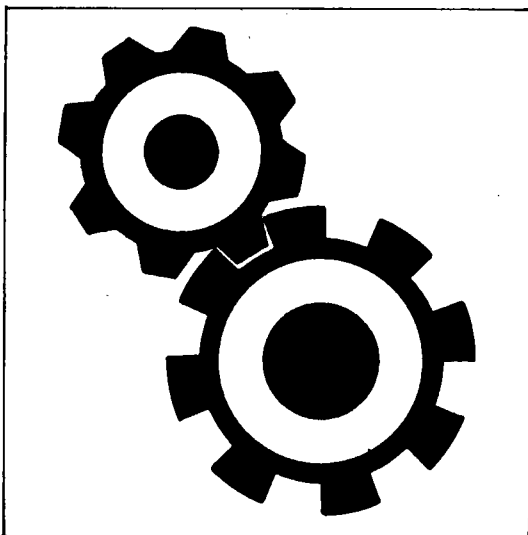


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie **4**

Reihe 8.1

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

1. Vierteljahr 1990

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



15-05158

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

D - 4000 Düsseldorf

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im Juni 1990

Preis: DM 17,00

Bestellnummer: 2040810 - 90321

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

Vorbemerkung

Das Vierteljahresheft "Eisen und Stahl" beleuchtet die Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit des Eisenerzbergbaues, der eisenschaffenden Industrie, der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien und des Schrotthandels in der Bundesrepublik Deutschland. Die in den Abschnitten 1 bis 5 dargestellten Zahlen werden monatlich vom Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf - Fachstatistik Eisen und Stahl - direkt bei den betreffenden Betrieben erhoben. Rechtsgrundlage für diese Erhebung ist das Gesetz über Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige (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 Eisen- und Stahlindustrie, 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 8 und 9 werden grundlegende statistische Reihen zur Beobachtung der weltweiten Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie dargestellt. Als Quellen dienen die Veröffentlichungen des Statistischen Amtes der Vereinten Nationen, des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften, des Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero (ILAFA) und des South East Asia Iron & Steel Institute (SEAISI). Darüber hinaus werden die Zahlen nach den vorliegenden Originalstatistiken über Eisen und Stahl der betreffenden Länder ergänzt und laufend nach dem neuesten Stand berichtet. Vorläufige und berichtigte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, in den Abschnitten 8 und 9 nicht als solche gekennzeichnet.

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

Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Vorbemerkung	5	4.4 Umsatz und Produktionswert	42
1 <u>Gesamtübersichten</u>		4.5 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	42
1.1 Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie	6	5 <u>Schrottwirtschaft</u>	
1.2 Erzeugung nach Ländern	8	5.1 Schrottaufkommen	42
2 <u>Eisenerzbergbau</u>		5.2 Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung	44
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände an Eisenerzen der Erzgruben	10	5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	44
2.2 Beschäftigte und Arbeiterstunden	10	5.4 Schrottwirtschaft der Händler	44
3 <u>Eisenschaffende Industrie</u>		5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels	46
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien	10	6 <u>Inländische Wirtschaftszahlen</u>	
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern	12	6.1 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland	48
3.3 Roheisenerzeugung	14	6.2 Index der Nettoproduktion für das Produ- zierende Gewerbe	52
3.4 Verbrauch und Bestände an Roheisen	14	6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	52
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung	14	6.4 Index des Auftragsengangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse	53
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter	16	6.5 Index der Erzeugerpreise	53
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen	16	6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter Index der Einfuhrpreise	53
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken	18	54	
3.9 Produktionsmöglichkeiten	18	7 <u>Wirtschaftszahlen aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)</u>	55
3.10 Rohstahlerzeugung	20	8 <u>Weltübersichten</u>	
3.11 Edeltahlerzeugung	20	8.1 Eisenerzförderung nach Ländern	56
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung	22	8.2 Roheisenerzeugung nach Ländern	58
3.13 Feuerfeste Stoffe	24	8.3 Rohstahlerzeugung nach Ländern	60
3.14 Stahlhalbzeug	24	8.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern	62
3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse	26	8.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht	64
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edeltahl	26	8.6 Erzeugung von legierten Edeltählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern	65
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	8.7 Stahlgußerzeugung in Europäischen Ländern	65
3.18 Stahlrohre	26	8.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren	66
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken	28	9 <u>Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</u>	
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke	28	9.1 Frankreich	67
3.21 Auftragsengang von Roheisen, Walzstahler- zeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken	28	9.2 Belgien	69
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeug- nissen, Stahlrohren und Schmiedestücken	30	9.3 Luxemburg	70
3.23 Auftragsbestände von Roheisen, Walzstahl- erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken	30	9.4 Niederlande	72
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hoch- ofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	32	9.5 Italien	74
3.25 Beschäftigte	34	9.6 Großbritannien und Nordirland	76
3.26 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	36	9.7 Irland	78
3.27 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme	36	9.8 Dänemark	79
4 <u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u>		9.9 Griechenland	80
4.1 Gußerzeugung	38	9.10 Spanien	82
4.2 Auftragsengänge, Lieferungen und Auftrags- bestände	38	9.11 Portugal	84
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung	40	9.12 Finnland	86
		9.13 Norwegen	87
		9.14 Schweden	88

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

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

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

Maßeinheiten

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

Internationale Organisationen

ECE = Economic Commission for Europe
EG = Europäische Gemeinschaften
EGKS = Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
ILAPA = Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero
SEASIS = South East Asia Iron and Steel Institute
SEIPSA = 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	Eisenerzzerzeugung ¹⁾ (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 ²⁾ (eff. Menge)	17 541	34 233	46 654	42 649	51 048	46 355	50 601
6	(Fe-Inhalt)	6 729	13 952	19 875	21 205	27 646	26 047	29 815
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge)	17 424	33 808	45 729	41 671	50 186	45 847	50 195
8	(Fe-Inhalt)	6 654	13 691	19 294	20 575	27 100	25 725	29 555
9	Rohstahlerzeugung (eff. Menge)	117	425	925	978	861	508	406
10	(Fe-Inhalt)	75	261	591	629	546	322	260
	davon							
11	Minette (eff. Menge)	3 621	7 896	9 561	6 012	4 839	2 647	1 835
12	(Fe-Inhalt)	1 188	2 573	2 733	1 726	1 466	804	544
13	Übrige Auslandserze (eff. Menge)	4 859	14 259	23 004	29 170	40 429	40 718	47 079
14	(Fe-Inhalt)	2 716	7 748	12 857	17 095	24 346	24 278	28 775
15	Inlandserze (eff. Menge)	9 061	12 078	14 089	7 467	5 779	2 996	1 688
16	(Fe-Inhalt)	2 825	3 631	4 285	2 384	1 834	965	496
17	Schrottverbrauch	9 827	13 788	18 553	20 387	23 673	20 403	20 320
18	in den Hochofen- und Stahlwerken 3)	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 4)	-	-	-	-	409	488	447
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan	150	242	278	280	251	216	200
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium 5)	167	332	313	281	180	54	64
32	Rohstahlerzeugung ⁶⁾	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 ⁷⁾	-	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 8)	-	-	238	775	2 121	2 884	3 897
51	Grobblech	1 014	2 443	3 579	3 688	4 786	5 092	4 137
52	Mittellech	246	337	467	531	533	365	499
53	Feinblech	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	6 030	8 619
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt 7)	-	913	1 259	1 327	1 485	1 235	890
55	Stahlrohrerzeugung	-	-	-	-	-	4 892	4 747
56	Stahlrohre, nahtlos 9)	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 ¹⁰⁾							
59	Verzinktes und verbleites Blech und Band	137	164	247	417	1 004	1 047	1 751
60	Weißblech und Weißband	-	271	349	527	749	752	963
61	Feinstblech und Feinstband	-	64	70	31	68	63	26
62	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	245	8	11	30	77	116	343
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band	-	-	-	-	47	106	203
64	Elektroblech	85	186	295	250	363	321	372
	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke							
65	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	293	280	364	289	307
66	Freiformschmiedestücke	104	243	271	271	324	368	320
67	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	138	153	105	87	93
68	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß ¹¹⁾	2 287	3 887	4 253	4 464	4 877	3 922	3 916
69	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	2 005	3 393	3 679	3 703	3 763	2 793	2 742
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	-	-	-	144	428	563	693
71	Stahlguß	187	329	360	348	391	369	294
72	Temperguß	95	165	214	270	295	197	187

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

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

3) Nur Stahlrohblöcke.

4) Bis einschl. 1968 in Sonstiges Roheisen enthalten.

5) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

6) Bis 1965 ohne Berlin.

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

Übersichten
und Stahlindustrie
1 000 t

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1989 2. Vj.	1989 3. Vj.	1989 4. Vj.	1990 1. Vj.	Lfd. Nr.
1 312	976	977	1 034	717	247	70	102	40	22	20	24	1
386	279	293	309	212	68	9,8	14	5,5	3,1	2,8	3,4	2
1 314	979	979	1 034	717	247	70	102	40	22	20	24	3
387	280	293	309	212	68	9,8	14	5,5	3,1	2,8	3,4	4
39 778	38 330	44 192	45 892	42 235	41 240	46 535	47 444	12 078	12 062	11 290	11 119	5
23 828	23 238	26 840	28 127	25 849	25 555	29 239	29 448	7 484	7 489	7 011	6 929	6
39 599	38 190	44 010	45 711	42 095	41 144	46 417	47 276	12 023	12 027	11 258	11 086	7
23 712	23 147	26 725	28 010	25 758	25 494	29 163	29 339	7 448	7 466	6 990	6 908	8
179	140	182	181	141	97	118	168	55	35	33	33	9
116	91	115	116	91	62	76	109	36	23	21	21	10
451	-	7,6	31	4,3	-	-	-	-	-	-	-	11
135	-	2,3	9,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	12
38 125	37 143	42 977	44 742	41 528	40 831	46 362	47 276	12 027	12 040	11 250	11 071	13
23 345	22 854	26 485	27 789	25 640	25 437	29 209	29 406	7 471	7 484	7 001	6 916	14
1 202	1 047	1 208	1 118	703	409	173	168	51	23	40	48	15
348	293	353	328	207	119	30	42	13	5,0	10	13	16
17 544	17 864	18 606	18 613	17 050	16 161	17 472	17 341	4 457	4 243	4 196	4 477	17
13 176	13 654	14 291	14 097	12 587	11 933	12 967	12 568	3 201	3 199	2 985	3 156	18
4 368	4 210	4 315	4 516	4 464	4 227	4 505	4 773	1 256	1 043	1 211	1 321	19
1 289	1 292	1 756	1 614	1 378	1 190	1 407	1 233	300	284	297	250	20
2 868	2 977	3 269	3 409	3 421	4 219	4 597	4 847	1 458	1 075	1 155	1 107	21
30 581	26 855	30 827	30 929	29 310	26 140	28 133	29 789	7 669	7 667	6 898	6 885	22
17 350	15 068	17 234	17 397	16 583	15 074	16 267	17 149	4 417	4 419	3 935	3 997	23
27 621	26 598	30 203	31 531	29 018	28 517	32 453	32 777	8 301	8 307	7 837	7 761	24
1 771	1 182	1 221	1 375	1 142	657	447	505	142	55	150	159	25
24 479	24 477	27 716	28 854	26 479	26 676	30 667	30 823	7 791	7 900	7 285	7 299	26
816	653	800	914	971	783	776	785	182	178	227	202	28
555	174	465	388	425	401	563	664	186	174	176	102	30
50												31
35 880	35 729	39 389	40 497	37 134	36 248	41 023	41 073	10 399	10 450	9 848	9 850	32
13 200	9 692	8 697	7 877	5 333	4 020	4 343	3 820	994	931	860	872	33
22 214	25 654	30 294	32 208	31 404	31 898	36 326	36 875	9 310	9 429	8 893	8 877	34
466	382	398	412	397	329	355	378	96	91	94	102	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
29 020	28 774	31 731	33 021	30 321	29 890	33 938	33 943	8 515	8 633	8 170	8 038	37
530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
6 329	6 954	7 657	7 477	6 813	6 358	7 085	7 130	1 884	1 817	1 678	1 812	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
25 782	26 061	27 957	28 919	27 539	27 437	30 385	31 702	8 185	8 143	7 498	7 652	41
380	310	336	397	299	272	255	237	62	69	55	66	42
183	176	192	189	196	150	174	198	55	51	46	41	43
433	422	394	476	520	572	671	764	204	176	196	207	44
892	951	818	888	747	708	809	765	193	148	193	204	45
2 846	3 158	3 317	3 438	3 438	3 359	3 861	4 003	1 088	1 051	892	969	46
3 155	3 119	3 164	3 161	2 930	2 839	3 037	3 027	832	742	717	746	47
274	263	264	290	241	233	258	277	76	65	57	63	48
2 115	2 100	2 150	2 085	1 998	1 961	2 180	2 391	600	598	588	620	49
3 589	3 682	4 792	4 874	4 623	4 804	5 427	5 798	1 446	1 507	1 411	1 417	50
3 664	3 382	3 536	4 139	3 702	3 065	3 388	3 424	891	902	763	714	51
372	415	474	433	420	409	490	424	111	109	95	118	52
7 881	8 084	8 519	8 549	8 426	9 066	9 836	10 394	2 627	2 727	2 483	2 487	53
480	188	179	170	134	129	137	145	33	36	35	35	54
4 630	4 704	5 077	5 494	4 748	4 209	4 549	4 313	1 107	1 079	1 014	965	55
1 655	1 559	1 821	1 962	1 488	1 538	1 696	1 525	409	394	320	353	56
2 168	2 357	2 373	2 618	2 400	1 799	1 887	1 804	443	452	461	336	57
807	789	883	914	860	872	966	984	255	232	233	276	58
1 678	1 778	1 976	1 940	2 080	2 337	2 662	2 864	723	720	690	702	59
819	722	797	751	773	810	815	846	209	238	199	212	60
59	168	122	140	137	269	292	284	73	67	71	67	61
419	419	437	448	426	464	484	517	138	138	135	123	62
286	340	407	449	476	450	548	612	156	156	153	169	63
352	406	480	483	424	395	453	492	125	126	120	131	64
261	237	268	302	255	224	301	344	85	87	84	89	65
304	243	259	282	251	210	250	256	69	61	61	69	66
71	64	76	66	53	42	47	48	14	12	11	14	67
3 502	3 312	3 387	3 500	3 451	3 215	3 407	3 534	927	780	894	986	68
2 287	2 191	2 268	2 343	2 296	2 169	2 229	2 304	609	505	580	633	69
826	776	769	802	806	742	852	887	228	198	226	259	70
252	207	218	228	224	185	204	221	56	53	55	59	71
136	138	132	126	125	119	122	122	33	24	33	35	72

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) Guter Guß.

1 Gesamt
1.2 Erzeugung
in

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

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

Übersichten
nach Ländern
1 000 t

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾												
674	665	670	635	616	676	707	656	511	621	606	642	1
846	808	825	784	752	841	851	802	613	764	766	832	2
842	805	821	780	749	836	847	798	610	760	762	828	3
3,9	3,7	4,1	4,0	3,7	4,2	4,3	4,0	3,2	4,5	3,9	4,3	4
645	626	742	563	685	690	641	648	541	609	603	683	5
1 812	1 616	1 583	1 800	1 803	1 619	1 778	1 677	1 408	1 547	1 501	1 682	6
2 107	1 833	1 907	2 062	2 120	1 950	2 109	2 008	1 682	1 827	1 800	1 996	7
2 083	1 813	1 883	2 046	2 096	1 926	2 084	1 985	1 664	1 804	1 777	1 971	8
23	20	25	17	24	23	25	24	18	24	23	26	9
1 846	1 594	1 643	1 861	1 854	1 701	1 847	1 749	1 497	1 587	1 570	1 733	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
260	239	265	202	266	248	261	259	185	241	230	263	12
1 440	1 285	1 503	1 355	1 516	1 468	1 446	1 437	1 177	1 284	1 281	1 459	13
62	57	63	60	47	41	50	49	39	41	39	40	14
263	251	271	263	255	237	250	242	169	197	232	263	15
258	247	265	258	251	232	244	198	165	192	227	258	16
5,0	4,3	5,4	4,9	4,4	4,9	5,6	4,9	3,9	4,7	5,0	5,2	17
358	320	342	325	345	309	338	312	196	241	295	367	18
368	355	375	360	350	300	341	328	292	362	322	358	19
437	410	442	401	422	365	405	384	332	403	361	407	20
436	410	442	401	421	364	405	384	332	402	361	406	21
0,5	0,3	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,3	0,5	0,5	0,6	22
302	302	320	297	290	300	288	284	191	291	243	296	23
guß, Temperguss												
13	11	14	12	6,1	11	13	11	8,2	11	11	12	24
1,7	1,7	2,1	1,6	1,0	1,8	1,8	2,0	1,4	2,2	2,3	2,0	25
1,7	1,6	1,7	1,7	1,5	1,8	1,8	1,6	1,5	1,8	1,7	1,8	26
71	64	74	31	69	74	76	70	54	77	68	79	27
33	31	34	14	37	32	37	34	27	36	35	37	28
14	12	15	9,5	14	14	15	14	11	14	14	15	29
7,6	7,3	7,9	1,6	7,4	7,7	8,7	7,8	6,4	8,8	7,4	8,0	30
38	33	41	28	29	41	42	40	28	42	39	43	31
9,8	8,2	11	7,2	5,0	9,4	11	9,6	4,4	11	8,7	11	32
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
11	9,4	12	4,5	11	11	11	10	7,9	10	9,6	10	35
2,8	2,3	3,5	1,4	2,8	3,2	3,6	3,4	2,6	3,5	3,4	3,7	36
0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
34	28	36	23	23	32	38	31	27	32	33	34	39
8,4	7,1	8,7	5,4	5,7	7,8	9,0	8,4	6,8	8,2	9,1	10	40
2,0	1,7	2,1	2,0	2,2	2,1	2,2	1,9	1,5	1,9	2,1	2,1	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
26	23	29	26	15	27	29	26	21	26	26	29	43
6,9	6,0	7,6	7,4	4,7	6,3	7,5	7,3	5,7	8,2	7,5	8,3	44
0,5	0,5	0,6	0,5	0,3	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	45
10	8,8	11	6,8	4,9	8,7	10	9,1	7,2	10	8,9	11	46
13	12	14	14	12	16	16	14	11	15	15	19	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
3,5	3,0	3,6	2,5	2,6	3,6	4,3	3,5	2,7	3,9	3,7	3,9	49
1,0	1,1	1,2	0,7	0,9	1,3	1,2	0,9	1,1	1,3	1,2	1,5	50
0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	51

2 Eisenerz

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

3 Eisenschaffende

3.1 Erzeugung der

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

1) Umgerechnet auf einen Heizwert von Ho = 35,16912 MJ/m³ (Vn).

bergbau

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
7,7	21	11	5,5	10	6,4	6,5	8,7	4,9	6,4	8,3	9,7	1
7,7	21	11	5,5	10	6,4	6,5	8,7	4,9	6,4	8,3	9,7	2
7,7	21	11	5,5	10	6,4	6,5	8,7	4,9	6,4	8,3	9,7	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
6,0	13	6,6	3,8	3,6	5,3	14	6,3	4,0	4,8	4,1	5,8	5
30	38	43	44	51	52	44	47	48	49	54	57	6
Inhalt												
1,1	2,9	1,6	0,8	1,4	0,9	0,9	1,2	0,7	0,9	1,2	1,4	7
1,1	2,9	1,6	0,8	1,4	0,9	0,9	1,2	0,7	0,9	1,2	1,4	8
1,1	2,9	1,6	0,8	1,4	0,9	0,9	1,2	0,7	0,9	1,2	1,4	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
0,8	1,8	0,9	0,5	0,5	0,7	2,0	0,9	0,6	0,7	0,6	0,8	11
4,2	5,3	6,0	6,2	7,1	7,3	6,2	6,5	6,7	6,9	7,5	8,0	12
und Arbeiterstunden												
327	325	324	320	313	316	314	313	271	266	263	263	13
87	87	87	85	85	86	86	86	81	79	78	78	14
240	238	237	235	228	230	228	227	190	187	185	185	15
183	182	181	179	169	167	166	166	138	137	136	136	16
39	37	41	38	42	39	40	37	29	33	30	...	17
33	26	32	29	28	29	31	29	20	28	25	...	18
5,7	11	9,5	9,1	14	11	9,1	7,8	8,1	5,3	4,8	...	19
14,6	29,2	23,2	24,2	34,3	27,0	22,4	21,2	28,5	15,8	16,2	...	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	21
40,3	17,0	37,7	28,5	16,7	24,3	34,4	32,5	26,9	38,9	43,2	...	22
5,8	2,4	1,3	2,5	0,3	1,7	1,5	4,9	4,9	8,1	6,6	...	23
34,0	76,3	50,5	60,8	78,0	63,8	56,0	45,7	53,8	44,7	38,0	...	24
19,9	4,3	10,5	8,2	5,0	10,2	8,1	16,9	14,3	8,4	12,1	...	25

Industrie

Hüttenkokereien

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
608	631	611	630	619	597	631	598	619	617	559	623	26
824	855	823	849	833	802	850	815	843	842	761	841	27
73,9	73,9	74,3	74,2	74,3	74,4	74,2	73,4	73,4	73,2	73,5	74,1	28
24	25	24	25	25	24	25	24	25	25	23	25	29
5,8	6,1	5,5	5,9	5,5	5,4	5,9	5,6	6,0	5,9	5,4	5,3	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
147	154	153	156	152	146	148	143	146	149	137	150	32
19	22	19	20	21	22	24	23	31	21	17	23	33
128	131	134	136	132	124	124	119	114	128	119	127	34
115	118	119	120	117	111	112	107	103	114	105	115	35
13	13	15	15	15	13	12	12	11	14	15	13	36

3 Eisenschaffende
3.2 Bezüge von Auslandserzen
in

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

*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

Industrie

nach Ursprungsländern*)

1 000 t

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
3 935	4 605	4 436	3 986	4 552	3 474	4 684	3 702	3 825	3 469	3 416	3 928	1
594	647	702	472	625	350	653	698	527	433	350	787	2
594	426	690	375	625	350	555	698	527	332	350	787	3
411	811	688	706	592	439	997	311	468	532	657	443	4
396	471	638	577	511	439	559	310	319	532	468	412	5
		50				438		319				6
2 476	2 827	2 490	2 017	2 447	2 569	2 075	2 166	2 520	2 079	2 138	1 906	7
1 861	2 000	2 054	1 622	1 783	1 930	1 458	1 508	1 537	1 807	1 839	1 606	8
544	514	437	276	597	518	373	575	635	178	95	239	9
												10
												11
454	320		732	888		905	527	310	425	271	791	12
und Eisenschwamm												
1 173	1 422	1 587	1 133	1 898	1 124	1 206	1 571	1 575	1 908	1 321	1 036	13
316	200	508	239	536	189	335	422	348	332	288	381	14
161	226	129	188	290		280			289	318	164	15
549	460	805	408	696	656	354	556	666	915	559	400	16
145	159	146	24	377	51	42	328	207	178		90	17
												18
												19
												20
												21
												22
												23
												24
												25
												26
erze												
												27
												28
												29
												30
												31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
2 475	2 895	2 799	2 491	2 857	2 198	2 939	2 314	2 434	2 189	2 144	2 452	32
389	413	461	307	408	234	426	434	346	283	223	511	33
389	268	453	244	408	234	362	434	346	217	223	511	34
255	511	425	445	373	271	633	195	296	333	418	262	35
245	292	393	360	320	271	347	194	199	333	293	245	36
		32				286						37
1 560	1 780	1 565	1 257	1 542	1 623	1 302	1 365	1 598	1 314	1 344	1 205	38
1 177	1 250	1 292	1 008	1 124	1 211	911	947	972	1 140	1 156	1 015	39
341	329	273	172	376	334	238	365	404	114	61	152	40
												41
												42
270	192		444	534		544	320	194	259	159	474	43
und Eisenschwamm												
753	918	1 024	727	1 220	721	776	1 007	1 014	1 228	846	668	44
206	130	331	154	347	124	219	272	226	217	186	247	45
101	143	81	119	183		176			183	200	106	46
354	297	518	261	447	419	27	363	428	588	359	257	47
93	103	94	15	242	33	228	210	133	114		58	48
												49
												50
												51
												52
												53
												54
												55
												56
												57
erze¹⁾												
												58
												59
												60
												61
												62

3 Eisenschaffende

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

1) Einschl. Eisenschwamm.

Industrie

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
erzeugung												
30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	1
2 916	2 694	2 691	2 855	2 816	2 633	2 877	2 710	2 250	2 572	2 468	2 722	2
97,2	86,9	89,7	92,1	90,8	87,8	95,9	90,3	72,6	83,0	88,1	87,8	3
2 785	2 564	2 583	2 733	2 688	2 535	2 717	2 587	2 130	2 474	2 376	2 607	4
60	59	23	-	3,7	52	60	57	32	45	55	59	5
2 725	2 506	2 560	2 733	2 684	2 483	2 657	2 530	2 098	2 429	2 321	2 548	6
67	64	51	61	65	52	97	68	63	60	63	80	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
64	65	57	61	63	47	63	55	58	37	29	35	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
-	.	-	.	-	.	-	-	-	-	-	.	14
44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	15
36	37	36	36	35	34	34	33	31	31	32	32	16
Bestände an Roheisen												
2 904	2 621	2 709	2 840	2 804	2 645	2 851	2 705	2 198	2 537	2 472	2 714	17
2 833	2 556	2 632	2 790	2 740	2 569	2 770	2 632	2 139	2 460	2 396	2 631	18
2 797	2 511	2 584	2 751	2 693	2 531	2 727	2 585	2 097	2 422	2 362	2 603	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
36	44	48	39	47	38	43	47	42	39	34	28	21
71	65	77	50	64	76	81	73	59	77	76	83	22
67	62	72	47	62	73	78	70	56	74	73	81	23
3,0	2,3	3,6	3,1	2,0	2,3	2,5	2,4	2,4	2,5	2,8	2,1	24
0,6	0,6	0,7	0,1	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	25
287	325	281	296	299	294	318	316	365	372	341	309	26
243	281	241	254	256	250	278	275	325	333	302	269	27
44	44	40	42	43	44	40	41	40	39	39	40	28
Roheisenerzeugung¹⁾												
Menge												
4 692	4 318	4 334	4 600	4 564	4 271	4 671	4 362	3 623	4 143	3 963	4 353	29
4 597	4 236	4 265	4 513	4 472	4 195	4 584	4 288	3 564	4 074	3 904	4 291	30
1 883	1 691	1 653	1 777	1 783	1 749	1 948	1 853	1 468	1 674	1 611	1 719	31
1 879	1 683	1 650	1 774	1 781	1 744	1 943	1 849	1 465	1 670	1 607	1 716	32
4,3	7,4	3,5	2,9	2,2	4,9	4,9	3,9	3,1	4,5	3,3	3,3	33
32	20	10	13	16	16	15	11	14	1,4	1,7	1,6	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
59	48	55	57	58	51	62	66	50	62	62	63	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
20	15	17	15	12	10	13	12	8,7	14	13	12	38
2 603	2 462	2 529	2 651	2 604	2 369	2 545	2 347	2 023	2 322	2 217	2 482	39
95	81	69	87	92	75	87	74	59	69	59	62	40
95	81	69	87	92	75	87	74	59	69	59	62	41
33	30	26	30	33	29	30	27	26	27	24	23	42
62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	63	43
Inhalt												
2 759	2 547	2 565	2 716	2 684	2 511	2 726	2 576	2 133	2 461	2 353	2 567	44
2 759	2 547	2 565	2 716	2 684	2 511	2 726	2 576	2 133	2 461	2 353	2 567	45
1 211	1 091	1 066	1 143	1 146	1 118	1 250	1 184	941	1 074	1 029	1 103	46
1 211	1 090	1 065	1 143	1 146	1 118	1 249	1 184	941	1 074	1 028	1 103	47
0,4	0,7	0,3	0,3	0,2	0,5	0,7	0,5	0,3	0,5	0,4	0,3	48
2,0	1,3	0,7	0,9	1,2	1,0	1,4	0,8	0,9	0,1	0,1	1,0	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
28	23	26	32	30	26	32	32	24	31	30	31	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
17	12	14	13	10	8,6	11	10	7,3	12	11	10	53
1 501	1 420	1 458	1 528	1 496	1 357	1 432	1 349	1 160	1 344	1 283	1 422	54

3 Eisenschaffende

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

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

2) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

Industrie

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
Roheisenerzeugung t Roheisen 1)												
946	946	953	951	953	953	947	951	948	957	953	943	1
946	946	953	951	953	953	947	951	948	957	953	943	2
415	405	396	400	407	425	434	437	418	418	417	405	3
415	405	396	400	407	425	434	437	418	418	417	405	4
0,1	0,3	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	5
0,7	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,3	0,4	0,0	0,0	0,4	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
9,6	8,6	9,8	11	10	9,8	11	12	11	12	12	11	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
5,8	4,6	5,2	4,6	3,6	3,3	3,9	3,6	3,2	4,5	4,3	3,8	10
515	527	542	535	531	515	498	498	516	523	520	522	11

Erzeugung und Verbrauch von Sinter
Menge

2 957	2 801	2 806	2 966	2 989	2 640	2 682	2 612	2 393	2 602	2 436	2 791	12
2 584	2 448	2 442	2 566	2 582	2 285	2 306	2 263	2 058	2 245	2 105	2 420	13
2 298	2 162	2 169	2 283	2 279	2 011	2 017	1 999	1 839	2 004	1 888	2 124	14
2 282	2 146	2 165	2 283	2 277	2 000	2 005	1 989	1 834	1 993	1 874	2 111	15
16	16	3,6	0	2,0	11	13	10	5,3	11	14	12	16
38	34	32	32	36	31	34	31	28	1,6	10	36	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
18	21	23	24	22	11	22	19	15	19	8,8	17	19
200	194	190	196	207	203	196	186	151	197	176	219	20
31	37	29	31	37	29	37	29	26	23	22	26	21
372	353	364	400	407	355	376	349	335	358	331	371	22
372	353	364	400	407	355	376	349	335	358	331	371	23
2 651	2 502	2 615	2 648	2 662	2 357	2 401	2 343	2 154	2 307	2 087	2 491	24
2 605	2 466	2 531	2 653	2 606	2 370	2 545	2 347	2 023	2 323	2 218	2 483	25

Inhalt

1 539	1 455	1 463	1 539	1 546	1 363	1 373	1 352	1 238	1 358	1 267	1 447	26
1 539	1 455	1 463	1 539	1 546	1 363	1 373	1 352	1 238	1 358	1 267	1 447	27
1 410	1 324	1 334	1 406	1 405	1 238	1 241	1 229	1 135	1 231	1 159	1 307	28
1 405	1 319	1 333	1 406	1 404	1 234	1 237	1 226	1 134	1 227	1 155	1 304	29
5,1	5,0	1,1	0	0,6	3,4	4,0	3,0	1,7	3,5	4,3	3,9	30
2,5	2,3	2,0	2,3	2,5	2,0	2,3	2,0	1,7	0,4	0,9	1,9	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
8,3	10	11	12	10	5,4	10	9,2	7,2	9,1	4,2	7,9	33
108	107	107	110	117	109	109	103	86	110	96	122	34
9,3	11	9,1	9,1	12	9,0	10	8,6	7,5	7,3	6,5	7,3	35
1 524	1 442	1 451	1 527	1 536	1 356	2 401	2 343	2 154	1 350	1 219	1 428	36
1 503	1 422	1 459	1 529	1 498	1 358	2 545	2 347	2 023	1 345	1 284	1 423	37

Öfen und Sinteranlagen
Menge

5 047	4 656	4 611	4 915	4 950	4 542	4 809	4 627	3 993	4 424	4 182	4 663	38
4 579	4 222	4 178	4 429	4 451	4 112	4 345	4 205	3 600	3 997	3 792	4 230	39
4 181	3 853	3 822	4 060	4 062	3 760	3 965	3 851	3 307	3 678	3 499	3 843	40
4 161	3 829	3 815	4 057	4 058	3 745	3 948	3 837	3 299	3 663	3 482	3 827	41
20	24	7,0	2,9	4,2	16	18	14	8,4	16	17	16	42
70	55	42	46	52	47	50	42	42	2,9	12	51	43
18	21	23	24	22	11	22	19	15	19	8,8	17	44
259	242	245	253	265	254	258	252	201	259	238	281	45
31	37	29	31	37	29	37	29	26	23	22	26	46
20	15	17	15	12	10	13	12	8,7	14	13	12	47
467	434	433	486	499	430	464	422	393	427	390	434	48
467	434	433	486	499	430	464	422	393	427	390	434	49
1 294	1 202	1 204	1 251	1 223	1 166	1 272	1 159	972	1 077	1 007	1 147	50
444	446	447	438	434	443	442	428	432	419	408	422	51
737	687	679	730	728	675	737	685	579	665	623	686	52
253	255	252	256	258	256	256	253	257	259	252	252	53
38	37	35	42	43	38	44	32	26	27	24	28	54
13	14	13	15	15	14	15	12	12	10	9,9	10	55

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
3.7 Einsatz in den Hoch Fe-									
1	Einsatz	1 000 t	30 215	27 672	27 397	31 181	31 329	2 598	2 611
2	Metallische Rohstoffe	1 000 t	30 215	27 672	27 397	31 181	31 329	2 598	2 611
3	Eisenerze	1 000 t	27 973	25 716	25 462	29 163	29 300	2 430	2 442
4	Auslandserze	1 000 t	27 645	25 509	25 344	29 133	29 257	2 428	2 438
5	Inlandserze	1 000 t	328	207	119	30	42	2,5	3,5
6	Manganerze	1 000 t	37	42	31	39	39	3,3	3,3
7	Abbrände	1 000 t	167	118	74	107	112	9,0	9,3
8	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 608	1 429	1 429	1 592	1 615	133	135
9	Gichtstaub	1 000 t	122	86	87	105	109	8,7	9,0
10	Schrott	1 000 t	307	281	315	175	154	15	13
Fe-Anteil am									
11	Einsatz	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze	%	92,6	92,9	92,9	93,5	93,5	93,5	93,5
14	Auslandserze	%	91,5	92,2	92,5	93,4	93,4	93,4	93,4
15	Inlandserze	%	1,1	0,7	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1
16	Manganerze	%	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
17	Abbrände	%	0,6	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4
18	Schlacken und Walzzunder	%	5,3	5,2	5,2	5,1	5,2	5,1	5,2
19	Gichtstaub	%	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
20	Schrott	%	1,0	1,0	1,1	0,6	0,5	0,6	0,5
3.8 Rohstoffbestände Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe	1 000 t	10 439	10 091	9 592	9 391	11 648	x	x
22	Eisenerze	1 000 t	8 691	8 636	7 766	7 685	9 831	x	x
23	Auslandserze	1 000 t	8 296	8 300	7 527	7 501	9 768	x	x
24	Inlandserze	1 000 t	395	336	239	184	63	x	x
25	Manganerze	1 000 t	455	160	144	161	186	x	x
26	Abbrände	1 000 t	263	202	221	346	481	x	x
27	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	564	606	967	656	550	x	x
28	Gichtstaub	1 000 t	17	41	73	116	154	x	x
29	Schrott 1)	1 000 t	37	5,7	7,4	12	4,5	x	x
30	Inländischer Sinter	1 000 t	412	441	413	415	442	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe	1 000 t	405	406	378	322	362	x	x
Fe-									
32	Metallische Rohstoffe	1 000 t	5 943	5 871	5 396	5 403	6 930	x	x
33	Eisenerze	1 000 t	5 268	5 236	4 776	4 732	6 143	x	x
34	Auslandserze	1 000 t	5 153	5 140	4 711	4 677	6 126	x	x
35	Inlandserze	1 000 t	115	95	65	55	17	x	x
36	Manganerze	1 000 t	45	19	16	14	15	x	x
37	Abbrände	1 000 t	126	93	98	136	228	x	x
38	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	242	255	232	231	244	x	x
39	Gichtstaub	1 000 t	5,3	14	24	34	43	x	x
40	Schrott 1)	1 000 t	30	5,1	4,4	10	4,1	x	x
41	Inländischer Sinter	1 000 t	227	249	245	246	254	x	x
3.9 Produktions									
42	Roheisen	Mill. t	41,4	39,7	39,5	41,2	40,7p	x	x
43	Rohstahl	Mill. t	49,0	47,2	47,1	46,8	46,5p	x	x
44	Oxygenstahl	Mill. t	39,4	38,0	37,9	38,1	38,0p	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl	Mill. t	-	-	-	-	-	x	x
46	Elektrostahl	Mill. t	9,5	9,2	9,2	8,8	8,6p	x	x
Ausnutzungs									
47	Roheisen	%	76,2	73,1	72,2	78,8	80,5	x	x
48	Rohstahl	%	82,6	78,7	77,0	87,7	88,3	x	x
49	Oxygenstahl	%	83,8	79,8	78,9	89,1	89,3	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl	%	-	-	-	-	-	x	x
51	Elektrostahl	%	78,7	74,1	69,1	80,5	82,9	x	x

*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern.

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

Industrie

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
Öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 797	2 582	2 570	2 727	2 734	2 517	2 667	2 580	2 211	2 475	2 336	2 592	1
2 797	2 582	2 570	2 727	2 734	2 517	2 667	2 580	2 211	2 475	2 336	2 592	2
2 622	2 415	2 400	2 549	2 551	2 356	2 491	2 414	2 076	2 305	2 188	2 411	3
2 616	2 409	2 398	2 548	2 550	2 352	2 486	2 410	2 074	2 301	2 183	2 406	4
5,6	5,8	1,5	0,3	0,9	3,9	4,7	3,5	2,0	4,0	4,7	4,2	5
4,6	3,7	2,7	3,2	3,7	3,1	3,7	2,8	2,6	0,5	0,9	3,0	6
8,3	10	11	12	10	5,4	10	9,2	7,2	9,1	4,2	7,9	7
136	130	133	142	147	135	141	136	110	141	126	153	8
9,3	11	9,1	9,1	12	9,0	10	8,6	7,5	7,3	6,5	7,3	9
17	12	14	13	10	8,6	11	10	7,3	12	11	10	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,	93,5	93,4	93,4	93,3	93,6	93,4	93,6	93,9	93,2	93,6	93,0	13
93,5	93,3	93,3	93,4	93,3	93,5	93,2	93,6	93,8	93,0	93,4	92,8	14
0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	15
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	16
0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,4	0,2	0,3	17
4,9	5,0	5,2	5,2	5,4	5,4	5,3	5,3	5,0	5,7	5,4	5,9	18
0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	19
0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4	20

**bei den Hüttenwerken*)
Menge**

9 326	10 176	10 717	10 654	11 267	10 906	11 115	10 723	11 648	11 231	11 415	11 541	21
7 640	8 405	8 817	8 747	9 238	8 901	9 219	9 095	9 831	9 364	9 606	9 710	22
7 518	8 295	8 710	8 641	9 134	8 811	9 138	9 024	9 768	9 315	9 570	9 686	23
122	110	107	107	104	91	82	71	63	50	36	24	24
68	86	205	160	182	190	188	195	186	245	233	268	25
384	393	405	409	431	450	452	455	481	479	480	476	26
720	740	754	802	820	801	763	506	550	547	565	550	27
128	126	129	138	141	137	138	157	154	156	158	161	28
8,1	9,0	6,9	3,8	4,9	6,6	4,6	3,5	4,5	3,6	5,5	5,0	29
378	417	399	394	450	421	351	314	442	436	368	372	30
320	321	351	307	299	309	332	288	362	292	281	294	31

Inhalt

5 385	5 901	6 188	6 164	6 526	6 329	6 456	6 255	6 930	6 656	6 769	6 828	32
4 714	5 190	5 475	5 408	5 717	5 547	5 725	5 623	6 143	5 865	6 004	6 067	33
4 678	5 159	5 445	5 378	5 687	5 520	5 702	5 604	6 126	5 852	5 995	6 061	34
36	32	31	31	30	26	23	19	17	13	8,4	5,4	35
6,2	13	19	16	18	19	18	16	15	19	18	20	36
168	172	178	203	213	222	223	216	228	226	227	225	37
234	236	240	260	-262	255	248	175	244	241	250	240	38
36	38	38	41	41	39	37	44	43	44	44	46	39
7,3	8,1	6,2	3,4	4,5	5,9	4,1	3,2	4,1	3,2	4,9	4,5	40
217	243	232	232	269	242	202	179	254	258	221	227	41

möglichkeiten)**

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

rate

.	.	81,6	.	.	81,6	.	.	77,0	.	.	83,0	47
.	.	89,5	.	.	89,9	.	.	84,7	.	.	86,6	48
.	.	89,6	.	.	90,9	.	.	86,0	.	.	87,4	49
.	.	-	.	.	-	.	.	-	.	.	-	50
.	.	87,6	.	.	87,2	.	.	78,0	.	.	83,3	51

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage	Tage	332,0	332,0	332,5	334,5	333,0	27,9	27,8
2	Rohstahlerzeugung	1 000 t	40 497	37 134	36 248	41 023	41 073	3 419	3 423
3	Produktionstägliche Leistung	1 000 t	122,0	111,8	109,0	122,6	123,3	122,6	123,1
4	Rohstahl fest	1 000 t	40 086	36 737	35 919	40 668	40 695	3 389	3 391
5	Blockguß	1 000 t	7 877	5 333	4 020	4 343	3 820	362	318
6	Strangguß	1 000 t	32 208	31 404	31 898	36 326	36 875	3 027	3 073
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest	%	80,3	85,5	88,8	89,3	90,6	89,3	90,6
8	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	412	397	329	355	378	30	31
9	Oxygenstahl	1 000 t	33 021	30 321	29 890	33 938	33 943	2 828	2 829
10	Blockguß	1 000 t	5 426	3 244	2 263	2 567	2 266	214	189
11	Strangguß	1 000 t	27 570	27 051	27 608	31 354	31 657	2 613	2 638
12	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	25	25	19	17	20	1,4	1,6
13	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
14	Blockguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
15	Strangguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
16	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
17	Elektrostahl	1 000 t	7 477	6 813	6 358	7 085	7 130	590	594
18	Blockguß	1 000 t	2 451	2 089	1 757	1 776	1 554	147	129
19	Strangguß	1 000 t	4 639	4 353	4 291	4 971	5 218	414	435
20	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	387	371	311	338	358	28	30
21	Stahlwerksöfen ¹⁾⁴⁾								
22	Oxygenstahlkonverter	Anzahl	39	35	35	35	35	x	x
23	dar. in Betrieb	Anzahl	28	27	27	27	28	x	x
24	Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	-	-	-	-	-	x	x
25	dar. in Betrieb	Anzahl	-	-	-	-	-	x	x
26	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion)	Anzahl	100	94	92	83	75	x	x
27	dar. in Betrieb	Anzahl	84	75	72	71	61	x	x
28	Konverterschlacke ²⁾								
29	Entfall, (eff. Menge)	1 000 t	484	374	229	104	124	8,7	10
30	P ₂ O ₅ -Inhalt 3)	1 000 t	72	58	35	15	17	1,2	1,4
31	Abgaben	1 000 t	360	296	174	77	151	6,4	13
32	an Schlackemöhlen	1 000 t	354	296	170	77	150	6,4	12
33	Hochöfen	1 000 t	6,6	-	4,2	-	1,4	-	0,1
34	Marktversorgung mit Rohstahl ⁵⁾	1 000 t	35 107	34 560	32 545	36 611	...	x	x
35	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung	%	77,9	78,1	78,7	79,1	79,8	79,1	79,8
3.11 Edelstahl									
36	Edelstahlerzeugung	1 000 t	9 325	8 598	7 878	8 932	8 700	744	725
37	Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	23,0	23,2	21,7	21,8	21,2	21,8	21,2
38	Rohblöcke aus Edelstahl	1 000 t	9 124	8 398	7 716	8 760	8 521	730	710
39	Anteil an Rohstahl fest	%	22,8	22,9	21,5	21,5	20,9	21,5	20,9
40	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	201	200	162	172	179	14	15
41	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß	%	48,8	50,5	49,2	48,6	47,2	48,6	47,2
42	Oxygenstahl	1 000 t	5 981	5 449	4 920	5 496	5 259	458	438
43	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
44	Elektrostahl	1 000 t	3 344	3 150	2 958	3 437	3 441	286	287
45	unlegierter Edelstahl	1 000 t	1 650	1 411	1 450	1 610	1 459	134	122
46	Baustahl	1 000 t	1 615	1 386	1 420	1 582	1 436	132	120
47	Werkzeugstahl	1 000 t	34	25	30	28	23	2,3	1,9
48	Legierter Edelstahl	1 000 t	7 676	7 188	6 427	7 322	7 241	610	603
49	Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	445	420	363	447	479	37	40
50	Wälzlagerstahl	1 000 t	317	315	289	320	376	27	31
51	Nichtrostender Stahl	1 000 t	765	852	923	1 145	1 118	95	93
52	Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	91	88	78	87	100	7,3	8,4
53	Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 734	2 505	2 428	2 995	2 902	250	242
54	Sonderbaustahl	1 000 t	3 283	2 974	2 315	2 281	2 219	190	185
55	Sonstiger Edelstahl	1 000 t	41	34	32	46	46	3,9	3,8

1) Ohne Öfen der selbständigen Stahlgießereien.

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

3) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.

4) Stand Ende des Berichtszeitraumes.

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

Industrie

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
erzeugung												
27,5	27,0	27,5	28,5	29,0	28,0	28,5	28,0	27,0	28,0	26,0	29,0	1
3 652	3 303	3 445	3 510	3 549	3 392	3 615	3 437	2 797	3 191	3 160	3 499	2
132,8	122,3	125,3	123,2	122,4	121,1	126,8	122,7	103,6	114,0	121,6	120,6	3
3 619	3 274	3 410	3 484	3 516	3 359	3 579	3 403	2 771	3 158	3 128	3 463	4
341	317	335	293	324	314	327	312	222	288	284	299	5
3 278	2 957	3 075	3 192	3 192	3 044	3 253	3 092	2 549	2 869	2 844	3 164	6
90,6	90,3	90,2	91,6	90,8	90,6	90,9	90,8	92,0	90,9	90,9	91,4	7
33	28	35	26	32	33	35	33	26	34	33	36	8
3 016	2 702	2 797	2 960	2 904	2 769	2 989	2 831	2 350	2 631	2 574	2 834	9
202	189	200	184	183	181	195	182	123	159	159	161	10
2 812	2 512	2 594	2 774	2 720	2 586	2 793	2 647	226	2 470	2 413	2 671	11
2,1	1,5	2,5	1,9	1,2	1,4	1,3	1,5	1,6	1,4	1,9	1,3	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
636	600	648	550	644	622	625	606	447	561	586	665	17
139	128	136	108	141	133	131	129	100	129	125	138	18
466	446	481	418	473	458	460	445	323	400	430	493	19
31	27	32	24	31	31	34	32	24	32	31	34	20
21												
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	22
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
80	80	79	79	79	79	75	75	75	72	71	71	26
67	65	66	62	68	62	59	60	61	59	58	58	27
28												
15,1	15,3	4,6	0,3	1,5	10	15	14	6,7	8,5	14	15	29
2,2	2,2	0,6	0,0	0,1	1,4	2,0	1,9	0,9	1,2	2,0	2,1	30
11,2	15,2	17,6	16,2	18,7	12,5	7,9	16	10	16	8,6	14	31
9,8	15,2	17,6	16,2	18,7	12,5	7,9	16	10	16	8,6	14	32
-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	33
34												
79,8	81,6	78,1	81,3	79,3	77,6	79,6	78,8	80,5	80,6	78,1	77,8	35
erzeugung												
792	692	759	745	760	689	700	724	549	651	644	654	36
21,7	21,0	22,0	21,2	21,4	20,3	19,4	21,1	19,6	20,4	20,4	18,7	37
777	679	743	735	744	673	682	708	537	634	628	636	38
21,5	20,7	21,8	21,1	21,2	20,0	19,1	20,8	19,4	20,1	20,1	18,4	39
15	13	16	10	16	16	17	16	13	17	16	18	40
46,9	46,4	47,0	38,6	48,7	48,9	48,6	48,7	48,3	49,5	48,3	50,8	41
485	416	456	483	452	391	401	430	327	348	358	340	42
308	277	303	262	307	298	298	294	222	302	286	313	43
133	122	125	109	116	110	137	123	104	126	111	127	45
131	119	123	106	115	108	135	121	102	124	110	126	46
2,2	2,9	1,3	2,2	1,4	2,0	1,8	1,9	1,3	1,8	1,1	1,1	47
659	570	635	637	643	579	562	602	446	525	533	526	48
39	40	43	37	46	41	42	43	33	46	43	45	49
31	30	31	35	29	32	30	35	25	35	33	31	50
110	89	94	83	96	98	96	86	64	90	77	95	51
7,4	7,5	10	5,9	8,7	9,3	10	9,3	6,6	9,1	7,8	9,4	52
262	240	259	222	254	233	254	248	212	257	235	264	53
206	161	193	251	206	161	125	176	102	82	133	77	54
4,0	3,4	4,2	2,8	3,8	4,6	4,7	4,8	3,0	5,0	4,0	4,4	55

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

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

3 Eisenschaffende
3.12 Einsatz für die

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
								in
								Rohstahl
1	Metallische Einsatzstoffe	46 564	42 510	41 463	46 940	46 889	3 912	3 907
2	Roheisen	30 178	27 798	27 604	31 515	31 737	2 626	2 645
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig	1 385	1 147	661	489	517	41	43
4	Stahlroheisen, phosphorarm	28 460	26 355	26 609	30 592	30 699	2 549	2 558
5	Übrige Roheisensorten 1)	334	296	334	434	521	36	43
6	Schrott	14 107	12 605	11 847	13 087	12 732	1 091	1 061
7	Ferrolegerungen	605	605	565	669	668	56	56
8	Eisen-, Manganerz, Pellets	181	141	97	118	168	9,8	14
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 493	1 362	1 351	1 551	1 585	129	132
10	Stahlwerkskalk	2 321	2 014	1 863	2 045	2 069	170	172
								Oxygen
11	Metallische Einsatzstoffe	37 924	34 731	34 165	38 813	38 719	3 234	3 227
12	Roheisen	29 892	27 509	27 302	31 123	31 254	2 594	2 605
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig	1 385	1 147	661	489	517	41	43
14	Stahlroheisen, phosphorarm	28 380	26 253	26 521	30 500	30 596	2 542	2 550
15	Übrige Roheisensorten 1)	127	109	119	134	141	11	12
16	Schrott	6 411	5 782	5 525	6 148	5 845	512	487
17	Ferrolegerungen	194	177	163	183	190	15	16
18	Eisen-, Manganerz, Pellets	148	118	80	104	155	8,6	13
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 279	1 146	1 096	1 255	1 275	105	106
20	Stahlwerkskalk	1 913	1 648	1 530	1 675	1 701	140	142
								Siemens-Martin-
21	Metallische Einsatzstoffe	-	-	-	-	-	-	-
22	Roheisen	-	-	-	-	-	-	-
23	Stahlroheisen, phosphorhaltig	-	-	-	-	-	-	-
24	Stahlroheisen, phosphorarm	-	-	-	-	-	-	-
25	Übrige Roheisensorten 1)	-	-	-	-	-	-	-
26	Schrott	-	-	-	-	-	-	-
27	Ferrolegerungen	-	-	-	-	-	-	-
28	Eisen-, Manganerz, Pellets	-	-	-	-	-	-	-
29	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	-	-	-	-	-	-	-
								Elektro
30	Metallische Einsatzstoffe	8 640	7 779	7 298	8 126	8 170	677	681
31	Roheisen	286	289	303	392	483	33	40
32	Stahlroheisen, phosphorhaltig	79	102	88	92	103	7,7	8,6
33	Stahlroheisen, phosphorarm	207	187	215	300	380	25	32
34	Übrige Roheisensorten 1)	7 696	6 823	6 322	6 939	6 887	578	574
35	Schrott	411	428	402	485	478	40	40
36	Ferrolegerungen	33	23	17	14	13	1,2	1,1
37	Eisen-, Manganerz, Pellets	214	216	255	295	309	25	26
38	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	407	366	333	370	368	31	31
								kg/t Br
39	Metallische Einsatzstoffe	1 149,8	1 144,8	1 143,9	1 144,3	1 141,6	x	x
40	Roheisen	745,2	748,6	761,5	786,3	772,7	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig	34,2	30,9	18,2	11,9	12,6	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm	702,8	709,7	734,1	745,8	747,4	x	x
43	Übrige Roheisensorten 1)	8,2	8,0	9,2	10,6	12,7	x	x
44	Schrott	348,3	339,4	326,8	319,0	310,0	x	x
45	Ferrolegerungen	14,9	16,3	15,6	16,3	16,3	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets	4,5	3,8	2,6	2,9	4,1	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	36,9	36,7	37,3	37,8	38,6	x	x
48	Stahlwerkskalk	57,3	54,2	51,4	49,9	50,4	x	x
								Oxygen
49	Metallische Einsatzstoffe	1 148,5	1 145,4	1 143,0	1 143,7	1 140,7	x	x
50	Roheisen	905,2	907,2	913,4	917,0	920,7	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	41,9	37,8	22,1	14,4	15,2	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm	859,5	865,8	887,3	898,7	901,4	x	x
53	Übrige Roheisensorten 1)	3,8	3,6	4,0	3,9	4,1	x	x
54	Schrott	194,2	190,7	184,8	181,2	172,2	x	x
55	Ferrolegerungen	5,9	5,8	5,5	5,4	5,6	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets	4,5	3,9	2,7	3,1	4,5	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	38,7	37,8	36,7	37,0	37,6	x	x
58	Stahlwerkskalk	57,9	54,3	51,2	49,4	50,1	x	x
								Elektro
59	Metallische Einsatzstoffe	1 155,5	1 141,8	1 147,8	1 147,3	1 145,9	x	x
60	Roheisen	38,2	42,8	47,6	55,4	67,7	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm	10,6	15,0	13,8	13,1	14,4	x	x
62	Stahlroheisen, phosphorhaltig	27,6	27,4	33,8	42,3	53,3	x	x
63	Übrige Roheisensorten 1)	1 029,3	1 001,5	994,3	979,7	965,9	x	x
64	Schrott	54,9	62,8	63,2	68,5	67,0	x	x
65	Ferrolegerungen	4,4	3,4	2,6	2,1	1,9	x	x
66	Eisen-, Manganerz, Pellets	28,6	31,7	40,1	41,7	43,4	x	x
67	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	54,5	53,7	52,4	52,3	51,6	x	x

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

2) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

Industrie

Rohstahlerzeugung

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
1 000 t insgesamt												
4 185	3 793	3 932	4 043	4 076	3 850	4 099	3 913	3 116	3 648	3 600	3 989	1
2 836	2 558	2 635	2 793	2 742	2 571	2 772	2 634	2 142	2 461	2 397	2 632	2
60	59	26	0,4	3,1	52	63	59	34	44	56	59	3
2 736	2 453	2 560	2 746	2 689	2 477	2 663	2 525	2 062	2 372	2 302	2 541	4
41	46	49	46	51	42	46	50	47	46	39	32	5
1 125	1 026	1 084	1 050	1 117	1 079	1 124	1 086	829	1 012	1 039	1 161	6
61	55	57	53	60	60	58	52	38	51	47	60	7
20	20	14	14	11	10	12	12	9,3	11	12	11	8
142	134	141	133	145	130	132	129	98	113	105	126	9
187	171	172	176	177	168	179	168	137	162	157	174	10
stahl												
3 456	3 103	3 189	3 413	3 340	3 142	3 380	3 215	2 609	3 005	2 931	3 225	11
2 800	2 513	2 586	2 754	2 695	2 532	2 729	2 587	2 099	2 422	2 362	2 603	12
60	59	26	0,4	3,1	52	63	59	34	44	56	59	13
2 727	2 442	2 548	2 742	2 679	2 469	2 653	2 516	2 056	2 366	2 295	2 532	14
12	11	12	11	13	11	12	12	9,7	11	11	12	15
507	450	461	514	505	481	522	501	412	467	463	502	16
17	16	16	17	17	15	16	16	11	15	14	15	17
19	19	13	13	9,8	9,3	11	11	8,4	10	11	9,8	18
113	105	112	115	114	104	103	100	79	91	80	96	19
155	140	138	146	143	135	147	140	114	133	128	139	20
Stahl												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
stahl												
729	690	744	630	736	709	718	698	507	643	669	764	30
37	45	49	39	48	39	44	48	43	40	35	29	31
8,4	10	12	4,4	9,9	8,3	9,9	9,6	5,7	5,5	6,4	8,5	32
29	35	37	35	38	31	34	38	37	34	28	20	33
618	576	624	536	612	597	602	584	417	544	576	659	34
44	39	41	37	43	45	42	36	27	36	33	45	35
1,2	1,3	1,1	1,1	1,3	1,1	1,0	1,0	0,9	0,7	0,8	0,8	36
29	29	29	17	31	26	30	29	19	22	25	31	37
32	31	34	29	34	33	33	28	23	29	29	36	38
zeugung insgesamt												
1 146,0	1 148,5	1 141,4	1 151,7	1 148,5	1 135,3	1 133,9	1 138,6	1 114,0	1 143,1	1 139,2	1 140,2	39
776,6	774,6	765,0	795,7	772,8	758,1	767,1	766,5	765,9	771,2	758,5	752,2	40
16,3	18,0	7,6	0,1	0,9	15,4	17,5	17,0	12,0	13,8	17,8	16,7	41
749,1	742,7	743,2	782,4	757,7	730,3	736,7	734,9	737,1	743,1	728,4	726,2	42
11,2	13,9	14,2	13,2	14,2	12,4	12,9	14,6	16,8	14,3	12,3	9,3	43
308,2	310,8	314,7	299,1	314,9	318,0	310,9	316,0	296,3	316,9	328,8	331,7	44
16,7	16,6	16,5	15,2	16,9	17,7	16,1	15,1	13,6	16,1	15,0	17,3	45
5,6	6,2	4,1	4,0	3,1	3,1	3,3	3,4	3,3	3,5	3,7	3,0	46
38,8	40,4	41,0	37,8	40,8	38,4	36,6	37,5	35,0	35,4	33,4	36,0	47
51,3	51,7	49,8	50,0	49,8	49,6	49,6	48,9	49,1	50,9	49,7	49,8	48
stahl												
1 145,8	1 148,4	1 140,1	1 153,2	1 150,1	1 134,6	1 130,8	1 135,7	1 110,4	1 142,5	1 138,5	1 138,3	49
928,1	929,9	924,7	930,3	927,8	914,5	912,8	913,8	893,2	920,7	917,6	918,6	50
19,8	22,0	9,3	0,1	1,1	18,9	21,2	20,7	14,3	16,8	21,8	20,6	51
904,2	903,8	911,0	926,4	922,4	891,5	887,5	888,8	874,8	899,5	891,7	893,7	52
4,1	4,1	4,4	3,8	4,3	4,1	4,1	4,3	4,1	4,4	4,1	4,3	53
168,1	166,7	164,7	173,8	173,9	173,7	174,6	177,2	175,3	177,7	180,0	177,1	54
5,6	5,9	5,8	5,6	5,8	5,5	5,5	5,5	4,9	5,7	5,4	5,4	55
6,4	7,0	4,7	4,4	3,4	3,4	3,6	3,8	3,6	4,0	4,3	3,5	56
37,5	38,8	40,2	39,0	39,2	37,6	34,3	35,4	33,4	34,5	31,2	33,7	57
51,5	51,7	49,3	49,4	49,2	48,7	49,1	49,3	48,6	50,6	49,6	48,9	58
stahl												
1 147,0	1 148,9	1 147,3	1 144,0	1 141,2	1 138,3	1 148,7	1 152,2	1 133,2	1 146,1	1 142,2	1 148,4	59
58,0	75,1	75,8	71,4	74,3	62,5	70,3	78,6	95,3	70,4	59,0	42,9	60
13,2	17,4	19,2	8,0	15,4	13,4	15,9	15,9	12,7	9,7	10,9	12,7	61
44,8	57,7	56,6	63,4	58,9	49,1	54,5	62,7	82,6	60,7	48,1	30,2	62
972,8	959,3	962,4	972,9	950,3	959,8	962,5	964,7	932,9	970,0	982,2	990,6	63
69,4	64,6	62,5	66,6	66,8	72,2	66,9	60,0	59,7	64,8	56,8	67,8	64
1,8	2,1	1,8	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7	2,1	1,3	1,4	1,1	65
44,9	47,7	44,9	31,1	47,9	42,2	47,4	47,3	43,2	39,5	42,8	45,9	66
50,6	51,7	51,8	53,2	52,3	53,8	52,2	46,9	52,1	52,3	50,0	53,5	67

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
								3.13 Feuer Er in
1	Erzeugung	2 124	1 940	1 819	1 923	1 953	160	163
2	Geformte Erzeugnisse	1 358	1 207	1 110	1 188	1 184	99	99
3	Silika	58	52	34	29	40	2,4	3,3
4	Schamotte	474	413	364	365	371	30	31
5	Tonerdereiche	140	134	133	137	135	11	11
6	Basische	490	425	407	466	455	39	38
7	Sonstige	195	182	172	190	184	16	15
8	Ungeformte Erzeugnisse	766	733	709	735	770	61	64
9	Silika	229	224	205	211	211	18	18
10	Schamotte	176	159	166	160	161	13	13
11	Tonerdereiche	93	87	96	99	135	8,3	11
12	Basische	181	179	167	188	182	16	15
13	Sonstige	87	85	75	76	80	6,3	6,7
								Verbrauch in der Eisen
14	Verbrauch	717	649	619	707	638	59	53
15	Geformte Erzeugnisse	432	381	369	427	383	36	32
15	Silika	1,3	1,4	0,9	1,3	0,3	0,1	0,0
17	Schamotte	152	125	120	112	84	9,3	7,0
18	Tonerdereiche	32	30	33	41	39	3,5	3,3
19	Basische	221	197	188	238	226	20	19
20	Sonstige	27	27	27	35	33	2,9	2,8
21	Ungeformte Erzeugnisse	285	268	250	280	254	23	21
22	Silika	74	80	70	84	70	7,0	5,8
23	Schamotte	19	17	12	12	11	1,0	1,0
24	Tonerdereiche	36	30	28	39	37	3,2	3,1
25	Basische	124	111	107	106	102	8,9	8,5
26	Sonstige	31	30	33	39	34	3,2	2,8
								Bestand in der Eisen
27	Bestand	55	52	52	55	49	x	x
28	Geformte Erzeugnisse	43	39	40	42	37	x	x
29	Silika	1,4	1,3	1,2	1,3	0,9	x	x
30	Schamotte	19	18	17	16	13	x	x
31	Tonerdereiche	6,9	6,8	7,3	7,1	7,1	x	x
32	Basische	13	11	11	14	14	x	x
33	Sonstige	2,6	2,7	2,6	3,3	2,6	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse	13	13	12	13	12	x	x
35	Silika	1,9	3,5	3,1	3,3	2,4	x	x
36	Schamotte	1,8	1,8	1,2	1,2	1,3	x	x
37	Tonerdereiche	2,0	2,0	1,9	2,5	2,7	x	x
38	Basische	5,9	4,2	4,5	4,4	3,7	x	x
39	Sonstige	1,4	1,3	1,7	1,8	1,9	x	x
								3.14 Stahl in
40	Versand ¹⁾	4 305	3 937	3 838	4 882	4 114	407	343
41	Rohblöcke und -brammen	2 055	1 661	1 545	2 192	1 906	183	159
42	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug 2)	1 822	1 695	1 529	1 804	1 389	150	116
43	Warmbreitband zum Auswalzen 3)	428	581	764	886	819	74	68
	Lieferungen ⁴⁾							
44	Rohblöcke und -brammen	2 482	2 269	2 311	3 971	4 021	331	335
45	Halbzeug für Profilerzeugnisse	1 599	1 389	1 300	1 424	1 347	119	112
46	Halbzeug für Flacherzeugnisse	1 048	725	489	769	611	64	51
47	Warmbreitband zum Auswalzen 3)	2 374	2 600	2 557	2 904	3 098	242	258
48	Bestände ⁵⁾	3 557	3 301	3 025	3 434	3 756	x	x
49	Rohblöcke und -brammen	1 258	1 245	1 338	1 564	1 799	x	x
50	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug 2)	986	764	597	559	634	x	x
51	Warmbreitband zum Auswalzen 3)	1 301	1 282	1 081	1 303	1 314	x	x
52	Vorgeschniedetes Halbzeug	11	11	8,9	8,4	9,5	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

	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
feste Stoffe													
zeugung													
1 000 t													
.	488	.	.	.	503	.	.	487	.	.	475	.	1
.	295	.	.	.	310	.	.	292	.	.	286	.	2
.	10	.	.	.	10	.	.	8	.	.	11	.	3
.	98	.	.	.	96	.	.	91	.	.	86	.	4
.	34	.	.	.	34	.	.	35	.	.	32	.	5
.	108	.	.	.	115	.	.	114	.	.	119	.	6
.	46	.	.	.	55	.	.	45	.	.	38	.	7
.	193	.	.	.	193	.	.	194	.	.	189	.	8
.	56	.	.	.	52	.	.	49	.	.	54	.	9
.	38	.	.	.	42	.	.	41	.	.	39	.	10
.	34	.	.	.	34	.	.	36	.	.	31	.	11
.	46	.	.	.	44	.	.	46	.	.	46	.	12
.	19	.	.	.	21	.	.	22	.	.	19	.	13
schaffenden Industrie													
57	53	57	50	55	51	52	52	42	.	.	.	.	14
34	32	34	30	34	31	32	31	25	.	.	.	.	15
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	.	.	.	.	16
7,1	6,9	7,6	6,6	7,3	6,4	6,5	6,0	5,1	.	.	.	.	17
4,4	3,3	3,4	2,8	3,2	3,6	3,5	2,6	2,2	.	.	.	.	18
19	19	20	18	21	19	19	20	15	.	.	.	.	19
3,6	2,7	3,0	2,6	2,7	2,5	2,7	2,7	2,0	.	.	.	.	20
23	21	24	20	21	19	20	21	17	.	.	.	.	21
6,3	5,7	6,2	5,4	5,2	4,8	5,4	5,5	4,1	.	.	.	.	22
0,9	0,9	1,2	0,8	1,1	1,0	1,1	1,2	0,8	.	.	.	.	23
3,5	3,5	3,5	3,1	2,8	2,8	2,8	2,6	2,6	.	.	.	.	24
9,0	7,9	9,9	8,1	9,1	8,3	8,8	8,4	6,8	.	.	.	.	25
3,0	3,0	2,9	2,7	2,8	2,6	2,3	3,0	2,7	.	.	.	.	26
schaffenden Industrie													
52	50	49	49	49	45	47	46	49	.	.	.	.	27
41	40	38	38	38	36	35	34	37	.	.	.	.	28
1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	.	.	.	.	29
14	14	13	14	13	13	13	12	13	.	.	.	.	30
6,7	7,0	7,0	6,8	7,1	6,6	6,6	7,1	7,1	.	.	.	.	31
15	15	14	14	13	12	12	11	14	.	.	.	.	32
3,4	2,8	2,9	2,7	3,5	3,3	3,2	2,6	2,6	.	.	.	.	33
11	10	11	11	11	9,7	11	11	12	.	.	.	.	34
1,4	1,1	1,0	1,0	1,1	0,9	2,5	2,3	2,4	.	.	.	.	35
1,2	1,3	1,3	1,2	1,3	1,2	1,1	1,2	1,3	.	.	.	.	36
2,4	2,3	2,5	2,2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,7	.	.	.	.	37
4,1	3,8	4,2	4,2	4,3	3,9	3,8	3,9	3,7	.	.	.	.	38
2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,7	1,8	1,9	1,9	.	.	.	.	39
halbzeug													
1 000 t													
372	344	341	335	307	313	352	334	271	307	265	328	40	
175	148	140	143	150	134	176	157	133	137	104	123	41	
119	118	126	113	108	123	115	120	96	114	110	131	42	
77	79	76	80	49	56	62	57	42	55	51	74	43	
402	382	344	290	289	269	304	275	266	478	480	519	44	
112	121	119	105	102	101	115	115	87	117	110	123	45	
40	41	38	55	49	69	69	73	60	66	65	73	46	
250	253	260	273	241	278	329	262	193	258	245	286	47	
3 605	3 639	3 464	3 711	3 680	3 498	3 615	3 647	3 756	3 732	3 805	3 722	48	
1 615	1 781	1 715	1 770	1 786	1 618	1 684	1 692	1 799	1 690	1 657	1 677	49	
549	479	467	515	519	516	549	578	634	683	689	677	50	
1 431	1 370	1 271	1 417	1 366	1 354	1 373	1 368	1 314	1 350	1 450	1 358	51	
10	10	9,4	9,0	9,2	9,6	10	10	9,5	9,2	9,3	10	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	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
3.15 Walzstahl in								
1	Erzeugung	28 919	27 539	27 437	30 385	31 702	2 532	2 642
2	Gleisoberbauerzeugnisse	397	299	272	255	237	21	20
3	Spundwandlerzeugnisse	189	196	150	174	198	14	17
4	Breitflanschträger	476	520	572	671	764	56	64
5	Formstahl	888	747	708	809	765	67	64
6	Walzdraht	3 438	3 438	3 359	3 861	4 003	322	334
7	dar. Betonstahl	283	163	181	342	358	29	30
8	Stabstahl	3 161	2 930	2 839	3 037	3 027	253	252
9	dar. Betonstahl	884	927	906	959	878	80	73
10	Breitflachstahl	290	241	233	258	277	21	23
11	Bandstahl, warmgewalzt	2 085	1 998	1 961	2 180	2 391	182	199
12	dar. durch Längsspalten von Warmbreitband	994	1 083	1 131	1 247	1 388	104	116
13	Grobblech	4 139	3 702	3 065	3 388	3 424	282	285
14	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	464	412	395	510	514	42	43
15	Mittelblech	433	420	409	490	424	41	35
16	warmgewalzt	310	309	311	366	318	31	26
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	304	303	305	361	311	30	26
18	kaltgewalzt	123	111	98	124	106	10	8,8
19	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt	123	111	98	124	106	10	8,8
20	Feinblech	8 549	8 426	9 066	9 836	10 394	820	866
21	warmgewalzt	76	61	75	110	74	9,1	6,1
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	74	59	73	108	71	9,0	5,9
23	kaltgewalzt	8 473	8 366	8 990	9 726	10 320	810	860
24	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt	8 473	8 366	8 990	9 726	10 320	810	860
25	Warmbreitbandfertigerzeugnis 1)	4 874	4 623	4 804	5 427	5 798	452	483
26	dar.: unter 3 mm	2 367	2 188	2 260	2 485	2 705	207	225
27	3 mm bis 4,76 mm	1 287	1 260	1 338	1 588	1 709	132	142
28	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	170	134	129	.	145	.	12
29	Warmbreitbanderzeugung insgesamt	16 921	16 577	17 532	19 659	20 432	1 638	1 703
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) ...	483	424	395	453	492	38	41
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) ..	1 836	1 712	1 785	1 858	1 930	155	161
32	Spaltband 600 mm, aus kaltgewaltem Blech in Rollen .	793	837	757	753	797	63	66
3.16 Walzstahlfertig in								
33	Erzeugung	5 538	5 219	4 631	5 046	5 141	421	428
34	Schwere Profile	16	12	8,9	19	8,5	1,6	0,7
35	Walzdraht	646	648	610	703	811	59	68
36	Stabstahl	948	884	862	1 100	1 205	92	100
37	Flacherzeugnisse	3 927	3 674	3 151	3 224	3 117	269	260
38	dar. Nichtrostendes Blech	430	461	518	639	642	53	53
39	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	128	107	110	.	129	.	11
Anteil								
40	Erzeugung	19,1	18,9	16,9	16,6	16,2	16,6	16,2
41	Schwere Profile	0,8	0,7	0,5	1,0	0,4	1,0	0,4
42	Walzdraht	18,8	18,8	18,2	18,2	20,2	18,2	20,2
43	Stabstahl	30,0	30,2	30,4	36,2	39,8	36,2	39,8
44	Flacherzeugnisse	19,3	18,9	16,1	14,9	13,7	14,9	13,7
45	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	75,6	79,9	85,1	.	89,0	.	89,0
3.17 Erzeugung von weiter in								
46	Verzinktes Blech und Band	1 894	2 029	2 277	2 599	2 804	217	234
47	Verbleites Blech und Band	46	51	59	63	61	5,2	5,1
48	Weißblech und Weißband	751	773	810	815	846	68	70
49	Feinstblech und Feinstband	140	137	269	292	284	24	24
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	448	426	464	484	517	40	43
51	Sonstiges überzogenes Blech und Band	449	476	450	548	612	46	51
3.18 Stahl in								
52	Erzeugung	5 493	4 748	4 209	4 549	4 313	379	359
53	Stahlrohre, nahtlos	1 962	1 488	1 538	1 696	1 525	141	127
54	Stahlrohre, geschweißt	2 618	2 400	1 799	1 887	1 804	157	150
55	dar. Großrohre 3)	1 919	1 776	1 204	1 152	1 084	96	90
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	914	860	872	966	984	80	82
57	Bestand	222	188	177	220	244	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos	60	53	57	67	62	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt	94	72	52	79	99	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	68	63	68	74	84	x	x

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

2) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

Industrie

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
fertigerzeugnisse												
1 000 t												
2 746	2 533	2 906	2 540	2 836	2 766	2 712	2 680	2 105	2 425	2 422	2 805	1
19	21	22	24	22	23	22	19	14	24	19	23	2
17	19	19	17	16	18	16	16	14	12	13	16	3
83	55	66	48	54	74	69	73	54	73	64	71	4
62	63	67	42	54	52	70	73	51	62	67	75	5
371	331	386	329	366	356	360	322	210	274	301	394	6
38	34	42	28	36	37	31	29	17	19	34	43	7
294	263	276	228	270	244	279	242	196	231	243	272	8
102	90	89	62	85	63	80	60	34	40	70	86	9
23	22	30	14	25	26	18	24	15	19	19	24	10
201	184	215	192	198	208	219	194	175	198	202	220	11
117	106	119	118	120	121	125	117	108	114	111	121	12
283	284	324	289	325	288	283	295	185	259	217	237	13
46	41	49	42	49	41	38	42	32	38	44	48	14
38	37	37	38	39	32	31	33	32	36	37	45	15
29	28	28	28	29	24	24	25	22	28	29	31	16
28	27	27	28	28	23	24	24	22	27	29	31	17
9,3	9,4	8,9	9,5	9,8	8,6	6,8	7,9	9,2	8,2	8,4	14	18
9,3	9,4	8,9	9,5	9,8	8,6	6,8	7,9	9,2	8,2	8,4	14	19
893	848	887	900	916	911	874	874	736	822	788	878	20
7,1	6,9	5,7	7,3	5,4	4,4	5,0	5,8	3,9	5,5	6,4	6,6	21
7,0	6,7	5,6	7,1	5,3	4,2	4,8	5,7	3,6	5,3	6,2	6,4	22
886	841	881	893	911	906	869	868	732	816	781	871	23
886	841	881	893	911	906	869	868	732	816	781	871	24
462	407	578	421	551	535	470	517	424	415	451	551	25
210	182	271	192	268	261	218	242	202	180	189	231	26
140	123	176	124	160	155	138	150	127	115	145	160	27
11	13	9,6	16	9,4	11	14	14	8,1	8,1	14	12	28
1 825	1 546	1 758	1 834	1 774	1 783	1 733	1 738	1 397	1 589	1 668	1 737	29
43	43	39	41	46	39	40	45	35	43	41	48	30
179	168	147	141	146	158	160	176	142	206	170	178	31
71	64	72	62	65	66	74	68	49	71	65	75	32
erzeugnisse aus Edelstahl												
1 000 t												
472	385	463	437	448	408	464	412	304	338	381	406	33
0,3	1,5	0,6	0,3	0,1	0,2	0,7	0,4	0,2	0,5	0,2	0,8	34
72	68	76	54	74	65	81	61	46	50	79	81	35
114	95	110	90	105	101	115	107	93	96	109	106	36
285	220	276	291	270	242	267	244	165	192	193	218	37
59	53	59	55	54	56	52	48	32	43	45	57	38
10	11	8,3	14	8,8	10	13	13	7,1	8,0	12	11	39
in Prozent²⁾												
17,2	15,2	15,9	17,2	15,8	14,8	17,1	15,4	14,4	13,9	15,7	14,5	40
0,1	0,9	0,3	0,2	0,0	0,1	0,4	0,2	0,2	0,3	0,1	0,4	41
19,5	20,4	19,7	16,5	20,2	18,3	22,5	18,8	22,1	18,1	26,3	20,6	42
38,7	36,2	40,1	39,7	38,8	41,5	41,2	44,1	47,3	41,6	44,9	38,8	43
15,0	12,4	13,3	15,7	13,1	12,1	14,1	12,6	10,5	11,0	11,2	11,1	44
90,4	87,0	86,2	87,1	93,3	94,8	91,9	92,7	87,3	93,1	84,2	92,2	45
verarbeitetem Walzstahl												
1 000 t												
230	240	235	233	244	227	226	237	213	228	217	242	46
7,7	5,9	3,7	4,7	5,5	5,9	4,8	5,0	3,9r	5,7	3,9	5,6	47
73	63	72	77	83	78	79	69	51	70	63	79	48
24	23	26	23	22	21	26	26	19	24	19	25	49
46	43	49	51	44	43	48	43	44	44	35	44	50
56	47	54	44	53	59	44	54	55	42	65	62	51
rohre												
1 000 t												
386	319	402	310	402	366	387	370	256	321	292	352	52
142	115	152	112	154	128	129	111	80	114	100	139	53
157	126	160	134	165	153	171	177	113r	111	108	117	54
85	68	94	74	104	94	107	113	76	47	46	45	55
87	78	90	65	83	85	87	82	64	96	84	96	56
.	.	243	.	.	248	.	.	244	.	.	217	57
.	.	71	.	.	65	.	.	62	.	.	61	58
.	.	101	.	.	110	.	.	99	.	.	80	59
.	.	71	.	.	73	.	.	84	.	.	76	60

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

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

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

- 4) Mit einem Rohstückgewicht von mehr als 125 kg.
5) Geschmiedet und gewalzt.
6) Einschl. Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Silizium.
7) Ohne Vorprodukte für Länder der Europäischen Gemeinschaften und ohne Durchlaufmaterial.

Industrie

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

nissen bei den Warmwalzwerken

1 529	1 610	1 477	1 675	1 781	1 711	1 772	1 815	1 760	1 787	1 785	1 784	1
23	24	26	24	23	20	24	27	27	28	28	30	2
25	26	28	28	25	29	29	31	28	30	31	34	3
43	35	28	28	31	41	42	41	37	37	31	35	4
59	69	55	52	51	47	52	54	49	49	48	50	5
179	178	186	198	222	203	213	231	233	222	243	231	6
273	299	293	304	314	304	323	324	344	332	323	310	7
17	21	20	16	21	18	14	16	19	15	16	17	8
86	84	62	101	106	94	119	114	122	119	123	115	9
40	37	31	75	62	62	54	57	64	49	61	74	10
251	274	240	244	280	282	275	278	222	267	245	241	11
39	43	37	42	43	43	42	41	39	39	40	39	12
496	521	472	563	601	568	586	601	575	601	596	572	13
7,0	6,4	8,0	7,6	6,7	8,8	7,5	7,6	7,8	3,6	6,2	7,5	14

208	210	181	202	214	214	217	221	247	229	230	232	15
82	81	78	86	89	88	85	88	51	77	79	86	16
12	8,3	.	6,7	5,9	6,8	11	11	14	10	12	13	17
32	37	32	45	50	43	48	49	51	58	56	57	18
44	43	38	41	48	47	36	36	39	30	41	45	19

Preß- und Hammerwerke

6,3	5,9	5,9	6,0	6,2	5,6	6,6	5,8	4,8	6,7	6,1	6,8	20
6,3	5,9	5,9	6,0	6,2	5,5	6,6	5,8	4,8	6,7	6,1	6,8	21
99,8	100,0	100,0	100,0	100,0	99,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	22
23	19	25	20	25	24	26	23	18	24	21	24	23
20	16	21	18	21	22	23	20	16	21	18	21	24
88,0	81,7	86,4	88,3	87,3	88,7	89,1	87,9	90,5	90,2	87,1	86,5	25
23	21	24	18	21	22	22	23	16	23	22	24	26
15	14	16	12	14	15	14	16	10	15	15	16	27
65,6	65,9	68,8	67,0	66,6	68,3	65,6	68,4	65,4	66,0	71,1	67,5	28
5,0	4,3	4,7	3,5	4,3	4,0	4,1	4,0	2,9	4,5	3,9	5,9	29
1,9	1,5	2,7	1,5	2,6	3,4	3,9	3,8	2,7	3,9	3,4	3,1	30
37,4	35,6	57,3	41,7	60,6	84,0	95,9	95,3	93,8	86,1	85,6	53,2	31

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken

50	105	121	109	124	79	104	95	105	169	71	111	32
17	65	41	73	101	22	53	50	11	69	34	68	33
22	25	69	25	16	42	33	35	82	67	26	28	34
3,7	3,2	2,9	4,5	2,7	4,2	8,3	4,0	7,3	7,7	2,0	6,8	35
6,9	11	8,5	5,9	4,5	10	10	6,5	5,1	25	8,7	8,7	36
2 982	2 866	3 375	2 661 r	2 694	2 783	2 718 r	2 821 r	2 402 r	2 840	2 738	3 204	37
452	412	458	366	420	407	434	395	298	379	364	408	38
440	454	582	438	383	567	358	418	424	470	469	545	39
2 090	2 000	2 335	1 857 r	1 891	1 808 r	1 926 r	2 008 r	1 680 r	1 991	1 905	2 252	40
8,1	3,2	36	19	5,1	31	17	8,2	40	16	5,3	22	41
61	41	72	45	56	41	79	69	44	64	74	73	42
50	32	66	55	68	51	101	53	53	56	70	60	43
12	18	19	18	16	12	25	13	12	11	14	18	44
261	216	252	232	197	193	218	216	184	252	243	247	45
345	323	378	290	267	336	307	217	206	297	298	378	46
42	14	24	14	20	21	18	22	17	23	24	21	47
181	213	190	205	182	173	146	190	178	228	199	228	48
262	221	257	256	274	282	246	246	225	233	192	245	49
37	25	38	29	29	25	25	46	31	35	28	55	50
448	511	578	360	449	361	403	540	373	398	386	534	51
102	114	91	88	89	98	105	115	84	129	98	117	52
280 r	269	333	247	239	185	234	271	232	249	274	255	53
608	255	453	351	248	354	264	335	240	285	281	348	54

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl in								
1	Roheisen	1 067	839	785	876	1 325	73	110
2	Stahleisen	451	307	326	352	749	29	62
3	Gießereirohisen	428	369	300	335	402	28	34
4	Hochofen-Ferro-Mangan	77	61	58	80	67	6,7	5,6
5	Sonstiges Roheisen	112	103	100	109	97	9,1	8,1
6	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ²⁾	34 396	31 799	31 923	35 603	36 231r	2 967	3 019r
7	Halbzeug	6 329	5 134	4 795	5 714	5 122	476	427
8	Breitband	4 626	4 408	4 778	5 389	5 844	449	487
9	Walzstahlerzeugnisse	23 441	22 257	22 350	24 499	25 265r	2 042	2 105r
10	Gleisoberbauerzeugnisse	371	285	263	259	224	22	19
11	Formstahl	877	764	718	823	765	69	64
12	Breitflanschträger	473	508	564	680	762	57	63
13	Spundwandlerzeugnisse	192	191	156	174	194	14	16
14	Stabstahl	3 098	2 890	2 778	3 027	2 962	252	247
15	Walzdraht	3 264	3 254	3 351	3 819	3 914	318	326
16	Breitflachstahl	307	254	242	262	282	22	24
17	Bandstahl	2 066	2 007	1 956	2 176	2 348	181	196
18	Grobblech	4 107	3 713	3 115	3 327	3 447	277	287
19	Mittelblech	417	386	387	466	406	39	34
20	Feinblech	5 050	4 742	5 125	5 351	5 588	446	466
21	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 018	994	1 068	1 158	1 195	96	100
22	Verzinktes, verbleites Blech	2 202	2 268	2 626	2 978	3 180	248	265
23	Stahlrohre	5 449	4 824	4 222	4 551	4 354	379	363

3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl
in

24	Roheisen	154	157	125	190	239	x	x
25	Stahleisen	1,4	0,8	0,8	58	19	x	x
26	Gießereirohisen	126	127	111	109	200	x	x
27	Hochofen-Ferro-Mangan	12	11	6,0	19	9,8	x	x
28	Sonstiges Roheisen	15	17	7,0	3,6	11	x	x
29	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ²⁾	6 093	5 744	6 683	8 437	7 094	x	x
30	Halbzeug	457	435	401	499	383	x	x
31	Breitband	941	800	1 118	1 317	1 025	x	x
32	Walzstahlerzeugnisse	4 696	4 509	5 164	6 622	5 686	x	x
33	Gleisoberbauerzeugnisse	39	37	49	76	72	x	x
34	Formstahl	144	78	98	165	74	x	x
35	Breitflanschträger	105	57	102	185	109	x	x
36	Spundwandlerzeugnisse	9,2	9	13	16	17	x	x
37	Stabstahl	507	415	459	699	702	x	x
38	Walzdraht	324	426	507	806	699	x	x
39	Breitflachstahl	65	44	33	67	62	x	x
40	Bandstahl	408	356	391	474	446	x	x
41	Grobblech	753	556	610	828	514	x	x
42	Mittelblech	119	106	135	135	100	x	x
43	Feinblech	1 366	1 481	1 654	1 841	1 647	x	x
44	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	182	221	242	282	273	x	x
45	Verzinktes, verbleites Blech	674	723	873	1 049	971	x	x
46	Stahlrohre	1 293	701	1 269	1 321	1 283	x	x

1) Einschließlich Spiegeleisen und Hochofen-Ferrum-Silizium.

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

Industrie

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken 1 000 t												
112	113	117	93	126	120	118	97	77	99	99	101	1
65	64	63	63	81	74	53	47	37	49	51	46	2
32	35	41	22	32	33	43	35	27	34	34	38	3
6,6	6,8	3,4	4,5	5,4	4,0	5,5	6,4	8,2	5,8	5,1	6,2	4
8,4	6,5	9,8	3,2	7,8	9,6	11	9,1	5,4	9,7	9,2	10	5
3 047	2 866	3 456	2 668r	3 229r	3 256	3 085r	2 951r	2 553	2 752	2 683	3 223	6
431	428	412	395	566	399	438	408	359	402	363	429	7
489	417	598	383	564	565	478	482	428	411	399	515	8
2 126	2 021	2 447	1 890r	2 100r	2 293r	2 169r	2 062r	1 766	1 938	1 922	2 278	9
17	19	20	27	22	24	17	16	13	23	19	19	10
63	53	81	42	57	58	65	72	56	63	69	71	11
67	63	73	51	51	64	69	74	59	74	67	71	12
20	18	18	17	19	16	17	16	17	9	13	15	13
266	258	278	217	269	247	257	236	177	240	248	289	14
335	319	368	318	338	357	367	300	213	291	278	413	15
22	19	30	20	21	31	22	21	13	25	19	25	16
189	187	255	149	188	231	193	195	156	200	189	223	17
294	262	341	288	269	298	296	282	238	215	237	236	18
34	32	42	33	38	33	32	31	34	36	35	43	19
451	426	521	407	471	536	461	459	457	413	420	482	20
101	97	106	100	106	108	112	101	118	75	87	101	21
267	266	313	222	251	289	260	260	215	274	242	290	22
358	332	35	324	378	397	391	380	295	335	282	361	23

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken
1 000 t

258	249	254	270	268	226	213	211	239	309	282	293	24
88	89	68	78	100	49	43	45	19	38	22	44	25
142	132	159	163	145	154	144	144	200	233	226	215	26
17	13	13	13	10	10	13	11	9,8	12	8,7	9,3	27
11	15	14	16	13	13	13	11	11	26	26	24	28
8 749	8 759	8 677	8 639r	8 163	7 717r	7 359r	7 239r	7 094	7 338	7 400	7 381	29
576	559	609	586	435	454	455	443	383	465	465	447	30
1 292	1 331	1 319	1 375	1 197	1 204	1 085	1 026	1 025	1 172	1 243	1 272	31
6 881	6 869	6 750	6 679r	6 530r	6 058	5 819r	5 770r	5 686	5 701	5 692	5 662	32
70	55	72	64	47	54	54	46	72	54	41	43	33
111	99	90	70	92	75	89	86	74	89	94	96	34
132	101	94	99	116	103	135	115	109	104	106	95	35
22	21	22	23	21	17	25	22	17	18	19	22	36
909	868	837	830	788	738	706	694	702	724	719	678	37
968	976	978	954	885	864	797	707	699	683	710	671	38
88	83	77	71	70	61	57	58	62	54	60	56	39
523	549	484	540	533	475	429	424	446	516	526	531	40
778	737	654	623	628	612	562	526	514	562	517	526	41
121	115	112	108	99	92	86	102	100	103	96	108	42
1 790	1 876	1 936	1 892	1 872	1 701	1 645	1 728	1 647	1 559	1 525	1 577	43
335	352	337	325	309	299	293	306	273	262	273	289	44
1 033	1 036	1 056	1 082	1 071	967	942	954	971	972	1 004	970	45
1 581	1 513	1 577	1 614	1 503	1 479	1 380	1 331	1 283	1 230	1 255	1 270	46

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

1) Einschl. Koksgrus.

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

Industrie

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

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 572 608	1 472 632	1 480 610	1 595 630	1 546 620	1 492 595	1 641 632	1 516 598	1 292 619	1 350 618	1 313 559	1 476 623	1 2
1 570 1 568	1 436 1 435	1 448 1 447	1 529 1 528	1 518 1 517	1 432 1 431	1 552 1 551	1 455 1 453	1 228 1 227	1 371 1 370	1 295 1 293	1 466 1 464	3 4
132 1 296	106 1 203	113 1 206	142 1 252	154 1 225	141 1 168	154 1 275	166 1 162	140 974	167 1 079	165 1 008	178 1 149	5 6
142	127	129	135	139	123	123	127	115	126	122	139	7
1 938	1 797	1 790	1 865	1 829	1 729	1 880	1 749	1 475	1 633	1 521	1 722	8
1 294 444	1 202 446	1 204 447	1 251 438	1 223 434	1 166 443	1 272 442	1 159 428	972 432	1 077 419	1 007 408	1 147 422	9 10
134 50	124 48	123 49	129 49	133 50	117 50	120 49	120 51	110 51	118 51	111 53	127 51	11 12
28	37	28	37	32	30	63	64	49	35	36	41	13
291	290	294	324	320	350	373	368	382	325	307	275	14
Brennstoffe												
83 74	79 70	77 69	76 66	73 65	73 63	78 70	78 65	62 50	74 60	72 60	78 65	15 16
3,7 4,3	3,5 3,9	3,5 3,3	3,4 4,8	3,2 3,9	3,4 4,9	2,9 4,2	2,6 8,4	2,2 7,8	4,2 8,8	3,1 7,8	3,1 8,7	18 19
56	47	44	37	49	51	39	45	49	43	38	45	20
gas ³⁾												
463	432	430	454	449	428	459	424	359	401	375	426	21
379 151 138 20 45	351 141 126 20 42	345 138 125 20 43	372 148 142 21 44	367 143 143 21 43	346 138 131 19 40	371 145 144 20 39	349 136 132 19 38	292 118 105 13 32	323 127 109 18 42	307 124 106 17 40	343 138 124 19 41	22 23 24 25 26
84	81	84	82	82	82	89	75	67	78	68	83	27
gas ³⁾												
236	217	236	204	225	228	236	245	219	252	225	234	28
221 23	203 23	217 23	194 25	211 26	211 24	221 25	229 25	201 22	228 25	207 20	217 15	29 30
94 21	84 19	94 19	82 18	93 18	95 17	99 18	97 21	74 24	88 25	87 21	93 22	32 33
gas ³⁾												
199 115	193 118	199 119	197 120	193 117	188 111	194 112	190 107	182 103	198 114	185 105	200 115	34 35
184 23 37 96	178 22 45 85	186 22 45 94	185 21 43 97	181 20 41 95	175 17 42 92	180 17 40 95	176 17 36 94	165 15 42 78	184 21 43 90	172 19 40 88	186 19 43 95	36 37 38 39
14	15	14	12	12	13	15	14	16	14	12	14	40
542	506	531	589	577	555	584	560	499	547	516	598	41
1 237	1 165	1 231	1 134	1 226	1 205	1 223	1 183	1 005	1 127	1 096	1 222	42
1 574 206 84	1 503 194 82	1 566 188 83	1 531 213 87	1 596 206 87	1 545 192 78	1 600 203 82	1 547 195 83	1 329 177 77	1 498 184 82	1 440 172 74	1 616 197 84	43 44 45
352 460	330 428	367 465	311 453	357 468	354 459	356 469	341 453	262 383	322 441	332 428	375 477	47 48
205	168	196	192	208	215	207	196	175	176	172	205	49

3) Umgerechnet auf einen Heizwert von Ho = 35,16912 MJ/m³ (Vn).
4) Ohne Selbstverbrauch der Hüttenkokereien, diesen siehe Tabelle 3.1.

5) Einschl. Frischdampfkesselhaus.
6) Einschl. Konvertergas.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
									Dampf
1	Eigenerzeugung	1 000 t	33 307	32 469	33 619	35 551	35 787	2 963	2 982
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	5 147	5 567	5 828	6 119	6 036	510	503
3	Verbrauch	1 000 t	31 165	29 918	30 932	32 941	33 156	2 745	2 763
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	19 917	19 364	20 569	22 990	23 019	1 916	1 918
5	Hochofenbetrieben	1 000 t	3 322	2 816	2 558	2 876	2 897	240	241
6	SM-Stahlwerken	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
7	Warmwalzwerken	1 000 t	1 910	1 788	1 893	1 785	1 867	149	156
8	Verluste und Abgaben	1 000 t	2 456	2 813	2 863	2 765	2 808	230	234
									Sauer
9	Eigenerzeugung	Mill. m ³ (Vn)	1 177	1 094	1 013	990	1 027	83	86
10	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	1 288	1 185	1 226	1 534	1 497	128	125
11	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	2 226	2 076	2 065	2 420	2 396	202	200
12	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	70	88	106	200	341	17	28
13	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
14	Oxygenstahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 848	1 865	1 653	1 832	1 764	153	147
15	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	126	116	106	116	115	9,7	9,6
16	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	238	203	174	104	128	8,6	11

3.25 Beschäft.
An

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

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

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

1) Einschl. Auszubildende.

2) Ohne Nebengewinnungsanlagen.

3) Für Bleche und Kaltbreitband.

Industrie

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

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
2 978	2 832	2 894	3 006	2 937	2 889	3 093	3 061	2 861	3 109	2 821	3 141	1
527	470	491	501	473	464	511	525	457	526	466	484	2
2 730	2 639	2 714	2 833	2 768	2 725	2 895	2 824	2 613	2 833	2 588	2 897	3
1 867	1 862	1 960	2 078	2 041	1 982	2 042	1 891	1 690	1 838	1 779	2 036	4
254	246	228	236	234	237	265	245	211	248	218	226	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
150	161	150	143	146	143	160	169	159	161	142	155	7
206	263	192	186	178	179	214	255	271	295	245	256	8

stoff

98	82	78	85	82	82	90	87	80	78	73	95	9
126	122	126	125	127	125	132	126	103	119	119	126	10
211	191	194	203	202	197	215	206	167	186	184	207	11
29	25	25	27	27	29	35	33	27	24	27	31	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
156	141	145	153	151	145	154	149	120	139	134	149	14
10	10	8,7	9,4	9,0	8,5	9,6	9,4	7,9	9,0	9,0	10	15
13	13	9,6	7,1	6,2	9,6	7,0	7,6	16	12	7,9	14	16

tigte**) zahl

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
180 291	180 280	179 600	180 337	181 105	181 312	180 332	180 429	179 876	178 115	178 688	178 282	17
45 898	45 913	45 664	45 597	45 999	46 227	45 960	45 992	45 941	45 556	45 774	45 656	18
134 393	134 367	133 936	134 740	135 106	135 085	134 372	134 437	133 935	132 559	132 914	132 626	19
160 633	160 562	159 739	160 298	160 911	161 157	160 302	160 228	159 727	157 934	158 380	157 994	20
40 602	40 609	40 356	40 210	40 532	40 755	40 505	40 509	40 476	40 090	40 238	40 126	21
120 031	119 953	119 383	120 088	120 379	120 402	119 797	119 719	119 251	117 844	118 142	117 868	22
1 640	1 649	1 659	1 663	1 661	1 669	1 651	1 645	1 655	1 653	1 649	1 682	23
7 511	7 549	7 595	7 677	7 684	7 657	7 693	7 627	7 646	7 564	7 521	7 525	24
10 575	10 568	10 602	10 718	10 712	10 577	10 433	10 499	10 400	10 281	10 310	10 443	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
4 308	4 302	4 331	4 322	4 326	4 305	4 322	4 331	4 332	4 304	4 339	4 363	27
22 743	22 809	22 856	23 375	23 266	23 043	22 977	22 968	22 915	22 558	22 665	22 702	28
8 846	8 817	8 906	9 028	9 027	9 028	8 962	8 955	8 937	9 017	9 011	9 019	29
11 112	11 058	11 186	11 137	11 066	10 939	10 867	10 871	10 818	10 869	10 965	10 892	30
5 490	5 468	5 271	5 278	5 299	5 295	5 280	5 308	5 306	5 336	5 357	5 355	31
3 953	3 932	3 975	4 006	3 983	3 927	3 918	3 937	3 934	3 973	4 002	4 011	32
41 173	41 120	40 246	40 182	40 627	41 356	41 080	40 961	40 712	39 712	39 695	39 271	33
2 680	2 681	2 756	2 702	2 728	2 606	2 614	2 617	2 596	2 577	2 628	2 605	34
19 658	19 718	19 861	20 039	20 194	20 155	20 030	20 201	20 149	20 181	20 308	20 288	35
5 296	5 304	5 308	5 387	5 467	5 472	5 455	5 483	5 465	5 466	5 536	5 530	36
14 362	14 414	14 553	14 652	14 727	14 683	14 575	14 718	14 684	14 715	14 772	14 758	37

Geschlecht

180 291	180 280	179 600	180 337	181 105	181 312	180 332	180 429	179 876	178 115	178 688	178 282	38
166 467	166 463	165 773	166 484	167 088	167 197	166 312	166 397	165 927	164 331	164 833	164 561	39
13 824	13 817	13 827	13 853	14 017	14 115	14 020	14 032	13 949	13 784	13 855	13 721	40
45 898	45 913	45 664	45 597	45 999	46 227	45 960	45 992	45 941	45 556	45 774	45 656	41
35 038	35 050	34 883	34 875	35 129	35 124	34 912	34 943	34 946	34 665	34 870	34 824	42
10 860	10 863	10 781	10 722	10 870	11 103	11 048	11 049	10 995	10 891	10 904	10 832	43
134 393	134 367	133 936	134 740	135 106	135 085	134 372	134 437	133 935	132 559	132 914	132 626	44
131 429	131 413	130 890	131 609	131 959	132 073	131 400	131 454	130 981	129 666	129 963	129 737	45
2 964	2 954	3 046	3 131	3 147	3 012	2 972	2 983	2 954	2 893	2 951	2 889	46

Ländern

21 907	21 946	21 173	21 206	21 131	21 476	21 309	21 357	21 305	21 161	21 185	21 217	47
16 793	16 816	16 247	16 362	16 294	16 520	16 406	16 432	16 381	16 238	16 258	16 279	48
126 234	126 085	126 274	126 763	127 206	127 450	126 622	126 671	126 405	124 971	125 452	124 991	49
92 372	92 224	92 398	92 861	92 996	93 075	92 455	92 490	92 250	91 181	91 471	91 127	50
3 795	3 790	3 813	3 855	3 859	3 852	3 849	3 843	3 832	3 809	3 806	3 818	51
2 911	2 906	2 925	2 962	2 960	2 953	2 955	2 947	2 933	2 909	2 900	2 909	52
4 125	4 116	4 123	4 154	4 217	4 179	4 178	4 181	4 178	4 121	4 135	4 140	53
2 999	2 992	2 996	3 020	3 065	3 040	3 050	3 051	3 049	3 005	3 013	3 013	54
2 924	2 936	2 927	2 931	3 026	3 035	3 027	3 017	2 987	3 012	3 023	3 022	55
2 238	2 248	2 250	2 254	2 338	2 353	2 337	2 328	2 301	2 318	2 330	2 331	56
4 411	4 386	4 359	4 339	4 312	4 078	4 056	4 054	3 953	3 869	3 890	3 853	57
3 639	3 615	3 588	3 565	3 549	3 331	3 313	3 313	3 210	3 158	3 175	3 137	58
16 895	17 021	16 931	17 089	17 354	17 242	17 291	17 306	17 216	17 172	17 197	17 241	59
13 441	13 566	13 532	13 716	13 904	13 813	13 856	13 876	13 811	13 750	13 767	13 830	60

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

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
3.25 Be									
Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten	1 000	76 826	74 644	71 520	69 055	65 829	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) ..	1 000	19 883	20 021	18 141	16 690	16 515	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	20,6	21,1	20,2	19,5	20,1	x	x
Ausfallstunden durch									
4	Krankheit	%	17,8	18,7	18,1	18,2	18,1	x	x
5	Betriebsunfall	%	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	x	x
6	Tarifurlaub	%	58,8	57,4	58,9	59,8	58,8	x	x
7	Sonstige Ursache	%	23,1	23,6	22,8	21,7	22,9	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter	1 000	244 458	227 446	206 133	200 598	195 183	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ...	1 000	77 994	80 242	71 169	63 121	62 978	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	24,2	26,1	25,7	23,9	24,4	x	x
Ausfallstunden durch									
11	Krankheit	%	26,4	25,5	25,8	28,2	27,9	x	x
12	Betriebsunfall	%	2,7	2,4	2,4	2,6	2,5	x	x
13	Tarifurlaub	%	54,0	50,9	51,0	52,9	53,0	x	x
14	Sonstige Ursache	%	16,9	21,2	20,7	16,2	16,5	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste									
Durchschnittliche									
15	Arbeiter	DM	18,04	18,69	19,10	20,02	21,28	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter	DM	18,11	18,76	19,17	20,09	21,35	x	x
17	Leistungsgruppe I	DM	18,99	19,66	20,08	20,99	22,33	x	x
18	Leistungsgruppe II	DM	17,53	18,12	18,45	19,35	20,53	x	x
19	Leistungsgruppe III	DM	16,33	16,79	17,19	18,22	19,31	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	17,94	18,68	18,95	19,83	21,16	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter	DM	18,02	18,76	19,03	19,91	21,25	x	x
22	Leistungsgruppe I	DM	18,94	19,70	19,98	20,79	22,26	x	x
23	Leistungsgruppe II	DM	17,66	18,28	18,46	19,37	20,62	x	x
24	Leistungsgruppe III	DM	16,33	16,82	17,20	18,29	19,39	x	x
Durchschnittliche									
25	Arbeiter	DM	717	715	750	812	829	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter	DM	720	718	753	815	832	x	x
27	Leistungsgruppe I	DM	755	756	790	853	872	x	x
28	Leistungsgruppe II	DM	697	687	724	786	798	x	x
29	Leistungsgruppe III	DM	649	650	674	736	750	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	716	720	746	803	825	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter	DM	719	723	749	806	828	x	x
32	Leistungsgruppe I	DM	756	767	788	841	868	x	x
33	Leistungsgruppe II	DM	703	694	726	786	803	x	x
34	Leistungsgruppe III	DM	650	654	676	740	755	x	x
Durchschnittlich									
35	Arbeiter	Anzahl	39,7	38,3	39,3	40,6	39,0	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	39,7	38,3	39,3	40,6	39,0	x	x
37	Leistungsgruppe I	Anzahl	39,8	38,5	39,4	40,6	39,1	x	x
38	Leistungsgruppe II	Anzahl	39,7	37,9	39,3	40,6	38,9	x	x
39	Leistungsgruppe III	Anzahl	39,7	38,7	39,2	40,4	38,8	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	Anzahl	39,9	38,5	39,4	40,5	39,0	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	39,9	38,5	39,4	40,5	39,0	x	x
42	Leistungsgruppe I	Anzahl	39,9	38,9	39,4	40,5	39,0	x	x
43	Leistungsgruppe II	Anzahl	40,0	37,9	39,3	40,6	39,0	x	x
44	Leistungsgruppe III	Anzahl	39,8	38,9	39,3	40,4	38,9	x	x
3.27 Umsatz, Lohn-									
Eisenschaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz	Mill. DM	48 394	42 905	38 086	44 878	50 118 r	3 740	4 177 r
46	Inlandsumsatz	Mill. DM	28 648	26 837	23 749	27 283	30.669 r	2 274	2 556 r
47	Auslandsumsatz	Mill. DM	19 746	16 069	14 337	17 595	19 449 r	1 466	1 621 r
Eisenschaffende									
48	Gesamtumsatz	Mill. DM	52 103	46 328	41 342	48 735	53 693 r	4 061	4 474
49	Lohn- und Gehaltssumme	Mill. DM	9 432	9 262	8 861	8 924	9 162 r	744	764 r
50	Lohnsumme	Mill. DM	6 441	6 281	5 865	5 919	6 107 r	493	509 r
51	Gehaltssumme	Mill. DM	2 991	2 981	2 996	3 005	3 054 r	250	255 r

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

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

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

3) Jahreszahlen jeweils Stand Ende Oktober.

Industrie

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
schäftigte der Angestellten und Arbeiter ¹⁾												
5 560	4 957	5 783	5 013	5 654	5 459	5 882	5 599	4 994	5 944	5 512	5 856	1
792	2 158	1 230	1 680	1 561	1 297	1 080	1 310	1 622	1 271	897	1 076	2
12,5	30,3	17,5	25,1	21,6	19,2	15,5r	19,0	24,5	17,6	14,0	15,5	3
29,7	9,8	19,4	12,3	15,6	18,7	25,2	21,1	16,3	23,4	29,8	24,9	4
0,3	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	5
60,1	34,7	73,0	83,4	78,0	75,6	67,3	31,3	43,8	50,5	66,0	71,0	6
9,9	55,5	7,4	4,1	6,2	5,5	7,3	47,4	39,7	25,9	3,9	3,8	7
16 897	15 662	16 718	15 414	16 746	16 236	17 052	16 447	14 285	16 675	15 376	17 221	8
3 740	6 529	4 829	6 402	6 061	4 983	4 679	4 977	6 480	5 294	4 128	4.474	9
18,1	29,4	22,4	29,3	26,6	30,7	21,5	23,2	31,2	24,1	21,2	20,6	10
38,1	20,2	29,7	20,7	23,8	29,9	35,5	32,6	23,3	30,1	37,5	37,5	11
3,3	1,9	2,7	1,9	2,3	2,7	3,0	2,8	2,1	2,3	3,1	3,2	12
49,7	35,8	58,3	73,5	67,8	61,1	53,7	38,6	45,3	50,0	52,1	52,5	13
8,9	42,1	9,3	3,9	6,1	6,4	7,8	26,0	29,3	17,6	7,3	6,8	14

und bezahlte Stunden der Arbeiter³⁾
Bruttostundenverdienste

20,90	.	.	20,94	.	.	21,28	.	.	21,19	.	.	15
20,97	.	.	21,01	.	.	21,35	.	.	21,26	.	.	16
21,94	.	.	21,99	.	.	22,33	.	.	22,25	.	.	17
20,15	.	.	20,20	.	.	20,53	.	.	20,43	.	.	18
18,99	.	.	18,97	.	.	19,31	.	.	19,19	.	.	19
20,89	.	.	20,76	.	.	21,16	.	.	21,10	.	.	20
20,97	.	.	20,84	.	.	21,25	.	.	21,19	.	.	21
22,04	.	.	21,82	.	.	22,26	.	.	22,23	.	.	22
20,30	.	.	20,24	.	.	20,62	.	.	20,53	.	.	23
19,07	.	.	19,05	.	.	19,39	.	.	19,25	.	.	24

Bruttowochenverdienste

823	.	.	822	.	.	829	.	.	823	.	.	23
826	.	.	825	.	.	832	.	.	826	.	.	24
866	.	.	867	.	.	872	.	.	866	.	.	25
793	.	.	790	.	.	798	.	.	791	.	.	26
744	.	.	742	.	.	750	.	.	744	.	.	27
819	.	.	812	.	.	825	.	.	822	.	.	30
823	.	.	816	.	.	828	.	.	826	.	.	31
863	.	.	855	.	.	868	.	.	869	.	.	32
798	.	.	790	.	.	803	.	.	798	.	.	33
750	.	.	746	.	.	755	.	.	750	.	.	34

bezahlte Wochenstunden

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

und Gehaltssumme*)
(fachliche Betriebsteile)

4 357	4 070	4 670	3 808	4 165	4 486	4 343	4 152	3 517	3 982	3 777	4 320	45
2 737	2 530	2 892	2 319	2 489	2 721	2 680	2 522	2 049	2 548	2 467	2 783	46
1 620	1 540	1 778	1 489	1 676	1 765	1 663	1 631	1 468	1 434	1 310	1 536	47

Industrie (Betriebe)

4 645	4 338	4 964	4 108	4 473	4 813	4 697	4 458	3 784	4 218	4 045	4 636	48
706	799	744	719	721	795	831	833	895	759	691	702	49
469	541	492	484	486	560	559	528	599	490	455	465	50
237	258	252	235	235	235	272	305	296	269	236	237	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	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung	3 500	3 451	3 215	3 407	3 534	284	295
2	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 343	2 296	2 169	2 229	2 304	186	192
3	dar.: Rohre, Formstücke, Kanalguß	110	121	118	120	125	10	10
4	Sanitärguß	1,5	1,4	2,9	3,6	4,2	0,3	0,3
5	Guß für Heizkessel	58	60	56	67	62	5,6	5,2
6	Herd- und Ofenguß	20	20	17	15	14	1,2	1,2
7	Walzen	22	29	26	28	32	2,3	2,7
8	Stahlwerkskokillen	101	68	38	46	43	3,9	3,6
9	Guß für Maschinenbau	806	789	712	749	812	62	68
10	Guß für Fahrzeugbau	1 007	1 013	1 018	1 030	1 038	86	86
11	Gußeisen mit Kugelgraphit	802	806	742	852	887	71	74
12	dar.: Druckrohre, Formstücke	288	267	230	262	234	22	20
13	Guß für Maschinenbau	186	196	179	204	234	17	20
14	Guß für Fahrzeugbau	264	282	282	329	353	27	29
15	Stahlguß	228	224	185	204	221	17	18
16	dar.: Walzen	50	54	43	46	48	3,8	4,0
17	Guß für Maschinenbau	77	74	69	69	71	5,7	5,9
18	Guß für Fahrzeugbau	24	20	17	19	21	1,6	1,8
19	Temperguß	126	125	119	122	122	10	10
20	dar.: Fittings	4,3	4,6	4,6	3,5	3,4	0,3	0,3
21	Guß für Maschinenbau	4,3	4,6	4,6	3,5	3,4	0,3	0,3
22	Guß für Fahrzeugbau	72	72	69	71	71	5,9	5,9
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
23	Auftragseingänge	2 360	2 245	2 150	2 287	2 384	191	199
24	aus dem Inland	2 062	1 946	1 845	1 945	2 018	162	168
25	aus dem Ausland	298	298	305	342	366	28	30
26	Lieferungen	2 289	2 251	2 136	2 186	2 266	182	189
27	in das Inland	1 995	1 966	1 843	1 858	1 917	155	160
28	in das Ausland	294	285	294	328	349	27	29
29	Auftragsbestände	511	482	482	573	667	x	x
30	aus dem Inland	431	393	382	461	539	x	x
31	aus dem Ausland	79	89	100	112	128	x	x
Gußeisen mit								
32	Auftragseingänge	811	776	775	881	924	73	77
33	aus dem Inland	587	563	557	651	725	54	60
34	aus dem Ausland	224	213	218	230	199	19	17
35	Lieferungen	785	797	721	842	859	70	72
36	in das Inland	558	582	543	610	666	51	56
37	in das Ausland	226	215	179	232	193	19	16
38	Auftragsbestände	206	169	214	248	290	x	x
39	aus dem Inland	145	119	128	164	210	x	x
40	aus dem Ausland	60	50	86	83	79	x	x
Stahl								
41	Auftragseingänge	210	188	155	183	208	15	17
42	aus dem Inland	163	153	121	141	160	12	13
43	aus dem Ausland	47	34	33	42	49	3,5	4,1
44	Lieferungen	201	193	161	174	190	15	16
45	in das Inland	159	153	127	134	146	11	12
46	in das Ausland	42	40	33	40	44	3,4	3,6
47	Auftragsbestände	78	72	62	69	86	x	x
48	aus dem Inland	54	53	43	48	60	x	x
49	aus dem Ausland	24	18	19	21	25	x	x
Temper								
50	Auftragseingänge	113	114	110	110	116	9,2	9,7
51	aus dem Inland	82	83	80	80	82	6,6	6,8
52	aus dem Ausland	31	31	30	31	34	2,6	2,8
53	Lieferungen	113	111	109	107	107	9,0	9,0
54	in das Inland	82	80	79	77	76	6,4	6,4
55	in das Ausland	31	31	30	30	31	2,5	2,6
56	Auftragsbestände	34	35	35	35	40	x	x
57	aus dem Inland	25	27	27	26	30	x	x
58	aus dem Ausland	8,0	8,3	8,8	9,1	9,4	x	x

*) Erzeugung nach Ländern und Gußarten siehe Seite 8.

und Tempergießereien

1 000 t

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
erzeugung*)												
317	277	333	205	258	317	342	311	241	328	311	347	1
209	181	220	135	161	208	223	201	156	212	199	223	2
11	9,1	12	8,7	11	12	12	10	7,2	11	11	12	3
0,4	0,4	0,4	.	0,4	0,3	0,4	0,4	0,2	0,3	0,3	0,5	4
5,8	4,3	6,0	2,0	5,2	6,8	6,1	5,8	3,0	6,1	5,6	6,3	5
1,3	1,1	1,4	0,9	0,7	1,5	1,4	1,3	0,7	1,4	1,6	1,4	6
2,6	2,3	3,1	1,5	3,0	3,0	3,1	2,6	2,5	3,1	2,9	3,0	7
3,9	3,2	3,8	3,1	3,0	3,5	3,8	3,6	2,7	3,5	3,1	4,1	8
73	61	75	52	58	73	79	72	60	76	71	79	9
96	86	102	55	67	92	99	90	69	95	87	98	10
77	69	82	52	69	77	86	79	61	85	82	92	11
20	18	21	15	20	20	24	19	13	21	22	26	12
20	18	22	15	17	21	22	22	16	23	22	24	13
31	29	33	17	25	31	34	33	26	34	32	37	14
19	17	20	15	19	19	20	19	15	20	19	21	15
4,5	3,4	4,5	1,6	4,1	4,5	4,5	4,3	3,2	4,6	4,2	4,9	16
6,2	5,6	6,4	5,7	6,0	5,9	6,4	6,1	5,1	5,9	6,1	6,3	17
1,8	1,6	1,8	1,6	1,8	2,0	2,0	1,7	1,4	1,8	1,6	1,9	18
11	11	12	3,0	9,7	11	12	11	9,2	12	11	11	19
0,3	0,5	0,3	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	20
6,6	5,9	7,0	1,4	5,7	6,7	7,1	6,2	5,5	6,9	6,5	6,4	21
												22

**Lieferungen und Auftragsbestände
Lamellengraphit**

203	177	206	182	186	210	220	197	174	202	201	206	23
171	152	175	153	157	182	187	164	143	178	169	179	24
31	25	31	29	29	29	33	34	31	24	32	27	25
204	178	214	154	154	200	215	201	148	198	197	221	26
173	147	182	132	134	168	180	169	124	169	169	187	27
31	30	32	21	20	32	35	31	24	29	28	34	28
580	577	569	597	629	639	643	638	667	669	675	661	29
466	468	461	481	504	518	524	517	539	547	551	543	30
115	110	108	117	125	121	118	120	128	122	125	118	31

Kugelgraphit

77	76	83	70	71	79	82	80	70	87	79	101	32
61	58	63	54	57	67	65	63	56	63	62	72	33
15	18	20	17	14	12	17	17	14	24	18	29	34
76	69	79	60	68	75	80	74	56	81	75	94	35
59	54	63	45	51	58	64	57	42	60	58	68	36
17	15	16	16	17	17	17	17	14	21	17	26	37
261	267	270	279	281	279	278	278	290	288	284	288	38
174	177	176	184	189	194	193	197	210	207	206	208	39
87	91	94	95	92	84	84	81	79	82	78	79	40

guß

18	17	18	17	18	17	17	17	12	16	18	16	41
13	13	14	13	13	13	14	14	9,5	13	15	13	42
4,5	3,9	4,1	4,6	4,9	4,3	3,8	3,8	3,0	3,7	3,4	3,0	43
17	14	17	13	16	16	17	17	13	18	16	17	44
13	11	13	10	13	13	13	13	10	14	12	14	45
3,5	3,4	4,3	3,3	3,6	3,9	4,0	3,4	3,2	3,9	3,5	3,7	46
76	78	80	84	85	85	86	86	86	85	87	85	47
54	55	57	60	60	60	60	61	60	59	62	62	48
22	23	23	24	25	26	26	26	25	25	25	24	49

guß

9,9	7,9	10	7,8	9,1	8,9	12	11	11	10	12	50	
6,9	6,2	6,8	5,9	6,4	6,1	7,6	8,0	8,7	8,2	7,8	8,2	51
3,1	1,8	3,7	1,9	2,6	2,8	4,1	2,9	2,2	2,7	2,4	3,6	52
9,3	8,9	10	6,1	8,1	9,2	10	9,2	7,3	11	9,4	11	53
6,7	6,2	7,5	4,4	5,9	6,5	6,9	6,2	5,0	7,7	6,8	7,6	54
2,5	2,7	2,9	1,8	2,1	2,8	3,3	3,0	2,2	3,0	2,5	3,0	55
34	33	33	34	35	35	36	37	40	39	39	39	56
24	24	23	25	26	26	26	27	30	31	31	31	57
9,5	8,5	9,3	9,4	9,0	8,9	9,7	9,6	9,4	8,9	8,0	8,1	58

4 Eisen-, Stahl-
4.3 Verbrauch von metallischen

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

und Tempergießereien

Rohstoffen für die Gußerzeugung

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

und Temperguß

71	65	77	50	64	76	81	73	59	77	76	83	1
13,9	14,4	14,0	15,7	14,9	14,7	14,6	14,4	14,7	14,5	15,0	14,8	2
4,1	2,9	3,4	2,2	2,6	3,5	4,2	3,6	2,9	3,6	3,6	4,0	3
23	21	26	15	19	26	26	24	19	27	24	26	4
29	27	31	20	30	32	35	31	25	32	34	38	5
6,4	5,6	6,7	6,1	4,5	5,4	6,1	6,0	4,9	5,5	5,8	5,8	6
425	373	458	260	357	426	460	420	332	439	418	463	7
83,5	83,1	83,6	81,7	82,6	82,8	83,0	83,1	82,9	83,1	82,6	82,7	8
42	36	44	30	34	42	46	40	30	42	39	45	9
214	185	226	126	175	208	226	205	166	218	209	231	10
170	151	188	104	148	176	188	175	136	179	170	188	11
11	9,7	11	7,0	9,6	11	11	11	8,3	11	11	12	12
1,8	1,5	2,1	1,3	1,4	1,8	2,0	1,9	1,3	1,7	1,8	2,0	13
509	448	549	319	432	515	553	505	400	529	507	560	14
317	277	333	205	258	317	342	311	241	328	311	347	15
62,2	61,8	60,7	64,2	59,8	61,5	61,8	61,5	60,4	62,0	61,4	62,0	16

guß

67	62	72	47	62	73	78	70	56	74	73	81	17
15,2	15,7	15,1	16,6	16,5	16,2	16,1	15,9	16,0	16,0	16,5	16,4	18
4,1	2,9	3,4	2,2	2,6	3,5	4,2	3,4	2,9	3,6	3,6	4,0	19
23	21	25	15	19	26	26	24	18	27	24	26	20
29	27	31	20	30	32	35	31	25	32	34	38	21
3,9	3,8	3,6	3,5	2,9	3,6	4,2	4,2	2,9	3,6	3,5	4,3	22
367	321	396	229	303	367	395	361	285	378	361	400	23
82,6	82,0	82,7	81,2	81,3	81,6	81,8	82,0	81,9	81,9	81,4	81,5	24
41	36	44	30	33	41	45	40	30	42	39	44	25
183	159	193	109	147	178	193	174	141	186	178	197	26
142	127	159	90	123	147	157	147	114	150	144	159	27
8,9	7,7	9,1	5,4	7,4	8,6	8,9	8,3	6,5	8,8	8,3	9,3	28
1,1	0,9	1,4	0,8	0,9	1,1	1,3	1,1	0,7	1,0	1,1	1,2	29
444	392	479	281	373	449	483	440	348	461	443	491	30
286	250	302	187	230	286	309	280	217	296	281	315	31
64,4	63,8	63,0	66,4	61,6	63,7	64,0	63,6	62,3	64,2	63,5	64,1	32

guß

3,0	2,3	3,6	3,1	2,0	2,3	2,5	2,4	2,4	2,5	2,8	2,1	33
8,4	7,5	9,6	10,6	6,0	6,4	6,5	6,9	8,6	6,9	7,8	5,4	34
30	26	31	24	29	31	33	31	24	31	30	33	35
84,8	85,4	83,2	82,8	86,9	86,7	86,3	85,9	84,2	85,7	84,8	87,1	36
0,6	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4	0,3	0,4	37
18	15	19	14	18	18	20	18	15	19	19	20	38
11	10	12	10	11	12	13	12	8,8	12	11	13	39
2,4	2,2	2,7	1,9	2,4	2,4	2,7	2,6	2,0	2,7	2,6	2,9	40
36	30	38	29	34	35	38	36	28	36	35	38	41
19	17	20	15	19	19	20	19	15	20	19	21	42
54,8	54,2	53,3	50,7	56,0	54,7	53,4	54,1	54,2	54,9	53,8	54,0	43

guß

0,6	0,6	0,7	0,1	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	44
1,9	2,3	2,1	1,6	2,6	2,5	1,9	1,8	1,6	1,5	1,4	1,5	45
28	25	31	7,8	25	29	31	28	23	31	28	30	46
96,7	96,3	96,6	97,1	96,0	96,1	96,8	96,8	97,2	97,1	97,3	97,2	47
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48
12	11	14	3,4	10	12	13	12	10	13	12	13	49
17	14	17	4,4	14	17	18	16	13	18	16	16	50
0,4	0,4	0,4	0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	51
29	26	32	8,1	26	30	32	29	24	32	29	30	52
11	11	12	3,0	9,7	11	12	11	9,2	12	11	11	53
38,1	40,6	36,1	36,9	37,9	38,0	38,1	38,6	38,9	38,2	38,4	37,3	54

4 Eisen-, Stahl-

4.4 Umsatz*) und

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
1	Umsatz	8 292 377	8 545 817	8 121 469	8 894 702	9 894 626 F	741 225	824 552 F
2	Inlandsumsatz	6 481 259	6 699 051	6 371 542	6 945 478	7 752 520 F	578 790	646 043 F
3	Auslandsumsatz	1 811 118	1 846 766	1 749 927	1 949 224	2 142 106 F	162 435	178 508 F
4	Produktionswert	9 450 900	9 858 065	9 024 474	9 532 424	10 202 324	794 369	850 194
5	Gußeisen	7 058 028	7 461 016	6 909 606	7 248 493	7 683 958	605 041	640 330
6	Stahlguß	1 828 002	1 821 328	1 568 245	1 681 160	1 907 016	140 097	158 918
7	Temperguß	564 870	575 721	546 623	602 771	611 350	50 231	50 946

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

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

5 Schrott

5.1 Schrott

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

*) Ohne Umsatzsteuer. Aufbereitung nach Betrieben.

**) Berechnet mit Hilfe der Durchschnittserlöse für die zum Absatz bestimmte Produktion.

1) Erläuterungen der Leistungsgruppen siehe Seite 37.

2) Einschl. der örtlich verbundenen Betriebe, ohne reine Warmwalzwerke.

und Tempergießereien

Produktionswert**)

1 000 DM

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
841 431	795 693	910 788	695 040	753 046	894 354	937 249	911 041	717 224	921 894	843 510	973 845	1
659 637	618 564	713 555	552 262	597 601	699 629	736 459	709 285	555 358	717 555	666 363	757 084	2
181 794	177 129	197 233	142 778	155 445	194 725	200 790	201 756	161 966	204 339	177 147	216 761	3
.	.	898 186	.	.	778 305	.	.	839 621	.	.	...	4
.	.	683 889	.	.	580 954	.	.	617 481	.	.	...	5
.	.	159 957	.	.	155 536	.	.	168 264	.	.	...	6
.	.	54 340	.	.	41 815	.	.	53 877	.	.	...	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
20,01	.	.	20,18	.	.	20,31	.	.	20,11	.	.	8
20,17	.	.	20,33	.	.	20,46	.	.	20,25	.	.	9
21,22	.	.	21,35	.	.	21,40	.	.	21,27	.	.	10
19,81	.	.	19,95	.	.	20,09	.	.	19,75	.	.	11
18,51	.	.	18,74	.	.	19,14	.	.	18,94	.	.	12

Bruttostundenverdienste

819	.	.	818	.	.	834	.	.	815	.	.	13
828	.	.	826	.	.	842	.	.	823	.	.	14
866	.	.	871	.	.	875	.	.	863	.	.	15
806	.	.	802	.	.	822	.	.	794	.	.	16
785	.	.	773	.	.	812	.	.	793	.	.	17

Bruttowochenverdienste

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

wirtschaft

aufkommen

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
1 940	1 685	2 065	1 784	1 797	1 858	1 920	1 799	1 469	1 788	1 716	1 933	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
99	73	91	101	65	82	86	96	63	83	66	93	25
5,1	4,3	4,4	5,7	3,6	4,4	4,5	5,3	4,3	4,7	3,8	4,8	26
551	497	561	486	532	559	572	526	424	547	502	560	27
28,4	29,5	27,2	27,3	29,6	30,1	29,8	29,2	28,8	30,6	29,3	29,0	28
360	323	347	360	366	360	360	335	271	348	312	349	29
192	174	213	126	165	198	212	191	153	199	191	211	30
860	720	966	793	890	818	899	871	659	835	841	917	31
44,3	42,7	46,8	44,4	49,6	44,0	46,8	48,4	44,9	46,7	49,0	47,4	32
642	533	730	647	703	602	673	648	488	605	623	675	33
217	187	235	145	188	215	226	224	171	231	219	242	34
530	469	538	505	375	482	449	402	386	406	373	457	35
27,3	27,8	26,1	28,3	20,9	25,9	23,4	22,4	26,3	22,7	21,7	23,6	36
2 009	1 805	1 967	1 671	1 774	1 809	1 967	1 823	1 416	1 779	1 770	1 988	37
1 116	1 015	1 070	1 041	1 100	1 058	1 104	1 067	814	995	1 022	1 140	38
425	373	458	260	357	426	460	420	332	439	418	463	39
468	417	439	370	317	324	403	337	271	345	330	385	40
1 872	1 752	1 849	1 962	1 985	2 035	1 988	1 964	2 017	2 026	1 973	1 918	41
687	602	691	732	778	800	790	775	775	791	766	714	42
8,1	9,1	6,9	3,8	4,9	6,6	4,6	3,5	4,5	3,6	5,5	5,0	43
587	510	589	631	674	696	683	664	665	681	653	608	44
21	19	19	18	28	27	27	27	26	27	27	26	45
71	64	76	79	72	70	75	80	80	80	81	76	46
245	237	238	253	255	253	243	246	246	243	242	241	47
940	913	920	977	952	982	955	944	995	991	965	963	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	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD	1989 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh in								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial)	18 613	17 050	16 161	17 472	17 341	1 456	1 445
2	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
3	Roheisen	374	348	391	208	185	17	15
4	Rohstahl	14 107	12 605	11 847	13 090	12 732	1 091	1 061
5	Oxygenstahlrohblöcke	6 406	5 776	5 520	6 146	5 844	512	487
6	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	-	-	-	-	-	-	-
7	Elektrostahlrohblöcke	7 316	6 462	6 021	6 613	6 539	551	545
8	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,9	0,9	0,5	0,4	0,3	0,0	0,0
9	Stahlguß	384	366	305	331	349	28	29
10	Gußeisen	3 778	3 771	3 606	3 859	4 114	322	343
	Temperguß	354	327	317	315	310	26	26
Prozent-Anteil am Schrott								
11	Schrottverbrauch	100	100	100	100	100	100	100
12	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
13	Roheisen	2,0	2,0	2,4	1,2	1,1	1,2	1,1
14	Rohstahl	75,8	73,9	73,3	74,9	73,4	74,9	73,4
15	Oxygenstahlrohblöcke	34,4	33,9	34,2	35,2	33,7	35,2	33,7
16	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	-	-	-	-	-	-	-
17	Elektrostahlrohblöcke	39,3	37,9	37,3	37,8	37,7	37,8	37,7
18	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Stahlguß	2,1	2,1	1,9	1,9	2,0	1,9	2,0
20	Gußeisen	20,3	22,1	22,3	22,1	23,7	22,1	23,7
	Temperguß	1,9	1,9	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8
5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in								
21	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial)	2 227	2 190	2 062	2 146	2 216	179	185
22	Zugang minus Abgaben	2 327	2 303	2 142	2 335	2 558	195	213
23	Schrottverbrauch	4 516	4 464	4 227	4 505	4 773	375	398
24	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial	2 700	2 679	2 517	2 688	2 825	224	235
25	für Gußeisen	2 326	2 322	2 204	2 352	2 478	196	206
26	Stahlguß	225	217	179	198	214	17	18
27	Temperguß	149	139	134	138	133	12	11
28	Kreislaufmaterial	1 816	1 785	1 710	1 817	1 948	151	162
29	Schrottbestände ¹⁾	263	292	269	245	246	x	x
30	Maschinengußbruch	21	21	22	18	18	x	x
31	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch	32	29	27	25	22	x	x
32	Kupolofenschrott	125	148	132	128	126	x	x
33	Sonstiger Stahlschrott	30	34	32	23	28	x	x
34	Kreislaufmaterial	56	60	57	52	52	x	x

5.4 Schrottwirt

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

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung 1 000 t												
1 541	1 388	1 529	1 301	1 457	1 484	1 564	1 487	1 146	1 434	1 440	1 603	1
20	15	17	15	12	10	13	12	8,7	14	13	12	2
1 125	1 026	1 084	1 050	1 117	1 079	1 124	1 086	829	1 016	1 039	1 161	3
507	450	460	514	505	481	522	501	412	467	463	502	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
588	550	593	512	583	567	569	554	393	513	546	626	6
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7
30	26	31	24	29	31	33	31	24	31	30	33	8
367	321	396	229	303	367	395	361	285	378	361	400	9
28	25	31	7,8	25	29	31	28	23	31	28	30	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
1,3	1,1	1,1	1,2	0,8	0,7	0,9	0,8	0,8	1,0	0,9	0,8	12
73,0	74,0	70,9	80,7	76,7	72,7	71,9	73,0	72,4	70,5	72,2	72,4	13
32,9	32,4	30,1	39,5	34,6	32,4	33,4	33,7	35,9	32,6	32,2	31,3	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
38,2	39,6	38,8	39,3	40,0	38,2	36,4	37,3	34,3	35,8	37,9	39,0	16
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17
2,0	1,9	2,0	1,8	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	18
23,8	23,2	25,9	17,6	20,8	24,7	25,3	24,3	24,9	26,4	25,0	25,0	19
1,8	1,8	2,0	0,6	1,7	1,9	2,0	1,9	2,0	2,2	1,9	1,8	20

Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

192	175	214	126	166	199	213	191	153	199	192	212	21
225	190	245	150	193	225	236	231	179	237	225	251	22
425	373	458	260	357	426	460	420	332	439	418	463-	23
255	221	270	156	208	250	272	245	196	260	248	275	24
224	195	237	139	180	219	238	214	171	228	217	241	25
19	16	20	14	18	19	20	19	15	19	19	21	26
12	11	14	3,4	10	12	13	12	10	13	12	13	27
170	151	188	104	148	176	188	175	136	179	170	188	28
245	237	238	253	255	253	243	246	246	243	242	241	29
19	18	18	19	19	19	18	18	18	17	17	16	30
26	25	24	25	24	23	25	23	22	21	22	21	31
122	115	117	128	133	130	119	127	126	126	127	126	32
29	30	29	31	31	29	28	28	28	26	25	26	33
49	49	49	51	48	53	53	50	52	52	51	52	34

schaft der Händler

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
1 306	1 167	1 370	1 190	1 144	1 153	1 298	1 175	944	1 143	1 134	1 221	35
468	417	439	370	317	324	403	337	271	345	330	385	36
838	750	931	820	827	829	894	839	673	798	804	836	37
68	72	58	60	55	58	59	55	45	44	53	59	38
154	142	169	133	142	130	128	138	116	126	123	147	39
470	414	472	429	432	398	502	416	358	392	409	435	40
200	179	198	184	189	184	202	183	124	164	169	183	41
337	283	356	314	262	301	317	300	234	328	304	325	42
70	73	115	66	62	80	86	79	63	85	72	65	43
7,5	3,4	3,1	3,2	2,9	2,3	3,4	4,6	3,2	3,3	3,8	6,6	44
940	913	920	977	952	892	955	944	995	991	965	963	45
.	.	8 417	.	.	8 448	.	.	8 494	.	.	.	46
.	.	5 456	.	.	5 469	.	.	5 510	.	.	.	47
.	.	452	.	.	436	.	.	439	.	.	.	48
.	.	1 123	.	.	1 144	.	.	1 139	.	.	.	49
.	.	3 248	.	.	3 251	.	.	3 278	.	.	.	50
.	.	1 291	.	.	1 301	.	.	1 338	.	.	.	51
.	.	2 303	.	.	2 316	.	.	2 300	.	.	.	52

5 Schrott
5.5 Einfuhr und Aus
in

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

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1 000 t

1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	Lfd. Nr.
sorten												
fuhr												
99	73	91	101	65	82	86	96	63	83	66	93	1
16	12	11	13	5,8	14	13	16	4,4	7,4	4,6	12	2
3,4	2,8	3,4	3,4	1,4	3,0	2,7	3,3	2,2	1,6	4,9	2,9	3
1,8	2,1	2,1	1,9	2,0	3,7	2,2	2,8	2,1	4,5	1,6	2,5	4
2,5	1,9	3,3	9,8	3,4	6,2	3,3	4,7	4,1	6,7	4,6	12	5
18	16	27	24	18	19	19	19	14	18	13	22	6
1,2	1,6	2,6	3,0	1,1	1,4	1,9	2,4	2,1	3,2	1,8	2,4	7
6,3	4,0	7,1	6,3	6,1	7,7	8,2	8,7	5,7	5,9	7,0	5,1	8
0,9	2,0	3,6	3,3	1,8	1,7	4,7	4,6	5,1	4,6	3,7	3,2	9
27	13	16	16	8,1	13	13	12	8,4	13	10	14	10
22	18	15	20	17	13	19	22	14	19	14	17	11
fuhr												
468	417	439	370	317	324	403	337	271	345	330	385	12
21	15	21	17	12	22	12	15	5,5	10	11	20	13
0,3	1,6	1,0	0,9	0,3	0,4	0,7	0,1	-	-	0,2	0,5	14
47	38	43	36	32	38	36	38	33	45	47	60	15
12	6,7	7,7	5,2	4,2	5,6	4,9	7,6	6,2	8,5	8,6	13	16
176	151	166	140	136	107	139	105	98	109	109	129	17
12	12	15	7,2	8,3	12	7,7	8,2	4,2	11	13	13	18
41	33	42	34	21	34	38	35	25	36	36	39	19
13	16	17	13	14	18	19	10	6,7	17	11	12	20
86	78	76	71	51	49	95	65	45	41	54	60	21
59	66	50	46	39	39	50	52	46	67	41	38	22
Ländern												
fuhr												
99	73	91	101	65	82	86	96	63	83	66	93	23
83	58	77	74	53	61	71	69	45	58	50	63	24
18	17	24	17	6,8	15	19	19	13	21	13	14	25
0,9	0,4	0,2	.	.	0,1	0,5	.	.	.	.	.	26
39	30	40	.	.	.	.	.	.	31	30	.	27
8,0	3,4	7,9	4,7	7,7	5,9	8,5	7,4	5,9	3,8	3,2	5,5	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
16	15	14	27	12	21	15	26	17	25	16	30	30
fuhr												
468	417	439	370	317	324	403	337	271	345	330	385	31
429	379	409	351	292	292	375	311	256	319	311	359	32
22	34	51	49	37	30	27	22	15	28	21	42	33
218	159	189	178	133	158	190	186	141	198	180	188	34
174	165	151	116	116	96	151	98	94	85	98	118	35
2,4	6,4	11	4,9	4,5	5,3	.	.	.	.	.	.	36
13	14	.	.	.	.	.	.	.	7,8	.	12	37
39	38	30	19	25	32	28	26	15	26	18	26	38

6 Inländische
6.1 Außenhandel der
6.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1989				Januar - März 1990			
		Insgesamt		dar. EG		Insgesamt		dar. EG	
		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM	
1	Eisenerze	6,9	2,5	1 545	822	1,3	0,7	375	183
2	Kiesabbrände	29,3	28,8	350	311	0,7	0,7	5	5
3	Manganerze	6,0	3,2	3 931	2 061	5,0	3,4	2 347	1 399
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	3 812,1	3 791,4	60 643	58 198	663,5	660,8	11 388	11 102
5	Steinkohlen und -briketts	6 093,2	5 906,8	1 125 640	1 081 428	1 686,9	1 651,2	299 283	289 829
6	Braunkohlen	801,7	644,9	119 399	86 718	181,5	168,1	25 077	22 000
7	Steinkohlenkoks	4 501,4	2 716,6	1 260 410	875 796	629,3	498,5	215 014	184 523
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	x	x	38 874 649	21 396 027	x	x	9 193 844	5 109 237
9	Gußbruch	113,5	100,4	27 610	24 766	18,1	16,9	4 184	3 935
10	Stahlschrott	4 733,1	4 288,0	1 553 651	1 284 530	1 089,2	1 002,9	270 651	241 478
11	Roheisen	407,1	356,7	134 288	114 843	145,2	130,2	44 894	39 252
12	Hochofen-Ferromangan	41,9	26,9	48 369	31 087	8,6	5,2	9 580	5 817
13	Sonstige Ferrolegierungen	206,7	119,1	607 813	326 253	46,3	31,2	111 446	67 803
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	18 221,5	9 852,1	23 262 419	12 121 940	4 358,0	2 355,3	5 405 395	2 842 944
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	14 930,0	8 658,2	16 622 404	9 553 416	3 595,7	2 053,9	3 829 733	2 167 929
16	Rohblöcke	43,0	34,5	52 790	48 972	9,3	8,0	14 474	13 134
17	Halbzeug	1 401,9	796,3	896 956	522 161	286,0	173,8	183 093	115 207
18	Warmbreitband	3 294,4	2 361,7	3 759 444	2 719 076	776,0	548,2	801 250	579 227
19	Gleisoberbauzeugnisse	128,9	88,8	106 971	61 897	31,4	21,8	27 916	16 679
20	Formstahl 1)	867,8	489,5	679 940	386 829	251,3	134,8	193 003	106 433
21	Spundwanderzeugnisse	75,0	37,9	82 039	43 762	11,4	3,4	12 140	4 029
22	Stabstahl	740,3	479,7	1 002 044	629 801	182,3	124,4	242 502	154 420
23	Walzdraht	1 267,5	1 033,3	1 052 602	843 467	292,8	236,8	241 948	193 436
24	Bandstahl, warmgewalzt	591,6	333,2	606 567	330 951	157,7	91,5	154 462	87 124
25	Breitflachstahl	65,3	32,0	67 740	33 102	16,0	6,9	15 871	7 057
26	Grobblech	1 442,3	670,4	1 738 738	835 995	359,7	165,2	412 702	199 744
27	Mittelblech	174,9	77,3	310 679	151 640	53,7	16,7	70 174	27 663
28	Feinblech 2)	2 904,0	1 233,5	3 695 760	1 626 173	741,3	284,2	876 866	341 750
29	Weißblech und Weißband	532,4	225,4	810 127	376 738	115,6	56,2	180 051	95 009
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)	1 028,5	575,6	1 190 339	664 837	224,4	136,9	265 409	160 097
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band	118,6	72,9	186 343	115 232	27,8	16,5	43 856	26 317
32	Anderes (metall.) übersog. Blech u. Band	90,8	52,7	113 408	65 766	22,7	14,1	28 955	18 011
33	Elektroblech und -band	162,9	63,6	269 872	97 017	36,3	14,6	85 061	22 592
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	189,6	50,1	668 584	224 163	49,7	11,7	181 434	62 514
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	136,6	72,2	348 985	178 171	35,9	18,2	88 337	44 431
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	1 265,3	408,6	2 217 914	690 871	286,2	109,0	480 830	181 994
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	1 419,8	509,5	1 980 269	757 222	318,5	122,5	457 508	189 184
38	Rohrformstücke usw.	86,5	49,6	769 036	388 039	22,3	13,6	197 072	103 211
39	Schmiedehalbzeug	30,9	12,3	98 616	30 195	8,0	3,3	24 775	9 752
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile	111,8	66,9	291 774	177 546	29,5	16,1	79 819	47 213
41	Freiformschmiedestücke	33,8	20,2	157 961	88 577	8,8	5,9	43 177	28 366
42	Rollendes Eisenbahnzeug	17,1	4,5	106 876	33 740	3,3	1,2	22 710	8 350
43	Weiterverarbeitung	x	x	13 240 499	7 482 608	x	x	3 347 694	1 908 008
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	326,6	203,3	726 973	411 419	86,4	55,2	203 271	113 465
45	Band, kaltgewalzt	974,4	590,8	2 043 702	1 136 108	257,9	153,5	511 975	278 830
46	Sonstige Bleche	72,1	47,7	110 104	69 658	13,7	8,7	21 808	13 485
47	Draht	334,1	211,5	685 099	380 614	83,5	53,8	168 548	93 865
48	Gesenkschmiedestücke	49,3	29,6	206 900	125 547	14,9	8,9	58 133	36 185
49	Güßerzeugnisse	x	x	733 462	350 968	x	x	205 751	94 289
50	Oberbau, Nicht-EGKS	11,9	5,4	53 054	22 161	4,5	2,6	15 201	7 952
51	Druckbehälter	27,5	17,9	174 147	110 846	6,1	4,4	38 490	25 762
52	Konstruktionen	478,9	297,9	1 839 832	1 028 637	117,0	75,7	443 386	254 973
53	Sammelbehälter	x	x	851 417	549 766	x	x	193 301	131 931
54	Seile, Kabel	110,2	67,4	422 275	237 939	28,7	18,3	100 408	62 498
55	Gewebe	x	x	399 389	235 549	x	x	95 545	53 967
56	Ketten	56,6	31,3	388 690	195 365	14,1	8,3	101 482	51 668
57	Stifte, Nägel	23,1	10,7	126 822	63 660	5,5	2,3	21 833	13 139
58	Schrauben, Muttern	197,8	121,6	1 598 034	941 929	51,7	32,0	411 958	243 169
59	Federn	62,6	39,9	481 975	285 852	16,2	10,6	119 792	72 868
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4)	32,1	16,4	56 008	26 255	7,2	3,8	13 006	6 168
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5)	x	x	2 342 616	1 310 335	x	x	616 806	353 794

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:

- 2601 11 000, 12 000.
- 2601 20 000.
- 2602 00 000.
- 2618 00 000, 2619 00 100, 910, 930, 950, 990.
- 2701 11 100, 900, 12 100, 900, 19 000, 20 000.
- 2702 10 000, 20 000, 2704 00 300, 900.
- 2704 10 110, 190.
- 7204 10 000.
- 7204 21 000, 29 000, 30 000, 41 100, 910, 990, 49 100, 300, 910, 990, 50 100, 900.
- 7201 10 110, 190, 300, 900, 20 000, 30 100, 900, 40 000.
- 7202 11 100, 900.
- 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, 902, 909.
- 7206 10 000, 90 000, 7218 10 000, 7224 10 000.
- 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 90 112, 114, 119, 300.

- 7208 11 000, 12 100, 910, 990, 13 100, 910, 990, 14 100, 900, 21 100, 900, 22 100, 910, 990, 23 100, 910, 990, 24 100, 900, 7219 11 100, 900, 12 100, 900, 13 100, 900, 14 100, 900, 7225 10 100, 30 000.
- 7302 10 310, 390, 900, 20 000, 40 100, 90 100.
- 7216 31 000, 32 000, 33 000.
- 7301 10 000.
- 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, 910, 990, 30 100, 40 110, 190, 300, 7228 10 100, 300, 20 110, 190, 300, 30 102, 109, 902, 909, 60 100, 70 100, 310, 80 100, 900.
- 7213 10 000, 20 000, 31 000, 39 000, 41 000, 49 000, 50 000, 7221 00 100, 900, 7227 10 000, 20 000, 90 100, 902, 909.
- 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, 91 000, 99 310.
- 7208 31 000, 41 000, 7211 11 000, 21 000.
- 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 21 100, 900, 7219 22 100, 900, 7219 31 100, 900, 7225 20 110, 300, 40 100, 300, 500, 90 100.
- 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

Januar 1990				Februar 1990				März 1990				Lfd. Nr.
Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	
1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		
0,6	0,5	143	101	0,3	0,2	90	53	0,3	0,1	142	29	1
0,7	0,7	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3,2	2,7	1 298	953	0,8	0,2	467	127	0,9	0,5	582	319	3
176,7	176,1	2 856	2 821	171,3	170,9	3 457	3 433	315,5	313,8	5 075	4 848	4
676,0	660,3	126 753	122 424	441,6	430,6	82 491	79 697	569,3	560,3	90 039	87 708	5
68,9	61,7	10 046	8 353	52,2	49,5	6 941	6 311	60,5	57,0	8 090	7 336	6
241,6	189,3	81 563	69 313	196,1	149,1	67 261	56 394	191,6	160,1	66 190	58 816	7
x	x	3 154 549	1 655 223	x	x	2 856 380	1 594 570	x	x	3 182 915	1 859 444	8
5,1	4,9	1 181	1 133	5,9	5,5	1 398	1 314	7,1	6,5	1 605	1 488	9
270,4	250,1	74 487	67 029	355,6	313,5	82 056	71 829	463,2	439,2	114 108	102 620	10
48,9	43,8	15 586	13 671	49,9	43,6	14 980	12 745	46,4	42,8	14 328	12 836	11
3,6	2,7	4 114	3 021	2,1	1,0	2 342	1 109	2,8	1,6	3 124	1 687	12
19,1	12,7	44 515	27 323	12,8	8,9	31 168	19 081	14,5	9,6	35 763	21 399	13
1 537,3	743,8	1 913 377	907 654	1 339,5	733,0	1 662 298	888 041	1 481,1	878,6	1 829 720	1 047 249	14
1 195,9	626,5	1 282 414	661 218	1 141,4	651,3	1 211 019	688 634	1 258,4	776,0	1 336 300	818 077	15
2,8	2,8	4 117	4 054	3,6	3,0	5 324	4 648	2,9	2,2	5 033	4 432	16
99,4	47,7	60 882	31 678	110,4	71,5	70 146	45 673	76,2	54,6	52 065	37 856	17
269,0	158,2	291 660	167 257	212,1	154,6	230 547	179 277	294,9	235,4	279 043	232 693	18
9,3	5,0	10 421	5 399	9,8	6,8	8 612	5 228	12,2	9,9	8 883	6 052	19
83,4	35,3	63 600	27 848	84,6	53,8	66 054	42 053	83,3	45,7	63 349	36 532	20
4,8	0,4	5 309	634	3,3	1,1	3 564	1 238	3,2	1,9	3 267	2 157	21
52,2	36,5	68 069	43 167	65,6	45,2	86 593	56 127	64,4	42,6	87 840	55 126	22
95,3	78,1	78 870	63 340	91,5	73,3	75 935	60 479	106,0	85,4	87 143	69 617	23
61,5	31,3	58 880	28 816	45,6	28,0	45 300	27 670	50,7	32,3	50 282	30 638	24
5,2	2,4	5 207	2 327	5,9	2,0	5 734	2 175	5,0	2,5	4 930	2 555	25
121,2	58,1	128 685	67 186	106,3	46,2	118 413	54 791	141,2	60,9	165 604	77 767	26
15,7	5,2	21 486	8 332	19,4	5,2	22 835	8 109	18,7	6,3	25 853	11 222	27
252,0	92,3	301 980	112 138	250,8	86,6	290 370	100 581	238,4	103,3	284 516	129 031	28
31,9	15,1	50 171	25 661	39,2	18,1	61 371	30 785	44,5	23,0	68 509	38 563	29
72,9	44,4	87 018	52 448	67,7	42,1	80 354	49 013	83,9	50,4	98 037	58 636	30
9,1	5,2	14 380	8 419	9,3	5,5	14 659	8 699	9,4	5,8	14 817	9 199	31
6,5	4,2	8 498	5 611	6,8	3,6	8 836	4 604	9,3	6,2	11 621	7 796	32
12,6	4,4	23 181	6 903	9,3	4,8	16 372	7 484	14,3	5,4	25 508	8 205	33
19,2	4,1	66 559	21 322	12,5	3,3	51 500	19 777	18,0	4,3	63 375	21 415	34
12,6	6,3	30 315	15 303	12,5	6,3	30 465	15 094	10,8	5,6	27 957	14 034	35
116,7	37,8	188 308	62 791	76,7	31,8	139 906	56 136	92,9	39,5	152 616	63 067	36
168,7	55,8	222 206	84 946	74,6	28,3	115 199	47 357	75,2	38,4	120 103	56 881	37
7,6	4,1	68 447	32 328	6,7	4,1	60 557	31 230	8,1	5,3	68 068	39 653	38
2,5	1,1	7 414	2 646	2,4	0,8	9 371	3 287	3,0	1,4	7 990	3 819	39
10,1	5,5	24 956	13 569	9,4	5,2	26 893	16 543	10,0	5,4	27 970	17 101	40
2,9	2,0	14 758	9 577	2,6	1,7	12 482	8 863	3,4	2,2	15 937	9 926	41
1,1	0,4	8 000	3 954	0,7	0,3	4 906	1 120	1,5	0,5	9 804	3 276	42
x	x	1 101 289	635 392	x	x	1 062 138	600 451	x	x	1 184 267	672 165	43
28,3	18,2	63 892	34 993	28,0	18,1	66 454	38 184	30,7	18,9	72 925	40 288	44
90,0	54,1	178 703	98 942	80,6	47,0	160 299	83 680	87,3	52,4	172 973	96 208	45
4,6	2,7	7 129	4 152	4,8	3,1	7 696	4 790	4,3	2,9	6 983	4 543	46
25,6	15,8	53 672	28 951	29,0	18,7	55 950	31 082	28,9	19,3	58 926	33 832	47
5,2	3,2	19 850	12 756	5,0	2,9	18 286	11 485	4,7	2,7	19 997	11 944	48
x	x	66 341	33 918	x	x	59 084	28 125	x	x	80 326	32 246	49
1,4	0,5	5 207	1 931	1,3	1,0	4 195	2 446	1,7	1,1	5 799	3 575	50
2,4	1,6	14 875	9 861	1,7	1,3	10 453	7 286	2,0	1,5	13 162	8 615	51
39,0	25,9	144 156	84 943	38,9	25,2	140 140	81 311	39,2	24,7	159 090	88 719	52
x	x	60 468	44 112	x	x	63 825	40 165	x	x	69 008	47 654	53
9,3	5,8	32 759	20 544	9,7	6,2	31 767	19 874	9,7	6,3	35 882	22 080	54
x	x	27 320	15 355	x	x	33 700	18 598	x	x	34 525	20 014	55
4,5	2,5	35 077	16 935	4,4	2,5	30 647	15 246	5,2	3,3	35 758	19 487	56
1,6	0,7	8 897	4 177	2,0	0,8	10 002	4 334	1,9	0,8	10 034	4 628	57
17,5	10,9	136 347	82 584	16,5	10,0	131 166	75 326	17,8	11,0	144 345	85 259	58
5,8	3,7	42 634	25 201	5,1	3,4	37 170	23 199	5,3	3,5	39 988	24 468	59
2,7	1,6	4 594	2 391	2,4	1,2	4 533	2 156	2,1	1,0	3 879	1 621	60
x	x	199 368	113 646	x	x	196 771	113 164	x	x	220 667	126 984	61

28 7208 35 100, 910, 930, 990, 45 100, 910, 930, 990, 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 20 190, 40 900, 50 000, 7226 20 310, 92 100, 99 110.

29 7210 11 100, 12 110, 190, 50 100, 70 110, 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 70 190, 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, 990, 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, 300, 510, 590, 710, 790, 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 19 110, 190.

44 7215 10 000, 20 000, 30 000, 40 000, 90 900, 7216 60 100, 900, 90 910, 990, 7222 20 102, 104, 106, 902, 904, 906, 30 590, 990, 40 910, 930, 990, 7228 10 900, 20 700, 900, 50 002, 009, 60 900, 70 910, 990.

45 7211 30 310, 390, 500, 900, 41 950, 990, 49 910, 990, 90 190, 900, 7212 10 930, 990, 21 190, 900, 29 190, 900, 30 190, 900, 40 930, 990, 50 100, 390, 590, 750, 910, 930, 970, 990, 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, 92 900, 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 s. Seite 50/51

6 Inländische

6.1 Außenhandel der

6.1.2

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1989:				Januar - März 1990			
		Insgesamt		dar. EG		Insgesamt		dar. EG	
		1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM
1	Eisenerze	47 170,6	45,8	2 497 017	3 846	12 042,1	71,6	658 345	4 277
2	Kiesabbrände	112,3	44,8	3 073	769	28,6	9,0	852	188
3	Manganerze	546,4	0,4	109 259	175	62,8	0,0	14 793	5
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	1 108,9	822,3	169 223	22 366	268,3	233,7	17 394	4 397
5	Steinkohlen und -briketts	6 409,1	622,3	626 033	102 741	2 088,8	268,5	201 329	33 462
6	Braunkohlen	2 014,5	15,7	88 702	1 219	587,3	1,9	25 809	380
7	Steinkohlenkoks	906,7	559,0	173 845	118 569	193,2	128,6	39 807	28 499
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	x	x	26 536 125	16 847 744	x	x	6 662 631	4 323 785
9	Gußbruch	112,6	104,3	23 331	21 440	26,4	24,6	5 588	5 189
10	Stahlschrott	1 120,8	948,2	539 140	368 990	223,8	196,6	75 193	59 472
11	Roheisen	282,2	55,1	96 903	20 416	60,3	11,3	21 528	4 390
12	Hochofen-Ferromangan	75,0	40,8	72 555	39 119	22,3	11,9	21 050	11 237
13	Sonstige Ferrolegierungen	894,7	148,7	2 296 593	617 985	197,7	23,1	323 176	71 479
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	12 826,5	8 937,1	15 084 468	10 436 625	3 612,6	2 528,8	4 051 319	2 824 190
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	11 612,4	8 243,5	12 609 660	9 102 842	3 255,2	2 326,3	3 369 827	2 458 168
16	Rohblöcke	65,8	37,4	44 076	28 167	14,9	14,8	11 245	10 775
17	Halbzeug	1 131,4	896,4	1 880 882	1 555 786	309,4	233,0	508 130	417 791
18	Warmbreitband	1 137,7	778,9	982 910	719 502	282,9	180,7	221 941	152 474
19	Gleisoberbauzeugnisse	39,0	17,4	28 609	13 656	9,5	2,6	7 363	2 757
20	Formstahl 1)	850,6	608,1	639 269	478 497	237,7	185,0	176 938	143 117
21	Spundwandzeugnisse	42,7	32,4	52 202	42 560	6,3	4,2	7 402	5 317
22	Stabstahl	2 278,8	1 635,8	2 007 291	1 344 508	654,3	478,5	539 539	369 753
23	Waldraht	1 297,5	787,5	1 155 160	752 676	352,4	215,9	303 535	198 518
24	Bandstahl, warmgewalzt	400,8	324,0	387 145	306 015	104,5	88,8	93 660	75 576
25	Breitflachstahl	76,5	14,6	58 846	12 670	22,4	5,2	17 681	4 581
26	Großblech	1 417,0	800,8	1 542 371	864 886	364,0	208,0	377 318	212 061
27	Mittelblech	198,5	128,0	321 067	182 536	56,7	34,7	73 425	43 751
28	Feinblech 2)	1 592,8	1 321,2	2 074 087	1 656 263	490,9	398,7	575 864	461 124
29	Weißblech und Weißband	197,2	181,9	312 980	295 035	55,8	52,8	84 859	80 819
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)	709,0	530,3	858 985	631 667	238,4	179,2	288 124	213 583
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band	50,5	46,9	77 115	70 064	17,1	13,0	26 470	20 180
32	Anderes (metall.) übersog. Blech u. Band	80,1	70,4	96 936	86 389	24,2	21,2	29 260	25 922
33	Elektroblech und -band	46,4	31,3	89 729	61 965	13,8	10,1	27 073	20 069
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	35,7	27,9	154 584	82 052	8,9	6,9	42 218	22 968
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	109,5	67,8	222 052	138 028	31,7	20,9	61 495	38 081
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	263,6	146,8	580 122	312 959	82,6	42,6	156 491	83 402
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	669,2	393,4	979 867	550 307	186,6	113,7	261 411	151 180
38	Rohrformstücke usw.	59,6	30,4	346 697	166 127	18,9	8,9	95 295	44 739
39	Schmiedehalbzeug	13,0	7,4	46 940	27 594	4,1	2,0	7 975	3 033
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile	52,7	10,8	95 496	18 954	21,2	5,2	42 353	12 486
41	Freiformschmiedestücke	7,6	6,5	39 931	32 252	2,1	1,7	10 955	8 534
42	Rollendes Eisenbahnzeug	3,1	2,6	9 119	5 510	1,3	0,5	3 299	1 599
43	Weiterverarbeitung	x	x	8 423 135	5 343 169	x	x	2 164 777	1 347 828
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	436,2	288,2	869 387	594 172	113,6	78,9	224 074	151 243
45	Band, kaltgewalzt	401,3	283,6	793 308	521 310	105,2	74,0	193 882	120 513
46	Sonstige Bleche	67,3	57,2	101 579	81 538	17,5	14,8	26 825	20 752
47	Draht	365,3	220,1	686 289	449 851	97,8	59,7	171 743	112 014
48	Gesenkschmiedestücke	23,9	14,3	87 147	60 229	5,2	3,8	22 645	17 159
49	Gußeisenzeugnisse	x	x	417 878	299 104	x	x	126 364	88 831
50	Oberbau, Nicht-EGKS	2,6	1,5	7 669	5 259	1,3	1,1	2 132	1 515
51	Druckbehälter	14,4	7,8	74 064	44 316	3,7	1,9	19 495	9 606
52	Konstruktionen	419,1	278,5	1 165 610	759 652	96,0	63,9	275 158	177 161
53	Sammelbehälter	x	x	340 775	258 283	x	x	72 870	48 796
54	Seile, Kabel	51,2	33,5	221 265	167 691	12,6	8,7	55 553	42 638
55	Gewebe	x	x	195 347	181 000	x	x	50 063	46 975
56	Ketten	25,1	8,3	120 994	49 506	7,1	1,8	36 008	11 627
57	Stifte, Nägel	48,9	19,2	107 131	54 470	14,4	5,9	30 266	15 351
58	Schrauben, Muttern	211,1	121,1	1 044 735	567 921	56,7	33,8	283 397	154 991
59	Federn	25,1	18,3	141 474	83 369	7,5	5,3	39 068	23 844
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4)	68,9	43,0	85 415	42 323	16,2	9,2	21 587	9 492
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5)	x	x	1 963 068	1 123 175	x	x	513 647	295 320

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 - 47 siehe Seite 48/49.

47 7217 11 100, 902, 909, 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.

48 7326 11 000, 19 900, 90 930.

49 7303 00 100, 900, 7307 11 100, 900, 19 100, 900, 7322 11 000, 7323 91 000, 92 000, 7324 21 000, 7325 10 100, 900, 91 000, 99 100, 900.

50 7302 10 100, 30 000, 40 900, 90 300, 900.

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 11 002, 11 009, 19 002, 19 009, 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, 300, 500, 910, 992, 999.

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, 7318 22 000, 23 000, 24 000, 29 000.

59 7320 10 000, 20 100, 902, 909, 90 002, 004, 009.

60 7205 10 000, 21 000, 29 000, 7207 19 900, 20 900.

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, 90 991, 992, 993, 994, 997, 999.

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Januar 1990				Februar 1990				März 1990				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	
4 062,7	0,1	227 128	20	4 028,6	71,5	218 626	4 232	3 950,7	0,1	212 591	25	1
8,2	5,2	212	108	6,0	3,8	135	80	14,4	-	505	-	2
6,3	-	2 752	-	6,7	0,0	1 750	5	49,7	-	10 291	-	3
38,9	35,4	1 124	1 030	86,2	70,4	14 127	1 561	143,2	127,9	2 143	1 806	4
646,3	64,5	62 057	9 325	747,2	95,1	69 191	10 358	695,2	109,0	70 081	13 779	5
196,7	1,3	8 766	249	190,9	0,4	8 298	74	199,6	0,2	8 745	57	6
45,0	28,9	9 570	6 809	64,8	38,1	13 721	8 562	83,4	61,5	16 966	13 128	7
x	x	2 034 559	1 305 357	x	x	2 094 735	1 372 762	x	x	2 533 337	1 645 666	8
8,3	7,9	1 922	1 851	7,2	6,7	1 600	1 491	11,0	10,0	2 066	1 847	9
76,5	66,4	28 348	23 148	61,2	52,3	21 158	14 907	86,2	77,9	25 687	21 417	10
14,4	1,2	5 611	591	19,8	6,7	6 741	2 477	26,2	3,4	9 176	1 322	11
5,4	3,0	5 106	2 783	8,9	4,2	7 909	3 774	8,1	4,6	8 035	4 680	12
53,8	6,8	89 650	23 229	72,5	8,2	115 029	23 433	71,5	8,2	118 497	24 817	13
1 071,3	748,7	1 225 643	839 676	1 112,7	795,7	1 249 775	891 900	1 428,6	984,3	1 575 901	1 092 614	14
960,8	686,9	1 006 884	721 022	1 001,6	731,6	1 040 071	780 023	1 292,8	907,8	1 322 872	957 123	15
4,2	4,2	3 083	3 025	3,6	3,5	2 927	2 530	7,1	7,1	5 235	5 220	16
81,0	62,7	109 226	90 531	92,3	72,1	153 689	137 689	136,1	98,1	245 215	189 292	17
94,8	54,4	72 787	45 674	86,2	58,0	67 063	47 357	101,9	68,3	82 091	59 443	18
1,2	0,7	1 228	912	3,9	0,7	2 997	720	4,4	1,1	3 138	1 125	19
69,9	55,3	52 406	42 903	62,2	48,4	47 568	38 428	105,6	81,3	76 964	71 786	20
0,9	0,8	1 021	995	3,1	1,7	3 663	2 300	2,3	1,6	2 718	2 022	21
176,1	121,3	152 356	96 381	213,2	158,5	175 207	121 954	264,9	198,7	211 976	151 418	22
74,8	53,9	75 168	52 404	97,8	65,5	87 216	61 420	179,8	96,5	141 151	84 694	23
32,4	26,7	30 725	23 848	36,3	32,4	30 946	26 270	35,8	29,7	31 989	25 458	24
8,3	2,3	6 732	2 142	5,4	1,5	4 131	1 250	8,8	1,4	6 818	1 189	25
123,0	70,5	129 164	71 122	112,4	63,8	117 572	65 969	126,6	73,8	130 582	74 970	26
16,9	10,0	24 975	14 306	18,7	11,0	22 732	13 364	21,1	13,7	25 718	16 081	27
162,0	136,1	196 475	160 020	158,6	128,4	183 684	147 781	170,2	134,3	195 705	153 323	28
21,7	20,2	32 869	30 746	18,7	17,4	27 939	26 373	15,4	15,2	24 051	23 700	29
75,5	53,4	92 473	64 637	70,8	54,4	85 279	64 851	92,1	71,4	110 372	84 095	30
6,6	4,8	10 152	7 563	5,3	4,1	8 243	6 302	5,2	4,1	8 075	6 315	31
7,6	6,5	8 992	7 780	8,4	6,7	10 229	8 383	8,2	8,0	10 039	9 759	32
4,0	3,1	7 052	6 033	4,5	3,5	8 986	6 803	5,3	3,5	11 039	7 233	33
3,2	2,4	14 307	8 094	2,6	2,1	11 977	6 748	3,1	2,4	15 934	8 126	34
9,9	6,6	19 802	12 574	9,7	6,2	17 757	10 251	12,0	8,1	23 936	15 256	35
27,9	13,2	49 601	26 341	24,3	13,6	49 075	26 581	30,4	15,8	57 815	30 480	36
56,2	34,3	85 964	50 323	61,0	36,0	84 029	47 150	69,4	43,5	91 418	53 707	37
5,2	2,6	28 204	13 155	6,0	2,7	30 430	14 280	7,6	3,6	36 661	17 304	38
1,3	0,8	2 966	1 163	1,2	0,5	2 115	684	1,6	0,7	2 894	1 186	39
5,8	1,3	13 600	3 929	5,3	2,4	9 836	3 089	10,1	1,6	18 917	5 468	40
0,6	0,5	3 651	2 829	0,8	0,6	3 423	2 663	0,7	0,6	3 881	3 042	41
0,3	0,1	664	246	0,2	0,2	1 062	431	0,7	0,3	1 573	922	42
x	x	678 279	414 079	x	x	692 523	434 780	x	x	793 975	498 969	43
35,7	24,1	71 831	47 980	35,8	24,8	68 881	46 542	42,1	30,0	83 392	56 721	44
35,6	24,9	66 601	40 176	32,4	22,7	60 190	37 792	37,2	26,5	67 091	42 545	45
5,6	5,2	9 119	7 435	5,7	5,2	8 720	7 121	6,2	4,4	8 986	6 196	46
30,1	18,7	57 812	38 460	30,0	17,8	50 334	31 979	37,7	23,3	63 597	41 575	47
1,8	1,1	6 904	4 978	1,7	1,4	7 776	6 109	1,7	1,4	7 965	6 072	48
x	x	42 915	30 230	x	x	38 427	27 446	x	x	45 022	31 155	49
0,2	0,1	640	397	0,6	0,5	868	651	0,5	0,4	624	467	50
1,2	0,6	6 936	3 541	0,9	0,6	4 494	2 508	1,6	0,7	8 065	3 557	51
26,6	18,0	74 891	47 630	32,8	21,7	96 712	62 873	36,6	24,1	103 555	66 658	52
x	x	22 152	13 971	x	x	24 660	17 056	x	x	26 058	17 769	53
4,3	2,9	18 717	14 603	3,8	2,8	16 422	12 728	4,5	3,0	20 414	15 307	54
x	x	12 748	11 786	x	x	16 954	16 331	x	x	20 361	18 858	55
2,2	0,6	11 491	3 450	2,5	0,5	11 574	3 629	2,4	0,7	12 943	4 548	56
4,5	1,9	9 538	5 098	5,1	1,8	10 360	4 939	4,8	2,2	10 368	5 314	57
19,2	10,9	92 807	47 676	17,3	10,9	90 676	50 883	20,2	12,0	99 914	56 432	58
2,6	1,9	13 452	8 680	2,3	1,6	11 684	6 635	2,6	1,8	13 932	8 529	59
5,1	2,7	6 811	2 698	5,2	3,0	6 600	3 028	5,9	3,5	8 176	3 766	60
x	x	152 914	85 290	x	x	167 221	96 530	x	x	193 512	113 500	61

6 Inländische Wirtschaftszahlen

6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

1985 = 100

Fachliche Unternehmensteile
(arbeitstätiglich bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1986	1987	1988	1989	1989 3. Vj.	1989 4. Vj.	1989 2. Hj.	1990 1. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	102,3	102,6	106,3	111,7	108,7	119,0	113,9	113,2
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe	102,0	102,4	106,1	111,3	107,5	118,9	113,2	113,8
Elektrizitäts- und Gasversorgung	99,2	103,0	105,2	108,6	94,6	121,3	108,0	123,6
Bergbau	95,9	91,6	87,4	85,9	83,5	88,4	86,0	87,1
Verarbeitendes Gewerbe	102,4	102,6	106,8	112,4	109,3	119,7	114,5	114,0
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	99,4	99,3	105,6	108,9	108,6	109,7	109,2	109,2
Eisenschaffende Industrie	92,2	89,5	99,9	101,4	103,6	96,6	100,1	97,2
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	99,0	90,6	96,1	100,2	89,9	102,2	96,0	110,4
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g.	104,4	103,2	111,7	119,0	117,7	116,9	117,3	127,9
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	104,4	104,8	108,4	116,2	110,8	127,0	118,9	118,1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ²⁾	102,2	103,2	106,2	110,5	107,2	115,8	111,5	115,6
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	101,5	100,3	102,3	105,4	105,8	116,6	111,2	103,6
Bauhauptgewerbe	106,4	106,0	110,5	117,9	128,8	121,1	124,9	104,0

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe*)

Wirtschaftsgruppe	1988 MD	1989 MD	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März
Beschäftigte ³⁾ 1 000								
Insgesamt	7 038	7 134	7 210	7 215	7 190	7 286	7 318	7 341
Bergbau	194	183	180	180	180	177	177	176
Verarbeitendes Gewerbe	6 844	6 951	7 029	7 035	7 011	7 110	7 141	7 165
dar.: Eisenschaffende Industrie	185	183	183	183	182	179	180	180
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	64	65	66	66	66	66	66	66
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	171	180	184	184	184	192	193	194
Stahl- u. Leichtmetallbau	183	184	186	185	185	188	188	188
Maschinenbau	979	1 006	1 024	1 028	1 028	1 054	1 060	1 063
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	856	865	869	872	870	875	882	884
Schiffbau	34	33	33	33	33	33	34	34
Elektrotechnik	977	1 008	1 019	1 018	1 015	1 018	1 024	1 029
Herstellung von EBM-Waren	303	312	316	317	316	326	327	329
Umsatz ⁴⁾ Mill. DM								
Insgesamt	130 139	141 013	153 410	152 255	149 462	141 233	139 200	157 571
Bergbau	2 660	2 395	2 483	2 664	2 629	2 600	2 326	2 479
Verarbeitendes Gewerbe	127 479	138 617	150 927	149 591	146 864	138 633	136 874	155 092
dar.: Eisenschaffende Industrie	4 061	4 474	4 697	4 450	3 787	4 218	4 045	4 636
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	741	824	937	912	719	921	844	974
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	2 452	2 776	3 093	2 910	2 347	3 025	2 978	3 302
Stahl- u. Leichtmetallbau	2 182	2 419	2 273	2 609	3 832	2 463	1 991	3 344
Maschinenbau	14 558	15 957	16 220	16 789	21 359	15 058	15 213	17 738
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	17 939	19 470	21 498	21 708	20 014	20 289	20 736	23 718
Schiffbau	476	450	534	405	614	381	311	688
Elektrotechnik	14 234	15 461	16 481	16 893	18 135	15 154	15 057	17 582
Herstellung von EBM-Waren	4 314	4 700	5 343	5 222	4 539	4 827	4 933	5 499
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt	27 275	28 657	29 041	37 686	29 967	28 425	27 155	28 667
Bergbau	793	777	1 110	851	774	743	693	738
Verarbeitendes Gewerbe	26 482	27 880	27 931	36 835	29 193	27 681	26 461	27 929
dar.: Eisenschaffende Industrie	744	769	831	833	895	759	691	702
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	247	263	285	311	273	266	245	256
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	607	665	692	835	709	698	657	688
Stahl- u. Leichtmetallbau	709	736	755	887	822	742	706	721
Maschinenbau	3 946	4 244	4 224	5 501	4 411	4 464	4 151	4 402
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	3 656	3 831	3 664	5 177	3 799	3 653	3 544	3 625
Schiffbau	136	138	147	172	136	138	128	136
Elektrotechnik	3 837	4 059	3 967	5 133	4 084	3 924	3 844	4 469
Herstellung von EBM-Waren	1 048	1 114	1 122	1 431	1 150	1 142	1 082	1 126

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

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

2) Ohne Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas.

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

4) Ohne Umsatzsteuer.

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

6 Inländische Wirtschaftszahlen*)

Gegenstand der Nachweisung	1988 D	1989 D	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März
6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse								
1985 = 100								
Walzstahlerzeugnisse	109,3	102,2	95,8	99,5	84,7	100,1	96,6	113,0
Inland	110,1	106,7	101,6	99,9	86,3	109,7	105,8	116,0
Ausland	107,1	94,3	85,6	98,8	81,8	83,2	80,3	107,6
Gießereierzeugnisse ¹⁾	99,1	104,0	113,6	104,9	91,7	108,6	106,0	115,2
Inland	97,4	103,1	113,2	100,8	90,3	108,4	105,0	113,3
Ausland	107,4	107,8	115,3	114,4	98,7	109,9	110,5	124,6
Auftragseingänge in % der Lieferungen								
Walzstahlerzeugnisse	104,5	96,0	88,1	95,6	94,1	103,2	102,1	99,4
Inland	105,3	96,8	88,4	93,6	101,8	104,9	103,0	98,5
Ausland	103,2	94,4	87,4	99,4	82,5	99,3	99,9	101,2
Gießereierzeugnisse ¹⁾	104,6	106,1	102,6	101,8	118,8	102,9	103,8	97,9
Inland	105,1	106,4	103,7	99,1	119,9	104,3	103,0	98,9
Ausland	102,3	104,9	97,6	104,8	114,1	96,8	107,8	93,8
6.5 Index der Erzeugerpreise*)								
1985 = 100								
Eisen und Stahl	94,3	99,5	99,5	99,4	99,8	99,7	99,3	98,6
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm-								
walzwerke	94,0	98,9	98,9	98,8	99,4	99,1	98,4	97,6
Roheisen	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	96,1	100,0	99,7	99,7	103,5	103,5	102,8	102,8
Walzstahl	92,9	99,0	99,0	98,7	98,7	98,3	97,3	96,5
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9
Breitflanschträger	89,5	98,3	100,2	100,2	100,2	100,2	96,8	96,8
Formstahl	86,3	94,5	95,6	95,6	95,6	95,6	93,3	93,7
Stabstahl aus Massenstahl 2)	92,1	101,6	102,3	102,3	104,4	104,0	102,8	102,8
Stabstahl aus Edelstahl	93,0	99,3	100,6	100,6	100,6	100,2	99,9	99,9
Betonstahl	85,0	89,8	87,6	85,0	85,7	85,7	85,7	87,4
Walzdraht	78,6	88,5	88,1	87,1	88,6	88,6	88,6	87,3
Breitflachstahl	97,4	101,4	101,5	101,5	101,5	101,5	100,9	100,2
Warmband	102,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	104,7	103,8
Grobblech	93,1	97,9	98,2	98,2	98,2	98,2	97,3	96,8
Feinblech, kaltgewalzt, unlegiert	95,5	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	97,4	96,5
Weiterverarbeiteter Walzstahl	97,0	98,6	99,1	99,4	99,7	100,0	100,1	99,0
Präzisionsstahlrohre	98,5	103,0	103,3	103,3	103,3	103,4	103,5	103,8
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	105,8	113,2	111,4	112,5	112,3	111,2	115,2	115,6
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	93,0	98,2	97,7	97,9	97,8	99,9	99,3	98,7
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	87,9	95,0	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter								
Index der Einfuhrpreise								
1985 = 100								
Eisen und Stahl	92,9	102,4	99,8	98,0	96,7	94,3	93,1	93,3
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm-								
walg- u. Ferrolegierungswerke	92,8	102,6	99,9	98,0	96,5	93,9	92,6	93,0
Roheisen und Ferrolegierungen	94,1	112,5	100,1	94,4	89,1	82,0	78,6	81,0
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	91,1	96,4	96,0	95,9	95,9	95,4	95,3	95,1
Walzstahl, unlegiert und legiert	92,9	101,5	100,6	99,3	98,5	96,6	95,7	95,4
aus Massenstahl (unlegiert)	91,4	98,7	98,6	98,0	97,7	96,8	97,0	97,1
aus Edelstahl (legiert)	98,3	111,2	107,6	104,1	101,4	95,7	91,0	89,2
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern)	89,9	100,9	101,4	100,8	100,7	99,2	99,9	100,2
Stabstahl	85,6	95,7	94,1	92,9	92,1	92,1	92,8	93,9
Walzdraht	77,5	90,1	91,3	90,8	88,9	87,6	86,2	86,3
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke	96,7	107,3	107,4	104,6	104,2	100,6	99,0	97,1
Feinbleche unter 3 mm Dicke	102,3	106,5	104,1	102,8	101,2	98,1	95,8	94,8
Weiterverarbeiteter Walzstahl	94,2	103,0	103,6	103,2	103,1	103,5	103,6	103,9
Schrott u. Nebenerzeugnisse	88,3	100,0	91,2	85,8	81,1	75,3	69,4	72,9
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	91,8	97,4	96,6	95,4	95,4	94,0	93,2	92,1
Eisen-, Stahl- und Temperguß	99,6	102,7	103,5	102,1	102,1	102,9	101,9	103,4

*) Inlandsabsatz.

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

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1988 D	1989 D	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März
Eisen und Stahl	89,6	98,4	97,5	96,4	95,1	93,8	93,0	92,6
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke	87,9	97,1	95,9	94,6	92,7	91,1	90,0	89,5
Roheisen und Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	91,0	97,3	97,6	97,4	96,6	95,8	95,0	94,1
Walzstahl, unlegiert und legiert	91,9	101,1	100,2	98,7	96,3	94,6	93,2	92,4
aus Massenstahl (unlegiert)	90,9	99,0	98,2	96,7	95,0	93,7	92,7	92,0
aus Edelstahl (legiert)	95,0	107,7	106,6	105,2	100,8	97,6	95,0	93,9
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträger)	82,1	92,4	90,7	89,4	88,3	86,8	85,8	85,6
Stabstahl	82,6	89,8	90,0	89,1	88,5	87,9	87,4	88,0
Walzdraht	89,3	96,6	95,3	94,5	92,7	91,8	91,7	92,3
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke	92,3	102,1	101,4	99,8	98,4	97,5	96,7	96,0
Feinbleche unter 3 mm Dicke	100,1	113,0	111,4	108,9	103,3	99,0	95,5	93,7
Weiterverarbeiteter Walzstahl	82,1	89,8	90,3	89,9	88,7	87,7	88,1	88,6
Schrott und Nebenerzeugnisse	67,2	82,0	74,7	71,3	70,8	66,5	63,3	63,6
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	93,7	102,0	101,7	101,3	101,1	101,0	100,9	100,7
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	97,2	103,5	103,3	102,9	102,8	102,7	102,7	102,7
Eisen-, Stahl- und Temperguß	101,8	104,1	105,2	105,3	105,2	108,0	109,3	109,5

*) Quelle: Siehe Seite 53.

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

7.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1989		
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	3 296	3 207	3 346	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 738	2 755	2 786	2 703	703	697	730
Stahlroheisen	2 335	2 359	2 405	...	.	.	.
Gießereiroheisen	391	384	369	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	12	12	12	...	.	.	.
Ferrolegerungen	135	127	131	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 967	8 243	8 133	7 829	2 027	1 973	1 936
Rohblöcke	4 607	4 708	4 490	...	...	...	...
Stranggüß	2 908	3 101	3 219	3 211	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	452	434	424	...	.	.	.
Oxygenstahl	2 041	2 203	2 307	2 388	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	3 400	3 484	3 309	3 042	...	...	...
Elektrostahl	2 415	2 445	2 501	2 385	...	...	...
Sonstiger Stahl	111	111	16	14	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 390	5 611	5 439	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	80	66	85	...	.	.	.
Formstahl und Träger	760	838	893	...	...	...	...
Stabstahl	1 628	1 698	1 486	...	...	...	...
Walzdraht	897	902	916	...	.	.	.
Bandstahl	478	466	463	...	.	.	.
Breitflachstahl 1) .....	-	-	-	...	.	.	.
Grobblech	1 057	1 071	1 370	...	...	...	...
Mittelblech .....	-	-	-	...	.	.	.
Feinblech	296	327	-	...	.	.	.
Warmbreitband 1) .....	-	-	-	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	194	243	226	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	449	448	443	...	.	.	.
Weißblech und -band	21	24	19	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	339	345	345	...	.	.	.
Elektroblech	70	68	60	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	764	773	760	...	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt	1 921	1 968	1 937	...	.	.	.
Stahlrohre	768	773	767	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	449	465	453	...	124	110	...
Stahlrohre, geschweißt	319	308	314	...	.	.	...
Rollendes Eisenbahnzeug	52	51	52	...	.	.	.
Schmiedestücke	532	532	533	...	.	.	.
Draht, gezogen	441	447	437	...	.	.	.
Stahlgüß	225	220	276	...	.	.	.

7.2 Außenhandel und innerdeutscher Handel

1 000 t

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

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI.

8 Welt
8.1 Eisenerzförderung
in

Lfd. Nr.	Land	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1988 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	1 312	976	977	1 034	717	247	70	6
2	Frankreich	19 666	16 176	15 199	14 749	12 560	11 566	9 983	832
3	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Italien	7	0	0	-	-	-	-	-
7	Großbritannien und Nordirland	470	384	379	274	289	263	224	19
8	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland	515	1 330	1 452	1 712	-	-	-	-
11	Spanien	7 621	7 449	7 961	6 451	6 090	4 492	4 270	356
12	Portugal	27	36	36	73	50	50	20	2
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	21 970	18 866	18 007	17 769	19 706	16 618	14 567	1 214
14	Finnland	888	1 046	1 040	914	712	695	560	47
15	Norwegen	3 266	3 535	3 723	3 468	3 659	3 140	2 643	220
16	Schweden	16 138	13 212	18 123	20 577	20 489	19 707	20 440	1 703
17	Österreich	3 388	3 540	3 600	3 270	3 120	3 050	2 300	192
18	Türkei	2 646	2 645	3 000	3 254	3 896	3 852	5 713	476
19	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	41	40	36	0	0	0	0	0
20	Jugoslawien	5 105	5 018	5 315	5 478	6 618	5 983	5 545	462
21	Bulgarien	1 552	1 803	2 063	1 985	2 179	1 850	1 826	152
22	Polen	49	10	12	12	9	6	6	1
23	Rumänien	2 146	1 987	1 916	2 287	2 431	2 281	...	...
24	Tschechoslowakei	1 861	1 903	1 869	1 824	1 784	1 798	1 773	148
25	Ungarn	465	441	383	400	-	-	-	-
26	Europa (ohne Sowjetunion) ...	67 163	61 531	67 084	67 762	64 603	58 980	...	...
27	Sowjetunion 2)	244 411	245 200	247 104	247 600	249 976	250 900	249 737	20 811
28	Ägypten	2 210	2 066	1 894	2 120	2 130	2 050	2 274	190
29	Algerien	3 705	3 684	3 664	3 376	3 360	3 382	3 000	250
30	Liberia	18 170	14 940	15 000	14 364	14 076	13 860	12 770	1 064
31	Marokko	228	264	180	141	200	204	200	17
32	Mauretanien	7 000	7 400	9 100	10 020	9 170	9 000	9 520	793
33	Sierra Leone	10	360	420	70	0	0	0	0
34	Simbabwe	837	924	925	1 098	1 115	1 328	1 021	85
35	Südafrika	24 555	16 605	24 495	24 277	24 483	22 007	25 029	2 086
36	Tunesien	280	310	308	307	309	288	324	27
37	Afrika ...	56 995	46 553	55 986	55 773	54 843	52 119	54 138	4 512
38	Argentinien	583	590	572	578	790	850	1 037	86
39	Brasilien 3)	82 511	80 768	101 637	114 695	121 622	125 558	138 163	11 514
40	Chile	6 356	5 809	6 685	6 534	6 981	6 637	7 710	643
41	Kolumbien	445	435	442	440	508	614	609	51
42	Mexiko 4)	8 795	7 888	10 543	8 103	7 581	7 374	7 987	666
43	Peru	5 629	4 287	3 979	4 892	5 036	5 110	4 171	348
44	Venezuela	11 424	9 136	12 723	14 710	16 207	17 196	18 218	1 518
45	Kanada 5)	36 259	29 930	37 810	39 798	37 310	37 803	40 710	3 393
46	Vereinigte Staaten	36 002	38 580	54 795	49 274	39 613	47 640	57 348	4 779
47	Amerika ...	188 004	177 423	229 186	239 024	235 648	248 782	275 953	22 996
48	China 6)	107 320	113 390	128 940	137 350	142 476	152 544	154 380	12 865
49	Indien	42 720	38 680	41 570	42 440	48 441	48 420	49 420	4 118
50	Indonesien	144	133	83	123	156	192	204	17
51	Iran	480	450	440	400	300	276	...	...
52	Japan	362	298	325	340	292	265	280	23
53	Korea, Dem. Volksrep.	9 000	9 000	8 500	8 000	8 000	8 000	8 500	708
54	Korea, Rep.	555	589	554	625	563	565	666	56
55	Malaysia	341	114	194	185	209	156	133	11
56	Thailand	29	46	61	94	37	97	180	15
57	Asien ...	160 951	162 700	180 667	189 557	200 474	210 515	...	...
58	Australien	87 694	71 040	94 406	92 900	92 100	100 368	101 184	8 432
59	Neuseeland	2 980	2 200	2 290	2 520	2 580	2 290	2 240	187
60	Australien ...	90 674	73 240	96 696	95 420	94 680	102 658	103 424	8 619
61	Welt ...	808 198	766 647	876 723	895 136	900 224	923 954	...	...

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

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

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

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	Lfd. Nr.
8	9	10	6	7	8	8	21	11	6	10	6	1
837	852	787	910	825	885	752	737	891	515	578	877	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
32	20	4	-	4	-	4	4	...	...	...	...	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
371	352	334	371	333	372	381	385	397	412	419	...	11
2	2	2	...	...	1	1	1	1	1	1	...	12
1 250	1 235	1 137	...	...	1 266	1 146	1 148	...	...	...	...	13
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
210	202	220	...	193	235	...	177	251	163	125	...	15
1 851	1 959	1 904	1 939	1 778	1 949	1 875	1 883	1 821	1 118	1 582	1 865	16
215	220	165	185	200	220	210	170	240	220	135	230	17
729	321	266	374	238	220	269	250	303	174	...	...	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
493	439	429	515	526	545	472	477	483	382	392	301	20
...	145	141	121	...	151	108	113	157	151	120	153	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
131	160	126	169	151	...	133	156	155	124	154	149	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
20 600	20 300	20 800	20 500	18 900	20 600	20 300	20 700	20 200	20 500	20 500	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
2 418	2 275	2 441	2 332	2 190	2 308	2 565	2 680	2 658	...	...	...	35
35	35	34	29	20	30	24	17	15	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38
7 099	7 189	6 504	8 805	6 623	10 833	8 403	...	...	...	...	...	39
710	712	786	639	669	...	...	...	...	...	...	...	40
50	43	50	46	49	45	31	49	50	48	50	47	41
400	440	452	477	...	...	...	363	429	...	...	...	42
262	183	233	329	290	620	310	...	...	...	...	...	43
...	...	...	1 408	1 485	1 508	1 655	1 403	1 552	...	...	...	44
3 852	3 740	3 869	1 772	2 571	...	...	...	...	...	...	...	45
4 910	4 705	4 793	4 890	4 228	4 841	4 340	5 230	5 095	5 265	4 781	4 684	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
13 404	12 872	12 920	10 805	10 660	13 380	13 681	13 959	13 995	15 034	...	...	49
3 722	4 417	4 604	4 728	4 662	...	...	...	...	...	...	...	50
13	16	29	14	13	13	...	...	...	...	...	...	51
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
4	...	6	4	3	3	3	3	4	3	3	3	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
60	59	49	63	55	50	50	56	61	65	66	57	55
12	11	10	...	10	4	5	4	11	...	11	11	56
7	12	9	16	5	14	18	...	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
7 362	7 362	7 362	8 172	8 172	8 172	8 820	8 820	8 820	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61

8 Welt
8.2 Roheisenerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	26 598	30 203	31 531	29 018	28 517	32 453	32 777	2 704
2	Frankreich	13 770	15 039	15 408	13 982	13 449	14 786	15 072	1 232
3	Belgien	8 068	9 011	8 747	8 074	8 254	9 182	8 861	765
4	Luxemburg	2 316	2 768	2 754	2 650	2 305	2 519	2 685	210
5	Niederlande	3 747	4 926	4 819	4 628	4 575	4 994	5 163	416
6	Italien	10 362	11 667	12 114	11 966	11 355	11 376	11 779	948
7	Großbritannien und Nordirland	9 560	9 562	10 458	9 785	12 110	13 163	12 816	1 097
8	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Spanien	5 426	5 319	5 457	4 811	4 804	4 691	5 588	391
12	Portugal	364	382	423	463	431	445	377	37
13	Europäische Gemeinschaften 1).....	74 421	73 176	85 831	85 377	85 800	93 609	108 274	7 801
14	Finnland	1 898	2 034	1 901	1 978	2 063	2 173	2 284	181
15	Norwegen	564	572	610	564	364	367	270	31
16	Schweden	2 011	2 214	2 424	2 435	2 314	2 492	2 638	208
17	Österreich	3 320	3 745	3 704	3 349	3 451	3 665	3 823	305
18	Schweiz	10	54	66	79	70	70	70	5,8
19	Türkei	2 719	2 902	3 206	3 733	4 068	4 462	3 508	372
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	2 207	2 357	2 578	2 738	2 755	2 786	2 703	232
21	Jugoslawien	2 845	2 850	3 120	3 063	2 867	2 916	2 899	243
22	Bulgarien	1 635	1 583	1 712	1 605	1 656	1 441	1 533	120
23	Polen	9 374	9 627	9 436	10 193	10 121	9 929	9 170	827
24	Rumänien	8 190	9 557	9 212	9 329	9 875	9 500	9 500	792
25	Tschechoslowakei	9 466	9 561	9 562	9 573	9 788	9 706	9 833	809
26	Ungarn	2 059	2 105	2 102	2 061	2 109	2 093	2 992	174
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	126 509	138 038	141 344	136 077	137 301	145 209	159 597	12 101
28	Sowjetunion	110 453	110 893	109 977	113 840	113 920	114 600	112 344	9 550
29	Ägypten	990	939	950	1 066	1 069	1 112	1 100	93
30	Algerien	1 113	1 100	1 462	1 246	1 478	1 300	1 300	108
31	Marokko	15	15	15	15	15	0	...	-
32	Simbabwe	584	400	674	644	560	545	540	45
33	Südafrika	5 001	5 451	5 044	5 774	6 317	6 171	6 513	514
34	Tunesien	147	148	142	149	163	128	140	11
35	Afrika ...	7 850	8 053	8 287	8 894	9 602	9 256	...	771
36	Argentinien	1 862	1 799	2 299	2 560	2 850	2 729	3 270	227
37	Brasilien ..	13 200	17 474	19 246	20 648	21 536	23 629	24 620	1 969
38	Chile	539	594	580	591	617	778	679	65
39	Kolumbien	241	252	234	317	326	309	297	26
40	Mexiko	5 034	5 374	5 095	5 158	5 263	5 287	5 398	441
41	Paraguay ..	-	-	-	-	50	63	61	5
42	Peru	140	66	207	272	236	253	276	21
43	Trinidad u. Tobago	284	239	203	337	475	598	612	50
44	Venezuela	2 587	2 816	3 074	3 431	3 584	3 599	3 262	300
45	Kanada	8 567	9 643	9 665	9 249	9 719	9 498	10 139	792
46	Vereinigte Staaten	44 185	47 087	45 764	39 873	43 917	50 571	50 687	4 214
47	Amerika ...	76 639	85 344	86 367	82 436	88 573	97 314	99 301	8 110
48	China	37 378	40 011	43 837	50 640	55 030	59 138	...	4 928
49	Indien	9 162	9 485	9 840	10 514	11 923	11 923	12 150	976
50	Indonesien	250	250	250	250	250	0	-	-
51	Iran	240	250	250	250	250	250	...	21
52	Japan	72 936	80 403	80 569	74 651	73 418	79 295	80 196	6 608
53	Korea, Dem. Volksrep.	5 500	5 700	5 750	5 800	5 900	5 900	...	492
54	Korea, Rep.	8 024	8 763	8 833	9 003	11 057	12 578	14 846	1 048
55	Malaysia	230	230	230	230	230	0	-	-
56	Philippinen	23	25	25	25	25	0	-	-
57	Taiwan	3 415	3 360	3 429	3 740	3 658	5 675	5 780	473
58	Thailand	44	50	10	10	10	0	-	-
59	Asien ...	137 202	148 527	153 023	155 113	161 751	174 550	...	14 546
60	Australien	5 062	5 324	5 599	5 853	5 581	5 723	6 084	477
61	Neuseeland	155	171	171	171	171	418	432	35
62	Australien ...	5 217	5 495	5 770	6 024	5 752	6 141	6 516	512
63	Welt ...	463 870	496 350	504 768	502 384	516 899	547 070	...	45 589

*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Perrole-
gierungen.

1) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.

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

Übersichten
nach Ländern*)

1 000 t

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
2 825	2 695	2 811	2 916	2 694	2 691	2 855	2 816	2 636	2 877	2 710	2 250	1
1 356	1 210	1 365	1 364	1 433	1 338	1 187	1 115	1 235	1 236	1 187	1 072	2
844	625	712	666	734	749	786	765	738	764	753	772	3
227	205	227	223	233	225	232	238	230	230	207	208	4
453	401	436	436	442	430	431	463	433	439	414	372	5
1 014	943	1 018	1 096	1 021	1 048	1 051	974	982	850	952	840	6
1 147	1 079	1 135	1 067	1 143	1 092	1 024	954	1 105	1 008	1 076	975	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
503	463	456	429	463	453	483	471	464	465	461	458	11
38	33	39	26	18	28	37	35	32	33	27	31	12
8 406	7 653	8 199	8 223	8 181	8 054	8 086	7 831	7 855	7 902	7 787	6 978	13
192	177	200	192	198	186	160	195	190	201	193	200	14
33	31	37	33	29	31	21	16	12	...	...	...	15
248	230	253	252	258	215	38	198	224	246	240	238	16
331	293	333	322	330	317	343	336	335	337	268	278	17
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
406	355	350	297	197	185	206	196	211	318	376	380	19
236	223	244	233	240	224	224	227	279	225	...	...	20
265	260	289	256	266	233	243	225	185	207	238	232	21
129	119	129	112	123	133	130	131	133	134	100	...	22
812	700	851	820	896	862	826	804	759	745	...	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
899	807	847	848	876	819	826	878	822	...	...	...	25
197	166	200	183	162	172	151	138	154	120	154	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
34	32	50	49	40	41	50	50	43	38	38	35	32
542	481	566	538	583	502	547	551	535	579	553	496	33
15	13	14	14	14	13	...	...	...	...	...	...	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
255	256	299	284	288	288	286	289	286	303	260	229	36
2 079	1 931	2 086	2 053	1 946	1 952	2 020	2 118	2 055	2 105	2 070	2 109	37
69	28	42	49	70	66	69	70	66	51	49	50	38
23	25	29	0	18	29	30	29	28	28	29	30	39
506	504	519	479	490	367	441	477	347	417	415	505	40
7,0	6,2	6,0	6,8	7,3	0	0	5,4	7,0	5,4	5,0	6,2	41
25	26	26	27	9,3	26	25	24	16	24	24	25	42
51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	43
286	281	293	290	293	287	290	314	253	209	211	256	44
977	880	958	959	989	863	902	849	787	832	782	739	45
4 504	4 222	4 638	4 527	4 461	4 270	4 177	3 785	3 994	4 257	3 921	3 812	46
8 782	8 210	8 947	8 726	8 623	8 199	8 291	8 011	7 890	8 282	7 817	7 812	47
4 454	4 118	4 999	4 950	4 129	4 918	5 003	...	...	...	...	...	48
1 107	991	1 140	972	902	945	988	948	958	1 102	997	1 100	49
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
6 907	6 155	6 660	6 537	6 726	6 566	6 887	6 856	6 533	6 906	6 558	6 905	52
1 067	1 140	1 269	1 218	1 277	1 239	1 289	1 286	1 237	1 292	1 230	1 302	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
486	455	499	489	498	482	490	497	464	484	466	553	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
498	452	486	484	455	472	528	530	546	558	521	553	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63

8 Welt
8.3 Rohstahlerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1988 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	35 729	39 389	40 497	37 134	36 248	41 023	41 037	3 419
2	Frankreich	17 582	19 000	18 808	17 865	17 693	19 122	19 287	1 594
3	Belgien	10 154	11 301	10 683	9 713	9 783	11 222	10 948	935
4	Luxemburg	3 294	3 987	3 945	3 705	3 302	3 661	3 721	305
5	Niederlande	4 484	5 743	5 521	5 283	5 082	5 518	5 681	460
6	Italien	21 811	24 062	23 898	22 883	22 859	23 762	25 171	1 980
7	Großbritannien und Nordirland	14 980	15 131	15 723	14 725	17 414	18 950	18 813	1 579
8	Irland	141	166	203	208	220	271	324	23
9	Dänemark	493	548	528	632	605	650	624	54
10	Griechenland	858	895	985	1 009	908	959	957	80
11	Spanien	13 009	13 379	14 032	11 882	11 691	11 886	12 589	991
12	Portugal	674	687	663	710	732	811	740	68
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	109 526	120 222	120 791	125 749	126 537	137 835	139 892	11 486
14	Finnland	2 416	2 632	2 518	2 586	2 669	2 798	2 921	233
15	Norwegen	876	915	930	836	837	869	637	72
16	Schweden	4 210	4 705	4 813	4 716	4 595	4 779	4 693	398
17	Österreich	4 411	4 870	4 660	4 292	4 301	4 560	4 718	380
18	Schweiz	835	978	987	1 075	866	988	916	82
19	Türkei	3 542	4 330	4 864	5 928	7 044	7 982	7 852	665
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	7 219	7 573	7 853	7 967	8 243	8 133	7 829	678
21	Jugoslawien	4 134	4 286	4 480	4 520	4 367	4 487	4 500	374
22	Bulgarien	2 825	2 868	2 926	2 898	3 044	2 880	2 950	240
23	Polen	16 227	16 533	16 126	17 144	17 145	16 873	14 835	1 406
24	Rumänien	12 593	14 437	13 795	14 276	14 962	14 500	13 500	1 208
25	Tschechoslowakei	15 024	14 831	15 036	15 112	15 416	15 380	15 465	1 281
26	Ungarn	3 617	3 751	3 647	3 715	3 622	3 582	3 315	299
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	201 138	216 997	218 121	210 814	213 648	225 646	223 023	18 804
28	Sowjetunion	152 514	154 238	154 700	160 537	161 874	163 037	160 077	13 586
29	Ägypten	885	850	1 028	1 013	1 433	2 025	...	169
30	Algerien	892	1 143	1 245	1 120	1 378	1 500	...	125
31	Simbabwe	647	423	731	674	597	602	592	50
32	Südafrika	7 130	7 836	8 507	8 895	8 991	8 837	9 567	736
33	Tunesien	163	169	170	181	188	172	...	14
34	Übrige Länder	257	304	396	275	259	309	...	26
35	Afrika ...	9 974	10 725	12 077	12 158	12 846	13 445	...	1 120
36	Argentinien	2 943	2 647	2 946	3 235	3 633	3 622	3 855	302
37	Brasilien ..	14 671	18 386	20 455	21 233	22 228	24 657	25 018	2 055
38	Chile	618	692	689	706	726	899	813	75
39	Kolumbien	482	507	530	632	690	712	706	59
40	Mexiko	6 978	7 560	7 399	7 225	7 642	7 788	7 791	649
41	Peru	299	337	397	486	496	481	401	40
42	Uruguay	46	41	39	31	30	29	39	2,4
43	Venezuela	2 367	2 777	3 055	3 401	3 699	3 650	3 390	304
44	Kanada	12 832	14 699	14 637	14 081	14 737	14 866	15 458	1 234
45	Vereinigte Staaten 2)	77 423	84 793	80 920	74 775	81 629	91 570	89 746	7 631
46	Übrige Länder	669	630	689	886	931	1 014	...	85
47	Amerika ...	119 328	132 439	131 756	126 691	136 441	149 288	...	12 441
48	Bangladesch	58	88	122	116	120	120	...	10
49	China	40 021	43 475	46 794	52 208	56 280	59 430	61 430	4 953
50	Indien	10 237	10 549	11 936	12 197	13 121	14 309	14 429	1 192
51	Indonesien	983	1 171	1 374	1 729	2 059	1 850	...	154
52	Japan	97 179	105 586	105 279	98 275	98 513	105 681	107 909	8 807
53	Korea, Dem. Volksrep.	6 100	6 500	6 500	6 600	6 730	6 830	6 850	569
54	Korea, Rep.	11 915	13 034	13 539	14 555	16 782	19 118	21 873	1 593
55	Malaysia	350	350	400	400	550	550	...	46
56	Philippinen	310	340	250	250	300	300	...	25
57	Singapur	305	362	365	390	422	413	...	34
58	Taiwan	5 030	5 241	5 306	5 545	5 915	8 288	8 657	691
59	Thailand	244	381	425	450	534	535	...	45
60	Übrige Länder	2 051	2 936	3 719	3 847	4 228	4 808	...	401
61	Asien ...	174 783	190 013	196 009	196 562	205 554	222 232	...	18 519
62	Australien	5 657	6 302	6 609	6 674	6 100	6 387	6 732	532
63	Neuseeland	234	280	227	287	409	460	608	38
64	Australien ...	5 891	6 582	6 836	6 961	6 509	6 847	7 340	571
65	Welt ...	663 628	710 994	719 499	713 723	736 872	780 495	...	65 041

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

2) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
3 475	3 388	3 512	3 652	3 303	3 445	3 510	3 549	3 392	3 615	3 437	3 797	1
1 730	1 600	1 766	1 733	1 791	1 681	1 543	1 324	1 614	1 655	1 525	1 323	2
1 040	804	896	874	936	929	894	928	903	926	919	899	3
326	393	337	320	313	323	297	300	324	319	293	276	4
497	443	482	488	499	476	465	504	480	488	459	401	5
2 165	2 143	2 224	2 328	2 223	2 277	2 228	1 396	2 123	2 071	2 174	1 808	6
1 692	1 606	1 681	1 629	1 608	1 628	1 502	1 349	1 629	1 529	1 561	1 391	7
22	25	31	27	28	31	11	27	37	29	28	28	8
56	59	53	63	59	48	15	52	57	57	60	45	9
77	79	74	83	90	90	82	40	90	92	90	71	10
1 106	1 073	1 113	1 086	1 125	1 120	994	768	1 031	1 102	1 094	970	11
74	61	74	65	53	59	68	60	43	65	57	57	12
12 260	11 574	12 243	12 348	12 028	12 107	11 609	10 297	11 723	11 948	11 697	11 066	13
251	232	254	248	258	226	187	246	250	258	248	239	14
86	79	60	48	67	68	27	61	40	35	35	35	15
473	436	463	458	449	395	48	330	396	442	426	379	16
400	359	415	406	406	402	419	403	412	416	340	340	17
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
717	684	714	676	554	546	519	581	573	714	771	780	19
695	641	691	640	697	636	657	652	627	628	...	...	20
391	386	422	377	423	392	361	355	333	327	369	380	21
253	237	259	241	251	254	253	238	242	242	205	...	22
1 263	1 338	1 420	1 311	1 388	1 295	1 221	1 212	1 194	1 214	...	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
1 379	1 254	1 329	1 284	1 343	1 300	1 264	1 291	1 272	...	...	...	25
323	284	327	295	272	292	263	252	277	240	247	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
14 000	12 800	14 100	13 600	13 800	12 881	13 000	13 100	...	...	...	...	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
40	33	58	58	44	48	49	58	47	40	40	30	30
750	701	812	781	831	793	799	775	763	843	817	820	31
18	16	17	17	16	16	...	...	...	...	...	...	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
280	269	362	352	341	352	349	333	317	352	286	279	36
2 136	1 996	2 122	2 068	2 007	1 981	2 102	2 220	2 138	2 156	2 044	2 088	37
82	32	52	58	82	80	83	86	79	60	59	59	38
58	62	58	41	46	59	60	69	65	64	66	57	39
680	684	710	717	682	583	647	670	466	638	646	635	40
38	50	36	39	16	34	29	30	23	42	35	36	41
3,0	3,5	3,2	3,6	3,2	2,9	3,3	2,8	3,8	3,2	3,1	3,3	42
314	308	343	267	258	301	269	282	263	288	247	250	43
1 357	1 281	1 416	1 367	1 384	1 234	1 309	1 240	1 231	1 292	1 220	1 110	44
7 998	7 351	8 244	8 007	7 910	7 487	7 289	7 138	6 980	7 491	6 767	6 617	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
4 456	4 308	5 122	5 112	5 194	4 904	4 882	...	...	...	...	...	49
1 334	1 198	1 397	1 167	1 063	1 069	1 154	1 132	1 169	1 224	1 218	1 304	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
9 055	8 344	8 986	9 082	9 191	8 968	9 189	8 769	8 710	9 435	8 933	9 247	52
1 610	1 617	1 821	1 821	1 855	1 823	1 890	1 909	1 810	1 918	1 840	1 959	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
687	689	758	734	748	716	739	721	688	727	720	730	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
550	503	555	551	510	533	591	585	594	586	532	580	62
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65

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

8.4 Erzeugung von Walzstahlfertig
in

Lfd. Nr.	Land	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1989 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	26 061	27 957	28 919	27 539	27 437	30 385	31 702	2 642
2	Frankreich	15 055	15 896	15 798	15 026	15 277	16 138	...	...
3	Belgien	6 995	8 085	7 988	7 360	7 422	8 721	8 617	718
4	Luxemburg	2 703	3 073	3 243	3 150	2 911	3 277	3 299	275
5	Niederlande	2 977	3 222	3 167	3 014	3 043	3 267	3 612	301
6	Italien	18 755	20 228	20 258	19 953	20 526	22 010	21 992	1 833
7	Großbritannien und Nordirland	10 925	11 295	11 428	11 594	13 061	14 699	15 182	1 265
8	Irland	116	142	184	189	214	239	296	25
9	Dänemark	405	462	511	540	542	589	620	52
10	Griechenland	1 393	1 651	1 616	1 627	1 638	1 719	1 892	158
11	Spanien	10 325	10 980	11 319	10 167	10 096	10 804	11 108	926
12	Portugal	576	589	574	758	861	817	762	64
13	Europäische Gemeinschaften 1)	85 385	92 011	93 112	100 917	103 028	112 665	...	...
14	Finnland	1 816	1 840	1 935	1 782	1 840	...	...	...
15	Norwegen	468	552	625	637	607	631	...	...
16	Schweden	3 314	3 451	3 502	3 391	3 507	...	...	...
17	Österreich	3 179	3 360	3 307	3 076	2 989	3 313	3 276	273
18	Schweiz	780	800	950	980	945	...	...	...
19	Türkei	...	2 683	2 809	2 928	...	...	...	...
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	4 778	5 095	5 131	5 390	5 611	5 439	...	...
21	Jugoslawien	3 988	...	...	...	...	...	...	...
22	Bulgarien	3 047	3 064	3 044	2 993	2 890	...	...	...
23	Polen	11 036	11 632	11 445	11 907	11 901	...	...	...
24	Rumänien	8 667	9 875	9 580	9 863	...	...	...	...
25	Tschechoslowakei	9 550	9 658	9 690	9 885	10 077	...	...	...
26	Ungarn	2 892	3 025	2 948	3 002	2 925	...	...	...
27	Europa (ohne Sowjetunion)	...	...	...	...	...	...	...	...
28	Sowjetunion	107 000	107 300	108 000	112 000	113 742	115 958	...	...
29	Ägypten	...	...	...	...	...	...	...	...
30	Algerien	...	...	...	...	...	...	...	...
31	Madagaskar	...	...	...	...	...	...	...	...
32	Südafrika	4 685	5 029	...	...	...	...	...	...
33	Tansania	...	...	...	...	...	...	...	...
34	Tunesien	...	...	...	...	...	...	...	...
35	Uganda	...	...	...	...	...	...	...	...
36	Übrige Länder	...	...	...	...	...	...	...	...
37	Afrika	...	...	...	...	...	...	...	...
38	Argentinien	2 548	2 144	1 896	2 645	3 524	2 574	2 483	207
39	Brasilien	11 455	13 203	14 087	15 165	15 116	17 810	18 196	1 516
40	Chile	371	472	441	481	502	664	647	54
41	Ecuador	151	139	133	182	172	170	178	15
42	Kolumbien	379	384	431	457	532	596	592	49
43	Mexiko	5 230	5 680	5 722	5 382	5 836	5 668	5 569	464
44	Peru	214	239	273	342	393	390	222	19
45	Uruguay	32	35	31	33	42	38	41	3,4
46	Venezuela	1 672	1 875	1 942	2 195	2 529	2 887	2 618	218
47	Kanada 2)	9 997	11 559	11 662	11 662	12 749	13 262	13 326	1 111
48	Vereinigte Staaten 2)	60 340	65 627	64 927	62 323	68 014	74 307	74 759	6 230
49	Übrige Länder	535	560	...	...	...	...	...	...
50	Amerika	92 157	101 335	...	...	...	...	...	...
51	Bangladesch	...	...	...	...	...	...	...	...
52	China	26 640	29 126	31 970	...	...	...	...	...
53	Indien	6 195	6 564	7 841	7 753	9 790	10 834	...	...
54	Indonesien	...	...	...	...	2 333	...	...	...
55	Japan	90 752	98 766	99 481	93 094	93 635	100 461	100 523	8 377
56	Jordanien	...	...	...	...	...	...	...	...
57	Korea, Dem. Volksrep.	...	...	...	...	...	...	...	...
58	Korea, Rep.	12 588	13 632	14 110	15 438	18 530	20 214	22 983	1 915
59	Malaysia	...	...	...	...	...	...	...	...
60	Myanmar 3)	...	...	...	...	...	...	...	...
61	Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...
62	Philippinen	...	...	...	...	...	...	...	...
63	Singapur	...	...	...	...	...	...	...	...
64	Sri Lanka	45	33	...	...	...	...	...	...
65	Syrien	...	...	...	...	...	...	...	...
66	Taiwan	5 398	5 628	4 283	5 132	5 415	5 748	...	479
67	Thailand	...	...	...	...	...	...	...	...
68	Übrige Länder	...	...	...	...	...	...	...	...
69	Asien	...	...	...	...	...	...	...	...
70	Australien	...	...	...	...	...	...	...	...
71	Neuseeland	...	...	...	...	...	...	...	...
72	Australien	...	...	...	...	...	...	...	...
73	Welt	...	...	...	...	...	...	...	...

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

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

Übersichten

erzeugnissen nach Ländern*)

1 000 t

1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	Lfd. Nr.
2 599	2 566	2 711	2 746	2 533	2 907	2 540	2 836	2 767	2 712	2 680	2 105	1
1 549	1 408	1 623	1 533	1 510	1 550	1 358	1 164	1 438	1 417	...	...	2
741	659	802	766	815	743	522	645	761	787	746	626	3
287	268	299	297	279	293	248	227	287	297	285	233	4
271	275	328	308	294	323	300	312	350	320	312	227	5
1 870	2 117	2 244	1 930	2 111	2 175	1 994	942	2 180	2 029	2 055	1 601	6
1 252	1 228	1 569	1 329	1 457	1 304	956	1 168	1 243	1 236	1 477	933	7
22	23	27	27	19	35	10	23	34	28	26	22	8
56	60	52	53	54	54	12	59	47	67	58	48	9
152	171	189	170	184	190	148	111	174	173	146	128	10
983	975	1 014	985	1 015	1 006	929	463	871	945	1 021	925	11
67	64	72	87	64	67	24	60	55	59	61	64	12
9 849	9 814	10 930	10 231	10 335	10 647	9 041	8 010	10 207	10 070	...	...	13
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	14
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	15
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	16
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	17
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	18
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	19
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	20
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	21
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	22
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	23
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	24
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	25
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	26
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	27
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	28
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	29
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	30
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	31
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	32
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	33
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	34
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	35
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	36
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	37
...	...	...	238	231	231	...	...	...	228	198	185	38
...	...	...	1 544	1 288	1 342	...	...	...	1 720	1 668	1 362	39
...	...	...	56	69	63	...	...	...	58	38	41	40
...	...	...	14	12	14	...	...	...	18	11	13	41
...	...	...	51	51	46	...	...	...	51	53	45	42
...	...	...	496	505	444	...	...	...	438	435	479	43
...	...	...	18	16	16	...	...	...	31	25	27	44
...	...	...	1,3	3,1	3,7	...	...	...	3,9	3,8	4,0	45
...	...	...	175	248	249	...	...	...	212	205	181	46
1 091	1 057	1 227	1 141	1 233	1 278	938	1 138	1 094	1 110	1 164	855	47
6 408	6 035	6 956	6 347	6 618	6 528	5 681	6 537	6 148	6 416	5 921	5 294	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	51
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	52
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	53
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	54
8 388	7 927	8 634	8 416	8 825	8 502	8 636	8 379	8 496	9 052	8 531	8 739	55
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	56
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	57
1 733	1 650	1 927	1 897	2 048	1 934	1 988	1 987	1 941	1 976	1 911	2 003	58
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	59
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	60
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	61
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	62
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	63
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	64
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	65
568	418	587	541	541	571	535	497	486	...	...	...	66
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	67
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	68
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	69
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	70
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	71
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	72
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	73

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

- 1) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.
- 2) Lieferungen.
- 3) Ehem. Birma.

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

8 Weltübersichten

8.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht*)

Land	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
	1 000 t					kg je Einwohner				
Europa										
Bundesrepublik Deutschland ..	31 053	30 824	30 626	29 103	34 215	565,2	558,7	552,9	523,3	612,7
Frankreich	15 492	14 812	14 522	14 820	16 968	253,2	242,7	237,8	242,5	277,5
Belgien, Luxemburg	4 353	3 756	3 741	3 171	4 446	425,9	367,4	364,0	308,1	431,5
Niederlande	4 110	4 203	4 037	3 456	4 379	284,9	290,0	277,1	235,8	297,2
Italien	21 736	21 880	22 656	23 428	26 097	385,8	387,3	400,5	413,5	460,0
Großbritannien und Nord-										
Irland	14 330	14 350	14 820	14 980	17 490	253,7	253,5	261,1	263,2	306,6
Irland	416	396	360	380	482	117,9	111,7	101,5	107,4	136,0
Dänemark	1 553	1 797	1 796	1 585	1 734	303,9	351,4	350,7	309,1	337,7
Griechenland	1 622	1 890	1 959	2 077	2 129	163,9	190,2	196,6	207,7	212,3
Spanien	7 026	6 711	8 821	8 962	10 505	183,2	174,3	228,1	230,8	269,4
Portugal	1 199	1 128	1 238	1 539	1 791	124,7	116,7	127,5	157,9	182,9
Finnland	2 051	1 815	1 931	1 853	2 006	420,1	370,3	392,6	375,5	405,2
Norwegen	1 401	1 429	1 563	1 258	1 365	338,5	344,0	374,9	300,7	324,9
Schweden	3 716	3 292	3 543	3 556	3 739	445,7	394,3	423,3	423,9	444,6
Österreich	2 399	2 264	2 510	2 203	2 531	317,6	299,6	331,7	290,9	333,8
Schweiz	2 268	2 292	2 436	2 359	2 530	348,6	350,9	370,6	356,6	380,2
Türkei	5 271	5 272	5 369	6 724	6 670	106,7	104,1	103,4	126,3	122,2
Deutsche Dem. Rep. und										
Berlin (Ost)	8 680	9 171	9 073	8 981	8 984	520,7	551,1	545,9	539,7	538,9
Jugoslawien	5 014	5 108	5 330	4 147	3 734	218,4	220,9	229,0	177,1	158,5
Albanien	140	140	139	138	137	48,4	47,2	45,9	44,7	43,6
Bulgarien	2 986	3 085	3 021	4 327	5 554	333,2	344,3	337,1	482,3	619,2
Polen	15 254	15 074	15 983	15 821	15 500	413,3	405,2	426,7	420,1	409,4
Rumänien	11 849	11 211	12 152	12 623	12 255	523,8	493,4	532,3	550,3	531,6
Tschechoslowakei	10 948	11 114	11 188	11 015	10 835	708,2	717,0	720,4	707,4	694,1
Ungarn	3 344	3 374	3 500	3 437	3 137	313,4	316,8	329,3	323,4	296,0
Sowjetunion	159 369	157 161	161 544	163 050	164 436	579,4	566,3	576,4	575,9	575,0
Afrika										
Ägypten	2 349	3 312	5 605	3 825	4 462	49,8	68,3	113,0	75,4	86,0
Algerien	2 907	3 138	3 131	2 835	2 828	138,2	143,6	139,0	122,7	119,3
Kenia	200	254	173	266	212	10,2	12,5	8,2	11,6	8,5
Libyen	362	570	326	414	457	99,9	154,9	87,0	108,8	117,7
Marokko	799	755	517	516	590	37,1	34,1	22,8	22,1	24,7
Nigeria	1 665	2 826	2 693	2 966	429	17,8	29,5	27,4	29,5	4,2
Sambia	13	27	28	2	6	2,0	4,0	3,8	0,3	0,7
Simbabwe	123	444	384	321	316	15,5	52,9	45,7	37,2	35,7
Südafrika Rep.	6 013	5 267	5 302	6 046	5 991	190,3	162,6	159,6	177,4	171,4
Tansania	68	65	48	59	57	3,2	3,0	2,2	2,5	2,3
Tunesien	543	499	508	497	550	77,2	68,7	68,1	65,1	70,5
Zaire	85	28	22	16	17	2,8	0,9	0,7	0,5	0,5
Amerika										
Argentinien	3 074	2 184	2 510	3 260	2 956	102,1	71,5	80,9	103,5	92,5
Bolivien	60	36	40	83	42	9,6	5,6	6,2	12,2	6,0
Brasilien	10 673	11 996	14 528	14 980	11 720	80,5	88,5	104,9	105,9	81,1
Chile	655	660	756	823	1 027	55,0	54,4	61,3	65,6	80,6
Costa Rica	145	150	117	49	94	60,0	60,3	43,7	17,8	32,4
Dominikanische Republik	122	60	72	90	91	20,0	9,7	11,1	13,3	13,0
Ecuador	304	416	291	192	203	33,3	44,4	30,2	19,4	19,9
El Salvador	64	64	75	52	57	13,5	13,3	15,3	10,3	11,2
Guatemala	98	106	114	86	94	12,7	13,3	14,0	10,2	10,8
Honduras	56	69	52	42	46	13,3	15,7	11,5	9,1	9,5
Kanada	13 089	13 185	12 077	13 037	15 663	521,0	519,9	471,9	504,8	601,0
Kolumbien	1 128	1 231	1 186	1 289	1 280	40,2	43,0	40,6	43,4	42,3
Kuba	1 023	1 155	1 156	1 159	1 206	102,4	114,4	113,5	112,6	115,9
Mexiko	7 253	7 553	6 571	6 437	6 998	94,5	96,2	82,6	79,3	84,5
Peru	473	504	527	689	701	24,6	25,6	26,1	33,2	33,0
Trinidad und Tobago	43	65	162	216	190	37,0	55,2	135,4	176,9	152,9
Vereinigete Staaten	111 152	105 095	94 810	101 641	111 037	469,0	439,2	392,4	416,7	451,2
Venezuela	2 088	1 776	2 622	3 274	3 126	124,6	101,9	146,5	180,2	169,5
Asien										
Bahrain	123	109	59	29	38	307,2	273,4	143,6	66,8	83,6
Bangladesch	351	494	437	415	461	3,6	5,0	4,3	4,0	4,4
China	60 104	71 428	73 965	70 646	70 348	58,1	68,3	69,8	65,8	64,6
Hongkong	1 810	1 879	2 117	2 187	2 233	335,3	344,4	382,6	389,5	393,1
Indien	12 205	14 438	15 000	15 364	16 349	16,6	19,2	19,6	19,7	20,5
Indonesien	1 966	2 328	1 851	1 715	1 393	12,3	14,2	11,1	10,1	8,0
Irak	878	991	1 455	614	628	57,1	62,3	27,6	36,0	35,6
Iran	4 658	4 631	1 766	1 480	1 549	101,3	96,8	35,5	28,9	29,3
Israel	582	563	676	788	767	140,0	133,1	157,1	180,2	172,7
Japan	74 367	73 377	69 941	75 751	86 844	619,6	607,7	575,7	619,7	706,1
Jordanien	353	284	409	375	337	104,9	80,9	112,3	99,1	85,4
Katar	30	116	83	71	106	104,1	374,8	253,0	201,6	284,9
Korea, Rep.	10 620	11 310	12 190	15 050	15 830	262,1	275,5	293,2	357,6	369,1
Kuwait	1 118	356	396	63	147	681,5	208,2	221,2	33,8	75,4
Libanon	518	372	192	111	114	196,4	139,4	70,7	40,4	40,6
Malaysia	2 448	2 005	1 225	1 366	1 722	161,2	127,9	76,1	82,5	101,5
Oman	453	526	284	287	286	380,6	424,0	218,4	211,1	200,7
Pakistan	1 199	1 652	1 708	1 689	1 885	12,9	17,2	17,2	16,5	17,9
Philippinen	859	648	883	1 524	1 436	16,1	11,9	15,8	26,6	24,7
Saudi Arabien	4 717	4 225	2 813	2 838	3 195	425,3	366,1	234,2	226,7	244,8
Singapur	2 272	1 910	1 833	1 825	2 150	901,6	746,0	707,7	699,2	811,2
Syrien	863	1 140	209	104	114	86,9	111,0	19,7	9,5	10,1
Taiwan	6 086	6 316	7 835	9 401	11 380	320,1	328,0	402,7	477,9	572,1
Thailand	2 328	2 748	2 319	2 438	3 176	45,9	53,2	44,0	45,5	58,2
Australien										
Australien	6 054	5 740	5 925	5 853	6 527	388,6	363,6	369,9	360,2	396,0
Neuseeland	807	692	645	857	954	247,6	211,1	196,7	261,3	290,9

*) 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 Stranggüßanteil des jeweiligen Landes entspricht.

Quelle: International Iron and Steel Institute

8 Weltübersichten

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

Länder	1984	1985	1986	1987	1988	1988 MD	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	7 035	7 676	7 188	6 427	7 322	610	603	604	523
Frankreich	2 502	2 229	2 275	2 332	2 592	216	240	198	205
Benelux-Staaten	673	688	642	616	966	81	92	77	78
Italien	4 040	3 688	3 355	3 115	3 463	289	300	292	254
Großbritannien und Nordirland	1 125	1 117	1 029	1 169	1 240	103	108	139	79
Spanien .....	..	..	829	869	1 088	91	93	103	85
Europäische Gemeinschaften 1) ..	15 375	15 398	15 317	14 528	16 671	1 389	1 436	1 413	1 224
Schweden	1 411	1 347	1 260	1 257	1 774	148	..	..	473
Vereinigte Staaten	11 439	10 487	9 247	10 138	11 885	990	950	881	864
Japan 2)	20 891	21 843	19 505	19 332	21 315	1 776	1 763	1 775	1 794
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	17,9	19,0	19,4	17,7	17,8	17,8	16,5	16,2	16,9
Frankreich	13,2	11,9	12,7	13,2	13,9	13,9	14,7	12,0	12,8
Benelux-Staaten	3,2	3,4	3,4	3,4	4,7	4,7	5,1	4,5	4,4
Italien	16,8	15,4	14,7	13,6	14,6	14,6	13,7	13,9	13,0
Großbritannien und Nordirland	7,4	7,1	7,0	6,7	7,1	7,1	6,1	8,2	5,5
Spanien .....	..	..	7,0	7,4	9,2	9,2	8,2	9,8	9,3
Europäische Gemeinschaften 1) ..	12,9	12,9	12,4	11,8	12,4	12,4	11,7	11,8	11,3
Schweden	30,0	28,0	26,7	27,4	37,1	37,1	..	..	35,0
Vereinigte Staaten	13,5	13,0	12,4	12,5	13,0	13,0	12,6	12,3	12,0
Japan 2)	19,8	20,7	19,8	19,6	20,2	20,2	18,8	20,1	20,3

Länder	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	1989 Juli	1989 August	1989 September
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	647	613	648	659	570	635	637	643	579
Frankreich	227	221	276	249	225	272	187	101	215
Benelux-Staaten	72	85	91	97	80	106	43	85	90
Italien	320	303	305	340	310	333	286	167	265
Großbritannien und Nordirland	103	109	134	115	111	115	86	95	100
Spanien	99	101	112	88	93	90	86	26	91
Europäische Gemeinschaften 1) ..	1 468	1 432	1 566	1 548	1 389	1 551	1 325	1 117	1 340
Schweden .....	..	..	581	..	..	562	..	..	367
Vereinigte Staaten	1 060	908	1 032	962	923	881	811	835	786
Japan 2)	1 659	1 639	1 863	1 713	1 775	1 795	1 732	1 664	1 719
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	18,6	18,1	18,5	18,0	17,3	18,4	18,1	18,1	17,1
Frankreich	13,5	14,3	16,1	14,8	12,9	16,7	12,5	7,9	13,7
Benelux-Staaten	3,9	5,5	5,3	5,8	4,6	6,1	2,6	4,9	5,3
Italien	14,8	14,1	13,7	14,6	13,9	14,6	12,8	12,0	12,5
Großbritannien und Nordirland	6,1	6,8	8,0	7,1	6,9	7,1	5,7	7,0	6,1
Spanien	9,0	9,4	10,1	8,1	8,3	8,0	8,7	3,4	8,8
Europäische Gemeinschaften 1) ..	12,3	12,7	13,1	12,8	11,8	13,1	11,6	11,1	11,7
Schweden .....	..	..	42,3	..	..	43,2	..	..	47,3
Vereinigte Staaten	13,4	12,5	12,6	12,1	11,8	11,9	11,2	11,8	11,4
Japan 2)	18,3	19,6	20,7	18,9	19,3	20,0	18,8	19,0	19,7

8.7 Stahlgüßerzeugung in europäischen Ländern

1 000 t

Land	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Bundesrepublik Deutschland	281	252	207	218	228	224	185	204	221
Frankreich	214	180	142	136	139	129	119	126	..
Belgien	10	14	77	75	71	56	47	46	..
Niederlande	4,4	4,3	3,4	1,7	3	..	..	..	..
Italien	137	123	100	87	94	98	92	95	..
Großbritannien und Nordirland	145	13	112	124	120	118	104	112	..
Dänemark	6,0	1	4,7	1,4	..	..	..	..	..
Spanien	136	133	119	109	106	109	101	87	..
Portugal	12	11	11	9,0	8,2	11	12	14	..
Europäische Gemeinschaften 3) ..	797	731	646	643	655	745	660	684	..
Finnland	16	12	11	10	10	11	14	15	..
Norwegen	8	5	4	5	4	4	3	3	..
Schweden	13	12	13	15	14	12	12	14	..
Österreich	32	23	17	21	25	18	17	16	..
Schweiz	9	7	5	5	..	..	..	..	..
Türkei	45	49	55	60	58	61	60	62	..
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	238	236	235	230	230	225	220	276	..
Jugoslawien	77	81	85	100	102	111	99	..	..
Polen	288	266	267	258	269	284	285	281	..
Rumänien	357	357	362	389	378	386	..	..	..
Tschechoslowakei	364	358	342	328	320	309	317	321	..
Ungarn	55	50	50	47	43	43	45	33	..
Sowjetunion	11 912	11 635	..	..	..	18 023	16 944	..	..

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

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

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

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

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

8 Weltübersichten

8.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren*)

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar nach Verfahren ¹⁾						
		insgesamt	davon					
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl	Elektro- stahl	Sonstiger Stahl
1.000 t		in %						
1950	189 300	187 850	10,1	3,3	79,2	0,0	7,3	0,0
1951	211 300	208 900	10,7	3,2	78,2	0,0	7,9	0,0
1952	211 600	208 970	11,8	2,7	77,1	0,0	8,4	0,0
1953	235 500	231 950	9,7	2,7	79,5	0,2	7,9	0,0
1954	224 500	218 870	8,4	2,4	81,0	0,3	7,9	0,0
1955	270 400	264 920	11,3	2,3	78,0	0,3	8,2	0,0
1956	283 000	276 350	11,6	2,2	76,9	0,5	8,9	0,0
1957	293 200	284 840	11,5	1,7	76,8	0,8	9,1	0,0
1958	271 700	260 380	12,1	1,5	74,8	2,0	9,6	0,0
1959	293 600	288 870	11,9	1,4	73,7	2,5	10,5	0,0
1960	343 600	329 190	11,8	1,3	71,8	4,1	11,0	0,0
1961	360 500	343 150	11,2	1,3	70,5	5,4	11,6	0,0
1962	364 300	350 880	10,5	1,0	69,3	7,4	11,8	0,0
1963	386 300	375 740	9,6	1,0	67,0	9,8	12,6	0,0
1964	435 800	425 460	8,8	0,9	64,3	13,5	12,6	0,0
1965	457 100	445 930	7,6	0,8	60,6	18,2	12,8	0,0
1966	475 800	461 860	6,7	0,9	56,3	23,0	13,1	0,0
1967	498 900	481 110	6,1	0,5	51,6	28,4	13,3	0,0
1968	531 900	515 400	5,6	0,5	48,3	31,9	13,7	0,0
1969	574 900	558 000	5,1	0,4	43,9	36,7	14,0	0,0
1970	596 400	575 900	4,0	0,3	39,9	41,1	14,7	0,0
1971	583 800	559 000	3,5	0,3	37,4	43,5	15,3	0,0
1972	631 600	603 600	2,8	0,3	33,9	47,0	16,1	0,0
1973	698 700	665 500	2,2	0,2	32,0	49,3	16,2	0,0
1974	709 800	675 100	1,8	0,2	30,5	50,6	16,9	0,0
1975	647 300	607 300	1,1	0,2	29,8	51,4	17,6	0,0
1976	677 900	606 200	0,8	0,2	24,4	55,5	19,2	0,0
1977	675 300	481 400	0,5	0,0	15,5	62,1	21,8	0,0
1978	716 100	662 700	0,2	0,2	24,7	54,0	20,9	0,0
1979	746 330	677 500	0,1	0,2	24,6	52,6	22,4	0,0
1980	718 611	657 300	.	.	.	54,7	23,0	22,3
1981	709 429	661 733	.	.	.	54,7	22,9	22,4
1982	641 838	597 190	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983	663 628	651 771	.	.	.	53,8	24,2	21,9
1984	710 994	697 643	.	.	.	54,8	24,9	20,4
1985	719 499	689 905	.	.	.	55,6	25,4	18,9
1986	713 723	684 333	.	.	.	55,1	26,4	18,5
1987	736 872	720 954	.	.	.	55,1	26,6	18,3
1988	780 495	...	.	.	.	...	...	...
1989 .....	...	...	.	.	.	...	...	...

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.1 Frankreich

9.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	12 560	11 566	9 983	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	20 873	20 836	22 704	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	19 710	19 316	20 766	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	49	82	16	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	812	712	889	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	13 982	13 449	14 786	15 072	1 236	1 187	1 072
Stahlroheisen	1 000 t	12 921	12 424	13 703	...	1 117	1 081	...
Gießereiroheisen	1 000 t	784	729	759	...	87	72	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	277	296	324	...	32	34	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 392	3 171	3 066	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	19 830	19 692	21 477	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	584	657	774	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	23	29	13	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	6 746	6 372	6 591	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	17 865	17 693	19 122	19 287	1 655	1 525	1 323
Rohblöcke	1 000 t	1 538	1 003	923	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	16 094	16 475	17 969	18 159	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	233	215	230	...	22	20	...
Oxygenstahl	1 000 t	13 734	13 228	14 083	13 957	1 173	1 117	...
Elektrostahl	1 000 t	4 131	4 465	5 039	5 330	482	408	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	2 913	2 853	3 191	...	282	241	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	638	521	599	...	58	51	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	2 270	2 330	2 590	...	224	189	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	4,5	1,9	2,4	...	0,4	0,3	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	13 144	12 554	13 465	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	736	710	704	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 455	6 583	6 742	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	361	372	353	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	15 207	15 552	16 652	...	1 417	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	254	180	220	...	15	15	...
Schwere Profile	1 000 t	669	654	750	...	65	62	...
Walzdraht	1 000 t	2 136	2 076	2 157	...	184	166	...
Stabstahl	1 000 t	1 921	1 881	1 989	...	177	...	...
Betonstahl	1 000 t	677	689	787	...	68	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	3	2	3	...	0	0	0
Warmbandstahl	1 000 t	279	184	210	193	12	17	16
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 534	2 871	3 024	2 886	193	233	199
Grobblech	1 000 t	864	970	1 123	...	84	88	...
Mittelblech	1 000 t	95	91	164	...	7	11	...
Feinblech	1 000 t	6 027	6 120	6 392	6 797	620	592	449
warmgewalzt	1 000 t	126	89	99	117	8	13	7
kaltgewalzt	1 000 t	5 901	6 031	6 293	6 680	612	579	442
Röhrenhalbozeug	1 000 t	425	523	620	...	60	52	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	787	773	811	...	.	.	.
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	2 274	2 428	2 874	...	282	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	152	136	162	...	17	17	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 608	1 402	1 537	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	565	412	527	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 043	990	1 010	...	.	.	.
Schmiedestücke ¹⁾	1 000 t	342	354	375	...	.	.	.
Gewalzte Ringe	1 000 t	4	3	5	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	7 619	7 220	7 556	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	14 522	14 820	16 968	...	.	.	.
je Einwohner	kg	237,8	242,5	277,5	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	68 404	57 646	53 331	...	50 237	49 946	...
Arbeiter ³⁾	Anzahl	35 832	28 621	25 603	...	23 411	23 163	...
Angestellte ³⁾	Anzahl	32 551	29 001	27 708	...	26 806	26 760	...

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

3) Ohne Auszubildende.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.1 Frankreich

9.1.2 Außenhandel

1 000 t

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.2 Belgien

9.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	11 082	11 170	12 124	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	557	500	710	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	10 337	10 984	11 856	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	31	21	16	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	685	704	680	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 074	8 254	9 182	8 861	764	753	772
Stahlroheisen	1 000 t	8 046	8 239	9 146	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	28	15	36	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 857	1 717	1 992	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	10 630	11 170	12 124	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	...	21	26	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	1	5	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 181	4 101	4 587	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	9 713	9 783	11 222	10 948	926	919	899
Rohblöcke	1 000 t	2 587	1 330	1 295	10 894	74	85	57
Stranggüß	1 000 t	7 036	8 391	9 869	...	847	830	838
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	90	61	57	54	4,5	4,5	4,5
Oxygenstahl	1 000 t	9 027	9 130	10 298	9 960	844	820	848
Elektrostahl	1 000 t	686	653	924	988	81	99	52
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾								
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	954	983	1 344	...	107	35	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	312	367	378	...	29	12	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	642	616	966	...	78	23	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	8 085	8 278	9 271	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	832	846	826	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 677	2 545	3 148	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	276	260	281	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	7 360	7 422	8 721	8 617	787	746	626
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	271	261	310	334	36	30	23
Walzdraht	1 000 t	403	361	352	306	16	17	17
Stabstahl	1 000 t	339	229	268	200	15	21	13
Betonstahl	1 000 t	138	128	66	20	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	1	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	90	111	54	20	2	3	2
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 655	1 817	2 363	2 360	208	181	158
Grobblech	1 000 t	1 017	1 005	1 308	1 305	130	114	116
Mittellech	1 000 t	152	132	147	115	11	7	10
Feinblech	1 000 t	3 318	3 394	3 780	3 774	354	350	287
warmgewalzt	1 000 t	30	32	43	44	5	5	3
kaltgewalzt	1 000 t	3 288	3 362	3 737	3 730	349	345	284
Röhrenhalbzeug	1 000 t	114	112	139	184	15	23	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	304	301	323	266	23	22	20
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	984	1 071	1 424	1 589	161	148	110
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	166	170	82	76	3	5	3
Elektroblech	1 000 t	95	97	104	74	5	7	4
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	270	240	346	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	146	87	156	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	124	153	190	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	4 877	4 894	5 277	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾³⁾	1 000 t	3 741	3 171	4 446	...	.	.	.
Je Einwohner	kg	264,0	308,1	431,5	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	30 535	28 482	27 940	27 735	27 801	27 766	27 735
Arbeiter ⁴⁾	Anzahl	24 059	22 117	21 423	21 122	21 181	21 198	21 122
Angestellte ⁴⁾	Anzahl	6 177	6 108	6 256	6 347	6 356	6 305	6 347

1) Einschl. Niederlande, Luxemburg.

2) Einschl. Luxemburg.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

4) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.3 Luxemburg

9.3.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 431	4 101	4 560	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 208	4 880	5 332	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	277	197	265	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 650	2 305	2 519	2 685	230	207	208
Stahlroheisen	1 000 t	2 650	2 305	2 519	2 685	230	207	208
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	894	546	403	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 268	4 103	4 432	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	3	1	0	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 470	1 121	1 137	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 705	3 302	3 661	3 721	319	293	276
Rohblöcke	1 000 t	2 424	2 064	2 409	2 475	219	197	174
Stranggüß	1 000 t	1 281	1 238	1 252	1 246	99	96	102
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 705	3 302	3 661	3 721	319	293	276
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	954	983	1 344	...	107	35	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	312	367	378	...	29	12	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	642	616	966	...	78	23	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 678	2 370	2 597	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	721	718	709	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 465	1 308	1 473	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	395	396	402	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 150	2 911	3 277	3 299	297	285	233
Eisenerzeugnisse	1 000 t	151	108	111	118	12	12	9
Schwere Profile	1 000 t	1 133	1 056	1 265	1 350	126	116	96
Walzdraht	1 000 t	544	541	532	524	44	45	43
Stabstahl	1 000 t	718	605	690	638	53	53	39
Betonstahl	1 000 t	336	288	306	294	26	31	16
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	320	305	343	318	31	26	19
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittellech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	284	297	336	351	33	32	26
warmgewälzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewälzt	1 000 t	284	297	336	351	33	32	26
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	208	240	...	...	.	.	.
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	122	132	135	111	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	122	132	135	111	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	1 766	1 322	1 408	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾³⁾	1 000 t	3 741	3 171	4 446	...	.	.	.
Je Einwohner	kg	264,0	308,1	431,5	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	12 274	11 354	10 663	9 882	10 000	9 954	9 882
Arbeiter ⁴⁾	Anzahl	9 050	8 172	7 536	6 985	7 069	7 025	6 985
Angestellte ⁴⁾	Anzahl	2 996	3 012	3 002	2 801	2 835	2 833	2 801

1) Einschl. Belgien, Niederlande.

2) Einschl. Belgien.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

4) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.3 Belgien-Luxemburg

9.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1986	1987	1988	1989 9 Monate	1986	1987	1988	1989 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	18 056	18 386	20 796	14 537	4 430	4 125	3 491	2 359
Manganerz	199	76	233	209	8,1	14	8,6	9,5
Steinkohle	8 706	9 022	...	...	1 757	1 640	...	...
Koks	2 328	1 802	...	...	2 123	1 609	...	...
Schrott	1 222	1 584	1 903	1 536	1 194	1 566	1 883	1 495
Roheisen	159	182	316	328	121	128	245	244
Ferrolegerungen	41	42	41	30	23	24	27	18
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	440	551	1 697	940	392	505	1 448	820
Warmbreitband	573	576	399	362	493	534	362	344
Gleisoberbauerzeugnisse	3,9	3,7	3,1	1,7	3,6	3,5	2,4	1,5
Formstahl	156	184	233	222	108	161	196	187
Stabstahl	181	172	195	162	166	163	176	133
Betonstahl ¹⁾	115	123	163	49	103	116	163	48
Walzdraht ²⁾	417	429	475	338	352	355	393	269
Bandstahl, warmgewalzt	52	49	70	48	51	48	65	45
Breitflachstahl	7,6	9,5	12	13	5,7	7,3	11	11
Blech 3 mm und mehr	232	215	236	206	181	177	186	168
Blech unter 3 mm	521	672	695	558	475	627	650	525
Weißblech	98	113	113	103	98	112	106	96
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	127	141	129	95	100	117	115	82
Elektroblech	7,4	4,7	5,6	7,3	2,9	2,5	4,2	6,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	300	280	313	243	268	241	252	197
Gußrohre und Verbindungsstücke	13	13	7,1	13	12	11	6,9	11
Gezogener Draht	73	72	98	72	67	64	81	59
Ausfuhr								
Eisenerz	1,1	2,8	7,0	8,9	1,0	2,8	6,9	8,9
Manganerz	0,9	0,7	1,4	4,3	0,9	0,7	1,1	4,3
Steinkohle	1 045	939	...	...	919	875	...	...
Koks	707	757	...	...	...	...	...	...
Schrott	658	752	913	801	555	614	664	525
Roheisen	23	30	40	55	21	26	33	30
Ferrolegerungen	2,3	6,5	4,2	3,7	2,1	6,3	3,8	2,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	621	750	656	425	481	369	489	373
Warmbreitband	2 281	2 672	3 633	2 428	2 165	2 485	3 306	2 264
Gleisoberbauerzeugnisse	113	95	93	71	47	30	36	34
Formstahl	1 313	1 250	1 438	1 206	718	677	791	679
Stabstahl	584	464	583	427	402	340	463	345
Betonstahl ¹⁾	355	347	259	186	250	281	226	157
Walzdraht ²⁾	527	455	376	314	442	400	339	277
Bandstahl, warmgewalzt	254	234	304	237	240	224	290	227
Breitflachstahl	4,0	2,9	6,1	2,9	2,7	1,9	3,6	2,2
Blech 3 mm und mehr	1 300	1 405	1 464	1 125	898	954	1 028	823
Blech unter 3 mm	2 164	2 255	2 484	1 861	1 424	1 396	1 556	1 273
Weißblech	212	254	153	187	149	178	106	128
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	940	1 114	1 295	1 076	744	872	1 026	918
Elektroblech	56	58	63	38	36	37	45	28
Stahlrohre und Verbindungsstücke	452	403	520	359	209	244	304	202
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,5	1,6	0,8	2,8	1,2	1,3	0,5	2,2
Gezogener Draht	290	297	299	209	174	179	191	151

1) Ab 1988 einschl. Betonstahl aus Walzdraht.

2) Ab 1988 ohne Betonstahl aus Walzdraht.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.4 Niederlande

9.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 706	3 682	3 935	4 042	359	335	282
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 023	3 038	3 407	3 424	300	280	233
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	219	223	248	...	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 628	4 575	4 994	5 163	439	414	372
Stahlroheisen	1 000 t	4 521	4 521	4 946	...	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	92	44	42	...	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	16	10	6	...	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 926	3 753	4 122	4 276	372	343	305
Sinter	1 000 t	3 688	3 624	3 901	3 979	331	314	284
Manganerz	1 000 t	29	19	24	9,6	1,1	0,8	0,9
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 023	1 800	1 957	1 922	160	152	138
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 283	5 082	5 518	5 681	488	459	401
Rohblöcke	1 000 t	3 022	1 777	1 343	727	41	40	26
Stranggüß	1 000 t	2 258	3 302	4 171	4 949	447	419	375
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	3	3,5	3,8	4,8	0,4	0,5	-
Oxygenstahl	1 000 t	5 052	4 836	5 263	5 418	463	434	386
Elektrostahl	1 000 t	231	246	255	262	25	24	15
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	954	983	1 344	...	107	35	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	312	367	378	...	29	12	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	642	616	966	...	78	23	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 547	4 539	4 909	5 145	437	414	370
Roheisen je t Rohstahl	kg	861	893	890	906	895	902	923
Schrott	1 000 t	1 303	1 159	1 197	1 107	97	84	68
Schrott je t Rohstahl	kg	247	228	217	195	199	183	170
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 014	3 043	3 267	3 612	320	312	227
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	244	244	254	272	24	25	17
Stabstahl	1 000 t	258	284	318	326	32	17	26
Betonstahl	1 000 t	258	284	318	326	32	17	26
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	257	245	283	297	29	29	14
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	575	636	600	766	56	65	36
Grobblech	1 000 t	210	157	210	252	23	23	18
Mittelblech	1 000 t	27	16	28	23	1,0	2,8	2,4
Feinblech	1 000 t	1 444	1 461	1 574	1 676	155	150	114
warmgewalzt	1 000 t	17	13	11	13	1,0	0,9	1,5
kaltgewalzt	1 000 t	1 427	1 448	1 563	1 663	154	149	112
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	484	497	511	546	46	44	47
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	-	1	15	102	17	18	10
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	11	25	19	23	2	3	1
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	310	315	325	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	310	315	325	...	-	-	-
Stahlgüß	1 000 t	1	1	2	...	-	-	-
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	2 243	2 024	2 205	...	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	4 037	3 456	4 379	...	-	-	-
je Einwohner	kg	277,1	235,8	297,2	...	-	-	-
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	18 933	18 498	18 100	17 702	17 833	17 785	17 702
Arbeiter	Anzahl	-	-	-	-	-	-	-
Angestellte	Anzahl	-	-	-	-	-	-	-

1) Einschl. Belgien, Luxemburg.

2) Siehe Fußnote Seite 64.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.4 Niederlande

9.4.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1986	1987	1988	1989 9 Monate	1986	1987	1988	1989 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	7 066	7 051	7 562	6 140	...	...	845	549
Manganerz	130	125	53	50	...	...	0,3	0,6
Steinkohle	12 444	12 374	15 145	10 460	894	670	1 310	748
Koks	573	479	378	242	379	153	208	152
Schrott	850	1 014	769	897	824	981	739	850
Roheisen	61	61	81	66	35	35	39	38
Ferrolegerungen	14	7,7	9,3	9,8	5,8	5,1	5,9	6,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	118	100	85	75	87	68	83	74
Warmbreitband	350	268	469	435	221	200	413	380
Gleisoberbauerzeugnisse	37	37	33	23	35	35	31	21
Formstahl	526	443	512	450	493	411	479	428
Stabstahl	293	269	340	262	254	234	300	228
Betonstahl ¹⁾	135	135	179	114	121	127	157	100
Walzdraht ²⁾	354	358	405	305	329	344	393	291
Bandstahl, warmgewalzt	74	79	84	63	70	75	77	57
Breitflachstahl	13	14	20	18	5,9	5,3	8,4	8,5
Blech 3 mm und mehr	371	325	403	358	310	280	344	308
Blech unter 3 mm	388	420	408	331	333	378	360	299
Weißblech	72	83	77	59	72	83	76	57
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	285	321	378	326	256	295	361	311
Elektroblech	3,5	3,4	3,1	2,3	3,5	2,9	2,0	1,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke	710	568	724	517	606	484	632	428
Gußrohre und Verbindungsstücke	12	9,3	5,8	9,0	9,7	7,8	5,7	7,2
Gezogener Draht	104	99	113	93	96	91	107	87
Ausfuhr								
Eisenerz	167	105	223	56	...	...	217	51
Manganerz	41	52	57	43	...	...	28	18
Steinkohle	2 265	1 813	1 750	791	1 580	1 549	1 581	758
Koks	928	880	899	619	...	...	837	559
Schrott	1 992	2 226	2 650	2 149	821	1 040	1 362	1 153
Roheisen	18	10	4,1	4,1	18	10	4,1	3,7
Ferrolegerungen	2,8	2,3	0,5	0,8	1,0	2,3	0,5	0,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 335	1 352	1 531	920	777	588	887	660
Warmbreitband	890	897	744	763	640	627	512	579
Gleisoberbauerzeugnisse	23	26	22	15	23	25	21	15
Formstahl	66	61	77	72	60	57	71	67
Stabstahl	56	76	62	63	48	67	56	57
Betonstahl ¹⁾	201	236	250	183	140	206	228	154
Walzdraht ²⁾	172	178	207	168	146	149	181	146
Bandstahl, warmgewalzt	120	84	151	116	76	52	98	82
Breitflachstahl	3,0	4,2	4,7	5,2	2,7	4,0	4,6	5,1
Blech 3 mm und mehr	443	373	487	403	389	317	444	359
Blech unter 3 mm	904	944	969	747	584	607	693	553
Weißblech	353	377	361	314	281	289	263	234
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	79	83	114	127	52	55	78	89
Elektroblech	2,2	1,2	1,1	0,7	2,1	1,2	1,0	0,7
Stahlrohre und Verbindungsstücke	423	413	507	419	300	315	372	321
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,3	2,6	1,0	3,3	2,8	2,1	0,6	2,6
Gezogener Draht	51	54	65	53	38	41	56	45

1) Ab 1988 einschl. Betonstahl aus Walzdraht.

2) Ab 1988 ohne Betonstahl aus Walzdraht.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.5 Italien

9.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	13 478	13 008	13 071	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	12 358	11 486	11 071	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	5	9	5	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	681	653	609	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	11 966	11 355	11 376	11 779	850	952	840
Stahlroheisen	1 000 t	11 609	11 106	10 987	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	307	228	362	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	50	21	27	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 696	5 412	6 170	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	14 085	13 304	13 071	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	112	107	118	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	16	10	23	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 509	5 299	5 320	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	22 883	22 859	23 762	25 171	2 071	2 174	1 808
Rohblöcke	1 000 t	3 469	2 143	1 504	...	115	...	...
Strängguß	1 000 t	19 227	20 547	22 074	...	1 950	2 044	1 703
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	187	168	184	...	6	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	11 046	10 558	10 535	...	778	...	...
Elektrostahl	1 000 t	11 837	12 301	13 227	...	1 293	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	...	-	...	...
Edelstahlerzeugung	1 000 t	4 764	4 392	5 039	...	419	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 409	1 278	1 574	...	125	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	3 343	3 106	3 457	...	293	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	12	8,3	7,5	...	0,8	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	11 392	10 883	11 237	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	498	476	473	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	14 562	14 755	15 385	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	636	645	647	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	19 953	20 526	22 010	21 992	2 029	2 055	1 601
Gießereierzeugnisse	1 000 t	309	293	317	...	27	20	...
Schwere Profile	1 000 t	573	636	734	...	90	79	...
Walzdraht	1 000 t	2 342	2 419	2 671	...	253	251	...
Stabstahl	1 000 t	6 495	6 894	7 709	...	809	770	...
Betonstahl	1 000 t	3 802	4 041	4 298	...	469	432	...
Breitflachstahl	1 000 t	39	37	82	...	10	2	...
Warmbandstahl	1 000 t	364	381	407	...	36	46	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	3 405	3 314	3 496	...	269	279	...
Grobblech	1 000 t	1 656	1 649	1 559	...	133	128	...
Mittellech	1 000 t	30	63	41	...	6	2	...
Feinblech	1 000 t	4 069	4 187	4 319	...	340	402	...
warmgewalzt	1 000 t	0	0	0	...	0	0	...
kaltgewalzt	1 000 t	4 069	4 187	4 319	...	340	402	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	672	655	675	...	60	74	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	391	450	459	...	44	39	...
Verzinkte, verbleifte, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 294	1 126	1 364	...	119	115	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	38	13	18	...	1	1	...
Elektroblech	1 000 t	196	193	194	...	19	19	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	4 573	4 940	4 549	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 190	1 250	1 250	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	3 383	3 690	3 299	...	.	.	.
Schmiedestücke ¹⁾	1 000 t	1 150	1 270	1 363	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	36		...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	6 238	5 996	5 984	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	22 656	23 428	26 097	...	.	.	.
je Einwohner	kg	400,5	413,5	460,0	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	65 783	63 182	59 715	57 703	58 825	58 324	57 703
Arbeiter ³⁾	Anzahl	50 541	48 543	45 974	44 196	44 947	44 553	44 196
Angestellte ³⁾	Anzahl	15 208	14 576	13 601	13 507	13 878	13 771	13 507

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

3) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.5 Italien

9.5.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1986	1987	1988	1989 9 Monate	1986	1987	1988	1989 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	17 601	16 523	...	...	27	51	...	...
Manganerz	330	453	...	...	13	40	...	...
Steinkohle	20 185	19 995	...	...	1 660	1 632	...	...
Koks	80	...	...	...	-	...	...	...
Schrott	4 746	4 911	5 060	4 429	3 229	3 180	3 335	2 941
Roheisen	492	622	938	928	138	115	148	168
Ferrolegerungen	22	21	74	56	17	16	43	23
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 232	1 212	1 926	1 533	525	502	750	409
Warmbreitband	2 090	2 545	2 545	2 608	1 759	2 019	2 197	2 031
Gleisoberbauerzeugnisse	60	36	62	73	37	32	40	51
Formstahl	272	316	337	239	166	197	195	152
Stabstahl	374	355	348	246	266	266	196	164
Betonstahl 1)	121	136	116	104	25	48	7,9	1,2
Walzdraht 2)	380	515	635	521	269	364	398	357
Bandstahl, warmgewalzt	57	64	126	100	34	42	80	67
Breitflachstahl	15	19	15	14	8,9	11	8,2	6,7
Blech 3 mm und mehr	464	441	386	456	201	208	219	212
Blech unter 3 mm	750 ¹	857	863	738	556	597	635	569
Weißblech	177	187	190	169	128	128	107	123
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	330	421	431	384	238	308	333	281
Elektroblech	35	38	47	30	33	32	40	24
Stahlrohre und Verbindungsstücke	309	352	484	457	232	223	254	225
Gußrohre und Verbindungsstücke	57	60	44	58	42	42	36	49
Gezogener Draht	84	93	116	102	48	58	60	40
Ausfuhr								
Eisenerz	2,5	0,4	...	...	-	0,4	...	...
Manganerz	1,7	0,5	...	...	1,7	0,5	...	...
Steinkohle	5,7	16	...	...	1,7	10	...	...
Koks	164	...	...	...	-	...	...	...
Schrott	7,4	16	28	24	6,6	15	26	24
Roheisen	61	20	37	43	24	11	21	33
Ferrolegerungen	1,9	4,5	20	23	1,8	3,2	16	15
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	251	86	139	232	91	55	104	86
Warmbreitband	932	765	528	554	426	397	385	396
Gleisoberbauerzeugnisse	16	9,9	63	66	0,9	0,5	0,4	0,4
Formstahl	208	260	277	227	182	218	213	184
Stabstahl	982	1 061	1 099	996	733	760	921	850
Betonstahl 1)	536	547	675	652	388	278	381	251
Walzdraht 2)	241	171	213	211	138	77	126	145
Bandstahl, warmgewalzt	101	137	138	104	77	70	99	74
Breitflachstahl	22	32	59	41	18	26	44	36
Blech 3 mm und mehr	220	274	240	220	97	109	80	84
Blech unter 3 mm	701	760	530	345	296	304	294	205
Weißblech	106	115	101	62	50	44	43	23
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	216	244	203	128	94	102	107	66
Elektroblech	77	60	48	35	13	13	7,3	5,7
Stahlrohre und Verbindungsstücke	2 006	2 011	1 691	1 079	597	657	685	475
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,9	11	11	11	1,8	1,7	0,4	5,7
Gezogener Draht	198	244	267	212	101	123	146	110

1) Ab 1988 einschl. Betonstahl aus Walzdraht.

2) Ab 1988 ohne Betonstahl aus Walzdraht.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.6 Großbritannien und Nordirland

9.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	289	263	224	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	9 915	11 550	13 067	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	8 667	9 847	11 362	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	124	105	94	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	680	818	884	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 785	12 110	13 163	12 816	1 008	1 076	975
Stahlroheisen	1 000 t	9 632	11 916	12 943	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	53	101	113	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	100	92	107	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 676	7 788	7 868	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	9 955	11 550	13 067	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	185	186	213	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 066	5 859	6 055	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 725	17 414	18 950	18 813	1 529	1 561	1 391
Rohblöcke	1 000 t	5 573	5 896	5 361	...	253	248	...
Stranggüß	1 000 t	8 903	11 294	13 356	...	1 254	1 297	958
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	249	225	233	...	22	16	...
Oxygenstahl	1 000 t	10 560	12 957	14 008	...	1 061	...	...
Elektrostahl	1 000 t	4 165	4 457	4 942	...	469	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Edelstahlerzeugung								
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 676	1 874	1 991	...	149	188	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	647	706	751	...	49	60	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	1 029	1 166	1 237	...	100	127	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	0,3	2,8	3,4	...	0,4	0,8	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 613	11 922	13 022	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	653	685	687	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 661	7 061	7 759	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	452	405	407	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	11 594	13 061	14 699	15 182	1 236	1 477	933
Schwere Profile	1 000 t	172	237	236	...	20	28	17
Walzdraht	1 000 t	1 438	1 682	1 873	...	143	176	100
Stabstahl	1 000 t	1 551	1 663	1 837	...	170	187	150
Betonstahl	1 000 t	1 938	2 010	2 341	...	225	251	181
Breitflachstahl	1 000 t	477	524	680	...	56	59	46
Breitflachstahl	1 000 t	34	39	53	...	5	5	2
Warmbandstahl	1 000 t	346	384	408	...	39	35	20
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 510	1 835	2 257	...	178	220	132
Grobblech	1 000 t	871	978	1 108	...	96	113	71
Mittelblech	1 000 t	72	68	91	...	5	5	4
Feinblech	1 000 t	3 431	3 823	4 083	...	335	428	240
warmgewalzt	1 000 t	89	93	131	...	7	11	7
kaltgewalzt	1 000 t	3 342	3 730	3 952	...	328	417	233
Röhrenhalbzeug	1 000 t	232	342	411	...	22	28	16
Weißblech und Weißband	1 000 t	723	767	734	...	70	88	52
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 126	1 300	1 455	...	112	141	81
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	49	76	92	...	1	0	1
Elektroblech	1 000 t	133	185	200	...	17	21	11
Stahlrohrerzeugung								
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 201	1 330	1 484	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	327	350	367	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	874	980	1 117	...	.	.	.
Schmiedestücke ¹⁾	1 000 t	349	367	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie								
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	5 755	6 706	6 978	...	.	.	.
je Einwohner	kg	261,1	263,2	306,6	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie								
Arbeiter ³⁾	Anzahl	55 872	54 946	55 055	54 400	54 400	54 400	54 400
Angestellte ³⁾	Anzahl	36 799	36 235	36 218	35 500	35 500	35 500	35 500
Angestellte ³⁾	Anzahl	17 658	17 424	17 573	17 500	17 500	17 500	17 500

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

3) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.6 Großbritannien und Nordirland

9.6.2 Außenhandel

1 000 t

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.7 Irland

9.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung	1 000 t	208	220	271	324	29	28	28
Stranggüß	1 000 t	208	220	271	324	29	28	28
Elektrostahl	1 000 t	208	220	271	324	29	28	28
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	232	246	303	361	32	31	31
Schrott je t Rohstahl	kg	1 115	1 118	1 118	1 114	1 103	1 107	1 107
Walzstahlerzeugung	1 000 t	189	214	239	296	28	26	22
Schwere Profile	1 000 t	157	179	214	284	28	26	22
Stabstahl	1 000 t	33	34	26	12	-	-	-
Betonstahl	1 000 t	16	12	15	8	-	-	-
Blech sonstig überzogen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	360	380	482	...	.	.	.
je Einwohner	kg	101,5	107,4	136,0	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	580	608	661	672	680	672	672
Arbeiter 1)	Anzahl	434	460	512	516	524	516	516
Angestellte 1)	Anzahl	135	136	137	140	140	140	140

1) Ohne Auszubildende.

9.7.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen: EUROSTAT Luxemburg u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.8 Dänemark

9.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung	1 000 t	632	605	650	624	57	60	45
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguss	1 000 t	632	605	650	624	57	60	45
Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	632	605	650	624	57	60	45
Walzstahlerzeugung	1 000 t	540	542	589	620	67	58	48
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
Stabstahl	1 000 t	177	171	196	188	18	16	13
Betonstahl	1 000 t	51	50	57	55	5	8	2
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	363	372	393	429	49	42	35
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	62	61	67	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	62	61	67	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 1)	1 000 t	1 796	1 585	1 734	...	.	.	.
je Einwohner	kg	350,7	309,1	337,7	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	1 739	1 532	1 557	...	1 547	1 546	...
Arbeiter 2)	Anzahl	1 287	1 130	1 158	...	1 163	1 161	...
Angestellte 2)	Anzahl	405	352	352	...	326	325	...

9.8.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.9 Griechenland

9.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	1 009	908	959	957	92	90	71
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	1 009	908	959	957	92	90	71
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	1 009	908	959	957	92	90	71
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	1 106	1 012	1 077	...	99	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	1 096	1 115	1 123	...	1 076	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 627	1 638	1 719	1 892	173	146	128
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	186	134	77	78	9	10	2
Stabstahl	1 000 t	781	746	801	878	77	78	69
Betonstahl	1 000 t	741	710	770	829	71	78	69
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	17	20	38	23	5	2	4
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	189	333	395	497	53	22	23
Grobblech	1 000 t	17	13	13	8	1	0	1
Mittelblech	1 000 t	20	15	16	11	1	0	1
Feinblech	1 000 t	418	378	378	398	28	33	29
warmgewalzt	1 000 t	7	5	5	4	0	0	0
kaltgewalzt	1 000 t	411	373	373	394	28	33	29
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	43	53	63	69	5	6	6
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	64	63	82	115	11	10	9
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾ je Einwohner	1 000 t kg	1 959 196,6	2 077 207,7	2 129 212,3	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	4 239	3 965	4 006	3 390	3 392	3 392	3 390
Arbeiter	Anzahl	3 278	3 035	3 096	2 540	2 539	2 541	2 540
Angestellte	Anzahl	961	930	910	850	853	851	850

1) Siehe Fußnote S. 64.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.9 Griechenland

9.9.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Einfuhr								
Eisenerz	0,3	2,0	...	...	-	0,1	...	...
Manganerz	11	0,6	...	...	.	-	...	...
Steinkohle	2 101	1 756	1 793	...	38	0,0	...	.
Koks	84	73	...	...	23	30	...	.
Schrott	313	455	652	425	50	121	65	26
Roheisen	14	25	21	78	1,6	5,3	4,1	4,4
Ferrolegerungen	3,1	4,2	2,8	2,4	1,7	2,8	1,3	1,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	437	417	464	304	402	414	386	219
Warmbreitband	506	565	198	185	316	337	169	160
Gleisoberbauerzeugnisse	0,7	19	3,3	0,8	0,6	8,5	1,0	0,5
Formstahl	28	37	26	30	8,2	13	9,1	11
Stabstahl	69	74	30	48	35	38	13	24
Betonstahl ¹⁾	3,0	13	38	78	2,4	7,0	23	35
Walzdraht ²⁾	62	75	60	15	30	45	33	12
Bandstahl, warmgewalzt	13	10	4,9	21	9,7	7,1	3,2	17
Breitflachstahl	0,6	1,8	0,3	0,4	0,4	1,5	0,2	0,2
Blech 3 mm und mehr	44	46	38	43	15	19	10	13
Blech unter 3 mm	41	30	35	33	12	14	11	13
Weißblech	97	77	70	86	96	75	65	82
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	28	25	33	31	19	21	26	24
Elektroblech	2,0	2,0	3,0	1,1	2,0	2,0	2,0	1,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	28	27	37	36	22	18	19	19
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,6	1,1	1,3	2,3	1,1	0,8	0,7	0,8
Gezogener Draht	11	13	16	19	7,9	8,5	8,2	9,6
Ausfuhr								
Eisenerz .....	-	-	...	...	.	.	.	.
Manganerz	-	0,5	...	...	.	0,0	.	.
Steinkohle	225	26	123	...	5,0	.	.	.
Koks	12	4	...	...	.	.	.	.
Schrott	1,1	1,2	1,6	3,5	1,1	1,2	1,6	3,5
Roheisen	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	-	0,0	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	20	78	60	40	-	-	-	-
Warmbreitband	126	185	274	108	70	157	268	34
Gleisoberbauerzeugnisse	0,0	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	-	-	0,0	-	-	-	-
Stabstahl	171	19	0,9	7,0	-	0,0	0,3	0,0
Betonstahl ¹⁾	1,0	-	0,0	16	-	-	0,0	3,0
Walzdraht ²⁾	74	182	87	-	0,0	32	32	-
Bandstahl, warmgewalzt	-	0,0	1,3	19	0,0	-	-	19
Breitflachstahl	-	-	-	0,0	-	-	-	-
Blech 3 mm und mehr	0,8	8,6	9,1	6,9	0,1	2,5	3,8	5,0
Blech unter 3 mm	129	107	49	136	37	70	24	61
Weißblech	18	9,7	9,8	33	4,0	3,8	5,8	23
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	7,1	24	12	0,2	6,4	15	8,5	-
Elektroblech	0,0	0,0	0,9	-	-	-	0,8	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	106	70	71	104	0,8	1,2	4,0	4,8
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,1	0,1	0,1	0,2	-	0,0	0,0	0,0
Gezogener Draht	1,5	7,3	7,8	3,8	0,0	0,8	4,0	1,8

1) Ab 1988 einschl. Betonstahl aus Walzdraht.

2) Ab 1988 ohne Betonstahl aus Walzdraht.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.10 Spanien

9.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	6 090	4 492	4 270	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	6 919	6 600	5 433	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 779	5 446	5 135	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	369	320	291	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 811	4 804	4 691	5 588	465	461	458
Stahlroheisen	1 000 t	4 662	4 732	4 617	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	149	72	33	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	217	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 387	2 343	2 416	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	5 709	5 654	5 433	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	24	69	107	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	25	62	91	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 430	2 385	2 366	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 882	11 691	11 886	12 589	1 102	1 094	970
Rohblöcke	1 000 t	4 454	3 740	2 883	...	119	...	...
Stranggüß	1 000 t	7 267	7 797	8 843	...	966	976	850
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	160	155	160	...	17	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	4 874	4 930	4 751	...	470	475	...
Elektrostahl	1 000 t	7 008	6 762	7 134	...	632	619	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	1 940	1 951	2 127	...	192	184	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 111	1 081	1 039	...	95	94	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	826	867	1 085	...	97	90	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	3,3	1,8	2,4	...	0,2	0,1	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 703	4 765	4 642	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	396	408	391	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 873	8 512	8 882	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	747	728	747	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	10 167	10 096	10 804	11 108	945	1 021	925
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	39	55	82	...	6	8	...
Schwere Profile	1 000 t	1 284	1 243	1 379	...	129	130	...
Walzdraht	1 000 t	1 158	1 234	1 112	...	96	106	...
Stabstahl	1 000 t	3 704	3 431	3 598	...	289	328	...
Betonstahl	1 000 t	2 202	2 078	2 125	...	187	204	...
Breitflachstahl	1 000 t	18	5	5	...	-	2	...
Warmbandstahl	1 000 t	369	341	407	...	34	35	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	533	762	973	...	75	92	...
Grobblech	1 000 t	516	556	607	...	59	60	...
Mittelblech	1 000 t	47	70	59	...	2	2	...
Feinblech	1 000 t	2 199	2 123	2 293	...	228	229	...
warmgewalzt	1 000 t	8	11	9	...	0	1	...
kaltgewalzt	1 000 t	2 191	2 112	2 284	...	228	228	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	298	277	289	...	26	27	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	368	378	404	...	40	42	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	444	432	538	...	67	58	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	10	1	0	...	-	-	...
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	...	-	-	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	932	910	971	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	309	292	294	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	623	618	677	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	42	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	12	...	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	2 814	2 721	2 669	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	8 821	8 962	10 505	...	.	.	.
je Einwohner	kg	228,1	230,8	269,4	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	49 617	44 864	41 391	...	38 955	38 760	...
Arbeiter 2)	Anzahl	34 449	30 652	27 737	...	25 878	25 686	...
Angestellte 2)	Anzahl	15 088	14 175	13 585	...	13 046	13 043	...

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.10 Spanien
9.10.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1986	1987	1988	1989 9 Monate	1986	1987	1988	1989 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	2 569	5 767	3 571	2 893	0,1	0,2	0,1	0,1
Manganerz	78	202	...	...	0,0	0,0	...	...
Steinkohle	8 715	8 807	3 643	2 612	.	.	-	234
Koks	201	...	...	...	.	.	...	...
Schrott	4 340	4 266	4 505	3 375	1 391	1 265	3 471	2 490
Roheisen	200	159	169	132	30	43	32	37
Ferrolegerungen	12	14	6,4	15	3,4	5,2	4,3	12
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	407	143	94	193	319	114	68	83
Warmbreitband	878	950	1 134	774	753	843	1 004	696
Gleisoberbauerzeugnisse	3,1	3,2	9,9	20	2,4	2,6	7,1	19
Formstahl	7,6	19	57	64	7,4	14	47	49
Stabstahl	64	74	96	105	59	65	61	73
Betonstahl ¹⁾	2,7	2,7	11	42	0,5	2,7	4,3	10
Walzdraht ²⁾	138	122	180	225	115	91	145	130
Bandstahl, warmgewalzt	74	78	102	83	74	76	95	80
Breitflachstahl	13	15	1,9	4,1	13	15	1,8	4,1
Blech 3 mm und mehr	171	119	128	131	114	74	70	91
Blech unter 3 mm	308	300	280	243	278	271	263	232
Weißblech	176	195	149	97	172	165	116	92
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	157	151	166	121	147	139	162	120
Elektroblech	30	35	42	35	29	34	41	35
Stahlrohre und Verbindungsstücke	73	94	91	104	59	76	71	83
Gußrohre und Verbindungsstücke	17	15	34	37	17	15	33	29
Gezogener Draht	22	31	43	41	20	29	40	34
Ausfuhr								
Eisenerz	1 105	1 991	2 282	769	1 105	1 975	2 263	757
Manganerz	0,0	-	...	...	0,0	-	...	...
Steinkohle	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks	26	...	...	...	.	.	...	...
Schrott	1,6	16	60	25	1,5	16	60	25
Roheisen	32	0,8	63	60	5,0	0,7	62	52
Ferrolegerungen	26	18	26	16	15	11	21	12
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	530	650	578	152	63	322	331	42
Warmbreitband	37	29	47	57	1,2	3,1	20	29
Gleisoberbauerzeugnisse	1,5	11	9,7	2,3	0,0	0,3	9,6	2,3
Formstahl	732	673	666	446	240	262	349	248
Stabstahl	750	574	437	288	201	311	314	227
Betonstahl ¹⁾	796	766	477	283	79	138	148	166
Walzdraht ²⁾	367	370	291	167	93	119	118	92
Bandstahl, warmgewalzt	12	5,0	7,6	3,8	1,0	2,1	5,7	3,7
Breitflachstahl	1,2	0,1	0,3	0,0	1,2	0,1	0,1	0,0
Blech 3 mm und mehr	281	373	230	164	109	139	112	79
Blech unter 3 mm	551	400	326	417	163	217	215	186
Weißblech	245	209	110	130	27	26	26	18
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	205	112	123	71	27	28	36	48
Elektroblech	0,1	0,1	0,9	0,6	0,1	0,0	0,0	0,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	412	340	343	239	148	150	142	102
Gußrohre und Verbindungsstücke	12	11	3,3	9,3	9,8	8,3	3,1	7,4
Gezogener Draht	70	75	53	42	30	33	29	23

1) Ab 1988 einschl. Betonstahl aus Walzdraht.

2) Ab 1988 ohne Betonstahl aus Walzdraht.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.11 Portugal

9.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	50	50	20	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	492	429	452	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	406	376	388	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	26	26	26	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	51	0	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	463	431	445	377	33	27	31
Stahlroheisen	1 000 t	.	431	445	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	.	-	-	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	-	-	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	230	263	277	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	477	429	452	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	3	3	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	7	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	216	223	235	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	710	732	811	740	65	57	57
Rohblöcke	1 000 t	386	396	433	...	33	28	28
Stranggüß	1 000 t	324	336	378	...	32	29	29
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	448	448	470	384	34	26	32
Elektrostahl	1 000 t	261	283	340	356	31	31	25
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	424	432	448	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	597	590	552	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	375	393	468	...	41	39	...
Schrott je t Rohstahl	kg	527	537	577	...	631	684	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	758	861	817	762	59	61	64
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	3	8	9	...	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	23	20	26	...	2	3	1
Walzdraht	1 000 t	290	268	200	...	15	12	12
Stabstahl	1 000 t	301	358	353	...	31	32	33
Betonstahl	1 000 t	210	241	244	...	21	18	23
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	141	207	229	...	11	14	18
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	141	207	229	...	11	14	18
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	50	61	56	...	1	4	5
Verzinkte, verbleibte, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	67	86	76	...	7	8	8
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	0	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	52	58	63	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	52	58	63	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	245	252	26.	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	1 238	1 539	1 791	...	.	.	.
je Einwohner	kg	127,5	157,9	182,9	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	5 813	5 642	5 418	4 253	4 359	4 335	4 253
Arbeiter 2)	Anzahl	3 862	3 753	3 598	2 843	2 919	2 903	2 843
Angestellte 2)	Anzahl	1 950	1 889	1 820	1 410	1 440	1 432	1 410

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

Quellen: Eurostat, UN-Statistik u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.11 Portugal

9.11.2 Außenhandel

1 000 t

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.12 Finnland

9.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Eisenerzförderung	1 000 t	1 046	1 040	914	712	695	560	...
Sintererzeugung	1 000 t	2 809	2 854	2 637	2 761	2 837	2 970	...
Pelletserzeugung	1 000 t	332	338	140	0	0	0	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 454	2 444	2 281	2 387	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	170	159	135	136	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 898	2 034	1 901	1 978	2 063	2 173	2 284
Stahlroheisen	1 000 t	1 898	2 034	1 901	1 978	2 063	2 173	2 284
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1	1	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	2 996	3 188	2 964	3 055	3 169	...	...
Schrott	1 000 t	5	28	17	32	21	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	837	942	871	845	866	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 416	2 632	2 518	2 586	2 669	2 798	2 921
Rohblöcke	1 000 t	136	125	140	153	140	...	...
Strangguß	1 000 t	2 259	2 485	2 355	2 411	2 508	2 628	2 746
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	21	21	23	22	21	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	2 167	2 217	2 073	2 148	2 224	2 327	2 445
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	249	415	445	438	445	471	476
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 866	1 996	1 874	1 940	2 033	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	772	758	744	750	762	...	...
Schrott	1 000 t	708	726	743	727	718	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	293	276	295	281	269	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 816	1 840	1 935	1 782	1 840	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	8	18	18	18	14	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	13	135	135	113	103	500	...
Stabstahl	1 000 t	263	150	156	138	148	...	...
Walzdraht	1 000 t	179	193	199	209	183	...	...
Bandstahl	1 000 t	51	46	48	62	70	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	-	-	-	...	...
Großblech	1 000 t	415	367	465	584	639	1 896	...
Mittelblech	1 000 t	561	600	589	354	370	...	...
Feinblech	1 000 t	326	331	325	304	313	...	...
Warmbreitband 1)	1 000 t	-	-	-	-	-	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	150	145	128	215	184	...	...
Feinblech, kaltgewalzt	1 000 t	515	543	522	519	541	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	207	196	202	243	243	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	177	181	200	203	221	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	4	3	1	-	-	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	21	23	27	26	27	...	...
Stahlguß	1 000 t	11	10	10	11	10	...	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	1 756	1 987	2 261	2 336	-	-	-	-
Manganerz	10	3	3	...	-	-	-	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	1 231	1 109	1 061	...	13	...	...	...
Schrott	113	64	55	16	10	0,4	0,3	1,7
Roheisen	19	19	17	15	0	0	0,0	0,0
Ferrolegerungen	53	44	83	9,6	56	90	91	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	11	6	30	74	66	23	56	181
Warmbreitband	34	13	49	13	1	0,1	13	25
Gleisoberbauerzeugnisse	3	3	2,5	2,1	0	0,3	0,6	0,0
Formstahl und Stabstahl	207	224	218	188	35	59	65	85
Walzdraht	26	36	44	45	72	93	71	104
Bandstahl	30	31	8,7	5,3	37	0,0	0,0	1,9
Blech über 3 mm	221	213	88	61	807	56	45	51
Blech unter 3 mm			46	202		83	68	78
Weißblech	12	12	16	17	2	0,0	0,0	0,1
Sonstiges Blech .....	.	.	60	53	.	66	82	4,7
Stahlrohre	129	121	125	126	16	18	25	29
Rollendes Eisenbahnzeug	2	2	1	...	0	0	...	...
Gußrohre	0	0	3,8	1,7	2	1,6	0,3	...
Gezogener Draht	24	21	23	19	10	9,3	11	8,9

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.15 Norwegen

9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	3 659	3 140	2 643	...	...	485	...
Sintererzeugung	1 000 t	620	633	673	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	1 700	1 500	1 800	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	522	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	-	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	41	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	564	364	367	270	93	49	27
Stahlroheisen	1 000 t	564	364	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	803	765	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	37	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	...	685	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	30	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	554	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	836	837	869	637	183	128	101
Rohblöcke	1 000 t	357	374	377	...	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	474	459	486	409	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	5	4	6	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	494	395	483	452	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	343	442	386	185	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	...	355	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	424	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	602	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	719	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	637	607	631	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	0	0	-	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	234	209	573	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	350	348	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	53	51	57	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Grobblech	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Feinblech	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Röhrenhalbezeug	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	50	70	81	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	90	93	...	...	.	.	.
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	2	0	106	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	10	12	...	...	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	4	3	3	...	.	.	.

9.13.2 Außenhandel
1 000 t

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.15 Schweden

9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	20 489	19 707	20 440	21 605	5 579	4 565	5 795
Sintererzeugung	1 000 t	9 961	...	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	8 842	9 152	9 350	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 435	2 314	2 492	2 638	724	460	723
Stahlroheisen	1 000 t	2 435	2 314	2 492	2 638	724	460	723
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	165	...	...	...	...	...	...
Eisenschwamm	1 000 t	111	118	123	116	32	21	30
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	1 122	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 716	4 595	4 779	4 693	1 302	775	1 245
Rohblöcke	1 000 t	836	732	787	807	222	148	218
Strangguß	1 000 t	3 858	3 842	3 967	3 862	1 073	622	1 020
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	22	22	25	24	6,1	4,5	6,8
Oxygenstahl	1 000 t	2 465	2 326	2 479	2 610	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	2 250	2 269	2 300	2 083	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung 1)								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	3 391	3 507	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	38	45	...	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	106	115	1 374	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	1 010	989	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	233	212	...	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	55	60	...	...	...	...	...
Breitflachstahl 2)	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	733	748	2 164	...	...	...	...
Mittellech	1 000 t	66	62	...	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	958	1 076	...	...	...	...	...
Warmbreitband 2)	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
Röhrenhalbezeug	1 000 t	192	200	...	...	...	...	...
Halbezeug zum Verkauf	1 000 t	613	565	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	157	164	180	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	113	105	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	12	12	14	...	...	...	...

1) Lieferungen.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.14.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.15 Österreich

9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	3 120	3 050	2 300	2 410	220	220	160
Sintererzeugung	1 000 t	5 259	4 814	4 522	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 743	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	527	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	298	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 349	3 451	3 665	3 823	337	268	278
Stahlroheisen	1 000 t	3 349	3 451	3 665	3 823	337	268	278
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	12	12	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	642	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	5 038	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	75	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 621	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 292	4 301	4 560	4 718	416	340	340
Rohblöcke	1 000 t	214	167	184	183	.	.	.
Strangguß	1 000 t	4 061	4 117	4 357	4 516	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	17	17	20	19	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	3 891	3 984	4 204	4 334	380	305	314
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	401	317	356	384	35	36	26
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 410	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	795	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 390	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	324	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 076	2 989	3 313	3 276	138	151	111
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	95	115	134	131	11	6,8	1,8
Formstahl und Träger	1 000 t	29	20	13	-	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	345	297	302	286	23	24	18
Walzdraht	1 000 t	441	458	523	534	40	53	35
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	4,7	4,6	4,3	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	533	394	449	435	34	31	26
Mittelblech	1 000 t	84	101	117	108	8,3	10	7,4
Feinblech	1 000 t	1 544	1 599	1 771	1 783	22	26	23
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	387	444	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	300	353	390	402	37	43	33
Elektroblech	1 000 t	49	44	49	54	4,4	7,3	3,1
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	453	496	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	221	226	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	232	270	...	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	64	53	49	49	4,2	4,0	3,1
Gezogener Draht	1 000 t	131	168	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	18	16	...	...	1,4	2,0	1,5

9.15.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.16 Schweiz

9.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	10	54	66	79	70	70	70
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	10	54	66	79	70	...	...
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	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	835	978	987	1 075	866	988	916
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	826	973	987	1 075	866	988	916
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	9	5	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	835	978	987	1 075	866	988	916
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott je t Rohstahl	kg	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	1 000 t	780	800	950	980	945	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	1 000 t	154	160	194	192	-	-	-
Schmiedestücke	1 000 t	13	12	41	20	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	5	5	...	-	-	-	...

9.16.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.17 Türkei

9.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Eisenerzförderung	1 000 t	2 645	3 000	3 254	3 896	3 852	5 713	...
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	2 101	2 230	3 968	4 527	...
Pelletserzeugung	1 000 t	0	0	35	503	864	982	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	...	...	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	...	...	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 719	2 902	3 206	3 733	4 068	4 462	3 508
Stahlrohisen	1 000 t	.	.	2 712	3 002	...	...	...
Gießereirohisen	1 000 t	.	.	494	731	...	...	...
Sonstiges Rohisen	1 000 t	.	.	.	.	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	.	.	.	.	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	3 254	906	...	...	...
Sinter	1 000 t	...	...	2 101	2 255	...	...	...
Schrott	1 000 t	...	...	1 771	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	1 722	1 427	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 542	4 330	4 864	5 928	7 044	7 982	7 852
Rohblöcke	1 000 t	1 726	1 212	1 667	1 314	1 468	1 230	1 046
Stranggüß	1 000 t	1 810	3 118	3 197	4 614	5 576	6 752	6 806
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	6	0	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 743	2 375	2 617	2 930	3 285	3 591	2 895
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	549	459	519	608	595	582	322
Elektrostahl	1 000 t	1 250	1 496	1 728	2 390	3 164	3 809	4 635
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Rohisen	1 000 t	.	.	1 650	1 942	...	...	...
Rohisen je t Rohstahl	kg	.	.	339	328	...	...	...
Schrott	1 000 t	.	.	.	305	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	51	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	.	2 683	2 809	2 928	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	20	18	9	13	4 051	4 869	...
Formstahl und Träger	1 000 t	213	129	135	153			
Stabstahl	1 000 t	647	888	961	937	1 804	1 819	...
Walzdraht	1 000 t	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	1 013	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	.	.	.	.
Großblech	1 000 t	142	227	305	279	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	668	918	909	1 013			
Feinblech	1 000 t	.	.	.	.	...	...	...
Warmbreitband 1)	1 000 t	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	.	.	.	.	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	100	92	93	95	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	8	10	10	7	532	577	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	.	.	.	.	.	56	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	.	.	.	.	.	521	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.17.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.18 Jugoslawien

9.18.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	6 618	5 983	5 545	5 080	1 432	1 075	986
Sintererzeugung	1 000 t	3 905	3 756	3 777	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	76	56	25	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 063	2 867	2 916	2 899	755	653	677
Stahlroheisen	1 000 t	2 860	2 710	2 787	2 761	717	626	642
Gießerei-roheisen	1 000 t	203	157	129	138	38	27	35
Ferrollegierungen	1 000 t	300	291	362	347	97	90	64
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 296	...	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	1 429	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	2 477	1 517	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 356	2 276	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 520	4 367	4 487	4 500	1 192	1 049	1 060
Rohblöcke	1 000 t	2 039	1 876	...	...	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	2 415	2 437	2 775	2 782	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	66	54	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 769	1 715	1 913	1 934	499	441	472
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 509	1 301	1 158	1 100	290	256	258
Elektrostahl	1 000 t	1 241	1 351	1 416	1 466	403	352	330
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 895	...	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	640	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	96	86	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	2 125	2 126	2 629	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	730	520	...	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	604	421	595	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	72	60	...	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	35	36	...	...	...	...	...
Warmbreitband 1)	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	132	145	...	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	12	13	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	692	628	697	699	194	165	161
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	142	151	163	167	41	42	39
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	550	477	534	532	153	123	122
Schmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	4	14	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	174	92	...	...	...	...	...
Stahlgüß	1 000 t	111	99	...	...	...	...	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	2 180	1 347	1 081	1 486	-	0	0	63
Manganerz	140	133	87	...	13	7	1	...
Steinkohle	35	40	22	60	152	115	398	447
Koks	729	651	689	746	173	158	367	362
Schrott	55	65	27	39	20	15	43	8
Ferrollegierungen	8	8	5	...	156	146	168	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	438	574	436	...	61	64	137	120
Warmbreitband	324	242	288	...	30	17	210	...
Gleisoberbauerzeugnisse	38	14	6	...	14	16	68	23
Formstahl	10	26	30	...	108	86	108	114
Stabstahl	69	79	45	...	267	252	243	447
Walzdraht	108	104	88	...	261	180	305	257
Bandstahl	110	111	83	...	8	10	70	30
Blech über 3 mm	112	162	137	...	160	86	220	156
Blech unter 3 mm	304	338	324	...	23	34	128	123
Weißblech	15	6	2	...	0	4	31	4
Stahlrohre	101	89	56	...	153	121	165	227
Rollendes Eisenbahnzeug	11	13	9	...	7	10	9	6
Gußrohre	0	0	1	...	5	17	7	...
Gezogener Draht	45	32	27	...	60	31	38	54

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.19 Bulgarien

9.19.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	2 179	1 850	1 826	...	...	378	424
Sintererzeugung	1 000 t	3 200	3 200	3 200	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 605	1 656	1 441	1 533	377	368	394
Stahlroheisen	1 000 t	1 598	1 650	1 437	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	8	6	4	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	46	49	42	...	.	.	.
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	2 898	3 044	2 880	2 950	749	746	733
Rohblöcke	1 000 t	2 494	2 668	...	...	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	404	377	446	450	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	1 592	1 633	1 426	1 500	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	315	317	317	300	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	991	1 094	1 137	1 150	...	...	...
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	2 993	2 890	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	451	631	...	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	216	278	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	439	427	...	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Grobblech	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Mittellech	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Feinblech	1 000 t	1 887	1 554	...	...	.	.	.
Warmbreitband 1)	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	.	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	85	80	.	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	148	132	.	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	-	-	.	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	283	285	...	...	15	20	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	...	...	53	...	.	.	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	2 215	2 247	2 308	2 112	-	-	-	1
Manganerz	93	83	65	...	7	7	11	...
Steinkohle	664	471	291	196	-	-	-	94
Koks	-	-	-	...	38	4	35	...
Schrott	-	-	-	...	80	52	69	8
Roheisen	412	425	469	369	13	12	15	...
Ferrolegierungen	28	27	29	...	312	393	269	273
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	392	257	310	...	-	-	-	-
Warmbreitband	-	-	-	...	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	66	64	58	...	-	-	-	1
Formstahl und Stabstahl	358	350	372	...	23	22	16	12
Walzdraht	16	12	16	...	37	30	47	16
Bandstahl	-	-	-	...	11	11	6	2
Blech über 3 mm	99	97	112	...	410	390	359	...
Blech unter 3 mm	-	-	-	...	5	-	-	305
Weißblech	2	3	1	...	7	12	6	...
Sonstiges Blech	-	-	-	...	-	-	-	-
Stahlrohre	73	188	194	...	44	36	34	151
Rollendes Eisenbahnzeug	3	13	16	...	-	-	-	0
Gußrohre	-	-	-	...	1	1	-	...
Gezogener Draht	14	12	14	...	61	65	55	74

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.20 Polen

9.20.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	9	6	6	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	15 618	15 401	14 107	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 800	11 638	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	1 016	1 062	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	994	970	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	10 193	10 121	9 929	9 170	2 363	2 578	2 389
Stahlroheisen	1 000 t	9 148	9 179	9 032	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	948	845	805	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	98	98	92	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	188	188	188	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	596	604	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	17 993	17 563	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	29	30	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	6 130	6 085	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	17 144	17 145	16 873	14 835	3 962	3 994	3 627
Rohblöcke	1 000 t	13 858	13 764	...	...	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	1 820	1 889	1 874	1 050	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	1 466	1 491	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	7 540	7 497	7 442	7 211	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	7 088	7 009	6 629	5 360	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	2 507	2 638	2 802	2 264	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	9	.	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	10 188	10 232	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	594	597	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	9 106	9 097	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	531	531	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	11 907	11 901	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	650	686	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	2 297	2 307	6 581	...	...	...	...
Formstahl	1 000 t	2 545	2 564	...	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	1 147	1 167	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	1 065	1 080	...	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	4 913	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	1 928	1 856	...	...	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	926	917	...	...	.	.	.
Feinblech	1 000 t	982	1 003	...	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	367	321	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	458	521	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	95	95	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	356	360	...	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	54	54	...	...	.	.	.
Stahlrohreherzeugung	1 000 t	1 027	1 038	1 054	...	259	250	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	453	462	485	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	574	576	569	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	548	547	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	94	93	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	432	402	...	...	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	284	285	...	...	.	.	.

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.20.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	16 973	16 644	17 116	16 582	-	-	-	-
Manganerz	634	673	687	...	-	-	-	-
Steinkohle	1 060	1 150	1 092	...	36 155	34 315	30 961	...
Koks	-	-	-	-	1 639	1 545	2 261	2 853
Schrott	5	5	6	3	-	-	-	-
Roheisen	1 330	1 391	1 338	1 277	-	-	-	-
Ferrolegierungen	51	56	51	...	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	13	16	16	...	83	108	163	289
Warmbreitband	-	-	-	...	18	17	14	...
Gleisoberbauerzeugnisse	17	19	6	...	93	156	145	155
Formstahl und Stabstahl	256	236	216	...	1 286	1 336	1 333	1 235
Walzdraht	69	36	25	...	103	124	159	152
Bandstahl	60	61	58	...	114	98	75	64
Blech über 3 mm	620	627	584	...	289	329	319	334
Blech unter 3 mm	-	-	-	...	67	-	-	-
Weißblech	14	10	16	...	0	-	-	-
Sonstiges Blech .....	.	.	.	...	.	.	.	.
Stahlrohre	243	261	218	...	34	31	39	48
Rollendes Eisenbahnzeug	10	7	16	...	4	2	-	2
Gußrohre	30	36	35	...	47	41	40	.
Gezogener Draht	49	50	51	...	42	29	33	.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.21 Rumänien

9.21.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Eisenerzförderung	1 000 t	1 987	1 916	2 287	2 431	2 281	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	11 529	13 797	13 570	14 021	14 000	14 000	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 190	9 557	9 212	9 329	9 875	9 500	9 500
Stahlroheisen	1 000 t	7 494	8 774	8 538	8 631	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	696	784	674	699	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	137	167	158	172	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	12 593	14 437	13 795	14 276	14 962	14 500	13 500
Rohblöcke	1 000 t	8 604	9 279	8 873	8 977	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	3 280	4 366	4 127	4 549	4 848	4 887	4 550
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	709	792	795	750	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	5 684	7 062	6 694	6 851	7 200	6 960	6 480
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	4 244	4 389	4 148	4 207	3 600	3 480	3 780
Elektrostahl	1 000 t	2 665	2 985	2 954	3 219	4 162	4 060	3 240
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	8 667	9 875	9 580	9 863	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	74	67	51	51	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	298	325	389	406	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	2 599	2 886	3 009	3 188	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	737	916	800	850	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	31	74	133	176	...	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Bleche, 4 mm u. mehr	1 000 t	2 123	2 843	2 694	2 720	...	...	...
Bleche unter 4 mm	1 000 t	1 256	1 172	1 061	1 014	...	...	...
Feinblech	1 000 t	607	724	567	608	713	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	942	868	876	850	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	486	427	291	275	...	...	...
WeiBblech und Weißband	1 000 t	2	2	2	2	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	84	76	80	107	94	...	...
Elektroblech	1 000 t	51	55	56	66	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 411	1 507	1 513	1 565	1 394	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	770	859	826	909	864	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	641	648	687	656	530	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	901	964	959	950	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	27	28	28	29	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	665	696	604	657	687	...	...
Stahlgüß	1 000 t	362	389	378	386	...	...	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.21.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; 1151

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.22 Sowjetunion

9.22.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989			
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	249 976	250 900	249 737	...	60 000	61 200	...	
Sintererzeugung	1 000 t	154 466	150 700	149 400	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	66 500	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	113 840	113 920	114 600	112 344	...	...	...
Stahlroheisen	1 000 t	106 213	106 320	106 900	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	6 944	7 000	7 100	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	683	600	600	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz	1 000 t	5 350	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	198 765	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	57 148	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	160 537	161 935	163 037	160 077	40 860	40 258	39 035	
Rohblöcke	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	24 051	26 108	27 085	27 623	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	52 656	54 572	55 588	55 537	.	.	.	
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	85 085	85 664	85 552	83 637	.	.	.	
Elektrostahl	1 000 t	22 796	21 699	21 811	20 903	.	.	.	
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	86	-	.	.	.	
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung ¹⁾									
Roheisen	1 000 t	94 086	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	683	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	58 405	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	424	...	...	...	.	.	.
Malzstahlerzeugung	1 000 t	112 000	113 742	115 958	...	29 306	28 798	...	
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	4 450	...	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	41 469	...	...	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	8 710	...	...	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	11 588	...	...	...	.	.	.
Breitflächstahl 2)	1 000 t	-	...	-	...	.	.	.
Grobblech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Feinblech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	6 570	...	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	1 150	...	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	19 814	20 349	20 840	...	5 215	5 175	...	
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	7 810	7 863	8 075	...	2 055	1 936	2 055	
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	12 004	12 486	12 765	...	3 160	3 239	...	
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1 094	...	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	18 023	...	...	...	.	.	.

1) Verbrauch für die Erzeugung von Oxygenstahl und SM-Stahl.
2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.23 Tschechoslowakei

9.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 784	1 798	1 773	...	...	444	427
Sintererzeugung	1 000 t	14 150	13 000	12 464	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	230	230	262	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 365	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	1 661	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 136	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 573	9 788	9 706	9 833	2 553	2 543	2 526
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	9 338	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	368	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	160	160	162	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 498	5 303	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	13 334	12 736	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	127	147	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 288	5 501	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	15 112	15 416	15 380	15 465	3 961	3 927	3 827
Rohblöcke	1 000 t	13 337	13 581	...	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	1 250	1 310	1 338	1 422	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	525	525	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	6 559	7 030	7 034	7 241	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	...	5 700	6 236	6 203	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	...	2 700	2 110	2 021	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 622	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	637	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 866	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	454	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	9 885	10 077	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	223	229	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	1 772	1 818	5 015	...	1 499	1 494	...
Stabstahl	1 000 t	1 859	1 906	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	996	1 019	...	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	859	902	...	...	.	.	.
Grob-, Mittelblech	1 000 t	2 176	2 286	4 433	...	1 010	1 018	...
Feinblech	1 000 t	1 252	1 177	...	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	748	740	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	748	740	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	111	106	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	264	271	...	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	148	148	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 565	1 586	1 580	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	958	970	973	...	159	153	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	607	616	607	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	571	582	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	582	584	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	309	317	...	...	.	.	.

9.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	11 268	11 264	10 366	10 058	-	-	-	-
Manganerz	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle	.	.	.	.	.	1 460	...	...
Koks	.	.	.	.	...	.	.	.
Schrott	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen	869	809	728	685	-	-	115	240
Ferrolegierungen	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	318	165	113	...	571	533	610	671
Warmbreitband	-	-	-	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	5	5	4	...	34	45	55	50
Formstahl und Stabstahl	193	151	159	...	1 008	1 150	1 140	997
Walzdraht	-	-	0	...	376	343	373	432
Bandstahl	18	17	15	...	156	151	143	...
Blech über 3 mm	108	72	67	...	589	612	691	564
Blech unter 3 mm	32	56	36	...	417	433	373	417
Weißblech	-	-	-	...	4	3	9	4
Sonstiges Blech	.	.	.	...	.	.	.	.
Stahlrohre	150	441	289	...	594	569	584	582
Rollendes Eisenbahnzeug	1	-	-	...	13	22	26	19
Gußrohre	17	16	16	...	30	30	32	.
Gezogener Draht	3	3	3	...	133	119	120	130

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.24 Ungarn

9.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 342	3 023	2 875	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 989	2 715	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	189	169	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 061	2 109	2 093	2 992	563	517	443
Stahlroheisen	1 000 t	1 994	2 053	2 054	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	68	55	39	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	15	16	14	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	326	508	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 347	3 055	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	341	377	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 395	1 223	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 715	3 622	3 582	3 315	929	854	798
Rohblöcke	1 000 t	1 698	1 523	1 268	...	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	1 937	2 023	2 263	1 842	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	81	77	52	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 434	1 616	1 657	1 541	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 814	1 557	1 510	1 411	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	467	450	416	363	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 259	2 302	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	608	636	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 102	1 882	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	566	520	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 002	2 925	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	58	57	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	338	280	1 423	...	333	316	317
Stabstahl	1 000 t	859	870	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	337	270	...	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	11	14	...	...	.	.	.
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Grobblech	1 000 t	740	775	1 367	...	323	337	339
Mittelblech	1 000 t	561	560	...	...	.	.	.
Feinblech	1 000 t	98	99	...	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	139	133	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	0	0	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	4	5	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	3	5	...	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	3	5	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	293	308	280	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	181	184	168	...	44	42	38
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	112	124	112	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	135	137	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	16	16	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	183	183	...	...	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	43	44	...	...	.	.	.

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.24.2 Außenhandel

1 000 t

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

1) Einschl. gezogener Draht.

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.25 Ägypten
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Eisenerzförderung	1 775	1 800	2 210	2 066	1 894	2 120	2 130	2 050
Manganzfördern Mn-Gehalt	0,0	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 005	917	1 067	990	939	950	1 066	1 069
Rohstahlerzeugung	910	920	975	885	850	1 020	1 013	1 433
Walzstahlerzeugung	869	952	850	...	...	...	...	...
Stabstahl	289	297	293	301	261	...	...	...
Formstahl	188	272	304	304	160	...	...	...
Blech	372	380	...	...	...	...	...	...
Draht	20	20	25	43	48	...	...	...
Halbzeug .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	2,4	2,3	3,8	3,1	3,2	...	...	...

9.26 Algerien
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Eisenerzförderung	3 500	3 350	3 705	3 684	3 664	3 376	3 360	3 382
Roheisenerzeugung	669	897	1 060	1 113	1 176	1 462	1 246	1 478
Rohstahlerzeugung	384	557	850	892	1 143	1 245	1 120	1 378
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stabstahl	456	328	405	478	535	682	826	...
Betonstahl .....	...	245	220	296	333	318	294	...
Formstahl	46	49	49	59	70	74	78	...
Blech .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Draht .....	...	20	15	21	30	39	35	...
Halbzeug .....	...	...	...	...	...	238	...	...
Stahlrohlerzeugung	216	264	230	223	258	226	220	...
Stahlrohre, nahtlos	42	31	32	33	32	25	20	28
Stahlrohre, geschweißt	174	233	198	190	225	201	200	...

9.27 Südafrika
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Eisenerzförderung	24 555	16 605	24 495	24 277	24 483	22 007	25 029	...
Manganzfördern	4 906	2 647	2 924	3 458	3 719	2 895	3 447	...
Roheisenerzeugung	6 868	5 001	5 451	5 044	5 774	6 317	6 171	6 513
Stahlrohreisen	4 843	4 897	5 313	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	2 024	104	137	543	746	840	730	...
Ferrollegierungen	1 150	1 346	2 037	2 300	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	8 255	7 130	7 836	8 507	8 895	8 991	8 837	9 567
Rohblöcke	3 030	2 630	2 913	2 756	3 183	...	...	...
Stranggüß	5 046	4 344	4 758	5 500	5 684	5 746	6 153	6 854
Flüssigstahl für Stahlgüß	180	156	165	251	28	...	...	...
Oxygenstahl	5 356	4 600	4 310	6 000	5 523	5 585	5 498	6 111
Siemens-Martin-Stahl	231	0,3	-	157	-	-	-	-
Elektrostahl	2 668	2 530	3 526	2 350	3 372	3 406	3 211	3 335
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	128	120
Walzstahlerzeugung	5 180	4 685	5 029	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	252	188	205	...	...	...	...	...
Formstahl	713	558	524	...	...	...	...	...
Stabstahl einschl. Betonstahl	1 129	1 003	1 043	...	...	...	...	...
Walzdraht	579	532	619	...	...	...	...	...
Bandstahl	53	47	28	...	...	...	...	...
Grobblech	1 174	1 058	1 273	...	...	...	...	...
Sonstiges Blech	1 281	1 299	1 247	...	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	259	281	280	...	...	...	...	...
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	548	566	565	...	...	...	...	...
Stahlgüß	134	98	111	107	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	488	420	...	...	...	...	...	...

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.28 Kanada

9.28.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	37 310	37 803	40 710	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	1 186	1 118	1 869	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	24 583	24 936	26 400	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 249	9 719	9 498	10 139	832	782	739
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrollegierungen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	14 470	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 081	14 737	14 866	15 458	1 292	1 220	1 110
Rohblöcke	1 000 t	7 531	7 406	4 428	3 572	250	249	188
Stranggüß	1 000 t	6 456	7 216	10 300	11 760	1 031	952	919
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	94	115	138	126	10	19	3
Oxygenstahl	1 000 t	9 939	10 217	9 927	10 608	885	819	752
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	4 142	4 520	4 938	4 850	407	401	358
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 285	9 737	9 827	10 128	827	781	752
Roheisen je t Rohstahl	kg	659	661	661	655	640	640	677
Schrott	1 000 t	6 948	7 143	7 476	7 790	665	617	537
Schrott je t Rohstahl	kg	493	485	503	504	515	506	484
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	11 662	12 749	13 262	13 326	1 110	1 164	855
Gleisoberbauerzeugnisse ²⁾	1 000 t	588	638	593	556	37	38	24
Formstahl und Träger	1 000 t	329	368	351	310	27	28	16
Stabstahl	1 000 t	1 829	2 065	2 109	2 115	197	162	121
Betonstahl	1 000 t	548	656	651	746	92	47	28
Walzdraht	1 000 t	1 139	1 163	1 160	1 181	98	102	75
Grob und Mittelblech	1 000 t	1 403	1 807	2 295	2 140	173	199	155
Feinblech und Band, warmgewalzt	1 000 t	2 840	2 945	2 835	3 239	259	304	243
Feinblech und Band, kaltgewalzt ³⁾	1 000 t	1 889	1 921	1 967	.	164	159	.
Kaltgewalzter Stabstahl	1 000 t	131	143	155	126	10	10	6,3
Röhrenhalbzeug	1 000 t	62	167	188	78	0,5	10	6,5
Verzinktes Blech	1 000 t	1 244	1 346	1 402	1 462	131	135	71
Halbzeug	1 000 t	208	185	205	.	12	19	.
Stahlrohre	1 000 t	1 227	1 479	1 699	1 557	127	129	102

9.28.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	5 800	5 367	5 213	4 793	32 216	31 008	29 679	17 488
Manganerz	103	...	...	...	.	.	.	...
Steinkohle	14 999	13 369	14 150	...	-	-	-	...
Koks	810	881	699	...	22	-	-	...
Schrott	882	747	776	1 187	878	898	1 087	1 734
Roheisen	95	69	167	23	654	602	523	392
Ferrollegierungen	12	14	12	42	33	46	28	30
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	89	220	609	1 332	77	233	105	181
Warmbreitband	-	-	-	152	715	665	685	564
Gleisoberbauerzeugnisse	72	84	68	117	87	95	179	1,9
Formstahl und Stabstahl	354	311	411	448	607	659	653	737
Walzdraht	223	286	250	344	322	361	356	402
Bandstahl	19	7,8	8,8	59	-	-	-	48
Blech über 3 mm	221	161	194	307	174	197	397	231
Blech unter 3 mm	600	430	432	125	130	152	179	156
Weißblech	18	20	13	5,7	-	-	-	129
Sonstiges Blech	211	295	314	297	465	464	495	170
Stahlrohre	454	252	282	458	437	362	556	471
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	...	-	-	-	...
Gußrohre	10	11	20	40	87	89	118	3,5
Gezogener Draht	61	61	62	72	165	194	195	265

1) Lieferungen.

2) Einschl. Schwere Profile.

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

Quellen: Statistics Canada u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.29 Vereinigte Staaten

9.29.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	39 613	47 640	57 348	...	...	...	...
Sinternerzeugung	1 000 t	16 000	16 000	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	40 645	46 337	55 900	...	.	.	.
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	39 873	43 917	50 571	50 687	4 257	3 921	3 812
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 893	2 696	5 155	...	.	.	.
Pellets, Sinter	1 000 t	56 832	63 919	76 521	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 755	2 127	2 728	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	20 259	23 111	26 709	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	74 032	80 877	90 650	88 432	7 416	6 700	6 551
Rohblöcke	1 000 t	33 100	32 479	35 031	31 216	2 504	2 179	2 101
Stranggüß	1 000 t	40 881	48 338	55 549	57 148	4 906	4 516	4 445
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	50	59	70	68	6	5	5
Oxygenstahl	1 000 t	43 441	47 624	52 580	52 996	4 487	4 137	3 983
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	3 021	2 419	4 643	4 029	294	248	261
Elektrostahl	1 000 t	27 569	30 834	33 426	31 407	2 635	2 314	2 307
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	39 834	43 860	49 882	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	538	542	550	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	43 069	44 337	48 077	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	582	548	530	...	.	.	.
Walzstahl ²⁾	1 000 t	62 323	68 014	74 307	74 759	6 416	5 921	5 294
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	510	388	558	494	30	32	38
Formstahl und Träger	1 000 t	4 108	4 644	4 725	4 934	428	388	330
Stabstahl	1 000 t	11 041	12 315	13 142	13 163	1 131	1 004	956
Betonstahl	1 000 t	3 900	4 462	4 618	4 846	422	395	366
Walzdraht	1 000 t	3 142	3 484	3 672	3 672	345	309	187
Bandstahl	1 000 t	1 411	1 439	1 945	1 773	138	139	127
Grobblech, Mittelblech	1 000 t	3 234	3 672	6 648	6 616	563	538	497
Feinblech	1 000 t	23 058	24 410	24 004	24 269	2 088	1 944	1 687
kaltgewalzt	1 000 t	12 020	12 573	12 584	12 568	1 016	940	802
warmgewalzt	1 000 t	11 038	11 837	11 421	11 701	1 072	1 003	885
Röhrenhalbzeug	1 000 t	4,5	20	-	-	-	-	-
Drahterzeugnisse	1 000 t	980	1 002	973	912	72	64	56
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	3 448	3 618	3 691	3 734	313	294	387
Verzinktes Blech	1 000 t	7 368	8 248	9 298	9 701	847	791	641
Sonst. überzogenes Blech	1 000 t	1 068	1 114	1 145	1 249	115	95	84
Elektroblech	1 000 t	377	422	475	439	33	30	28
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	2 573	3 238	4 031	3 638	313	293	276
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	...	1 016	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	...	2 222	...	...	...	...	...
Vorgewalztes Halbzeug	1 000 t	1 127	1 100	1 399	1 439	72	94	108
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	71	79	...	...	...	...	...

9.29.2 Außenhandel
1 000 t

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

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

3) Ab 1988 einschl. Mittelblech.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.30 Argentinien

9.30.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1985	1986	1987	1988	1989	1989		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	578	790	850	1 037	...	.	.	.
Sintererzeugung	876	881	904	811	...	.	.	.
Pelletserzeugung	495	646	460	595	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 299	2 560	2 850	2 729	3 270	303	260	229
Stahlroheisen	1 300	1 605	.	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	9,3	20	.	...	...	.	.	.
Eisenschwamm	989	935	1 026	1 069	1 165	111	94	66
Ferrolegerungen	55	61	64	66	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 942	3 235	3 633	3 622	3 855	352	286	279
Rohblöcke	1 103	1 122	1 231	2 477	...	.	.	.
Stranggüß	1 839	2 110	2 372	1 147	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	...	3,1	30	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	981	1 425	1 441	1 444	1 923	178	152	153
Siemens-Martin-Stahl	438	341	380	424	231	16	12	14
Elektrostahl	1 522	1 469	1 719	1 754	1 701	158	122	112
Sonstiger Stahl	5,3	...	93	...	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	300	248	295	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 896	2 645	3 524	2 574	2 483	228	198	185
Gleisoberbauerzeugnisse	1,4	13	3,6	...	...	.	.	.
Formstahl	25	56	68	...	...	.	.	.
Stabstahl	224	246	310	...	...	.	.	.
Betonstahl	241	283	416	...	...	.	.	.
Walzdraht	477	467	478	...	...	.	.	.
Bandstahl	111	100	141	171	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	70	105	114	136	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	747	1 375	1 994	...	...	.	.	.
Weißblech u. Weißband	81	84	88	80	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	120	...	...	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	...	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	542	493	800	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	373	331	388	420	464	38	29	39
Stahlrohre, geschweißt	169	162	412	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	129	157	189	...	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	...	...	...	...	...	.	.	.

9.30.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	2 455	3 183	3 342	3 131	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	82	0,1	0,2	189	295	370	132	178
Gleisoberbauerzeugnisse	0,4	0,4	0,4	-	0,1	-	0,5	12
Formstahl	3,0	1,9	3,2	5	4,3	17	20	34
Stabstahl	13	12	14	5	102	45	44	80
Walzdraht	0,4	1,3	1,8	7	272	190	130	242
Bandstahl	5,0	2,2	3,3	3	0,0	0,2	0,0	5
Blech	308	459	614	...	173	273	325	518
Weißblech	16	55	30	37	0,1	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche	11	19	16	...	15	43	55	73
Stahlrohre	17	7,9	72	45	241	227	330	382
Gezogener Draht	3,3	5,7	6,4	8	21	12	16	23

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.31 Brasilien

9.31.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1989		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	114 695	121 622	125 558	138 163	...	...	...	...
Sintererzeugung	20 817	21 471	21 293	25 150	...	.	.	.
Pelletserzeugung	22 619	24 268	24 726	26 803	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	19 246	20 648	21 536	23 629	24 620	2 105	2 070	2 109
Stahlroheisen	16 932	17 962	19 127	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	2 029	2 391	2 208	...	...	.	.	.
Eisenschwamm	285	295	202	195	239	21	25	23
Ferrolegierungen	749	790	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	20 455	21 233	22 228	24 657	25 018	2 156	2 044	2 088
Rohblöcke	11 399	11 341	12 000	12 491	...	.	.	.
Stranggüß	8 949	9 782	10 122	12 076	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	108	111	105	90	...	.	.	.
Oxygenstahl	14 680	15 427	16 667	18 523	18 508	1 586	1 504	1 503
Siemens-Martin-Stahl	747	516	366	196	1,0	0,0	0,0	0,0
Elektrostahl	5 029	5 290	5 195	5 536	5 839	513	486	522
Sonstiger Stahl	-	-	-	402	669	56	54	63
dar. legierter Stahl	1 462	1 767	1 526	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	14 087	15 165	15 116	17 810	18 196	1 720	1 660	1 362
Gleisoberbauerzeugnisse	114	88	80	...	...	.	.	.
Formstahl	177	198	237	...	...	.	.	.
Stabstahl	1 467	1 741	1 573	...	...	.	.	.
Betonstahl	2 233	2 203	2 140	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 835	2 022	2 101	...	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	2 659	2 321	2 168	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	5 602	6 592	6 817	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	336	402	456	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	458	528	568	...	...	.	.	.
Elektroblech	59	70	75	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	385	390	344	330	302	27	27	8,4
Stahlrohre, geschweißt .....	...	504	458	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	...	1 275	1 391	...	...	...	...	...

9.31.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	-	-	-	-	91 781	92 288	97 288	85 295
Rohblöcke und Halbzeug	0,1	464	422	0,5	2 435	2 470	5	4 670
Gleisoberbauerzeugnisse	16	12	15	41	0,8	0,1	0,1	-
Formstahl	5,6	4,7	1,1	2,0	11	15	34	70
Stabstahl	1,2	1,2	1,5	1,2	1 450	790	698	1 036
Walzdraht	1,6	1,4	8,7	1,5	542	426	390	807
Bandstahl	5,5	6,0	6,5	4,0	23	19	30	64
Blech	24	12	8,9	20	2 093	1 862	1 583	3 512
Weißblech	14	19	6,5	4,3	55	77	93	201
Sonstige überzogene Bleche	20	31	33	26	126	137	91	162
Stahlrohre	10	10	9,4	6,7	299	269	147	308
Gezogener Draht	3,6	3,1	3,9	2,0	56	55	46	86

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.32 Chile

9.32.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1989		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	6 534	6 981	6 637	7 710	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	3 607	3 317	3 505	4 073	...	.	.	.
Rohisenerzeugung	580	591	617	778	679	51	49	50
Stahlroheisen	565	573	597	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	15	18	20	...	...	.	.	.
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	26	29	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	689	706	726	899	813	60	59	59
Rohblöcke	676	692	712	...	...	.	.	.
Stranguß	13	13	13	...	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	0,4	0,8	0,7	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	655	671	685	860	760	56	54	55
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	34	35	41	39	53	5	5	4
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	0,2	0,2	0,3	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	441	481	502	664	647	58	38	41
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Formstahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stabstahl	102	91	77	107	...	.	.	.
Betonstahl	60	76	75	102	...	.	.	.
Walzdraht	27	19	42	49	...	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	...	-	-	-
Blech über 4,75 mm	43	47	40	61	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	209	248	268	346	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	33	34	38	45	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	38	33	45	45	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	52	62	75	...	...	.	.	.

9.32.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	-	-	-	-	4 800	4 846	...	2 792
Rohblöcke und Halbzeug	0,1	0,1	4,0	5,5	62	66	37	14
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	2,2	21	18	18	11	1,5	0,2	...
Walzdraht	50	81	63	...	-	11	13	...
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech	9,7	43	54	...	19	46	44	...
Weißblech	11	13	15	9,4	8,3	2,0	0	...
Sonstige überzogene Bleche	3,4	7,9	10	...	-	-	-	-
Stahlrohre	0,1	1,4	3,1	0,6	-	-	-	-

Quelle: ILAFA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.33 Ecuador
9.33.1 Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1989		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung	18	17	25	24	23	2,0	1,9	1,5
Stranggüß	18	17	25	24	23	2,0	1,9	1,5
Elektrostahl	18	17	25	24	23	2,0	1,9	1,5
Walzstahlerzeugung	133	182	172	170	178	18	11	13
Stabstahl	0,8	0,9	-	...	...	.	.	.
Betonstahl	127	171	172	...	...	.	.	.
Walzdraht	5,0	9,6	-	...	...	.	.	.

9.33.2 Außenhandel
1 000 t

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

9.34 Uruguay
9.34.1 Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1989		
						Oktober	November	Dezember
Ferrolegerungen ¹⁾	250	250	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	39	31	30	29	39	3,2	3,1	3,3
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	39	31	30	29	39	3,2	3,1	3,3
Walzstahlerzeugung	31	33	42	38	41	3,9	3,8	4,0
Stabstahl	5,7	4,2	5,1	...	...	.	.	.
Betonstahl	18	16	25	...	...	.	.	.
Walzdraht	7,4	13	12	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1,1	1,2	1,3	2,1	2,0	0,2	0,2	0,2
Verzinktes Blech	0,6	0,7	1,0	...	...	.	.	.

9.34.2 Außenhandel
1 000 t

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

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAFA.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.35 Kolumbien

9.35.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1989		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	440	508	614	609	...	...	...	...
Sintererzeugung	324	390	405	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	234	317	326	317	297	28	29	30
Stahlroh Eisen	234	317	326	317	297	28	29	30
Gießereiroh Eisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	530	632	690	712	706	64	66	57
Rohblöcke	274	340	356	...	...	.	.	.
Stranggüß	255	292	333	...	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	1,3	0,6	0,9	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	231	289	313	305	299	30	29	31
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	289	325	367	407	408	34	37	27
Sonstiger Stahl	11	18	9,9	...	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	15	12	55	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	431	457	532	596	592	51	53	45
Gleisoberbauerzeugnisse	0,8	0,2	1,6	...	...	.	.	.
Formstahl	11	15	8,1	...	...	.	.	.
Stabstahl	86	81	122	...	...	.	.	.
Betonstahl	150	205	232	...	...	.	.	.
Walzdraht	144	118	131	...	...	.	.	.
Sonstige Walzstahlerzeugnisse	-	0,6	0	...	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	31	29	27	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	8,5	6,8	9,5	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	58	52	61	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleiftes, sonst. Blech	34	32	35	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	24	32	31	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	23	20	19	...	...	.	.	.

9.35.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: ILAFA.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.36 Mexiko
9.36.1 Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1989		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	8 103	7 581	7 374	7 987	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 187	1 277	1 073	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	6 640	6 214	7 035	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 095	5 158	5 263	5 287	5 398	412	415	505
Stahlroheisen	3 529	3 725	3 698	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	65	12	13	...	...	.	.	.
Eisenschwamm	1 500	1 420	1 551	1 648	2 154	140	140	208
Ferrolegierungen	227	236	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 399	7 225	7 642	7 788	7 791	638	646	635
Rohblöcke	3 552	3 468	3 668	...	...	.	.	.
Stranggüß	3 774	3 685	3 898	...	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	74	72	76	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	3 139	3 463	2 967	3 286	2 915	230	231	248
Siemens-Martin-Stahl	1 019	854	1 309	929	833	75	75	66
Elektrostahl	3 241	2 908	3 366	3 574	4 043	333	340	321
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	248	200	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 722	5 382	5 836	5 668	5 569	438	435	479
Gleisoberbauerzeugnisse	0,8	0,6	0	...	...	.	.	.
Formstahl	255	218	267	...	...	.	.	.
Stabstahl	567	649	534	...	...	.	.	.
Betonstahl	1 319	1 456	1 591	...	...	.	.	.
Walzdraht	811	793	918	...	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	...	...	-	-	-
Blech über 4,75 mm	665	470	491	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	2 104	1 795	2 034	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	145	195	174	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	294	358	458	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	292	208	282	340	337	28	28	29
Stahlrohre, geschweißt	471	341	405	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	780	644	741	...	...	.	.	.

9.36.2 Außenhandel
1 000 t

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

Quelle: ILAFA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.37 Peru
9.37.1 Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1989		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	4 892	5 036	5 110	4 171	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	...	...	-	-	-
Pelletserzeugung	1 785	1 916	2 011	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	207	272	236	253	276	24	24	25
Stahlroheisen	156	197	169	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	6,2	20	15	...	...	.	.	.
Eisenschwamm	44	55	51	51	49	5,8	5,8	5,9
Ferrolegierungen 1)	-	739	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	397	486	496	481	401	42	35	36
Rohblöcke	186	201	196	...	...	.	.	.
Stranggüß	181	260	259	...	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	30	25	40	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	150	195	163	176	213	18	16	16
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	248	291	333	305	188	24	19	20
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	2,9	3,4	4,2	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	273	342	393	390	222	31	25	27
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	9,0	...	...	-	-	-
Formstahl	-	-	9,1	...	...	.	.	.
Stabstahl	42	59	56	...	...	.	.	.
Betonstahl	107	152	147	...	...	.	.	.
Walzdraht	29	40	58	...	...	.	.	.
Bandstahl	0,5	0,5	0	...	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	16	18	16	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	78	72	98	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	41	46	69	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	19	21	23	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	-	-	-	...	...	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	-	-	-	...	...	-	-	-
Gezogener Draht	5,5	7,2	8,5	...	...	.	.	.

9.37.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	-	-	-	...	5 242	4 360	...	3 007
Gleisoberbauerzeugnisse	3,7	1,2	5,2	...	-	-	...	...
Formstahl	6,1	1,7	2,0	...	-	-	...	...
Stabstahl	19	7,9	10	...	13	2,4	...	...
Walzdraht	7,5	7,6	13	...	-	-	...	...
Bandstahl	2,3	1,1	1,1	...	-	-	...	...
Blech	53	13	8,0	...	3,2	-	...	...
Weißblech	1,7	2,8	3,5	...	-	-	...	...
Sonstige überzogene Bleche	0,9	5,2	6,2	...	2,5	-	...	...
Stahlrohre	38	16	16	...	-	-	...	...

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAFA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.38 Venezuela

9.38.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1989		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	14 710	16 207	17 196	18 218	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	...	...	-	-	-
Pelletserzeugung	3 652	3 796	4 350	...	...	.	.	.
Roh eisenerzeugung	3 074	3 431	3 584	3 599	3 262	209	211	256
Stahlroheisen	425	447	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	16	47	...	...	...	.	.	.
Eisenschwamm	2 633	2 938	3 111	3 096	2 773	168	175	218
Ferrolegierungen	85	79	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	3 055	3 401	3 699	3 650	3 390	288	247	250
Rohblöcke	841	801	756	...	...	.	.	.
Strangguß	2 214	2 600	2 943	2 720	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	-	-	-	-	...	-	-	-
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	473	604	563	571	491	45	40	39
Elektrostahl	2 582	2 798	3 137	3 078	2 899	243	207	211
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	1,1	0	0	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 942	2 195	2 529	2 887	2 618	212	205	181
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	...	-	-	-
Formstahl	69	57	141	...	...	.	.	.
Stabstahl	80	79	101	...	...	.	.	.
Betonstahl	524	592	648	...	...	.	.	.
Walzdraht	382	404	420	...	...	.	.	.
Bandstahl	0,2	-	-	...	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	59	45	20	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	828	1 018	1 199	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	104	92	117	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	96	80	81	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	119	105	101	115	116	9,6	7,8	7,8
Stahlrohre, geschweißt	201	224	250	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	61	82	150	...	...	.	.	.

9.38.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	-	-	-	-	9 032	10 027	...	11 441
Rohblöcke und Halbzeug	1,5	4,3	31	46	200	98	217	...
Gleisoberbauerzeugnisse	3,6	13	2,6	2,7	-	-	0	...
Formstahl	2,5	11	7,5	10	27	7,4	0,0	...
Stabstahl	24	36	46	57	309	147	199	...
Walzdraht	10	12	21	16	277	232	158	...
Bandstahl	5,9	5,1	7,8	6,9	0,0	-	-	...
Blech	68	109	240	200	345	315	298	...
Weißblech	9,0	11	6,5	0,0	4,4	20	25	...
Sonstige überzogene Bleche	7,9	8,4	11	15	6,0	31	26	...
Stahlrohre	18	29	31	28	97	62	118	...

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.39 China

9.39.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987
Eisenerzförderung	1 000 t	64 220	96 940	112 580	128 940	137 350	142 476	152 544
Roheisenerzeugung	1 000 t	17 056	24 490	38 024	40 011	43 837	50 640	55 030
Stahlroheisen	1 000 t	11 787	16 262	28 644	31 140	34 136	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	5 237	8 209	9 380	8 871	9 700	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	32	19	-	-	-	...	...
Koksverbrauch für die Roheisenerzeugung	1 000 t	.	.	.	23 543	26 225	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	17 786	23 903	37 121	43 475	46 794	52 208	56 280
Rohblöcke	1 000 t	16 529	21 132	32 948	36 722	39 062	43 368	46 373
Strangguß	1 000 t	-	850	2 297	4 605	5 069	6 231	7 250
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1 257	1 921	1 876	2 148	2 663	2 609	2 653
Oxygenstahl	1 000 t	4 567	8 864	18 098	22 254	24 366	29 224	31 956
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	9 248	8 892	11 890	12 145	12 300	12 358	12 778
Elektrostahl	1 000 t	3 944	6 101	7 107	9 033	10 084	10 568	11 476
Sonstiger Stahl	1 000 t	27	46	26	43	44	58	70
Walzstahlerzeugung	1 000 t	10 772	14 199	24 055	29 126	31 970	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	903	686	925	1 209	1 169	...	...
Profile	1 000 t	5 680	8 022	13 221	14 685	16 272	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 503	2 168	4 431	5 098	5 986	6 321	6 916
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	359	156	191	305	369	...	...
Grobblech	1 000 t	-	-	6	32	56	5 023	5 781
Mittellech	1 000 t	1 520	2 160	2 859	4 280	4 367	...	...
Feinblech	1 000 t	807	1 007	2 422	3 517	3 751	3 905	3 937
warmgewalzt	1 000 t	672	855	1 847	2 388	2 374	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	135	152	575	1 129	1 377	...	...
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	97	213	319	488	438	...	...
Elektroblech	1 000 t	160	219	207	499	488	557	679
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	831	1 214	2 165	2 998	3 206	3 754	4 077
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	388	562	961	1 277	1 393	1 462	1 629
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	443	652	1 204	1 721	1 813	2 292	2 448
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	110	98	71	129	143	...	...
Profile, kaltgewalzt	1 000 t	-	111	115	174	185	...	...
Sonstige Erzeugnisse	1 000 t	80	74	180	211	490	...	...

9.39.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	5 970	10 114	12 005	12 098	.	.	..	..
Manganerz .....	.	.	.	.	24	36	...	...
Koks .....	.	.	.	.	370	336	...	...
Schrott	217	369	794	479	.	.	.	.
Roheisen	1 119	2 911	2 804	1 400	6,6	4,2	...	...
Ferrollegierungen	26	25	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse ¹⁾	13 315	19 635	17 422	11 749	203	181	198	277
Gleisoberbauerzeugnisse	76	39	69	52	.	.	.	.
Profile	2 392	4 843	4 704	1 914	.	.	.	.
Walzdraht	1 644	3 732	3 593	2 437	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	224	163	218	232	.	.	.	.
Blech 3 mm und mehr	2 936	2 855	2 790	1 736	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	2 722	2 729	3 232	3 134	.	.	.	.
Elektroblech	140	116	106	189	.	.	.	.
Stahlrohre	824	2 264	1 111	572	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	721	2 014	845	287	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	103	250	266	285	.	.	.	.

1) Einschl. anderen Stahlerzeugnissen.

Quelle: Statistics of Iron and Steel Industry of China, IISI.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.40 Indien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Eisenerzförderung	41 590	42 720	36 680	41 570	42 440	48 441	48 420	49 420
Roheisenerzeugung	9 501	9 670	9 216	9 565	9 942	10 662	11 113	11 714
Eisenschwamm	27	30	54	80	102	148	190	...
Ferrolegerungen	287	226	200	203	150	264	266	336
Rohstahlerzeugung	10 780	10 997	10 237	10 549	11 936	12 197	13 121	14 309
Oxygenstahl	2 581	2 581	2 805	3 435	3 960	4 335	4 876	5 643
Siemens-Martin-Stahl	5 883	5 883	5 215	4 859	4 932	4 661	4 606	4 875
Elektrostahl	2 152	2 372	2 199	2 255	3 044	3 201	3 639	3 791
Sonstiger Stahl	164	161	18	0	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	6 758	6 701	6 195	6 564	7 841	7 753	9 790	10 834
Formstahl	24	26	40	43	43	42	140	112
Stabstahl	73	78	90	92	91	91	...	...
Halbzeug	1 628	1 726	1 630	1 673	1 552	2 386	2 146	2 126
Stahlrohre	570	800	810	824	847	878	1 146	1 155
Stahlguß	79	85	90	86	93	95	278	337
Gußrohre	167	233	290	207	181	148	130	139

9.41 Indonesien

9.41.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Roheisenerzeugung	16	220	391	469	738	1 060	1 323	1 028
Rohstahlerzeugung	100	363	693	983	1 171	1 374	1 729	2 059
Rohblöcke	97	48	219	273	228	238	181	190
Strangguß	-	312	474	710	943	1 136	1 548	1 869
Elektrostahl	100	363	693	983	1 171	1 374	1 729	2 059
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	2 333
Formstahl .....	.	.	.	.	.	.	49	75
Stabstahl .....	.	640	794	724	650	671	709	895
Walzdraht .....	.	160	262	287	217	334	374	431
Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	932
Stahlrohre .....	.	154	284	247	240	.	.	.
Verzinktes Blech .....	.	294	317	323	254	274	191	186

9.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz	128	197	0	1	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	261	243	191	476	1	0	31	7
Roheisen	88	96	81	101	62	70	87	96
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	158	119	35	92	...	20	17	97
Gleisoberbauerzeugnisse	28	73	6	5	.	.	.	.
Formstahl und Stabstahl	86	86	34	40	10	76	0	...
Walzdraht	6	28	7	2	.	.	.	.
Bandstahl	2	3	0	0	.	.	.	.
Blech über 3 mm	138	57	414	36	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	811	44	183	...	.	.	.	.
Weißblech	119	114	106	...	.	.	.	.
Stahlrohre	223	184	130	139	0	0	1	1
Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	12	12	14	15	.	.	.	.

Quelle: IISI; SEASI u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.42 Japan

9.42.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1989		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	292	265	280	...	4	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	87 509	86 447	94 953	98 190	8 308	8 183	8 449
Pellets'erzeugung	1 000 t	2 506	2 625	3 109	3 128	317	207	202
Roheisenerzeugung	1 000 t	74 651	73 418	79 295	80 196	6 906	6 558	6 905
Stahlroheisen	1 000 t	73 821	72 591	78 398	79 177	6 811	6 479	6 813
Gießereiroheisen	1 000 t	830	827	897	1 019	95	79	92
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	1 105	973	1 107	1 202	107	106	105
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	19 642	18 849	...	...	..	..	..
Sinter	1 000 t	101 080	99 504	107 557	109 343	9 426	9 032	9 541
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	35 948	35 012	...	...	..	..	..
Rohstahlerzeugung	1 000 t	98 275	98 513	105 681	107 909	9 435	8 933	9 247
Rohblöcke	1 000 t	6 451	5 954	6 596	6 305	9 370	8 866	9 180
Stranggüß	1 000 t	91 112	91 916	98 367	100 857			
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	711	643	718	747	65	67	67
Oxygenstahl	1 000 t	69 117	69 145	74 248	74 874	6 514	6 095	6 401
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	29 158	29 368	31 433	33 035	2 921	2 838	2 846
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	72 132	72 531	..	..	..	..	..
Roheisen je t Rohstahl	kg	734	736	..	..	..	..	..
Schrott	1 000 t	33 511	33 748	..	..	..	..	..
Schrott je t Rohstahl	kg	341	343	..	..	..	..	..
Walzstahlerzeugung	1 000 t	93 094	93 635	100 461	100 523	9 052	8 531	8 739
Edelstahl	1 000 t	15 004	14 871	16 396	15 876	1 322	1 296	1 292
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	78 090	78 764	84 065	84 647	7 730	7 235	7 447
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	476	397	391	341	31	20	31
Formstahl und Träger (100 mm und mehr)	1 000 t	6 174	6 857	..	..	..	..	..
Stabstahl (unter 100 mm)	1 000 t	21 909	21 377	..	..	..	..	..
Walzdraht	1 000 t	7 432	7 063	..	..	..	..	..
Bandstahl	1 000 t	1 837	1 855	..	..	..	..	..
Grobblech (6 mm und mehr)	1 000 t	10 222	9 233	..	..	..	..	..
Mittelblech (3 mm - 6 mm)	1 000 t	805	698	724	685	71	62	60
Feinblech	1 000 t	40 809	42 746	..	..	..	..	..
Röhrenhalbzeug	1 000 t	3 430	3 407	..	..	..	..	..
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	223	252	..	..	..	..	..
Weißblech	1 000 t	1 552	1 723	1 768	1 750	141	137	140
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	9 088	10 197	11 260	12 299	1 074	1 057	1 052
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	24 306	25 931	..	..	..	..	..
Elektroblech und -band	1 000 t	1 343	1 498	1 695	1 617	128	124	118
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	10 516	9 686	..	..	..	..	..
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	3 104	2 976	..	..	..	..	..
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	7 412	6 710	..	..	..	..	..
Schmiedestücke	1 000 t	531	492	563	584	51	48	48
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	46	61	35	39	3	2	4
Gezogener Draht	1 000 t	3 795	3 929	..	..	..	..	..
Stahlgüß	1 000 t	434	389	434	451	39	40	41
Gußrohre	1 000 t	672	700	658	680	63	63	80

9.42.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	124 513	115 234	112 034	123 377	0	0	0	0
Manganerz	1 446	1 288	1 236	1 611	2	1	2	0,9
Steinkohle	92 990	91 347	...	104 181	4	1	...	..
Koks	0,7	33	...	220	2 264	2 348	...	..
Schrott	3 254	3 224	2 358	1 791	166	461	377	415
Roheisen	748	968	1 442	2 917	1 085	1 074	51	30
Ferrolegerungen	820	969	1 044	533	39	22	32	15
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	353	335	438	559	324	221	250	159
Warmbreitband	1 322	1 430	2 119	2 846	3 073	3 043	2 784	2 798
Gleisoberbauerzeugnisse	0,8	2,3	2,8	6,8	283	224	213	162
Formstahl	33	84	155	350	1 422	1 099	1 027	982
Stabstahl	2,6	7,3	163	240	4 636	3 388	1 600	850
Walzdraht	26	82	222	458	1 715	1 881	1 579	1 377
Bandstahl	3,2	6,7	12	44	282	322	339	198
Blech über 3 mm	845	950	1 115	1 306	3 102	2 604	2 252	1 562
Blech unter 3 mm	244	245	419	433	5 351	5 785	6 051	5 601
Weißblech	0,6	3,4	9,8	22	812	763	914	947
Sonstiges Blech	9,2	12	46	80	2 896	2 825	3 262	2 581
Elektroblech	-	-	-	9,4	343	368	450	469
Stahlrohre	41	106	211	384	6 606	5 540	3 965	4 575
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	0,3	39	34	47	21
Gußrohre	0,6	1,6	3,4	2,4	273	181	107	..
Gezogener Draht	14	31	44	74	317	302	266	196

Quelle: ECE Genf; Japan Iron and Steel Federation

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.43 Korea, Republik

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1989		
					Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	563	565	666	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	9 003	11 057	12 578	14 846	1 292	1 230	1 302
Stahlroheisen	8 850	10 900	12 458	14 711	1 282	1 220	1 290
Gießereiroheisen	153	157	120	135	10	10	12
Ferrolegerungen	161	161	175	192	15	13	14
Rohstahlerzeugung	14 555	16 782	19 118	21 873	1 918	1 840	1 959
Rohblöcke	4 090	2 656	2 114	1 182	79	91	89
Stranggüß	10 349	14 017	16 885	20 575	1 830	1 739	1 859
Flüssigstahl für Stahlgüß	116	110	119	116	9	10	11
Oxygenstahl	9 528	11 351	13 079	15 421	1 349	1 281	1 342
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	5 026	5 431	6 039	6 452	569	559	617
Walzstahlerzeugung	15 438	18 530	20 214	22 983	1 976	1 911	2 003
Gleisoberbauerzeugnisse	102	125	93	60	3,6	5,2	4,2
Formstahl und Träger	974	1 122	1 228	1 328	115	116	112
Stabstahl	4 081	3 863	4 121	4 578	408	406	417
Betonstahl	3 591	3 401	3 605	4 080	366	352	368
Walzdraht	1 092	1 151	1 181	1 613	131	139	143
Bandstahl	5 356	7 607	8 911	10 022	866	816	836
Grob- und Mittelblech	2 129	2 381	2 368	2 302	186	193	224
Feinblech	1 704	2 281	2 312	3 080	266	236	267
Halbzeug	14 590	16 893	19 111	21 704	1 972	1 853	1 961
Weißblech und Weißband	177	225	244	273	21	22	21
Verzinktes u. überzogenes Blech	626	938	815	1 229	117	126	117
Elektroblech	96	113	140	153	13	13	15
Stahlrohrerzeugung	1 662	1 883	2 112	2 410	220	207	198
Stahlrohre, nahtlos	11	15	14	13	1,0	1,2	1,0
Stahlrohre, geschweißt	1 651	1 868	2 097	2 398	220	206	197
Schmiedestücke	165	194	205	228	18	21	23
Rollendes Eisenbahnzeug	9,2	13	15	15	1,4	1,8	1,3
Stahlgüß	80	109	117	95	7,9	7,4	7,7

9.44 Malaysia

T 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Eisenerzförderung	349	308	331	325	348	371	532	341
Roheisenerzeugung	100	100	100	120	160	200	220	220
Rohstahlerzeugung	183	189	194	203	207	210	215	210
Blockgüß	133	120	129	128	144	148	145	130
Stranggüß	49	68	62	70	55	55	63	75
Flüssigstahl für Stahlgüß	2	1	3	5	8	7	7	5
Walzstahlerzeugung	178	186	195	247	401	424	435	...
Formstahl, Stabstahl	177	184	193	241	...	...	...	...
Walzdraht	1	2	2	6	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	61	58	76	85	84	143	145	173
Grußrohre	8	10	14	18	...	...	...	...
Verzinktes Blech	45	56	58	54	62	65	70	51

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.45 Singapur

9.45.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Rohstahlerzeugung	280	297	345	268	359	305	362	365
Strangguß	278	293	340	263	353	288	352	...
Flüssigstahl für Stahlguß	2	4	5	5	6	17	10	...
Walzstahlerzeugung	328	371	360	385	...	...	...	...
Formstahl	316	360	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	12	11	0	1	3	22	71	129
Draht	42	38	39	46	70	122	105	80
Stahlguß	2,8	3,3	...	...	...	...	...	...

9.45.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	8,1	13	7	...	-	0,0	.	.
Manganerz	35	36	.	.	25	22	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	17	32	.	.	10	15	.	.
Schrott	79	38	28	35	109	167	91	75
Roheisen	9,0	47	60	60	6,9	3,6	1	...
Ferrolegierungen	11	9,7	.	.	0,6	1,1	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	115	163	246	170	4,9	11	5	24
Warmbreitband	-	-	-	.	-	-	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	3,1	7,0	12	...	0,6	1,2	1	...
Formstahl und Stabstahl	717	631	412	325	102	71	102	189
Walzdraht	129	21	33	...	16	49	55	...
Bandstahl	35	23	22	...	5,9	8,3	14	...
Blech	569	511	546	776	89	86	102	125
Weißblech	57	54	81	...	7,5	6,3	8	...
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	385	257	245	217	132	134	120	101
Kollendes Eisenbahnzeug	-	0,1	.	.	-	-	.	.
Gußrohre	28	13	.	.	1,2	2,3	.	.
Gezogener Draht	29	29	28	32	51	4,1	4	5

Quelle : SEAISI, Iron and Steel Institute,
IISI.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.46 Philippinen

9.46.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Ferrolegerungen	4,2	12	11	11	13	19	20
Rohstahlerzeugung	316	357	364	282	406	425	410
Rohblöcke	264	285	278	192	290	293	270
Stranggüß	45	64	78	84	110	125	135
Flüssigstahl für Stahlgüß	7	7	7	6	9	7	5
Siemens-Martin-Stahl	117	115	130	38	110	93	80
Elektrostahl	198	242	234	238	290	332	330
Walzstahlerzeugung	390	350	371	402	420	420	430
Formstahl, Stabstahl, Walzdraht	390	350	371	402	420	420	430
Stahlrohre	45	45	38	47	...	...	...
Draht	66	64	79	68	...	...	...
Gußerzeugnisse	59	58	65	78	...	...	...
Verzinkte Bleche	77	106	103	105	...	...	...

9.46.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	-	0,0	.	.	3,8	-	17	20
Manganerz	3,4	-	.	.	-	-	.	.
Koks	353	87	.	.	-	-	.	.
Schrott	1,6	0,7	85	109	0,8	-	1	1
Roheisen	0,4	0,3	22	71	-	-	.	.
Ferrolegerungen	1,3	0,7	.	.	66	73	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	352	239	292	639	-	0,0	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1,2	1,3	0	1	-	-	.	.
Formstahl und Stabstahl	17	24	24	32	-	0,1	0	0
Walzdraht	12	12	13	48	-	-	.	.
Bandstahl	0,5	4,4	4	4	-	-	.	.
Bleche	122	47	152	316	0,0	0,1	0	0
Weißblech	-	-	44	-	-	-	.	.
Stahlrohre	8,5	13	12	19	0,2	3,2	0	3
Gußrohre	0,2	0,1	.	.	0,0	-	.	.
Gezogener Draht	7,0	6,0	7	11	-	-	.	.

Quellen: SEAIISI, Iron and Steel Institute, IISI.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.47 Thailand

9.47.1 Erzeugung

1 000 t

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

9.47.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz	2,0	3,3	5	...	-	-	.	.
Manganerz	-	0,1	.	.	-	3,6	.	.
Koks	52	35	.	.	-	-	.	.
Schrott	641	494	658	660	0,8	-	4	4
Roheisen	13	15	16	17	-	-	.	.
Ferrolegerungen	11	9,9	.	.	-	-	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	521	515	581	430	-	-	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1,3	1,0	2	1	-	-	.	.
Formstahl und Stabstahl	507	221	261	148	0,3	0,1	17	50
Walzdraht	64	71	146	93	0,0	10	0	12
Bandstahl	18	21	22	22	-	-	.	.
Bleche	797	684	...	...	0,1	0,1	1	2
Weißblech	61	62	68	64	-	0,3	.	.
Stahlrohre	32	26	24	28	37	59	130	121
Rollendes Eisenbahnzeug	0,5	1,2	.	.	0,1	0,1	.	.
Gußrohre	25	26	.	.	-	2,9	.	.
Gezogener Draht	79	34	20	9	0,3	0,1	.	.

Quelle : SEAIISI, Iron and Steel Institute, IISI.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.48 Taiwan

9.48.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989		
					Juli	August	September
Roheisenerzeugung	3 429	3 740	3 658	5 675	490	497	464
Stahlroheisen	3 232	3 530	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	197	210	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	70	72	57	76	6,6	5,6	6,6
Rohstahlerzeugung	5 088	5 545	5 915	8 288	739	721	688
Rohblöcke	634	628	.	.	.	.	.
Stranggüß	4 435	4 894	5 300	7 979	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	19	23	.	.	.	.	.
Oxygenstahl	3 347	3 641	3 849	5 613	.	.	.
Elektrostahl	1 741	1 904	2 066	2 675	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	.	.	.
Walzstahlerzeugung	4 283	5 132	5 415	5 748	535	497	486
Formstahl und Träger	617	695	734	785	72	73	65
Stabstahl	2 334	2 756	3 105	3 576	346	317	309
Blech insgesamt	571	670	688	742	62	63	64
Walzdraht	761	1 011	888	645	55	44	48
Weißblech und Weißband	56	45	90	113	7,7	7,8	7,6
Verzinktes Blech und Band	12	14	13	11	0,5	0,4	0,4
Stahlrohre	370	469	510	507	44	44	42
Gußrohre	51	45	39	33	4,4	4,0	2,6
Gezogener Draht	268	297	312	294	26	26	23
Schmiedestücke	23	23	26	31	4,3	2,9	3,8

9.48.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	4 896	5 358	6 140	8 536	-	.	.	.
Manganerz	129	.	.	.	0,0	.	.	.
Koks	-	.	.	.	-	.	.	.
Schrott	362	1 241	766	807	8,9	252	238	276
Roheisen	180	302	628	738	2,2	4	0	0
Ferrolegerungen	16	.	.	.	2,7	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	240	600	953	2 146	159	86	30	306
Gleisoberbauerzeugnisse	4,7	20	23	26	0,3	1	1	1
Formstahl und Stabstahl	132	227	346	470	681	486	214	179
Walzdraht	71	155	330	649	143	83	45	49
Bandstahl	36	43	45	30	0,8	1	2	8
Bleche	593	930	1 283	1 376	688	546	606	846
Weißblech	108	129	153	166	-	.	.	.
Stahlrohre	59	80	112	137	199	226	181	216
Rollendes Eisenbahnzeug	581	.	.	.	185	.	.	.
Gußrohre	4,7	.	.	.	0,4	.	.	.
Gezogener Draht	17	20	26	24	8,8	14	18	25

Quellen: Taiwan Monthly Industrial Production, SEAIISI, IISI.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.49 Australien

9.49.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1989		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	97 371	94 015	101 748	101 184	...	...	...	...
Sintererzeugung	7 000	7 000	7 000	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	3 725	3 338	3 110	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 599	5 853	5 581	5 723	6 084	558	521	553
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	6 609	6 674	6 100	6 387	6 732	586	532	580
Rohblöcke	4 805	4 862	...	...	...	.	.	.
Strangguß	1 792	1 800	2 713	4 619	5 386	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	12	12	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	6 273	6 357	5 750	5 964	6 268	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	0	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	336	317	350	423	464	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Formstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stabstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Grob- u. Mittelblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Feinblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Röhrenhalbezeug .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	380	311	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

9.49.2 Außenhandel

1 000 t

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

1) Jahresende 30. Juni.

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