6 543	6 257	6 968
Eisenschwamm .....	137	543	746	840	759	772	882	...
Ferrolegerungen .....	2 037	2 300	.	1 656	1 973	2 069	...	...
Rohstahlerzeugung .....	7 836	8 507	8 895	8 991	8 837	9 337	8 619	9 358
Rohblöcke .....	2 913	2 756	3 183	.	.	.	.	.
Strangguß .....	4 758	5 500	5 684	5 746	6 153	6 854	6 350	7 098
Flüssigstahl für Stahlguß .....	165	251	28	.	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	4 310	6 000	5 523	5 585	5 498	5 995	5 473	5 856
Siemens-Martin-Stahl .....	.	157	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl .....	3 526	2 350	3 372	3 406	3 211	3 222	3 034	3 397
Sonstiger Stahl .....	.	.	.	.	128	120	112	105
Walzstahlerzeugung .....	5 029	.	.	.	5 204	5 112	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	205	.	.	.	139	82	...	...
Formstahl .....	524	.	.	.	869	975	...	...
Stabstahl einschl. Betonstahl .....	1 043	.	.	.	1 265	1 279	...	...
Walzdraht .....	619	.	.	.	.	.	...	...
Bandstahl .....	28	.	.	.	10	9	...	...
Blech .....	2 610	.	.	3 653	2 921	2 767	...	...
warmgewälzt .....	.	.	.	.	2 208	2 008	...	...
kaltgewälzt .....	.	.	.	.	713	759	...	...
Weißblech und Weißband .....	280	.	.	.	300	275	...	...
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	565	.	.	.	509	629	...	...
Stahlguß .....	111	107	.	.	115	109	...	...
Stahlrohre .....	.	.	.	.	563	576	...	...
Rohrformstücke .....	.	.	.	.	.	18	...	...

Quelle: Ägypten: UNO;-Statistical Yearbook, Ägypten; IISI  
 Algerien: UNO; Algerien Bulletin Trimestriel et Annuaire; IISI  
 Südafrika: Chambre Syndicale; British Iron and Steel Federation;  
 SEIFSA Steel & Engineering Industries Federation of  
 South Africa; Central Statistical Services of Republic  
 of South Africa; IISI

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.28 Tunesien

8.28.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Eisenerzförderung .....	309	307	310	295	300	280	291	...
Roheisenerzeugung .....	148	142	149	163	128	155	148	162
Rohstahlerzeugung .....	173	167	189	196	150	194	184	200
Oxygenstahl .....	134	134	144	150	117	151	144	...
Elektrostahl .....	39	33	45	46	33	43	40	...
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht und Stabstahl .....	174	164	208	209	194	205	202	...
Gezogener Draht .....	21	22	25	25	25	23	21	...

8.28.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	51	59	83	97	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	39	80	28	52	3	-	2	3
Gleisoberbauerzeugnisse .....	5	6	13	12	.	.	.	.
Formstahl .....	18	17	38	32	-	2	1	3
Walzdraht und Stabstahl .....	68	124	112	189	-	4	7	9
Bleche .....	104	132	136	102	1	4	32	19
Andere Walzstahlerzeugnisse .....	5	7	10	40	.	.	.	.
Stahlrohre .....	15	14	14	20	18	20	5	5
Gezogener Draht .....	2	2	2	2	3	-	2	3

8.29 Nigeria

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Roheisenerzeugung .....	142	242	109	131	132	124	112	145
Eisenschwamm .....	142	242	109	131	132	124	112	145
Rohstahlerzeugung .....	229	321	200	184	234	213	220	114
Rohblöcke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	162	232	126	130	139	128	139	109
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl .....	229	321	200	184	234	213	220	114
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Profilerzeugnisse .....	68	103	67	77	71	...	...	...
Betonstahl .....	271	413	202	231	212	...	...	...

Quelle: IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.30 Kanada

8.30.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	40 409	41 142	35 775	36 550	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	1 869	1 906	1 900	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	26 400	27 113	22 515	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 498	10 139	7 346	8 268	659	721	732
Stahlroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	4 071	4 209	2 948	3 554	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	14 866	15 458	12 281	12 987	1 071	1 116	1 239
Rohblöcke .....	1 000 t	4 428	3 572	2 761	2 043	143	138	172
Stranguß .....	1 000 t	10 300	11 760	9 424	10 852	919	969	1 057
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	138	126	96	92	8,7	8,9	9,6
Oxygenstahl .....	1 000 t	9 927	10 608	7 676	8 722	700	739	793
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	4 938	4 850	4 605	4 265	371	376	446
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	9 827	10 128	7 441	8 176	667	696	761
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	661	655	606	630	623	624	614
Schrott .....	1 000 t	7 476	7 790	6 554	6 622	572	575	654
Schrott je t Rohstahl .....	kg	503	504	534	510	534	515	528
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	13 262	13 326	11 563	11 241	903	858	1 021
Gleisoberbauerzeugnisse <sup>2)</sup> .....	1 000 t	593	556	358	353	35	33	32
Formstahl und Träger .....	1 000 t	351	310	310	241	23	19	26
Stabstahl .....	1 000 t	2 109	2 115	1 846	1 561	122	128	150
Betonstahl .....	1 000 t	651	746	708	557	29	33	44
Walzdraht .....	1 000 t	1 160	1 181	1 029	936	101	88	116
Grob- und Mittelblech .....	1 000 t	2 295	2 140	1 937	2 042	183	173	182
Feinblech und Band, warmgewalzt .....	1 000 t	2 835	3 239	2 620	2 644	174	162	216
Feinblech und Band, kaltgewalzt <sup>3)</sup> .....	1 000 t	1 967	.	1 623	1 524	.	.	143
Kaltgewalzter Stabstahl .....	1 000 t	155	126	114	99	9,0	9,2	9,2
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	188	78	63	186	1,8	5,9	1,9
Verzinktes Blech .....	1 000 t	1 402	1 462	1 247	1 154	106	104	129
Halbzeug .....	1 000 t	205	.	417	500	.	.	16
Stahlrohre .....	1 000 t	1 699	1 557	1 469	1 710	121	124	129

8.30.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	5 213	4 793	4 881	8,7	29 679	17 488	30 250	26 195
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	14 150	...	...	...	-	...	...	...
Koks .....	699	...	...	...	-	...	...	...
Schrott .....	776	1 187	1 513	1 003	1 087	1 734	2 225	1 332
Roheisen .....	167	23	30	17	523	392	450	441
Ferrolegerungen .....	12	42	53	38	28	30	33	54
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	609	1 332	653	277	105	181	908	324
Warmbreitband .....	-	152	112	324	685	564	1 015	1 025
Gleisoberbauerzeugnisse .....	68	117	70	73	179	1,9	123	245
Formstahl und Stabstahl .....	411	448	396	473	653	737	897	498
Walzdraht .....	250	344	253	219	356	402	418	356
Bandstahl .....	8,8	59	56	66	-	48	73	94
Blech über 3 mm .....	194	307	236	287	397	231	170	225
Blech unter 3 mm .....	432	125	96	140	179	156	145	118
Weißblech .....	13	5,7	5,7	9,0	-	129	137	132
Sonstiges Blech .....	314	297	228	322	495	170	243	215
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	282	458	287	350	556	471	470	379
Rollendes Eisenbahnzeug .....	-	...	...	...	-	...	...	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	20	40	25	21	118	3,5	2,5	4,5
Gezogener Draht .....	62	72	62	60	195	265	188	158

1) Lieferungen.

2) Einschl. Schwere Profile.

3) Einschl. anderes kaltgewalztes und überzogenes Material (Weißblech u.a.).

Quelle: Statistics Canada u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.31 Vereinigte Staaten

8.31.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	56 444	57 872	55 468	53 700	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	15 497	13 664	13 432	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	55 957	57 285	55 001	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	50 571	50 571	49 668	44 123	3 983	3 788	4 104
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 155	3 211	2 479	1 918	...	...	...
Pellets, Sinter	1 000 t	76 521	75 323	72 738	61 590	...	...	...
Schrott	1 000 t	2 732	3 006	2 565	2 536	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	26 709	26 467	24 946	22 496	...	...	...
Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup>								
Rohblöcke	1 000 t	90 650	88 852	89 726	79 738	7 035	6 742	7 296
Strangguß	1 000 t	35 031	31 218	29 201	19 201	1 614	1 570	1 684
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	55 549	57 565	60 458	60 478	5 416	5 167	5 607
Oxygenstahl	1 000 t	70	70	67	58	5,1	4,9	5,3
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	52 580	52 932	53 044	47 821	4 419	4 217	4 605
Elektrostahl	1 000 t	4 643	4 030	3 172	1 277	...	...	...
33 426	1 000 t	31 891	33 511	30 639	2 616	2 525	2 691	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	50 923	51 274	49 342	43 852	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	562	577	550	550	...	...	...
Schrott	1 000 t	48 088	43 487	43 145	38 137	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	530	489	481	478	...	...	...
Walzstahl <sup>2)</sup>								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	74 307	74 405	75 290	69 215	6 083	5 693	6 270
Formstahl und Träger	1 000 t	558	510	470	441	53	50	53
Stabstahl	1 000 t	4 725	4 859	5 527	5 149	436	435	383
Betonstahl	1 000 t	13 142	12 856	13 360	11 649	997	932	1 059
Walzdraht	1 000 t	4 618	4 550	4 813	4 409	328	323	375
Bandstahl	1 000 t	3 672	3 768	3 924	3 960	317	315	362
Grob- und Mittelblech	1 000 t	1 945	1 773	1 368	1 169	118	101	107
Feinblech	1 000 t	6 648	6 700	7 207	6 298	564	497	576
kaltgewalzt	1 000 t	24 004	24 269	24 119	22 400	2 055	1 931	2 067
warmgewalzt	1 000 t	12 584	12 568	11 974	10 461	1 008	937	1 039
Röhrenhalbzeug	1 000 t	11 421	11 701	12 145	11 939	1 047	994	1 028
Drahterzeugnisse	1 000 t	973	909	833	785	68	70	78
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	3 691	3 734	3 658	3 665	251	242	312
Verzinktes Blech	1 000 t	9 298	9 701	9 021	8 173	781	739	811
Sonst. überzogenes Blech	1 000 t	1 145	1 249	1 142	1 040	94	78	89
Elektroblech	1 000 t	475	439	441	415	34	32	33
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	4 031	3 638	4 220	4 071	315	271	340
Stahlrohre, nahglos	1 000 t	1 386	1 259	1 416	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweiß	1 000 t	2 645	2 379	2 804	...	...	...	...
Vorgewalztes Halbzeug	1 000 t	1 399	1 571	1 491	2 312	146	177	170
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	29	...	...	...	...	...	...

8.31.2 Außenhandel  
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	20 126	19 477	18 082	...	5 289	...	...	...
Manganerz	444	588	309	...	67	52	83	...
Steinkohle	1 936	2 517	2 390	...	86 105	...	...	...
Koks	2 513	2 401	366	...	13 425	...	...	...
Schrott	941	1 016	1 292	1 073	9 160	12 070	11 580	9 345
Roheisen	1 297	1 099	1 112	1 177	82	34	85	125
Ferrolegerungen	899	800	932	910	73	102	76	
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2 581	1 994	2 144	2 048	56	355	474	634
Warmbreitband	...	...	...	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	244	143	120	141	12	15	62	37
Formstahl und Stabstahl	2 872	2 446	1 717	1 300	165	345	643	851
Walzdraht	1 355	1 005	871	750	9,2	33	97	151
Bandstahl, warmgewalzt	45	100	88	96	29	40	65	66
Blech über 3 mm	1 572	1 304	1 426	1 171	...	572	416	664
Blech unter 3 mm <sup>3)</sup>	3 912	3 425	3 928	3 636	440	1 501	947	1 816
Weißblech	356	410	388	386	265	198	157	171
Sonstiges Blech	2 200	1 897	1 872	1 743	468	546	400	447
Stahlrohre und Verbindungsstücke	3 961	2 357	2 481	2 599	260	414	443	700
Rollendes Eisenbahnzeug	46	53	32	30	4,7	3,7	6,5	14
Gußrohre und Verbindungsstücke	47	59	48	39	56	65	91	85
Drahterzeugnisse	1 733	1 399	1 259	1 047	93	91	128	153

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.  
2) Lieferungen einschl. Stahlrohrerzeugung.

3) Einschl. Mittelblech.

Quelle: American Iron and Steel Institute; ECE u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.32 Argentinien

8.32.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1987	1988	1989	1990	1991	1992		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	850	1 037	1 017	992	600	.	.	.
Sintererzeugung .....	904	811	928	838	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	465	597	592	612	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	2 786	2 663	3 228	2 918	2 320	97	139	185
Stahlroheisen .....	1 729	1 571	2 056	1 882	1 366	-	55	87
Gießereiroheisen .....	23	25	5,5	1,5				
Eisenschwamm .....	1 034	1 067	1 166	1 034	954	97	84	98
Ferrolegierungen .....	64	68	87	76	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	3 633	3 652	3 909	3 634	2 966	101	181	246
Rohblöcke .....	1 233	1 146	1 020	863	...	.	.	.
Strangguß .....	2 370	2 477	2 863	2 771	2 544	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	30	28	26	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 534	1 445	1 955	1 984	1 400	-	53	90
Siemens-Martin-Stahl .....	380	425	206	29				
Elektrostahl .....	1 719	1 782	1 748	1 621	1 566	101	129	156
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	295	345	329	507	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	3 476	3 596	3 417	3 077	1 900	85	81	150
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3,0	8,0	20	33	683	57	47	74
Formstahl .....	66	76	70	44				
Stabstahl .....	273	310	254	218	442	129	34	76
Betonstahl .....	352	323	291	230				
Walzdraht .....	473	485	482	442	1 217	28	34	76
Bandstahl .....	142	171	139	129				
Blech über 4,75 mm .....	125	136	170	336	1 645	28	34	76
Blech unter 4,75 mm .....	2 042	2 087	1 991	1 645				
Weißblech u. Weißband .....	88	80	61	45	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	800	807	774	766	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	388	430	484	536	796	28	57	64
Stahlrohre, geschweißt .....	412	377	290	230	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	174	140	160	120	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	.	.	.	.	...	.	.	.

8.32.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	3 342	3 141	3 816	...	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,2	189	81	0,6	132	178	411	229
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,4	0,4	0,1	0,1	0,5	12	2,3	28
Formstahl .....	3,2	5,1	3,8	1,0	20	35	41	14
Stabstahl .....	14	4,9	2,0	3,2	44	81	155	96
Walzdraht .....	1,8	7,3	4,8	1,0	130	242	237	253
Bandstahl .....	3,3	2,7	1,8	2,2	0,0	4,7	6,8	9,1
Blech .....	614	673	273	123	324	519	715	780
Weißblech .....	31	37	24	25	-	-	0,1	0,1
Sonstige überzogene Bleche .....	16	17	9,4	9,8	55	73	101	73
Stahlrohre .....	72	44	13	10	330	381	495	467
Gezogener Draht .....	6,4	7,7	5,3	4,2	17	23	35	43

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.33 Brasilien

## 8.33.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1992		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	125 558	138 363	152 425	145 088	155 000	.	.	.
Sintererzeugung .....	21 871	24 952	24 703	21 395	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	24 726	26 266	27 267	22 209	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	21 146	23 650	24 621	21 401	22 905	1 987	1 854	2 025
Stahlroheisen .....	18 787	21 074	21 852	18 244	22 679	1 966	1 835	2 004
Gießereiroheisen .....	2 157	2 380	2 511	2 897				
Eisenschwamm .....	202	195	258	260	226	21	19	21
Ferrollegierungen .....	820	965	1 020	928	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	22 228	24 657	25 055	20 567	22 617	1 926	1 878	2 035
Rohblöcke .....	12 000	12 491	11 460	8 480	...	.	.	.
Stranggüß .....	10 122	12 076	13 516	12 023	12 675	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	105	90	79	64	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	16 667	18 547	18 739	15 214	17 934	1 575	1 538	1 665
Siemens-Martin-Stahl .....	366	196	1,0	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	5 006	5 512	5 660	4 896	4 275	316	308	334
Sonstiger Stahl .....	189	402	655	457	409	35	32	37
dar. legierter Stahl .....	1 526	1 540	1 455	1 223	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	15 116	15 752	15 879	14 414	14 657	1 278	1 192	1 298
Gleisoberbauerzeugnisse .....	80	91	23	22	117	5 250	433	441
Formstahl .....	237	212	217	103				
Stabstahl .....	1 572	1 352	1 302	1 103	2 136	-	-	-
Betonstahl .....	2 140	2 207	2 421	2 343				
Walzdraht .....	2 101	2 240	2 195	2 136	9 407	845	751	819
Bandstahl .....	-	-	-	-				
Blech über 4,75 mm .....	2 168	2 565	2 545	2 275	6 418	-	-	-
Blech unter 4,75 mm .....	6 818	7 085	7 176	6 418				
Weißblech und Weißband .....	456	496	551	448	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	568	542	621	519	...	.	.	.
Elektroblech .....	75	72	76	72	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	344	330	314	239	283	26	27	27
Stahlrohre, geschweißt .....	458	586	640	505	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 391	1 078	1 196	1 062	...	.	.	.

## 8.33.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	-	-	-	-	77 049	85 295	93 675	96 165
Rohblöcke und Halbzeug .....	422	0,5	0,3	0,3	3 420	4 671	5 624	3 523
Gleisoberbauerzeugnisse .....	15	41	16	22	0,1	-	0,2	0,1
Formstahl .....	0,7	2,0	3,4	2,9	16	26	52	35
Stabstahl .....	1,9	1,3	3,2	4,2	717	1 078	983	1 150
Walzdraht .....	8,7	1,5	3,9	3,5	390	807	551	663
Bandstahl .....	6,5	4,0	9,9	9,3	30	63	190	32
Blech .....	9,0	20	195	86	1 583	3 494	2 675	2 872
Weißblech .....	10	14	7,8	14	96	201	137	120
Sonstige überzogene Bleche .....	32	18	39	37	90	162	158	246
Stahlrohre .....	9,5	6,5	21	10	147	308	301	298
Gezogener Draht .....	3,9	2,0	4,4	3,2	45	86	75	70

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



## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.34 Chile

8.34.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1992		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	6 637	7 710	9 030	7 903	8 465	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	3 505	4 074	4 249	4 015	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	617	776	679	675	703	74	70	73
Stahlroheisen .....	597	751	657	655	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	20	25	22	20	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	30	26	36	25	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	726	909	800	772	805	86	78	85
Rohblöcke .....	712	894	783	754	...	.	.	.
Stranggüß .....	13	15	16	17	20	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	0,7	0,3	0,5	0,4	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	685	860	747	728	757	81	75	79
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	41	49	53	44	48	4,9	3,1	5,4
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	0,3	0,0	0,1	0,1	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	502	664	645	516	587	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl .....	77	107	106	111	332	.	.	.
Betonstahl .....	75	102	133	117		.	.	.
Walzdraht .....	42	48	42	39		.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm .....	40	61	81	59	255	30	32	28
Blech unter 4,75 mm .....	268	346	283	190				
Weißblech und Weißband .....	38	45	41	31	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	45	45	50	34	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	9,9	24	21	11	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	75	75	72	75	...	.	.	.

## 8.34.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	-	-	-	-	2 045	2 792	3 506	2 283
Rohblöcke und Halbzeug .....	4,0	5,5	8,0	8,0	37	23	0,7	75
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl .....	27	27	14	18	0,2	-	-	4,4
Walzdraht 1) .....	63	80	50	55	13	6,7	-	-
Bandstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech .....	54	32	87	148	44	36	12	57
Weißblech .....	13	10	20	19	-	-	0,5	3,4
Sonstige überzogene Bleche .....	10	11	12	15	-	-	-	0,2
Stahlrohre .....	2,9	1,5	5,7	16	-	-	-	-

1) Einschl. gezogener Draht.

Quelle: ILAFA u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.35 Ecuador

8.35.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1992		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung .....	25	23	23	20	20	1,6	1,4	1,5
Strangguß .....	25	23	23	20	20	1,6	1,4	1,5
Elektrostahl .....	25	23	23	20	20	1,6	1,4	1,5
Walzstahlerzeugung .....	170	171	178	173	196	12	19	21
Stabstahl .....	3,5	2,2	3,3	1,9	...	.	.	.
Betonstahl .....	167	167	174	159	...	.	.	.
Walzdraht .....	0,0	1,0	0,6	1,9	...	.	.	.

8.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,1	0,1	0,1	0,1	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug .....	26	67	124	96	.	.	.	.
Formstahl .....	0,6	0,5	0,1	0,1	.	.	.	.
Stabstahl .....	20	1,8	8,4	6,9	.	.	.	.
Walzdraht .....	19	29	32	10	.	.	.	.
Warmbandstahl .....	0,4	4,7	9,5	5,1	.	.	.	.
Blech .....	49	48	54	51	.	.	.	.
Weißblech .....	12	20	21	22	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche .....	5,0	3,5	2,3	2,2	.	.	.	.
Stahlrohre .....	12	16	20	36	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1,6	1,3	0,6	0,8	.	.	.	.

8.36 Uruguay

8.36.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1992		
						Januar	Februar	März
Ferrolegierungen .....	0,3	-	-	-	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	30	30	37	38	43	3,8	3,2	3,4
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	30	30	37	38	43	3,8	3,2	3,4
Walzstahlerzeugung .....	42	37	36	31	39	3,4	2,9	3,5
Stabstahl .....	5,1	4,2	2,6	5,7	...	.	.	.
Betonstahl .....	25	21	23	18	...	.	.	.
Walzdraht .....	12	12	10	7,5	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1,3	1,4	1,9	1,6	1,8	-	0,2	0,2
Verzinktes Blech .....	1,0	1,4	1,4	1,5	...	.	.	.

8.36.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug .....	20	0,0	9,0	2,5	-	-	0,0	-
Formstahl .....	4,7	4,9	4,7	2,8	-	-	-	-
Stabstahl .....	5,4	5,4	4,4	3,1	4,0	2,3	1,7	0,4
Walzdraht .....	7,5	10	10	5,2	0,1	0,6	0,1	-
Warmbandstahl .....	1,5	1,2	1,0	1,2	0,4	-	0,3	0,4
Blech .....	50	37	42	43	-	-	-	0,0
Weißblech .....	7,0	5,1	5,4	6,4	-	-	2,7	1,4
Sonstige überzogene Bleche .....	1,1	1,8	-	-	1,1	1,8	-	-
Stahlrohre .....	1,0	0,9	1,7	1,2	1,1	1,0	3,7	2,5
Gezogener Draht .....	3,0	1,7	2,7	2,4	3,7	2,4	5,8	0,7

Quelle: ILAFA u.a.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.37 Kolumbien

8.37.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1992		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	614	609	573	629	600	.	.	.
Sintererzeugung .....	405	396	376	415	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	326	309	297	323	305	27	20	28
Stahlroheisen .....	326	309	297	323	305	27	20	28
Gießereiroheisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	689	712	711	701	664	58	53	60
Rohblöcke .....	356	338	330	356	...	.	.	.
Strangguß .....	333	374	381	344	370	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	0,9	0,5	0,4	1,3	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	313	295	300	328	305	27	19	27
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	367	407	407	374	359	31	34	33
Sonstiger Stahl .....	9,9	10	4,4	-	...	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	55	16	64	14	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	532	555	582	522	581	37	56	54
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,6	0,6	0,6	0,6	...	.	.	.
Formstahl .....	8,1	7,4	8,9	5,1	...	.	.	.
Stabstahl .....	122	71	124	70	547	35	52	52
Betonstahl .....	232	287	277	242	...	.	.	.
Walzdraht .....	131	145	133	155	...	.	.	.
Sonstige Walzstahlerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm .....	27	34	38	49	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	9,5	9,5	-	-	34	2,4	3,2	2,5
Weißblech und Weißband .....	61	64	65	49	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	35	42	36	51	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	31	34	26	24	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	19	15	17	21	...	.	.	.

8.37.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4,4	2,7	-	3,6	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug .....	6,8	5,0	51	1,2	-	-	-	9,5
Formstahl .....	7,4	6,8	7,8	9,3	-	-	-	4,2
Stabstahl .....	9,2	9,5	5,9	10	-	-	-	28
Walzdraht .....	40	40	36	30	-	-	-	8,4
Warmbandstahl .....	5,9	7,3	4,2	6,9	-	-	-	-
Blech .....	298	342	300	323	-	-	-	15
Weißblech .....	0,9	0,5	-	0,7	-	-	-	7,0
Sonstige überzogene Bleche .....	8,5	5,7	3,6	3,8	-	-	-	0,7
Stahlrohre .....	32	70	91	134	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	3,0	2,1	6,5	2,1	-	-	-	-

Quelle: ILAFA u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.38 Mexiko  
8.38.1 Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1992		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	7 374	7 985	8 120	9 209	...	-	-	.
Sintererzeugung .....	1 073	946	841	861	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	7 035	8 025	7 582	8 005	...	.	.	.
Rohisenerzeugung .....	5 263	5 364	5 393	6 190	5 424	492	454	533
Stahlroheisen .....	3 698	3 639	3 230	3 665	} 2 962	304	290	314
Gießereiroheisen .....	13	39	0	0				
Eisenschwamm .....	1 551	1 686	2 164	2 525	2 462	189	164	219
Ferrolegierungen .....	255	272	280	263	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	7 642	7 779	7 851	8 726	7 883	718	676	768
Rohblöcke .....	3 458	3 342	3 258	3 148	...	.	.	.
Strangguß .....	4 143	4 348	4 519	5 510	4 890	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	42	88	74	68	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	2 967	3 266	2 965	3 530	3 125	338	317	349
Siemens-Martin-Stahl .....	1 309	929	821	713	262	-	-	-
Elektrostahl .....	3 366	3 564	4 065	4 482	4 496	380	359	418
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	488	484	243	479	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	5 628	5 853	5 591	6 344	5 660	472	470	507
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	223	207	231	231	} 3 109	270	268	281
Stabstahl .....	534	614	483	620				
Betonstahl .....	1 591	1 604	1 446	1 857	} 2 551	202	201	226
Walzdraht .....	918	897	851	951				
Bandstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm .....	491	567	555	542	} 2 551	202	201	226
Blech unter 4,75 mm .....	1 871	1 964	2 025	2 143				
Weißblech und Weißband .....	174	173	144	82	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	344	371	356	456	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	282	341	355	335	400	26	29	37
Stahlrohre, geschweißt .....	402	374	367	451	482	.	.	.
Gezogener Draht .....	741	716	276	462	...	.	.	.

8.38.2 Außenhandel  
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Gleisoberbauerzeugnisse .....	64	47	56	92	0,1	0,7	0,3	0,1
Rohblöcke und Halbzeug .....	5,7	6,7	5,3	15	180	82	245	563
Formstahl .....	17	23	31	49	9,1	11	3,9	65
Stabstahl .....	21	43	87	124	339	362	224	202
Walzdraht .....	0,1	3,8	7,3	46	104	75	33	25
Bandstahl .....	4,8	9,9	11	8,0	2,9	3,1	2,1	1,9
Blech .....	49	105	123	224	190	185	142	136
Weißblech .....	64	99	123	183	8,3	6,1	0,4	0,3
Sonstige überzogene Bleche .....	78	105	124	174	138	192	141	61
Stahlrohre .....	22	63	57	66	357	348	310	338
Gezogener Draht .....	11	27	25	28	31	34	27	26

Quelle: ILAFA u.a.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.39 Peru  
8.39.1 Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1992		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	5 110	4 171	4 507	3 314	3 200	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	2 011	1 774	1 878	1 304	...	.	.	.
Rohisenerzeugung .....	236	214	254	122	231	22	9,2	1,2
Stahlroheisen .....	169	153	205	91	207	22	7,6	-
Gießereiroheisen .....	15	13	3,9	1,8				
Eisenschwamm .....	51	49	46	29	24	-	1,6	1,2
Ferrolegierungen .....	2,4	1,6	1,4	1,7	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	496	430	364	270	402	38	21	20
Rohblöcke .....	196	158	113	69	...	.	.	.
Stranguß .....	259	238	218	1 94	300	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	40	33	33	6,3	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	163	146	188	79	193	22	8,1	-
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	333	283	176	190	210	17	13	20
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	4,2	4,0	13	4,1	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	393	342	232	233	252	31	26	16
Gleisoberbauerzeugnisse .....	9,0	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	9,1	-	-	6,1	221	27	18	14
Stabstahl .....	56	61	32	29				
Betonstahl .....	147	157	144	140	31	4,2	7,5	2,1
Walzdraht .....	58	34	12	18				
Bandstahl .....	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm .....	16	12	19	9,7	30	31	4,2	7,5
Blech unter 4,75 mm .....	98	77	25	30				
Weißblech und Weißband .....	69	28	24	22	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	23	15	11	6,3	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	10	40	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	8,5	9,7	13	5,7	...	.	.	.

8.39.2 Außenhandel  
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	-	-	-	-	2 682	3 007	2 062	1 897
Gleisoberbauerzeugnisse .....	5,2	2,2	4,0	5,7	-	-	-	-
Formstahl .....	2,0	1,9	2,3	1,1	-	-	-	-
Stabstahl .....	10	38	6,1	2,6	-	-	0,7	1,1
Walzdraht .....	11	7,0	5,4	1,0	-	-	-	-
Bandstahl .....	1,1	0,8	-	-	-	-	-	-
Blech .....	8,0	29	13	73	-	-	-	0,6
Weißblech .....	3,5	14	16	15	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche .....	14	10	4,0	7,9	-	-	-	0,3
Stahlrohre .....	16	16	14	11	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	2,1	1,3	1,2	0,6	-	-	-	-

Quelle: ILAFA u.a.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.40 Venezuela

8.40.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1992		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	17 196	18 218	18 053	20 119	21 200	.	.	.
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	4 350	4 808	4 654	4 249	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	3 625	3 195	2 901	2 432	3 476	329	365	371
Stahlroheisen .....	404	423	347	301	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	69	62	108	13	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	3 152	2 710	2 447	2 718	3 476	329	365	371
Ferrolegierungen .....	80	85	87	84	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	3 699	3 646	3 196	2 998	3 119	281	282	324
Rohblöcke .....	756	773	694	449	...	.	.	.
Strangguß .....	2 943	2 873	2 502	2 549	2 500	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	563	571	491	298	-	-	-	-
Elektrostahl .....	3 137	3 075	2 704	2 699	3 119	281	282	324
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung .....	2 529	2 513	2 273	2 258	2 561	238	206	285
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	141	183	107	48	1 006	82	88	111
Stabstahl .....	101	79	75	44				
Betonstahl .....	648	617	593	581	1 556	156	118	174
Walzdraht .....	420	390	351	388				
Bandstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm .....	20	32	17	16	1 556	156	118	174
Blech unter 4,75 mm .....	1 199	1 211	1 130	1 181				
Weißblech und Weißband .....	117	123	106	68	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	81	88	89	106	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	101	119	116	78	48	4,9	5,4	4,7
Stahlrohre, geschweißt .....	250	233	178	49	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	150	117	89	68	...	.	.	.

## 8.40.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	-	-	-	...	11 263	11 441	14 434	12 435
Rohblöcke und Halbzeug .....	31	47	55	68	217	140	252	366
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2,6	2,7	6,4	0,7	-	-	0,0	-
Formstahl .....	7,5	10	11	7,7	0,0	0,1	0,7	1,3
Stabstahl .....	46	57	7,0	18	199	106	258	228
Walzdraht .....	15	16	13	7,2	147	137	169	285
Bandstahl .....	7,8	6,9	3,0	-	-	-	5,5	-
Blech .....	240	201	160	120	298	253	307	510
Weißblech .....	6,5	0,0	3,5	-	25	11	11	13
Sonstige überzogene Bleche .....	11	15	3,3	2,1	26	31	40	58
Stahlrohre .....	31	28	50	166	118	133	106	149
Gezogener Draht .....	5,1	6,5	3,9	0,7	11	13	13	15

Quelle: ILAFA u.a.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.41 China

## 8.41.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1987	1988	1989	1990	1991
Eisenerzförderung .....	1 000 t	112 580	137 350	152 544	154 380	162 156	169 352	175 300
Sintererzeugung .....	1 000 t	.	68 180	79 410	81 500	82 500	84 000	...
Pelletserzeugung .....	1 000 t	.	2 790	4 320	5 810	6 500	7 000	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	38 024	43 837	55 030	57 040	58 200	62 606	67 164
Stahlroheisen .....	1 000 t	28 644	34 136	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	9 380	9 700	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
Koksverbrauch für die Roheisenerzeugung .....	1 000 t	.	26 225	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	37 121	46 794	56 280	59 430	61 590	66 349	70 436
Rohblöcke .....	1 000 t	32 948	39 062	46 373	47 994	48 917	49 134	...
Stranguß .....	1 000 t	2 297	5 069	7 250	8 719	10 051	14 707	17 600
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	1 876	2 663	2 653	2 717	2 619	2 508	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	18 098	24 366	31 956	34 244	35 616	39 086	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	11 890	12 300	12 778	13 044	13 130	13 157	...
Elektrostahl .....	1 000 t	7 107	10 084	11 476	12 066	12 754	14 015	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	26	44	70	76	90	91	...
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	24 055	31 970	38 399	41 489	42 935	45 667	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	925	1 169	1 185	1 238	1 125	1 266	...
Profile .....	1 000 t	13 221	16 272	19 369	19 717	19 724	20 360	...
Walzdraht .....	1 000 t	4 431	5 986	6 916	7 982	8 822	9 989	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	191	369	1 211	1 388	1 508	1 689	...
Grobblech .....	1 000 t	6	56	...	...	...	...	...
Mitteblech .....	1 000 t	2 859	4 367	5 781	6 007	6 512	6 839	...
Feinblech .....	1 000 t	2 422	3 751	3 937	5 157	5 244	5 524	...
warmgewalzt .....	1 000 t	1 847	2 374	...	...	...	...	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	575	1 377	...	...	...	...	...
Bandstahl, kaltgewalzt .....	1 000 t	319	438	...	...	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	207	488	679	603	642	673	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	2 165	3 206	4 077	4 025	4 083	4 320	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	961	1 393	1 629	1 783	1 941	2 112	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	1 204	1 813	2 448	2 242	2 142	2 208	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	71	143	...	...	...	...	...
Profile, kaltgewalzt .....	1 000 t	115	185	...	...	...	...	...
Sonstige Erzeugnisse .....	1 000 t	180	490	705	...	246	740	...

## 8.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	12 098	10 756	12 414	14 191	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	479	96	49	115	.	.	.	.
Roheisen .....	1 400	880	768	1 215	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	11 749	6 410	6 473	2 719	277	159	780	2 090
Gleisoberbauerzeugnisse .....	52	96	29	30	.	.	.	.
Profile .....	2 854	1 544	1 141	510	.	.	.	.
Walzdraht .....	2 437	...	...	...	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	232	154	101	58	.	.	.	.
Blech 3 mm und mehr .....	1 736	1 305	1 320	693	.	.	.	.
Blech unter 3 mm .....	3 134	2 911	3 471	1 134	.	.	.	.
Elektroblech .....	189	180	152	81	.	.	.	.
Stahlrohre .....	572	161	219	140	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	287	126	196	119	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	285	35	23	21	.	.	.	.

1) Einschl. anderen Stahlerzeugnissen.

Quelle: Statistics of Iron and Steel Industry of China; IISI

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.42 Indien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Eisenerzförderung .....	41 570	42 440	50 616	49 159	49 713	50 872	46 776	...
Sintererzeugung .....	7 480	8 102	8 115	8 134	9 021	9 315	10 189	12 000
Pelletserzeugung .....	-	-	100	200	587	1 467	1 887	1 920
Roheisenerzeugung .....	9 565	9 942	10 460	10 807	11 602	11 930	12 645	14 176
Eisenschwamm .....	80	102	148	190	190	360	750	...
Ferrolegerungen .....	203	150	264	266	336	370	...	...
Rohstahlerzeugung .....	10 549	11 936	12 197	13 121	14 309	14 608	14 963	17 100
Rohblöcke .....	.	11 278	11 213	.	12 743	12 580	12 812	...
Strangguß .....	.	495	821	1 038	1 390	1 661	1 834	2 438
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	163	163	.	.	367	317	...
Oxygenstahl .....	3 435	3 960	4 335	4 876	5 643	5 927	6 173	7 476
Siemens-Martin-Stahl .....	4 859	4 932	4 661	4 606	4 875	4 629	4 676	4 841
Elektrostahl .....	2 255	3 044	3 201	3 639	3 791	4 052	4 114	4 783
Walzstahlerzeugung .....	6 564	7 841	8 864	9 790	10 834	10 988	...	...
Formstahl .....	43	43	42	140	112	107	...	...
Stabstahl .....	92	91	91	...	...	...	...	...
Halbzeug .....	1 673	1 552	2 386	2 146	2 126	1 989	...	...
Stahlrohre .....	824	847	1 100	1 146	1 155	1 202	...	...
Stahlguß .....	86	93	229	278	337	341	...	...
Gußrohre .....	207	181	149	130	139	150	...	...

## 8.43 Indonesien

## 8.43.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Eisenerzförderung .....	83	123	156	192	204	144	144	174
Roheisenerzeugung .....	738	1 060	1 323	1 028	985	1 210	1 357	...
Rohstahlerzeugung .....	1 171	1 374	1 729	2 059	2 054	2 383	2 892	3 000
Rohblöcke .....	228	238	181	190	118	100	97	100
Strangguß .....	943	1 136	1 548	1 869	1 936	2 284	2 795	2 900
Elektrostahl .....	1 171	1 374	1 729	2 059	2 054	2 383	2 892	3 000
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	2 392	2 652	3 229	3 868	...
Formstahl .....	.	.	49	75	87	94	176	...
Stabstahl .....	650	671	709	895	841	928	1 391	...
Walzdraht .....	217	334	374	431	452	449	537	...
Blech und Band .....	.	.	.	991	1 272	1 758	1764	...
Stahlrohre .....	240	.	.	0	244	274	327	...
Verzinktes Blech .....	254	274	191	186	149	145	159	...

## 8.43.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	0	0	...	...	.	.	.	.
Pellets .....	1 508	1 394	1 988	2 074	.	.	.	.
Schrott .....	462	585	703	800	3	5	5	5
Roheisen .....	72	200	283	327	75	139	54	68
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	204	322	364	757	26	38	31	56
Warmbreitband .....	53	118	70	82	321	359	383	197
Gleisoberbauerzeugnisse .....	24	20	5	9	.	.	.	.
Formstahl und Stabstahl .....	93	156	126	244	90	102	41	27
Walzdraht .....	3	18	1	14	83	17	10	31
Bandstahl .....	7	14	1	1	.	.	.	.
Blech über 3 mm .....	23	45	80	113	96	47	10	4
Blech unter 3 mm .....	551	528	286	385	17	121	67	24
Weißblech .....	22	27	29	42	21	11	10	6
Stahlrohre .....	132	125	186	230	47	140	8	8
Verzinktes Blech .....	3	5	12	15	.	.	.	.
Guß- und Schmiedestücke .....	4	2	1	1	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	21	20	15	41	.	.	.	.

Quelle: IISI; SEASI u.a.



## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.44 Japan

## 8.44.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	96	42	33	33	3	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	94 953	98 190	96 509	96 143	7 641	7 121	7 511
Pelletserzeugung	1 000 t	3 109	3 128	3 378	3 393	328	297	283
Roheisenerzeugung	1 000 t	79 295	80 197	80 229	79 985	6 190	5 785	6 249
Stahlroheisen	1 000 t	78 398	79 177	79 124	78 776	6 135	5 743	6 208
Gießereiroheisen	1 000 t	897	1 020	1 105	1 209	55	42	41
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	1 107	1 202	1 132	1 192	91	85	94
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	20 074	20 352	19 587	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	107 557	109 343	110 773	109 555	8 585	8 059	8 573
Schrott	1 000 t	19	18	18	14	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	37 690	37 113	35 754	34 460	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	105 681	107 908	110 339	109 649	8 125	7 792	8 275
Rohblöcke	1 000 t	6 593	6 304	5 888	5 438	8 072	7 738	8 222
Strangguß	1 000 t	98 367	100 857	103 659	103 476	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	718	747	791	735	53	54	53
Oxygenstahl	1 000 t	74 248	74 874	75 640	75 217	5 838	5 374	5 749
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	31 433	33 034	34 699	34 432	2 287	2 418	2 526
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	78 719	79 103	80 005	79 944	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	745	733	725	729	.	.	.
Schrott	1 000 t	35 645	37 827	39 993	39 515	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	337	351	362	360	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	100 461	102 523	105 171	104 740	7 711	7 580	7 780
Edelstahl	1 000 t	16 396	15 875	16 311	16 796	1 201	1 232	1 268
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	84 065	86 648	88 860	87 944	6 510	6 348	6 512
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	391	341	389	413	39	43	39
Formstahl und Träger (100 mm und mehr)	1 000 t	7 223	8 728	10 191	.	.	.	.
Stabstahl (unter 100 mm)	1 000 t	10 875	11 471	11 717	43 775	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	7 478	7 366	7 335	.	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	12 169	12 595	13 753	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech (6 mm und mehr)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittellech (3 mm - 6 mm)	1 000 t	58 208	59 098	58 564	57 364	.	.	.
Feinblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	4 117	2 924	3 222	3 188	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	159	147	43	...	.	.	.
Weißblech	1 000 t	1 768	1 750	1 711	1 820	158	155	169
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	11 260	12 299	12 949	13 551	1 043	1 017	1 088
Elektroblech und -band	1 000 t	1 695	1 617	1 476	1 730	131	125	139
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	11 031	10 036	10 527	10 903	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	3 663	2 527	2 794	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	7 368	7 509	7 733	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	563	584	621	593	43	45	47
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	35	39	51	37	3	3	4
Gezogener Draht	1 000 t	4 139	4 263	4 387	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	434	451	485	450	32	33	33
Gußrohre	1 000 t	658	660	693	704	56	56	62

## 8.44.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	123 377	127 709	125 290	127 186	-	-	-	-
Manganerz	1 922	1 939	1 647	1 664	0,9	0,1	0,1	0,0
Steinkohle	104 181	105 002	107 517	111 954	-	-	-	-
Koks	220	383	327	362	-	-	-	-
Schrott	1 791	1 157	1 048	821	416	587	396	362
Roheisen	2 867	2 247	3 275	3 359	25	11	1,3	0,8
Ferrolegierungen	541	408	479	483	21	16	13	14
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	559	728	1 023	1 308	159	147	43	65
Warmbreitband	2 846	3 090	2 692	3 495	2 798	2 532	1 905	1 846
Gleisoberbauerzeugnisse	6,8	6,1	8,4	4,6	162	130	172	121
Formstahl	350	240	302	257	982	714	517	805
Stabstahl	240	29	108	161	850	778	602	560
Walzdraht	458	443	451	713	1 377	1 143	943	800
Bandstahl	44	18	3,2	2,9	198	145	138	136
Blech über 3 mm	1 306	1 298	1 283	1 529	1 562	1 672	1 165	1 151
Blech unter 3 mm	433	573	508	741	5 601	5 092	3 770	3 968
Weißblech	22	29	80	83	947	884	885	947
Sonstiges Blech	80	226	209	283	2 581	2 158	2 283	2 543
Elektroblech	9,4	8,0	6,9	4,8	469	393	303	361
Stahlrohre und Verbindungsstücke	384	454	360	361	4 575	3 212	3 194	3 651
Rollendes Eisenbahnzeug	0,3	0,1	...	...	21	24	...	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,4	0,5	0,3	0,3	-	37	60	72
Gezogener Draht	74	70	77	83	196	196	178	150

Quelle: ECE Genf; Japan Iron and Steel Federation u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.45 Korea, Republik

8.45.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992		
					Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	666	677	650	563	56	50	59
Sintererzeugung .....	19 991	21 011	23 491	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	12 578	14 846	15 29	18 510	1 590	1 485	1 582
Stahlroheisen .....	12 458	14 711	15 28	18 174	1 559	1 455	1 552
Gießereiroheisen .....	120	135	.	337	30	30	30
Ferrolegerungen .....	175	192	.	188	17	17	18
Rohstahlerzeugung .....	19 118	21 873	23 125	26 001	2 220	2 098	2 353
Rohblöcke .....	2 114	1 182	777	823	48	46	57
Strangguß .....	16 885	20 575	22 217	25 054	2 161	2 042	2 285
Flüssigstahl für Stahlguß .....	119	116	123	124	11	10	11
Oxygenstahl .....	13 079	15 421	15 937	18 423	1 588	1 516	1 605
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	6 039	6 452	7 188	7 578	633	581	747
Walzstahlerzeugung .....	20 214	22 983	25 286	27 932	2 410	2 266	2 394
Gleisoberbauerzeugnisse .....	93	60	78	78	12	7,1	10
Formstahl und Träger .....	1 228	1 328	1 576	1 647	101	117	155
Stabstahl .....	4 121	4 578	5 310	5 781	540	461	587
Betonstahl .....	3 605	4 080	4 722	5 231	492	422	541
Walzdraht .....	1 181	1 613	1 679	1 047	111	96	105
Bandstahl .....	8 911	10 022	10 850	12 753	1 116	1 060	1 035
Grob- und Mittelblech .....	2 368	2 302	2 811	2 969	244	260	246
Feinblech .....	2 312	3 080	2 982	3 657	286	265	256
Halbzeug .....	19 111	21 704	22 622	25 614	2 184	2 058	2 304
Weißblech und Weißband .....	244	273	317	379	35	31	34
Verzinktes u. überzogenes Blech .....	815	1 229	1 808	2 328	213	200	221
Elektroblech .....	140	153	193	209	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	2 112	2 410	2 657	2 868	205	200	232
Stahlrohre, nahtlos .....	14	13	15	13	1,0	1,0	1,1
Stahlrohre, geschweißt .....	2 097	2 398	2 642	2 854	204	199	231
Schmiedestücke .....	205	228	282	301	25	22	28
Rollendes Eisenbahnzeug .....	15	15	13	14	0,6	1,5	1,6
Stahlguß .....	117	95	109	125	10	9,0	9,6

8.45.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	15 987	18 710	21 635	22 707	.	.	.	.
Schrott .....	3 961	3 920	4 089	3 885	47	26	25	40
Roheisen .....	673	801	1 063	981	2	1	0	1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	880	632	394	1 142	182	353	804	331
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3	2	6	3	63	48	33	29
Formstahl und Stabstahl .....	214	217	235	1 169	1 439	1 207	930	526
Walzdraht .....	313	428	207	234	113	78	353	252
Blech und Band .....	2 041	1 712	2 539	2 740	2 929	3 644	3 757	4 092
Weißblech .....	8	12	13	13	58	41	43	57
Stahlrohre .....	121	140	130	191	802	898	812	849
Verzinktes Blech .....	166	209	269	61	58	41	43	57
Gezogener Draht .....	15	30	13	17	160	148	155	155

Quelle: UNO; Monthly Statistics of Korea;  
Korea Iron and Steel Association;  
IISI

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.46 Singapur

8.46.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Rohstahlerzeugung .....	362	365	390	441	432	495	489	510
Rohblöcke .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß .....	352	360	370	422	413	476	489	510
Flüssigstahl für Stahlguß .....	10	5	20	19	19	19	-	-
Elektrostahl .....	362	365	390	441	432	495	489	510
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Profile .....	401	406	578	603	587	594	502	...
Walzdraht .....	71	129	578	603	587	594	169	...
Gezogener Draht .....	105	80	70	70	70	70	7	...
Stahlrohre, geschweißte .....	50	50	50	50	50	50	0	...

8.46.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	1	0	1	0	.	.	.	-
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	1	.	.	.	-
Koks .....	.	.	.	53	.	.	.	-
Schrott .....	123	170	49	300	156	260	238	238
Roheisen .....	14	120	178	76	1	2	1	7
Ferrolegerungen .....	.	.	.	12	.	.	.	9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	171	176	475	164	24	2	15	3
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	28	29	4	8	3	1	2	6
Formstahl und Stabstahl .....	398	463	432	356	117	161	193	204
Walzdraht .....	42	31	47	42	84	131	101	81
Bandstahl .....	23	36	26	26	6	6	4	3
Blech .....	254	412	394	956	51	49	67	118
Weißblech .....	80	109	102	94	15	20	25	18
Sonstige Blech .....	419	585	507	278	54	82	124	67
Stahlrohre .....	234	309	377	539	107	125	139	132
Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre .....	.	.	.	11	.	.	.	3
Gezogener Draht .....	32	55	35	40	5	8	10	12

Quelle: SEAISI, IISI

8.47 Saudi-Arabien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Roheisenerzeugung .....	730	991	1 170	1 040	1 080	1 207	1 085	1 117
Eisenschwamm .....	730	991	1 170	1 040	1 080	1 207	1 085	1 117
Rohstahlerzeugung .....	842	1 106	1 100	1 365	1 614	1 768	1 790	1 783
Stranggüß .....	842	1 106	1 100	1 365	1 614	1 768	1 790	1 783
Elektrostahl .....	842	1 106	1 100	1 365	1 614	1 768	1 790	1 783
Walzstahlerzeugung .....	760	1 018	.	.	.	.	.	.
Stabstahl .....	760	1 018	.	.	.	.	.	.

Quelle: IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.48 Pakistan

8.48.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Roheisenerzeugung .....	803	895	903	926	986	900	910
Rohstahlerzeugung .....	750	900	1 000	1 200	1 200	1 200	1 200
Oxygenstahl .....	700	850	950	1 150	1 150	1 150	...
Elektrostahl .....	50	50	50	50	50	50	...
Walzstahlerzeugung .....	396	536	556	647	584	362	.
Formstahl und Stabstahl .....	4,4	2,4	4,5	1,2	2,2	-	.
Blech .....	392	534	551	646	582	362	.
warmgewalzt .....	331	424	417	489	452	265	.
kaltgewalzt .....	61	110	134	157	130	97	.
Verzinktes Blech .....	.	26	40	44	41	47	.
Halbzeug .....	298	237	254	278	246	315	.

8.48.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	658	938	...	...	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	458	...	...	...	.	.	.	.
Roheisen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1	25	18	14	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0	0	13	7	.	.	.	.
Formstahl und Stabstahl .....	23	11	25	26	.	.	.	.
Walzdraht .....	23	21	7	8	.	.	.	.
Bandstahl .....	9	9	12	4	.	.	.	.
Bleche .....	96	218	124	151	.	.	.	.
Weißblech .....	99	106	92	68	.	.	.	.
Stahlrohre .....	46	75	57	29	.	.	.	.
Verzinktes Blech .....	83	84	58	56	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	6	7	3	2	.	.	.	.

Quelle: Federal Bureau of Statistics, Pakistan; IISI

8.49 Katar

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Roheisenerzeugung .....	490	490	470	495	531	573	566
Eisenschwamm .....	490	490	470	495	531	573	566
Rohstahlerzeugung .....	533	507	491	527	563	572	573
Strangguß .....	533	507	491	527	563	572	573
Elektrostahl .....	533	507	491	527	563	572	573
Walzstahlerzeugung .....	512	493	503	533	557	564	...
Stabstahl .....	512	493	503	533	557	564	...

Quelle: IISI

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.50 Taiwan

8.50.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1991		
					Oktober	November	Dezember
Roheisenerzeugung .....	5 487	5 780	5 491	5 561	497	461	515
Stahlroheisen .....	5 462	5 750	5 431	5 543	497	461	514
Gießereiroheisen .....	25	30	60	18	0,2	0,1	0,7
Ferrolegerungen .....	76	76	80	73	8,0	5,9	5,1
Rohstahlerzeugung .....	8 288	9 047	9 747	10 973	1 047	913	1 016
Rohblöcke .....	.	.	.	.	.	.	.
Stranggüß .....	7 754	8 423	9 370	10 379	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	5 613	6 001	5 627	5 829	.	.	.
Elektrostahl .....	2 675	3 046	4 042	4 942	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	-	78	201	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	5 748	6 535	7 399	8 358	740	770	859
Formstahl und Träger .....	785	845	840	839	71	63	68
Stabstahl .....	3 576	4 348	5 119	5 931	539	571	649
Blech insgesamt .....	742	757	793	889	79	73	79
Walzdraht .....	645	585	647	699	51	63	63
Weißblech und Weißband .....	113	87	130	199	16	15	16
Verzinktes Blech und Band .....	11	5,7	4,8	4,0	0,3	0,3	0,3
Stahlrohre .....	507	525	523	605	49	53	52
Gußrohre .....	33	46	32	13	0,7	1,4	1,0
Gezogener Draht .....	294	306	354	409	35	41	44
Schmiedestücke .....	31	38	41	42	3,8	3,7	3,8

## 8.50.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	6 140	8 536	8 370	7 762	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	766	1 236	1 553	1 285	238	276	52	67
Roheisen .....	628	738	583	607	0	0	1	1
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	953	2 118	2 252	2 461	30	306	303	212
Gleisoberbauerzeugnisse .....	23	26	33	24	1	1	1	1
Formstahl und Stabstahl .....	346	607	816	706	214	184	115	160
Walzdraht .....	330	700	618	516	45	60	55	61
Bandstahl .....	45	60	69	60	2	20	8	10
Bleche .....	1 283	1 480	1 585	1 357	606	866	850	1 056
Weißblech .....	156	167	108	107	.	.	.	.
Stahlrohre .....	112	178	180	168	181	183	141	157
Verzinktes Blech .....	262	303	251	257	5	9	95	56
Gußrohre .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	26	28	30	27	18	27	28	41

Quelle: Taiwan Monthly Industrial Production; SEAISI; IISI

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.51 Australien

## 8.51.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1992		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	101 748	96 084	105 810	112 000	115 000	.	.	.
Sintererzeugung .....	5 273	6 041	6 045	6 315	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	3 309	3 400	3 500	3 000	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	5 581	5 723	6 084	6 127	6 143	552	499	557
Rohstahlerzeugung .....	6 100	6 387	6 735	6 676	7 100	613	548	592
Rohblöcke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	2 713	4 568	5 390	5 569	4 957	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	5 720	5 964	6 258	6 154	5 719	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl .....	380	423	477	522	422	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	468	.	.	.	.	.	.	.

## 8.51.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	.	.	.	2 759	76 860	.	.	73 191
Schrott .....	.	.	.	1,4	.	.	.	1 922
Roheisen .....	.	.	.	5,1	145	.	.	41
Ferrolegerungen .....	.	.	.	25	.	.	.	10
Walzstahlerzeugnisse <sup>1)</sup>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	245	.	.	71	529	.	.	647
Warmbreitbrand .....	.	.	.	64	.	.	.	464
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,6	.	.	0,9	21	.	.	7,3
Formstahl .....	5,8	.	.	16	21	.	.	0,3
Stabstahl .....	34	.	.	37	30	.	.	150
Walzdraht .....	28	.	.	41	94	.	.	77
Bandstahl .....	20	.	.	3,3	18	.	.	2,6
Blech über 3 mm .....	14	.	.	33	32	.	.	28
Blech unter 3 mm .....	165	.	.	80	239	.	.	28
Weißblech .....	0,0	.	.	0,8	50	.	.	63
Stahlrohre .....	46	.	.	227	50	.	.	107
Gezogener Draht .....	13	.	.	74	19	.	.	19

1) Jahresende 30. Juni.

## 8.52 Neuseeland

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1992	1992		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	2 580	2 352	2 400	1 298	1 300	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	-	418	493	549	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	418	493	549	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	409	560	682	719	806	.	.	.
Strangguß .....	409	560	682	719	806	.	.	.
Oxygenstahl .....	79	367	440	506	560	.	.	.
Elektrostahl .....	330	193	242	213	246	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	20	29	43	32	...	.	.	.

Quelle: IISI, u.a.

# 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 Bruttonettoproduktion für Investitions- und Verbrauchsgüter; Produktionsindex für das Baugewerbe, Bauhauptgewerbe und Ausbaugewerbe; Index der Arbeitsproduktivität für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe sowie vierteljährliche Produktionsindizes nach Wirtschaftszweigen. 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.S.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe in den neuen Bundesländern 3. und 4. Vierteljahr 1990

### 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 Beschäftigtengrößengruppen

Jährlich für September Ergebnisse für Betriebe nach Beschäftigtengrößengruppen (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 Investitionsenerhebung. 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 Umsatzgrößengruppen).

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

2jährlich: 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

4jährlich: 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 Bruttonettoproduktionswertgrößengruppen). 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 Nahrungsmittel- 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 mit Angaben 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 den Inlandsabsatz nach Ländern und Düngersorten sowie 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

Reihe S. 11: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe sowie der Auftragseingangs- und Auftragsbestandsindizes für das Bauhauptgewerbe auf Basis 1985

Reihe S. 12: Dienstleistungen im Produzierenden Gewerbe 1988 – Ergebnisse einer Testerhebung –

Reihe S. 13: Gegenüberstellung der Produktion im Produzierenden Gewerbe nach den Systematischen Güterverzeichnissen (GP) von 1989 und 1982

## 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 1989



STATISTISCHES BUNDESAMT  
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11  
6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 1152, 7408 Kusterdingen, erhältlich.