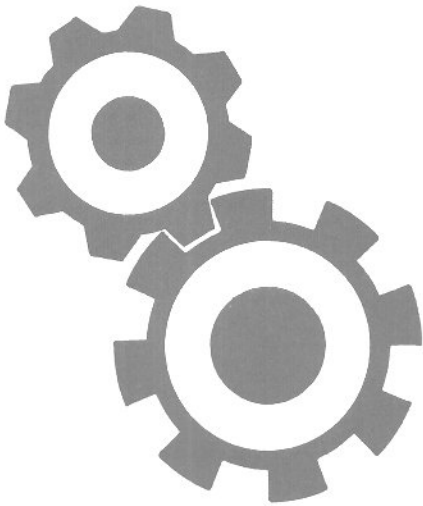


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



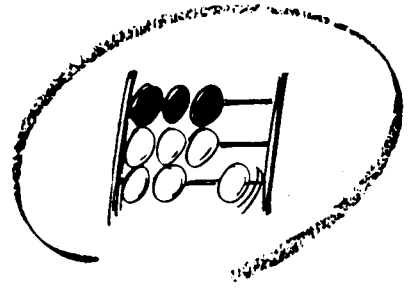
Fachserie 4

Reihe 8.1

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

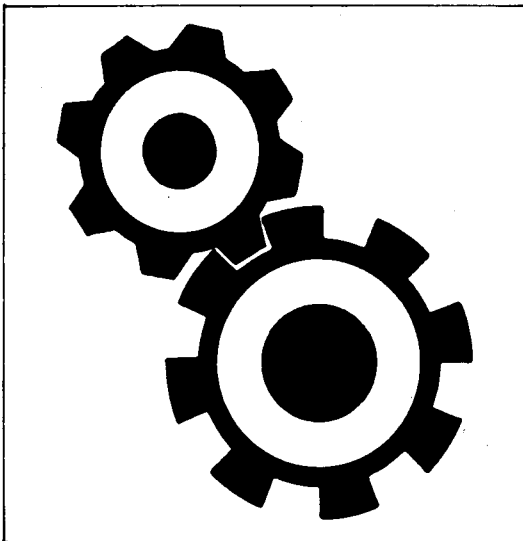
2. Vierteljahr 1991

Außenstelle Düsseldorf



Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie **4**

Reihe 8.1

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

2. Vierteljahr 1991

Außenstelle Düsseldorf

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05180

Vorbemerkung

Das Vierteljahresheft "Eisen und Stahl" beleuchtet die Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit des Eisenerzbergbaues, der eisenschaffenden Industrie, der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien und des Schrotthandels in der Bundesrepublik Deutschland. Die in den Abschnitten 1 bis 5 dargestellten Zahlen werden monatlich vom Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf - Fachstatistik Eisen und Stahl - direkt bei den betreffenden Betrieben erhoben. Rechtsgrundlage für diese Erhebung ist das Gesetz über Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige (Rohstoffstatistikgesetz-RohstoffStatG) vom 15. Dezember 1989 (BGBl. I S. 2201).

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

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

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

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland vor dem 03.10.1990; sie schließen Berlin (West) ein.

Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Vorbemerkung	5	4.4 Umsatz und Produktionswert	42
1 <u>Gesamtübersichten</u>		4.5 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	42
1.1 Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie	6	5 <u>Schrottwirtschaft</u>	
1.2 Erzeugung nach Ländern	8	5.1 Schrottaufkommen	42
2 <u>Eisenerzbergbau</u>		5.2 Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung	44
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände an Eisenerzen der Erzgruben	10	5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	44
2.2 Beschäftigte und Arbeiterstunden	10	5.4 Schrottwirtschaft der Händler	44
		5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels	46
3 <u>Eisenschaffende Industrie</u>		6 <u>Inländische Wirtschaftszahlen</u>	
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien	10	6.1 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland	48
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern	12	6.2 Index der Nettoproduktion für das Produ- zierende Gewerbe	52
3.3 Roheisenerzeugung	14	6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	52
3.4 Verbrauch und Bestände an Roheisen	14	6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse	53
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung	14	6.5 Index der Erzeugerpreise	53
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter	16	6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter Index der Einfuhrpreise	53
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen	16	54	54
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken	18	6.7 Erzeugung auf dem Gebiet der ehemaligen DDR und Berlin (Ost)	55
3.9 Produktionsmöglichkeiten	18	6.8 Außenhandel und innerdeutscher Handel der ehe- maligen DDR und Berlin (Ost)	55
3.10 Rohstahlerzeugung	20	7 <u>Weltübersichten</u>	
3.11 Edeltahlerzeugung	20	7.1 Eisenerzförderung nach Ländern	56
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung	22	7.2 Roheisenerzeugung nach Ländern	58
3.13 Feuerfeste Stoffe	24	7.3 Rohstahlerzeugung nach Ländern	60
3.14 Stahlhalbzeug	24	7.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern	62
3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse	26	7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht	64
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edeltahl	26	7.6 Erzeugung von legierten Edeltählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern	65
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	7.7 Stahlgußerzeugung in Europäischen Ländern	65
3.18 Stahlrohre	26	7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren	66
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken	28	8 <u>Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</u>	
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke	28	8.1 Frankreich	67
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahler- zeugnissen und Stahlrohren	28	8.2 Belgien	69
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeug- nissen und Stahlrohren	30	8.3 Luxemburg	70
3.23 Auftragsbestände von Roheisen, Walzstahl- erzeugnissen und Stahlrohren	30	8.4 Niederlande	72
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hoch- ofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	32	8.5 Italien	74
3.25 Beschäftigte	34	8.6 Großbritannien und Nordirland	76
3.26 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	36	8.7 Irland	78
3.27 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme	36	8.8 Dänemark	79
4 <u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u>		8.9 Griechenland	80
4.1 Gußerzeugung	38	8.10 Spanien	82
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände	38	8.11 Portugal	84
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung	40	8.12 Finnland	86
		8.13 Norwegen	87
		8.14 Schweden	88

	Seite		Seite
8.15 Österreich	89	8.33 Ecuador	105
8.16 Schweiz	90	8.34 Uruguay	105
8.17 Türkei	91	8.35 Kolumbien	106
8.18 Jugoslawien	92	8.36 Mexiko	107
8.19 Bulgarien	93	8.37 Peru	108
8.20 Polen	94	8.38 Venezuela	109
8.21 Rumänien	95	8.39 China	110
8.22 Sowjetunion	96	8.40 Indien	111
8.23 Tschechoslowakei	97	8.41 Indonesien	111
8.24 Ungarn	98	8.42 Japan	112
8.25 Ägypten	99	8.43 Korea, Republik	113
8.26 Algerien	99	8.44 Malaysia	113
8.27 Südafrika	99	8.45 Singapur	114
8.28 Kanada	100	8.46 Pakistan	115
8.29 Vereinigte Staaten	101	8.47 Thailand	116
8.30 Argentinien	102	8.48 Taiwan	117
8.31 Brasilien	103	8.49 Australien	118
8.32 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 = berichtiges Ergebnis

Abkürzungen

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

Maßeinheiten

DM	= Deutsche Mark	MJ	= Mega Joule
kg	= Kilogramm	mm	= Millimeter
kg/t	= Kilogramm je Tonne	P 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
IISI	= International Iron and Steel Institute
ILFAA	= Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero
SEAFSA	= South East Asia Iron and Steel Institute
SEIFSA	= Steel & Engineering Industries Federation of South Africa
UN	= Vereinte Nationen

1 Gesamt
1.1 Entwicklung der Eisen-
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
1	Eisenerzförderung (eff. Menge)	10 883	15 684	18 869	10 847	6 762	4 273	1 945
2	(Fe-Inhalt)	2 939	4 227	4 998	2 929	1 904	1 174	596
3	Eisenerzzeugung 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 Auslandserte (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	Inlandserte (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	Breitflächstahl	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) Inlandserte, Auslandserte einschl. Manganerte, 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

1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1990 3. Vj.	1990 4. Vj.	1991 1. Vj.	1991 2. Vj.	Lfd. Nr.
976	977	1 034	717	247	70	102	84	19	23	32	19	1
279	293	309	212	68	9,8	14	12	2,7	3,2	4,4	2,7	2
979	979	1 034	717	247	70	102	84	19	23	32	19	3
280	293	309	212	68	9,8	14	12	2,7	3,2	4,4	2,7	4
38 330	44 192	45 892	42 235	41 240	46 535	47 444	43 465	10 767	10 743	11 116	11 137	5
23 238	26 840	28 127	25 849	25 555	29 239	29 448	27 005	6 657	6 695	6 965	6 918	6
38 190	44 010	45 711	42 095	41 144	46 417	47 276	43 314	10 723	10 707	11 082	11 102	7
23 147	26 725	28 010	25 758	25 494	29 163	29 339	26 908	6 628	6 672	6 943	6 895	8
140	182	181	141	97	118	168	151	44	36	34	35	9
91	115	116	91	62	76	109	97	28	23	22	23	10
-	7,6	31	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	2,3	9,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	12
37 143	42 977	44 742	41 528	40 831	46 362	47 276	43 349	10 743	10 731	11 102	11 125	13
22 854	26 485	27 789	25 640	25 437	29 209	29 406	26 977	6 652	6 694	6 963	6 917	14
1 047	1 208	1 118	703	409	173	168	116	23	11	13	12	15
293	353	328	207	119	30	42	28	5,0	1,2	1,4	1,2	16
17 864	18 606	18 613	17 050	16 161	17 472	17 341	16 975	4 098	4 130	4 398	4 468	17
13 654	14 291	14 097	12 587	11 933	12 967	12 568	12 185	3 020	2 947	3 182	3 278	18
4 210	4 315	4 516	4 464	4 227	4 505	4 773	4 789	1 078	1 183	1 216	1 190	19
1 292	1 756	1 614	1 378	1 190	1 407	1 233	1 041	236	219	183	212	20
2 977	3 269	3 409	3 421	4 219	4 597	4 847	5 043	1 195	1 560	1 578	1 851	21
26 855	30 827	30 929	29 310	26 140	28 133	29 789	27 369	6 866	6 757	6 871	7 146	22
15 068	17 234	17 397	16 583	15 074	16 267	17 149	15 739	3 914	3 894	3 981	4 055	23
26 598	30 203	31 531	29 018	28 517	32 453	32 777	30 097	7 390	7 450	7 687	7 729	24
1 182	1 221	1 375	1 142	657	447	505	515	59	157	158	153	25
24 477	27 716	28 854	26 479	26 676	30 667	30 823	28 360	7 072	6 998	7 240	7 238	26
653	800	914	971	783	776	785	710	118	186	212	213	27
174	465	388	425	401	563	664	513	140	108	76	124	28
35 729	39 389	40 497	37 134	36 248	41 023	41 073	38 434	9 561	9 484	9 950	9 958	29
9 692	8 697	7 877	5 333	4 020	4 343	3 820	2 964	688	671	739	695	30
25 654	30 294	32 208	31 404	31 898	36 326	36 875	35 091	8 779	8 723	9 116	9 177	31
382	398	412	397	329	355	378	378	94	90	95	86	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
28 774	31 731	33 021	30 321	29 890	33 938	33 943	31 328	7 766	7 807	8 138	8 122	34
6 954	7 657	7 477	6 813	6 358	7 085	7 130	7 106	1 795	1 677	1 812	1 836	35
26 061	27 957	28 919	27 539	27 437	30 385	31 702	29 729	7 380	7 107	7 499	7 593	36
310	336	397	299	272	255	237	224	49	51	80	86	37
176	192	189	196	150	174	198	202	57	49	44	47	38
422	394	476	520	572	671	764	813	186	220	238	204	39
951	818	888	747	708	809	765	740	185	178	173	179	40
3 158	3 317	3 438	3 438	3 359	3 861	4 003	3 765	942	853	970	1 028	41
3 119	3 164	3 161	2 930	2 839	3 037	3 027	2 689	635	563	662	663	42
263	264	290	241	233	258	277	224	52	50	57	64	43
2 100	2 150	2 085	1 998	1 961	2 180	2 391	2 310	556	538	574	602	44
3 682	4 792	4 874	4 623	4 804	5 427	5 798	5 522	1 329	1 268	1 189	1 264	45
3 382	3 536	4 139	3 702	3 065	3 388	3 424	3 009	804	817	909	887	46
415	474	433	420	409	490	424	407	102	94	80	65	47
8 084	8 519	8 549	8 426	9 066	9 836	10 394	9 823	2 484	2 426	2 523	2 502	48
188	179	170	134	129	137	145	156	46	45	39	28	49
4 704	5 077	5 494	4 748	4 209	4 549	4 313	3 832	973	996	1 149	1 064	50
1 559	1 821	1 962	1 488	1 538	1 696	1 525	1 362	321	342	383	354	51
2 357	2 373	2 618	2 400	1 799	1 887	1 804	1 505	429	422	526	482	52
789	883	914	860	872	966	984	965	223	231	240	228	53
1 778	1 976	1 940	2 080	2 337	2 662	2 864	2 789	728	703	749	745	54
722	797	751	773	810	815	846	900	241	235	258	245	55
168	122	140	137	269	292	284	240	64	46	59	57	56
419	437	448	426	464	484	517	486	130	111	101	129	57
340	407	449	476	450	548	612	665	165	163	188	185	58
406	480	483	424	395	453	492	473	111	114	118	123	59
237	268	302	255	224	301	344	309	76	68	67	63	60
243	259	282	251	210	250	256	253	63	58	66	59	61
64	76	66	53	42	47	48	50	13	11	13	17	62
3 312	3 387	3 500	3 451	3 215	3 407	3 534	3 590	815	883	917	906	63
2 191	2 268	2 343	2 296	2 169	2 229	2 304	2 295	517	565	578	571	64
776	769	802	806	742	852	887	955	219	236	250	255	65
207	218	228	224	185	204	221	221	54	53	58	52	66
138	132	126	125	119	122	122	119	25	29	31	28	67

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	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
Roheisen, Rohstahl,								
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)								
1	Roheisen	6 145	6 269	7 346	7 725	7 167	644	597
2	Rohstahl	8 119	8 125	9 335	9 495	9 071	791	756
3	Rohblöcke	8 066	8 083	9 290	9 448	9 025	787	752
4	Flüssigstahl für Stahlguß	53	42	45	47	46	3,9	3,8
5	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	6 155	6 453	7 056	7 650	7 137	638	595
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen	18 488	17 969	20 148	20 251	18 733	1 688	1 561
7	Rohstahl	22 434	21 545	23 967	23 790	22 232	1 983	1 853
8	Rohblöcke	22 141	21 305	23 713	23 523	21 964	1 960	1 830
9	Flüssigstahl für Stahlguß	293	240	254	268	268	22	22
10	Oxygenstahl	19 158	18 882	20 951	20 878	19 432	1 740	1 619
11	Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
12	Elektrostahl	3 276	2 664	3 015	2 913	2 800	243	233
13	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	14 808	14 747	16 281	16 795	15 860	1 400	1 322
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
14	Roheisen	643	653	732	658	380	55	32
15	Rohstahl	2 486	2 575	2 851	2 938	2 720	245	227
16	Rohblöcke	2 440	2 531	2 797	2 880	2 662	240	222
17	Flüssigstahl für Stahlguß	46	44	53	57	58	4,8	4,8
18	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 348	3 259	3 559	3 771	3 623	314	302
Saarland								
19	Roheisen ²⁾	3 742	3 626	4 226	4 143	3 819	345	318
20	Rohstahl	4 096	4 003	4 871	4 850	4 411	404	368
21	Rohblöcke	4 090	4 000	4 868	4 844	4 405	404	367
22	Flüssigstahl für Stahlguß	5,1	3,2	3,3	5,9	6,0	0,5	0,5
23	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 229	2 978	3 490	3 486	3 109	291	259
Gußeisen, Stahl								
Niedersachsen								
24	Gußeisen GG	188	161	160	141	130	12	11
25	Gußeisen GGG	24	23	30	22	23	1,8	0,2
26	Stahlguß	23	19	19	20	19	1,7	1,6
Nordrhein-Westfalen								
27	Gußeisen GG	789	733	757	798	785	67	65
28	Gußeisen GGG	361	329	376	381	393	32	33
29	Stahlguß	174	142	151	160	159	13	13
Hessen								
30	Gußeisen GG	407	397	419	438	458	37	38
31	Gußeisen GGG	104	89	97	103	101	8,6	8,4
32	Stahlguß	3,0	2,5	2,4	2,7	2,7	0,2	0,2
Rheinland-Pfalz								
33	Gußeisen GG	151	138	138	120	110	10	9,2
34	Gußeisen GGG	34	30	30	34	38	2,8	3,2
35	Stahlguß	3,1	2,9	3,1	3,0	3,1	0,3	0,3
Baden-Württemberg								
36	Gußeisen GG	369	374	349	365	374	30	31
37	Gußeisen GGG	61	61	76	90	104	7,5	8,7
38	Stahlguß	7,0	6,6	19	24	25	2,0	2,1
Bayern								
39	Gußeisen GG	271	250	273	299	295	25	25
40	Gußeisen GGG	65	62	71	80	86	6,7	7,2
41	Stahlguß	8,5	8,6	6,6	5,9	6,0	0,5	0,5
Saarland								
42	Gußeisen GG	81	85	93	105	99	8,8	8,3
43	Gußeisen GGG	148	142	165	164	196	14	16
44	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder								
45	Gußeisen GG	40	33	39	39	43	3,3	3,6
46	Gußeisen GGG	7,0	5,5	8,2	13	15	1,1	1,3
47	Stahlguß	1,9	1,0	1,3	1,5	1,6	0,1	0,1

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

Übersichten
nach Ländern
1 000 t

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾												
528	523	605	649	636	550	663	611	624	622	579	630	1
691	667	767	827	811	688	837	764	813	797	732	814	2
687	663	764	822	807	686	833	760	809	793	729	811	3
3,9	4,0	3,4	4,1	4,1	2,8	4,1	3,7	3,5	3,5	3,1	3,0	4
517	514	590	641	625	528	586	579	598	602	569	616	5
1 582	1 583	1 552	1 647	1 624	1 411	1 561	1 533	1 653	1 611	1 583	1 566	6
1 866	1 926	1 876	1 961	1 914	1 620	1 840	1 862	2 024	1 938	1 839	1 916	7
1 848	1 901	1 853	1 936	1 892	1 603	1 815	1 841	2 003	1 917	1 820	1 895	8
18	26	22	25	21	17	24	22	21	22	19	20	9
1 678	1 657	1 632	1 701	1 684	1 469	1 615	1 632	1 777	1 708	1 621	1 663	10
188	269	244	260	229	151	224	230	247	230	217	252	11
1 265	1 431	1 387	1 412	1 294	1 035	1 286	1 285	1 416	1 317	1 254	1 441	12
33	12	28	33	33	17	20	29	31	30	29	27	13
250	180	239	259	246	140	191	230	251	247	230	251	14
245	175	234	253	242	136	187	225	246	241	226	246	15
5,2	4,3	5,2	5,4	4,6	3,9	4,6	5,4	4,8	5,5	4,0	4,8	16
319	283	303	342	311	210	301	310	334	342	303	334	17
318	308	317	300	290	260	314	307	340	352	352	349	18
356	371	372	375	353	291	373	362	403	405	400	391	19
356	370	371	374	352	291	372	362	403	404	400	390	20
0,4	0,6	0,6	0,7	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	21
270	251	250	247	275	186	261	265	279	286	269	261	22
270	251	250	247	275	186	261	265	279	286	269	261	23
guß, Temperguß												
9,1	5,7	13	13	12	8,9	11	11	11	11	9,5	11	24
1,5	1,4	2,1	2,2	2,1	1,3	2,2	1,9	2,1	2,2	1,6	1,7	25
1,6	1,6	1,4	1,7	1,8	1,1	1,8	1,6	1,5	1,5	1,3	1,3	26
32	73	68	75	69	49	72	64	66	68	59	66	27
17	38	35	38	34	27	37	34	34	37	32	36	28
10	15	13	15	13	9,9	15	14	14	14	11	13	29
25	40	43	45	43	25	41	39	40	44	38	42	30
4,8	7,6	8,6	9,6	8,3	5,3	7,4	8,7	9,2	10	8,6	9,7	31
0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	32
4,6	9,9	10	11	9,5	6,6	10	8,4	8,6	10	8,2	8,3	33
1,6	3,3	3,3	3,7	3,3	2,5	3,4	3,2	2,8	2,8	2,4	3,0	34
0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	35
29	23	32	38	32	25	29	33	31	34	28	31	36
7,9	5,1	9,3	11	9,2	7,4	9,0	9,7	9,4	9,3	8,2	10	37
2,2	2,2	2,2	2,4	1,9	1,5	1,9	2,5	2,1	2,6	1,8	2,3	38
27	15	26	28	25	18	25	23	24	26	20	25	39
7,3	4,7	7,2	8,1	7,1	5,4	7,2	7,2	7,0	7,8	6,8	7,4	40
0,6	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,3	0,4	41
7,1	6,4	9,6	9,5	7,1	5,7	7,8	6,5	7,3	7,8	7,2	8,3	42
18	15	17	18	17	12	16	17	18	19	17	19	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
2,8	3,6	4,1	3,9	4,0	2,5	3,4	3,2	3,0	3,3	2,8	2,6	45
0,6	1,3	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	46
0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	47

2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände Effektiv-									
1	Roherzförderung	1 000 t	717	247	70	102	84	8,5	7,0
2	Erzeugung	1 000 t	717	247	70	102	84	8,5	7,0
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	717	247	70	102	84	8,5	7,0
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
5	Versand	1 000 t	660	374	130	76	87	6,3	7,3
6	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	209	82	22	48	44	x	x
Fe-									
7	Roherzförderung	1 000 t	212	68	9,8	14	12	1,2	1,0
8	Erzeugung	1 000 t	212	68	9,8	14	12	1,2	1,0
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	212	68	9,8	14	12	1,2	1,0
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
11	Versand	1 000 t	196	112	18	11	12	0,9	1,0
12	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	56	12	3,1	6,7	6,2	x	x
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte	Anzahl	551	330	325	271	242	x	x
14	Angestellte	Anzahl	97	83	81	81	67	x	x
15	Arbeiter	Anzahl	454	247	244	190	175	x	x
16	dar. unter Tage	Anzahl	359	190	186	138	134	x	x
17	Arbeiterstunden	1 000	1 039	711	514	464	369	x	x
18	Geleistete Stunden	1 000	747	473	396	357	288	x	x
19	Ausfallstunden	1 000	292	238	118	107	81	x	x
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden	%	28,1	33,5	23,0	23,1	21,8	x	x
21	Ausfallstunden	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	x	x
22	davon durch Krankheit	%	25,0	21,5	28,7	29,3	34,3	x	x
23	Betriebsunfall	%	4,9	2,3	2,9	2,8	1,7	x	x
24	Tarifurlaub	%	47,8	41,5	54,8	57,5	55,0	x	x
25	Sonstige Ursachen	%	22,3	34,7	13,5	10,4	8,9	x	x

3 Eisenschaffende

3.1 Erzeugung der

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
26	Kokserzeugung	1 000 t	7 305	7 159	7 337	7 380	7 271	615	606
27	Kokskohleneinsatz	1 000 t	9 938	9 722	9 940	9 970	9 847	831	821
28	Koksausbringen	%	73,5	73,6	73,8	74,0	73,8	74,0	73,8
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer	1 000 t	311	298	292	291	292	24	24
30	Rohbenzol	1 000 t	70	65	70	68	60	5,6	5,0
31	Schwefelsaures Amoniak	1 000 t	-	0,6	1,0	.	.	.	.
Koksofengas									
32	Erzeugung und Zugang	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 743	1 717	1 764	1 782	1 752	149	146
33	Verbrauch der Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	302	274	256	263	287	22	24
34	Abgaben insgesamt	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 440	1 443	1 508	1 519	1 464	127	122
35	an die eisenschaffende Industrie	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 226	1 241	1 306	1 363	1 317	114	110
36	an übrige Abnehmer	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	214	202	202	157	147	13	12

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

bergbau

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
6,7	7,8	4,8	5,4	10	6,7	13	11	7,9	8,3	7,1	4,0	1
6,7	7,8	4,8	5,4	10	6,7	13	11	7,9	8,3	7,1	4,0	2
6,7	7,8	4,8	5,4	10	6,7	13	11	7,9	8,3	7,1	4,0	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4,6	12	13	8,8	9,9	7,1	10	5,0	7,6	4,6	6,8	11	5
59	56	47	44	45	44	47	53	53	57	57	50	6
Inhalt												
0,9	1,1	0,7	0,8	1,5	0,9	1,8	1,5	1,1	1,2	1,0	0,6	7
0,9	1,1	0,7	0,8	1,5	0,9	1,8	1,5	1,1	1,2	1,0	0,6	8
0,9	1,1	0,7	0,8	1,5	0,9	1,8	1,5	1,1	1,2	1,0	0,6	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
0,6	1,6	1,8	1,2	1,4	1,0	1,4	0,7	1,1	0,6	0,9	1,5	11
8,3	7,8	6,6	6,2	6,2	6,2	6,6	7,4	7,4	8,0	8,0	7,0	12
und Arbeiterstunden												
249	247	246	247	246	242	248	246	248	242	237	238	13
72	71	70	70	67	67	67	67	68	64	62	62	14
177	176	176	177	179	175	181	179	180	178	175	176	15
137	138	135	136	135	134	137	135	137	139	139	141	16
32	33	28	32	31	27	33	29	30	31	29	...	17
23	23	21	25	25	21	28	25	25	26	22	...	18
9,2	9,7	6,7	7,4	6,5	6,0	5,1	3,8	5,2	5,0	7,1	...	19
28,9	29,8	23,7	23,2	20,8	21,9	15,4	13,3	16,9	16,0	24,6	...	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	21
25,0	20,3	30,5	42,5	50,4	22,7	38,4	42,2	39,4	44,6	34,3	...	22
0,1	-	-	0,4	3,1	3,9	8,7	8,4	6,1	3,4	-	...	23
72,3	76,4	66,2	47,5	33,8	59,4	44,5	41,6	43,5	39,1	44,8	...	24
2,6	3,3	3,2	9,6	12,7	14,0	8,4	7,8	11,0	13,0	20,9	...	25

Industrie

Hüttenkokerien

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
619	618	599	621	591	597	609	550	595	578	597	574	26
832	838	807	835	812	821	829	746	807	782	813	774	27
74,4	73,8	74,2	74,4	72,8	72,7	73,5	73,7	73,7	73,9	73,4	74,2	28
25	26	24	24	24	26	24	22	23	23	24	23	29
5,3	4,4	4,1	4,0	4,5	4,8	5,4	4,0	5,0	5,3	4,7	4,5	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
151	148	145	151	142	143	148	132	145	139	143	140	32
21	26	23	22	24	32	28	23	24	21	22	19	33
129	123	121	128	118	111	120	110	121	118	121	120	34
118	111	109	115	106	99	109	102	112	108	111	111	35
12	12	12	14	12	12	11	8,1	8,9	11	11	9,6	36

3 Eisenschaffende
3.2 Bezüge von Auslandserzen
in

Lfd. Nr.	Länder	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
Effektiv-								
Eisenerze einschl. Sinter,								
1	Bezüge	41 803	39 998	46 486	49 227	42 568	4 102	3 547
2	Europa	5 793	5 682	6 442	7 090	6 012	591	501
3	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
4	Norwegen	1 009	393	276	638r	390	53r	33
5	Schweden	4 601	5 224	6 155	6 437r	5 622	536r	469
6	Spanien	161	-	-	-	-	-	-
7	Afrika	7 423	5 875	6 967	7 428	3 823	619	319
8	dar.: Liberia	6 154	4 998	5 642	5 614	2 464	468	205
9	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
10	Mauretanien	573	428	126	-	-	-	-
11	Südafrika	697	449	1 199	1 783	1 059	149	88
12	Amerika	22 200	21 999	25 350	27 610	27 566	2 301	2 297
13	Brasilien	15 752	17 078	19 389	20 218	19 682	1 685	1 640
14	Kanada	6 001	4 103	4 416	5 686	5 921	474	493
15	Venezuela	447	632	699	735	802	61	67
16	Asien	450	3,9	146	171	-	14	-
17	Australien	5 615	6 153	7 580	6 887	5 108	574	426
Sinter, Pellets								
18	Bezüge	12 760	13 770	16 598	16 688	15 562	1 391	1 297
darunter								
19	Norwegen	1 008	334	204	602	359	50	30
20	Schweden	2 926	3 504	4 204	4 226	3 827	352	319
21	Liberia	1 554	2 156	2 240	2 221	1 283	185	107
22	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
23	Brasilien	4 198	5 749	7 329	6 583	6 550	549	546
24	Kanada	3 003	1 845	1 530	1 855	2 206	155	184
25	Venezuela	11	-	-	171	59	14	5,0
26	Australien	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
27	Bezüge	230	376	481	556	343	46	29
28	Gabun	19	50	-	69	27	5,8	2,3
29	Südafrika	94	170	325	373	229	31	19
30	Brasilien	26	72	66	21	-	1,8	-
31	Australien	90	84	91	86	71	7,1	5,9
Fe-								
Eisenerze einschl. Sinter,								
32	Bezüge	26 094	25 180	29 267	30 954	26 735	2 579	2 228
33	Europa	3 716	3 699	4 195	4 605	3 908	384	326
34	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen	653	252	178	416	254	35	21
36	Schweden	2 972	3 407	4 010	4 178	3 655	348	305
37	Spanien	77	-	-	-	-	-	-
38	Afrika	4 581	3 652	4 363	4 675	2 395	390	200
39	dar.: Liberia	3 782	3 106	3 511	3 490	1 534	291	128
40	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
41	Mauretanien	350	255	80	16	-	1,3	-
42	Südafrika	449	291	771	1 168	699	97	58
43	Amerika	13 923	13 853	15 962	17 363	17 322	1 447	1 444
44	dar.: Brasilien	9 776	10 704	12 164	12 685	12 337	1 057	1 028
45	Kanada	3 860	2 633	2 813	3 597	3 742	300	312
46	Venezuela	286	392	434	454	499	38	42
47	Asien	253	2,1	91	109	-	9,0	-
48	Australien	3 425	3 802	4 655	4 176	3 073	348	256
Sinter, Pellets								
49	Bezüge	8 199	8 857	10 679	10 733	10 010	894	834
darunter								
50	Norwegen	653	214	133	394	234	33	20
51	Schweden	1 898	2 281	2 729	2 742	2 481	228	207
52	Liberia	974	1 352	1 412	1 403	817	117	68
53	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
54	Brasilien	2 697	3 698	4 714	4 228	4 200	352	350
55	Kanada	1 931	1 191	985	1 194	1 420	99	118
56	Venezuela	57	7,1	-	-	37	-	3,0
57	Australien	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
58	Bezüge	100	161	209	237	148	20	12
59	Gabun	8,6	23	-	32	13	2,7	1,1
60	Südafrika	36	66	132	149	95	12	7,9
61	Brasilien	9,1	29	31	10	-	0,8	-
62	Australien	46	43	46	43	34	3,6	2,8

*1) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

Industrie
nach Ursprungsländern*)
1 000 t

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
3 962	3 704	2 779	3 415	3 738	3 888	3 062	4 082	2 610	4 360	3 169	3 704	1
585	467	508	503	444	743	508	738	378	466	694	740	2
178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
407	467	508	421	444	713	411	640	290	466	-	740	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
407	-	294	-	-	131	-	-	-	-	-	-	7
446	251	301	54	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
2 544	2 434	1 480	2 500	2 925	2 767	1 833	2 779	1 864	2 901	1 961	2 461	12
1 823	1 554	900	1 957	1 680	1 733	1 098	2 132	1 117	2 165	1 243	1 577	13
500	769	287	485	1 124	732	584	400	664	676	717	546	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
427	803	496	270	369	247	722	465	280	773	514	-	17
und Eisenschwamm												
1 218	1 343	981	1 129	1 175	1 639	1 072	1 549	903	1 088	1 322	1 502	18
178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
253	403	-	233	-	-	230	405	269	258	-	537	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
513	609	246	618	601	689	410	663	423	527	481	468	23
65	330	131	138	299	358	185	202	114	303	401	217	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
erze												
-	86	-	-	-	-	-	64	31	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
2 485	2 328	1 729	2 155	2 340	2 456	1 921	2 568	1 622	2 710	2 003	2 330	32
378	306	331	325	286	487	329	481	244	303	450	483	33
115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
263	306	331	272	-	468	266	417	187	303	-	483	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
267	-	181	-	-	80	-	-	-	-	-	-	38
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
1 594	1 538	924	1 565	1 826	1 750	1 157	1 744	1 062	1 811	882	1 553	43
1 137	981	559	1 220	1 049	1 091	688	1 355	696	1 345	481	987	44
317	488	180	307	701	470	374	252	412	430	401	348	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
247	-	-	169	28	139	435	289	159	468	-	-	48
und Eisenschwamm												
782	865	633	727	753	1 054	688	999	581	699	851	972	49
115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
164	263	-	150	-	-	148	262	175	168	-	351	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
327	390	157	396	384	442	262	427	270	337	310	300	54
42	212	84	89	192	231	119	129	74	194	256	140	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
erze¹⁾												
-	38	-	-	-	-	-	29	11	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage	Tage	365	365	366	365	365	30,4	30,4
2	Roheisenerzeugung ¹⁾	1 000 t	29 018	28 517	32 453	32 777	30 097	2 731	2 508
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	79,5	78,1	88,7	89,8	82,5	89,8	82,5
4	Stahlroheisen	1 000 t	27 622	27 333	31 114	31 327	28 875	2 611	2 406
5	phosphorhaltig	1 000 t	1 142	657	447	505	515	42	43
6	phosphorarm	1 000 t	26 479	26 676	30 667	30 823	28 360	2 569	2 363
7	Gießereiroheisen	1 000 t	971	783	776	785	710	65	59
8	phosphorhaltig	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
9	phosphorarm	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
10	Roheisen für Kugelgraphitguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
11	Übriges Roheisen ¹⁾	1 000 t	425	401	563	664	513	55	43
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	3,0	1,1	.	.	.	.	.
15	Zahl der Hochöfen	Anzahl	47	46	46	44	41	x	x
16	dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	32	33	35	31	28	x	x
3.4 Verbrauch und									
17	Verbrauch ¹⁾	1 000 t	28 748	28 419	32 349	32 538	30 089	2 711	2 507
18	Verbrauch für Stahlrohblöcke	1 000 t	27 791	27 575	31 478	31 706	29 208	2 642	2 434
19	für Oxygenstahlrohblöcke	1 000 t	27 504	27 283	31 104	31 233	28 799	2 603	2 400
20	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
21	Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	286	292	374	473	409	39	34
22	Verbrauch für Gießereierzeugnisse	1 000 t	957	844	871	832	881	69	73
23	für Gußeisen	1 000 t	919	811	838	795	848	66	71
24	Stahlguß	1 000 t	33	29	28	31	28	2,6	2,3
25	Temperguß	1 000 t	5,6	4,8	5,1	6,2	4,7	0,5	0,4
26	Bestände	1 000 t	371	353	290	365	322	x	x
27	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	318	308	241	325	286	x	x
28	bei Gießereien	1 000 t	53	45	49	40	36	x	x
3.5 Einsatz für die Effektiv-									
29	Einsatz (Möller)	1 000 t	47 701	46 501	52 596	52 849	48 415	4 404	4 035
30	Metallische Rohstoffe	1 000 t	46 939	45 514	51 340	51 678	47 711	4 323	3 976
31	Eisenerze	1 000 t	16 187	18 055	22 056	21 044	19 358	1 754	1 613
32	Auslandserze	1 000 t	15 613	17 792	21 997	20 995	19 217	1 750	1 610
33	Inlandserze	1 000 t	575	272	59	49	42	4,0	3,5
34	Manganerze	1 000 t	248	154	167	211	133	10	11
35	Abbrände	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
36	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	777	759	788	685	645	57	54
37	Gichtstaub	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
38	Schrott	1 000 t	348	391	208	185	115	15	9,6
39	Inländischer Sinter	1 000 t	29 379	26 145	28 121	29 753	27 460	2 479	2 288
40	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	761	987	1 256	971	704	81	59
41	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	761	987	1 256	971	704	81	59
42	je t Roheisen	kg	26	25	39	30	23	x	x
43	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt)	%	61	61	62	62	62	62	62
Fe-									
44	Einsatz (Möller)	1 000 t	27 543	27 248	30 917	31 144	28 562	2 595	2 380
45	Metallische Rohstoffe	1 000 t	27 543	27 248	30 917	31 144	28 562	2 595	2 380
46	Eisenerze	1 000 t	10 225	11 532	14 149	13 531	12 403	1 128	1 034
47	Auslandserze	1 000 t	10 046	11 445	14 143	13 526	12 395	1 127	1 033
48	Inlandserze	1 000 t	180	67	6,0	5,2	4,3	0,4	0,4
49	Manganerze	1 000 t	21	11	13	14	15	1,2	1,3
50	Abbrände	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
51	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	379	357	337	338	305	28	25
52	Gichtstaub	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
53	Schrott	1 000 t	281	315	175	154	95	13	7,9
54	Inländischer Sinter	1 000 t	16 636	15 033	16 183	17 107	15 743	1 420	1 312

1) Einschl. Eisenschwamm.

Industrie

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
erzeugung												
31	31	30	31	30	31	31	28	31	30	31	30	1
2 461	2 426	2 502	2 630	2 583	2 237	2 558	2 480	2 648	2 615	2 542	2 572	2
79,4	78,3	83,4	84,8	86,1	72,2	82,5	88,6	85,4	87,2	82,0	85,7	3
2 378	2 339	2 415	2 515	2 495	2 145	2 472	2 380	2 546	2 531	2 399	2 461	4
21	-	38	64	61	32	53	53	52	56	54	43	5
2 357	2 339	2 377	2 451	2 434	2 113	2 419	2 327	2 494	2 475	2 345	2 418	6
29	45	45	59	59	69	61	68	83	48	96	69	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
55	43	42	55	29	23	24	32	20	36	46	42	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	40	15
30	29	29	28	28	28	29	29	29	29	29	29	16
Bestände an Roheisen												
2 483	2 450	2 531	2 661	2 601	2 214	2 553	2 512	2 683	2 624	2 469	2 564	17
2 429	2 379	2 453	2 578	2 526	2 157	2 478	2 436	2 608	2 547	2 402	2 489	18
2 387	2 351	2 421	2 541	2 490	2 136	2 442	2 403	2 576	2 516	2 375	2 462	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
42	28	31	37	36	20	36	33	32	31	27	27	21
54	71	78	83	75	57	75	76	75	77	67	75	22
52	68	76	80	72	55	73	73	72	75	65	73	23
2,5	2,2	1,8	2,6	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	1,9	1,8	1,3	24
0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	25
296	294	279	290	289	322	324	305	281	271	298	281	26
260	257	243	254	255	286	285	268	244	234	262	246	27
36	37	36	36	34	36	39	37	37	37	36	35	28
Roheisenerzeugung¹⁾												
Menge												
3 978	3 913	4 025	4 231	4 155	3 594	4 141	3 968	4 255	4 210	4 090	4 153	29
3 916	3 856	3 973	4 174	4 102	3 538	4 079	3 914	4 195	4 153	4 032	4 084	30
1 551	1 534	1 633	1 681	1 661	1 473	1 693	1 642	1 768	1 685	1 601	1 637	31
1 549	1 530	1 629	1 678	1 657	1 470	1 686	1 639	1 765	1 682	1 596	1 633	32
2,2	4,5	3,7	3,1	4,7	3,4	7,0	3,1	3,2	3,6	4,4	4,1	33
12	9,4	17	18	9,8	3,7	4,9	3,3	0,6	7,7	6,9	5,2	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
52	48	49	50	53	30	49	53	63	60	50	61	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
9,6	3,2	7,8	10	11	5,7	8,5	8,6	7,7	8,9	8,2	6,8	38
2 292	2 261	2 266	2 414	2 367	2 025	2 323	2 208	2 356	2 391	2 366	2 374	39
62	57	53	58	53	55	63	54	60	58	59	69	40
62	57	53	58	53	55	63	54	60	58	59	69	41
25	24	21	22	20	25	24	22	23	22	23	27	42
62	62	62	62	62	62	62	63	62	62	62	62	43
Inhalt												
2 337	2 298	2 371	2 490	2 461	2 132	2 458	2 365	2 533	2 489	2 411	2 444	44
2 337	2 298	2 371	2 490	2 461	2 132	2 458	2 365	2 533	2 489	2 411	2 444	45
995	982	1 045	1 076	1 063	941	1 080	1 052	1 133	1 081	1 025	1 050	46
995	982	1 045	1 076	1 063	941	1 079	1 051	1 133	1 081	1 024	1 049	47
0,2	0,5	0,4	0,3	0,5	0,4	0,7	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	48
0,8	1,4	2,1	2,7	2,6	1,3	1,8	1,2	0,1	0,4	0,5	0,4	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
24	23	23	23	25	14	24	26	31	29	24	30	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
8,7	2,6	6,3	8,1	8,8	4,6	6,8	6,9	6,2	7,3	6,6	5,4	53
1 309	1 289	1 295	1 380	1 361	1 171	1 346	1 279	1 363	1 371	1 356	1 358	54

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller)	kg	949	955	953	950	949	x	x
2	Metallische Rohstoffe	kg	949	955	953	950	949	x	x
3	Eisenerze	kg	352	404	436	413	412	x	x
4	Auslandserze	kg	346	401	436	413	412	x	x
5	Inlandserze	kg	6,2	3,1	0,2	0,2	0,1	x	x
6	Manganerze	kg	0,7	0,4	0,4	0,4	0,5	x	x
7	Abbrände	kg	-	-	-	-	-	x	x
8	Schlacken und Walzzunder	kg	13	13	12	10	10	x	x
9	Gichtstaub	kg	-	-	-	-	-	x	x
10	Schrott	kg	9,7	11	5,4	4,7	3,2	x	x
11	Inländischer Sinter	kg	573	527	499	522	523	x	x
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-									
12	Einsatz	1 000 t	33 117	29 386	31 583	33 311	30 842	2 776	2 570
13	Metallische Rohstoffe	1 000 t	28 170	25 390	27 460	28 939	26 553	2 412	2 213
14	Eisenerze	1 000 t	25 388	22 691	24 361	25 655	23 563	2 138	1 964
15	Auslandserze	1 000 t	25 261	22 555	24 247	25 535	23 488	2 128	1 957
16	Inlandserze	1 000 t	128	137	114	119	75	10	6,3
17	Manganerze	1 000 t	271	234	329	366	260	31	22
18	Inländischer Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
19	Abbrände	1 000 t	240	158	231	235	178	20	15
20	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 999	2 035	2 201	2 311	2 240	193	187
21	Gichtstaub	1 000 t	271	272	337	372	311	31	26
22	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	4 948	3 996	4 123	4 372	4 289	364	357
23	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	4 948	3 996	4 123	4 372	4 289	364	357
24	Erzeugung von Sinter	1 000 t	29 310	26 140	28 133	29 789	27 369	2 482	2 281
25	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	29 389	26 157	28 147	29 779	27 466	2 482	2 289
Fe-									
26	Einsatz	1 000 t	16 765	15 183	16 447	17 291	15 910	1 441	1 326
27	Metallische Rohstoffe	1 000 t	16 765	15 183	16 447	17 291	15 910	1 441	1 326
28	Eisenerze	1 000 t	15 490	13 930	15 014	15 769	14 474	1 314	1 206
29	Auslandserze	1 000 t	15 463	13 899	14 990	15 732	14 450	1 311	1 204
30	Inlandserze	1 000 t	27	31	24	37	24	3,1	2,0
31	Manganerze	1 000 t	21	20	26	25	16	2,1	1,3
32	Inländischer Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
33	Abbrände	1 000 t	118	74	107	112	84	9,3	7,0
34	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 049	1 071	1 195	1 277	1 246	106	104
35	Gichtstaub	1 000 t	86	87	105	109	91	9,0	7,6
36	Erzeugung von Sinter	1 000 t	16 583	15 074	16 267	17 149	15 739	1 429	1 312
37	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	16 642	15 040	16 197	17 122	15 747	1 427	1 312
3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-									
38	Einsatz	1 000 t	51 439	49 742	56 060	56 407	51 797	4 701	4 316
39	Metallische Rohstoffe	1 000 t	45 730	44 759	50 679	51 064	46 804	4 255	3 900
40	Eisenerze	1 000 t	41 576	40 756	46 417	46 699	42 921	3 892	3 577
41	Auslandserze	1 000 t	40 873	40 347	46 244	46 531	42 805	3 878	3 567
42	Inlandserze	1 000 t	703	409	173	168	117	14	9,8
43	Manganerze	1 000 t	519	388	497	577	393	48	33
44	Abbrände	1 000 t	240	158	231	235	178	20	15
45	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	2 776	2 794	2 989	2 997	2 886	250	241
46	Gichtstaub	1 000 t	271	272	337	372	311	31	26
47	Schrott	1 000 t	348	391	208	185	115	15	9,6
48	Nichtmetallische Einsätze	1 000 t	5 709	4 983	5 379	5 344	4 994	445	416
49	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	5 709	4 983	5 379	5 344	4 994	445	416
50	Koksverbrauch in Hochöfen	1 000 t	14 043	13 068	14 412	14 498	12 672	1 208	1 056
51	je t Roheisen 2)	kg	484	458	444	442	421	x	x
52	Entfall an Hochofenschlacke	1 000 t	8 369	7 407	8 292	8 367	7 668	697	639
53	je t Roheisen 2)	kg	288	260	256	255	255	x	x
54	Entfall an Gichtstaub	1 000 t	332	333	409	435	342	36	29
55	je t Roheisen 2)	kg	11	12	13	13	11	x	x

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

2) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

Industrie

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
950	947	948	947	953	953	961	953	957	952	949	950	1
950	947	948	947	953	953	961	953	957	952	949	950	2
404	405	418	409	412	421	422	424	428	414	403	408	3
404	405	418	409	411	421	422	424	428	413	403	408	4
0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	5
0,3	0,6	0,8	1,0	1,0	0,6	0,7	0,5	0	0,2	0,2	0,2	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
9,7	9,4	9,2	8,6	9,8	6,3	9,4	10	12	11	9,4	12	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
3,5	1,1	2,5	3,1	3,4	2,0	2,7	2,8	2,3	2,8	2,6	2,1	10
532	531	517	525	527	523	526	516	515	524	533	528	11

**Roh eisenerzeugung
t Roh Eisen 1)**

**Erzeugung und Verbrauch von Sinter
Menge**

2 587	2 588	2 538	2 653	2 635	2 287	2 563	2 421	2 712	2 597	2 667	2 675	12
2 215	2 218	2 185	2 287	2 264	1 955	2 205	2 082	2 335	2 244	2 298	2 307	13
1 973	1 954	1 944	2 024	2 030	1 767	1 987	1 885	2 096	1 976	2 048	2 022	14
1 966	1 954	1 938	2 024	2 030	1 766	1 987	1 885	2 096	1 976	2 048	2 022	15
7,2	0	5,5	-	0	0	0	0	-	-	0	0	16
33	33	28	30	8,1	1,2	1,4	1,3	1,4	45	34	34	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
10	16	11	12	13	16	16	12	13	12	6,7	16	19
167	188	177	194	189	153	178	165	199	183	183	207	20
30	27	25	28	25	18	22	19	26	26	27	27	21
372	370	353	366	371	332	357	339	377	353	370	368	22
372	370	353	366	371	332	357	339	377	353	370	368	23
2 285	2 300	2 280	2 380	2 349	2 028	2 303	2 156	2 412	2 324	2 423	2 399	24
2 292	2 261	2 266	2 414	2 367	2 025	2 323	2 208	2 356	2 391	2 366	2 374	25

Inhalt

1 320	1 315	1 302	1 366	1 369	1 187	1 337	1 264	1 415	1 332	1 379	1 381	26
1 320	1 315	1 302	1 366	1 369	1 187	1 337	1 264	1 415	1 332	1 379	1 381	27
1 209	1 197	1 190	1 244	1 251	1 088	1 224	1 160	1 290	1 217	1 264	1 250	28
1 207	1 197	1 188	1 244	1 251	1 088	1 224	1 160	1 290	1 217	1 264	1 250	29
2,3	0	1,7	-	0	0	0	-	-	-	0	0	30
2,0	1,9	1,7	1,8	0,7	0,3	0,4	0,4	0,4	2,6	2,0	1,8	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
4,5	7,3	4,8	5,4	6,2	7,4	7,5	5,4	5,7	5,4	3,1	7,2	33
96	101	99	108	105	86	99	93	112	100	102	114	34
9,0	8,0	7,0	7,5	6,9	5,2	6,1	5,2	7,0	7,2	7,3	7,4	35
1 314	1 307	1 294	1 360	1 355	1 179	1 327	1 252	1 401	1 321	1 370	1 364	36
1 309	1 289	1 295	1 380	1 361	1 171	1 346	1 279	1 363	1 371	1 356	1 358	37

**öfen und Sinteranlagen
Menge**

4 273	4 240	4 298	4 470	4 423	3 856	4 381	4 182	4 611	4 416	4 392	4 454	38
3 839	3 813	3 892	4 047	4 000	3 468	3 962	3 789	4 173	4 005	3 964	4 017	39
3 524	3 488	3 577	3 705	3 691	3 240	3 681	3 527	3 864	3 661	3 648	3 660	40
3 515	3 484	3 568	3 702	3 686	3 236	3 674	3 524	3 861	3 658	3 644	3 655	41
9,4	4,5	9,2	3,1	4,7	3,5	7,1	3,1	3,2	3,6	4,4	4,1	42
46	43	45	48	18	4,9	6,3	4,6	2,0	53	41	39	43
10	16	11	12	13	16	16	12	13	12	6,7	16	44
219	236	227	244	242	183	227	218	261	243	233	268	45
30	27	25	28	25	18	22	19	26	26	27	27	46
9,6	3,2	7,8	10	11	5,7	8,5	8,6	7,7	8,9	8,2	6,8	47
434	427	405	423	424	387	420	394	438	411	428	438	48
434	427	405	423	424	387	420	394	438	411	428	438	49
1 031	1 029	1 063	1 133	1 091	945	1 070	1 014	1 077	1 070	1 043	1 039	50
419	424	425	431	423	422	418	409	407	409	411	404	51
635	622	631	670	656	568	657	613	655	656	652	671	52
258	256	252	255	254	254	257	247	247	251	257	261	53
31	31	27	30	25	22	23	23	29	30	29	31	54
13	13	11	12	9,6	9,9	8,9	9,4	11	12	12	12	55

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
3.7 Einsatz in den Hoch Fe-									
1	Einsatz	1 000 t	27 672	27 397	31 181	31 329	28 729	2 611	2 394
2	Metallische Rohstoffe	1 000 t	27 672	27 397	31 181	31 329	28 729	2 611	2 394
3	Eisenerze	1 000 t	25 716	25 462	29 163	29 300	26 877	2 442	2 240
4	Auslandserze	1 000 t	25 509	25 344	29 133	29 257	26 849	2 438	2 237
5	Inlandserze	1 000 t	207	119	30	42	28	3,5	2,3
6	Manganerze	1 000 t	42	31	39	39	31	3,3	2,6
7	Abbrände	1 000 t	118	74	107	112	84	9,3	7,0
8	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 429	1 429	1 592	1 615	1 551	135	129
9	Gichtstaub	1 000 t	86	87	105	109	91	9,0	7,6
10	Schrott	1 000 t	281	315	175	154	95	13	7,9
Fe-Anteil am									
11	Einsatz	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze	%	92,9	92,9	93,5	93,5	93,5	93,5	93,6
14	Auslandserze	%	92,2	92,5	93,5	93,4	93,5	93,4	93,5
15	Inlandserze	%	0,7	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
16	Manganerze	%	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
17	Abbrände	%	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4
18	Schlacken und Walzzunder	%	5,2	5,2	5,1	5,2	5,4	5,2	5,4
19	Gichtstaub	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
20	Schrott	%	1,0	1,1	0,6	0,5	0,3	0,5	0,3
3.8 Rohstoffbestände Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe	1 000 t	10 091	9 592	9 391	11 648	11 143	x	x
22	Eisenerze	1 000 t	8 636	7 766	7 685	9 831	9 454	x	x
23	Auslandserze	1 000 t	8 300	7 527	7 501	9 768	9 446	x	x
24	Inlandserze	1 000 t	336	239	184	63	7,7	x	x
25	Manganerze	1 000 t	160	144	161	186	179	x	x
26	Abbrände	1 000 t	202	221	346	481	453	x	x
27	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	606	967	656	550	504	x	x
28	Gichtstaub	1 000 t	41	73	116	154	171	x	x
29	Schrott I)	1 000 t	5,7	7,4	12	4,5	5,7	x	x
30	Inländischer Sinter	1 000 t	441	413	415	442	377	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe	1 000 t	406	378	322	362	317	x	x
Fe-									
32	Metallische Rohstoffe	1 000 t	5 871	5 396	5 403	6 930	6 683	x	x
33	Eisenerze	1 000 t	5 236	4 776	4 732	6 143	5 958	x	x
34	Auslandserze	1 000 t	5 140	4 711	4 677	6 126	5 957	x	x
35	Inlandserze	1 000 t	95	65	55	17	0,8	x	x
36	Manganerze	1 000 t	19	16	14	15	20	x	x
37	Abbrände	1 000 t	93	98	136	228	197	x	x
38	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	255	232	231	244	235	x	x
39	Gichtstaub	1 000 t	14	24	34	43	52	x	x
40	Schrott I)	1 000 t	5,1	4,4	10	4,1	5,1	x	x
41	Inländischer Sinter	1 000 t	249	245	246	254	217	x	x
3.9 Produktions									
42	Roheisen	Mill. t	39,7	39,5	41,2	41,3	39,3p	x	x
43	Rohstahl	Mill. t	47,2	47,1	46,8	47,1	48,0p	x	x
44	Oxygenstahl	Mill. t	38,0	37,9	38,1	38,5	39,4p	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl	Mill. t	-	-	-	-	-	x	x
46	Elektrostahl	Mill. t	9,2	9,2	8,8	8,6	8,6p	x	x
Ausnutzungs									
47	Roheisen	%	73,1	72,2	78,8	79,4	76,6	x	x
48	Rohstahl	%	78,7	77,0	87,7	87,2	80,1	x	x
49	Oxygenstahl	%	79,8	78,9	89,1	88,2	79,5	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl	%	-	-	-	-	-	x	x
51	Elektrostahl	%	74,1	69,1	80,5	82,9	82,6	x	x

*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlägern.

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

Industrie

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 349	2 324	2 379	2 476	2 469	2 148	2 450	2 349	2 585	2 450	2 435	2 467	1
2 349	2 324	2 379	2 476	2 469	2 148	2 450	2 349	2 585	2 450	2 435	2 467	2
2 204	2 179	2 235	2 320	2 314	2 029	2 304	2 212	2 424	2 298	2 289	2 300	3
2 202	2 179	2 233	2 320	2 313	2 029	2 303	2 211	2 423	2 298	2 289	2 300	4
2,5	0,5	2,1	0,3	0,5	0,4	0,8	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	5
2,8	3,2	3,8	4,5	3,4	1,7	2,2	1,6	0,5	3,0	2,5	2,2	6
4,5	7,3	4,8	5,4	6,2	7,4	7,5	5,4	5,7	5,4	3,1	7,2	7
120	124	122	130	128	100	123	119	142	129	126	144	8
9,0	8,0	7,0	7,5	6,9	5,2	6,1	5,2	7,0	7,2	7,3	7,4	9
8,7	2,6	6,3	8,1	8,8	4,6	6,8	6,9	6,2	7,3	6,6	5,4	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
93,8	93,8	94,0	93,7	93,7	94,5	94,1	94,1	93,8	93,8	94,0	93,2	13
93,7	93,7	93,9	93,7	93,7	94,4	94,0	94,1	93,7	93,8	94,0	93,2	14
0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15
0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	16
0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	17
5,1	5,3	5,1	5,3	5,2	4,7	5,0	5,1	5,5	5,3	5,2	5,6	18
0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	19
0,4	0,1	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	20
bei den Hüttenwerken*)												
Menge												
11 525	11 749	10 838	10 472	10 471	11 143	10 564	10 982	9 805	10 375	9 900	9 945	21
9 769	9 900	9 029	8 773	8 770	9 454	8 874	9 298	8 044	8 734	8 234	8 245	22
9 754	9 887	9 022	8 765	8 760	9 446	8 865	9 290	8 035	8 725	8 227	8 238	23
14	12	7,1	8,0	10	7,7	8,6	8,2	9,0	8,1	6,5	6,4	24
106	166	121	109	181	179	172	230	250	196	156	174	25
462	460	459	458	456	453	451	448	441	439	440	435	26
601	592	581	568	529	504	529	515	519	521	527	517	27
170	173	174	165	166	171	174	178	184	187	188	193	28
5,5	4,4	7,3	5,0	2,9	5,7	7,6	6,6	6,8	5,4	5,3	6,0	29
412	454	467	394	378	377	357	306	360	293	350	376	30
295	276	282	299	340	317	304	259	277	289	305	290	31
Inhalt												
6 895	7 004	6 449	6 009	6 239	6 683	6 314	6 533	5 750	6 105	5 822	5 846	32
6 121	6 207	5 660	5 520	5 513	5 958	5 600	5 854	5 041	5 444	5 140	5 149	33
6 118	6 205	5 659	5 519	5 512	5 957	5 599	5 853	5 041	5 443	5 139	5 149	34
2,4	2,3	0,6	0,8	1,0	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,6	0,6	35
8,4	18	14	10	21	20	18	19	18	15	13	13	36
201	200	200	199	198	197	195	194	192	189	190	187	37
266	267	259	254	243	235	240	233	234	243	239	232	38
47	47	47	51	50	52	52	54	55	56	56	57	39
4,9	3,9	6,5	4,5	2,6	5,1	6,8	5,9	6,1	4,9	4,8	5,4	40
247	261	263	225	218	217	202	173	203	153	180	202	41
möglichkeiten**)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
rate												
.	.	75,4	.	.	75,8	.	.	77,4	.	.	77,9	47
.	.	79,7	.	.	79,0	.	.	82,1	.	.	82,1	48
.	.	78,8	.	.	79,3	.	.	81,6	.	.	81,4	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	83,5	.	.	78,0	.	.	84,3	.	.	85,4	51

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage	Tage	332,0	332,5	334,5	333,0	332,5	27,8	27,7
2	Rohstahlerzeugung	1 000 t	37 134	36 248	41 023	41 073	38 434	3 423	3 203
3	Produktionstägliche Leistung	1 000 t	111,8	109,0	122,6	123,3	115,6	123,1	115,6
4	Rohstahl fest	1 000 t	36 737	35 919	40 668	40 695	38 055	3 391	3 171
5	Blockguß	1 000 t	5 333	4 020	4 343	3 820	2 964	318	247
6	Strangguß	1 000 t	31 404	31 898	36 326	36 875	35 091	3 073	2 924
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest	%	85,5	88,8	89,3	90,6	92,2	90,6	92,2
8	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	397	329	355	378	378	31	32
9	Oxygenstahl	1 000 t	30 321	29 890	33 938	33 943	31 328	2 829	2 611
10	Blockguß	1 000 t	3 244	2 263	2 567	2 266	1 532	189	128
11	Strangguß	1 000 t	27 051	27 608	31 354	31 657	29 776	2 638	2 481
12	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	25	19	17	20	19	1,6	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	6 813	6 358	7 085	7 130	7 106	594	592
18	Blockguß	1 000 t	2 089	1 757	1 776	1 554	1 432	129	119
19	Strangguß	1 000 t	4 353	4 291	4 971	5 218	5 315	435	443
20	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	371	311	338	358	360	30	30
21	Stahlwerksöfen ¹⁾⁴⁾								
22	Oxygenstahlkonverter	Anzahl	35	35	35	35	35	x	x
23	dar. in Betrieb	Anzahl	27	27	27	28	26	x	x
24	Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	-	-	-	-	-	x	x
25	dar. in Betrieb	Anzahl	-	-	-	-	-	x	x
26	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion)	Anzahl	94	92	83	75	71	x	x
27	dar. in Betrieb	Anzahl	75	72	71	61	62	x	x
28	Konverterschlacke ²⁾								
29	Entfall, (eff. Menge)	1 000 t	374	229	104	122	128	10	11
30	P ₂ O ₅ -Inhalt 3)	1 000 t	58	35	15	17	19	1,4	1,6
31	Abgaben	1 000 t	296	174	77	151	151	13	13
32	an Schlackenmühlen	1 000 t	296	170	77	150	151	12	13
33	Hochöfen	1 000 t	-	4,2	-	1,4	-	0,1	-
34	Marktversorgung mit Rohstahl ⁵⁾	1 000 t	34 560	32 545	36 611	36 831	36 800	x	x
35	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung	%	78,1	78,7	79,1	79,8	78,3	79,8	78,3
3.11 Edelstahl									
36	Edelstahlerzeugung	1 000 t	8 598	7 878	8 932	8 700	7 260	725	605
37	Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	23,2	21,7	21,8	21,2	18,9	21,2	18,9
38	Rohblöcke aus Edelstahl	1 000 t	8 398	7 716	8 760	8 521	7 079	710	590
39	Anteil an Rohstahl fest	%	22,9	21,5	21,5	20,9	18,6	20,9	18,6
40	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	200	162	172	179	180	15	15
41	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß	%	50,5	49,2	48,6	47,2	47,7	47,2	47,7
42	Oxygenstahl	1 000 t	5 449	4 920	5 496	5 259	3 856	438	321
43	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
44	Elektrostahl	1 000 t	3 150	2 958	3 437	3 441	3 404	287	284
45	unlegierter Edelstahl	1 000 t	1 411	1 450	1 610	1 459	1 320	122	110
46	Baustahl	1 000 t	1 386	1 420	1 582	1 436	1 306	120	109
47	Werkzeugstahl	1 000 t	25	30	28	23	15	1,9	1,2
48	Legierter Edelstahl	1 000 t	7 188	6 427	7 322	7 241	5 939	603	495
49	Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	420	363	447	479	471	40	39
50	Wälzlagerstahl	1 000 t	315	289	320	376	310	31	26
51	Nichtrostender Stahl	1 000 t	852	923	1 145	1 118	1 100	93	92
52	Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	88	78	87	100	98	8,4	8,0
53	Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 505	2 428	2 995	2 902	2 582	242	215
54	Sonderbaustahl	1 000 t	2 974	2 315	2 281	2 219	1 332	185	111
55	Sonstiger Edelstahl	1 000 t	34	32	46	46	46	3,8	3,8

1) Ohne Öfen der selbständigen Stahlgießereien.

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

3) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.

4) Stand Ende des Berichtszeitraumes.

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

Industrie

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
erzeugung												
28,5	29,0	27,5	29,0	28,0	26,0	28,0	26,0	28,0	27,5	27,0	27,5	1
3 163	3 144	3 254	3 421	3 323	2 740	3 240	3 219	3 491	3 386	3 201	3 371	2
111,0	108,4	118,3	118,0	118,7	105,4	115,7	123,8	124,7	123,1	118,6	122,6	3
3 136	3 109	3 222	3 386	3 292	2 716	3 207	3 187	3 461	3 355	3 175	3 342	4
219	230	238	256	245	170	236	245	258	237	229	229	5
2 916	2 879	2 984	3 130	3 047	2 546	2 971	2 942	3 203	3 119	2 946	3 113	6
93,0	92,6	92,6	92,4	92,6	93,7	92,6	92,3	92,6	93,0	92,8	93,1	7
28	35	32	35	31	24	33	31	30	31	26	29	8
2 602	2 531	2 633	2 757	2 717	2 333	2 661	2 632	2 845	2 772	2 620	2 730	9
117	108	119	126	125	86	120	125	143	122	123	108	10
2 484	2 422	2 513	2 630	2 590	2 245	2 540	2 506	2 700	2 649	2 496	2 621	11
1,9	1,5	1,2	1,8	1,1	1,5	1,3	1,4	1,4	1,0	1,1	0,5	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
561	613	620	664	607	406	579	586	646	614	581	641	17
102	123	119	130	120	84	116	120	115	115	107	122	18
433	457	471	501	457	300	431	436	503	470	449	491	19
26	33	30	33	30	22	32	30	29	30	25	28	20
												21
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	22
27	27	26	26	26	26	26	26	27	26	26	26	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
70	70	70	71	71	71	70	70	70	71	71	71	26
58	61	61	62	62	62	62	62	62	62	62	62	27
												28
6,0	2,2	10	17	14	8,4	13	14	14	15	16	9,8	29
0,9	0,2	1,4	2,9	2,1	1,3	2,1	2,2	2,1	2,3	2,3	1,4	30
13	21	11	6,4	10	8,5	13	12	16	14	19	23	31
13	21	11	6,4	10	8,5	13	12	16	14	19	23	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
		8 743			9 270			...			...	34
77,8	77,2	76,9	76,9	77,7	81,7	79,0	77,0	75,9	77,2	79,4	76,3	35
erzeugung												
561	568	598	694	624	494	643	659	703	649	603	667	36
17,7	18,1	18,4	20,3	18,8	18,0	19,9	20,5	20,1	19,2	18,8	19,8	37
551	551	582	676	609	482	626	644	687	633	590	652	38
17,6	17,7	18,1	20,0	18,5	17,8	19,5	20,2	19,8	18,9	18,6	19,5	39
10	17	16	18	16	12	17	16	16	16	14	15	40
35,7	49,7	50,4	50,4	50,7	50,4	52,0	50,4	53,5	52,1	52,2	52,8	41
310	268	299	389	341	291	358	386	408	371	337	378	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
250	300	299	305	283	203	285	273	294	278	266	289	44
84	92	124	125	124	89	158	133	136	123	120	112	45
83	91	123	123	123	88	157	131	134	121	117	111	46
1,0	0,7	0,7	2,0	1,2	1,0	1,5	1,9	1,4	2,3	2,4	1,3	47
477	477	474	569	500	405	285	527	567	526	484	554	48
35	42	40	39	35	28	33	35	35	35	29	34	49
20	23	24	22	22	16	22	24	27	20	18	19	50
83	112	101	97	89	71	84	87	97	96	87	103	51
7,4	8,1	7,1	9,0	9,0	7,2	7,7	7,8	8,2	8,8	6,4	8,4	52
202	177	203	227	204	156	203	221	250	231	215	224	53
126	111	95	172	137	124	132	148	147	132	125	162	54
3,1	3,5	3,6	3,9	3,9	2,4	3,5	4,3	3,1	3,2	2,6	3,7	55

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

trages: Rohblöcke: 1,00; Halbzeug: 1,17; Warmbreitband: 1,20; Bandstahl, warmgewalzt: 1,25; Oberbau: 1,38; Grob- und Mittelblech: 1,35; Feinblech und Breitflächstahl: 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	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
in Rohstahl								
1	Metallische Einsatzstoffe	42 510	41 463	46 940	46 889	43 848	3 907	3 654
2	Roheisen	27 798	27 604	31 515	31 737	29 217	2 645	2 435
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig	1 147	661	489	517	521	43	43
4	Stahlroheisen, phosphorarm	26 355	26 609	30 592	30 699	28 242	2 558	2 354
5	Übrige Roheisensorten 1)	296	334	434	521	453	43	38
6	Schrott	12 605	11 847	13 087	12 732	12 420	1 061	1 035
7	Ferrolegerungen	605	565	669	668	661	56	55
8	Eisen-, Manganerz, Pellets	141	97	118	168	151	14	13
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 362	1 351	1 551	1 585	1 400	132	117
10	Stahlwerksskalk	2 014	1 863	2 045	2 069	1 944	172	162
Oxygen								
11	Metallische Einsatzstoffe	34 731	34 165	38 813	38 719	35 704	3 227	2 975
12	Roheisen	27 509	27 302	31 123	31 254	28 799	2 605	2 400
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig	1 147	661	489	517	521	43	43
14	Stahlroheisen, phosphorarm	26 253	26 521	30 500	30 596	28 160	2 550	2 347
15	Übrige Roheisensorten 1)	109	119	134	141	119	12	9,9
16	Schrott	5 782	5 525	6 148	5 845	5 499	487	458
17	Ferrolegerungen	177	163	183	190	178	16	15
18	Eisen-, Manganerz, Pellets	118	80	104	155	141	13	12
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 146	1 096	1 255	1 275	1 089	106	91
20	Stahlwerksskalk	1 648	1 530	1 675	1 701	1 574	142	131
Siemens-Martin-								
21	Metallische Einsatzstoffe	-	-	-	-	-	-	-
22	Roheisen	-	-	-	-	-	-	-
23	Stahlroheisen, phosphorarm	-	-	-	-	-	-	-
24	Übrige Roheisensorten 1)	-	-	-	-	-	-	-
25	Schrott	-	-	-	-	-	-	-
26	Ferrolegerungen	-	-	-	-	-	-	-
27	Eisen-, Manganerz, Pellets	-	-	-	-	-	-	-
28	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	-	-	-	-	-	-	-
29	Stahlwerksskalk	-	-	-	-	-	-	-
Elektro								
30	Metallische Einsatzstoffe	7 779	7 298	8 126	8 170	8 144	681	679
31	Roheisen	289	303	392	483	417	40	35
32	Stahlroheisen, phosphorarm	102	88	92	103	83	8,6	6,9
33	Übrige Roheisensorten 1)	187	215	300	380	334	32	28
34	Schrott	6 823	6 322	6 939	6 887	6 921	574	577
35	Ferrolegerungen	428	402	485	478	483	40	40
36	Eisen-, Manganerz, Pellets	23	17	14	13	11	1,1	0,9
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	216	255	295	309	313	26	26
38	Stahlwerksskalk	366	333	370	368	370	31	31
kg/t Er Rohstahl								
39	Metallische Einsatzstoffe	1 144,8	1 143,9	1 144,3	1 141,6	1 140,9	x	x
40	Roheisen	748,6	761,5	786,3	772,7	760,2	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig	30,9	18,2	11,9	12,6	13,6	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm	709,7	734,1	745,8	747,4	734,8	x	x
43	Übrige Roheisensorten 1)	8,0	9,2	10,6	12,7	11,8	x	x
44	Schrott	339,4	326,8	319,0	310,0	323,2	x	x
45	Ferrolegerungen	16,3	15,6	16,3	16,3	17,2	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets	3,8	2,6	2,9	4,1	4,0	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	36,7	37,3	37,8	38,6	36,4	x	x
48	Stahlwerksskalk	54,2	51,4	49,9	50,4	50,6	x	x
Oxygen								
49	Metallische Einsatzstoffe	1 145,4	1 143,0	1 143,7	1 140,7	1 139,7	x	x
50	Roheisen	907,2	913,4	917,0	920,7	919,3	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	37,8	22,1	14,4	15,2	16,6	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm	865,8	887,3	898,7	901,4	898,9	x	x
53	Übrige Roheisensorten 1)	3,6	4,0	3,9	4,1	3,8	x	x
54	Schrott	190,7	184,8	181,2	172,2	175,5	x	x
55	Ferrolegerungen	5,8	5,5	5,4	5,6	5,7	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets	3,9	2,7	3,1	4,5	4,5	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	37,8	36,7	37,0	37,6	34,7	x	x
58	Stahlwerksskalk	54,3	51,2	49,4	50,1	50,2	x	x
Elektro								
59	Metallische Einsatzstoffe	1 141,8	1 147,8	1 147,3	1 145,9	1 146,1	x	x
60	Roheisen	42,8	47,6	55,4	67,7	58,7	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm	15,0	13,8	13,1	14,4	11,6	x	x
62	Übrige Roheisensorten 1)	27,4	33,8	42,3	53,3	47,1	x	x
63	Schrott	1 001,5	994,3	979,7	965,9	974,0	x	x
64	Ferrolegerungen	62,8	63,2	68,5	67,0	67,9	x	x
65	Eisen-, Manganerz, Pellets	3,4	2,6	2,1	1,9	1,5	x	x
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	31,7	40,1	41,7	43,4	44,0	x	x
67	Stahlwerksskalk	53,7	52,4	52,3	51,6	52,1	x	x

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

2) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

Industrie

Rohstahlerzeugung

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
1 000 t												
insgesamt												
3 609	3 595	3 707	3 908	3 797	3 115	3 692	3 666	3 980	3 863	3 641	3 835	1
2 430	2 379	2 453	2 579	2 526	2 157	2 479	2 437	2 608	2 547	2 403	2 490	2
23	0,7	36	66	62	34	52	53	55	57	55	43	3
2 359	2 349	2 381	2 472	2 426	2 099	2 389	2 349	2 516	2 455	2 316	2 413	4
48	30	36	41	38	24	39	36	37	36	31	33	5
1 006	1 018	1 062	1 128	1 071	804	1 027	1 047	1 172	1 117	1 063	1 155	6
55	60	57	57	56	44	52	53	55	57	51	55	7
14	15	15	14	11	10	11	11	12	14	9,8	11	8
105	121	120	131	132	100	122	117	131	128	115	124	9
162	160	167	175	168	139	160	161	174	170	161	168	10
stahl												
2 967	2 891	2 995	3 146	3 103	2 649	3 030	2 993	3 233	3 158	2 975	3 099	11
2 387	2 351	2 421	2 541	2 490	2 136	2 442	2 403	2 576	2 516	2 375	2 462	12
23	0,7	36	66	62	34	52	53	55	57	55	43	13
2 355	2 341	2 375	2 465	2 418	2 095	2 382	2 342	2 512	2 451	2 312	2 410	14
8,4	9,6	10	9,8	9,3	7,0	8,4	8,2	9,0	8,1	8,4	8,3	15
466	422	454	475	481	405	467	477	533	517	489	523	16
15	14	15	18	17	13	17	16	17	17	15	16	17
13	14	14	13	10	9,6	10	10	12	14	8,8	9,9	18
87	88	91	99	106	85	95	87	97	94	87	88	19
132	128	135	142	135	116	130	130	140	137	131	134	20
Stahl												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
stahl												
642	704	713	762	694	466	661	673	746	705	666	736	30
43	29	32	38	37	21	37	34	33	32	27	28	31
3,7	8,0	6,2	6,7	7,9	3,3	6,8	6,6	4,6	3,8	4,7	3,0	32
39	20	26	31	29	17	31	28	28	28	23	25	33
540	596	608	653	590	399	561	570	640	599	574	632	34
39	46	42	39	39	31	36	38	38	40	36	39	35
1,7	1,0	0,9	0,9	0,8	0,5	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	36
19	33	30	32	26	15	27	30	35	33	28	36	37
30	32	32	34	33	23	30	31	34	34	31	34	38
zeugung insgesamt												
1 141,0	1 143,4	1 139,4	1 142,4	1 142,7	1 137,0	1 139,3	1 138,9	1 140,0	1 140,8	1 137,5	1 137,8	39
768,1	756,9	754,1	753,7	760,1	787,5	765,1	757,1	747,1	752,2	750,6	738,5	40
7,2	0,2	11,3	19,3	18,6	12,4	15,9	16,5	15,7	16,7	17,3	12,9	41
745,8	747,2	731,8	722,5	730,0	766,1	737,2	729,6	720,8	724,9	723,6	715,8	42
15,1	9,5	11,1	11,9	11,5	9,0	12,0	11,0	10,6	10,6	9,7	9,8	43
318,1	323,8	326,3	329,7	322,4	293,4	317,0	325,4	335,8	329,8	332,0	342,5	44
17,3	19,1	17,5	16,6	16,9	16,1	16,1	16,6	15,8	16,7	16,0	16,4	45
4,4	4,9	4,6	4,2	3,4	3,7	3,4	3,3	3,6	4,3	3,1	3,3	46
33,3	38,7	37,0	38,2	39,8	36,4	37,7	36,4	37,7	37,8	35,8	36,9	47
51,1	50,8	51,3	51,3	50,7	50,6	49,3	50,0	49,7	50,3	50,4	49,9	48
stahl												
1 140,3	1 142,1	1 137,3	1 141,0	1 142,4	1 135,4	1 138,7	1 137,1	1 136,7	1 139,3	1 135,5	1 135,3	49
917,2	929,1	919,5	921,5	916,4	915,6	917,7	912,8	905,4	907,5	906,6	901,7	50
8,8	0,3	13,8	24,0	22,8	14,6	19,4	20,1	19,3	20,4	21,1	15,9	51
905,2	925,0	901,8	893,9	890,2	898,0	895,2	889,6	883,0	884,2	882,3	882,8	52
3,2	3,8	3,9	3,6	3,4	3,0	3,2	3,1	3,1	2,9	3,2	3,0	53
179,1	166,8	172,3	172,3	177,0	173,7	175,3	181,4	187,3	186,7	186,7	191,5	54
5,9	5,7	5,6	6,4	6,1	5,7	6,2	5,9	6,0	6,1	5,7	5,9	55
4,9	5,6	5,3	4,9	3,9	4,1	3,8	3,8	4,0	4,9	3,3	3,6	56
33,3	35,0	34,6	36,0	39,0	36,4	35,7	33,1	34,0	34,1	33,1	32,4	57
50,6	50,4	51,3	51,4	49,9	49,7	48,7	49,5	49,2	49,4	49,9	49,1	58
stahl												
1 144,4	1 149,0	1 148,3	1 148,4	1 143,8	1 146,0	1 142,2	1 147,4	1 154,7	1 147,6	1 146,4	1 148,5	59
76,8	46,6	51,5	56,9	60,7	51,0	64,4	58,2	51,1	51,6	46,8	43,8	60
6,6	13,2	10,0	10,2	12,8	8,2	11,7	11,3	7,1	6,2	8,0	4,7	61
70,2	33,4	41,5	46,7	47,9	42,8	52,7	46,9	44,0	45,4	38,8	39,1	62
962,7	971,9	979,6	983,6	973,5	981,3	968,2	971,9	989,3	975,4	987,4	985,8	63
69,8	74,7	68,3	58,9	64,9	75,9	61,5	64,6	59,1	64,8	62,5	61,2	64
1,7	1,7	1,5	1,5	1,4	1,2	1,5	1,3	1,4	1,5	1,7	1,6	65
33,4	54,2	47,6	47,6	43,2	36,6	46,7	51,2	53,9	54,5	47,8	56,1	66
53,4	52,3	51,3	50,7	54,2	55,6	52,3	52,1	52,1	54,8	52,6	53,2	67

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
								3.13 Feuer Er in
1	Erzeugung	1 940	1 819	1 923	1 953	1 982	163	165
2	Geformte Erzeugnisse	1 207	1 110	1 188	1 184	1 250	99	104
3	Silika	52	34	29	40	47	3,3	3,9
4	Schamotte	413	364	365	371	384	31	32
5	Tonerdereteiche	134	133	137	135	144	11	12
6	Basische	425	407	466	455	462	38	39
7	Sonstige	182	172	190	184	213	15	18
8	Ungeformte Erzeugnisse	733	709	735	770	731	64	61
9	Silika	224	205	211	211	185	18	15
10	Schamotte	159	166	160	161	155	13	13
11	Tonerdereteiche	87	96	99	135	137	11	11
12	Basische	179	167	188	182	181	15	15
13	Sonstige	85	75	76	80	73	6,7	6,1
								Verbrauch in der eisen
14	Verbrauch	649	619	707	638	565	53	47
15	Geformte Erzeugnisse	381	369	427	383	336	32	28
16	Silika	1,4	0,9	1,3	0,3	0,3	0,0	0,0
17	Schamotte	125	120	112	84	65	7,0	5,4
18	Tonerdereteiche	30	33	41	39	38	3,3	3,2
19	Basische	197	188	238	226	207	19	17
20	Sonstige	27	27	35	33	26	2,8	2,1
21	Ungeformte Erzeugnisse	268	250	280	254	229	21	19
22	Silika	80	70	84	70	58	5,8	4,9
23	Schamotte	17	12	12	11	8,7	1,0	0,7
24	Tonerdereteiche	30	28	39	37	35	3,1	3,0
25	Basische	111	107	106	102	96	8,5	8,0
26	Sonstige	30	33	39	34	30	2,8	2,5
								Bestand in der eisen
27	Bestand	52	52	55	49	x	x	x
28	Geformte Erzeugnisse	39	40	42	37	x	x	x
29	Silika	1,3	1,2	1,3	0,9	x	x	x
30	Schamotte	18	17	16	13	x	x	x
31	Tonerdereteiche	6,8	7,3	7,1	7,1	x	x	x
32	Basische	11	11	14	14	x	x	x
33	Sonstige	2,7	2,6	3,3	2,6	x	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse	13	12	13	12	x	x	x
35	Silika	3,5	3,1	3,3	2,4	x	x	x
36	Schamotte	1,8	1,2	1,2	1,3	x	x	x
37	Tonerdereteiche	2,0	1,9	2,5	2,7	x	x	x
38	Basische	4,2	4,5	4,4	3,7	x	x	x
39	Sonstige	1,3	1,7	1,8	1,9	x	x	x
								3.14 Stahl in
40	Versand ¹⁾	3 937	3 838	4 882	4 114	3 473	343	289
41	Rohblöcke und -brammen	1 661	1 545	2 192	1 906	1 442	159	120
42	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug 2)	1 695	1 529	1 804	1 389	1 264	116	105
43	Warmbreitband zum Auswalzen 3)	581	764	886	819	767	68	64
	Lieferungen ⁴⁾							
44	Rohblöcke und -brammen	2 269	2 311	3 971	4 021	6 022	335	502
45	Halbzeug für Profilerzeugnisse	1 389	1 300	1 424	1 347	1 257	112	105
46	Halbzeug für Flacherzeugnisse	725	489	769	611	763	51	64
47	Warmbreitband zum Auswalzen 3)	2 600	2 557	2 904	3 098	3 112	258	259
48	Bestände ⁵⁾	3 301	3 025	3 434	3 756	3 935	x	x
49	Rohblöcke und -brammen	1 245	1 338	1 564	1 799	1 856	x	x
50	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug 2)	764	597	559	634	656	x	x
51	Warmbreitband zum Auswalzen 3)	1 282	1 081	1 303	1 314	1 407	x	x
52	Vorgeschmiedetes Halbzeug	11	8,9	8,4	9,5	16	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

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
festen Stoffe zeugung 1 000 t												
.	504	.	.	504	.	.	479	.	.	...	.	1
.	320	.	.	317	.	.	291	.	.	...	.	2
.	13	.	.	13	.	.	14	.	.	...	.	3
.	99	.	.	95r	.	.	85	.	.	...	.	4
.	38	.	.	33	.	.	35	.	.	...	.	5
.	108	.	.	120	.	.	115	.	.	...	.	6
.	62	.	.	55	.	.	42	.	.	...	.	7
.	185	.	.	187	.	.	188	.	.	...	.	8
.	48	.	.	50	.	.	48	.	.	...	.	9
.	37	.	.	41	.	.	41	.	.	...	.	10
.	34	.	.	34	.	.	32	.	.	...	.	11
.	47	.	.	44	.	.	49	.	.	...	.	12
.	18	.	.	18	.	.	18	.	.	...	.	13
scaffenden Industrie												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
scaffenden Industrie												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
halbzeug 1 000 t												
245	306	318	310	271	281	330	307	359r	314	296	308	40
107	145	146	130	101	130	156	132	170	121	112	117	41
97	88	96	101	102	99	111	102	104	101	90	101	42
41	74	75	79	69	51	63	73	86	91	94	91	43
512	536	531	539	529	405	505	558	635	540	536	548	44
79	98	107	116	108	72	98	94	97	93	78	87	45
74	54	53	55	74	73	78	74	77	88	71	78	46
233	260	259	318	261	213	328	328	369	317	353	362	47
3 704	3 688	3 709	3 713	3 770	3 935	3 886	3 812	3 742	3 724	3 787	3 638	48
1 652	1 698	1 648	1 639	1 614	1 856	1 835	1 745	1 693	1 713	1 722	1 705	49
672	619	618	651	667	656	655	664	643	629	697	661	50
1 370	1 362	1 434	1 412	1 475	1 407	1 380	1 389	1 392	1 367	1 355	1 259	51
9,7	9,3	8,8	10	15	16	16	14	13	15	13	13	52

4) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
							3.15 Walzstahl in	
1	Erzeugung	27 539	27 437	30 385	31 702	29 729	2 642	2 477
2	Gleisoberbauerzeugnisse	299	272	255	237	224	20	19
3	Spundwandlerzeugnisse	196	150	174	198	202	17	17
4	Breitflanschträger	520	572	671	764	813	64	68
5	Formstahl	747	708	809	765	740	64	62
6	Walzdraht	3 438	3 359	3 861	4 003	3 765	334	314
7	dar. Betonstahl	163	181	342	358	413	30	34
8	Stabstahl	2 930	2 839	3 037	3 027	2 689	252	224
9	dar. Betonstahl	927	906	959	878	844	73	70
10	Breitflachstahl	241	233	258	277	224	23	19
11	Bandstahl, warmgewalzt	1 998	1 961	2 180	2 391	2 310	199	193
12	dar. durch Längsspalten von Warmbreitband	1 083	1 131	1 247	1 388	1 368	116	114
13	Grobblech	3 702	3 065	3 388	3 424	3 009	285	251
14	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	412	395	510	514	485	43	40
15	Mittelblech	420	409	490	424	407	35	34
16	warmgewalzt	309	311	366	318	306	26	25
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	303	305	361	311	301	26	25
18	kaltgewalzt	111	98	124	106	101	8,8	8,4
19	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt	111	98	124	106	101	8,8	8,4
20	Feinblech	8 426	9 066	9 836	10 394	9 823	866	819
21	warmgewalzt	61	75	110	74	71	6,1	5,9
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	59	73	108	71	69	5,9	5,8
23	kaltgewalzt	8 366	8 990	9 726	10 320	9 752	860	813
24	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt	8 366	8 990	9 726	10 320	9 752	860	813
25	Warmbreitbandfertigerzeugnis 1)	4 623	4 804	5 427	5 798	5 522	483	460
26	dar.: unter 3 mm	2 188	2 260	2 485	2 705	2 480	225	207
27	3 mm bis 4,76 mm	1 260	1 338	1 588	1 709	1 444	142	120
28	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	134	129	.	145	156	12	13
29	Warmbreitbänderzeugung insgesamt	16 577	17 532	19 659	20 432	19 620	1 703	1 635
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) ...	424	395	453	492	473	41	39
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) ...	1 712	1 785	1 858	1 930	1 796	161	150
32	Spaltband 600 mm, aus kaltgewalztem Blech in Rollen .	837	757	753	797	811	66	68
							3.16 Walzstahlfertig in	
33	Erzeugung	5 219	4 631	5 046	5 141	4 194	428	350
34	Schwere Profile	12	8,9	19	8,5	11	0,7	0,9
35	Walzdraht	648	610	703	811	722	68	60
36	Stabstahl	884	862	1 100	1 205	1 055	100	88
37	Flacherzeugnisse	3 674	3 151	3 224	3 117	2 407	260	201
38	dar. Nichtrostendes Blech	461	518	639	642	630	53	52
39	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	107	110	.	129	110	11	9,1
							Anteil	
40	Erzeugung	18,9	16,9	16,6	16,2	14,1	16,2	14,1
41	Schwere Profile	0,7	0,5	1,0	0,4	0,5	0,4	0,5
42	Walzdraht	18,8	18,2	18,2	20,2	19,2	20,2	19,2
43	Stabstahl	30,2	30,4	36,2	39,8	39,2	39,8	39,2
44	Flacherzeugnisse	18,9	16,1	14,9	13,7	11,3	13,7	11,3
45	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	79,9	85,1	.	89,0	70,3	89,0	70,3
							3.17 Erzeugung von weiter in	
46	Verzinktes Blech und Band	2 029	2 277	2 599	2 804	2 731	234	228
47	Verbleites Blech und Band	51	59	63	61	58	5,1	4,8
48	Weißblech und Weißband	773	810	815	846	900	70	75
49	Feinstblech und Feinstband	137	269	292	284	241	24	20
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	426	464	484	517	486	43	41
51	Sonstiges überzogenes Blech und Band	476	450	548	612	665	51	55
							3.18 Stahl in	
52	Erzeugung	4 748	4 209	4 549	4 313	3 832	359	319
53	Stahlrohre, nahtlos	1 488	1 538	1 696	1 525	1 362	127	113
54	Stahlrohre, geschweißt	2 400	1 799	1 887	1 804	1 505	150	125
55	dar. Großrohre 3)	1 776	1 204	1 152	1 084	699	90	58
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	860	872	966	984	965	82	80
57	Bestand	188	177	220	244	251	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos	53	57	67	62	60	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt	72	52	79	99	118	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	63	68	74	84	73	x	x

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

2) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

Industrie

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
fertigerzeugnisse 1 000 t												
2 371	2 479	2 530	2 643	2 505	1 959	2 434	2 439r	2 626r	2 547	2 395	2 651	1
20	12	16	22	17	12	26	25	29	27	28	31	2
18	22	17	22	17	11	16	14	13	13	19	14	3
54	63	69	93	71	56	87	67	84	72	69	63	4
48	66	72	59	73	46	58	63	52	67	58	55	5
308	294	340	329	308	216	309	315	346r	358	317	353	6
36	32	44	40	27	18	21	19	19	25	25	33	7
221	197	217	209	218	136	199	227	236r	242	212	209	8
81	62	70	84	67	37	61r	74	80	85	66	82	9
16	18	18	21	19	10	17	21	19	23	18	23	10
158	191	207	211	187	141	182	185	207	215	188	199	11
104	120	120	129	116	93	109	116	129	135	125	124	12
255	278	270	300	301	217	298	302	309	292	269	327	13
39	46	41	42	34	30	42	56	54	57	54	60	14
31	37	33	35	32	27	37	22	21	24	21	20	15
24	27	24	27	24	19	28	13	14	19	14	15	16
24	27	23	26	24	18	27	13	14	19	13	15	17
6,9	9,9	9,9	8,4	7,6	8,3	9,0	9,3	6,7	5,3	6,9	5,4	18
6,9	9,9	9,9	8,4	7,6	8,3	9,0	9,3	6,7	5,3	6,9	5,4	19
829	874	781	887	820	719	859	803	861	837	804	861	20
5,5	5,6	6,4	8,3	4,4	4,5	5,8	5,3	5,9	5,9	6,9	6,0	21
5,4	5,4	6,1	8,1	4,2	4,4	5,7	5,2	5,7	5,8	6,8	6,0	22
823	868	775	879	816	714	853	798	855	831	797	855	23
823	868	775	879	816	714	853	798	849 r	831	797	855	24
413	427	489	455	444	369	346	394r	451	375	393	497	25
188	197	224	197	203	177	150	172	204	166	174	217	26
125	121	142	132	128	104	98	108	116	104	110	134	27
17	14	14	19	14	12	12	13	14	11	9,2	8,4	28
1 601	1 663	1 706	1 728	1 675	1 309	1 594	1 644	1 782r	1 642	1 617	1 714	29
36	38	37	41	42	30	38	38	42	41	41	42	30
100	124	136	145	147	147	192	167	176	165	164	157	31
58	66	73	83	73	57	86	79	82	88	79	85	32
erzeugnisse aus Edelstahl 1 000 t												
321	353	369	383	345	283	376	409	417	389	352	410	33
0,7	0,8	1,7	1,1	1,8	0,3	1,5	2,5	0,3	0,7	1,1	0,7	34
44	62	61	61	42	43	63	55	62	66	58	61	35
81	77	83	74	84	60	83	93	96	96	87	73	36
196	213	223	246	217	180	229	259	259	227	205	275	37
55	61	56	60	53	42	58	53	53	55	51	56	38
9,4	11	9,0	12	5,5	5,2	7,5	8,1	9,5	7,3	6,1	5,3	39
in Prozent ²⁾												
13,5	14,2	14,6	14,5	13,8	14,4	15,4	16,7	15,9	15,3	14,7	15,5	40
0,5	0,5	1,0	0,6	1,0	0,2	0,8	1,5	0,2	0,4	0,6	0,4	41
14,1	21,1	17,8	18,7	13,7	19,7	20,5	17,3	18,2	18,4	18,4	17,4	42
36,7	39,2	38,4	35,6	38,7	44,1	41,4	40,8	39,8	39,6	41,0	35,1	43
11,5	11,7	12,4	12,9	12,0	12,1	13,2	15,0	13,9	12,8	12,1	14,3	44
54,3	73,4	63,0	59,7	38,5	44,4	64,1	61,6	68,0	66,9	66,2	63,7	45
verarbeitetem Walzstahl 1 000 t												
224	258	233	252	234	200	249	238	249	231	240	262	46
3,6	4,4	5,5	7,0	5,4	4,4	4,5	4,0	4,5	6,0	4,2	2,7	47
81	85	75	86	82	67	92	81	92	86	75	83	48
21	23	20	20	11	14	18	20	18	21	20	17	49
46	40	44	41	39	30	35	30	34	41	41	47	50
67	50	48	62	61	41	69	57	69	56	68	60	51
rohre 1 000 t												
278	347	348	375	345	276	380	387	382	392	318	369	52
92	120	109	141	108	93	129	126	128	129	107	122	53
121	150	157	138	155	130	168	183	175	182	140	170	54
69	65	83	63	81	85	101	113	108	112	72	88	55
64	77	82	96	82	54	83	78	79	81	70	76	56
.	.	256	.	.	251	.	.	294	.	.	233	57
.	.	63	.	.	60	.	.	59	.	.	62	58
.	.	118	.	.	118	.	.	163	.	.	102	59
.	.	76	.	.	73	.	.	71	.	.	69	60

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	1 000 t	1 476	1 411	1 474	1 760	1 858	x	x
2	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	19	19	17	27	32	x	x
3	Spundwandlerzeugnisse	1 000 t	22	17	19	28	32	x	x
4	Breitflanschträger	1 000 t	29	29	24	37	62	x	x
5	Formstahl	1 000 t	49	49	44	49	66	x	x
6	Walzdraht	1 000 t	156	213	150	233	226	x	x
7	Stabstahl	1 000 t	259	253	284	344	261	x	x
8	Breitflachstahl	1 000 t	12	16	12	19	16	x	x
9	Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	58	65	76	122	154	x	x
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	71	33	53	64	84	x	x
11	Grobblech	1 000 t	218	184	250	222	287	x	x
12	Mittelblech	1 000 t	37	40	41	39	44	x	x
13	Feinblech	1 000 t	545	494	505	575	594	x	x
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1 000 t	2,5	3,2	.	7,8	3,2	x	x
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band	1 000 t	248	218	227	247	263	x	x
16	Weißblech und Weißband	1 000 t	69	73	57	51	69	x	x
17	Feinstblech und Feinstband	1 000 t	7,2	4,9	12	14	12	x	x
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	1 000 t	33	31	33	51	41	x	x
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band	1 000 t	30	22	39	39	44	x	x
3.20 Erzeugung der Schmiede-									
20	Geschmiedetes Halbzeug ²⁾	1 000 t	46	43	59	70	66	5,8	5,5
21	dar. aus Edelstahl	1 000 t	45	42	58	69	66	5,8	5,5
22	Anteil aus Edelstahl 3)	%	98,0	98,6	99,0	99,9	100,0	99,9	100,0
23	Geschmiedete Stäbe	1 000 t	209	181	242	275	244	23	20
24	dar. aus Edelstahl	1 000 t	175	156	213	240	217	20	18
25	Anteil aus Edelstahl 3)	%	83,8	86,2	87,9	87,6	89,0	87,6	89,0
26	Freiformschmiedestücke 4)	1 000 t	251	210	250	256	253	21	21
27	dar. aus Edelstahl 3)	1 000 t	162	132	166	171	167	14	14
28	Anteil aus Edelstahl 3)	%	64,4	62,9	66,2	66,6	66,2	66,6	66,2
29	Rollendes Eisenbahnzeug 5)	1 000 t	53	42	47	48	50	4,0	4,2
30	dar. aus Edelstahl	1 000 t	21	16	18	28	41	2,3	3,4
31	Anteil aus Edelstahl 3)	%	40,2	38,3	38,5	57,8	81,1	57,8	81,1
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen	1 000 t	843	753	941	1 373	913	114	76
33	Stahlisen	1 000 t	307	332	409	713	415	59	35
34	Gießereiroheisen	1 000 t	370	284	332	494	326	41	27
35	Hochofen-Ferro-Mangan 6)	1 000 t	60	53	94	62	51	5,2	4,3
36	Sonstiges Roheisen	1 000 t	106	90	106	104	120	8,7	10
37	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ⁷⁾	1 000 t	31 274	32 787	37 213	34 787	33 313	2 899	2 776
38	Halbzeug	1 000 t	5 079	4 758	5 715	4 940	4 307	412	359
39	Breitband	1 000 t	4 327	5 080	5 550	5 528	5 557	461	463
40	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	21 868	22 948	25 948	24 319	23 449	2 026	1 954
41	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	288	272	280	238	195	20	16
42	Formstahl	1 000 t	714	734	882	683	726	57	61
43	Breitflanschträger	1 000 t	470	609	763	679	812	57	68
44	Spundwandlerzeugnisse	1 000 t	189	160	177	195	213	16	18
45	Stabstahl	1 000 t	2 780	2 816	3 221	2 965	2 530	247	211
46	Walzdraht	1 000 t	3 197	3 435	4 100	3 876	3 569	323	297
47	Breitflachstahl	1 000 t	232	230	291	274	242	23	20
48	Bandstahl	1 000 t	1 960	1 988	2 246	2 286	2 295	190	191
49	Grobblech	1 000 t	3 478	3 169	3 565	3 088	2 945	257	245
50	Mittelblech	1 000 t	374	415	479	372	398	31	33
51	Feinblech	1 000 t	4 860	5 260	5 649	5 401	5 091	450	424
52	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 000 t	1 032	1 086	1 166	1 188	1 207	99	101
53	Verzinktes u. kunststoffb. Blech	1 000 t	2 296	2 773	3 130	3 074	3 227	256	269
54	Stahlrohre	1 000 t	4 177	4 613	4 431	4 162	3 851	347	321

- 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, ohne Durchlaufmaterial.

Industrie

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
nissen bei den Warmwalzwerken												
1 860	1 890	1 825	1 852	1 862	1 858	1 774	1 841	1 750	1 776	1 744	1 564	1
30	30	31	34	35	32	29	31	34	29	26	29	2
31	32	30	37	39	32	35	41	40	35	42	38	3
37	36	39	56	44	62	68	59	60	53	48	46	4
47	47	58	54	64	66	66	70	58	67	68	63	5
234	235	239	207	211	226	186	204	178	178	173	169	6
320	305	286	255	268	261	228	253	263	268	269	259	7
15	13	14	16	15	16	13	14	13	14	11	13	8
97	122	124	128	138	154	121	124	108	135	131	99	9
88	103	114	120	103	84	66	87	82	88	94	98	10
260	277	274	276	309	287	304	302	306	246	267	301	11
42	48	42	42	42	44	37	27	20	22	19	18	12
660	642	574	627	595	594	620	628	587	640	595	432	13
12	12	11	8,4	6,3	3,2	1,7	2,2	4,4	2,6	3,9	2,2	14
263	302	272	264	245	263	259	276	292	253	282	250	15
81	86	82	85	87	69	85	77	92	97	95	97	16
11	16	16	14	15	12	11	8,3	10	13	12	11	17
55	48	51	47	42	41	43	40	41	39	43	49	18
64	55	48	45	50	44	51	45	49	46	55	62	19
Preß- und Hammerwerke												
4,4	5,0	5,3	6,0	4,2	3,5	3,4	4,2	3,6	3,9	3,1	3,9	20
4,4	5,0	5,3	6,0	4,2	3,5	3,4	4,2	3,6	3,9	3,1	3,9	21
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	22
19	22	20	21	20	13	20	18	18	18	16	18	23
16	20	18	19	18	12	18	16	16	15	15	16	24
88,0	89,3	89,1	90,3	90,8	90,4	90,6	90,7	90,6	87,4	89,1	90,0	25
19	22	22	22	21	16	23	21	22	22	18	19	26
13	14	14	13	14	11	14	14	14	13	11	12	27
68,0	64,9	64,8	62,0	66,2	68,5	63,2	63,7	64,4	62,0	61,2	60,6	28
2,6	5,9	4,3	4,1	3,9	2,8	3,8	4,4	4,6	5,7	5,2	6,2	29
2,4	5,7	4,2	3,9	3,7	2,8	3,6	4,1	4,5	5,5	5,1	5,9	30
93,3	97,6	96,6	94,3	94,5	99,8	95,4	93,3	97,4	97,6	98,5	95,9	31
erzeugnissen und Stahlrohren												
94	40	50	53	43	84	124	77	69	84	91	57	32
54	16	16	17	17	25	31	37	37	43	41	41	33
25	11	25	19	20	46	69	31	20	27	34	7,6	34
7,2	1,9	0,4	8,8	0,3	1,3	3,8	1,4	4,1	4,8	2,6	2,0	35
6,9	11	8,6	8,0	6,4	12	20	8,4	8,0	9,3	14	6,2	36
2 856	2 301	2 605	3 096	2 556	2 601	3 132	2 898	2 948	2 705	2 596	2 817	37
406	330	364	344	363	255	434	389	427	307	332	373	38
480	397	385	480	367	478	375	389	454	388	374	403	39
1 970	1 574	1 856	2 272	1 826	1 869	2 324	2 120	2 068	2 010	1 889	2 041	40
18	14	17	25	8,0	32	46	16	36	37	18	64	41
74	42	54	75	42	51	71	53	54	60	53	54	42
69	43	73	92	45	73	76	61	61	76	73	58	43
17	19	19	25	16	12	9,9	9,6	16	14	16	15	44
187	181	188	225	195	193	246	198	224	225	211	207	45
274	231	306	348	213	255	381	342	364	347	368	341	46
20	20	24	19	19	14	21	19	25	22	21	18	47
208	168	157	179	170	162	220	166	189	177	171	177	48
295	194	271	313	274	250	328	328	282	318	197	232	49
37	23	25	30	38	26	38	25	23	24	38	28	50
420	342	388	507	401	393	474	464	452	336	387	433	51
90	95	83	110	114	93	129	107	93	120	101	107	52
260	201	253	326	291	313	283	330	250	253	234	307	53
303	247	565	340	281	302	413	346	294	422	255	341	54

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl in								
1	Roheisen	839	785	876	1 325	926	110	77
2	Stahleisen	307	326	352	749	409	62	34
3	Gießereirohisen	369	300	335	402	355	34	30
4	Hochofen-Ferro-Mangan	61	58	80	67	57	5,6	4,8
5	Sonstiges Roheisen	103	100	109	97	105	8,1	8,8
6	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ²⁾	31 799	31 923	35 603	36 231	33 551	3 019	2 796
7	Halbzeug	5 134	4 795	5 714	5 122	4 476	427	373
8	Breitband	4 408	4 778	5 389	5 844	5 375	487	448
9	Walzstahlerzeugnisse	22 257	22 350	24 499	25 265	23 701	2 105	1 975
10	Gleisoberbauerzeugnisse	285	263	259	224	217	19	18
11	Formstahl	764	718	823	765	722	64	60
12	Breitflanschträger	508	564	680	762	800	63	67
13	Spundwandlerzeugnisse	191	156	174	194	201	16	17
14	Stabstahl	2 890	2 778	3 027	2 962	2 775	247	231
15	Walzdraht	3 254	3 351	3 819	3 914	3 752	326	313
16	Breitflachstahl	254	242	262	282	241	24	20
17	Bandstahl	2 007	1 956	2 176	2 348	2 240	196	187
18	Grobblech	3 713	3 115	3 327	3 447	2 993	287	241
19	Mittelblech	386	387	466	406	392	34	33
20	Feinblech	4 742	5 125	5 351	5 588	5 083	466	424
21	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	994	1 068	1 158	1 195	1 185	100	99
22	Verzinktes u. kunststoffb. Blech	2 268	2 626	2 978	3 180	3 202	265	267
23	Stahlrohre	4 824	4 222	4 551	4 354	3 803	363	317
3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl in								
24	Roheisen	157	125	190	239	226	x	x
25	Stahleisen	0,8	0,8	58	19	25	x	x
26	Gießereirohisen	127	111	109	200	172	x	x
27	Hochofen-Ferro-Mangan	11	6,0	19	9,8	3,7	x	x
28	Sonstiges Roheisen	17	7,0	3,6	11	25	x	x
29	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ²⁾	5 744	6 683	8 437	7 094	7 020	x	x
30	Halbzeug	435	401	499	383	313	x	x
31	Breitband	800	1 118	1 317	1 025	1 296	x	x
32	Walzstahlerzeugnisse	4 509	5 164	6 622	5 686	5 411	x	x
33	Gleisoberbauerzeugnisse	37	49	76	72	39	x	x
34	Formstahl	78	98	165	74	93	x	x
35	Breitflanschträger	57	102	185	109	134	x	x
36	Spundwandlerzeugnisse	9	13	16	17	28	x	x
37	Stabstahl	415	459	699	702	466	x	x
38	Walzdraht	426	507	806	699	481	x	x
39	Breitflachstahl	44	33	67	62	58	x	x
40	Bandstahl	356	391	474	446	544	x	x
41	Grobblech	556	610	828	514	596	x	x
42	Mittelblech	106	135	135	100	109	x	x
43	Feinblech	1 481	1 654	1 841	1 647	1 585	x	x
44	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	221	242	282	273	233	x	x
45	Verzinktes u. kunststoffb. Blech	723	873	1 049	971	1 044	x	x
46	Stahlrohre	701	1 269	1 321	1 283	1 479	x	x

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

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

Industrie

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
erzeugnissen und Stahlrohren 1 000 t												
62	60	76	63	66	44	76	73	73	79	76	73	1
37	26	32	18	19	17	33	36	33	40	37	33	2
17	21	31	31	31	19	31	27	29	26	27	27	3
4,2	3,0	3,2	3,6	5,1	2,2	2,1	1,0	1,7	4,0	3,1	3,9	4
3,1	9,8	9,4	10	11	6,7	11	9,2	9,2	8,4	8,4	8,7	5
2 450	2 679	2 906	2 977	2 842	2 287	2 823	2 782	3 016	2 879	2 713	3 126	6
342	371	371	377	381	317	405	377	411	352	349	364	7
364	434	479	447	448	365	350	382	444	359	385	504	8
1 744	1 874	2 056	2 153	2 014	1 605	2 069	2 023	2 161	2 168	1 979	2 258	9
19	12	15	19	16	14	28	24	26	31	28	28	10
55	60	66	62	63	44	55	64	62	58	56	60	11
56	64	69	77	84	39	84	74	84	80	72	66	12
20	20	19	16	17	18	13	8,2	15	18	13	18	13
211	212	238	239	205	147	228	221	231	238	214	229	14
301	285	326	355	310	196	314	294	368	379	322	364	15
17	21	19	20	21	9,6	21	21	22	23	22	20	16
137	168	193	201	174	123	198	173	212	192	180	226	17
234	254	266	290	258	233	282	289	283	303	250	271	18
25	30	40	34	32	24	35	36	39	33	33	45	19
322	389	422	434	438	376	410	414	450	421	423	495	20
105	100	101	105	96	118	92	114	90	101	97	101	21
241	258	282	300	298	266	308	290	280	291	269	336	22
266	354	319	407	319	255	390	333	418	391	338	391	23
erzeugnissen und Stahlrohren 1 000 t												
266	246	220	210	187	226	273	277	273	279	294	278	24
47	37	21	20	18	25	24	25	28	31	35	43	25
185	174	168	156	144	172	209	213	204	205	211	192	26
8,0	6,9	4,2	9,4	4,7	3,7	5,4	5,8	8,2	8,9	8,4	6,5	27
26	28	27	25	20	25	35	34	33	34	39	37	28
7 551	7 173	6 865	6 982	6 691	7 020	7 104	7 222	7 158	6 982	6 863	6 554	29
481	438	430	395	382	313	384	394	412	366	349	356	30
1 362	1 326	1 232	1 265	1 184	1 296	1 073	1 079	1 089	1 118	1 108	1 007	31
5 707	5 409	5 203	5 321	5 125	5 411	5 647	5 749	5 657	5 497	5 406	5 191	32
20	21	24	30	21	39	68	61	71	77	67	102	33
124	106	94	106	85	93	99	88	80	82	78	73	34
141	120	124	139	100	134	133	120	97	93	94	87	35
25	24	25	34	34	28	27	28	29	25	29	25	36
526	496	444	430	420	466	469	445	439	426	422	401	37
616	563	536	527	420	481	582	634	631	597	643	621	38
50	50	55	54	53	58	57	55	58	57	56	54	39
567	568	531	509	504	544	563	556	533	518	510	461	40
595	535	540	563	581	596	646	685	684	700	646	607	41
128	121	106	101	107	109	111	99	83	73	79	62	42
1 612	1 565	1 530	1 604	1 567	1 585	1 564	1 614	1 616	1 531	1 495	1 433	43
256	251	233	238	256	233	265	258	262	281	285	291	44
1 046	990	961	986	978	1 044	1 065	1 105	1 075	1 037	1 002	974	45
1 351	1 257	1 512	1 456	1 422	1 479	1 506	1 507	1 387	1 446	1 362	1 344	46

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
Feste									
1	Zugang	1 000 t	16 998	15 796	17 746	18 244	16 592	1 520	1 383
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1)	1 000 t	7 298	7 156	7 336	7 378	7 269	615	606
3	Verbrauch	1 000 t	16 268	15 609	17 559	17 707	16 115	1 476	1 343
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2)	1 000 t	16 219	15 516	17 535	17 691	16 094	1 474	1 341
5	Steinkohle	1 000 t	281	288	1 566	1 614	1 931	135	161
6	Koks	1 000 t	14 110	13 102	14 431	14 520	12 691	1 210	1 058
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe	1 000 t	1 877	2 220	1 562	1 573	1 492	131	124
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohlen-einsatz bezogen	1 000 t	21 358	19 617	21 501	21 649	14 087	1 804	1 589
Einsatz									
9	Koks in Hochofenbetrieben	1 000 t	14 044	13 069	14 412	14 498	12 672	1 208	1 056
10	je t Erzeugung Roheisen	kg	483	459	444	442	421	442	421
11	Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE 2)	1 000 t	1 555	1 301	1 389	1 500	1 403	125	117
12	je t Erzeugung Sinter	kg	53	50	49	50	51	50	51
13	Verluste und Abgaben	1 000 t	671	217	341	453	450	38	38
14	Bestand	1 000 t	511	464	303	382	403	x	x
Flüssige									
15	Verbrauch	1 000 t	895	827	905	923	843	77	70
16	dar. in: Hochofenbetrieben	1 000 t	733	676	752	802	721	67	60
17	SM-Stahlwerken	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
18	Warmwalzwerken	1 000 t	53	46	46	42	29	3,5	2,4
19	Frischdampfesselhäusern	1 000 t	81	79	86	65	82	5,4	6,9
20	Bestand	1 000 t	60	52	67	49	54	x	x
Hochofen									
21	Erzeugung	Mill. m ³ (Vn)	4 732	4 600	5 251	5 231	4 705	436	392
22	Verbrauch ⁶⁾	Mill. m ³ (Vn)	3 862	3 690	4 260	4 260	3 779	355	315
23	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	1 530	1 513	1 708	1 695	1 505	141	125
24	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	1 106	1 049	1 531	1 572	1 389	131	116
25	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	260	244	253	233	206	19	17
26	Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	452	458	507	493	458	41	38
27	Verluste und Abgaben ⁶⁾	Mill. m ³ (Vn)	870	909	991	971	927	81	77
Erd									
28	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	2 830	2 925	3 026	2 749	2 644	229	220
29	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	2 633	2 722	2 841	2 562	2 448	213	204
30	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	134	191	243	278	238	23	20
31	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
32	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 300	1 286	1 324	1 083	1 035	90	86
33	Frischdampfesselhäusern	Mill. m ³ (Vn)	243	292	253	242	240	20	20
Koksofen									
34	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	2 209	2 176	2 277	2 316	2 251	193	188
35	dar. von Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	1 226	1 241	1 306	1 363	1 317	114	110
36	Verbrauch ⁴⁾	Mill. m ³ (Vn)	1 964	1 985	2 080	2 149	2 085	179	174
37	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	258	240	245	241	227	20	19
38	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	347	400	450	484	511	40	43
39	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	933	915	1 055	1 094	1 039	91	87
40	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	245	191	197	167	167	14	14
Strom									
41	Eigenerzeugung	Mill. kWh	5 730	5 914	6 542	6 599	6 448	550	537
42	Bezug	Mill. kWh	14 043	13 394	14 108	14 109	13 718	1 176	1 143
43	Verbrauch	Mill. kWh	17 671	17 190	18 339	18 409	17 884	1 534	1 490
44	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. kWh	2 245	2 160	2 359	2 370	2 271	198	189
45	Sinteranlagen	Mill. kWh	950	910	964	1 007	973	84	81
46	SM-Stahlwerken	Mill. kWh	-	-	-	-	-	-	-
47	Elektrostahlwerken	Mill. kWh	3 921	3 675	4 031	4 015	3 988	335	332
48	Warmwalzwerken	Mill. kWh	5 004	5 003	5 340	5 395	5 240	450	437
49	Verluste und Abgaben	Mill. kWh	2 102	2 118	2 311	2 299	2 282	192	190

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. Schwelkoks.

Industrie

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

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1990 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 345 618	1 411 616	1 380 599	1 459 619	1 434 592	1 257 599	1 355 614	1 289 551	1 401 594	1 379 579	1 410 597	1 379 573	1
1 317 1 316	1 311 1 309	1 344 1 342	1 417 1 415	1 373 1 372	1 198 1 196	1 354 1 353	1 297 1 296	1 394 1 393	1 371 1 370	1 350 1 349	1 347 1 346	3 4
165 1 032	157 1 030	155 1 065	152 1 135	151 1 093	140 947	159 1 072	160 1 018	187 1 079	175 1 072	178 1 045	184 1 040	5 6
120	124	123	130	129	111	123	119	127	124	126	123	7
1 539	1 551	1 592	1 691	1 668	1 447	1 624	1 539	1 695	1 616	1 594	1 566	8
1 031 419	1 029 424	1 063 425	1 133 431	1 091 423	945 422	1 070 418	1 014 409	1 077 407	1 070 409	1 043 411	1 039 404	9 10
115 50	115 50	115 51	122 51	122 52	107 53	122 53	118 55	125 52	120 52	123 51	122 51	11 12
30	33	43	48	43	33	43	40	52	40	35	40	13
310	378	371	362	380	403	361	313	268	237	263	255	14
Brennstoffe												
68 60	68 59	65 59	71 61	78 67	70 56	84 70	84 70	88 78	86 76	80 69	92 83	15 16
1,0 6,1	1,2 6,4	1,2 3,8	1,7 6,7	2,6 7,9	2,6 9,9	1,7 10	1,5 10	1,3 7,4	1,9 6,3	1,6 7,9	2,0 5,5	18 19
53	50	52	54	47	54	48	56	52	48	49	47	20
gas ³⁾												
393	383	388	418	402	340	391	369	402	414	410	412	21
313 122 119	301 121 113	314 126 118	334 133 124	321 129 117	275 110 100	319 126 116	299 119 107	325 128 123	329 129 125	327 125 129	324 127 125	22 23 24
17 41	18 36	17 37	18 40	18 37	14 31	18 36	17 35	19 37	18 38	18 39	18 38	25 26
79	83	74	84	80	65	72	70	76	84	83	88	27
gas ³⁾												
198	208	214	226	236	215	264	270	250	231	218	216	28
182 20	195 19	200 20	211 20	220 19	198 19	244 21	246 25	228 21	212 20	199 20	202 19	29 30
77 19	87 15	89 19	94 19	94 22	75 25	95 26	92 27	96 25	90 22	82 20	88 18	32 33
gas ³⁾												
191 118	184 111	184 109	191 115	185 106	174 99	186 109	178 102	188 112	181 108	181 111	183 111	34 35
179 20 47 88	172 19 45 86	171 18 44 87	177 18 43 91	170 20 40 85	157 19 42 69	171 20 40 84	166 19 35 84	177 19 43 91	170 17 40 88	169 17 43 84	170 17 44 86	36 37 38 39
12	12	12	14	15	17	15	12	12	11	12	12	40
550	539	529	545	535	491	573	524	577	550	571	570	41
1 082	1 170	1 169	1 257	1 182	958	1 148	1 157	1 207	1 173	1 115	1 158	42
1 447 192 79	1 513 195 83	1 500 186 81	1 599 199 85	1 522 193 86	1 277 178 75	1 529 194 84	1 488 188 79	1 577 193 87	1 517 188 80	1 480 190 82	1 519 187 82	43 44 45
312 428	343 442	344 440	371 458	344 440	232 373	328 447	330 437	357 470	339 445	327 426	345 444	47 48
186	196	198	203	195	173	191	193	207	207	205	210	49

3) Ungerechnet 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.

3 Eisenschaffende

3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
Dampf									
1	Eigenerzeugung	1 000 t	32 469	33 619	35 551	35 787	34 117	2 982	2 843
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	5 567	5 828	6 119	6 036	5 472	503	456
3	Verbrauch	1 000 t	29 918	30 932	32 941	33 156	31 462	2 763	2 622
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	19 364	20 569	22 990	23 019	22 389	1 918	1 866
5	Hochofenbetrieben	1 000 t	2 816	2 558	2 876	2 897	2 349	241	196
6	SM-Stahlwerken	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
7	Warmwalzwerken	1 000 t	1 788	1 893	1 785	1 867	1 670	156	139
8	Verluste und Abgaben	1 000 t	2 813	2 863	2 765	2 808	2 804	234	234
Sauer									
9	Eigenerzeugung	Mill. m ³ (Vn)	1 094	1 013	990	1 027	1 021	86	85
10	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	1 185	1 226	1 534	1 497	1 458	125	122
11	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	2 076	2 065	2 420	2 396	2 336	200	195
12	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	88	106	200	341	404	28	34
13	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
14	Oxygenstahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 865	1 653	1 832	1 764	1 644	147	137
15	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	116	106	116	115	106	9,6	8,8
16	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	203	174	104	128	144	11	12

3.25 Beschäft.
An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
nach Stellung im Beruf								
17	Beschäftigte	201 450	186 268	181 410	179 876	174 992	x	x
18	Angestellte 1)	50 750	48 233	46 709	45 941	45 368	x	x
19	Arbeiter 1)	150 700	138 035	134 701	133 935	129 624	x	x
20	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie	179 270	165 347	161 529	159 727	154 540	x	x
21	Angestellte 1)	44 627	42 428	41 325	40 476	39 707	x	x
22	Arbeiter 1)	134 643	122 919	120 204	119 251	114 833	x	x
23	Hüttenkokereien ²⁾	1 749	1 760	1 632	1 655	1 654	x	x
24	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorb.)	8 264	7 893	7 466	7 646	6 944	x	x
25	Oxygenstahlwerke	11 718	11 158	10 526	10 400	10 056	x	x
26	SM-Stahlwerke	-	-	-	-	-	x	x
27	Elektrostahlwerke	5 174	4 318	4 303	4 332	4 205	x	x
28	Warmwalzbetriebe	25 906	23 435	23 098	22 915	21 383	x	x
29	Kaltwalzwerke 3)	9 090	8 869	8 975	8 937	8 857	x	x
30	Röhrenwerke	12 644	11 312	10 807	10 818	10 567	x	x
31	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	5 949	5 540	5 335	5 306	5 291	x	x
32	Sonst. Betriebe der Warmverformung	3 633	3 623	3 749	3 934	4 003	x	x
33	Hilfs- und Nebenbetriebe 4)	47 529	42 304	41 637	40 712	39 474	x	x
34	Anteil an den Verwaltungsabteilungen	2 987	2 707	2 676	2 596	2 399	x	x
35	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben	22 180	20 921	19 881	20 149	20 452	x	x
36	Angestellte 1)	6 123	5 805	5 384	5 465	5 661	x	x
37	Arbeiter 1)	16 057	15 116	14 497	14 684	14 791	x	x

nach

38	Beschäftigte	201 450	186 268	181 410	179 876	174 992	x	x
39	männlich	185 882	171 725	167 344	165 927	161 317	x	x
40	weiblich	15 568	14 543	14 066	13 949	13 675	x	x
41	Angestellte 5)	50 750	48 233	46 709	45 941	45 368	x	x
42	männlich	38 657	36 779	35 612	34 946	34 480	x	x
43	weiblich	12 093	11 454	11 097	10 995	10 888	x	x
44	Arbeiter 6)	150 700	138 035	134 701	133 935	129 624	x	x
45	männlich	147 225	134 946	131 732	130 981	126 837	x	x
46	weiblich	3 475	3 089	2 969	2 954	2 787	x	x
Beschäftigte ¹⁾ in:								
47	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West)	23 955	22 483	22 279	21 305	21 205	x	x
48	dar. Arbeiter	18 146	16 885	16 894	16 381	16 241	x	x
49	Nordrhein-Westfalen	141 158	131 469	127 183	126 405	122 635	x	x
50	dar. Arbeiter	104 033	95 956	92 786	92 250	88 947	x	x
51	Hessen	3 747	3 646	3 781	3 832	3 779	x	x
52	dar. Arbeiter	2 877	2 794	2 915	2 933	2 874	x	x
53	Rheinland-Pfalz	4 644	4 566	4 202	4 178	4 177	x	x
54	dar. Arbeiter	3 390	3 334	3 051	3 049	3 040	x	x
55	Baden-Württemberg	2 864	2 870	2 914	2 987	3 173	x	x
56	dar. Arbeiter	2 144	2 151	2 218	2 301	2 440	x	x
57	Bayern	5 725	4 668	4 513	3 953	2 797	x	x
58	dar. Arbeiter	4 689	3 837	3 721	3 210	2 239	x	x
59	Saarland	19 357	16 566	16 538	17 216	17 226	x	x
60	dar. Arbeiter	15 421	13 078	13 116	13 811	13 843	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*)

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
2 710	2 674	2 744	2 348	2 909	2 810	3 149	2 988	3 065	2 880	2 929	2 814	1
426	391	460	479	505	482	529	509	504	488	489	464	2
2 534	2 498	2 543	2 624	2 643	2 521	2 846	2 690	2 803	2 641	2 712	2 613	3
1 916	1 894	1 865	1 887	1 833	1 668	1 925	1 750	1 981	1 864	1 963	1 915	4
180	158	178	188	177	175	192	191	199	192	193	188	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
127	124	136	141	150	133	160	155	153	147	145	141	7
185	183	209	236	280	309	323	316	273	249	226	207	8

stoff

85	75	83	102	87	83	89	88	94	94	99	104	9
121	125	129	130	130	103	128	129	139	142	135	133	10
196	190	202	216	208	171	205	208	222	226	222	228	11
37	33	38	45	41	31	41	43	45	51	55	54	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
136	133	139	145	142	121	140	141	151	150	142	147	14
8,3	8,4	8,6	9,3	9,3	7,9	9,0	8,4	8,8	8,8	8,6	8,9	15
9,8	10	9,7	16	9,7	15	12	9,0	11	10	12	8,7	16

tigste**)

zahl

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1991 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	-------------

und Betriebsteilen

176 175	176 705	176 884	176 071	175 872	174 992	170 730	171 028	170 764	170 020	169 703	169 225	17
45 005	45 388	45 538	45 287	45 514	45 368	44 170	44 374	44 356	44 142	44 171	44 134	18
131 170	131 317	131 346	130 784	130 358	129 624	126 560	126 654	126 408	125 878	125 532	125 091	19
155 446	155 995	156 266	155 555	155 302	154 540	151 258	151 581	151 430	150 791	150 547	150 162	20
39 394	39 762	39 888	39 626	39 833	39 707	38 924	39 108	39 101	38 912	38 957	38 922	21
116 052	116 233	116 378	115 929	115 469	114 833	112 334	112 473	112 329	111 879	111 590	111 240	22
1 697	1 689	1 703	1 656	1 652	1 654	1 633	1 614	1 630	1 615	1 617	1 622	23
7 428	7 333	7 273	7 020	6 980	6 944	6 786	6 937	6 921	6 864	6 807	6 804	24
19 397	10 340	10 273	10 136	10 111	10 056	9 626	9 807	9 803	9 833	9 903	9 975	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
4 351	4 336	4 314	4 311	4 303	4 205	4 165	4 146	4 132	4 112	4 088	4 074	27
22 428	22 360	22 070	21 611	21 609	21 383	21 188	21 195	21 242	21 178	21 104	21 137	28
9 116	9 053	8 937	8 875	8 872	8 857	8 854	8 870	8 879	8 882	8 863	8 882	29
10 734	10 667	10 609	10 611	10 608	10 567	10 574	10 570	10 561	10 544	10 468	10 361	30
5 341	5 332	5 316	5 332	5 340	5 351	5 323	5 378	5 362	5 330	5 305	5 285	31
4 010	4 016	4 020	4 011	4 012	4 003	4 009	4 054	3 960	4 101	4 095	4 120	32
38 034	38 611	39 451	40 017	39 668	39 474	37 899	37 613	37 545	37 137	37 083	36 731	33
2 516	2 496	2 412	2 349	2 314	2 399	2 277	2 289	2 294	2 283	2 257	2 249	34
20 729	20 710	20 618	20 516	20 570	20 452	19 472	19 447	19 334	19 229	19 156	19 063	35
5 611	5 626	5 650	5 661	5 681	5 661	5 246	5 266	5 255	5 230	5 214	5 212	36
15 118	15 084	14 968	14 855	14 889	14 791	14 226	14 181	14 079	13 999	13 942	13 851	37

Geschlecht

176 175	176 705	176 884	176 071	175 872	174 992	170 730	171 028	170 764	170 020	169 703	169 225	38
162 527	162 809	163 029	162 312	162 111	161 317	157 288	157 584	157 344	156 720	156 433	156 044	39
13 648	13 896	13 855	13 759	13 761	13 675	13 442	13 444	13 420	13 300	13 270	13 181	40
45 005	45 388	45 538	45 287	45 514	45 368	44 170	44 374	44 356	44 142	44 171	44 134	41
34 381	34 522	34 569	34 372	34 570	34 480	33 446	33 669	33 656	33 497	33 549	33 570	42
10 624	10 866	10 969	10 915	10 944	10 888	10 724	10 705	10 700	10 645	10 622	10 564	43
131 170	131 317	131 346	130 784	130 358	129 624	126 560	126 654	126 408	125 878	125 532	125 091	44
128 146	128 287	128 460	127 940	127 541	126 837	123 842	123 915	123 688	123 223	122 884	122 474	45
3 024	3 030	2 886	2 844	2 817	2 787	2 718	2 739	2 720	2 655	2 648	2 617	46

Ländern

21 028	21 035	21 259	21 201	21 227	21 205	20 926	20 987	21 047	21 001	21 035	21 018	47
16 169	16 151	16 324	16 266	16 273	16 241	16 080	16 112	16 153	16 132	16 170	16 160	48
124 150	124 363	124 473	123 664	123 373	122 635	118 486	118 724	118 434	117 777	117 468	117 079	49
90 618	90 581	90 575	90 050	89 551	88 947	85 968	86 022	85 755	85 308	84 964	84 575	50
3 858	3 889	3 820	3 806	3 807	3 779	3 749	3 727	3 714	3 703	3 683	3 694	51
2 950	2 968	2 910	2 896	2 895	2 874	2 840	2 826	2 815	2 808	2 800	2 800	52
4 140	4 229	4 208	4 185	4 187	4 177	4 162	4 163	4 172	4 144	4 136	4 144	53
3 012	3 082	3 063	3 046	3 048	3 040	3 013	3 018	3 025	3 003	2 992	2 999	54
3 102	3 064	3 106	3 174	3 192	3 173	3 236	3 233	3 232	3 235	3 235	3 245	55
2 409	2 373	2 401	2 445	2 464	2 440	2 471	2 471	2 472	2 470	2 468	2 477	56
2 694	2 699	2 744	2 776	2 797	2 797	2 820	2 846	2 853	2 850	2 866	2 868	57
2 160	2 161	2 190	2 216	2 239	2 239	2 256	2 273	2 277	2 273	2 288	2 286	58
17 203	17 426	17 274	17 265	17 289	17 226	17 351	17 348	17 312	17 310	17 280	17 177	59
13 852	14 001	13 883	13 865	13 888	13 843	13 932	13 932	13 911	13 884	13 850	13 794	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	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
3.25 Be									
Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten	1 000	74 644	71 520	69 055	65 829	65 668	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) .	1 000	20 021	18 141	16 690	16 515	16 803	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	21,1	20,2	19,5	20,1	20,4	x	x
4	Ausfallstunden durch Krankheit	%	18,7	18,1	18,2	18,1	18,2	x	x
5	Betriebsunfall	%	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	x	x
6	Tarifurlaub	%	57,4	58,9	59,8	58,8	57,5	x	x
7	Sonstige Ursache	%	23,6	22,8	21,7	22,9	24,1	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter	1 000	227 446	206 133	200 598	195 183	186 647	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) .	1 000	80 242	71 169	63 121	62 978	63 821	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	26,1	25,7	23,9	24,4	25,5	x	x
11	Ausfallstunden durch Krankheit	%	25,5	25,8	28,2	27,9	28,7	x	x
12	Betriebsunfall	%	2,4	2,4	2,6	2,5	2,4	x	x
13	Tarifurlaub	%	50,9	51,0	52,9	53,0	51,4	x	x
14	Sonstige Ursache	%	21,2	20,7	16,2	16,5	17,5	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste									
Durchschnittliche									
15	Arbeiter	DM	18,69	19,10	20,02	21,28	21,62	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter	DM	18,76	19,17	20,09	21,35	21,69	x	x
17	Leistungsgruppe I	DM	19,66	20,08	20,99	22,33	22,60	x	x
18	Leistungsgruppe II	DM	18,12	18,45	19,35	20,53	20,95	x	x
19	Leistungsgruppe III	DM	16,79	17,19	18,22	19,31	19,64	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	18,68	18,95	19,83	21,16	21,43	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter	DM	18,76	19,03	19,91	21,25	21,50	x	x
22	Leistungsgruppe I	DM	19,70	19,98	20,79	22,26	22,47	x	x
23	Leistungsgruppe II	DM	18,28	18,45	19,37	20,62	20,94	x	x
24	Leistungsgruppe III	DM	16,82	17,20	18,29	19,39	19,69	x	x
Durchschnittliche									
25	Arbeiter	DM	715	750	812	829	831	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter	DM	718	753	815	832	834	x	x
27	Leistungsgruppe I	DM	756	790	853	872	868	x	x
28	Leistungsgruppe II	DM	687	724	786	798	806	x	x
29	Leistungsgruppe III	DM	650	674	736	750	753	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	720	746	803	825	826	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter	DM	723	749	806	828	830	x	x
32	Leistungsgruppe I	DM	767	788	841	868	868	x	x
33	Leistungsgruppe II	DM	694	726	786	803	807	x	x
34	Leistungsgruppe III	DM	654	676	740	755	757	x	x
Durchschnittlich									
35	Arbeiter	Anzahl	38,3	39,3	40,6	39,0	38,4	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	38,3	39,3	40,6	39,0	38,4	x	x
37	Leistungsgruppe I	Anzahl	38,5	39,4	40,6	39,1	38,4	x	x
38	Leistungsgruppe II	Anzahl	37,9	39,3	40,6	38,9	38,5	x	x
39	Leistungsgruppe III	Anzahl	38,7	39,2	40,4	38,8	38,4	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	Anzahl	38,5	39,4	40,5	39,0	38,6	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	38,5	39,4	40,5	39,0	38,6	x	x
42	Leistungsgruppe I	Anzahl	38,9	39,4	40,5	39,0	38,6	x	x
43	Leistungsgruppe II	Anzahl	37,9	39,3	40,6	39,0	38,5	x	x
44	Leistungsgruppe III	Anzahl	38,9	39,3	40,4	38,9	38,5	x	x
3.27 Umsatz, Lohn-									
Eisenschaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz	Mill. DM	42 905	38 086	44 878	50 118	45 336	4 177	3 778
46	Inlandsumsatz	Mill. DM	26 837	23 749	27 283	30 669	29 255	2 556	2 438
47	Auslandsumsatz	Mill. DM	16 069	14 337	17 595	19 449	16 081	1 621	1 340
Eisenschaffende									
48	Gesamtumsatz	Mill. DM	46 328	41 342	48 735	53 693	49 578	4 474	4 132
49	Lohn- und Gehaltssumme	Mill. DM	9 262	8 861	8 924	9 162	9 077	764	756
50	Lohnsumme	Mill. DM	6 281	5 865	5 919	6 107	6 041	509	503
51	Gehaltssumme	Mill. DM	2 981	2 996	3 005	3 054	3 036	255	253

*) 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

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
schäftigte der Angestellten und Arbeiter ¹⁾												
5 300	5 679	5 206	5 924	5 628	4 986	5 766	5 581	5 257	5 605	5 054	5 235	1
1 627	1 524	1 204	1 370	1 347	1 654	1 204	916	1 368	1 150	1 989	1 019	2
23,5	21,2	18,8	18,8	19,3	24,9	17,3	14,1	20,7	17,0	28,2	16,5	3
13,7	16,5	19,3	20,5	21,8	14,9	20,4	31,6	19,0	21,2	11,3	21,0	4
0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,1	0,2	5
83,8	78,2	75,6	53,8	33,7	43,6	51,2	62,4	56,9	49,8	35,6	75,1	6
2,3	5,1	5,0	25,6	44,2	41,3	28,0	5,6	23,9	28,6	53,0	5,7	7
14 915	15 816	15 295	16 368	15 347	13 184	15 911	14 773	15 419	15 573	14 505	14 818	8
6 424	5 991	4 653	5 004	4 838	6 560	4 984	3 826	4 731	4 456	6 119	4 259	9
30,1	27,5	23,3	23,4	24,0	33,2	23,9	20,6	23,5	22,2	29,7	22,2	10
21,5	25,9	31,4	34,0	34,5	22,6	29,6	42,8	34,5	34,8	23,0	26,6	11
1,9	2,1	2,5	2,6	2,5	1,8	2,3	3,3	2,8	2,9	1,9	8,7	12
72,9	65,8	59,9	47,3	36,8	43,1	49,4	48,3	44,5	42,8	34,2	57,7	13
3,7	6,2	6,2	16,2	26,1	32,4	18,8	5,6	18,2	19,6	40,9	7,0	14
und bezahlte Stunden der Arbeiter ³⁾ Bruttostundenverdienste												
21,67	.	.	21,62	.	.	22,59	.	.	22,56	.	.	15
21,74	.	.	21,69	.	.	22,66	.	.	22,63	.	.	16
22,72	.	.	22,60	.	.	23,59	.	.	23,58	.	.	17
20,92	.	.	20,95	.	.	21,84	.	.	21,70	.	.	18
19,69	.	.	19,64	.	.	20,33	.	.	20,33	.	.	19
21,50	.	.	21,43	.	.	22,69	.	.	22,56	.	.	20
21,58	.	.	21,50	.	.	22,77	.	.	22,64	.	.	21
22,60	.	.	22,47	.	.	23,95	.	.	23,82	.	.	22
20,96	.	.	20,94	.	.	21,98	.	.	21,77	.	.	23
19,76	.	.	19,69	.	.	20,38	.	.	20,35	.	.	24
Bruttowochenverdienste												
835	.	.	831	.	.	864	.	.	866	.	.	25
838	.	.	834	.	.	867	.	.	870	.	.	26
879	.	.	868	.	.	904	.	.	909	.	.	27
802	.	.	806	.	.	833	.	.	831	.	.	28
754	.	.	753	.	.	772	.	.	775	.	.	29
828	.	.	826	.	.	871	.	.	867	.	.	30
831	.	.	830	.	.	875	.	.	871	.	.	31
874	.	.	868	.	.	924	.	.	919	.	.	32
804	.	.	807	.	.	842	.	.	835	.	.	33
758	.	.	757	.	.	776	.	.	777	.	.	34
bezahlte Wochenstunden												
38,5	.	.	38,4	.	.	38,2	.	.	38,4	.	.	35
38,5	.	.	38,4	.	.	38,2	.	.	38,4	.	.	36
38,7	.	.	38,4	.	.	38,3	.	.	38,6	.	.	37
38,4	.	.	38,5	.	.	38,2	.	.	38,3	.	.	38
38,3	.	.	38,4	.	.	38,0	.	.	38,1	.	.	39
38,5	.	.	38,6	.	.	38,4	.	.	38,4	.	.	40
38,5	.	.	38,6	.	.	38,4	.	.	38,5	.	.	41
38,7	.	.	38,6	.	.	38,6	.	.	38,6	.	.	42
38,4	.	.	38,5	.	.	38,3	.	.	38,4	.	.	43
38,4	.	.	38,5	.	.	38,1	.	.	38,2	.	.	44
und Gehaltssumme*) (fachliche Betriebsteile)												
3 255	3 638	3 834	4 115	3 776	2 976	3 717	3 713	3 959	3 881	3 642	3 985	45
2 195	2 360	2 446	2 648	2 417	1 785	2 464	2 463	2 597	2 642	2 410	2 689	46
1 060	1 278	1 388	1 467	1 359	1 191	1 253	1 250	1 361	1 239	1 232	1 296	47
Industrie (Betriebe)												
3 532	3 929	4 334	4 628	4 284	3 455	3 971	3 985	4 207	4 100	3 893	4 252	48
703	700	777	807	803	889	758	698	697	716	740	820	49
469	470	545	547	509	591	488	449	466	471	493	538	50
235	230	232	260	294	298	269	249	232	245	247	282	51

Erläuterungen der Leistungsgruppen:

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

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfsarbeiter und ähnliche.

III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.

4 Eisen-, Stahl-

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung	3 451	3 215	3 407	3 534	3 590	295	299
2	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 296	2 169	2 229	2 304	2 295	192	191
3	dar.: Rohre, Formstücke, Kanalguß	121	118	120	125	129	10	11
4	Sanitärguß	1,4	2,9	3,6	4,2	4,2	0,3	0,4
5	Guß für Heizkessel	60	56	67	62	66	5,2	5,5
6	Herd- und Ofenguß	20	17	15	14	16	1,2	1,3
7	Walzen	29	26	28	32	30	2,7	2,5
8	Stahlwerkskokillen	68	38	46	43	38	3,6	3,2
9	Guß für Maschinenbau	789	712	749	812	831	68	69
10	Guß für Fahrzeugbau	1 013	1 018	1 030	1 038	1 001	86	83
11	Gußeisen mit Kugelgraphit	806	742	852	887	955	74	80
12	dar.: Druckrohre, Formstücke	267	230	262	234	261	20	22
13	Guß für Maschinenbau	196	179	204	234	251	20	21
14	Guß für Fahrzeugbau	282	282	329	353	380	29	32
15	Stahlguß	224	185	204	221	221	18	18
16	dar.: Walzen	54	43	46	48	48	4,0	4,0
17	Guß für Maschinenbau	74	69	69	71	70	5,9	5,8
18	Guß für Fahrzeugbau	20	17	19	21	18	1,8	1,5
19	Temperguß	125	119	122	122	119	10	9,9
20	dar.: Fittings .....	.	.	.	.	.	.	.
21	Guß für Maschinenbau	4,6	4,6	3,5	3,4	3,3	0,3	0,3
22	Guß für Fahrzeugbau	72	69	71	71	66	5,9	5,5
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
23	Auftragseingänge	2 245	2 150	2 287	2 384	2 237	199	186
24	aus dem Inland	1 946	1 845	1 945	2 018	1 914	168	160
25	aus dem Ausland	298	305	342	366	323	30	27
26	Lieferungen	2 251	2 136	2 186	2 266	2 262	189	188
27	in das Inland	1 966	1 843	1 858	1 917	1 920	160	160
28	in das Ausland	285	294	328	349	342	29	29
29	Auftragsbestände	482	482	573	667	627	x	x
30	aus dem Inland	393	382	461	539	522	x	x
31	aus dem Ausland	89	100	112	128	104	x	x
Gußeisen mit								
32	Auftragseingänge	776	775	881	924	1 016	77	85
33	aus dem Inland	563	557	651	725	760	60	63
34	aus dem Ausland	213	218	230	199	256	17	21
35	Lieferungen	797	721	842	859	946	72	79
36	in das Inland	582	543	610	666	710	56	59
37	in das Ausland	215	179	232	193	236	16	20
38	Auftragsbestände	169	214	248	290	297	x	x
39	aus dem Inland	119	128	164	210	223	x	x
40	aus dem Ausland	50	86	83	79	75	x	x
Stahl								
41	Auftragseingänge	188	155	183	208	187	17	16
42	aus dem Inland	153	121	141	160	147	13	12
43	aus dem Ausland	34	33	42	49	40	4,1	3,3
44	Lieferungen	193	161	174	190	193	16	16
45	in das Inland	153	127	134	146	148	12	12
46	in das Ausland	40	33	40	44	44	3,6	3,7
47	Auftragsbestände	72	62	69	86	80	x	x
48	aus dem Inland	53	43	48	60	58	x	x
49	aus dem Ausland	18	19	21	25	21	x	x
Temper								
50	Auftragseingänge	114	110	110	116	112	9,7	9,3
51	aus dem Inland	83	80	80	82	82	6,8	6,8
52	aus dem Ausland	31	30	31	34	30	2,8	2,5
53	Lieferungen	111	109	107	107	104	9,0	8,7
54	in das Inland	80	79	77	76	76	6,4	6,3
55	in das Ausland	31	30	30	31	29	2,6	2,4
56	Auftragsbestände	35	35	35	40	38	x	x
57	aus dem Inland	27	27	26	30	31	x	x
58	aus dem Ausland	8,3	8,8	9,1	9,4	7,8	x	x

*) Erzeugung nach Ländern und Gußarten siehe Seite 8.

und Tempergießereien

1 000 t

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
erzeugung*)												
214	282	318	348	312	224	313	300	304	323	274	309	1
136	176	205	223	202	140	199	188	191	205	172	193	2
10	12	12	12	10	6,9	11	9,5	10	12	11	10	3
0,3	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	4
2,0	6,4	6,5	7,1	6,3	3,1	7,7	7,8	7,4	8,6	7,5	8,7	5
0,9	1,2	1,5	1,6	1,4	0,8	1,0	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	6
1,7	2,4	2,8	2,6	2,3	2,0	2,6	2,7	2,2	2,1	1,5	2,2	7
3,7	3,0	2,8	3,0	2,9	1,8	3,4	3,1	2,4	2,1	1,9	2,6	8
55	61	73	80	71	54	70	68	68	71	59	63	9
49	76	90	100	91	60	88	81	84	93	77	91	10
58	77	84	92	81	63	84	82	84	90	78	88	11
16	23	23	24	21	17	23	25	25	29	25	28	12
17	19	22	24	21	16	21	20	20	21	18	20	13
21	29	33	39	34	26	35	32	33	34	31	37	14
15	20	19	21	18	14	20	19	19	19	16	17	15
1,5	4,9	4,0	4,6	4,3	3,0	4,8	4,4	4,5	5,1	3,8	4,6	16
5,9	6,3	5,7	6,7	5,6	4,4	5,6	5,4	5,5	5,4	4,6	4,7	17
1,6	1,5	1,4	1,5	1,3	1,0	1,5	1,3	1,1	1,2	1,1	1,2	18
5,3	9,3	10	12	10	7,4	11	10	10	9,6	8,0	10	19
0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	20
2,7	5,0	5,3	6,1	6,0	3,9	5,4	5,2	5,3	4,6	3,5	5,2	21

Lieferungen und Auftragsbestände
Lamellengraphit

176	182	194	185	172	155	172	188	185	183	156	178	23
148	156	162	162	147	134	149	165	159	155	139	155	24
27	26	31	24	24	20	22	23	26	28	17	23	25
152	165	199	216	193	135	196	186	189	202	174	191	26
130	141	168	183	164	117	166	161	164	174	149	165	27
22	24	31	33	29	19	30	25	25	28	25	26	28
658	674	661	630	607	627	595	593	589	565	543	531	29
543	556	545	523	505	522	499	499	495	472	458	449	30
115	117	116	107	102	104	97	94	94	93	85	82	31

Kugelgraphit

81	76	80	87	81	73	97	79	79	92	84	81	32
65	64	61	64	61	53	60	62	63	71	65	67	33
16	13	19	24	20	20	37	17	16	21	18	14	34
74	73	79	92	79	59	80	76	84	93	80	88	35
50	55	62	72	61	42	65	57	66	70	60	66	36
24	18	17	20	18	18	16	19	17	23	21	22	37
310	309	307	293	291	297	312	312	304	301	302	292	38
226	231	230	220	210	223	217	221	215	214	220	219	39
85	77	77	74	75	75	95	92	89	87	83	74	40

guß

16	16	14	15	15	12	14	15	13	14	13	13	41
13	13	11	12	13	8,5	11	11	10	11	8,5	10	42
3,8	3,6	3,0	3,1	2,7	3,5	2,8	4,4	2,8	3,0	4,8	2,9	43
14	16	15	19	16	13	17	16	15	16	14	16	44
11	13	12	15	13	9,3	13	13	12	12	11	12	45
3,0	3,4	3,5	4,4	3,6	3,7	3,8	2,6	3,2	3,4	3,5	3,6	46
85	86	85	81	81	80	76	76	73	71	69	67	47
62	62	61	59	60	58	57	55	54	52	49	48	48
24	24	23	22	22	21	20	20	19	19	20	19	49

guß

8,4	8,5	9,2	9,0	10	7,7	8,1	7,6	7,7	8,3	7,6	7,4	50
6,2	6,4	6,1	6,6	7,6	5,4	9,1	4,6	4,3	5,2	5,1	4,7	51
2,2	2,1	3,1	2,4	2,5	2,2	3,0	3,0	3,4	3,1	2,4	2,6	52
6,6	8,1	8,5	9,5	8,9	5,8	9,8	8,7	8,6	9,0	7,9	8,6	53
4,8	5,9	6,1	6,9	6,5	4,3	6,5	5,7	5,5	5,9	5,3	5,7	54
1,8	2,2	2,3	2,6	2,4	1,5	3,3	3,0	3,1	3,1	2,6	3,0	55
38	38	38	36	37	38	35	33	31	30	29	27	56
30	30	30	29	30	31	28	27	25	24	24	22	57
8,0	7,9	7,7	7,2	7,2	7,8	6,8	6,7	6,4	6,1	5,8	5,1	58

4 Eisen-, Stahl-
4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
Eisen-, Stahl-									
1	Roheisen	1 000 t	957	844	871	832	881	69	73
2	Anteil am Einsatz	%	17,2	16,2	15,8	14,5	15,2	14,5	15,2
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	47	46	44	41	43	3,4	3,6
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	290	287	267	270	280	22	23
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	415	364	401	352	397	29	33
6	Stahleisen	1 000 t	96	54	65	70	62	5,8	5,2
7	Schrott	1 000 t	4 464	4 227	4 505	4 773	4 789	398	399
8	Anteil am Einsatz	%	80,4	81,3	81,7	83,0	82,4	83,0	82,4
9	Gußbruch	1 000 t	545	492	471	466	465	39	39
10	Stahlschrott	1 000 t	2 134	2 025	2 217	2 359	2 373	197	198
11	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 785	1 710	1 817	1 948	1 951	162	163
12	Ferrolegerungen	1 000 t	112	106	116	123	120	10	10
13	Übrige Fe-Träger	1 000 t	20	19	19	21	21	1,7	1,7
14	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	5 552	5 197	5 512	5 748	5 811	479	484
15	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 451	3 215	3 407	3 534	3 590	295	299
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	62,2	61,9	61,8	61,5	61,8	61,5	61,8
Eisen									
17	Roheisen	1 000 t	919	811	838	795	848	66	71
18	Anteil am Einsatz	%	19,2	18,0	17,4	15,8	16,7	15,8	16,7
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	47	46	44	41	43	3,4	3,6
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	287	284	264	267	276	22	23
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	415	364	401	352	397	29	33
22	Stahleisen	1 000 t	69	32	43	45	41	3,7	3,4
23	Schrott	1 000 t	3 771	3 606	3 859	4 114	4 137	343	345
24	Anteil am Einsatz	%	78,8	79,9	80,4	82,0	81,3	82,0	81,3
25	Gußbruch	1 000 t	539	487	466	461	461	38	38
26	Stahlschrott	1 000 t	1 784	1 717	1 886	2 017	2 028	168	169
27	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 448	1 402	1 507	1 636	1 648	136	137
28	Ferrolegerungen	1 000 t	86	83	92	98	94	8,1	7,8
29	Übrige Fe-Träger	1 000 t	12	12	12	13	13	1,1	1,0
30	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	4 787	4 512	4 801	5 019	5 092	418	424
31	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 102	2 911	3 081	3 191	3 250	266	271
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	64,8	64,5	64,2	63,6	63,8	63,6	63,8
Stahl									
33	Roheisen	1 000 t	33	29	28	31	28	2,6	2,3
34	Anteil am Einsatz	%	7,7	8,1	7,4	7,6	6,8	7,6	6,8
35	Schrott	1 000 t	366	305	331	349	349	29	29
36	Anteil am Einsatz	%	85,2	85,0	85,7	85,4	85,7	85,4	85,7
37	Gußbruch	1 000 t	5,7	4,5	4,4	4,8	4,6	0,4	0,4
38	Stahlschrott	1 000 t	211	174	194	209	211	17	18
39	Kreislaufmaterial	1 000 t	148	126	132	134	134	11	11
40	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	30	26	27	29	30	2,4	2,5
41	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	429	359	386	408	407	34	34
42	Erzeugung guter Guß	1 000 t	224	185	204	221	221	18	18
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	52,2	51,5	52,9	54,1	54,1	54,1	54,1
Temper									
44	Roheisen	1 000 t	5,6	4,8	5,1	6,2	4,7	0,5	0,4
45	Anteil am Einsatz	%	1,7	1,5	1,6	1,9	1,5	1,9	1,5
46	Schrott	1 000 t	327	317	315	310	303	26	25
47	Anteil am Einsatz	%	97,3	97,5	97,0	96,7	97,2	96,7	97,2
48	Gußbruch	1 000 t	0,2	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
49	Stahlschrott	1 000 t	139	134	138	133	134	11	11
50	Kreislaufmaterial	1 000 t	188	183	177	177	169	15	14
51	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	3,6	4,0	4,5	4,5	4,0	0,4	0,3
52	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	336	325	325	321	311	27	26
53	Erzeugung guter Guß	1 000 t	125	119	122	122	119	10	9,9
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	37,3	36,6	37,5	38,0	38,2	38,0	38,2

und Tempergießereien

Rohstoffen für die Gußerzeugung

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
und Temperguß												
54	71	78	83	75	57	75	76	75	77	67	75	1
15,7	15,6	15,1	14,8	14,8	15,6	14,8	15,8	15,3	15,0	15,4	15,1	2
2,6	3,2	4,4	4,4	4,0	2,8	4,1	3,6	3,7	3,7	3,1	3,7	3
15	22	25	26	25	18	24	23	22	23	21	22	4
25	34	36	38	33	26	34	36	37	39	33	37	5
5,8	5,1	4,3	5,4	6,6	3,6	5,1	5,2	4,3	3,2	3,7	3,5	6
284	371	424	466	417	300	421	394	401	424	359	407	7
81,9	81,9	82,4	82,9	82,7	81,9	82,8	81,8	82,2	82,6	82,2	82,4	8
33	34	41	44	41	30	41	39	38	39	35	39	9
137	182	208	231	208	150	207	195	201	214	181	204	10
114	154	174	190	169	121	173	160	162	171	143	165	11
6,8	9,4	11	11	11	7,6	10	10	10	11	8,9	10	12
1,5	1,7	1,9	2,0	1,8	1,4	2,0	1,9	1,8	1,9	1,6	2,0	13
346	453	514	562	504	367	509	481	488	514	436	494	14
214	282	318	348	312	224	313	230	304	323	274	309	15
61,9	62,4	61,9	61,8	61,8	61,1	61,6	62,4	62,3	62,9	62,7	62,5	16
guß												
52	68	76	80	72	55	73	73	72	75	65	73	17
17,1	17,4	16,7	16,2	16,3	17,1	16,4	17,0	16,9	16,4	16,8	16,6	18
2,6	3,2	4,4	4,4	4,0	2,8	4,1	3,6	3,7	3,7	3,1	3,7	19
15	21	25	26	24	18	24	23	22	23	20	22	20
25	34	36	38	33	26	34	36	37	39	33	37	21
3,8	3,3	2,9	3,3	3,0	1,9	3,6	3,5	2,6	1,8	2,3	2,7	22
245	316	368	404	362	260	362	339	347	370	315	356	23
80,9	80,5	81,2	81,7	81,6	80,8	81,5	80,5	81,0	81,4	81,1	81,2	24
32	34	41	44	40	30	41	38	38	38	34	38	25
116	153	179	199	178	128	176	166	172	186	158	177	26
96	129	148	161	143	102	145	134	137	146	123	140	27
5,1	7,2	8,4	8,9	8,3	5,9	8,2	7,6	8,1	8,6	7,2	8,3	28
1,0	0,9	1,2	1,2	1,1	0,8	1,3	1,2	1,1	1,2	1,1	1,4	29
302	392	453	494	444	322	445	421	428	455	388	438	30
194	253	289	315	283	203	283	271	275	294	250	281	31
64,0	64,5	63,8	63,8	63,8	63,0	63,6	64,3	64,1	64,7	64,4	64,3	32
guß												
2,5	2,2	1,8	2,6	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	1,9	1,8	1,3	33
8,3	6,1	5,4	6,8	5,7	7,8	5,5	6,3	6,2	5,5	6,4	4,3	34
25	32	30	33	28	22	31	29	29	29	24	27	35
84,5	86,5	87,1	85,9	86,5	84,3	87,3	87,0	86,3	87,2	86,5	88,3	36
0,3	0,5	0,6	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	37
14	19	18	19	17	13	19	18	17	17	14	16	38
11	12	11	13	11	8,2	12	11	11	11	9,8	9,9	39
2,1	2,7	2,5	2,8	2,6	2,0	2,6	2,3	2,5	2,5	2,0	2,3	40
30	37	34	38	33	26	36	34	33	34	28	30	41
15	20	19	21	18	14	20	19	19	19	16	17	42
51,8	55,1	54,7	54,2	55,3	53,7	55,4	56,8	56,2	57,4	55,3	57,5	43
guß												
0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	44
1,5	1,8	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,7	1,9	1,6	45
14	23	26	29	27	19	28	26	25	24	19	25	46
97,6	96,9	96,8	97,5	97,2	97,3	97,2	97,1	97,3	97,0	97,0	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
5,9	10	11	13	12	8,3	12	11	11	11	8,3	11	49
7,7	13	15	16	15	10	16	15	14	14	11	14	50
0,1	0,3	0,5	0,3	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	51
14	24	27	30	28	19	28	27	26	25	20	26	52
5,3	9,3	10	12	10	7,4	11	10	10	9,6	8,0	10	53
37,7	39,0	38,4	39,0	37,9	38,8	37,2	38,2	39,9	38,1	40,2	39,4	54

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
1	Umsatz	8 545 817	8 121 469	8 894 702	9 894 626	10 610 700r	824 552	884 225
2	Inlandsumsatz	6 699 051	6 371 542	6 945 478	7 752 520	8 387 645r	646 043	698 970
3	Auslandsumsatz	1 846 766	1 749 927	1 949 224	2 142 106	2 223 055r	178 508	185 255
4	Produktionswert	9 858 065	9 024 474	9 532 424	10 202 324	10 864 403	850 194	905 367
5	Gußeisen	7 461 016	6 909 606	7 248 493	7 683 958	8 138 958	640 330	678 247
6	Stahlguß	1 821 328	1 568 245	1 681 160	1 907 016	2 067 267	158 918	172 272
7	Temperguß	575 721	546 623	602 771	611 350	658 178	50 946	54 848

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	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
23	Schrottdeckung	1 000 t	20 380	20 307	21 677	21 890	21 669	1 824	1 806
24	Anteil an der Schrottdeckung	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus Einfuhr	1 000 t	1 070	1 005	1 140	1 017	914	85	76
26	Anteil an der Schrottdeckung	%	5,2	4,9	5,3	4,6	4,2	4,6	4,2
27	Eigenentfall	1 000 t	6 787	6 195	6 475	6 306	6 256	526	521
28	Anteil an der Schrottdeckung	%	33,3	30,5	29,9	28,8	28,9	28,8	28,9
29	bei Hochofen- und Stahlwerken 2)	1 000 t	4 613	4 145	4 338	4 099	4 063	342	339
30	den Gießereien 3)	1 000 t	2 175	2 050	2 137	2 208	2 194	184	183
31	Zukauf vom Handel	1 000 t	9 253	8 757	9 973	10 078	9 936	840	828
32	Anteil an der Schrottdeckung	%	45,4	43,1	46,0	46,0	45,9	46,0	45,9
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2)	1 000 t	7 020	6 686	7 701	7 613	7 442	634	620
34	der Gießereien 3)	1 000 t	2 233	2 071	2 272	2 465	2 494	205	208
35	Sonstiges Schrottaufkommen ⁵⁾	1 000 t	4 339	5 355	5 229	5 505	5 476	459	456
36	Anteil an der Schrottdeckung	%	21,3	26,4	24,1	25,2	25,3	25,2	25,3
37	Abgang	1 000	20 298	20 237	21 792	21 836	21 546	1 820	1 795
38	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken	1 000 t	12 587	11 933	12 967	12 568	12 185	1 047	1 015
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß	1 000 t	4 464	4 227	4 505	4 773	4 789	398	399
40	Ausfuhr	1 000 t	3 248	4 076	4 321	4 495	4 571	375	381
41	Bestand am Letzten	1 000 t	2 151	2 078	1 963	2 017	2 140	x	x
42	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	686	658	715	775	698	x	x
43	Hochofenschrott	1 000 t	5,7	7,4	12	4,5	5,7	x	x
44	Stahlwerksschrott	1 000 t	565	559	615	665	616	x	x
45	Gußbruch	1 000 t	29	21	20	26	20	x	x
46	legierter Schrott	1 000 t	86	71	69	80	57	x	x
47	bei Gießereien	1 000 t	292	269	245	246	235	x	x
48	bei Händlern	1 000 t	1 173	1 151	1 002	995	1 206	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

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
805 125	839 927	912 414	1 016 234	926 140	678 958	936 822	850 173	901 384	934 566	869 547	921 466	1
644 181	671 139	723 081	821 959	739 253	533 395	742 850	682 303	728 191	756 630	699 045	740 638	2
160 944	168 788	189 333	194 275	186 887	145 563	193 972	167 870	173 193	177 936	170 502	180 828	3
.	.	834 675	.	.	885 392	.	.	948 223	.	.	.	4
.	.	618 625	.	.	658 271	.	.	706 226	.	.	.	5
.	.	169 111	.	.	168 636	.	.	184 787	.	.	.	6
.	.	46 939	.	.	58 485	.	.	57 209	.	.	.	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
21,41	.	.	21,34	.	.	21,29	.	.	21,25	.	.	8
21,56	.	.	21,48	.	.	21,44	.	.	21,40	.	.	9
22,48	.	.	22,48	.	.	22,46	.	.	22,47	.	.	10
21,13	.	.	21,00	.	.	21,08	.	.	20,86	.	.	11
20,33	.	.	20,15	.	.	19,80	.	.	20,09	.	.	12

Bruttowochenverdienste

863	.	.	863	.	.	845	.	.	836	.	.	13
872	.	.	871	.	.	853	.	.	843	.	.	14
910	.	.	911	.	.	895	.	.	886	.	.	15
843	.	.	841	.	.	828	.	.	814	.	.	16
847	.	.	842	.	.	812	.	.	809	.	.	17

bezahlte Wochenstunden

40,3	.	.	40,4	.	.	39,7	.	.	39,3	.	.	18
40,4	.	.	40,5	.	.	39,8	.	.	39,4	.	.	19
40,5	.	.	40,5	.	.	39,8	.	.	39,4	.	.	20
39,9	.	.	40,0	.	.	39,3	.	.	39,0	.	.	21
41,7	.	.	41,8	.	.	41,0	.	.	40,3	.	.	22

wirtschaft

aufkommen

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
1 695	1 724	1 867	2 063	1 798	1 438	1 918	1 946	2 065	2 125	2 032	2 104	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
90	53	57	69	67	48	53	64	57	77	64	73	25
5,3	3,1	3,1	3,4	3,7	3,4	2,8	3,3	2,8	3,6	3,2	3,5	26
451	525	582	566	539	427	555	536	569	545	503	558	27
26,6	30,4	31,2	27,4	30,0	29,7	28,9	27,6	27,6	25,6	24,8	26,5	28
318	348	389	353	351	289	364	355	386	353	341	374	29
133	177	193	213	188	137	191	181	183	192	162	185	30
757	763	830	926	823	580	816	813	898	906	830	871	31
44,7	44,2	44,5	44,9	45,8	40,3	42,5	41,8	43,5	42,6	40,8	41,4	32
616	578	612	688	607	419	591	605	686	680	640	671	33
141	185	218	239	217	161	225	208	212	226	190	200	34
486	436	455	571	435	431	547	596	597	674	698	675	35
28,7	25,3	24,4	27,7	24,2	30,0	28,5	30,6	28,9	31,7	34,4	32,1	36
1 646	1 688	1 851	2 034	1 935	1 432	1 871	1 914	2 069	2 099	2 023	2 142	37
991	989	1 040	1 105	1 054	788	1 004	1 027	1 151	1 096	1 047	1 135	38
284	371	424	466	417	300	421	394	401	424	359	407	39
372	328	387	463	464	344	446	494	516	578	618	600	40
2 189	2 226	2 242	2 271	2 133	2 140	2 187	2 218	2 214	2 240	2 249	2 210	41
793	782	795	785	749	698	691	681	660	651	644	608	42
5,5	4,4	7,3	5,0	2,9	5,7	7,6	6,6	6,8	5,4	5,3	6,0	43
699	697	705	706	669	616	606	591	569	567	556	521	44
29	27	28	20	20	20	17	17	17	16	18	17	45
60	54	55	54	57	57	61	66	68	62	65	63	46
247	243	241	235	232	235	239	242	244	249	250	236	47
1 149	1 200	1 205	1 251	1 153	1 206	1 256	1 295	1 310	1 341	1 354	1 366	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	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh- in								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial)	17 050	16 161	17 472	17 341	16 975	1 445	1 415
2	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
3	Roheisen	348	391	208	185	115	15	9,6
4	Rohstahl	12 605	11 847	13 090	12 732	12 420	1 061	1 035
5	Oxygenstahlrohblöcke	5 776	5 520	6 146	5 844	5 496	487	458
6	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	-	-	-	-	-	-	-
7	Elektrostahlrohblöcke	6 462	6 021	6 613	6 539	6 574	545	548
8	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,9	0,5	0,4	0,3	0,6	0,0	0,1
9	Stahlguß	366	305	331	349	349	29	29
10	Gußeisen	3 771	3 606	3 859	4 114	4 137	343	345
11	Temperguß	327	317	315	310	303	26	25

Prozent-Anteil am Schrott

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

5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-,
in

21	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial)	2 190	2 062	2 146	2 216	2 203	185	184
22	Zugang minus Abgaben	2 303	2 142	2 335	2 558	2 575	213	215
23	Schrottverbrauch	4 464	4 227	4 505	4 773	4 789	398	399
24	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial	2 679	2 517	2 688	2 825	2 838	235	237
25	für Gußeisen	2 322	2 204	2 352	2 478	2 489	206	207
26	Stahlguß	217	179	198	214	215	18	18
27	Temperguß	139	134	138	133	134	11	11
28	Kreislaufmaterial	1 785	1 710	1 817	1 948	1 951	162	163
29	Schrottbestände 1)	292	269	245	246	235	x	x
30	Maschinengußbruch	21	22	18	18	17	x	x
31	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch	29	27	25	22	22	x	x
32	Kupolofenschrott	148	132	128	126	109	x	x
33	Sonstiger Stahlschrott	34	32	23	28	33	x	x
34	Kreislaufmaterial	60	57	52	52	55	x	x

5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
35	Lieferungen ²⁾	1 000 t	12 055	12 675	14 610	14 490	13 866	1 207	1 156
36	ins Ausland	1 000 t	3 248	4 076	4 365	4 495	4 571	375	381
37	an inländische Verbraucher	1 000 t	8 807	8 599	10 245	9 995	9 295	833	775
38	von Händlern in								
39	Schleswig-Holstein, Hamburg	1 000 t	707	759	820	688	756	57	63
40	Niedersachsen, Bremen	1 000 t	1 305	1 303	1 602	1 665	1 686	139	140
41	Nordrhein-Westfalen	1 000 t	4 194	4 612	5 440	5 237	4 878	436	407
42	Hessen, Rheinland-Pfalz	1 000 t	1 924	1 950	2 109	2 259	1 879	188	157
43	Baden-Württemberg, Bayern	1 000 t	3 066	3 367	3 658	3 648	3 706	304	309
44	Saarland	1 000 t	801	580	895	944	902	79	75
45	Berlin (West)	1 000 t	59	105	86	49	60	4,1	5,0
46	Lagerbestand	1 000 t	1 173	1 151	1 002	995	1 206	x	x
47	Beschäftigte	Anzahl	8 217	8 197	8 350	8 494	8 629	x	x
48	dar. Arbeiter	Anzahl	5 289	5 297	5 330	5 510	5 638	x	x
49	Schleswig-Holstein, Hamburg	Anzahl	381	437	452	439	469	x	x
50	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)	Anzahl	1 019	1 043	1 106	1 139	1 187	x	x
51	Nordrhein-Westfalen	Anzahl	3 348	3 299	3 228	3 278	3 312	x	x
52	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland	Anzahl	1 252	1 189	1 283	1 338	1 306	x	x
53	Baden-Württemberg, Bayern	Anzahl	2 217	2 229	2 281	2 300	2 355	x	x

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	-------------

eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung
1 000 t

1 274	1 360	1 463	1 571	1 471	1 088	1 425	1 420	1 552	1 521	1 405	1 542	1
9,6	3,2	7,8	10	11	5,7	8,5	8,5	7,7	8,9	8,2	6,8	2
1 006	1 018	1 062	1 128	1 071	804	1 027	1 047	1 172	1 117	1 063	1 155	3
466	422	454	475	481	405	466	477	533	517	489	523	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
515	564	578	620	562	377	529	541	611	570	550	605	6
0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	7
25	32	30	33	28	22	31	29	29	29	24	27	8
245	316	368	404	362	260	362	339	347	370	315	356	9
31	23	26	29	27	19	28	26	25	24	19	25	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
0,8	0,2	0,5	0,6	0,8	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,4	12
79,1	74,8	72,5	71,8	72,8	73,9	72,1	73,7	75,5	73,4	75,6	74,9	13
36,6	31,0	31,0	30,2	32,7	37,2	32,7	33,6	34,3	34,0	34,8	33,9	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
40,4	41,5	40,0	39,5	38,2	34,7	37,1	38,1	39,4	37,5	39,1	39,2	16
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17
2,0	2,3	2,0	2,1	1,9	2,0	2,2	2,1	1,9	1,9	1,7	1,7	18
19,2	23,2	25,1	25,7	24,6	23,9	25,4	23,8	22,4	24,4	22,4	23,1	19
1,1	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7	1,9	1,8	1,6	1,6	1,4	1,6	20

Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

134	177	194	214	189	138	191	182	184	193	163	185	21
149	190	227	246	225	166	234	214	219	236	197	208	22
284	371	424	466	417	300	421	394	401	424	359	407	23
169	217	249	275	248	180	249	234	239	253	215	243	24
149	187	220	243	219	158	217	204	210	224	192	215	25
15	19	18	20	18	14	19	18	18	18	14	17	26
5,9	10	11	13	12	8,3	12	11	11	11	8,3	11	27
114	154	174	190	169	121	173	160	162	171	143	165	28
247	243	241	235	232	235	239	242	244	249	250	236	29
17	18	18	18	17	17	18	17	17	17	17	17	30
22	22	22	22	23	22	21	22	23	25	25	25	31
127	122	121	113	107	109	116	120	119	121	122	110	32
28	29	28	28	32	33	32	30	31	30	30	28	33
52	52	52	53	53	55	54	54	55	56	55	56	34

schaft der Händler

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	-------------

1 090	1 048	1 147	1 269	1 207	876	1 162	1 127	1 331	1 412	1 400	1 375	35
372	328	387	463	464	344	446	494	516	578	618	600	36
718	721	759	806	743	533	716	733	815	834	782	775	37
70	60	67	79	66	64	88	129	82	94	102	108	38
127	130	140	172	174	124	150	141	171	167	173	183	39
388	419	386	460	413	306	396	413	477	470	476	470	40
154	147	169	134	150	93	122	137	163	174	166	148	41
296	223	312	343	339	247	317	320	355	412	388	383	42
46	64	68	76	61	40	86	81	77	87	88	74	43
8,9	5,8	5,3	5,6	3,5	2,7	2,8	5,3	6,0	7,2	7,3	9,8	44
1 149	1 200	1 205	1 251	1 153	1 206	1 256	1 295	1 310	1 341	1 354	1 366	45
.	.	.	.	.	8 629	.	.	.	.	.	8 848	46
.	.	.	.	.	5 638	.	.	.	.	.	5 803	47
.	.	.	.	.	469	.	.	.	.	.	543	48
.	.	.	.	.	1 187	.	.	.	.	.	1 220	49
.	.	.	.	.	3 312	.	.	.	.	.	3 350	50
.	.	.	.	.	1 306	.	.	.	.	.	1 402	51
.	.	.	.	.	2 355	.	.	.	.	.	2 333	52

5 Schrott
5.5 Einfuhr und Aus
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
							nach Schrott Ein	
1	Insgesamt	1 070	1 005	1 149	1 017	914	85	76
2	Legierter Schrott	49	70	127	145	129	12	11
3	Reine blaue Gußspäne	33	49	60	42	46	3,5	3,8
4	Stahlspäne	127	167	131	30	31	2,5	2,6
5	Schrott aus Gußeisen	89	50	58	57	68	4,7	5,6
6	Stahl-Altschrott	252	207	326	230	242	19	20
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	40	24	26	22	26	1,9	2,2
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	99	81	72	79	67	6,6	5,6
9	Schwarze Pakete	45	40	21	34	45	2,9	3,8
10	Shredderschrott	109	124	125	171	123	14	10
11	Sonstiger sortierter Schrott	227	194	202	208	138	17	11
							Aus	
12	Insgesamt	3 248	4 076	4 365	4 495	4 571	375	381
13	Legierter Schrott	141	153	195	198	255	16	21
14	Reine blaue Gußspäne	14	20	19	6,8	3,4	0,6	0,3
15	Stahlspäne	427	416	358	456	545	38	45
16	Schrott aus Gußeisen	84	97	88	83	107	6,9	8,9
17	Stahl-Altschrott	1 067	1 752	1 588	1 695	1 704	141	142
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	62	93	111	113	123	9,4	10
19	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	277	297	335	411	415	34	35
20	Schwarze Pakete	146	238	174	165	214	14	18
21	Shredderschrott	811	779	825	798	667	67	56
22	Sonstiger sortierter Schrott	221	231	671	569	538	47	45
							nach Ein	
23	Insgesamt	1 070	1 005	1 149	1 017	914	85	76
24	Länder der Europ. Gemeinschaften	865	734	939	824	605	69	50
25	Frankreich	213	214	256	202	189	17	16
26	Italien	1,4	3,4	.	6,9	.	0,6	.
27	Benelux-Länder	439	348	448	467	328	39	27
28	Dänemark	131	132	173	88	45	7,3	3,7
29	Übrige EG-Ländern	81	37	.	.	40	.	3,3
30	Dritte Länder	205	270	210	193	309	16	26
							Aus	
31	Insgesamt	3 248	4 076	4 365	4 495	4 571	375	381
32	Länder der Europ. Gemeinschaften	2 785	3 599	3 613	4 131	4 206	344	350
33	Frankreich	128	191	322	341	380	28	32
34	Italien	1 677	1 752	1 811	2 152	2 103	179	175
35	Benelux-Länder	898	1 552	1 340	1 492	1 541	124	128
36	Dänemark	24	46	.	44	.	3,6	.
37	Übrige EG-Ländern	58	58	.	102	.	8,5	.
38	Dritte Länder	463	478	752	364	365	30	30

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1 000 t

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
sorten												
fuhr												
90	53	57	69	67	48	53	64	57	77	64	73	1
14	12	6,4	15	11	13	5,2	9,3	7,8	9,0	8,3	8,4	2
4,8	1,6	4,1	4,3	2,5	2,1	4,2	2,8	2,3	2,9	3,3	4,6	3
2,7	1,7	3,0	3,6	1,5	1,7	2,5	2,5	3,1	2,5	2,6	2,5	4
4,7	2,7	3,0	2,0	4,2	0,9	3,4	6,0	1,9	1,4	7,1	7,3	5
29	13	15	12	19	18	11	18	9,2	28	14	21	6
1,5	1,1	1,5	1,4	1,3	0,7	2,1	1,1	1,3	1,4	1,1	1,0	7
5,3	4,7	4,6	6,9	5,6	2,8	5,6	4,3	4,2	4,0	3,2	3,7	8
3,8	4,0	2,8	2,8	4,4	2,9	4,1	3,0	3,7	2,9	1,1	2,9	9
9,9	5,2	9,0	13	9,3	2,8	5,9	11	11	14	13	12	10
15	7,1	8,1	8,1	8,4	3,9	9,2	7,0	13	11	12	9,3	11
fuhr												
372	328	387	463	464	344	446	494	516	578	618	600	12
19	30	20	34	25	19	14	77	14	50	25	18	13
0,5	-	0,3	0,9	0,7	-	-	-	-	0,1	-	-	14
36	37	53	40	56	30	61	49	59	52	46	58	15
6,6	4,7	4,8	12	11	7,4	6,4	10	14	11	17	18	16
163	133	139	180	177	124	197	154	212	247	282	298	17
6,6	6,8	8,3	8,9	10	10	12	17	18	19	16	12	18
31	19	39	35	38	29	34	47	39	44	48	38	19
12	15	22	32	26	22	-	24	13	15	18	16	20
70	47	55	60	55	54	61	70	65	56	81	72	21
28	35	47	61	64	48	41	46	84	84	85	70	22
Ländern												
fuhr												
90	53	57	69	67	48	53	64	57	77	64	73	23
48	35	42	51	41	20	44	48	46	49	43	46	24
16	7,9	17	20	14	6,3	17	14	13	13	14	16	25
0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	26
2,7	2,1	-	-	-	9,7	-	23	-	24	-	-	27
2,0	4,2	3,2	2,9	1,2	1,6	4,6	8,8	8,9	9,0	8,5	8,4	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
42	19	16	18	26	29	9,2	17	11	28	21	28	30
fuhr												
372	328	387	463	464	344	446	494	516	578	618	600	31
338	300	368	419	418	306	410	385	476	509	548	530	32
38	39	25	15	22	18	27	26	38	47	46	36	33
155	109	178	178	183	131	164	179	202	235	225	208	34
133	138	143	195	186	145	188	157	206	199	254	247	35
-	-	-	-	4,7	-	-	-	3,8	-	6,9	-	36
10	-	-	28	22	-	-	-	26	-	-	-	37
34	27	19	45	46	37	36	109	40	69	70	71	38

6 Inländische
6.1 Außenhandel der
6.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1990				Januar - Juni 1991			
		Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG
1	Eisenerze	4,5	1,5	1 076	501	10,7	10,1	550	421
2	Kiesabbrände	18,9	15,5	154	74	16,4	7,4	270	29
3	Manganerze	11,1	6,8	6 186	3 639	4,2	2,6	2 507	1 506
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	3 602,4	3 590,9	51 366	50 757	1 372,0	1 365,1	20 050	19 520
5	Steinkohlen und -briketts	5 398,1	5 279,1	1 033 374	1 004 026	2 191,8	2 081,4	446 509	424 281
6	Braunkohlen	896,0	740,0	125 174	93 836	818,0	409,9	109 715	51 724
7	Steinkohlenkoks	2 290,7	1 835,1	783 591	675 205	948,3	819,6	330 523	300 662
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	x	x	35 377 132	20 426 548	x	x	17 856 822	10 593 091
9	Gußbruch	102,0	91,8	22 108	20 115	109,0	103,0	17 652	16 440
10	Stahlschrott	4 941,4	4 550,0	1 255 126	1 088 082	3 465,3	3 093,7	709 563	613 189
11	Roheisen	597,7	557,8	182 045	166 743	200,9	182,9	63 075	55 730
12	Hochofen-Ferromangan	29,0	16,4	32 034	17 719	9,2	6,8	8 139	5 668
13	Sonstige Ferrolegierungen	198,4	121,8	438 227	235 756	90,6	58,6	185 681	103 425
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	16 457,6	9 244,0	20 133 129	11 232 802	9 103,0	5 265,4	10 117 420	5 911 357
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	13 757,1	7 994,9	14 462 624	8 599 062	7 373,3	4 347,7	7 027 752	4 315 548
16	Rohblöcke	45,2	36,0	53 934	47 041	49,6	45,4	39 884	37 633
17	Halbzeug	964,5	527,3	602 989	355 261	598,3	343,6	348 481	217 192
18	Warmbreitband	3 221,4	2 172,5	3 380 005	2 489 661	1 478,7	1 006,6	1 546 642	1 153 600
19	Gleisoberbauerzeugnisse	103,1	65,5	89 025	44 619	60,2	31,2	42 242	17 795
20	Formstahl 1)	902,5	559,8	700 238	440 363	570,0	364,8	415 628	271 471
21	Spundwunderzeugnisse	60,0	27,7	63 348	32 397	28,8	11,1	29 256	11 423
22	Stabstahl	694,2	470,7	910 262	580 038	350,1	235,9	414 417	262 511
23	Walzdraht	1 193,4	936,4	933 993	728 365	691,0	543,0	478 845	377 639
24	Bandstahl, warmgewalzt	568,6	322,0	556 515	310 864	252,4	140,8	244 889	135 707
25	Breitflachstahl	70,2	30,9	65 897	29 267	19,2	10,5	19 391	9 914
26	Grobblech	1 412,3	692,0	1 554 190	775 110	893,4	458,2	809 487	425 416
27	Mittelblech	161,4	65,7	236 619	113 193	63,9	29,8	91 776	50 148
28	Feinblech 2)	2 523,3	1 088,6	2 897 526	1 330 297	1 371,0	569,8	1 402 357	653 746
29	Weißblech und Weißband	522,3	233,6	784 515	383 770	256,4	120,2	376 621	198 197
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)	968,5	567,1	1 104 045	645 776	519,2	325,7	534 540	344 198
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band	113,5	72,7	174 433	113 048	52,2	34,2	73 441	50 048
32	Anderes (metall.) überzog. Blech u. Band	90,8	56,9	110 374	69 612	50,4	31,5	57 528	36 914
33	Elektroblech und -band	141,9	69,3	244 716	110 380	68,6	45,4	102 327	61 996
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	157,2	45,2	598 313	211 341	50,8	20,7	206 659	95 656
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	131,5	73,9	332 752	180 139	68,2	39,6	167 579	91 064
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	1 093,7	427,1	1 816 707	707 012	635,1	222,1	958 447	359 026
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	1 043,5	549,1	1 532 007	802 924	836,6	554,1	1 085 640	681 218
38	Rohrformstücke usw.	87,2	51,3	777 624	401 928	43,2	27,2	376 194	208 562
39	Schmiedehalbzeug	31,6	13,3	83 999	31 750	17,3	7,4	40 235	12 954
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile	109,2	65,9	292 948	181 147	55,3	35,5	143 844	92 353
41	Freiformschmiedestücke	29,5	17,6	141 185	83 737	14,1	7,4	69 366	40 919
42	Rollendes Eisenbahnzeug	17,1	5,6	94 970	33 762	9,3	3,7	41 704	14 057
43	Weiterverarbeitung	x	x	13 314 103	7 665 331	x	x	6 755 292	3 887 282
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	328,1	206,4	769 672	438 077	167,1	104,2	373 614	214 854
45	Band, kaltgewalzt	979,5	597,5	1 930 741	1 086 705	468,2	306,3	882 818	543 666
46	Sonstige Bleche	46,3	31,1	80 242	51 638	44,7	22,2	62 934	32 418
47	Draht	333,0	221,7	634 860	369 979	166,9	118,5	289 554	177 435
48	Gesenkschmiedestücke	49,9	29,7	211 823	127 192	22,4	12,6	98 468	57 906
49	Gußerzeugnisse	x	x	785 994	390 577	x	x	388 219	165 282
50	Oberbau, Nicht-EGKS	14,7	9,7	59 138	36 886	10,5	7,7	44 516	32 230
51	Druckbehälter	27,1	18,4	171 426	110 950	13,7	8,6	91 181	57 011
52	Konstruktionen	509,6	334,4	2 016 671	1 180 579	278,7	183,3	1 136 660	654 747
53	Sammelbehälter	x	x	845 918	526 482	x	x	453 783	259 045
54	Seile, Kabel	101,0	69,2	353 611	237 325	44,4	32,5	153 828	108 978
55	Gewebe	x	x	399 571	231 052	x	x	180 872	110 437
56	Ketten	52,0	30,4	385 591	197 634	24,5	15,7	185 965	101 432
57	Stifte, Nägel	21,4	8,7	110 009	50 600	11,2	5,3	52 027	25 738
58	Schrauben, Muttern	200,7	124,6	1 586 780	928 159	98,3	59,8	791 874	454 945
59	Federn	60,0	38,2	464 313	276 106	30,2	19,5	226 830	136 129
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4)	31,0	15,3	51 714	25 962	15,4	8,2	26 232	13 467
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5)	x	x	2 456 029	1 399 388	x	x	1 315 917	741 562

*) Angaben für 1990 nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990;
Angaben ab 1991 nach dem Gebietsstand ab dem 03.10.1990.
1) Einsch. Breitflanschträger.
2) Einsch. Feinstblech.

3) Einsch. Wellblech.
4) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.
5) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

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

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

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

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland*)

Ausfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

April 1991				Mai 1991				Juni 1991				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	
0,1	0,1	42	16	9,7	9,6	283	267	0,2	0,1	45	22	1
0,8	0,1	9	2	2,4	-	110	-	3,0	-	74	-	2
0,6	0,6	316	315	0,7	0,2	457	161	0,4	0,2	280	163	3
341,0	339,7	4 558	4 498	313,1	311,1	4 529	4 411	278,5	276,6	4 862	4 582	4
333,8	319,3	59 081	55 482	446,8	427,5	88 345	83 872	301,5	296,6	71 475	69 935	5
96,9	54,7	13 469	6 807	121,9	71,4	16 809	8 593	103,3	57,6	15 219	7 633	6
179,0	158,7	60 035	55 568	144,9	118,4	54 435	47 831	143,0	115,5	54 342	47 995	7
x	x	2 749 206	1 571 462	x	x	3 010 166	1 819 575	x	x	3 228 389	1 944 845	8
17,4	16,5	2 952	2 759	23,8	23,3	3 812	3 709	18,6	18,1	3 147	3 047	9
559,9	501,1	112 698	97 540	691,1	596,4	135 385	116 479	628,8	574,5	141 228	127 670	10
32,8	31,5	9 646	9 122	36,7	32,3	11 718	9 995	41,9	38,1	12 977	11 639	11
1,7	1,2	1 513	1 017	2,2	1,9	2 013	1 697	2,2	1,5	2 047	1 314	12
13,5	9,1	31 641	17 529	14,8	9,8	30 748	18 295	19,3	11,1	36 364	20 190	13
1 467,4	782,7	1 594 477	864 918	1 535,3	933,9	1 682 173	1 017 956	1 523,2	894,7	1 763 488	1 030 408	14
1 209,1	659,2	1 112 361	635 434	1 261,2	775,5	1 184 933	750 423	1 229,9	744,1	1 236 621	766 612	15
8,4	8,0	6 362	6 169	11,0	8,4	7 501	6 492	3,9	3,9	3 886	3 873	16
87,3	44,7	48 766	27 812	103,3	66,1	58 797	38 336	86,0	53,1	53 635	34 735	17
230,2	144,3	216 973	147 334	254,3	185,5	273 882	209 300	246,6	174,9	320 700	238 096	18
16,4	7,3	9 182	3 651	9,8	4,5	6 467	3 716	6,1	3,6	4 528	1 385	19
106,9	67,7	78 513	49 675	121,0	72,9	86 329	54 132	88,5	57,5	63 498	42 254	20
5,0	2,4	4 564	2 349	3,5	2,3	2 816	1 943	6,6	1,0	5 805	881	21
55,0	36,7	63 586	39 478	62,6	44,7	69 495	46 298	66,8	44,7	76 558	47 942	22
112,3	89,8	78 894	62 181	120,5	88,8	79 650	59 534	124,7	94,7	84 414	65 092	23
41,9	25,8	40 309	24 103	45,6	26,0	42 222	23 875	40,8	24,7	39 417	24 218	24
3,5	1,7	3 564	1 640	2,6	1,5	2 373	1 404	2,7	1,7	2 505	1 514	25
142,9	60,7	131 635	59 999	142,1	77,9	130 209	72 809	174,8	91,2	150 304	79 614	26
13,0	4,7	17 087	8 391	11,2	5,6	14 730	8 070	10,1	4,4	14 195	7 435	27
227,3	77,0	223 333	91 193	221,8	101,5	225 252	113 173	221,7	93,0	233 876	102 388	28
40,4	21,9	60 688	36 370	44,3	19,5	66 221	32 763	42,1	22,1	62 414	36 060	29
92,6	51,0	92 051	53 237	78,4	51,0	79 803	53 541	77,8	54,7	79 512	56 088	30
8,9	5,9	12 851	8 358	10,0	5,8	13 061	8 164	9,9	6,1	13 910	9 033	31
7,3	4,2	8 302	4 935	9,0	6,3	10 463	7 542	8,3	4,9	9 298	5 563	32
9,7	5,7	15 701	8 559	10,3	6,9	15 662	9 331	12,6	7,8	18 166	10 441	33
6,4	2,9	27 472	13 627	6,1	3,6	29 333	17 001	7,7	3,3	33 093	15 802	34
11,9	6,3	28 093	14 755	10,3	6,6	24 304	14 522	13,9	7,9	35 158	17 555	35
93,6	35,3	151 129	58 407	108,0	40,4	171 126	64 101	107,4	42,0	164 523	63 655	36
125,2	66,8	176 124	86 689	126,8	94,6	162 148	113 659	141,0	83,3	180 877	102 226	37
6,1	3,9	54 171	31 710	7,2	4,4	63 849	34 818	7,7	4,9	65 311	37 579	38
2,6	0,9	5 402	1 461	3,1	1,5	6 212	2 491	2,6	1,2	5 851	2 029	39
8,8	5,3	23 856	14 786	8,4	5,1	21 059	12 709	9,8	6,7	24 397	16 717	40
2,1	1,2	10 069	6 063	2,1	1,0	10 574	5 875	2,3	1,2	11 496	6 653	41
1,7	0,9	5 800	1 986	2,1	1,2	8 635	2 357	0,9	0,3	6 161	1 580	42
x	x	996 279	578 577	x	x	1 144 317	651 444	x	x	1 269 138	750 577	43
24,1	15,1	53 450	31 106	30,7	18,3	66 761	38 560	29,3	19,8	66 080	40 745	44
70,6	46,2	131 500	79 882	75,3	48,8	144 203	87 037	83,7	56,5	156 282	99 752	45
7,0	3,1	10 185	5 148	10,0	4,8	12 407	6 128	6,0	3,6	9 683	5 480	46
22,0	16,4	38 613	24 118	30,3	22,4	49 672	30 838	34,5	23,0	53 843	32 628	47
3,0	1,6	14 092	7 806	3,9	2,1	16 403	9 558	3,9	2,3	16 405	10 222	48
x	x	59 923	23 539	x	x	60 577	24 434	x	x	81 560	28 236	49
1,6	1,1	6 999	4 411	1,8	1,4	8 511	6 449	2,1	1,5	9 938	7 030	50
2,3	1,6	14 834	10 132	2,7	1,6	19 196	10 996	2,5	1,4	16 944	10 166	51
42,8	29,5	167 344	106 991	47,4	31,2	190 508	114 218	57,6	37,9	228 883	134 574	52
x	x	65 591	36 226	x	x	79 610	41 574	x	x	83 890	52 946	53
7,0	4,7	23 665	16 612	7,4	5,3	25 833	16 482	7,2	5,4	24 611	17 521	54
x	x	28 168	15 724	x	x	30 654	18 524	x	x	36 716	25 011	55
4,3	3,0	28 922	15 733	3,9	2,5	30 605	16 360	4,4	3,0	30 600	17 138	56
1,7	0,8	7 366	3 682	1,9	0,9	8 814	4 082	2,2	1,1	9 590	5 009	57
14,5	8,5	118 077	66 479	16,9	10,1	136 134	77 272	18,1	11,4	148 833	86 617	58
4,7	3,0	34 035	20 043	5,3	3,5	42 092	24 719	5,4	3,7	43 199	26 740	59
2,1	1,1	3 266	1 614	3,4	1,8	5 580	2 876	3,5	1,8	5 521	2 693	60
x	x	190 249	109 331	x	x	216 757	121 337	x	x	246 560	148 069	61

- 28 7208 35 100, 900, 45 100, 900, 7209 12 900, 13 900, 14 900, 22 900, 23 900, 24 910, 990, 32 900, 33 900, 34 900, 42 900, 43 900, 44 900, 90 100, 7211 30 100, 41 100, 910, 49 100, 90 110, 7219 24 100, 900, 33 100, 900, 34 100, 900, 35 100, 900, 90 110, 190, 7220 20 100, 90 110, 7225 40 900, 50 100, 900, 7226 20 310, 92 100, 99 110.
- 29 7210 11 100, 12 110, 190, 50 100, 70 210, 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 70 290, 7212 40 910.
- 32 7210 60 110, 190, 90 350, 390, 7212 50 510.
- 33 7209 12 100, 13 100, 14 100, 22 100, 23 100, 24 100, 32 100, 33 100, 34 100, 42 100, 43 100, 44 100, 7225 10 910, 990, 7226 10 100, 300.
- 34 7304 31 100, 910, 39 200, 7304 41 100, 900, 49 300, 51 300, 910, 59 500, 90 100.
- 35 7306 30 210, 290, 7306 40 910, 50 910.
- 36 7304 10 100, 300, 900, 20 100, 910, 990, 31 990, 39 100, 300, 510, 590, 910, 930, 990, 7304 49 100, 910, 990, 51 110, 190, 990, 59 100, 310, 390, 910, 930, 990, 90 900.
- 37 7305 11 000, 12 000, 19 000, 20 100, 900, 31 000, 39 000, 90 000, 7306 10 110, 190, 900, 20 000, 30 100, 510, 590, 710, 780, 900, 40 100, 990, 50 100, 990, 60 100, 310, 390, 900, 90 000.
- 38 7307 21 000, 22 000, 23 100, 900, 29 100, 300, 900, 91 000, 92 000, 93 110, 190, 910, 990, 99 100, 300, 900.
- 39 7207 11 900, 12 900, 19 190, 390, 20 190, 390, 590, 790, 7218 90 300, 910, 990, 7224 90 192, 199, 910, 990.
- 40 7214 10 000, 7216 90 500, 7222 30 510, 910, 7228 10 500, 20 500, 40 000.
- 41 7326 19 102, 104, 90 912, 914.
- 42 8607 19 010, 110, 180.
- 44 7215 10 000, 20 100, 900, 30 000, 40 000, 90 900, 7216 60 110, 190, 900, 90 600, 910, 930, 950, 970, 980, 7222 20 112, 119, 192, 199, 912, 914, 916, 992, 994, 996, 30 590, 990, 40 910, 930, 990, 7228 10 900, 20 800, 50 102, 109, 902, 909, 60 900, 70 910, 990.
- 45 7211 30 310, 390, 500, 900, 41 950, 990, 49 910, 990, 90 190, 900, 7212 10 930, 990, 21 190, 900, 29 190, 900, 30 190, 900, 40 930, 950, 980, 50 100, 390, 590, 750, 850, 910, 930, 970, 980, 60 190, 930, 990, 7220 20 310, 390, 510, 590, 910, 990, 90 190, 390, 900, 7226 10 910, 990, 20 390, 590, 790, 900, 92 910, 990, 99 190, 390, 900.
- 46 7208 90 900, 7209 90 900, 7210 11 900, 12 900, 20 900, 31 900, 39 900, 41 900, 49 900, 50 900, 60 900, 70 900, 90 100, 900, 7219 90 910, 990, 7225 20 900, 90 900.

Fortsetzung siehe S. 50/51

6 Inländische

6.1 Außenhandel der

6.1.2

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1990				Januar - Juni 1991			
		Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG
1	Eisenerze	43 729,9	152,4	2 372 552	9 117	21 241,1	1,5	1 147 991	177
2	Kiesabbrände	160,5	29,7	4 763	513	102,1	17,2	4 344	317
3	Manganerze	368,6	0,5	83 044	276	178,2	2,4	45 967	1 269
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	1 126,3	899,7	85 839	19 796	476,9	364,7	32 778	8 028
5	Steinkohlen und -briketts	10 857,0	789,2	1 021 547	124 944	6 399,4	521,6	583 599	76 480
6	Braunkohlen	2 082,9	11,5	94 128	1 779	1 650,3	3,1	75 371	432
7	Steinkohlenkoks	850,1	538,2	170 313	119 142	648,1	225,0	117 729	52 030
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	x	x	26 452 734	17 189 603	x	x	14 591 960	9 398 990
9	Gußbruch	113,5	101,3	23 679	21 028	50,0	32,7	8 334	5 381
10	Stahlschrott	927,1	800,2	312 655	218 146	362,5	284,7	135 834	67 570
11	Roheisen	286,9	37,9	97 443	15 763	220,6	18,1	63 421	8 160
12	Hochofen-Ferromangan	96,0	36,9	93 837	34 375	49,7	18,5	46 040	15 916
13	Sonstige Ferrolegerungen	803,4	117,5	1 310 521	330 336	394,8	46,8	583 596	114 717
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	13 950,6	9 708,9	15 404 439	10 807 998	7 909,0	5 491,2	8 262 579	5 742 695
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	12 482,8	8 893,2	12 689 521	9 340 355	7 096,3	5 039,2	6 793 940	4 947 464
16	Rohblöcke	56,0	49,7	42 089	37 524	22,1	21,4	18 212	17 314
17	Halbzeug	1 101,9	864,2	1 927 951	1 665 965	667,5	522,2	1 078 461	917 092
18	Warmbreitband	1 142,7	793,8	874 385	641 279	819,5	460,2	519 077	317 531
19	Gleisoberbauzeugnisse	35,6	10,7	30 706	11 094	57,9	8,5	56 116	10 046
20	Formstahl 1)	918,6	687,6	673 837	527 437	523,0	390,1	364 653	285 344
21	Spundwunderzeugnisse	33,7	23,2	40 012	30 167	18,7	15,0	23 595	20 414
22	Stabstahl	2 535,9	1 890,8	2 062 256	1 451 121	1 329,7	989,8	970 905	684 925
23	Walzdraht	1 454,4	844,7	1 150 013	735 115	586,0	407,2	441 364	317 730
24	Bandstahl, warmgewalzt	415,2	331,9	365 821	284 485	241,1	195,1	200 923	159 933
25	Breitflächstahl	82,7	17,8	62 910	15 215	48,1	10,8	34 041	8 908
26	Grobblech	1 348,7	754,7	1 378 286	779 810	861,3	509,1	779 525	459 415
27	Mittelblech	226,5	143,9	292 599	175 822	155,5	102,5	210 002	126 081
28	Feinblech 2)	1 831,3	1 480,8	2 121 863	1 690 284	1 063,5	871,7	1 274 806	1 000 907
29	Weißblech und Weißband	196,3	185,3	300 257	286 978	105,3	99,1	155 989	148 765
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)	893,7	654,8	1 057 697	770 783	503,8	372,8	539 973	388 923
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band	67,8	50,7	102 318	75 962	24,2	12,3	33 047	15 837
32	Anderes (metall.) überzog. Blech u. Band	78,0	65,9	92 386	79 469	34,7	28,6	34 965	28 928
33	Elektroblech und -band	63,8	42,8	114 135	81 845	34,4	22,9	58 286	39 321
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	31,5	23,5	143 444	75 701	14,9	11,1	77 266	42 626
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	134,4	89,4	248 439	156 299	82,5	53,1	139 243	86 574
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	301,0	162,3	599 232	328 441	140,4	75,1	266 085	137 752
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	807,5	474,2	1 071 842	622 991	458,8	279,0	612 025	364 424
38	Rohrformstücke usw.	80,9	36,0	405 862	191 951	43,8	18,3	233 236	110 266
39	Schmiedehalbzeug	15,5	7,5	31 963	11 379	12,4	3,8	14 151	5 244
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile	84,5	14,2	155 401	38 307	42,7	6,8	71 041	18 851
41	Freiformschmiedestücke	9,1	6,9	47 903	35 985	5,9	4,2	28 228	20 778
42	Rollendes Eisenbahnzeug	3,4	1,8	10 832	6 589	11,1	0,7	27 364	8 716
43	Weiterverarbeitung	x	x	9 210 160	5 761 957	x	x	5 492 156	3 444 551
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	450,3	303,8	840 613	566 667	250,2	159,6	429 937	281 508
45	Band, kaltgewalzt	408,6	278,3	733 682	450 008	230,7	159,0	404 698	259 553
46	Sonstige Bleche	47,3	38,2	81 134	55 612	40,4	36,0	62 850	50 573
47	Draht	381,7	235,7	679 003	449 022	199,6	127,0	361 787	241 462
48	Gesekschmiedestücke	20,2	15,9	97 243	75 922	12,2	9,7	65 927	53 005
49	Gußzeugnisse	x	x	535 759	377 603	x	x	310 011	215 917
50	Oberbau, Nicht-EGKS	4,8	3,7	6 736	4 340	3,5	2,7	5 071	2 941
51	Druckbehälter	22,7	13,0	109 611	60 049	24,0	15,2	98 322	60 850
52	Konstruktionen	487,4	323,0	1 361 921	904 956	279,5	183,8	796 815	525 807
53	Sammelbehälter	x	x	400 019	287 346	x	x	283 387	204 287
54	Seile, Kabel	58,1	33,2	232 716	159 615	26,4	17,0	115 496	82 639
55	Gewebe	x	x	220 827	203 331	x	x	116 649	108 190
56	Ketten	28,2	8,9	141 893	53 407	13,7	4,8	82 224	33 649
57	Stifte, Nägel	56,4	21,4	116 870	55 987	28,8	10,4	82 836	29 142
58	Schrauben, Muttern	233,1	129,8	1 130 516	611 031	130,4	73,3	619 187	339 814
59	Federn	25,7	17,9	145 850	87 090	16,1	11,6	86 077	53 689
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4)	61,3	32,7	83 528	34 917	35,0	19,7	42 558	18 983
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5)	x	x	2 292 239	1 325 054	x	x	1 548 324	882 542

*) Angaben für 1990 nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990;
Angaben ab 1991 nach dem Gebietsstand ab dem 03.10.1990.

1) Einschl. Breitflanschträger.

2) Einschl. Feinstblech.

3) Einschl. Wellblech.

4) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.

5) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

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

47 7217 11 100, 910, 990, 12 100, 900, 13 110, 190, 910, 990, 19 100, 900, 21 000, 22 000, 23 000, 29 000, 31 000, 32 000, 33 000, 39 000, 7223 00 102, 109, 902, 909, 7229 10 000, 20 000, 90 002, 009.

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 10 200, 500, 910, 990, 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 11 100, 11 900, 19 100, 19 900, 20 000, 30 100, 900, 41 100, 900, 42 100, 900, 49 000, 50 000.

56 7315 11 100, 900, 12 002, 009, 19 000, 20 000, 81 000, 82 100, 900, 89 002, 009, 90 000.

57 7317 00 100, 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, 22 000, 23 000, 24 000, 29 000.

59 7320 10 110, 190, 900, 20 200, 810, 850, 890, 90 100, 300, 900.

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, 950, 981, 982, 983, 985, 986, 987, 989.

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland *)

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

April 1990				Mai 1991				Juni 1991				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	
3 331,9	0,3	174 797	85	4 547,0	0,0	252 381	11	3 096,4	1,0	175 939	27	1
13,9	3,4	461	77	30,2	5,5	962	94	9,3	2,3	204	30	2
55,5	0,7	13 084	525	62,1	1,2	16 489	510	45,5	0,2	11 967	107	3
109,7	103,0	3 340	2 203	103,8	69,3	8 268	1 651	81,7	64,3	5 154	1 283	4
895,0	88,0	89 061	14 799	1 227,1	94,7	109 327	14 278	1 289,5	77,7	116 304	12 122	5
294,4	0,2	15 369	64	226,0	0,1	10 355	21	285,4	0,2	12 900	54	6
90,4	26,5	16 654	6 689	81,1	22,5	14 108	5 588	96,0	49,9	19 419	12 007	7
x	x	2 557 408	1 663 624	x	x	2 576 786	1 685 732	x	x	2 409 611	1 534 800	8
9,4	4,4	1 454	665	6,3	4,9	1 069	791	8,3	6,8	1 156	905	9
64,8	51,5	25 937	12 444	72,1	59,3	29 121	16 161	60,5	48,8	25 247	11 915	10
37,7	6,0	12 468	2 456	35,3	2,3	9 284	1 206	49,7	1,3	14 353	675	11
10,8	3,5	10 374	2 969	9,2	2,9	8 608	2 458	6,6	4,0	6 096	3 620	12
57,1	8,9	88 349	23 040	58,4	4,9	89 096	13 014	52,5	9,0	86 533	22 662	13
1 396,3	997,0	1 442 552	1 014 932	1 465,5	991,4	1 486 018	1 046 892	1 278,0	866,0	1 292 964	887 026	14
1 252,2	914,4	1 185 444	873 602	1 329,9	915,1	1 245 884	909 466	1 132,8	784,7	1 040 186	747 920	15
4,4	4,4	3 535	3 297	2,7	2,7	2 647	2 488	3,5	3,4	2 909	2 838	16
115,0	82,9	166 431	142 554	145,5	120,0	232 572	210 027	109,6	95,0	162 142	149 633	17
130,3	99,7	87 785	68 096	194,3	86,1	114 001	56 742	131,8	65,0	80 098	44 024	18
10,9	1,2	10 920	1 299	15,5	2,4	13 937	2 836	10,4	2,5	10 489	2 998	19
92,6	65,5	63 842	47 801	89,6	69,0	61 661	49 629	70,5	44,8	48 736	33 603	20
4,1	2,4	5 075	3 493	3,6	3,2	4 519	4 236	3,8	2,9	4 792	3 992	21
223,5	163,7	162 069	112 126	239,9	179,2	170 582	120 986	214,8	159,6	150 428	105 283	22
115,2	87,1	85 343	65 593	94,3	61,5	68 538	48 335	107,9	73,1	78 566	55 521	23
39,2	32,6	33 928	27 081	42,2	33,5	33 181	25 960	46,6	40,3	37 039	31 437	24
7,2	1,6	4 939	1 298	8,8	1,7	6 054	1 342	7,2	1,6	4 929	1 347	25
157,3	92,6	145 085	84 838	155,9	86,7	134 457	75 501	138,6	84,0	124 338	75 756	26
28,2	17,8	38 702	21 548	26,5	17,9	35 665	22 984	24,5	15,2	30 177	17 077	27
197,5	165,9	230 680	184 442	178,4	144,6	213 033	163 944	160,0	124,5	187 705	142 926	28
19,0	17,7	27 797	26 347	19,6	19,2	30 112	29 493	14,7	12,6	22 087	19 817	29
88,5	67,1	94 376	69 208	94,3	74,5	98 822	76 787	76,3	52,9	79 418	53 126	30
4,6	2,1	6 239	2 686	4,3	2,0	6 027	2 620	4,0	1,4	5 424	1 764	31
8,0	6,4	7 984	6 422	7,4	6,1	7 294	5 978	4,4	3,1	4 658	3 378	32
6,7	3,7	10 714	5 473	6,9	4,8	12 782	9 578	4,2	2,6	6 251	3 400	33
2,5	1,9	11 771	6 462	2,4	1,8	13 092	6 925	2,7	2,0	12 584	7 625	34
15,1	9,4	25 510	15 501	13,2	8,6	22 484	13 901	13,7	9,4	23 818	15 542	35
27,4	14,8	47 094	23 916	22,1	13,5	43 512	25 055	25,0	11,7	43 919	21 622	36
80,5	50,6	107 208	65 805	72,2	46,7	100 905	63 177	86,2	52,9	113 997	68 250	37
7,3	2,9	38 887	17 134	7,7	3,3	40 203	19 610	7,0	2,9	37 552	17 621	38
0,7	0,5	1 318	626	0,8	0,4	1 581	783	0,8	0,5	1 318	723	39
8,2	1,8	12 820	3 501	6,5	1,3	12 310	4 358	7,1	0,8	10 575	2 310	40
0,9	0,7	4 365	3 196	0,9	0,6	3 719	2 818	1,3	0,9	5 888	4 580	41
1,5	0,1	8 135	5 189	1,0	0,1	2 328	799	1,2	0,2	3 127	833	42
x	x	976 274	607 118	x	x	953 590	605 210	x	x	983 262	607 997	43
44,5	27,9	74 923	46 975	42,8	26,7	69 343	44 567	43,9	29,5	74 621	52 646	44
42,3	31,0	75 751	49 947	41,4	28,5	68 210	44 620	31,7	20,5	60 462	36 795	45
7,8	7,2	10 377	9 103	8,2	7,4	12 860	10 683	7,7	6,6	14 322	11 288	46
35,1	23,5	67 203	46 334	35,4	22,9	61 475	42 633	36,0	21,3	61 165	39 911	47
2,0	1,6	10 945	9 118	1,8	1,5	10 040	8 412	2,0	1,6	11 605	9 507	48
x	x	54 759	37 933	x	x	50 127	36 262	x	x	51 898	35 362	49
0,5	0,3	491	163	0,3	0,3	568	341	0,9	0,6	1 403	934	50
4,5	2,9	19 310	11 891	4,5	2,8	17 126	10 954	5,6	3,5	22 543	13 879	51
50,2	33,6	145 625	94 822	54,7	35,8	148 113	96 281	54,0	35,0	154 218	99 605	52
x	x	44 219	31 626	x	x	58 006	43 808	x	x	54 985	38 664	53
4,4	2,9	19 225	13 676	4,8	3,0	20 164	14 033	4,4	2,8	20 526	14 684	54
x	x	21 630	20 139	x	x	20 429	18 929	x	x	22 558	20 680	55
2,9	0,8	15 040	5 555	2,0	0,7	12 459	5 152	2,2	0,8	13 597	5 431	56
4,9	1,6	10 641	4 454	4,8	2,0	11 067	5 259	4,5	2,0	11 480	5 793	57
22,2	12,6	103 819	58 179	20,9	12,2	105 927	58 381	22,9	12,3	103 836	55 699	58
2,9	2,0	15 264	9 141	2,5	1,9	14 024	8 966	2,9	2,2	15 715	10 104	59
5,1	3,2	6 313	3 192	5,7	3,4	6 903	3 272	4,6	2,4	6 069	2 581	60
x	x	280 739	154 870	x	x	266 749	152 657	x	x	282 259	154 434	61

6 Inländische Wirtschaftszahlen

6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

1985 = 100

Fachliche Unternehmensteile

(arbeitstäglich bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1987	1988	1989	1990	1990 2. Hj.	1991 1. Vj.	1991 2. Vj.	1991 1. Hj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	102,7	106,5	111,8	117,7	120,3	118,8	122,1	120,7
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe	102,5	106,2	111,5	117,2	119,6	120,6	121,1	120,9
Elektrizitäts- und Gasversorgung	103,0	105,2	108,6	111,8	110,6	127,4	107,2	117,3
Bergbau	91,6	87,4	85,9	85,1	85,1	90,3	79,9	85,1
Verarbeitendes Gewerbe	102,9	106,9	112,5	118,7	121,5	121,2	123,6	122,4
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	100,0	106,3	108,6	110,9	111,0	111,8	114,6	113,2
Eisenschaffende Industrie	89,5	99,9	101,4	94,8	93,9	99,0	96,9	88,0
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	90,6	96,1	100,2	102,0	97,7	105,7	100,3	103,0
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g.	104,1	113,0	120,9	128,7	127,3	128,9	132,9	130,8
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	104,7	108,1	116,4	123,0	125,2	124,3	128,1	126,2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ²⁾	103,4	106,5	111,1	118,1	120,8	125,5	122,4	124,0
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	101,0	103,3	106,2	119,7	132,4	125,0	127,1	126,1
Bauhauptgewerbe	105,8	110,3	117,8	124,1	130,5	97,7	137,5	117,6

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe^{*)}

Wirtschaftsgruppe	1989 MD	1990 MD	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni
Beschäftigte ³⁾ 1 000								
Insgesamt	7 213	7 410	7 482	7 505	7 515	7 506	7 500	7 504
Bergbau	183	173	168	168	168	167	166	165
Verarbeitendes Gewerbe	7 030	7 237	7 314	7 337	7 347	7 339	7 334	7 339
dar.: Eisenschaffende Industrie	183	178	173	173	172	172	171	171
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	65	66	66	66	66	66	65	65
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	183	196	200	200	200	200	199	199
Stahl- u. Leichtmetallbau	188	190	193	193	194	194	195	195
Maschinenbau	1 019	1 075	1 087	1 088	1 088	1 085	1 082	1 080
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	872	890	895	899	899	896	897	899
Schiffbau	33	34	34	33	33	33	34	33
Elektrotechnik	1 014	1 036	1 044	1 047	1 049	1 046	1 043	1 042
Herstellung von EBM-Waren	315	334	339	342	343	343	344	344
Umsatz ⁴⁾ Mill. DM								
Insgesamt	142 021	151 808	157 388	152 367	163 263	167 765	155 794	168 422
Bergbau	2 376	2 307	2 718	2 410	2 456	2 402	2 373	2 234
Verarbeitendes Gewerbe	139 645	149 502	154 670	149 957	160 806	165 362	153 420	166 188
dar.: Eisenschaffende Industrie	4 474	4 096	3 971	3 985	4 207	4 100	3 893	4 252
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	825	884	937	850	901	935	870	921
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	2 807	3 018	3 168	3 123	3 169	3 315	3 058	3 215
Stahl- u. Leichtmetallbau	2 467	2 576	2 518	2 255	2 564	2 654	2 697	2 558
Maschinenbau	16 180	17 467	15 771	16 138	17 683	18 134	16 591	19 757
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	19 606	21 131	22 530	22 796	24 633	27 007	23 532	25 885
Schiffbau	454	672	611	386	484	607	810	622
Elektrotechnik	15 555	16 794	16 462	16 486	17 874	17 448	15 741	18 361
Herstellung von EBM-Waren	4 744	5 327	5 527	5 610	5 947	6 091	5 564	5 998
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt	28 886	31 128	30 659	29 381	30 706	31 056	34 112	35 642
Bergbau	777	786	758	714	738	735	831	723
Verarbeitendes Gewerbe	28 109	30 341	29 900	28 667	29 968	30 320	33 281	34 919
dar.: Eisenschaffende Industrie	763	752	758	698	697	716	740	820
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	263	281	277	257	263	264	295	294
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	674	757	761	717	729	745	831	872
Stahl- u. Leichtmetallbau	749	799	828	803	805	834	911	910
Maschinenbau	4 293	4 775	4 662	4 481	4 672	4 625	5 119	5 751
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	3 852	4 121	3 965	3 899	3 957	4 015	4 698	4 528
Schiffbau	138	148	147	137	142	141	160	154
Elektrotechnik	4 079	4 406	4 228	4 146	4 770	4 321	4 917	5 185
Herstellung von EBM-Waren	1 124	1 261	1 260	1 207	1 233	1 260	1 398	1 506

*) 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	1989 D	1990 D	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni
6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse								
1985 = 100								
Walzstahlerzeugnisse	102,2	97,9	110,4	102,2	104,0	95,4	91,5	99,3
Inland	106,7	102,6	119,8	111,2	109,1	103,3	102,2	108,1
Ausland	94,3	89,6	93,9	86,2	94,9	81,3	72,6	83,9
Gießereierzeugnisse ¹⁾	104,0	101,7	100,0	99,8	97,6	102,1	89,3	96,0
Inland	103,1	100,3	93,5	100,5	98,0	100,4	90,3	98,3
Ausland	107,8	108,3	131,4	96,4	95,6	110,3	84,9	85,2
Auftragseingänge in % der Lieferungen								
Walzstahlerzeugnisse	96,0	99,3	110,9	104,2	97,7	94,0	95,7	90,1
Inland	96,8	98,9	109,4	105,4	95,6	90,2	100,2	90,8
Ausland	94,4	100,1	114,7	101,5	102,4	103,6	86,0	88,6
Gießereierzeugnisse ¹⁾	106,1	101,4	95,9	101,4	95,7	93,1	94,0	92,0
Inland	106,4	101,7	89,8	102,1	95,4	92,5	96,9	95,3
Ausland	104,9	99,8	124,9	97,9	97,5	96,1	81,3	77,2
6.5 Index der Erzeugerpreise*)								
1985 = 100								
Eisen und Stahl	99,5	98,2	95,0	94,6	94,1	94,0	93,9	93,7
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walzwerke	98,9	97,1	93,4	93,1	92,5	92,3	92,2	92,0
Roh Eisen	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	100,0	102,1	97,8	97,8	95,6	95,6	95,6	95,6
Walzstahl	99,0	95,5	91,2	90,6	90,4	90,3	90,2	90,0
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9
Breitflanschträger	98,3	93,2	90,7	92,1	92,2	92,2	92,2	90,6
Formstahl	94,5	89,7	88,1	88,6	88,2	88,2	88,2	87,9
Stabstahl aus Massenstahl 2)	101,6	102,1	94,9	93,0	91,3	91,9	91,9	89,4
Stabstahl aus Edelstahl	99,3	99,7	101,7	101,7	101,7	99,8	99,8	99,8
Betonstahl	89,8	86,0	71,7	71,7	71,7	70,4	70,4	69,1
Walzdraht	88,5	86,2	77,8	76,1	74,6	73,8	73,2	72,6
Breitflachstahl	101,4	99,3	95,8	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1
Warmband	105,0	102,4	97,1	96,3	96,3	96,3	96,3	96,3
Grobblech	97,9	95,8	91,3	90,8	90,8	91,4	91,4	91,4
Feinblech, kaltgewalzt, unlegiert	98,2	95,2	91,3	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5
Weiterverarbeiteter Walzstahl	98,6	100,2	99,4	99,7	98,9	98,3	98,1	97,5
Präzisionsstahlrohre	103,0	104,3	104,5	104,5	104,3	103,7	103,7	103,6
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	113,2	116,5	116,3	113,1	113,6	114,2	114,4	114,4
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	98,2	97,5	95,3	95,3	95,1	95,0	95,0	94,8
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	95,0	95,6	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter								
Index der Einfuhrpreise								
1985 = 100								
Eisen und Stahl	102,4	91,9	87,6	87,0	87,3	87,5	86,9	87,0
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke	102,6	91,4	86,7	86,1	86,5	86,8	86,3	86,4
Roheisen und Ferrolegierungen	112,5	78,9	73,9	73,3	76,9	78,8	78,9	80,6
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	96,4	93,7	91,3	91,0	90,9	90,8	90,4	90,4
Walzstahl, unlegiert und legiert	101,5	93,9	89,2	88,5	87,9	87,6	87,1	86,9
aus Massenstahl (unlegiert)	98,7	94,7	88,7	88,0	87,5	87,2	86,8	86,3
aus Edelstahl (legiert)	111,2	90,8	90,8	90,1	89,3	89,2	88,3	89,0
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern)	100,9	97,3	94,2	93,4	93,0	93,0	92,9	92,0
Stabstahl	95,7	91,9	85,0	83,8	83,1	82,7	81,9	82,1
Walzdraht	90,1	83,9	79,2	76,9	75,3	75,3	74,1	74,3
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke	107,3	95,5	91,8	91,3	90,8	90,1	89,5	88,8
Feinbleche unter 3 mm Dicke	106,5	95,4	91,4	91,3	90,8	90,9	90,6	90,6
Weiterverarbeiteter Walzstahl	103,0	102,0	97,6	97,6	98,6	98,4	97,6	97,3
Schrott u. Nebenerzeugnisse	100,0	72,8	61,0	61,5	64,6	67,6	66,6	65,4
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	97,4	92,6	92,0	91,0	90,8	90,8	89,0	89,6
Eisen-, Stahl- und Temperguß	102,7	105,4	106,3	109,1	111,0	112,2	111,7	110,9

*) 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	1989 D	1990 D	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni
Eisen und Stahl	98,4	90,8	87,2	86,7	87,6	88,3	88,2	88,2
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke	97,1	87,3	82,7	82,0	82,8	83,4	83,3	83,1
Roheisen und Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	97,3	92,2	89,0	86,8	86,4	85,0	84,9	84,5
Walzstahl, unlegiert und legiert	101,1	89,7	85,1	84,4	85,5	86,4	86,3	86,8
aus Massenstahl (unlegiert)	99,0	88,4	83,2	82,3	84,0	85,3	85,3	85,8
aus Edelstahl (legiert)	107,7	94,2	91,5	91,2	90,3	89,7	89,8	90,1
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträger)	92,4	84,5	81,2	81,3	84,1	85,2	84,4	84,2
Stabstahl	89,8	87,2	83,4	83,1	81,5	80,1	79,8	79,4
Walzdraht	96,6	89,9	83,9	82,8	82,7	82,8	82,8	83,7
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke	102,1	92,1	86,8	86,2	88,1	89,5	89,7	90,2
Feinbleche unter 3 mm Dicke	113,0	89,8	84,5	83,5	86,0	87,5	87,8	88,7
Weiterverarbeiteter Walzstahl	89,8	86,4	81,8	81,6	82,6	82,9	83,5	83,6
Schrott und Nebenerzeugnisse	82,0	63,7	55,1	55,5	56,0	61,1	58,0	52,5
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	102,0	99,8	99,0	99,1	100,5	101,2	101,3	101,8
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	103,5	102,0	101,7	101,7	101,7	101,7	101,7	101,7
Eisen-, Stahl- und Temperguß	104,1	110,3	111,3	111,5	112,0	113,6	113,5	113,5

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

6 Inländische Wirtschaftszahlen

6.7 Erzeugung auf dem Gebiet der ehemaligen DDR und Berlin (Ost)
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1990		
					4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	3 207	3 346	3 199	...	.	.	.
Rohsenerzeugung	2 755	2 786	2 732	2 166	356	328	286
Stahlroh Eisen	2 359	2 405	2 372	...	.	.	.
Gießereiroh Eisen	384	369	350	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	12	12	10	...	.	.	.
Ferrolegierungen	127	131	128	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	8 243	8 133	7 829	5 481	871	914	898
Rohblöcke	4 708	4 490	4 186	...	358	347	341
Stranggüß	3 101	3 219	3 211	...	471	526	522
Flüssigstahl für Stahlgüß	434	424	432	...	43	41	35
Elektrostahl	2 445	2 501	2 385	1 722	302	351	341
Oxygenstahl	2 203	2 307	2 388	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	3 484	3 309	3 042	5 759	560	563	557
Sonstiger Stahl	111	16	14	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung 1)	5 611	5 439	5 439	...	916	875	931
Gleisoberbauerzeugnisse	66	85	80	...	...	...	...
Formstahl und Träger	838	893	826	...	159	141	163
Stabstahl	1 698	1 486	1 562	...	158	177	150
Walzdraht	902	916	915	...	159	169	184
Bandstahl	466	463	434	...	.	.	.
Breitflachstahl 2)	1 071	-	-	...	.	.	.
Grobblech .....	...	...	...	...	...	...	...
Mittelblech .....	...	1 570	1 372	...	440	389	434
Feinblech	327	-	-	...	.	.	.
Warmbreitband .....	...	...	...	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug	243	226	250	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	448	443	393	...	.	.	.
Weißblech und -band	24	19	-	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	345	345	381	...	.	.	.
Elektroblech	68	60	82	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	773	760	1 570	...	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt	1 968	1 937	2 022	...	.	.	.
Stahlrohre	773	767	786	...	69	42	48
Stahlrohre, nahtlos	465	453	468	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	308	314	318	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	51	52	52	...	.	.	.
Schmiedestücke	532	533	520	...	37	26	23
Gezogener Draht	447	437	423	...	.	.	.
Eisenguß .....	...	...	...	675	98	66	51
Stahlgüß	220	276	204	159	26	21	19
Tempergüß .....	...	...	...	26	2,3	2,2	2,3

1) Enthalt ab 4. Vj. 1990 kein Röhrenhalbzeug; sämtliche Walzstahlangaben ab 1990 sind nicht mit denen früherer Jahre vergleichbar.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

6.8 Außenhandel und innerdeutscher Handel der ehemaligen DDR und Berlin (Ost)*
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz (Fe-Inhalt)	2 598	2 525	2 361	2 333	98	-	.	.
Manganerz (Fe-Inhalt)	30	24	27	21	-	-	.	.
Steinkohle .....	...	...	5 802	4 311	.	.	.	.
Koks	1 832	.	1 886	1 934	-	-	.	.
Roheisen	1 158	1 352	1 332	1 352	-	-	-	-
Ferrolegierungen	80	84	...	...	9	-	-	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	107	131	132	179	141	162	164	92
Gleisoberbauerzeugnisse	208	264	181	234	11	12	16	12
Träger, Formstahl, Stabstahl	332	405	343	592	1 299	1 545	1 048	842
Walzdraht	127	116	87	74	350	341	305	299
Bandstahl .....	.	31	31	29	.	13	3,0	1,2
Warmbreitband .....	.	2 199	1 975	1 796	.	68	8,5	22
Grob- und Mittelblech .....	.	492	488	433	.	393	348	416
Feinblech, warmgewalzt .....	.	51	37	29	.	113	77	88
Stahlrohre und Verbindungsstücke	306	308	282	258	197	185	194	181
Rollendes Eisenbahnzeug	28	24	32	22	13	14	.	.
Weißblech	26	23	15	14	2	0,1	1,2	1,4
Stahlgüß	6	6	.	.	14	14	.	.
Schmiedestücke	3	4	.	.	101	107	.	.
Gezogener Draht	26	30	28	26	63	44	26	20

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

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

7 Welt
7.1 Eisenerzförderung
in

Lfd. Nr.	Land	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1989 MD	1990
Bundesrepublik Deutschland									
1	Gebiet vor dem 03.10.90	977	1 034	717	247	70	102	8,5	84
2	ehem. DDR	36	-	-	-	-	-	-	-
3	Frankreich	15 168	14 719	12 560	11 566	9 983	9 368	781	8 726
4	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Italien	0	-	-	-	-	-	-	-
8	Großbritannien und Nordirland	383	274	289	263	224	32	2,7	53
9	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Griechenland	1 452	1 712	-	-	-	-	-	-
12	Spanien	7 961	6 451	6 090	4 492	4 200	4 610	384	3 030
13	Portugal	36	73	50	27	24	15	1,3	...
14	Europäische Gemeinschaften 1) ...	17 980	17 739	19 706	16 595	14 501	14 127	1 177	...
15	Finnland	1 040	914	712	695	587	36	3,0	...
16	Norwegen	3 723	3 468	3 659	3 140	2 644	2 358	197	2 081
17	Schweden	18 123	20 577	20 489	19 707	20 440	21 763	1 814	19 877
18	Österreich	3 600	3 270	3 120	3 050	2 300	2 410	201	2 300
19	Türkei	3 000	3 254	3 896	3 924	5 481	4 043	337	...
20	Jugoslawien	5 315	5 478	6 618	5 983	5 545	5 079	423	4 132
21	Bulgarien	2 063	1 985	2 179	1 850	1 826	1 613	134	1 080
22	Polen	12	12	9	6	6	7	0,6	...
23	Rumänien	1 916	2 287	2 431	2 281	2 000	2 000	167	...
24	Tschechoslowakei	1 869	1 824	1 784	1 798	1 773	1 780	148	1 716
25	Ungarn	383	400	-	-	-	-	-	-
26	Europa (ohne Sowjetunion) ...	67 057	67 732	64 603	59 029	57 103	55 216	4 602	...
27	Sowjetunion 2)	247 104	247 600	249 976	250 870	249 737	241 348	20 112	236 217
28	Ägypten	1 894	2 066	2 013	1 112	2 274	2 493	208	...
29	Algerien	3 664	3 376	3 360	3 382	3 120	2 748	229	...
30	Liberia	15 000	14 364	14 076	13 860	12 768	12 300	1 025	...
31	Marokko	180	141	192	276	156	120	10	...
32	Mauretanien	9 000	9 204	9 168	9 000	10 008	12 000	1 000	...
33	Sierra Leone	420	70	0	0	0	0	0	...
34	Simbabwe	925	1 098	1 115	1 328	1 021	738	62	...
35	Südafrika	24 495	24 277	24 483	22 007	25 029	29 839	2 487	...
36	Tunesien	308	307	309	288	324	280	23	...
37	Afrika ...	55 886	54 903	54 716	51 253	54 700	60 518	5 043	...
38	Argentinien	572	578	790	850	1 037	1 017	85	...
39	Brasilien 3)	101 637	114 695	121 622	125 558	138 163	152 425	12 702	...
40	Chile	6 685	6 534	6 981	6 637	7 710	9 030	753	...
41	Kolumbien	442	440	508	614	609	573	48	...
42	Mexiko 4)	10 543	8 103	7 581	7 374	7 987	9 438	787	...
43	Peru	3 979	4 892	5 036	5 110	4 171	4 507	376	...
44	Venezuela	12 723	14 710	16 207	17 196	18 218	18 053	1 504	...
45	Kanada 5)	39 930	39 798	36 679	36 520	40 409	40 400	3 367	34 755
46	Vereinigte Staaten	54 795	49 274	39 613	46 992	56 444	57 872	4 823	55 469
47	Amerika ...	231 306	239 024	235 017	246 851	274 748	293 315	24 445	...
48	China 6)	128 940	137 350	142 476	152 544	154 380	162 156	13 513	169 352
49	Indien	41 570	42 440	50 616	49 159	49 713	50 872	4 239	...
50	Indonesien	83	123	156	192	204	144	12	...
51	Iran	440	400	300	276	500	500	42	...
52	Japan	325	340	292	266	96	42	3,5	33
53	Korea, Dem. Volksrep.	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 500	708	...
54	Korea, Rep.	554	625	563	565	666	677	56	652
55	Malaysia	194	185	209	156	133	108	9,0	...
56	Thailand	61	94	37	97	180	180	15	...
57	Asien ...	180 167	189 557	202 649	211 255	213 872	223 179	18 598	...
58	Australien	94 406	92 900	92 100	100 368	101 184	97 728	8 144	109 884
59	Neuseeland	2 290	2 520	2 580	2 290	2 640	2 600	217	...
60	Australien ...	96 696	95 420	94 680	102 658	103 824	100 328	8 361	...
61	Welt ...	878 216	894 236	901 641	921 916	953 984	973 904	81 161	...

*1) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.
1) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal; ohne ehem. DDR.
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

1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	Lfd. Nr.
6	8	10	4	8	6	7	8	5	5	10	7	1
867	797	887	803	799	728	528	461	776	808	749	522	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
4	3	6	4	4	5	4	5	4	6	4	4	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
92	91	98	166	405	343	347	288	285	332	306	276	11
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15
168	169	204	148	169	210	87	211	182	214	194	125	16
1 954	1 737	1 952	1 780	1 892	1 290	1 144	1 535	1 636	1 618	1 640	1 629	17
195	215	225	210	175	195	200	125	195	225	195	145	18
139	167	181	209	480	608	730	754	707	435	...	...	19
381	365	423	387	415	364	219	421	418	382	162	196	20
71	95	...	...	137	149	63	62	49	85	72	43	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
16	26	34	26	29	26	...	...	...	17	19	12	23
168	150	164	141	160	42	146	141	155	166	166	117	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
19 900	18 400	20 600	20 100	20 500	19 700	20 000	19 829	19 237	19 863	18 811	19 277	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
217	216	...	...	...	158	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
11	13	19	12	13	14	...	...	...	...	...	...	31
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
2 623	2 773	2 126	2 531	2 693	2 773	2 604	2 653	2 530	2 744	...	...	35
25	24	24	18	25	24	16	19	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	39
52	57	53	47	62	62	29	54	58	57	...	...	40
570	468	518	527	490	505	485	519	509	560	582	...	41
377	311	314	243	271	249	249	229	216	...	...	...	42
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	43
1 258	1 125	1 366	2 420	2 931	3 229	4 006	3 711	3 347	3 439	4 281	3 642	44
4 555	4 572	4 522	4 741	5 067	5 333	5 777	4 274	4 236	4 069	3 677	4 646	45
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
11 890	11 110	14 467	14 431	14 787	15 034	13 538	14 500	14 245	14 389	14 555	16 406	48
5 277	4 888	5 492	4 826	4 868	...	...	...	...	...	...	...	49
14	10	14	12	15	15	12	11	...	...	...	...	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
1	1	5	2	3	3	3	6	2	2	3	2	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
42	51	61	50	52	57	49	61	57	61	57	54	54
17	18	24	49	47	47	30	28	23	20	...	...	55
10	15	16	7	8	9	10	10	...	...	...	...	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
9 150	9 150	9 150	9 102	9 102	9 102	9 455	9 455	9 455	9 400	9 400	9 400	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61

7 Welt
7.2 Roheisenerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1990 MD
Bundesrepublik Deutschland									
1	Gebiet vor dem 03.10.90	30 203	31 531	29 018	28 517	32 453	32 777	30 097	2 508
2	Ehem. DDR	2 357	2 578	2 738	2 755	2 786	2 732	2 166	181
3	Frankreich	15 039	15 406	13 982	13 449	14 786	15 071	14 415	1 201
4	Belgien	9 011	8 747	8 074	8 254	9 182	8 923	9 416	785
5	Luxemburg	2 768	2 754	2 650	2 305	2 519	2 684	2 645	220
6	Niederlande	4 926	4 819	4 628	4 575	4 994	5 163	4 960	413
7	Italien	11 667	12 114	11 966	11 355	11 376	11 788	11 883	990
8	Großbritannien und Nordirland	9 562	10 458	9 785	12 110	13 163	12 781	12 497	1 041
9	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Spanien	5 319	5 457	4 811	4 804	4 691	5 535	5 543	462
13	Portugal	382	423	463	431	445	377	339	28
14	Europäische Gemeinschaften 1)....	83 176	85 829	85 377	85 800	93 609	95 099	91 795	7 648
15	Finnland	2 034	1 901	1 978	2 063	2 173	2 284	2 283	190
16	Norwegen	572	610	564	385	367	240	54	4,5
17	Schweden 2).....	2 214	2 424	2 435	2 314	2 492	2 638	2 736	228
18	Österreich	3 745	3 704	3 349	3 451	3 665	3 823	3 452	288
19	Schweiz	54	66	79	70	70	70	70	5,8
20	Türkei	2 902	3 206	3 733	4 068	4 462	3 508	4 827	402
21	Jugoslawien	2 850	3 120	3 063	2 867	2 917	2 898	2 313	193
22	Bulgarien	1 583	1 712	1 605	1 656	1 441	1 499	1 250	104
23	Polen	9 627	9 436	10 193	10 121	9 929	9 167	8 352	696
24	Rumänien	9 557	9 212	9 329	9 875	8 941	9 051	6 500	542
25	Tschechoslowakei	9 561	9 562	9 573	9 788	9 706	9 911	9 667	806
26	Ungarn	2 105	2 102	2 061	2 109	2 093	1 954	1 693	141
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	138 038	141 342	136 077	137 322	144 651	144 874	137 158	11 429
28	Sowjetunion 2)	110 893	109 977	113 840	113 920	114 600	113 928	110 184	9 182
29	Ägypten 2)	939	950	1 066	1 069	1 112	1 105	1 100	92
30	Algerien	1 100	1 462	1 246	1 478	1 500	1 301	1 300	108
31	Libyen 3)	-	-	-	-	-	90	500	42
32	Marokko	15	15	15	15	0	-	-	-
33	Nigeria 3)	142	242	109	131	132	133	110	9,2
34	Simbabwe	400	674	644	560	503	539	527	44
35	Südafrika	5 451	5 044	5 774	6 317	6 941	7 315	7 000	583
36	Tunesien	148	142	149	163	128	155	140	12
37	Afrika ...	8 195	8 529	9 003	9 733	10 316	10 638	10 677	890
38	Argentinien	1 799	2 299	2 560	2 785	2 663	3 228	2 904	242
39	Brasilien	17 474	19 246	20 458	21 146	23 650	24 621	21 427	1 786
40	Chile	594	580	591	617	776	679	675	56
41	Kolumbien	252	234	317	326	399	297	323	27
42	Mexiko	5 374	5 095	5 158	5 263	5 364	5 378	6 145	512
43	Paraguay	-	-	-	50	80	61	56	4,7
44	Peru	66	207	272	236	214	254	147	12
45	Trinidad u. Tobago	239	203	337	475	598	545	690	58
46	Venezuela	2 816	3 074	3 431	3 625	3 195	2 901	3 400	283
47	Kanada 2)	9 643	9 665	9 249	9 719	9 498	10 139	7 346	612
48	Vereinigte Staaten 2)	47 087	45 764	39 873	43 917	50 571	50 687	49 668	4 139
49	Amerika ...	85 344	86 367	82 246	88 159	96 918	98 790	92 781	7 732
50	China	40 011	43 837	50 640	55 030	57 040	58 200	62 606	5 217
51	Indien	9 565	9 942	10 460	10 807	11 602	11 930	12 645	1 054
52	Indonesien 3)	738	1 060	1 323	1 028	940	1 262	1 410	118
53	Irak 3)	-	-	-	-	100	172	170	14
54	Iran	250	280	250	250	250	290	250	21
55	Japan	80 403	80 569	74 651	73 418	79 295	80 197	80 229	6 686
56	Katar 3)	500	490	490	470	495	531	580	48
57	Korea, Dem. Volksrep.	5 700	5 750	5 800	5 900	5 900	5 900	5 900	492
58	Korea, Rep.	8 763	8 833	9 003	11 057	12 578	14 846	15 339	1 278
59	Malaysia 3)	40	520	580	590	427	644	620	52
60	Myanmar 3)	10	30	30	20	20	20	20	1,7
61	Pakistan	550	803	895	903	926	986	910	76
62	Philippinen	25	25	25	25	-	-	-	-
63	Saudi-Arabien 3)	730	991	1 170	1 040	1 080	1 210	1 090	91
64	Taiwan	3 360	3 429	3 740	3 658	5 487	5 780	5 491	458
65	Thailand	50	10	10	10	-	-	10	0,8
66	Asien ...	150 695	156 569	159 067	164 206	176 180	181 968	187 270	15 608
67	Australien	5 324	5 599	5 853	5 581	5 723	6 084	6 127	511
68	Neuseeland	171	171	171	171	418	432	540	45
69	Australien ...	5 495	5 770	6 024	5 752	6 141	6 516	6 667	556
70	Welt ...	498 660	508 554	506 257	519 092	548 806	556 714	544 737	45 397

*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.
1) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal; ohne ehem. DDR.

2) Ohne Eisenschwamm.
3) Nur Eisenschwamm.

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

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1990 April	1990 Mai	1990 Juni	1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	Lfd. Nr.
2 492	2 595	2 410	2 461	2 426	2 502	2 630	2 583	2 237	2 558	2 480	2 648	1
225	221	199	187	162	156	120	126	110	118	108	102	2
1 239	1 271	1 256	1 258	919	1 215	1 225	1 186	1 197	1 239	1 119	1 257	3
781	846	749	700	788	775	794	824	659	812	766	831	4
221	212	216	230	221	221	229	221	205	152	196	216	5
425	406	432	448	441	418	383	360	458	447	394	341	6
1 032	1 041	1 046	820	1 068	1 028	983	917	976	944	878	993	7
1 106	1 122	1 014	1 035	962	1 064	1 096	1 036	905	988	847	1 007	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
472	411	480	486	462	472	483	458	456	472	419	458	12
34	32	38	35	29	32	34	10	-	-	-	17	13
7 802	7 936	7 641	7 473	7 316	7 727	7 857	7 595	7 093	7 612	7 099	7 768	14
199	192	189	162	198	172	206	183	209	205	176	206	15
5	5	5	5	5	5	0	5	4	...	...	...	16
259	253	210	7	204	246	254	254	314	261	234	256	17
309	300	284	276	276	290	306	297	237	303	287	304	18
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19
418	432	406	415	404	395	389	394	393	362	344	409	20
200	205	210	182	209	165	188	178	139	140	103	142	21
115	116	86	109	92	78	75	72	65	...	...	...	22
688	715	735	690	688	691	707	690	720	640	580	610	23
623	646	592	521	497	...	...	...	...	...	...	...	24
823	851	751	783	769	441	1 124	780	780	851	773	806	25
142	158	152	141	107	111	131	147	145	143	136	143	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
9 333	9 529	9 154	9 181	9 127	8 771	8 995	8 684	9 168	9 285	8 096	8 684	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
49	43	43	54	51	45	35	34	41	46	32	46	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
11	14	11	11	11	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
248	224	242	113	267	258	280	277	278	355	199	38	38
1 505	1 508	1 461	1 519	1 558	1 830	1 961	1 848	1 973	3 643	1 897	39	39
46	48	48	66	70	68	71	57	54	102	73	40	40
28	26	29	28	20	28	28	28	26	50	27	41	41
515	511	505	520	459	553	554	557	375	1 162	430	42	42
6,4	5,5	5,9	0,0	0,0	4,4	7,1	7,5	6,4	7,0	8,4	43	43
21	27	24	20	35	0,0	-	-	17	15	12	44	44
63	63	68	51	53	67	62	61	38	98	37	45	45
287	290	275	324	313	244	184	190	...	558	270	46	46
781	858	812	685	332	332	...	...	...	681	718	47	47
4 127	4 306	4 110	4 223	4 343	4 199	4 239	4 103	3 709	3 699	3 148	3 671	48
7 627	7 867	7 579	7 549	7 419	7 583	...	...	...	...	...	7 342	49
4 985	5 220	5 111	5 131	5 365	5 418	5 602	5 371	6 187	5 236	4 932	5 475	50
1 034	944	973	1 035	1 009	1 040	1 095	1 096	1 143	1 237	1 109	1 262	51
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
6 409	6 759	6 521	6 748	6 951	6 542	6 982	6 670	7 029	7 021	6 307	6 979	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
1 255	1 294	1 238	1 271	1 255	1 224	1 320	1 300	1 423	1 558	1 408	1 589	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63
448	462	463	466	467	448	481	461	482	471	404	478	64
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	65
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66
498	518	476	515	551	526	521	539	523	454	413	384	67
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	68
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	69
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	70

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

7 Welt
7.3 Rohstahlerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1990 Mb
1	Bundesrepublik Deutschland								
2	Gebiet vor dem 03.10.90	39 389	40 497	37 134	36 248	41 023	41 073	38 434	3 203
3	Ehem. DDR	7 573	7 853	7 967	8 243	8 133	7 829	5 481	457
4	Frankreich	19 000	18 808	17 865	17 693	19 122	19 335	19 016	1 585
5	Belgien	11 301	10 683	9 713	9 783	11 235	10 974	11 453	954
6	Luxemburg	3 987	3 945	3 705	3 302	3 661	3 721	3 560	297
7	Niederlande	5 743	5 521	5 283	5 082	5 518	5 681	5 412	451
8	Italien	24 062	23 898	22 883	22 859	23 760	25 216	25 339	2 112
9	Großbritannien und Nordirland	15 214	15 766	14 769	17 136	19 065	18 799	17 902	1 492
10	Irland	166	203	208	220	271	324	326	27
11	Dänemark	548	528	632	605	650	624	610	51
12	Griechenland	895	985	1 009	908	959	957	999	83
13	Spanien	13 379	14 032	11 882	11 691	11 886	12 765	12 974	1 081
14	Portugal	687	663	710	732	811	761	747	62
14	Europäische Gemeinschaften 1) ...	120 305	120 834	125 793	126 259	137 961	140 230	136 772	11 398
15	Finnland	2 632	2 518	2 586	2 669	2 798	2 921	2 860	238
16	Norwegen	915	930	836	837	869	678	376	31
17	Schweden	4 705	4 813	4 716	4 595	4 779	4 693	4 455	371
18	Österreich	4 870	4 660	4 292	4 301	4 560	4 718	4 291	358
19	Schweiz	978	987	1 075	866	988	916	963	80
20	Türkei	4 330	4 864	5 928	7 044	7 982	7 799	9 322	777
21	Jugoslawien	4 286	4 480	4 520	4 367	4 487	4 448	3 608	301
22	Albanien	80	90	100	100	100	112	100	8,3
23	Bulgarien	2 868	2 926	2 898	3 044	2 880	2 899	2 401	200
24	Polen	16 533	16 126	17 144	17 145	16 873	15 094	13 639	1 137
25	Rumänien	14 437	13 795	14 276	14 962	14 314	14 415	9 687	807
26	Tschechoslowakei	14 831	15 036	15 112	15 416	15 380	15 465	14 877	1 240
27	Ungarn	3 751	3 647	3 715	3 622	3 582	3 315	2 820	235
28	Europa (ohne Sowjetunion) ...	217 160	218 254	210 958	213 470	225 686	225 532	211 652	17 638
29	Sowjetunion	154 238	154 700	160 537	161 874	163 037	160 096	154 414	12 868
30	Ägypten	850	1 028	1 013	1 433	2 025	2 114	2 100	175
31	Algerien	1 143	1 245	1 120	1 378	1 412	1 042	1 050	88
32	Simbabwe	423	731	674	597	602	592	579	48
33	Südafrika	7 836	8 507	8 895	8 991	8 837	9 337	8 619	718
34	Tunesien	169	160	181	188	150	194	200	17
35	übrige Länder	304	396	275	259	309	288	295	25
36	Afrika ...	10 725	12 067	12 158	12 846	13 335	13 567	12 843	1 071
37	Argentinien	2 647	2 942	3 235	3 633	3 652	3 908	3 613	301
38	Brasilien	18 386	20 455	21 233	22 228	24 657	25 055	20 559	1 714
39	Chile	692	689	706	726	909	800	771	64
40	Kolumbien	507	530	632	689	712	711	703	59
41	Mexiko	7 560	7 399	7 225	7 642	7 779	7 851	8 652	724
42	Peru	337	397	486	496	430	364	284	24
43	Uruguay	41	39	31	30	30	37	35	2,9
44	Venezuela	2 777	3 055	3 401	3 699	3 646	3 196	3 177	265
45	Kanada	14 699	14 637	14 081	14 737	14 866	15 438	12 281	1 023
46	Vereinigte Staaten 2)	84 793	80 920	74 775	81 629	91 569	89 884	90 767	7 564
47	übrige Länder	630	699	887	930	875	862	788	66
48	Amerika ...	132 439	131 762	126 692	136 439	149 125	148 126	141 667	11 807
49	Bangladesch	88	122	116	120	120	120	120	10
50	China	43 475	46 794	52 208	56 280	59 136	61 320	67 241	5 603
51	Indien	10 549	11 936	12 197	13 121	14 309	14 608	14 963	1 247
52	Indonesien	1 171	1 374	1 729	2 059	1 850	1 850	2 600	217
53	Japan	105 586	105 279	98 275	98 513	105 681	107 908	110 339	9 195
54	Korea, Dem. Volksrep.	6 500	6 500	6 600	6 730	6 830	6 930	7 000	583
55	Korea, Rep.	13 034	13 539	14 555	16 782	19 118	21 873	23 175	1 927
56	Malaysia	350	400	450	600	700	800	900	75
57	Pakistan	300	750	900	1 000	1 200	1 200	1 200	100
58	Philippinen	250	300	400	450	500	550	600	50
59	Singapur	362	365	390	441	432	495	489	41
60	Taiwan	5 241	5 306	5 545	5 915	8 288	9 047	9 747	812
61	Thailand	381	447	460	534	650	750	900	75
62	übrige Länder	2 536	2 855	2 835	3 092	3 508	3 896	4 044	337
63	Asien ...	189 823	195 967	196 660	205 637	222 322	231 347	243 268	20 272
64	Australien	6 302	6 609	6 674	6 100	6 387	6 732	6 666	556
65	Neuseeland	280	227	287	409	460	608	765	64
66	Australien ...	6 582	6 836	6 961	6 509	6 847	7 340	7 431	620
67	Welt ...	710 967	719 586	713 966	736 775	780 352	786 008	771 275	64 276

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

2) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1990 April	1990 Mai	1990 Juni	1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	Lfd. Nr.
3 154	3 341	3 044	3 163	3 144	3 254	3 421	3 323	2 740	3 240	3 219	3 491	1
593	615	492	390	374	360	291	339	241	304	301	309	2
1 612	1 714	1 729	1 665	1 172	1 654	1 648	1 559	1 336	1 608	1 517	1 688	3
943	1 034	920	817	959	926	979	1 013	799	1 004	942	1 023	4
296	278	298	299	279	302	318	301	279	206	271	296	5
462	445	475	478	493	441	420	394	493	482	432	372	6
2 234	2 285	2 197	1 991	1 500	2 172	2 184	2 134	1 949	2 133	2 092	2 413	7
1 632	1 580	1 500	1 457	1 320	1 567	1 543	1 497	1 177	1 357	1 240	1 441	8
28	26	33	19	16	34	30	26	31	25	23	34	9
41	51	51	16	57	59	65	66	42	59	59	56	10
81	93	96	86	29	75	100	97	80	94	81	87	11
1 111	1 068	1 131	1 016	803	1 129	1 162	1 140	1 085	1 121	1 056	1 129	12
69	70	75	71	54	54	70	52	38	35	33	36	13
11 663	11 985	11 549	11 078	9 826	11 667	11 940	11 602	10 049	11 364	10 965	12 066	14
253	249	235	186	247	226	261	226	250	259	220	265	15
25	28	25	20	28	37	40	32	41	38	25	38	16
424	420	337	25	337	419	433	410	384	413	371	412	17
386	373	353	349	344	354	372	364	290	363	353	371	18
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19
738	783	753	697	782	808	813	819	788	566	726	845	20
321	249	327	293	290	279	293	285	227	229	187	238	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
214	207	172	191	159	155	171	144	139	...	...	...	23
1 186	1 154	1 080	1 060	1 070	1 100	1 131	1 094	1 137	1 175	991	1 086	24
962	977	788	769	...	...	...	...	...	...	...	...	25
1 291	1 277	1 184	1 179	1 178	1 170	1 259	1 265	1 217	1 248	1 120	1 208	26
228	258	238	239	222	235	245	260	229	213	208	217	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
13 183	13 323	12 787	12 579	12 679	12 225	12 628	12 174	12 886	12 707	11 494	12 570	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
56	49	48	59	54	53	38	38	44	51	32	47	31
738	776	739	778	764	674	722	821	724	763	698	813	32
14	18	13	12	12	...	...	...	...	...	...	...	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
319	278	300	172	335	333	360	349	336	279	218	224	37
1 471	1 541	1 519	1 609	1 552	1 806	1 908	1 733	1 854	1 845	1 694	1 918	38
51	57	52	73	79	74	85	66	64	44	70	85	39
65	65	61	66	52	56	55	66	55	...	...	57	40
748	692	681	711	671	747	748	826	552	...	...	676	41
24	41	38	34	11	8,6	7,2	17	37	...	...	12	42
0,9	2,7	2,8	1,8	2,1	2,7	2,3	2,9	6,9	...	...	0,8	43
240	261	262	295	296	271	239	256	210	232	230	270	44
1 192	1 336	1 276	1 047	700	729	718	777	934	1 113	1 108	1 182	45
7 533	7 827	7 472	7 434	7 757	7 428	7 769	7 361	6 811	6 953	6 153	6 684	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
5 510	5 680	5 415	5 212	5 430	5 938	5 972	5 787	6 604	5 519	5 217	5 890	49
1 176	1 113	1 115	1 216	1 190	1 224	1 293	1 291	1 319	1 396	1 259	1 487	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
9 126	9 335	8 980	9 189	9 157	9 077	9 822	9 394	9 637	9 533	8 839	9 614	52
1 868	1 945	1 905	1 947	1 952	1 904	1 915	1 973	2 091	2 202	1 951	2 243	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
814	843	740	766	812	790	826	802	840	934	755	841	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63
556	536	512	551	620	587	567	555	567	471	482	454	64
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	65
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	67

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

Übersichten
erzeugnissen nach Ländern*)
1 000 t

1990 April	1990 Mai	1990 Juni	1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	Lfd. Nr.
2 446	2 660	2 484	2 371	2 479	2 530	2 643	2 505	1 959	2 434	2 439	2 626	1
						333	338	245	292	278	305	2
1 526	1 470	1 492	1 364	836	1 485	1 451	1 381	1 055	1 455	1 354	1 451	3
837	807	754	542	688	761	830	839	601	836	778	875	4
263	275	263	296	210	284	292	271	225	253	249	266	5
325	321	312	278	317	296	335	296	234	337	315	294	6
1 993	2 220	1 985	1 999	947	1 956	2 213	2 079	1 637	2 038	2 114	2 163	7
1 182	1 442	1 265	1 038	1 085	1 184	1 439	1 221	824	1 249	1 161	1 137	8
20	27	31	13	13	31	28	25	30	23	23	29	9
37	47	55	14	50	50	47	54	36	50	46	52	10
177	185	173	153	98	177	195	191	146	140	131	154	11
958	988	1 009	839	518	948	1 043	1 037	940	935	918	984	12
78	86	81	77	82	55	67	57	48	47	45	46	13
9 842	10 528	9 904	8 984	7 323	9 757	10 583	9 956	7 735	9 797	9 563	10 077	14
.	.	683	.	.	621	.	.	682	.	.	...	15
.	.	135	.	.	109	.	.	122	.	.	...	16
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	17
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	18
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	19
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	20
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	21
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	22
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	23
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	24
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	25
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	26
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	27
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	28
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	29
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	30
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	31
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	32
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	33
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	34
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	35
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	36
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	37
319	251	240	110	260	256	279	280	276	389	229	33	
1 215	1 288	1 363	1 415	1 505	1 546	1 369	1 411	1 588	2 478	1 321	39	
45	41	48	52	55	49	57	62	53	93	49	40	
11	13	8,7	15	16	15	17	18	11	27	17	41	
49	55	52	40	52	41	53	61	45	77	49	42	
513	516	518	516	503	492	493	731	444	1 119	518	43	
29	29	27	27	14	1,5	1,6	19	36	38	6,2	44	
1,0	2,3	3,3	2,7	2,4	2,7	2,2	2,2	7,8	4,6	3,9	45	
154	232	258	270	261	243	227	228	167	438	229	46	
975	1 219	1 226	1 208	881	841	841	776	643	834	807	794	47
6 236	6 680	6 622	6 119	6 551	6 221	6 785	6 154	5 503	6 010	6 149	5 247	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
8 526	8 851	8 692	8 825	8 678	8 783	9 228	9 104	9 130	9 038	8 472	9 336	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
1 903	2 100	2 117	2 150	2 147	2 125	2 128	2 156	2 382	2 460	2 201	2 509	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
611	618	630	600	634	618	646	653	712	...	...	...	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; ohne ehem. DDR.
2) Lieferungen.
3) Ehem. Birma.

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

7 Weltübersichten
7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht*)

Land	1985	1986	1987	1988	1989	1985	1986	1987	1988	1989
	1 000 t					kg je Einwohner				
Europa										
Bundesrepublik Deutschland ..	30 824	30 626	29 103	35 482	35 712	505,1	501,5	476,5	577,7	576,1
Frankreich	14 812	14 522	14 820	16 983	17 565	268,5	262,2	266,4	303,9	312,8
Belgien, Luxemburg	3 756	3 741	3 171	4 449	3 998	367,4	365,7	309,7	434,0	388,2
Niederlande	4 203	4 037	3 456	4 404	4 710	290,0	277,3	235,7	298,4	317,6
Italien	21 880	22 656	23 428	26 333	27 994	382,9	395,7	408,6	458,4	486,7
Großbritannien und Nord-										
Irland	14 350	14 820	14 980	17 490	17 400	253,5	261,1	263,1	306,5	304,2
Irland	396	360	380	482	522	111,7	101,5	107,4	136,1	148,6
Dänemark	1 797	1 796	1 585	1 701	1 798	351,4	350,7	309,1	331,6	350,3
Griechenland	1 795	1 853	1 900	1 941	1 938	180,7	185,9	190,4	193,9	193,3
Spanien	6 711	8 821	8 962	10 502	12 343	174,4	228,5	231,6	270,9	318,0
Portugal	1 129	1 239	1 539	2 142	1 903	111,1	121,3	150,2	208,2	181,8
Finnland	1 815	1 931	1 853	1 976	2 274	370,3	392,6	375,5	399,2	457,8
Norwegen	1 429	1 562	1 258	1 337	1 138	344,0	374,7	300,7	318,2	269,9
Schweden	3 292	3 549	3 556	3 873	3 865	394,3	424,0	423,9	460,5	458,5
Österreich	2 264	2 510	2 203	2 630	2 975	299,6	331,7	290,9	346,9	392,0
Schweiz	2 292	2 436	2 359	2 490	2 526	350,9	370,7	356,7	374,2	377,4
Türkei	5 272	5 381	6 724	6 605	7 390	104,1	103,6	126,3	121,0	132,0
Ehemalige DDR	9 171	9 073	8 981	8 862	8 557	551,1	545,9	539,7	531,6	514,5
Jugoslawien	5 108	5 978	6 421	5 183	4 562	220,9	256,9	274,3	220,1	192,5
Albanien	152	152	151	151	151	51,3	50,2	49,1	48,2	47,2
Bulgarien	3 085	3 021	3 160	2 685	2 667	344,3	337,1	352,3	299,0	296,4
Polen	15 074	15 983	15 821	15 500	13 555	405,2	426,7	420,1	409,4	358,1
Rumänien	11 211	12 152	12 623	12 061	12 207	493,4	532,3	550,3	523,2	527,3
Tschechoslowakei	11 114	11 188	11 015	10 838	11 016	717,0	720,4	707,4	693,9	704,4
Ungarn	3 374	3 500	3 437	3 137	2 809	316,8	329,3	324,0	296,0	265,5
Sowjetunion	157 161	161 544	162 989	164 619	166 319	566,3	576,4	575,7	580,3	581,8
Afrika										
Ägypten	3 312	5 606	3 826	4 465	4 652	68,3	113,0	75,4	86,0	87,7
Algerien	3 138	3 182	2 969	2 841	2 522	143,6	141,3	128,5	119,2	102,5
Kenia	254	173	266	213	204	12,5	8,2	11,6	8,9	8,2
Libyen	570	326	415	457	553	150,4	82,9	101,6	108,1	126,3
Marokko	755	517	567	591	686	34,1	22,8	24,3	24,7	28,0
Nigeria	700	600	800	500	600	7,3	6,1	7,9	4,8	5,5
Sambia	27	28	2	6	6	4,0	3,8	0,3	0,8	0,7
Simbabwe	162	164	153	173	211	19,3	19,5	17,7	19,5	23,2
Südafrika Rep.	5 267	5 302	6 042	6 573	7 644	162,6	159,6	177,3	188,1	213,3
Tansania	65	48	59	57	63	3,0	2,2	2,5	2,4	2,5
Tunesien	547	511	494	599	589	75,3	68,5	64,7	76,7	73,7
Zaire	28	22	31	68	53	0,9	0,7	1,0	2,0	1,5
Amerika										
Argentinien	2 164	2 510	3 292	2 970	2 431	71,4	81,7	105,7	94,2	76,1
Bolivien	37	40	40	42	46	5,8	6,1	5,9	6,1	6,3
Brasilien	11 995	14 528	14 980	11 720	12 462	88,5	104,9	135,9	81,2	84,5
Chile	658	758	830	1 056	1 077	54,3	61,5	66,2	82,8	83,1
Costa Rica	150	111	45	151	120	60,3	41,5	16,5	54,3	41,9
Dominikanische Republik	60	72	90	92	131	9,4	10,9	13,3	13,3	18,7
Ecuador	413	291	193	243	277	44,5	30,2	19,4	23,8	26,5
El Salvador	64	74	49	53	55	13,3	15,1	19,9	10,3	10,5
Guatemala	107	113	84	97	102	13,4	13,8	10,0	11,2	11,5
Honduras	67	52	42	43	45	15,4	11,5	9,1	9,0	9,1
Kanada	13 183	12 080	13 013	15 091	13 904	519,8	472,1	503,9	579,1	528,8
Kolumbien	1 234	1 194	1 167	1 275	1 337	43,1	40,9	39,3	42,2	42,9
Kuba	1 155	1 156	1 159	1 070	1 091	114,4	113,4	112,5	102,8	103,8
Mexiko	7 693	6 608	6 485	6 969	7 256	98,0	83,1	79,9	84,2	86,1
Peru	546	573	697	708	530	27,7	28,3	33,6	33,3	24,3
Trinidad und Tobago	73	158	185	173	153	61,5	131,6	153,1	142,8	121,8
Vereinigte Staaten	105 593	95 286	101 468	110 698	102 351	441,3	394,4	416,0	449,8	412,2
Venezuela	1 771	2 621	3 220	3 469	2 661	102,2	147,4	176,3	184,9	138,2
Asien										
Bahrain	109	59	29	38	46	260,4	133,8	62,4	80,3	92,9
Bangladesch	494	437	415	462	425	5,0	4,3	4,0	4,4	4,0
China	71 428	76 437	71 147	69 275	69 504	68,3	72,1	66,3	63,6	63,0
Hongkong	1 879	2 118	2 187	2 236	2 313	344,4	382,8	389,7	393,6	400,8
Indien	14 400	15 290	17 640	19 040	20 036	19,2	20,0	22,6	23,9	24,7
Indonesien	2 392	2 847	2 569	2 539	2 334	14,5	16,9	14,9	14,9	13,0
Irak	991	455	665	663	891	63,6	28,2	40,7	38,4	48,7
Iran	6 109	4 344	5 602	4 523	5 179	127,7	87,9	109,7	86,1	95,6
Israel	563	676	788	768	823	133,1	157,2	180,3	172,9	182,3
Japan	73 377	69 941	75 751	86 871	93 278	607,7	575,7	619,7	706,4	753,8
Jordanien	284	409	376	395	393	80,9	112,3	99,1	100,0	95,6
Katar	116	83	71	106	164	387,3	269,3	213,8	320,4	390,6
Korea, Rep.	11 310	12 190	15 050	15 830	18 300	275,5	293,2	357,6	369,1	418,6
Kuwait	356	396	119	148	51	208,2	221,3	63,9	75,5	25,1
Libanon	372	192	111	114	114	139,4	70,7	40,4	40,7	39,8
Malaysia	2 008	1 544	1 750	1 723	2 022	128,1	95,9	105,9	101,7	119,2
Oman	526	284	287	286	285	424,1	220,2	215,9	207,2	198,7
Pakistan	1 652	1 708	1 689	1 886	1 883	17,2	17,2	16,5	17,9	17,3
Philippinen	674	1 020	1 624	1 901	2 182	12,3	18,2	28,3	32,4	36,3
Saudi Arabien	4 225	2 814	2 839	3 197	2 691	364,5	233,1	208,6	228,0	186,5
Singapur	2 042	2 079	2 216	2 545	3 021	797,7	802,7	849,0	960,4	1 127,2
Syrien	1 140	209	119	107	125	111,0	19,7	10,9	9,5	10,7
Taiwan	6 316	7 835	9 401	11 630	14 100	328,0	402,7	477,9	584,6	701,0
Thailand	2 770	2 329	2 703	3 179	3 548	53,6	44,2	50,4	58,3	64,0
Australien										
Australien	5 740	5 925	5 853	6 447	6 390	363,6	369,9	359,9	389,8	379,6
Neuseeland	692	645	857	933	595	211,2	196,7	261,3	284,7	181,6

*) 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 Stranggubanteil des jeweiligen Landes entspricht.

Quelle: International Iron and Steel Institute

7 Weltübersichten

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

Länder	1986	1987	1988	1989	1990	1990 MD	1990 Januar	1990 Februar	1990 März
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	7 188	6 427	7 322	7 241	5 939	495	525	533	526
Frankreich	2 275	2 332	2 592	2 574	2 606	217	237	201	234
Benelux-Staaten	642	616	966	964	1 007	84	102	83	101
Italien	3 355	3 115	3 464	3 496	3 084	257	244	236	314
Großbritannien und Nordirland	1 029	1 169	1 240	1 267	1 098	92	99	102	113
Spanien	836	869	1 088	1 040	1 082	90	102	90	99
Europäische Gemeinschaften 1)	15 325	14 528	16 672	16 582	14 816	1 235	1 309	1 245	1 384
Schweden	1 258	1 257	1 774	2 089	1 887	157	.	.	572
Vereinigte Staaten	9 247	10 138	11 885	10 625	11 173	931	854	803	974
Japan 2)	19 505	19 332	21 315	20 638	21 204	1 767	1 702	1 613	1 752
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	19,4	17,7	17,8	17,6	15,5	15,5	16,5	16,9	15,0
Frankreich	12,7	13,2	13,9	13,8	13,7	13,7	14,6	13,0	13,3
Benelux-Staaten	3,4	3,4	4,7	4,7	4,9	4,9	5,7	5,0	5,5
Italien	14,7	13,6	14,6	13,9	12,2	12,2	11,2	10,9	12,6
Großbritannien und Nordirland	7,0	6,7	6,5	6,7	6,1	6,1	6,6	7,1	6,7
Spanien	7,0	7,4	9,2	8,1	8,3	8,3	9,2	8,6	9,2
Europäische Gemeinschaften 1)	12,4	11,8	12,4	12,1	11,0	11,0	11,3	11,3	11,3
Schweden	26,7	27,4	37,1	44,5	42,3	42,3	.	.	45,2
Vereinigte Staaten	12,4	12,4	13,0	11,8	12,3	12,3	11,3	11,5	12,5
Japan 2)	19,8	19,6	20,2	19,1	19,2	19,2	18,6	19,5	19,1

Länder	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	475	514	465	477	477	474	569	500	405
Frankreich	226	237	279	209	133	243	222	215	169
Benelux-Staaten	64	89	86	42	71	75	104	104	86
Italien	258	304	309	225	185	276	251	274	209
Großbritannien und Nordirland	93	102	93	85	74	97	101	85	53
Spanien	95	103	94	99	35	94	98	98	79
Europäische Gemeinschaften 1)	1 211	1 349	1 326	1 137	975	1 259	1 345	1 276	1 001
Schweden	.	.	489	.	.	337	.	.	489
Vereinigte Staaten	930	979	943	879	982	885	.	848	810
Japan 2)	1 699	1 780	1 786	1 749	1 736	1 785	1 849	1 884	1 872
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	15,1	15,4	15,3	15,1	15,2	14,6	16,6	15,0	14,8
Frankreich	14,0	13,8	16,1	12,6	11,3	14,7	13,5	13,8	12,6
Benelux-Staaten	3,8	5,1	5,1	2,6	4,1	4,5	6,1	6,1	5,5
Italien	11,5	13,3	14,1	11,3	12,3	12,7	11,5	12,8	13,7
Großbritannien und Nordirland	5,7	6,5	6,3	5,8	5,6	6,2	6,5	5,7	4,5
Spanien	8,6	9,6	8,3	9,7	4,4	8,3	8,4	8,6	7,3
Europäische Gemeinschaften 1)	10,6	11,5	11,7	10,5	10,1	11,0	11,5	11,2	10,2
Schweden	.	.	41,4	.	.	43,2	.	.	39,9
Vereinigte Staaten	12,3	12,5	12,6	11,8	12,7	11,9	.	11,5	11,9
Japan 2)	18,6	19,1	19,9	19,0	19,0	19,7	18,8	20,1	19,4

7.7 Stahlgußerzeugung in europäischen Ländern

Land	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	281	252	207	218	228	224	185	204	221
Frankreich	214	180	142	136	139	129	119	126	139
Belgien	10	14	77	75	71	56	47	46	55
Niederlande	4,4	4,3	3,4	1,7	3	.	.	.	.
Italien	137	123	100	87	94	98	92	95	100
Großbritannien und Nordirland	145	13	112	124	120	118	104	112	115
Dänemark	6,0	1	4,7	1,4	.	.	.	.	.
Spanien	136	133	119	109	106	109	101	87	102
Portugal	12	11	11	9,0	8,2	11	12	14	15
Europäische Gemeinschaften 3).	797	731	646	643	655	745	660	684	747
Finnland	16	12	11	10	10	11	14	15	15
Norwegen	8	5	4	5	4	4	3	3	3
Schweden	13	12	13	15	14	12	12	14	13
Österreich	32	23	17	21	25	18	16	15	21
Schweiz	9	7	5	5	.	.	.	.	.
Türkei	45	49	55	60	58	61	60	62	...
Ehemalige DDR	238	236	235	230	230	225	220	276	204
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	305
Ungarn	55	50	50	47	43	43	44	30	26
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 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 Statistisk u.a.

7 Weltübersichten
7.8 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	644 838	597 190	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983	663 528	651 771	.	.	.	53,8	24,2	21,9
1984	710 967	697 643	.	.	.	54,8	24,9	20,4
1985	719 586	691 396	.	.	.	55,5	25,6	18,9
1986	713 966	685 612	.	.	.	55,0	26,5	18,5
1987	736 775	722 819	.	.	.	55,0	26,7	18,3
1988	780 352	705 355	.	.	.	55,5	27,2	17,2
1989	786 008	...	.	.	.	...	...	...
1990	771 275	...	.	.	.	...	...	...

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

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.1 Frankreich

8.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	11 566	9 983	9 368	8 726	813	716	...
Sintererzeugung	1 000 t	20 836	22 704	23 294	22 413	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	19 316	20 766	21 689	19 910	.	.	.
Manganerz	1 000 t	82	16	-	3,2	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	712	889	724	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	13 449	14 786	15 071	14 415	1 239	1 119	1 257
Stahlroheisen	1 000 t	12 424	13 704	13 873	13 314	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	729	759	850	781	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	296	324	346	320	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 171	3 066	3 769	3 631	.	.	.
Sinter	1 000 t	21 559	21 477	21 378	20 517	.	.	.
Manganerz	1 000 t	657	774	863	697	.	.	.
Schrott	1 000 t	29	13	9	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	6 372	6 591	6 703	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	17 693	19 122	19 335	19 016	1 608	1 517	1 688
Rohblöcke	1 000 t	1 003	923	940	815	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	16 475	17 969	18 156	17 940	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	215	230	239	260	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	13 228	14 083	13 956	13 614	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	4 465	5 039	5 379	5 401	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Edelstahlerzeugung	1 000 t	2 853	3 161	3 229	3 111	238	262	297
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	521	573	655	505	46	39	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	2 330	2 586	2 570	2 601	192	223	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	1,9	2,4	3,9	4,7	-	0,5	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	12 554	13 465	13 485	13 367	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	710	704	697	703	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 583	6 742	6 834	7 328	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	372	353	353	385	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	15 552	16 653	16 999	16 264	1 455	1 354	1 451
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	180	220	200	200	...	...	...
Schwere Profile	1 000 t	654	750	728	707	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	2 076	2 157	2 159	2 098	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	1 881	1 989	2 119	2 038	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	689	787	858	856	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	2	3	3	3	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	184	210	193	157	...	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 871	3 024	2 886	2 739	...	...	...
Grobblech	1 000 t	970	1 123	1 120	1 008	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	91	164	178	147	...	...	...
Feinblech	1 000 t	6 120	6 393	6 799	6 504	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	89	100	118	109	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	6 031	6 293	6 681	6 395	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	523	620	614	663	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	773	811	...	...	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	2 428	2 874	3 055	3 150	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	136	162	187	175	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 402	1 537	1 640	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	412	527	574	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	990	1 010	1 066	...	...	...	...
Schmiedestücke ¹⁾	1 000 t	354	375	...	...	...	...	...
Gewalzte Ringe	1 000 t	3	5	7	...	...	...	...
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	7 220	7 556	8 718	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	14 820	16 983	17 565	...	...	...	...
je Einwohner	kg	266,4	303,9	312,8	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	57,6	53,3	49,3	46,9	...	...	...
Arbeiter ³⁾	1 000	28,6	25,6	22,6	20,7	...	...	...
Angestellte ³⁾	1 000	29,0	27,7	26,7	26,1	...	...	...

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.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.1 Frankreich

8.1.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Einfuhr								
Eisenerz	15 056	19 202	19 955	18 801	621	615	311	230
Manganerz	702	1 486	851	755	1,3	2,5	10	3,6
Steinkohle	13 119	12 862	15 973	19 220	2 372	1 946	1 986	2 196
Koks	1 206	1 495	1 487	1 043	1 028	1 162	1 227	920
Schrott	519	825	866	999	506	804	853	973
Roheisen	425	327	336	367	379	256	268	301
Ferrolegerungen	26	76	87	101	8,8	26	29	30
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	614	550	528	442	594	520	508	426
Warmbreitband	1 605	1 826	1 888	2 078	1 550	1 751	1 804	2 007
Gleisoberbauerzeugnisse	39	35	40	51	39	30	28	32
Formstahl	505	669	716	801	462	609	663	762
Stabstahl	795	962	938	942	745	912	867	883
Betonstahl	280	316	218	273	256	295	196	254
Walzdraht	468	471	561	605	401	403	492	527
Bandstahl, warmgewalzt	141	168	242	196	133	158	233	187
Breitflachstahl	46	40	39	49	32	27	26	33
Blech 3 mm und mehr	809	916	971	1 014	669	824	832	870
Blech unter 3 mm	1 056	1 130	1 156	1 169	963	1 029	1 090	1 071
Weißblech	124	104	124	156	119	98	122	154
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	439	472	542	643	404	451	521	617
Elektroblech	49	44	59	74	44	37	54	67
Stahlrohre und Verbindungsstücke	652	761	764	...	548	648	646	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	9,7	24	19	...	6,8	22	15	...
Gezogener Draht	279	311	311	355	259	294	290	332
Ausfuhr								
Eisenerz	3 740	3 955	3 462	3 280	3 739	3 955	3 462	3 280
Manganerz	107	96	95	53	23	7,5	31	31
Steinkohle	842	1 697	829	670	593	1 461	691	532
Koks	438	640	496	398	243	357	264	270
Schrott	3 231	3 732	4 259	3 675	2 977	3 406	3 883	3 434
Roheisen	54	55	42	12	53	54	40	10
Ferrolegerungen	25	79	62	55	13	50	38	34
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	820	950	860	1 050	471	736	644	770
Warmbreitband	2 508	2 226	2 382	2 309	775	1 598	1 843	1 566
Gleisoberbauerzeugnisse	63	78	112	110	24	20	46	40
Formstahl	356	393	445	424	160	183	225	232
Stabstahl	503	429	442	469	374	351	361	385
Betonstahl	249	317	343	297	197	240	196	201
Walzdraht	1 193	1 107	1 122	1 110	766	762	824	827
Bandstahl, warmgewalzt	144	211	183	126	99	145	123	97
Breitflachstahl	2,2	1,3	1,7	1,8	1,7	0,7	1,0	0,4
Blech 3 mm und mehr	419	502	560	500	171	221	334	288
Blech unter 3 mm	1 581	1 690	1 468	1 508	925	1 054	1 053	1 069
Weißblech	504	535	544	531	258	273	314	297
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	947	957	858	922	579	642	595	667
Elektroblech	75	78	111	92	52	55	76	73
Stahlrohre und Verbindungsstücke	981	1 034	1 108	...	302	410	433	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	41	49	53	...	30	38	40	...
Gezogener Draht	201	194	193	171	101	104	99	94

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.2 Belgien

8.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	11 170	12 124	11 601	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	500	710	588	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	10 984	11 856	11 201	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	21	16	3	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	704	680	784	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 254	9 182	8 923	9 416	812	766	831
Stahlrohisen	1 000 t	8 239	9 146	8 861	...	.	.	.
Gießereirohisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Rohisen	1 000 t	15	36	62	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 717	1 992	2 186	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	11 170	12 124	11 391	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	21	26	6	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1	5	4	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 101	4 587	4 192	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	9 783	11 235	10 974	11 453	1 004	942	1 023
Rohblöcke	1 000 t	1 330	1 295	943	891	70	75	78
Stranggüß	1 000 t	8 391	9 869	9 951	10 469	925	860	937
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	61	71	79	93	8	8	8
Oxygenstahl	1 000 t	9 130	10 298	9 960	10 374	902	845	919
Elektrostahl	1 000 t	653	937	1 014	1 079	102	97	104
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	983	1 344	1 293	1 275	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	367	378	329	268	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	616	966	964	1 007	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	8 278	9 273	9 059	9 438	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	846	825	825	824	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 545	3 152	2 928	3 134	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	260	281	267	274	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	7 422	8 771	8 604	9 127	836	778	875
Gleisobauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	261	310	334	358	26	34	26
Walzdraht	1 000 t	361	352	306	509	50	53	60
Stabstahl	1 000 t	229	268	220	224	19	11	23
Betonstahl	1 000 t	128	66	20	42	-	-	1
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	111	54	20	39	5	2	5
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 817	2 363	2 363	2 754	266	235	281
Grobblech	1 000 t	1 005	1 308	1 305	1 220	113	107	118
Mittellech	1 000 t	132	147	115	140	14	...	...
Feinblech	1 000 t	3 394	3 780	3 757	3 691	317	...	...
warmgewalzt	1 000 t	32	43	44	41	4	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	3 362	3 737	3 713	3 650	313	305	331
Röhrenhalbzeug	1 000 t	112	189	184	194	27	21	21
Weißblech und Weißband	1 000 t	317	348	292	313	22	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 071	1 424	1 589	1 490	129	117	128
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	170	82	76	56	10	3	16
Elektroblech	1 000 t	97	104	74	55	3	5	7
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	240	346	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	87	156	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	153	190	...	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	32	37	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	4 894	5 277	4 994	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾³⁾	1 000 t	3 171	4 449	3 998	...	.	.	.
Je Einwohner	kg	309,7	434,0	388,2	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	28,5	27,9	27,7	26,9	26,6	26,3	26,3
Arbeiter ⁴⁾	1 000	22,1	21,4	21,0	20,4	20,2	20,0	20,0
Angestellte ⁴⁾	1 000	6,1	6,3	6,4	6,3	6,2	6,1	6,1

1) Einschl. Niederlande, Luxemburg.

2) Einschl. Luxemburg.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

4) Ohne Auszubildende.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.3 Luxemburg

8.3.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 100	4 563	4 875	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 880	5 332	5 581	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	197	265	290	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 305	2 519	2 684	2 645	152	196	216
Stahlroheisen	1 000 t	2 305	2 519	2 684	2 645	152	196	216
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	546	403	300	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 103	4 432	4 725	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	1	0	0	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 121	1 137	1 155	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 302	3 661	3 721	3 560	206	271	296
Rohblöcke	1 000 t	2 064	2 409	2 475	2 345	161	182	232
Strangguß	1 000 t	1 238	1 252	1 246	1 215	46	90	64
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 302	3 661	3 721	3 560	206	271	296
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	983	1 344	1 293	1 275	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	367	378	329	268	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	616	966	964	1 007	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 370	2 597	2 710	2 616	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	718	709	728	735	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 308	1 473	1 415	1 373	80	106	117
Schrott je t Rohstahl	kg	396	402	380	386	388	391	395
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 911	3 277	3 299	3 223	253	249	266
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	108	111	118	116	9	11	14
Schwere Profile	1 000 t	1 055	1 265	1 350	1 313	122	109	119
Walzdraht	1 000 t	541	532	524	513	33	44	40
Stabstahl	1 000 t	605	690	638	643	44	40	38
Betonstahl	1 000 t	288	306	294	323	22	15	12
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	305	343	318	295	17	18	24
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	297	336	351	344	29	28	31
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	297	336	351	344	29	28	31
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	267	240	277	297	14	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	132	135	111	107	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	132	135	111	107	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	1 322	1 408	1 453	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 2)3)	1 000 t	3 171	4 449	3 998	...	.	.	.
je Einwohner	kg	309,7	434,0	388,2	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	11,4	10,7	9,9	9,3	9,3	9,2	9,1
Arbeiter 4)	1 000	8,2	7,5	7,0	6,6	6,5	6,5	6,4
Angestellte 4)	1 000	3,0	3,0	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7

1) Einschl. Belgien, Niederlande.

2) Einschl. Belgien.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

4) Ohne Auszubildende.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.3 Belgien-Luxemburg

8.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Einfuhr								
Eisenerz	18 386	20 796	19 787	20 278	4 125	3 491	3 398	3 589
Manganerz	76	233	309	164	14	8,6	11	3,6
Steinkohle	9 022	...	...	15 121	1 640	...	...	2 173
Koks	1 802	...	...	2 158	1 609	...	...	1 687
Schrott	1 584	1 903	1 975	1 885	1 566	1 883	1 930	1 858
Roheisen	182	316	377	148	128	245	275	66
Ferrolegerungen	42	41	42	48	24	27	25	33
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	551	1 697	1 124	905	505	1 448	991	875
Warmbreitband	576	399	483	697	534	362	463	654
Gleisoberbauerzeugnisse	3,7	3,1	2,2	5,5	3,5	2,4	2,1	3,1
Formstahl	184	233	280	268	161	196	237	235
Stabstahl	172	195	219	217	163	176	185	195
Betonstahl	123	163	66	130	116	163	65	130
Walzdraht	429	475	434	450	355	393	352	342
Bandstahl, warmgewalzt	49	70	63	64	48	65	58	59
Breitflachstahl	9,5	12	17	20	7,3	11	14	16
Blech 3 mm und mehr	215	236	281	280	177	186	227	235
Blech unter 3 mm	672	695	721	602	627	650	680	555
Weißblech	113	113	128	144	112	106	121	135
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	141	129	125	139	117	115	111	116
Elektroblech	4,7	5,6	11	12	2,5	4,2	9,0	7,6
Stahlrohre und Verbindungsstücke	280	313	346	...	241	252	282	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	13	7,1	18	...	11	6,9	16	...
Gezogener Draht	72	98	94	94	64	81	77	79
Ausfuhr								
Eisenerz	2,8	7,0	11	16	2,8	6,9	11	16
Manganerz	0,7	1,4	4,3	0,3	0,7	1,1	4,3	0,3
Steinkohle	939	...	...	826	875	...	...	823
Koks	757	...	...	726	...	...	...	637
Schrott	752	913	1 050	869	614	664	693	666
Roheisen	30	40	65	34	26	33	39	28
Ferrolegerungen	6,5	4,2	5,2	4,8	6,3	3,8	4,3	3,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	750	656	573	826	369	489	450	555
Warmbreitband	2 672	3 633	3 147	3 486	2 485	3 306	2 947	3 201
Gleisoberbauerzeugnisse	95	93	100	98	30	36	54	52
Formstahl	1 250	1 438	1 607	1 596	677	791	987	887
Stabstahl	464	583	555	565	340	463	448	451
Betonstahl	347	259	247	268	281	226	212	242
Walzdraht	455	376	432	579	400	339	379	522
Bandstahl, warmgewalzt	234	304	309	309	224	290	295	297
Breitflachstahl	2,9	6,1	4,9	3,9	1,9	3,6	3,3	3,8
Blech 3 mm und mehr	1 405	1 464	1 528	1 421	954	1 028	1 095	1 065
Blech unter 3 mm	2 255	2 484	2 513	2 388	1 396	1 556	1 700	1 721
Weißblech	254	153	237	250	178	106	168	201
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	1 114	1 295	1 443	1 519	872	1 026	1 236	1 326
Elektroblech	58	63	48	51	37	45	37	45
Stahlrohre und Verbindungsstücke	403	520	480	...	244	304	265	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,6	0,8	4,0	...	1,3	0,5	3,1	...
Gezogener Draht	297	299	278	284	179	191	200	212

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 682	3 935	4 042	4 061	347	301	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 038	3 407	3 424	3 436	295	261	...
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	223	248	260	...	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 575	4 994	5 163	4 960	447	394	341
Stahlrohisen	1 000 t	4 521	4 946	5 129	...	-	-	-
Gießereirohisen	1 000 t	44	42	29	...	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	10	6	4	...	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 753	4 122	4 276	3 990	376	323	...
Sinter	1 000 t	3 801	3 901	3 968	3 945	348	309	...
Manganerz	1 000 t	19	23	10	11	0,8	0,8	...
Schrott	1 000 t	-	-	-	0,4	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 800	1 957	1 922	1 796	166	157	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 082	5 518	5 681	5 412	482	432	372
Rohblöcke	1 000 t	1 777	1 343	727	347	26	30	31
Strangguß	1 000 t	3 302	4 171	4 949	5 060	456	402	341
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	3,5	3,8	4,8	4,3	0,2	0,3	...
Oxygenstahl	1 000 t	4 836	5 263	5 418	5 179	466	412	...
Elektrostahl	1 000 t	246	255	262	232	16	20	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	983	1 344	1 293	1 275	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	367	378	329	268	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	616	966	964	1 007	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 539	4 963	5 237	4 946	447	395	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	893	899	922	914	927	914	...
Schrott	1 000 t	1 159	1 197	1 111	1 009	84	78	74
Schrott je t Rohstahl	kg	228	217	196	186	174	181	199
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 043	3 267	3 612	3 602	337	315	294
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	244	254	272	227	18	19	16
Stabstahl	1 000 t	284	318	326	338	38	25	30
Betonstahl	1 000 t	284	318	326	30	38	25	30
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	245	283	297	261	19	21	17
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	636	600	766	802	77	82	49
Grobblech	1 000 t	157	210	253	206	20	19	23
Mittelblech	1 000 t	16	28	23	33	3	3	...
Feinblech	1 000 t	1 461	1 574	1 676	1 736	161	146	159
warmgewalzt	1 000 t	13	11	13	14	1	1	1
kaltgewalzt	1 000 t	1 448	1 563	1 663	1 722	160	145	158
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	498	525	546	553	47	43	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	-	1	102	180	21	19	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	25	19	23	13	1	1	...
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	315	325	370	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	315	325	370	...	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	1	2	3	...	-	-	-
Schmiedestücke	1 000 t	5	6	6	...	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	2 024	2 205	2 791	...	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	3 456	4 404	4 710	...	-	-	-
je Einwohner	kg	235,7	298,4	317,6	...	-	-	-
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	18,5	18,1	17,7	17,1	17,1	17,1	17,0
Arbeiter	1 000	-	-	-	-	-	-	-
Angestellte	1 000	-	-	-	-	-	-	-

1) Einschl. Belgien, Luxemburg.

2) Siehe Fußnote Seite 64.

Quelle: EUROSTAT; Luxemburg, Central Bureau voor de Statistiek; UN-Statistik u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Einfuhr								
Eisenerz	7 051	7 562	8 153	8 303	...	845	771	435
Manganerz	125	53	56	71	...	0,3	0,6	1,4
Steinkohle	12 374	15 145	13 900	17 505	670	1 310	949	825
Koks	479	378	355	350	153	208	223	213
Schrott	1 014	769	1 107	1 160	981	739	1 045	1 087
Roheisen	61	81	85	78	35	39	54	50
Ferrolegerungen	7,7	9,3	12	12	5,1	5,9	7,2	5,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	100	85	105	74	68	83	104	73
Warmbreitband	268	469	526	421	200	413	457	378
Gleisoberbauerzeugnisse	37	33	28	33	35	31	26	30
Formstahl	443	512	586	575	411	479	558	533
Stabstahl	269	340	349	356	234	300	305	310
Betonstahl	135	179	150	146	127	157	132	126
Walzdraht	358	405	400	494	344	393	382	485
Bandstahl, warmgewalzt	79	84	84	87	75	77	77	79
Breitflachstahl	14	20	24	29	5,3	8,4	12	13
Blech 3 mm und mehr	325	403	490	463	280	344	424	401
Blech unter 3 mm	420	408	433	424	378	360	393	367
Weißblech	83	77	80	92	83	76	78	90
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	321	378	425	371	295	361	404	351
Elektroblech	3,4	3,1	3,5	4,5	2,9	2,0	2,5	3,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	568	724	697	...	484	632	578	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	9,3	5,8	12	...	7,8	5,7	9,7	...
Gezogener Draht	99	113	124	130	91	107	117	122
Ausfuhr								
Eisenerz	105	223	127	82	...	217	121	78
Manganerz	52	57	56	45	...	28	24	17
Steinkohle	1 813	1 750	1 161	2 271	1 549	1 581	1 110	2 196
Koks	880	899	816	827	...	837	750	772
Schrott	2 226	2 650	2 773	2 594	1 040	1 362	1 459	1 357
Roheisen	10	4,1	5,3	1,1	10	4,1	4,0	1,0
Ferrolegerungen	2,3	0,5	1,2	0,5	2,3	0,5	0,8	0,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 352	1 531	1 131	1 149	588	887	792	737
Warmbreitband	897	744	975	882	627	512	709	587
Gleisoberbauerzeugnisse	26	22	18	20	25	21	18	18
Formstahl	61	77	95	110	57	71	89	103
Stabstahl	76	62	82	80	67	56	71	64
Betonstahl	236	250	238	264	206	228	202	249
Walzdraht	178	207	222	156	149	181	195	138
Bandstahl, warmgewalzt	84	151	152	140	52	98	107	106
Breitflachstahl	4,2	4,7	6,8	9,7	4,0	4,6	6,6	9,4
Blech 3 mm und mehr	373	487	522	510	317	444	456	479
Blech unter 3 mm	944	969	979	990	607	693	706	712
Weißblech	377	361	419	430	289	263	315	341
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	83	114	183	243	55	78	133	194
Elektroblech	1,2	1,1	0,8	0,9	1,2	1,0	0,8	0,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke	413	507	549	...	315	372	422	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,6	1,0	4,5	...	2,1	0,6	3,6	...
Gezogener Draht	54	65	69	14	41	56	59	10

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien

8.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	13 008	12 397	12 906	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 486	11 071	12 195	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	9	5	0	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	653	609	635	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	11 355	11 376	11 788	11 883	944	878	993
Stahlroheisen	1 000 t	11 106	10 986	11 400	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	228	362	361	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	21	27	27	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 412	6 170	6 352	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	13 304	13 071	12 311	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	107	118	150	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	10	23	29	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 299	5 320	5 219	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	22 859	23 760	25 216	25 339	2 133	2 092	2 413
Rohblöcke	1 000 t	2 143	1 504	1 291	1 139	...	...	...
Strangguß	1 000 t	20 547	22 074	23 731	24 147	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	168	183	195	53	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	10 558	10 535	11 173	11 199	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	12 301	13 227	14 044	14 140	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Edelstahlerzeugung	1 000 t	4 392	5 039	4 996	4 580	391	351	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 278	1 574	1 500	1 496	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	3 106	3 457	3 484	3 071	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	8,3	7,5	12	13	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	10 883	11 237	11 482	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	476	473	456	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	14 755	15 389	16 652	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	645	648	661	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	20 526	22 010	23 210	23 105	2 038	2 114	2 163
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	293	317	293	185	...	...	...
Schwere Profile	1 000 t	636	734	836	927	86	84	...
Walzdraht	1 000 t	2 419	2 671	2 831	2 813	219	249	...
Stabstahl	1 000 t	6 894	7 709	8 551	8 805	772	779	...
Betonstahl	1 000 t	4 041	4 298	4 955	5 169	435	411	...
Breitflachstahl	1 000 t	37	82	87	85	...	45	...
Warmbandstahl	1 000 t	381	407	403	451	333	355	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	3 314	3 496	3 748	3 541	333	355	...
Grobblech	1 000 t	1 649	1 559	1 344	1 384	122	121	...
Mittellech	1 000 t	63	41	33	33	...	...	...
Feinblech	1 000 t	4 187	4 319	4 409	4 134	378	369	...
warmgewalzt	1 000 t	0	0	0	0	0	0	...
kaltgewalzt	1 000 t	4 187	4 319	4 409	4 134	378	369	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	655	675	676	749	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	473	513	480	448	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 104	1 312	1 338	1 331	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	13	18	8	3	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	193	194	206	191	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	4 940	4 549	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 250	1 250	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	3 690	3 299	...	...	.	.	.
Schmiedestücke ¹⁾	1 000 t	1 270	1 363	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t			...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	5 996	5 984	5 906	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	23 428	26 333	27 994	...	.	.	.
je Einwohner	kg	408,6	458,4	486,7	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	63,2	59,7	57,7	56,1	...	...	...
Arbeiter ³⁾	1 000	48,5	44,1	44,1	42,5	...	...	...
Angestellte ³⁾	1 000	14,6	13,6	13,5	13,5	...	...	...

1) Erzeugnisse der Schmieden und Gesenkschmieden.

2) Siehe Fußnote Seite 64.

3) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; Associazione Industrie Siderurgiche Italiane; UN-Statistik u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien

8.5.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Einfuhr								
Eisenerz	16 523	...	...	...	51	...	...	...
Manganerz	453	...	...	...	40	...	...	...
Steinkohle	19 995	...	...	...	1 632	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	4 911	5 060	5 744	5 808	3 180	3 335	3 909	3 846
Roheisen	622	938	1 248	1 384	115	148	214	120
Ferrolegerungen	21	74	69	78	16	43	29	30
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 212	1 926	1 781	1 771	502	750	528	598
Warmbreitband	2 545	2 545	3 277	3 321	2 019	2 197	2 527	2 612
Gleisoberbauerzeugnisse	36	62	109	134	32	40	80	103
Formstahl	316	337	317	326	197	195	202	221
Stabstahl	355	348	331	294	266	196	217	176
Betonstahl	136	116	126	287	48	7,9	1,8	7,3
Walzdraht	515	635	680	846	364	398	470	451
Bandstahl, warmgewalzt	64	126	132	123	42	80	88	70
Breitflachstahl	19	15	19	14	11	8,2	8,4	7,1
Blech 3 mm und mehr	441	386	596	706	208	219	288	347
Blech unter 3 mm	857	863	966	1 086	597	635	747	814
Weißblech	187	190	220	239	128	107	161	188
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	421	431	517	618	308	333	384	403
Elektroblech	38	47	43	68	32	40	34	44
Stahlrohre und Verbindungsstücke	352	484	619	...	223	254	315	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	60	44	77	...	42	35	65	...
Gezogener Draht	93	116	132	122	58	60	54	51
Ausfuhr								
Eisenerz	0,4	...	...	...	0,4	...	...	...
Manganerz	0,5	...	...	...	0,5	...	...	...
Steinkohle	16	...	...	...	10	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	16	28	30	20	15	26	29	17
Roheisen	20	37	49	38	11	21	36	20
Ferrolegerungen	4,5	20	26	10	3,2	16	17	6,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	86	139	341	459	55	104	120	93
Warmbreitband	765	528	749	920	397	385	491	458
Gleisoberbauerzeugnisse	9,9	63	75	24	0,5	0,4	0,4	1,3
Formstahl	260	277	335	336	218	213	254	276
Stabstahl	1 061	1 099	1 353	1 406	760	921	1 136	1 178
Betonstahl	547	675	886	879	278	381	324	427
Walzdraht	171	213	280	206	77	126	192	142
Bandstahl, warmgewalzt	137	138	142	140	70	99	102	98
Breitflachstahl	32	59	60	86	26	44	50	71
Blech 3 mm und mehr	274	240	332	283	109	80	124	153
Blech unter 3 mm	760	530	506	621	304	294	272	328
Weißblech	115	101	86	89	44	43	37	57
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	244	203	176	218	102	107	92	96
Elektroblech	60	48	50	39	13	7,3	10	11
Stahlrohre und Verbindungsstücke	2 011	1 691	1 454	...	657	685	654	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	11	11	16	...	1,7	0,4	7,8	...
Gezogener Draht	244	267	291	366	123	146	147	189

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.6 Großbritannien und Nordirland

8.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	263	224	32	53	5	4	...
Sintererzeugung	1 000 t	11 550	13 067	13 282	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	9 847	11 362	11 471	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	105	94	97	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	818	884	876	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	12 110	13 163	12 781	12 497	988	847	1 007
Stahlroheisen	1 000 t	11 916	12 943	12 551	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	101	113	87	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	92	107	143	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	7 788	7 868	7 129	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	11 550	13 067	13 282	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	186	213	242	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	-	27	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 859	5 934	5 744	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	17 136	19 065	18 799	17 902	1 357	1 240	1 441
Rohblöcke	1 000 t	5 800	5 390	3 479	2 699	167	164	...
Stranggüß	1 000 t	11 111	13 429	15 072	14 950	1 173	1 058	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	227	247	251	253	17	18	...
Oxygenstahl	1 000 t	12 747	14 046	13 665	13 205	1 030	882	...
Elektrostahl	1 000 t	4 389	5 019	5 134	4 697	327	358	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Edelstahlerzeugung	1 000 t	1 874	1 991	1 867	1 576	116	108	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	706	751	599	477	27	31	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 166	1 237	1 263	1 091	89	76	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	2,8	3,4	4,2	7,3	0,8	0,6	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	12 028	13 130	12 868	12 449	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	702	689	685	695	.	.	.
Schrott	1 000 t	7 061	7 759	7 853	6 669	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	412	407	418	373	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	13 061	14 699	15 165	14 501	1 249	1 161	1 157
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	237	236	242	232	...	...	...
Schwere Profile	1 000 t	1 682	1 873	1 926	1 913	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 663	1 837	1 936	1 969	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	2 010	2 341	2 662	2 652	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	524	680	700	679	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	39	53	51	43	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	384	408	433	350	...	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 835	2 257	2 311	2 129	...	...	...
Grobblech	1 000 t	978	1 108	1 168	1 087	...	...	...
Mittellech	1 000 t	68	91	76	54	...	...	...
Feinblech	1 000 t	3 823	4 083	4 095	3 849	...	...	...
warmgewälzt	1 000 t	93	131	119	100	...	...	...
kaltgewälzt	1 000 t	3 730	3 952	3 976	3 749	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	342	411	264	225	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	965	927	912	851	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 101	1 285	1 317	1 334	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	76	92	48	5	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	185	200	202	198	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 330	1 484	1 521	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	350	367	398	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	980	1 117	1 123	...	.	.	.
Schmiedestücke ¹⁾	1 000 t	367	396	427	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	367	396	427	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	6 706	6 978	7 089	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	14 980	17 490	17 400	...	.	.	.
je Einwohner	kg	263,1	306,5	304,2	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie ..	1 000	54,9	55,1	53,8	51,2	50,7	...	...
Arbeiter ³⁾	1 000	36,2	36,2	35,0	33,1	32,8	...	...
Angestellte ³⁾	1 000	17,4	17,6	17,4	16,7	16,7	...	...

1) Ohne Gesenkschmiedestücke.

2) Siehe Fußnote Seite 64.

3) Ohne Auszubildende.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.6 Großbritannien und Nordirland

8.6.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Einfuhr								
Eisenerz	18 028	17 867	19 179	14 700	586	468	629	612
Manganerz	121	195	275	318	1,6	2,0	1,9	44
Steinkohle	9 910	12 151	12 268	14 903	1 288	805	745	2 159
Koks	248	51	541	304	115	4,7	180	87
Schrott	73	92	85	60	19	51	54	44
Roheisen	119	233	82	152	21	41	22	34
Ferrolegerungen	23	29	36	29	9,4	8,4	12	8,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	191	331	378	325	140	248	257	218
Warmbreitband	927	821	798	861	713	705	751	724
Gleisoberbauerzeugnisse	28	14	29	44	25	14	15	15
Formstahl	211	292	313	249	138	236	269	218
Stabstahl	269	280	315	280	194	198	227	201
Betonstahl	210	231	274	241	133	140	159	135
Walzdraht	178	245	224	257	142	181	181	213
Bandstahl, warmgewalzt	48	98	88	84	38	77	68	71
Breitflachstahl	23	17	16	22	6,0	5,7	5,3	6,1
Blech 3 mm und mehr	304	345	384	588	180	224	233	233
Blech unter 3 mm	698	765	680	708	575	611	595	609
Weißblech	186	229	269	297	155	186	229	254
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	472	553	671	597	374	446	514	488
Elektroblech	26	33	27	22	20	28	22	19
Stahlrohre und Verbindungsstücke	331	518	586	...	217	350	438	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,2	5,8	9,7	...	1,8	3,3	6,2	...
Gezogener Draht	69	68	65	62	58	58	50	47
Ausfuhr								
Eisenerz	1,2	2,1	1,5	2,4	0,7	0,8	1,1	1,7
Manganerz	0,3	0,4	0,7	0,4	0,2	0,2	0,7	0,3
Steinkohle	2 456	1 816	2 201	2 444	2 017	1 339	1 400	1 563
Koks	352	14	393	301	92	2,6	76	90
Schrott	3 306	1 877	3 250	3 198	2 214	1 179	2 218	2 056
Roheisen	43	33	60	55	42	27	58	48
Ferrolegerungen	1,5	4,0	3,1	10	1,5	2,1	1,3	9,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 646	1 681	1 471	1 264	713	958	1 089	832
Warmbreitband	289	384	441	523	170	266	361	382
Gleisoberbauerzeugnisse	162	144	141	132	21	30	28	34
Formstahl	586	679	584	845	79	152	233	315
Stabstahl	755	632	695	840	312	288	421	511
Betonstahl	108	68	74	103	76	56	48	49
Walzdraht	413	568	557	643	197	306	386	487
Bandstahl, warmgewalzt	35	60	70	47	18	33	51	28
Breitflachstahl	18	9,2	16	21	12	6,4	13	17
Blech 3 mm und mehr	303	313	350	382	147	173	214	254
Blech unter 3 mm	495	541	518	530	201	213	305	332
Weißblech	362	319	310	282	117	122	148	163
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	403	373	357	395	201	214	230	243
Elektroblech	30	22	28	35	11	11	14	23
Stahlrohre und Verbindungsstücke	456	474	625	...	218	232	337	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	89	116	109	...	14	19	35	...
Gezogener Draht	126	129	142	142	46	47	58	65

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.7 Irland

8.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung	1 000 t	220	271	324	326	25	23	34
Strangguß	1 000 t	220	271	324	326	25	23	34
Elektrostahl	1 000 t	220	271	324	326	25	23	34
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	246	303	362	363	28	26	38
Schrott je t Rohstahl	kg	1 118	1 118	1 117	1 113	1 120	1 130	1 118
Walzstahlerzeugung	1 000 t	214	239	296	305	23	23	29
Schwere Profile	1 000 t	179	214	284	305	23	23	29
Stabstahl	1 000 t	34	26	12	-	-	-	-
Betonstahl	1 000 t	12	15	8	-	-	-	-
Blech sonstig überzogen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	380	482	522	...	.	.	.
Je Einwohner	kg	107,4	136,1	148,6	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Arbeiter 1)	1 000	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Angestellte 1)	1 000	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

1) Ohne Auszubildende.

8.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Einfuhr								
Eisenerz	1,5	...	...	...	...	...	...	...
Manganerz	26	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle	2 615	...	...	...	511	...	...	...
Koks	7,1	...	...	...	4,0	...	...	...
Schrott	149	179	220	217	149	179	218	209
Roheisen	0,6	3,9	1,4	1,5	0,6	1,2	1,3	1,5
Ferrolegerungen	2,5	0,8	0,8	0,7	0,5	0,7	0,7	0,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	6,6	1,2	1,1	0,6	0,3	1,2	1,1	0,6
Warmbreitband	1,9	2,8	4,2	9,5	1,9	2,4	4,1	8,4
Gleisoberbauerzeugnisse	4,2	1,7	0,0	5,2	4,2	1,7	0,0	5,2
Formstahl	28	39	53	39	27	38	51	38
Stabstahl	18	39	50	48	18	38	47	45
Betonstahl	44	36	46	60	39	28	31	41
Walzdraht	25	26	29	34	23	26	28	32
Bandstahl, warmgewalzt	2,8	5,0	5,2	5,0	2,8	2,5	5,1	4,8
Breitflachstahl	0,5	0,4	1,3	1,5	0,5	0,4	1,3	1,5
Blech 3 mm und mehr	42	44	61	47	30	35	45	38
Blech unter 3 mm	32	45	30	31	26	37	28	26
Weißblech	12	11	13	13	12	11	13	13
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	42	44	50	53	37	41	43	48
Elektroblech	0,6	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,6	0,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	43	65	64	...	36	55	54	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,4	3,0	5,3	...	1,4	3,0	5,2	...
Gezogener Draht	21	20	25	21	...	19	20	16
Ausfuhr								
Eisenerz .....	-	...	...	...	-	...	...	...
Manganerz .....	-	...	...	...	-	...	...	...
Steinkohle	0,1	...	...	...	0,1	...	...	...
Koks .....	-	...	...	...	-	...	...	...
Schrott	32	50	34	26	26	32	34	26
Roheisen	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Ferrolegerungen	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Warmbreitband	0,1	0,2	0,6	0,7	0,1	0,2	0,6	0,7
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	2,7	0,3	0,0	0,1	0,6	0,3	0,0
Formstahl	171	206	275	286	155	188	257	269
Stabstahl	20	8,6	6,4	4,0	19	8,5	6,4	4,0
Betonstahl	6,2	3,6	3,2	2,5	6,2	3,6	3,2	2,5
Walzdraht	0,0	0,2	0,1	0,5	0,0	0,2	0,1	0,3
Bandstahl, warmgewalzt	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr	3,6	2,3	2,5	1,8	3,5	2,3	2,5	1,8
Blech unter 3 mm	0,7	1,4	2,5	0,9	0,7	1,4	2,5	0,9
Weißblech	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	1,6	2,1	2,3	2,4	1,6	2,1	2,3	2,4
Elektroblech	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	5,5	6,0	6,6	...	5,1	5,9	6,4	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,1	0,2	0,1	...	0,1	0,1	0,1	...
Gezogener Draht	1,0	2,2	2,0	1,7	1,0	1,8	1,9	1,6

Quelle: EUROSTAT Luxemburg u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.8 Dänemark

8.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung	1 000 t	605	650	624	610	59	59	56
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	605	650	624	610	59	59	56
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	605	650	624	610	59	59	56
Walzstahlerzeugung	1 000 t	542	589	619	550	50	46	52
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	0,0	0,0	0,3	0,3	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	171	196	189	187	18	13	17
Betonstahl	1 000 t	50	57	55	67	4	7	2
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	372	393	430	363	32	33	35
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	61	67	63	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	61	67	63	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 1)	1 000 t	1 585	1 701	1 798	...	.	.	.
je Einwohner	kg	309,1	331,6	350,3	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	1,5	1,6	1,5	1,5	...	...	...
Arbeiter 2)	1 000	1,1	1,2	1,2	1,1	...	...	...
Angestellte 2)	1 000	0,4	0,4	0,3	0,3	...	...	...

8.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Einfuhr								
Eisenerz	8	2,7	...	...	-	-	...	...
Steinkohle	12 011	2 078	...	...	1 162	159	...	...
Koks .....	...	...	...	...	44	...	...	...
Schrott	89	116	105	74	73	105	80	43
Roheisen	79	114	121	109	2,3	1,3	0,4	0,5
Ferrolegerungen	3,2	5,0	4,9	3,7	0,3	0,9	0,3	0,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	13	14	95	40	6,2	1,7	82	39
Warmbreitband	122	159	177	176	42	63	75	66
Gleisoberbauerzeugnisse	5,0	12	10	11	1,3	1,1	0,6	1,1
Formstahl	88	92	97	109	40	40	55	67
Stabstahl	140	105	112	125	60	50	59	68
Betonstahl	21	28	31	24	2,9	5,6	10	4,5
Walzdraht	59	67	74	71	38	57	66	63
Bandstahl, warmgewalzt	20	28	34	33	9,3	15	20	18
Breitflachstahl	16	13	15	12	1,7	2,4	3,5	2,3
Blech 3 mm und mehr	168	169	170	197	59	70	76	96
Blech unter 3 mm	252	267	242	253	95	114	111	101
Weißblech	117	104	113	107	97	90	101	89
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	144	132	148	130	93	83	91	75
Elektroblech	0,5	0,9	0,4	1,1	0,3	0,8	0,3	0,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke	221	237	224	...	155	165	170	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	5,2	7,9	6,6	...	3,5	5,7	5,0	...
Gezogener Draht	35	36	45	45	26	25	34	34
Ausfuhr								
Eisenerz	3	1,8	...	...	...	1,1	...	...
Steinkohle	52	18	...	...	5,0	11	...	...
Koks .....	...	0,7	...	...	...	0,7	...	...
Schrott	223	296	279	311	190	248	236	264
Roheisen	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Ferrolegerungen	0,0	0,5	-	0,0	0,0	0,5	-	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2,5	2,3	0,9	5,6	1,3	2,2	0,6	5,3
Warmbreitband	0,4	3,2	1,3	2,6	0,3	1,0	0,6	0,2
Gleisoberbauerzeugnisse	0,4	1,2	3,4	0,1	0,3	1,1	3,3	0,1
Formstahl	16	13	2,7	7,8	15	12	1,7	4,4
Stabstahl	95	95	92	96	60	68	63	73
Betonstahl	3,5	2,1	2,5	11	0,4	0,1	-	0,3
Walzdraht	1,0	0,1	0,0	0,2	0,7	0,0	0,0	0,2
Bandstahl, warmgewalzt	1,4	4,0	2,3	2,7	0,1	0,2	0,1	0,1
Breitflachstahl	0,2	0,7	0,9	0,4	0,2	0,4	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr	341	337	354	307	207	213	234	184
Blech unter 3 mm	8,8	9,5	9,7	11	5,3	4,1	3,2	2,4
Weißblech	6,4	4,5	4,2	3,7	1,1	0,4	0,2	0,3
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	9,5	19	27	9,7	1,5	9,1	6,1	1,1
Elektroblech	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	83	90	85	...	35	42	46	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,8	0,8	0,9	...	0,0	0,2	0,1	...
Gezogener Draht	4,9	3,1	3,4	1,7	2,1	2,5	3,2	1,4

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.9 Griechenland

8.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	908	959	957	999	94	81	87
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	908	959	957	999	94	81	87
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	908	959	957	999	94	81	87
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	1 012	1 077	1 071	1 095	104	89	...
Schrott je t Rohstahl	kg	1 115	1 123	1 119	1 096	1 106	1 099	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 638	1 719	1 892	1 948	140	131	154
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	134	77	78	79	7	6	...
Stabstahl	1 000 t	746	801	878	1 001	83	79	...
Betonstahl	1 000 t	710	770	829	956	74	72	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	20	38	23	5	0	-	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	333	395	496	486	21	13	...
Grobblech	1 000 t	13	13	8	8	1	-	...
Mittelblech	1 000 t	15	16	11	12	1	1	...
Feinblech	1 000 t	378	378	398	357	26	32	...
warmgewalzt	1 000 t	5	5	4	4	0	0	...
kaltgewalzt	1 000 t	373	373	394	353	26	32	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	53	63	69	78	7	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	63	82	115	108	3	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	1 900	1 941	1 938	...	...	...	...
je Einwohner	kg	190,4	193,9	193,3	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	4,0	4,0	3,4	3,4	3,4	...	...
Arbeiter	1 000	3,0	3,1	2,5	2,6	2,6	...	...
Angestellte	1 000	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	...	...

1) Siehe Fußnote S. 64.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.9 Griechenland

8.9.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Einfuhr								
Eisenerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle	1 793	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	652	425	428	526	65	26	106	128
Roheisen	21	78	93	101	4,1	4,4	7,2	5,5
Ferrolegierungen	2,8	2,4	4,1	4,0	1,3	1,4	1,7	2,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	464	304	847	684	386	219	617	406
Warmbreitband	198	185	197	257	169	160	151	188
Gleisoberbauerzeugnisse	3,3	0,8	1,5	1,3	1,0	0,5	0,5	1,0
Formstahl	26	30	44	39	9,1	11	13	10
Stabstahl	30	48	81	76	13	24	38	41
Betonstahl	38	28	53	58	23	15	48	46
Walzdraht	60	66	81	136	33	31	32	38
Bandstahl, warmgewalzt	4,9	21	8,0	4,9	3,2	17	5,3	3,7
Breitflachstahl	0,3	0,4	0,9	1,3	0,2	0,2	0,5	0,7
Blech 3 mm und mehr	38	43	47	55	10	13	17	13
Blech unter 3 mm	35	33	40	46	11	13	21	24
Weißblech	70	86	84	77	65	82	83	75
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	33	31	27	36	26	24	23	32
Elektroblech	3,0	1,1	2,6	1,6	2,0	1,1	2,6	1,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	37	36	56	...	19	19	30	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,3	2,3	2,7	...	0,7	0,8	0,8	...
Gezogener Draht	16	19	27	32	8,2	9,6	10	12
Ausfuhr								
Eisenerz .....	...	...	...	...	-	-	...	...
Manganerz .....	...	...	...	...	-	-	...	...
Steinkohle	123	...	...	...	-	-	...	...
Koks .....	...	...	...	...	-	-	...	...
Schrott	1,6	3,5	2,5	2,5	1,6	3,5	2,5	2,3
Roheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	60	40	50	49	-	-	-	5,1
Warmbreitband	274	108	301	215	268	34	225	215
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	0,0	0,1	-	-	0,0	0,1
Formstahl	-	0,0	0,1	0,1	-	-	-	-
Stabstahl	0,9	7,0	2,7	5,2	0,3	0,0	0,0	1,0
Betonstahl	0,0	15	4,4	4,4	0,0	3,0	-	-
Walzdraht	87	0,5	0,2	-	32	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt	1,3	19	6,5	0,0	-	19	6,5	-
Breitflachstahl	-	-	0,1	0,2	-	-	-	-
Blech 3 mm und mehr	9,1	6,9	4,7	1,2	3,8	5,0	1,6	0,0
Blech unter 3 mm	49	136	94	59	24	6,1	37	28
Weißblech	9,8	33	38	43	5,8	23	23	12
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	12	0,2	0,6	0,8	8,5	-	-	0,1
Elektroblech	0,9	-	-	-	0,8	-	-	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	71	104	125	...	4,0	4,8	2,1	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,1	0,2	0,1	...	0,0	0,0	0,0	...
Gezogener Draht	7,8	3,8	7,0	11	4,0	1,8	0,6	1,1

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.10 Spanien

8.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	4 492	4 200	4 610	3 030	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	6 600	5 433	6 228	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 446	5 135	5 224	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	320	291	311	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 804	4 691	5 535	5 543	472	419	458
Stahlroheisen	1 000 t	4 732	4 617	5 463	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	43	33	15	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	29	40	57	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	...	132	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 343	2 416	2 950	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	5 654	5 433	6 228	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	69	107	148	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	62	91	63	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 385	2 366	2 657	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 691	11 886	12 765	12 974	1 121	1 056	1 029
Rohblöcke	1 000 t	3 740	2 883	1 606	1 201	98	75	...
Stranggüß	1 000 t	7 797	8 843	10 979	11 604	1 008	966	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	156	160	179	169	15	15	...
Oxygenstahl	1 000 t	4 930	4 751	5 617	5 593	490	439	...
Elektrostahl	1 000 t	6 762	7 134	7 148	7 381	630	616	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	1 951	2 127	2 052	1 991	168	153	158
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 081	1 039	1 012	909	67	62	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	867	1 085	1 037	1 080	101	91	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	1,8	2,4	2,5	1,9	0,2	0,2	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 765	4 642	5 555	5 496	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	408	391	435	424	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 512	8 882	9 124	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	728	747	715	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	10 096	10 804	11 289	11 476	935	918	984
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	55	82	69	106	8	9	...
Schwere Profile	1 000 t	1 243	1 379	1 379	1 366	117	113	...
Walzdraht	1 000 t	1 234	1 112	1 204	1 255	90	89	...
Stabstahl	1 000 t	3 431	3 598	3 490	3 508	296	274	...
Betonstahl	1 000 t	2 078	2 125	2 186	2 326	184	173	...
Breitflachstahl	1 000 t	5	5	13	8	2	2	...
Warmbandstahl	1 000 t	341	407	385	388	37	37	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	763	973	1 199	1 210	76	81	...
Grobblech	1 000 t	556	607	656	655	58	59	...
Mittelblech	1 000 t	70	59	46	43	4	4	...
Feinblech	1 000 t	2 123	2 293	2 546	2 663	223	228	...
warmgewälzt	1 000 t	11	9	7	5	0	0	...
kaltgewälzt	1 000 t	2 112	2 284	2 540	2 658	223	228	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	277	289	300	273	22	22	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	378	405	449	499	43	43	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	432	537	669	715	56	52	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	1	0	-	-	-	-	...
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	910	971	1 053	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	292	294	286	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	618	677	767	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	36	49	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	13	11	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	2 721	2 669	2 983	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	8 962	10 502	12 343	...	.	.	.
je Einwohner	kg	231,6	270,9	318,0	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	44,9	41,4	38,5	36,5	36,2	36,3	...
Arbeiter ²⁾	1 000	30,7	27,7	25,5	24,0	23,9	23,9	...
Angestellte ²⁾	1 000	14,2	13,6	13,0	12,4	12,3	12,4	...

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.10 Spanien

8.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Einfuhr								
Eisenerz	5 767	3 571	4 472	4 868	0,2	0,1	0,1	0,1
Manganerz	202	...	...	...	0,0	...	...	...
Steinkohle	8 807	3 643	4 001	4 167	.	.	329	364
Koks .....	...	...	...	...	.	...	...	...
Schrott	4 266	4 505	4 492	4 284	1 265	3 471	3 349	3 438
Roheisen	159	169	207	258	43	32	47	25
Ferrolegerungen	14	6,4	24	25	5,2	4,3	19	17
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	143	94	247	92	114	68	111	40
Warmbreitband	950	1 134	1 001	846	843	1 004	920	775
Gleisoberbauerzeugnisse	3,2	9,9	40	22	2,6	7,1	38	19
Formstahl	19	57	88	188	14	47	72	153
Stabstahl	74	96	148	217	65	61	115	163
Betonstahl	2,7	11	37	46	2,7	4,3	8,8	35
Walzdraht	122	180	300	325	91	145	181	172
Bandstahl, warmgewalzt	78	102	111	97	76	95	105	93
Breitflachstahl	15	1,9	8,0	7,1	15	1,8	8,0	7,1
Blech 3 mm und mehr	119	128	173	269	74	70	139	193
Blech unter 3 mm	300	280	337	419	271	263	320	369
Weißblech	195	149	130	155	165	116	121	145
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	151	166	171	234	139	162	166	210
Elektroblech	35	42	45	52	34	41	45	49
Stahlrohre und Verbindungsstücke	94	91	142	...	76	71	115	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	15	34	58	...	15	33	48	...
Gezogener Draht	31	43	55	52	29	40	46	46
Ausfuhr								
Eisenerz	1 991	2 282	1 632	1 633	1 975	2 263	1 597	1 231
Manganerz .....	-	...	...	...	-	...	...	...
Steinkohle	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	...	...	...	...	.	...	...	...
Schrott	16	60	29	23	16	60	28	22
Roheisen	0,8	63	73	22	0,7	62	67	14
Ferrolegerungen	18	26	24	16	11	21	17	15
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	650	578	171	78	322	331	53	54
Warmbreitband	29	47	105	314	3,1	20	42	154
Gleisoberbauerzeugnisse	11	9,7	3,0	5,2	0,3	9,6	2,9	4,9
Formstahl	673	666	573	580	262	349	331	334
Stabstahl	574	437	397	366	311	314	306	290
Betonstahl	766	477	384	535	138	148	216	355
Walzdraht	370	291	233	264	119	118	126	183
Bandstahl, warmgewalzt	5,0	7,6	4,9	5,2	2,1	5,7	4,7	4,9
Breitflachstahl	0,1	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr	373	230	238	357	139	112	120	166
Blech unter 3 mm	400	326	579	629	217	215	267	393
Weißblech	209	110	172	224	26	26	22	49
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	112	123	108	151	28	36	76	117
Elektroblech	0,1	0,9	0,7	2,2	0,0	0,0	0,5	0,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke	340	343	306	...	150	142	131	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	11	3,3	13	...	8,3	3,1	9,9	...
Gezogener Draht	75	53	60	61	33	29	29	35

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.11 Portugal

8.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	27	24	15	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	429	413	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	376	388	328	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	26	26	24	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	0	-	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	431	445	377	339	-	-	17
Stahlroheisen	1 000 t	431	445	377	339	-	-	17
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	263	277	227	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	429	452	395	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	3	3	3	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	223	235	205	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	732	811	761	747	35	33	36
Rohblöcke	1 000 t	396	433	360	330	4	4	1
Stranggüß	1 000 t	336	378	376	387	27	27	32
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	26	30	3	3	3
Oxygenstahl	1 000 t	448	470	386	337	-	-	...
Elektrostahl	1 000 t	283	340	375	410	34	33	...
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	432	448	379	333	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	590	552	498	446	.	.	.
Schrott	1 000 t	393	468	461	477	36	35	...
Schrott je t Rohstahl	kg	537	577	606	639	1 059	1 061	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	861	817	885	846	47	45	46
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	8	9	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	20	26	28	21	0	1	...
Walzdraht	1 000 t	268	200	193	146	3	6	...
Stabstahl	1 000 t	358	353	440	450	29	21	...
Betonstahl	1 000 t	241	244	321	354	23	16	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittellech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	207	229	224	230	16	16	...
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	207	229	224	230	16	16	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	61	56	54	53	3	5	...
Verzinkte, verbleibte, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	88	76	102	111	0	8	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	55	63	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	55	63	...	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	40	45	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t							
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	252	267	233	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	1 539	2 142	1 903	...	.	.	.
je Einwohner	kg	150,3	208,2	181,8	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	5,6	5,4	4,3	4,1	4,1	3,9	3,9
Arbeiter 2)	1 000	3,8	3,6	2,9	2,7	2,7	2,6	2,6
Angestellte 2)	1 000	1,9	1,8	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

Quelle: Eurostat, UN-Statistik u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.11 Portugal

8.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Einfuhr								
Eisenerz	764	...	...	...	...	...	...	...
Manganerz	78	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle	2 249	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	-	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	119	179	149	82	96	176	147	76
Roheisen	17	23	16	23	8,9	8,9	7,2	6,4
Ferrolegerungen	3,2	6,7	3,4	6,5	3,0	6,6	3,3	1,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2,7	7,6	12	14	2,7	7,5	12	14
Warmbreitband	319	382	419	342	296	367	400	311
Gleisoberbauerzeugnisse	2,6	16	1,5	14	1,5	15	1,5	14
Formstahl	30	37	48	61	25	32	41	54
Stabstahl	19	39	65	55	17	33	61	46
Betonstahl	18	8,6	67	128	17	8,6	67	128
Walzdraht	65	42	65	91	57	37	53	86
Bandstahl, warmgewalzt	31	33	34	31	31	33	34	27
Breitflachstahl	3,5	1,2	3,8	3,6	3,5	1,2	3,8	3,5
Blech 3 mm und mehr	89	96	100	114	55	57	54	58
Blech unter 3 mm	106	87	104	107	87	74	85	79
Weißblech	20	19	31	26	20	19	31	26
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	38	49	26	40	38	48	26	36
Elektroblech	3,2	6,9	4,9	5,4	2,7	6,9	4,9	5,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	47	53	47	...	43	44	39	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,9	12	11	...	6,8	12	11	...
Gezogener Draht	31	27	26	24	26	21	20	20
Ausfuhr								
Eisenerz	2	...	...	...	-	...	...	...
Manganerz .....	-	...	...	...	-	...	...	...
Steinkohle .....	-	...	...	...	0,0	...	...	...
Koks .....	-	...	...	...	0,0	...	...	...
Schrott	6,6	13	21	15	6,5	13	21	15
Roheisen	2,9	3,8	0,1	0,5	1,2	3,5	0,1	0,5
Ferrolegerungen	6,7	0,0	0,3	7,9	6,7	0,0	0,3	7,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,0	0,1	0,1	0,7	-	-	-	0,0
Warmbreitband	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,0	0,0	0,0
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	0,0	-	0,1	-	-	-	0,1
Formstahl	1,8	6,1	1,1	4,4	1,7	6,0	0,8	3,9
Stabstahl	4,4	8,5	6,3	18	3,9	7,1	5,6	17
Betonstahl	4,9	1,5	0,5	18	2,4	0,0	0,1	16
Walzdraht	64	8,0	7,1	21	28	2,5	3,9	20
Bandstahl, warmgewalzt	0,1	3,3	0,6	0,3	0,0	0,2	0,0	0,1
Breitflachstahl	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0
Blech 3 mm und mehr	0,3	0,6	6,2	1,2	0,2	0,0	0,6	0,3
Blech unter 3 mm	0,3	0,6	1,1	0,3	0,2	0,4	0,9	0,2
Weißblech	32	25	21	34	30	19	20	29
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	42	25	27	35	7,8	7,1	13	7,3
Elektroblech	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	0,8	1,7	3,1	...	0,2	0,7	1,3	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,9	6,9	4,0	...	1,7	5,2	3,0	...
Gezogener Draht	4,5	8,9	5,8	16	0,4	3,3	4,8	15

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.12 Finnland

8.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Eisenerzförderung	1 000 t	1 040	914	712	695	587	36	...
Sinternerzeugung	1 000 t	2 854	2 637	2 761	2 837	2 981	2 252	...
Pelletserzeugung	1 000 t	338	140	0	0	-	-	...
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 444	2 281	2 387	2 453	2 705	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	159	135	136	145	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 034	1 901	1 978	2 063	2 173	2 284	2 283
Stahlroheisen	1 000 t	2 034	1 901	1 978	2 063	2 173	2 284	2 283
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1	...	...	...	37	...	...
Sinter	1 000 t	3 188	2 964	3 055	3 169	3 382	...	...
Schrott	1 000 t	28	17	32	21	25	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	942	871	845	866	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 632	2 518	2 586	2 669	2 798	2 921	2 860
Rohblöcke	1 000 t	125	140	153	141	150	153	...
Strangguß	1 000 t	2 485	2 355	2 411	2 508	2 628	2 746	2 798
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	21	23	22	20	21	22	...
Oxygenstahl	1 000 t	2 217	2 073	2 148	2 224	2 327	2 444	2 405
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	415	445	438	445	471	476	456
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roh Eisen	1 000 t	1 996	1 874	1 940	2 033	...	...	...
Roh Eisen je t Rohstahl	kg	758	744	750	762	...	...	...
Schrott	1 000 t	726	743	727	718	638	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	276	295	281	269	228	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 840	1 935	1 782	1 840	2 397	2 538	2 659
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	18	18	18	14	11	2	...
Formstahl und Träger	1 000 t	135	135	113	21	25	44	...
Stabstahl	1 000 t	150	156	138	107	113	104	539
Walzdraht	1 000 t	193	199	209	183	223	271	...
Betonstahl 1)	1 000 t	-	-	-	123	128	126	...
Bandstahl	1 000 t	46	48	62	70	-	-	...
Breitflachstahl 2)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Grobblech	1 000 t	367	465	584	639	1 896	1 992	2 120
Mittelblech	1 000 t	600	589	354	370	-	-	...
Feinblech	1 000 t	331	325	304	313	-	-	...
Warmbreitband 2)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	145	128	215	184	210	222	...
Feinblech, kaltgewalzt	1 000 t	543	522	519	541	464	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	196	202	243	243	279	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	181	200	203	221	255	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	3	1	-	-	52	12	...
Gezogener Draht	1 000 t	23	27	26	27	28	...	...
Stahlguß	1 000 t	10	10	11	10	11	...	...

1) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	1 987	2 261	2 337	3 016	-	-	-	-
Mangenerz	3	3	1	17	-	-	-	-
Steinkohle	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	1 109	1 061	...	...	...	...	...	...
Schrott	64	55	16	34	0,4	0,3	1,7	1,3
Roh Eisen	19	17	15	25	0	0,0	0,0	0,0
Ferrolegerungen	44	83	9,6	13	90	91	0,0	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	6	30	74	161	23	56	181	143
Warmbreitband	13	49	13	3,7	0,1	13	25	55
Gleisoberbauerzeugnisse	3	2,5	2,1	9,2	0,3	0,6	0,0	0,1
Formstahl und Stabstahl	224	218	188	230	59	65	85	71
Walzdraht	36	44	45	49	93	71	104	130
Bandstahl	31	8,7	5,3	7,4	0,0	0,0	1,9	3,7
Blech über 3 mm	213	88	61	79	56	45	51	59
Blech unter 3 mm	12	46	202	35	83	68	78	72
Weißblech	12	16	17	17	0,0	0,0	0,1	0,1
Sonstiges Blech	...	60	53	47	66	82	4,7	1,7
Stahlrohre und Verbindungsstücke	121	125	126	153	18	25	29	29
Rollendes Eisenbahnzeug	2	1	19	18	0	-	1	1
Gußrohre und Verbindungsstücke	0	3,8	1,7	2,3	1,6	0,3	...	...
Gezogener Draht	21	23	19	20	9,3	11	8,9	9,3

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.13 Norwegen

8.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990		1991 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	3 140	2 644	2 358	2 081	480	533	...
Sintererzeugung	1 000 t	633	673	680	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	1 500	1 400	1 400	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	685	866	510	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	41	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	385	367	240	54	15	9	...
Stahlroheisen	1 000 t	385	367	240	54	.	.	.
Gießereirohisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrollegierungen	1 000 t	765	860	901	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	37	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	685	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	30	30	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	554	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	837	869	678	376	85	113	101
Rohblöcke	1 000 t	373	378	262	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	459	486	409	355	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	5	6	7	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	395	483	444	314	69	98	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	442	386	234	62	16	20	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	352	361	217	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	421	415	320	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	602	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	719	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	608	631	528	494	109	122	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	0	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	209	222	246	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	348	351	254	494	109	122	...
Walzdraht	1 000 t	51	57	28	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	70	81	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	93	95	105	...	.	.	.
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	0	-	...	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	12	12	9	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	3	3	...	...	.	.	.

8.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	18	21	194	23	2 532	2 530	1 794	2 016
Manganerz	818	628	847	725	1	0	10	8
Steinkohle	772	727	...	...	123	203	...	...
Koks	601	434	...	...	124	159	...	...
Schrott	6	32	164	61	8	11	21	20
Roheisen	7	7	5,4	12	23	14	135	99
Ferrollegierungen	2	7	2,8	7,6	715	739	494	499
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	5	3	7,7	61	40	122	70	19
Warmbreitband	126	144	186	170	1	0	4,9	4,4
Gleisoberbauerzeugnisse	17	11	13	8,5	2	3	1,9	2,0
Formstahl und Stabstahl	236	224	135	158	299	388	353	388
Walzdraht	40	33	33	41	1	11	21	2,9
Bandstahl	36	36	45	36	16	20	9,9	10
Blech über 3 mm	274	208	163	212	42	31	25	26
Blech unter 3 mm	238	238	99	77	24	27	9,1	5,8
Weißblech	6	4	5,8	5,4	83	90	80	8,4
Sonstiges Blech .....	.	.	109	107	.	.	4,5	9,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	183	179	185	152	51	56	40	13
Rollendes Eisenbahnzeug	1	1	1	4	0	0	-	-
Gußrohre und Verbindungsstücke	18	12	12	8,1	5	6	-	-
Gezogener Draht	20	19	25	24	10	10	10	12

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.14 Schweden

8.14.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990		1991 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	19 707	20 440	21 763	19 877	4 315	4 887	...
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	9 152	9 350	10 026	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 314	2 492	2 638	2 736	457	822	751
Stahlroheisen	1 000 t	2 314	2 492	2 586	2 706	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	52	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Ferrollegierungen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Eisenschwamm	1 000 t	117	122	116	109	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	109	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	...	3 640	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	1 030	1 082	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 595	4 779	4 693	4 455	780	1 227	1 195
Rohblöcke	1 000 t	732	788	807	614	110	137	1 191
Strangguß	1 000 t	3 842	3 966	3 862	3 821	667	1 085	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	22	25	23	20	3	5	4
Oxygenstahl	1 000 t	2 326	2 479	2 610	2 712	399	497	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	2 269	2 300	2 082	1 743	381	730	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	...	2 498	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	523	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung 1)	1 000 t	3 507	...	...	...	...	...	...
Gleisobauerzeugnisse	1 000 t	45	45	46	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	115	117	904	980	213	216	...
Stabstahl	1 000 t	989	841	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	212	224	97	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	60	...	...	...	...	...	...
Breitflachstahl 2)	1 000 t	-	...	...	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	748	1 117	1 214	1 270	245	336	...
Mittellech	1 000 t	62	...	...	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	1 076	...	...	...	...	...	...
Warmbreitband 2)	1 000 t	-	...	...	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	200	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	565	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	...	273	254	232	48	55	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	164	179	175	...	30	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	...	94	79	...	18	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	105	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	...	44	30	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	12	14	13	...	...	...	...

1) Lieferungen.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	68	70	...	...	17 219	16 762	17 722	17 473
Manganerz	12	11	...	...	-	...	...	...
Steinkohle	4 873	...	...	...	...	...	...	...
Koks	364	...	...	...	142	...	...	...
Schrott	698	789	799	625	29	44	87	142
Roheisen	77	72	90	69	10	6	16	18
Ferrollegierungen	124	134	137	131	102	96	112	114
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	50	136	121	118	555	393	425	327
Warmbreitband	46	49	77	80	139	192	154	237
Gleisobauerzeugnisse	5	7	2,7	7,3	22	36	38	28
Formstahl und Stabstahl	283	229	226	254	692	607	568	491
Walzdraht	134	139	208	257	117	102	111	66
Bandstahl	136	37	45	50	127	20	77	63
Blech über 3 mm	216	197	198	200	535	565	546	556
Blech unter 3 mm	607	298	293	253	394	311	238	274
Weißblech	37	33	34	30	4	3	1,2	1,4
Sonstiges Blech	.	325	311	330	.	212	186	236
Stahlrohre und Verbindungsstücke	299	311	326	311	224	240	237	235
Rollendes Eisenbahnzeug	1	-	3	5	1	-	3	4
Gußrohre und Verbindungsstücke	11	15	12	14	-	3	1,1	2,8
Gezogener Draht	31	34	34	32	65	65	66	65

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.15 Österreich

8.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	3 050	2 300	2 410	2 300	190	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	4 814	4 431	4 775	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 351	4 711	5 083	4 490	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	287	263	134	111	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 451	3 665	3 823	3 452	303	287	304
Stahlroheisen	1 000 t	3 451	3 665	3 823	3 452	303	287	304
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	15	20	15	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 143	1 639	1 718	1 616	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 522	4 211	4 545	4 248	.	.	.
Schrott	1 000 t	81	53	73	80	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 529	1 685	1 724	1 725	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 301	4 560	4 718	4 291	363	353	371
Rohblöcke	1 000 t	167	184	183	158	.	.	.
Strangguß	1 000 t	4 117	4 357	4 516	4 113	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	17	20	19	20	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	3 984	4 204	4 334	3 921	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	317	356	384	370	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 452	3 703	3 890	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	803	812	825	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 392	1 382	1 329	1 156	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	324	303	282	269	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 989	3 313	3 282	3 236	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	115	134	131	176	18	15	18
Formstahl und Träger	1 000 t	20	13	-	-	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	297	302	286	272	12	14	20
Walzdraht	1 000 t	458	523	534	583	45	52	55
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	4,6	4,3	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	394	449	435	368	32	40	44
Mittelblech	1 000 t	101	117	108	96	7,6	6,1	7,5
Feinblech	1 000 t	1 599	1 771	1 783	1 736	122	125	139
Röhrenhalbzeug	1 000 t	5	6	5	5	0,8	0,6	0,5
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	444	438	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Rand	1 000 t	353	390	402	447	43	42	49
Elektroblech	1 000 t	44	49	54	41	4,4	2,7	3,6
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	496	645	653	647	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	226	307	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	270	338	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	53	49	49	53	3,9	3,4	4,2
Gezogener Draht	1 000 t	168	136	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	16	15	21	...	...	...	...

8.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	3 201	3 311	4 164	3 848	8	0,1	0,0	0,1
Manganerz	0	0,5	0,3	0,5	-	-	-	-
Steinkohle	3 748	4 155	3 872	3 732	0	0,1	0,2	0,2
Koks	889	843	883	833	5	4,6	4,3	3,4
Schrott	115	69	102	88	22	92	47	96
Roheisen	44	42	63	87	8	0,2	0,0	0,1
Ferrolegerungen	68	64	26	25	13	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	163	100	220	201	10	14	13	15
Warmbreitband	67	62	76	88	314	341	342	300
Gleisoberbauerzeugnisse	3	2,5	2,8	3,7	63	90	78	84
Formstahl und Stabstahl	285	268	294	366	159	81	91	87
Walzdraht	41	38	40	55	180	191	202	223
Bandstahl	99	24	39	47	181	90	152	150
Blech über 3 mm	104	93	98	122	424	432	409	341
Blech unter 3 mm	155	66	64	59	1 030	854	786	748
Weißblech	22	20	28	26	0	0,1	0,1	2,1
Sonstiges Blech .....	.	91	57	78	.	271	237	263
Stahlrohre und Verbindungsstücke	225	242	219	218	406	460	563	606
Rollendes Eisenbahnzeug	6	6,4	...	...	0	0,0	...	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	4	3,2	2,9	4,7	10	19	13	15
Gezogener Draht	37	41	44	48	53	61	62	69

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.16 Schweiz

8.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
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	54	66	79	70	70	70	70
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	54	66	79	70	70	70	70
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	978	987	1 075	866	988	916	963
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	973	987	1 075	866	988	916	963
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	5	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	978	987	1 075	866	988	916	963
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	800	950	980	945	973	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittellech	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	160	194	192	197	220	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	12	41	20	15	16	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	5	...	-	-	-	...	...

8.16.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	11	9	...	...	0	0	...	...
Manganerz	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle	614	...	...	...	...	...	...	...
Koks	68	60	...	...	2	-	...	...
Schrott	324	136	85	152	61	87	78	67
Roheisen	42	34	47	50	0,4	0,2	1,9	1,2
Ferrolegierungen	...	...	4,5	4,9	...	...	0,1	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	81	58	98	121	26	26	25	7,0
Warmbreitband	83	68	145	155	-	0	1,4	1,6
Gleisoberbauerzeugnisse	46	51	61	56	2	0	0,8	1,8
Formstahl und Stabstahl	571	636	515	545	426	352	239	307
Walzdraht	89	93	174	166	79	67	108	85
Bandstahl	244	255	263	254	46	68	51	65
Blech über 3 mm	443	436	179	186	66	73	19	25
Blech unter 3 mm	302	320	283	297	41	46	28	42
Weißblech	28	38	42	36	4	7	6,4	3,2
Sonstiges Blech	...	...	185	211	...	...	8,2	5,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	151	...	180	178	189	...	213	205
Rollendes Eisenbahnzeug	...	...	...	...	...	...	...	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	...	...	5,5	7,5	...	...	6,4	16
Draht	...	...	83	94	...	...	23	20

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.17 Türkei

8.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Eisenerzförderung	1 000 t	3 000	3 254	3 896	3 924	5 481	4 043	...
Sintererzeugung	1 000 t	...	2 101	2 230	3 968	4 257	3 193	...
Pelletserzeugung	1 000 t	0	35	503	864	982	786	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 902	3 206	3 733	4 068	4 462	3 508	4 827
Stahlroheisen	1 000 t	...	2 712	3 002	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	...	494	731	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	3 254	906	852	...	...	...
Sinter	1 000 t	...	2 101	2 255	4 884	...	...	...
Schrott	1 000 t	...	1 771	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	1 722	1 427	2 383	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 330	4 864	5 928	7 044	7 982	7 799	9 322
Rohblöcke	1 000 t	1 212	1 667	1 314	1 468	1 230	1 379	...
Stranggüß	1 000 t	3 118	3 197	4 614	5 576	6 752	6 420	7 660
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	0	-	-	-	-	-	...
Oxygenstahl	1 000 t	2 375	2 617	2 930	3 285	3 591	2 810	3 762
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	459	519	608	595	582	322	605
Elektrostahl	1 000 t	1 496	1 728	2 390	3 164	3 809	4 667	4 955
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 683	2 809	2 928	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	18	9	13	4	3	1	...
Formstahl und Träger	1 000 t	129	135	153	352	86	123	...
Stabstahl	1 000 t	888	961	937	22	7	21	3 817
Walzdraht	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Betonstahl 1)	1 000 t	...	...	...	2 692	2 676	2 572	...
Bandstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Breitflachstahl 2)	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	227	305	279	1 485	1 252	1 297	...
Feinblech	1 000 t	918	909	1 013	...	...	...	1 896
Warmbreitband 1)	1 000 t	...	...	...	228	278	333	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	92	93	95	86	100	101	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	10	10	7	663	606	702	611
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	...	...	...	79	47	56	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	...	...	...	584	559	646	...
Gezogener Draht	1 000 t	...	...	...	56	58	57	...

1) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.17.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985 9 Monate	1986 9 Monate	1987	1988	1985 9 Monate	1986 9 Monate	1987	1988
Eisenerz	1 725	1 852	...	...	-	-	...	...
Mangenerz	1	1	...	...	7	-	...	...
Steinkohle	...	...	...	...	-	-	...	...
Koks	...	...	...	...	-	-	...	...
Schrott	1 148	1 229	2 831	3 037	4	3	5	7
Roheisen	...	95	127	150	...	40	122	102
Ferrolegerungen	58	42	98	94	53	24	41	59
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 670	640	241	121	536	491	633	1 280
Warmbreitband	301	198	...	...	93	30	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	22	13	...	...	0	-	...	...
Formstahl und Stabstahl	135	93	314	320	341	637	...	...
Walzdraht	91	57	...	...	6	16	...	...
Bandstahl	8	6	...	...	34	7	...	...
Blech über 3 mm	...	362	...	...	...	116	...	...
Blech unter 3 mm	397	30	1 327	1 078	...	31	...	...
Weißblech	31	9	...	...	0	0	...	...
Sonstiges Blech	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre	77	204	290	320	283	73	241	121
Rollendes Eisenbahnzeug	-	1	...	...	-	-	...	...
Gußrohre	7	29	...	...	0	1	...	...
Gezogener Draht	1	11	10	1	12	7	7	22

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.18 Jugoslawien

8.18.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990		1991 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	5 983	5 545	5 079	4 132	1 058	740	595
Sintererzeugung	1 000 t	3 756	3 777	3 780	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	56	25	61	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	4 409	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 867	2 917	2 898	2 313	555	505	385
Stahlroheisen	1 000 t	2 710	2 787	2 761	2 237	535	491	362
Gießereiroheisen	1 000 t	157	129	137	76	20	14	23
Ferrolegierungen	1 000 t	291	362	347	318	95	47	57
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	959	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	...	3 840	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 517	1 579	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 276	1 996	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 367	4 487	4 448	3 608	863	805	654
Rohblöcke	1 000 t	1 876	1 658	1 521	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	2 437	2 776	2 876	2 534	622	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	54	53	51	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 715	1 913	1 884	1 715	415	378	299
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 301	1 158	1 099	793	193	182	136
Elektrostahl	1 000 t	1 351	1 416	1 465	1 101	255	245	219
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	...	...	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	86	48	47	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	2 126	2 023	1 893	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	890	944	705	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	519	560	487	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	421	595	...	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	60	...	...	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	36	...	...	...	...	...	...
Warmbreitband 1)	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	145	...	...	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	13	...	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	628	697	699	590	154	146	128
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	151	163	167	127	27	33	35
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	477	534	532	463	127	113	93
Schmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	14	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	92	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	99	...	...	...	...	...	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	1 347	1 081	1 486	2 305	0	0	63	46
Manganerz	133	88	131	93	7	1	-	1
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	40	22	60	...	115	398	447	...
Schrott	651	689	746	646	158	367	362	228
Roheisen	65	27	39	111	15	43	8	24
Ferrolegierungen	8	5	6	12	146	168	207	209
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	574	436	394	512	64	137	120	97
Warmbreitband	242	288	...	...	17	210	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	14	6	4	5	16	68	23	14
Formstahl	26	30	4	5	86	108	114	121
Stabstahl	79	45	35	41	252	243	447	236
Walzdraht	104	88	86	57	180	305	256	102
Bandstahl	111	83	78	84	10	70	31	14
Blech über 3 mm	162	137	74	138	86	220	155	81
Blech unter 3 mm	338	324	231	223	34	128	110	65
Weißblech	6	2	13	19	4	31	4	4
Stahlrohre	89	56	45	50	121	165	221	145
Rollendes Eisenbahnzeug	13	9	8	10	10	9	5	14
Gußrohre	0	1	...	...	17	7	...	...
Gezogener Draht	32	27	24	28	31	38	44	40

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.19 Bulgarien

8.19.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990		1991 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	1 850	1 826	1 613	1 080	174	200	...
Sintererzeugung	1 000 t	2 717	2 287	2 365	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	2 252	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Kokgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 656	1 441	1 499	1 250	279	212	...
Stahlroheisen	1 000 t	1 650	1 437	1 484	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	6	4	3	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	12	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	49	42	37	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Kokgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 044	2 880	2 899	2 401	506	674	600
Rohblöcke	1 000 t	2 668	...	...	.	.	.	.
Strangguß	1 000 t	377	446	450	370	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	1 633	1 426	1 455	1 200	256	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	317	317	290	240	41	...	...
Elektrostahl	1 000 t	1 094	1 137	1 155	960	209	...	...
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	2 656	...	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	397	470	142	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	278	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	427	.	.	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittellech	1 000 t	1 554	...	2 037	...	...	...	...
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	80	.	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	132	.	...	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	286	277	338	...	47	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	64	53	67	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	222	224	271	...	...	...	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	2 247	2 308	2 112	1 920	-	-	1	0
Manganerz	83	65	47	20	7	11	12	14
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	471	291	196	...	.	.	94	...
Schrott .....	.	.	...	...	4	35	...	...
Roheisen	425	469	369	261	52	69	8	.
Ferrolegierungen	27	29	27	31	12	15	8	16
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	257	310	...	232	393	269	273	142
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	64	58	73	34	.	.	1	2
Formstahl und Stabstahl	350	372	222	174	22	16	6	11
Walzdraht	12	16	28	26	30	47	16	22
Bandstahl .....	.	.	.	.	11	6	.	.
Blech über 3 mm	97	112	65	80	390	359	...	364
Blech unter 3 mm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech	3	1	...	...	12	6	...	...
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	188	194	202	110	36	34	152	72
Rollendes Eisenbahnzeug	13	16	8	12	.	.	0	.
Gußrohre .....	.	.	2	2	1	.	25	.
Gezogener Draht	12	14	13	11	65	55	74	54

Quelle: UM-Statistik, ECE, Genf; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.20 Polen

8.20.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990		1991 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	6	6	7	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	15 401	14 054	12 993	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 638	11 612	...	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	1 062	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	970	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	10 121	9 929	9 167	8 352	2 069	2 053	1 830
Stahlroheisen	1 000 t	9 179	9 032	8 319	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	845	805	756	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	98	92	91	...	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	188	188	174	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	604	596	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	17 563	17 223	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	30	17	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	6 085	5 903	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	17 145	16 873	15 094	13 639	3 230	3 362	3 252
Rohblöcke	1 000 t	13 764	13 458	12 466	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	1 889	1 874	1 162	960	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1 491	1 541	1 466	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	7 489	7 442	7 222	7 210	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	7 009	6 620	5 387	3 674	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	2 638	2 802	2 480	2 265	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	9	9	5	-	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	10 079	9 835	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	597	583	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	9 097	8 976	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	531	532	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	11 901	11 830	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	686	690	590	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	2 307	2 291	2 254	6 141	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	2 564	2 502	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 167	1 098	988	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	1 080	1 049	...	...	...	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Grobblech	1 000 t	1 856	...	...	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	917	3 864	...	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	1 003	...	...	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	321	336	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	521	614	...	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	95	85	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	360	355	...	...	...	...	...
Elektrohblech	1 000 t	54	55	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 038	1 054	971	567	127	138	137
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	462	485	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	576	569	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	547	549	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	93	84	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	402	393	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	285	281	...	...	...	...	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.20.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	16 644	17 116	16 643	13 441	-	-	-	-
Manganerz	673	687	685	575	-	-	-	-
Steinkohle	1 150	1 092	...	...	34 315	30 961	...	...
Koks	-	-	-	...	1 545	2 261	2 853	...
Schrott	5	6	3	5	-	-	-	-
Roheisen	1 391	1 338	1 282	1 203	-	-	...	...
Ferrolegierungen	56	51	56	56	-	-	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	16	16	29	23	108	163	287	378
Warmbreitband	-	...	...	...	17	14	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	19	6	20	19	156	145	160	208
Formstahl und Stabstahl	236	216	244	...	1 336	1 333	1 243	1 198
Walzdraht	36	25	24	40	124	159	154	152
Bandstahl	61	58	...	...	98	75	...	...
Blech über 3 mm	627	584	575	515	329	319	343	297
Blech unter 3 mm	-	-	...	...	-	-	64	55
Weißblech	10	16	14	18	-	-	-	0
Sonstiges Blech	-	-	...	...	-	-	...	...
Stahlrohre	261	218	225	176	31	39	48	38
Rollendes Eisenbahnzeug	7	16	14	13	2	-	2	2
Gußrohre	36	35	...	...	41	40	...	...
Gezogener Draht	50	51	...	...	29	33	...	...

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.21 Rumänien

8.21.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Eisenerzförderung	1 000 t	1 916	2 287	2 431	2 281	2 000	2 000	...
Sinternerzeugung	1 000 t	13 797	13 570	14 021	14 000	13 880	13 002	...
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 557	9 212	9 329	9 875	8 941	9 051	6 500
Stahlroheisen	1 000 t	8 774	8 538	8 631	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	784	674	699	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	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	14 437	13 795	14 276	14 962	14 314	14 415	9 687
Rohblöcke	1 000 t	9 279	8 873	8 977	...	...	8 408	5 522
Stranggüß	1 000 t	4 366	4 127	4 549	4 848	4 509	4 924	3 533
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	792	795	750	...	...	1 083	632
Oxygenstahl	1 000 t	7 062	6 694	6 851	7 200	6 971	7 459	5 267
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	4 389	4 148	4 207	3 600	3 822	3 479	2 103
Elektrostahl	1 000 t	2 985	2 954	3 219	4 162	2 834	3 476	2 317
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	9 875	9 580	9 863	...	10 355	10 263	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	67	51	51	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	325	389	406	...	4 868	4 852	...
Stabstahl	1 000 t	2 886	3 009	3 188	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	916	800	850	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	74	133	176	...	...	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Bleche, 4 mm u. mehr	1 000 t	2 843	2 694	2 720	...	4 638	4 876	...
Bleche unter 4 mm	1 000 t	1 172	1 061	1 014	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	724	567	608	713	...	...	...
Röhrenhalbezeug	1 000 t	868	876	850	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	427	291	275	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	2	2	2	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	76	80	107	94	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	55	56	66	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 507	1 513	1 565	1 394	1 597	1 393	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	859	826	909	864	895	811	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	648	687	656	530	702	582	...
Schmiedestücke	1 000 t	964	959	950	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	28	28	29	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	696	604	657	687	...	...	...
Stahlgüß	1 000 t	389	378	386	...	...	...	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.21.2 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	2 193	2 290	...	...	...	...	...	...
Koks	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen	210	165	117	100	-	-	-	-
Ferrolegerungen	144	152	152	162	-	17	8	6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	390	218	281	309	165	75	55	-
Warmbreitband	55	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	108	95	100	85	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	187	159	200	181	379	319	545	476
Walzdraht	3	38	49	40	402	758	953	933
Bandstahl	11	7	9	7	-	-	-	-
Blech über 3 mm	53	42	38	43	755	1 112	836	987
Blech unter 3 mm	92	61	44	52	12	40	12	65
Weißblech	11	28	26	18	9	21	24	-
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	47	24	44	33	349	348	410	503
Rollendes Eisenbahnzeug	13	2	40	6	-	-	-	-
Gußrohre	-	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	7	9	9	7	103	106	95	96

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.22 Sowjetunion

8.22.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990		1991
						3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	250 870	249 737	241 348	236 217	59 066	57 951	...
Sintererzeugung	1 000 t	150 600	150 342	147 407	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	68 800	67 973	68 700	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	113 920	114 600	113 928	110 184	27 079	26 820	26 065
Stahlroheisen	1 000 t	106 320	106 900	106 723	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	7 000	7 100	6 550	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	600	600	654	...	.	.	.
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	161 874	163 037	160 096	154 414	37 479	37 743	36 772
Rohblöcke	1 000 t	125 186	120 585	124 010	118 503	28 755	28 904	...
Strangguß	1 000 t	26 108	27 085	27 622	27 657	6 739	6 867	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	10 580	15 367	8 464	8 254	1 985	1 972	...
Oxygenstahl	1 000 t	54 264	55 588	55 538	54 353	13 410	13 406	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	85 757	85 552	83 554	79 763	19 208	19 263	...
Elektrostahl	1 000 t	21 782	21 811	20 925	20 100	4 824	4 945	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	71	86	79	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung ¹⁾								
Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	113 742	115 958	115 550	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	4 461	...	4 431	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	42 495	68 032	19 467	72 689	17 670	17 836	17 397
Stabstahl	1 000 t			27 502				
Walzdraht	1 000 t			6 158				
Bandstahl	1 000 t	12 013	...	...	...	.	.	.
Breitflachstahl 2)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	...	40 585	40 443	39 140	9 515	9 604	9 367
Mittelblech	1 000 t							
Feinblech	1 000 t							
Röhrenhalbzeug	1 000 t	8 808	...	8 707	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	2 792	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	20 349	20 840	20 567	19 512	4 910	4 830	4 767
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	7 863	8 075	8 001	7 966	1 984	2 004	1 900
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	12 486	12 765	12 566	11 546	2 926	2 826	2 867
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1 127	...	1 105	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	16 944	...	...	...	.	.	.

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

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.23 Tschechoslowakei

8.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990		1991 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	1 798	1 773	1 780	1 716	442	449	...
Sinternerzeugung	1 000 t	13 000	12 464	13 076	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	318	262	283	...	...	...	...
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	10 676	10 317	11 036	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t							
Koks und Koksgrus	1 000 t							
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 788	9 706	9 911	9 667	1 993	2 737	2 430
Stahlroheisen	1 000 t	...	9 338	9 539	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	...	368	372	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	160	162	166	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 307	5 375	4 751	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	12 728	12 183	12 858	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	157	140	93	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 501	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	15 416	15 380	15 465	14 877	3 519	3 741	3 576
Rohblöcke	1 000 t	13 581	...	...	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	1 310	1 338	1 422	1 707	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	525	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	7 030	7 034	7 241	7 102	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	5 700	6 236	6 202	5 817	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	2 700	2 110	2 021	1 958	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	...	9 738	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	633	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	7 998	7 906	7 518	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	519	514	486	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	10 174	...	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	229	228	226	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	682	631	771	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	1 912	2 073	2 221	5 471	1 335	1 397	...
Walzdraht	1 000 t	1 019	1 085	1 007				
Betonstahl 1)	1 000 t	1 227	1 071	1 118	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	902	...	...	...	...	...	...
Grob-, Mittelblech	1 000 t	2 286	4 927	4 099	4 148	1 062	1 026	...
Feinblech	1 000 t	1 177	...	...	...	...	...	...
Röhrenhalbezeug	1 000 t	740	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	740	...	...	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	106	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	271	...	...	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	148	144	149	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 586	1 580	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	970	973	615	...	144	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	616	607	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	582	582	559	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	584	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	317	321	305	...	...	...	...

1) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	11 264	15 087	14 719	...	-	-	-	...
Manganerz	-	307	309	...	-	-	-	...
Steinkohle	-	-	-	-	1 460	...	...	...
Koks	-	-	-	-	-	100	163	...
Schrott	-	2	2	...	-	-	-	...
Roheisen	809	717	675	672	-	115	240	...
Ferrolegerungen .....	...	60	61	...	-	-	-	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	165	113	153	14	533	610	671	615
Warmbreitband	-	15	13	...	-	143	160	...
Gleisoberbauerzeugnisse	5	4	3	3	45	55	50	44
Formstahl und Stabstahl	151	159	179	165	1 150	1 140	997	981
Walzdraht	-	0	12	33	343	373	432	360
Bandstahl	17	81	109	...	151	-	50	...
Blech über 3 mm	72	67	85	53	612	691	564	572
Blech unter 3 mm	56	36	33	14	433	373	417	304
Weißblech	-	-	-	-	3	9	4	3
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	441	289	29	21	569	584	582	587
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	0	0	22	27	19	21
Gußrohre	16	16	13	8	30	32	30	27
Gezogener Draht	3	3	2	3	119	120	130	138

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.24 Ungarn

8.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990		1991 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 023	2 875	2 423	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 715	2 738	2 328	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	169	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 109	2 093	1 954	1 693	359	423	422
Stahlroheisen	1 000 t	2 053	2 054	1 927	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	55	39	30	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	16	14	-	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	508	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 055	2 906	2 499	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	377	329	248	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 223	1 210	1 077	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 622	3 582	3 315	2 820	700	734	638
Rohblöcke	1 000 t	1 523	1 268	1 430	...	285	...	...
Strangguß	1 000 t	2 023	2 263	1 842	1 550	408	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	77	52	43	...	7	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 616	1 657	1 541	1 430	350	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 557	1 510	1 411	1 190	286	...	...
Elektrostahl	1 000 t	450	416	362	200	64	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 302	2 308	2 159	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	636	644	651	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 882	1 727	1 636	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	520	482	494	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 925	2 921	2 714	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	57	66	40	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	280	204	232	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	675	584	426	1 063	266	348	...
Walzdraht	1 000 t	270	277	277	...	.	.	.
Betonstahl 1)	1 000 t	195	282	249	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	14	10	7	...	.	.	.
Breitflachstahl 2)	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Grobblech	1 000 t	775	1 367	1 303	1 300	303	352	...
Mittelblech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Feinblech	1 000 t	560	...	...	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	99	131	180	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	130	141	72	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	0	...	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	5	6	6	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	5	2	1	...	.	.	.
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	308	280	264	...	41	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	184	168	167	...	25	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	124	112	97	...	16	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	137	135	120	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	16	13	13	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	183	194	178	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	44	30	26	...	.	.	.

1) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.24.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	2 382	3 414	3 403	3 022	-	-	-	-
Mangänerz	1	0	0	0	11	9	12	8
Koks	1 186	1 319	...	...	-	6	...	...
Schrott	14	8	14	5	27	6	107	151
Roheisen	274	255	263	352	-	-	-	-
Ferrolegierungen	77	76	71	71	0	0	4	8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	477	481	472	517	84	86	114	279
Gleisoberbauerzeugnisse	3	4	3	2	-	-	2	1
Formstahl und Stabstahl	109	123	121	100	632	627	592	576
Walzdraht 1)	113	96	107	96	157	141	107	90
Bandstahl	9	8	10	12	17	22	27	31
Blech über 3 mm	287	280	285	290	323	332	395	...
Blech unter 3 mm	...	...	...	...	...	...	...	...
Weißblech	53	55	62	56	-	-	-	-
Stahlrohre	79	61	130	91	81	73	165	119
Rollendes Eisenbahnzeug	3	2	2	4	5	3	5	4
Gußrohre	0	0	1	1	-	-	-	-
Schmiedestücke	1	1	1	2	10	8	9	4

1) Einschl. gezogener Draht.

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.25 Ägypten
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Eisenerzförderung	2 210	2 066	1 894	2 066	2 013	1 112	2 274	2 493
Mangenerzförderung Mn-Gehalt .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 067	990	939	950	1 066	1 069	1 112	1 105
Rohstahlerzeugung	975	885	850	1 028	1 013	1 433	2 025	2 114
Walzstahlerzeugung	850	...	...	...	...	...	...	...
Stabstahl	293	301	261	...	...	...	...	...
Formstahl	304	304	160	812	1 445	1 609	1 886	1 566
Blech .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Draht	25	43	48	...	...	...	...	...
Halbzeug .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	3,8	3,1	3,2	...	...	...	...	...

8.26 Algerien
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Eisenerzförderung	3 705	3 684	3 664	3 376	3 360	3 382	3 120	2 748
Roheisenerzeugung	1 060	1 113	1 176	1 462	1 246	1 478	1 500	1 301
Rohstahlerzeugung	850	892	1 143	1 245	1 120	1 378	1 412	1 042
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stabstahl	405	478	535	682	826	...	...	...
Betonstahl	220	296	333	318	294	295	218	257
Formstahl	49	59	70	74	78	...	...	...
Blech .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Draht	15	21	30	39	35	...	...	...
Halbzeug .....	...	...	...	238	...	...	...	...
Stahlrohlerzeugung	230	223	258	226	220	212	...	144
Stahlrohre, nahtlos	32	33	32	25	20	28	...	15
Stahlrohre, geschweißt	198	190	225	201	200	184	...	129

8.27 Südafrika
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Eisenerzförderung	16 605	24 495	24 277	24 483	22 007	25 029	29 839	...
Mangenerzförderung	2 647	2 924	3 458	3 719	2 895	3 447	3 623	...
Roheisenerzeugung	5 001	5 451	5 044	5 774	6 317	6 941	7 315	7 000
Stahlrohreisen	4 897	5 313	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	104	137	543	746	840	759	772	...
Ferrolegierungen	1 346	2 037	2 300	...	1 656	1 903	1 962	...
Rohstahlerzeugung	7 130	7 836	8 507	8 895	8 991	8 837	9 337	8 619
Rohblöcke	2 630	2 913	2 756	3 183	...	...	...	...
Stranggüß	4 344	4 758	5 500	5 684	5 746	6 153	6 854	6 350
Flüssigstahl für Stahlguß	156	165	251	28	...	...	...	...
Oxygenstahl	4 600	4 310	6 000	5 523	5 585	5 498	5 995	5 473
Siemens-Martin-Stahl	0,3	...	157	...	...	...	...	...
Elektrostahl	2 530	3 526	2 350	3 372	3 406	3 211	3 222	3 034
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	128	120	112
Walzstahlerzeugung	4 685	5 029	...	...	...	5 204	5 112	...
Gleisoberbauerzeugnisse	188	205	...	...	...	139	82	...
Formstahl	558	524	...	...	...	869	975	...
Stabstahl einschl. Betonstahl	1 003	1 043	...	...	...	1 265	1 279	...
Walzdraht	532	619	...	...	...	...	...	...
Bandstahl	47	28	...	...	...	10	9	...
Blech	2 357	2 610	...	...	3 653	2 921	2 767	...
wärmegewalzt .....	...	...	...	...	...	2 208	2 008	...
kaltgewalzt .....	...	...	...	...	...	713	759	...
Weißblech und Weißband	281	280	...	...	...	300	275	...
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	566	565	...	...	...	509	629	...
Stahlguß	98	111	107	...	...	115	109	...
Stahlrohre	420	...	...	...	...	563	576	...
Rohrformstücke .....	...	...	...	...	...	...	18	...

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.28 Kanada

8.28.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	36 520	40 409	40 400	34 755	...	...	...
Sinternerzeugung	1 000 t	1 118	1 869	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	24 936	26 400	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 719	9 498	10 139	7 346	681	679	718
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	14 470	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 363	4 071	4 209	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 737	14 866	15 458	12 281	1 113	1 108	1 182
Rohblöcke	1 000 t	7 406	4 428	3 572	2 761	251	237	245
Stranggüß	1 000 t	7 216	10 300	11 760	9 424	854	862	929
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	115	138	126	96	8,5	8,7	8,3
Oxygenstahl	1 000 t	10 217	9 927	10 608	7 676	718	715	771
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	4 520	4 938	4 850	4 605	395	393	411
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 737	9 827	10 128	7 441	679	672	729
Roheisen je t Rohstahl	kg	661	661	655	606	610	606	617
Schrott	1 000 t	7 143	7 476	7 790	6 554	584	587	607
Schrott je t Rohstahl	kg	485	503	504	534	525	530	514
Walzstahlerzeugung 1)								
Gleisoberbauerzeugnisse 2)	1 000 t	12 749	13 262	13 326	11 563	834	807	794
Formstahl und Träger	1 000 t	638	593	556	358	42	31	38
Stabstahl	1 000 t	368	351	310	310	29	19	18
Betonstahl	1 000 t	2 065	2 109	2 115	1 846	114	117	107
Walzdraht	1 000 t	656	651	746	708	25	30	32
Grob und Mittelblech	1 000 t	1 163	1 160	1 181	1 029	61	63	67
Feinblech und Band, warmgewalzt	1 000 t	1 807	2 295	2 140	1 937	165	160	177
Feinblech und Band, kaltgewalzt 3)	1 000 t	2 945	2 835	3 239	2 620	197	183	132
Kaltgewalzter Stabstahl	1 000 t	1 921	1 967	.	1 623	120	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	143	155	126	114	9,9	8,3	7,8
Verzinktes Blech	1 000 t	167	188	78	63	8,6	19	24
Halbzeug	1 000 t	1 346	1 402	1 462	1 247	72	70	82
Stahlrohre	1 000 t	185	205	.	417	17	.	.
Stahlrohre	1 000 t	1 479	1 699	1 557	1 469	.	152	.

8.28.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	5 367	5 213	4 793	4 881	31 008	29 679	17 488	30 250
Manganerz .....	...	.	...	...	.	.	...	...
Steinkohle	13 369	14 150	...	...	-	-	...	...
Koks	881	699	...	...	-	-	...	...
Schrott	747	776	1 187	1 513	898	1 087	1 734	2 225
Roheisen	69	167	23	30	602	523	392	450
Ferrolegerungen	14	12	42	53	46	28	30	33
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	220	609	1 332	653	233	105	181	908
Warmbreitband	-	-	152	112	665	685	564	1 015
Gleisoberbauerzeugnisse	84	68	117	70	95	179	1,9	123
Formstahl und Stabstahl	311	411	448	396	659	653	737	897
Walzdraht	286	250	344	253	361	356	402	418
Bandstahl	7,8	8,8	59	56	-	-	48	73
Blech über 3 mm	161	194	307	236	197	397	231	170
Blech unter 3 mm	430	432	125	96	152	179	156	145
Weißblech	20	13	5,7	5,7	-	-	129	137
Sonstiges Blech	295	314	297	228	464	495	170	243
Stahlrohre und Verbindungsstücke	252	282	458	287	362	556	471	470
Rollendes Eisenbahnzeug .....	-	-	...	...	-	-	...	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	11	20	40	25	89	118	3,5	2,5
Gezogener Draht	61	62	72	62	194	195	265	188

1) Lieferungen.

2) Einschl. schwere Profile.

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

Quelle: Statistics Canada u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.29 Vereinigte Staaten

8.29.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	46 992	56 444	57 872	55 469	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	14 462	15 497	13 664	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	45 911	55 957	57 285	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	43 917	50 571	50 687	49 668	3 699	3 148	3 671
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Gießereirohisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Rohisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 696	5 155	3 211	...	...	...	...
Pellets, Sinter	1 000 t	63 919	76 521	75 323	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	2 127	2 732	3 050	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	23 111	26 709	26 467	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	80 877	90 650	88 432	89 727	6 874	6 082	6 607
Rohblöcke	1 000 t	32 479	35 031	31 216	29 199	1 801	1 336	1 534
Stranggüß	1 000 t	48 338	55 549	57 148	60 457	5 068	4 741	5 068
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	59	70	68	71	5,4	4,8	5,2
Oxygenstahl	1 000 t	47 624	52 580	52 996	53 044	3 921	3 408	3 968
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	2 419	4 643	4 029	3 172	248	121	136
Elektrostahl	1 000 t	30 834	33 426	31 407	33 511	2 705	2 554	2 502
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Rohisen	1 000 t	43 860	50 923	49 406	...	...	...	...
Rohisen je t Rohstahl	kg	542	562	559	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	44 337	48 088	44 163	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	548	530	499	...	...	...	...
Walzstahl ²⁾	1 000 t	68 014	74 307	74 405	75 290	6 010	6 149	5 247
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	388	558	510	470	40	47	53
Formstahl und Träger	1 000 t	4 644	4 725	4 859	5 527	459	427	410
Stabstahl	1 000 t	12 315	13 142	12 856	13 360	1 004	953	888
Betonstahl	1 000 t	4 462	4 618	4 550	4 813	288	317	298
Walzdraht	1 000 t	3 484	3 672	3 768	3 924	337	336	313
Bandstahl	1 000 t	1 439	1 945	1 773	1 368	105	93	88
Großblech, Mittelblech	1 000 t	3 672	6 648	6 700	7 207	612	500	497
Feinblech	1 000 t	24 410	24 004	24 269	24 119	1 933	1 593	1 612
kaltgewalzt	1 000 t	12 573	12 584	12 568	11 974	889	761	717
warmgewalzt	1 000 t	11 837	11 421	11 701	12 145	1 044	832	895
Röhrenhalbzeug	1 000 t	20	-	-	-	-	-	-
Drahterzeugnisse	1 000 t	1 002	973	909	833	62	61	68
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	3 618	3 691	3 734	3 658	304	265	270
Verzinktes Blech	1 000 t	8 248	9 298	9 701	9 021	658	573	559
Sonst. überzogenes Blech	1 000 t	1 114	1 145	1 249	1 142	82	71	70
Elektroblech	1 000 t	422	475	439	441	39	37	34
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	3 238	4 031	3 638	4 220	375	361	385
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 016	1 386	1 259	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißbt	1 000 t	2 222	2 645	2 379	...	...	...	...
Vorgewalztes Halbzeug	1 000 t	1 100	1 399	1 571	1 491	115	139	144
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	79	29	...	...	...	...	...

8.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	16 867	20 126	19 477	...	5 094	5 289	...	...
Manganerz	302	444	588	...	71	67	52	...
Steinkohle	1 612	1 936	2 517	...	71 511	86 105	...	...
Koks	979	2 513	2 401	...	11 958	13 425	...	...
Schrott	765	941	1 016	1 292	9 404	9 160	12 070	11 580
Roheisen	378	1 297	1 099	1 112	61	82	34	85
Ferrolegierungen	1 067	899	800	932	70	73	102	76
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2 071	2 581	1 994	2 144	67	56	355	451
Warmbreitband	207	244	143	120	11	12	15	62
Gleisoberbauerzeugnisse	2 750	2 872	2 446	1 717	151	165	345	643
Formstahl und Stabstahl	1 331	1 355	1 005	871	7,5	9,2	33	97
Walzdraht	39	45	100	88	26	29	40	65
Bandstahl, warmgewalzt	995	1 572	1 304	1 426	77	108	124	439
Blech über 3 mm	4 318	3 912	3 425	3 928	121	440	1 501	947
Blech unter 3 mm 3)	393	356	410	388	148	265	198	157
Weißblech	2 618	2 200	1 897	1 872	193	468	546	397
Sonstiges Blech .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre	2 606	3 961	2 357	2 475	166	260	414	443
Rollendes Eisenbahnzeug	16	46	53	32	3,4	4,7	3,7	6,5
Gußrohre	39	47	59	48	29	56	65	91
Drahterzeugnisse	1 311	1 733	1 399	1 259	74	93	91	128

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

3) Ab 1988 einschl. Mittelblech.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.30 Argentinien

8.30.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	790	850	1 037	1 017	...	.	.	.
Sinternerzeugung	881	904	811	928	...	.	.	.
Pelletserzeugung	646	460	597	592	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 560	2 785	2 663	3 228	2 904	355		199
Stahlrohisen	1 605	1 729	1 571	2 056	...	.	.	.
Gießereirohisen	20	23	25	5,5	...	.	.	.
Eisenschwamm	935	1 034	1 067	1 166	1 034	100		81
Ferrolegierungen	61	64	68	87	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	3 235	3 633	3 652	3 908	3 610	497		224
Rohblöcke	1 122	1 233	1 146	1 020	...	.	.	.
Stranggüß	2 110	2 370	2 477	2 863	2 830	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	3,1	30	28	26	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 425	1 534	1 445	1 955	1 972	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	341	380	425	206	30	...	...	...
Elektrostahl	1 469	1 719	1 782	1 748	1 609	...	...	...
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
dar. legierter Stahl	248	295	345	329	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	3 081	3 476	3 596	3 417	2 786	389		229
Gleisoberbauerzeugnisse	13	3,0	8,0	20	...	.	.	.
Formstahl	56	66	76	70	...	.	.	.
Stabstahl	246	273	310	254	...	.	.	.
Betonstahl	283	352	323	291	...	.	.	.
Walzdraht	467	473	485	482	...	.	.	.
Bandstahl	100	142	171	139	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	105	125	136	170	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 811	2 042	2 087	1 991	...	.	.	.
Weißblech u. Weißband	84	88	80	61	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	.	.	.	.	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	493	800	807	774	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	331	388	430	484	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	162	412	377	290	...	.	.	.
Gezogener Draht	157	174	140	126	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	.	.	.	.	...	.	.	.

8.30.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	3 183	3 342	3 141	3 816	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	0,1	0,2	189	81	370	132	178	411
Gleisoberbauerzeugnisse	0,4	0,4	0,4	0,1	-	0,5	12	2,3
Formstahl	1,9	3,2	5,1	3,8	12	20	35	41
Stabstahl	14	14	4,9	2,0	49	44	81	155
Walzdraht	1,3	1,8	7,3	4,8	189	130	242	237
Bandstahl	2,2	3,3	2,7	1,8	0,2	0,0	4,7	6,8
Blech	459	614	673	273	273	324	519	715
Weißblech	41	30	37	24	-	-	-	0,1
Sonstige überzogene Bleche	19	16	17	9,4	43	55	73	101
Stahlrohre	7,9	72	44	13	227	330	381	495
Gezogener Draht	5,7	6,4	7,7	5,3	11	17	23	35

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.31 Brasilien

8.31.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	121 622	125 558	138 163	152 425	...	...	...	...
Sintererzeugung	21 471	21 871	24 952	24 703	...	.	.	.
Pelletserzeugung	24 268	24 726	26 266	27 267	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	20 458	21 146	23 650	24 621	21 427	3 643		1 897
Stahlroheisen	17 586	18 787	21 074	21 852	...	.	.	.
Gießereiroheisen	2 577	2 157	2 380	2 511	...	.	.	.
Eisenschwamm	295	202	195	258	260	36	.	17
Ferrolegierungen	808	821	965	1 020	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	21 233	22 228	24 657	25 055	20 569	3 533	.	1 918
Rohblöcke	11 341	12 000	12 491	11 460	...	.	.	.
Strangguß	9 782	10 122	12 076	13 516	12 024	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	111	105	90	79	...	.	.	.
Oxygenstahl	15 427	16 667	18 547	18 739	15 211	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	516	366	196	1,0	-	...	...	...
Elektrostahl	5 128	5 006	5 512	5 660	4 901	...	...	...
Sonstiger Stahl	162	189	402	655	457	...	...	...
dar. legierter Stahl	1 767	1 526	1 540	1 455	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	15 165	15 116	15 750	15 879	17 607	2 478	.	1 321
Gleisoberbauerzeugnisse	88	80	91	23	...	.	.	.
Formstahl	198	237	212	217	...	.	.	.
Stabstahl	1 741	1 572	1 352	1 302	...	.	.	.
Betonstahl	2 203	2 140	2 207	2 421	...	.	.	.
Walzdraht	2 022	2 101	2 238	2 195	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	2 321	2 168	2 565	2 545	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	6 592	6 818	7 085	7 176	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	402	456	496	551	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	528	568	542	621	...	.	.	.
Elektroblech	70	75	72	76	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	390	344	330	314	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	504	458	586	640	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 275	1 391	1 078	1 196	...	...	...	...

8.31.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	-	-	-	-	73 009	77 049	85 295	93 675
Rohblöcke und Halbzeug	464	422	0,5	0,3	2 470	3 420	4 671	5 624
Gleisoberbauerzeugnisse	12	15	41	16	0,1	0,1	-	0,2
Formstahl	4,7	0,7	2,0	3,5	15	16	26	...
Stabstahl	1,6	1,9	1,3	3,2	790	717	1 078	1 035
Walzdraht	1,4	8,7	1,5	3,9	426	390	807	551
Bandstahl	6,0	6,5	4,0	9,9	19	30	63	190
Blech	12	9,0	20	175	1 862	1 583	3 494	2 675
Weißblech	19	10	14	7,8	77	96	201	137
Sonstige überzogene Bleche	31	32	18	39	136	90	162	158
Stahlrohre	10	9,5	6,5	21	269	147	308	301
Gezogener Draht	3,1	3,9	2,0	4,4	55	45	86	75

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.32 Chile

8.32.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	6 981	6 637	7 710	9 030	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	3 317	3 505	4 074	4 249	...	.	.	.
Rohisenerzeugung	591	617	776	679	675	102		73
Stahloheisen	573	597	751	657	...	.	.	.
Gießereiroheisen	18	20	25	22	...	.	.	.
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	29	30	26	36	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	706	726	909	800	771	115		85
Rohblöcke	692	712	894	783	...	.	.	.
Stranggüß	13	13	15	16	15	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	0,8	0,7	0,3	0,5	...	.	.	.
Oxygenstahl	671	685	860	747	728	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	35	41	49	53	44	...	...	...
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	0,2	0,3	0,0	0,1	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	481	502	664	645	591	93		49
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Formstahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stabstahl	91	77	107	106	...	.	.	.
Betonstahl	76	75	102	133	...	.	.	.
Walzdraht	19	42	48	42	...	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	...	-	-	-
Blech über 4,75 mm	47	40	61	81	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	248	268	346	283	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	34	38	45	41	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	33	45	45	50	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	.	.	.	.	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	.	.	.	.	...	.	.	.
Gezogener Draht	62	75	75	72	...	.	.	.

8.32.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	-	-	-	-	1 833	2 045	2 792	3 506
Rohblöcke und Halbzeug	0,1	4,0	5,5	8,0	66	37	23	0,7
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	21	27	27	14	1,5	0,2	-	-
Walzdraht 1)	81	63	80	50	11	13	6,7	-
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech	43	54	32	87	46	44	36	12
Weißblech	13	13	10	20	2,0	-	-	0,5
Sonstige überzogene Bleche	7,9	10	11	12	-	-	-	-
Stahlrohre	1,4	2,9	1,5	5,7	-	-	-	-

1) Einschl. gezogener Draht.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.33 Ecuador
8.33.1 Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung	17	25	23	23	20	3,9		1,4
Stranggüß	17	25	23	23	20	3,9		1,4
Elektrostahl	17	25	23	23	20	3,9		1,4
Walzstahlerzeugung	182	170	171	178	166	27		17
Stabstahl	0,9	3,5	2,2	3,3	...	.		.
Betonstahl	171	167	167	174	...	.		.
Walzdraht	9,6	0,0	1,0	0,6	...	.		.

8.33.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Gleisoberbauerzeugnisse	-	0,1	0,1	0,1	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug	76	26	67	124	.	.	.	.
Formstahl	0,7	0,6	0,5	0,1	.	.	.	.
Stabstahl	16	20	1,8	8,4	.	.	.	.
Walzdraht	29	19	29	32	.	.	.	.
Warmbandstahl	0,6	0,4	4,7	9,5	.	.	.	.
Blech	73	49	48	54	.	.	.	.
Weißblech	20	12	20	21	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche	5,8	5,0	3,5	2,3	.	.	.	.
Stahlrohre	15	12	16	20	.	.	.	.
Gezogener Draht	1,6	1,3	1,6	0,6	.	.	.	.

8.34 Uruguay
8.34.1 Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						Januar	Februar	März
Ferrolegierungen	0,3	0,3	-	-	...	.		.
Rohstahlerzeugung	31	30	30	37	35	6,9		0,8
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.		.
Elektrostahl	31	30	30	37	35	6,9		0,8
Walzstahlerzeugung	33	42	37	36	35	4,6		3,9
Stabstahl	4,2	5,1	4,2	2,6	...	.		.
Betonstahl	16	25	21	23	...	.		.
Walzdraht	13	12	12	10	...	.		.
Stahlrohre, nahtlos	1,2	1,3	1,4	1,9	...	.		.
Verzinktes Blech	0,7	1,0	1,4	1,4	...	.		.

8.34.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	-	-	0,0	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	13	20	0,0	9,0	0,3	-	-	0,0
Formstahl	2,3	4,7	4,9	4,7	-	-	-	-
Stabstahl	3,0	5,4	5,4	4,4	8,9	4,0	2,3	1,7
Walzdraht	6,0	7,5	10	10	-	0,1	0,6	0,1
Warmbandstahl	0,9	1,5	1,2	1,0	0,1	0,4	-	0,3
Blech	28	50	37	42	-	-	-	-
Weißblech	6,1	7,0	5,1	5,4	0,8	-	-	2,7
Sonstige überzogene Bleche	1,2	1,1	1,8	-	-	1,1	1,8	-
Stahlrohre	0,5	1,0	0,9	1,7	0,6	1,1	1,0	3,7
Gezogener Draht	1,7	3,0	1,7	2,7	2,8	3,7	2,4	5,8

Quelle: ILAFA.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.35 Kolumbien

8.35.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	508	614	609	573	...	...	...	...
Sintererzeugung	390	405	396	376	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	317	326	309	297	323	50		27
Stahlroheisen	317	326	309	297	323	50		27
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	632	689	712	711	703	103		57
Rohblöcke	340	356	338	330	...	.	.	.
Strangguß	292	333	374	381	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	0,6	0,9	0,5	0,4	...	.	.	.
Oxygenstahl	289	313	295	300	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	325	367	407	407	...	...	...	...
Sonstiger Stahl	18	9,9	10	4,4	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	12	55	16	64	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	457	532	555	582	592	77		49
Gleisoberbauerzeugnisse	0,2	1,6	0,6	0,6	...	.	.	.
Formstahl	15	8,1	7,4	8,9	...	.	.	.
Stabstahl	81	122	71	124	...	.	.	.
Betonstahl	205	232	287	277	...	.	.	.
Walzdraht	118	131	145	133	...	.	.	.
Sonstige Walzstahlerzeugnisse	0,6	-	-	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	29	27	34	38	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	6,8	9,5	9,5	-	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	52	61	64	65	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	32	35	42	35	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	.	.	.	.	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	32	31	34	26	...	.	.	.
Gezogener Draht	20	19	15	17	...	.	.	.

8.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Gleisoberbauerzeugnisse	-	4,4	2,7	5,0	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	12	6,8	5,0	5,0	-	-	-	-
Formstahl	3,0	7,4	6,8	7,0	-	-	-	-
Stabstahl	24	9,2	9,5	11	-	-	-	-
Walzdraht	26	40	40	...	-	-	-	-
Warmbandstahl	4,2	5,9	7,3	8,0	-	-	-	-
Blech	305	298	342	365	-	-	-	-
Weißblech	0,8	0,9	0,5	1,5	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche	7,0	8,5	5,7	10	-	-	-	-
Stahlrohre	96	32	70	104	-	-	-	-
Gezogener Draht	2,7	3,0	2,1	...	-	-	-	-

Quelle: ILAFA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.36 Mexiko
8.36.1 Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	7 581	7 374	7 987	9 438	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 277	1 073	946	841	...	.	.	.
Pelletserzeugung	6 214	7 035	8 025	7 582	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 158	5 263	5 364	5 378	6 145	1 162		430
Stahlroheisen	3 725	3 698	3 639	3 230	...	.	.	.
Gießereiroheisen	12	13	39	0	...	.	.	.
Eisenschwamm	1 420	1 551	1 686	2 148	2 511	508	.	171
Ferrolegerungen	236	255	272	280	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 225	7 642	7 779	7 851	8 682	1 544	.	676
Rohblöcke	3 785	3 458	3 342	3 208	...	.	.	.
Strangguß	3 416	4 143	4 348	4 564	5 210	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	24	42	88	79	...	.	.	.
Oxygenstahl	3 463	2 967	3 286	2 965	3 538	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	854	1 309	929	821	707	...	...	...
Elektrostahl	2 908	3 366	3 564	4 065	4 437	...	...	...
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	200	488	484	243	...	.	.	518
Walzstahlerzeugung	5 382	5 672	5 866	5 585	6 390	1 119	.	518
Gleisoberbauerzeugnisse	0,6	-	-	-	...	.	.	.
Formstahl	218	267	220	243	...	.	.	.
Stabstahl	649	534	614	463	...	.	.	.
Betonstahl	1 456	1 591	1 604	1 437	...	.	.	.
Walzdraht	793	918	897	862	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	470	491	567	555	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 795	1 871	1 964	2 025	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	195	174	173	144	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	358	458	405	353	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	208	282	341	355	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	339	402	374	367	...	.	.	.
Gezogener Draht	644	741	716	270	...	.	.	.

8.36.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Gleisoberbauerzeugnisse	61	64	47	56	0,1	0,1	0,7	0,3
Rohblöcke und Halbzeug	102	5,7	6,7	5,3	120	180	82	245
Formstahl	14	17	23	31	3,3	9,1	11	4,0
Stabstahl	35	24	43	87	360	250	329	189
Walzdraht	0,0	0,1	3,8	7,3	96	104	75	34
Bandstahl	8,6	4,8	9,9	11	2,9	2,9	3,1	2,1
Blech	78	49	105	123	385	328	382	283
Weißblech	69	7,1	99	123	12	8,3	1,2	0,4
Sonstige überzogene Bleche	99	.	105	124	-	-	-	-
Stahlrohre	42	22	61	51	170	260	265	310
Gezogener Draht	9,9	11	27	23	13	31	34	27

Quelle: ILAFA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.37 Peru
8.37.1 Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	5 036	5 110	4 171	4 507	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	1 916	2 011	1 774	1 878	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	272	236	214	254	147	15		12
Stahlroheisen	197	169	153	205	...	.	.	.
Gießereiroheisen	20	15	13	3,9	...	.	.	.
Eisenschwamm	55	51	49	46	29	-	-	3,4
Ferrolegerungen	0,7	2,4	1,6	1,4	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	486	496	430	364	284	51		20
Rohblöcke	201	196	158	113	...	.	.	.
Strangguß	260	259	238	218	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	25	40	33	33	...	.	.	.
Oxygenstahl	195	163	146	188	106	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	291	333	283	176	178	...	...	...
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	3,4	4,2	4,0	13	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	342	393	343	233	243	38		6,2
Gleisoberbauerzeugnisse	-	9,0	-	-	...	-	-	-
Formstahl	-	9,1	-	-	...	.	.	.
Stabstahl	59	56	61	28	...	.	.	.
Betonstahl	152	147	157	144	...	.	.	.
Walzdraht	40	58	34	17	...	.	.	.
Bandstahl	0,5	-	0,6	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	18	16	12	19	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	72	98	77	25	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	46	69	28	24	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	21	23	15	11	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	-	-	-	-	...	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	-	-	-	-	...	-	-	-
Gezogener Draht	7,2	8,5	9,7	13	...	.	.	.

8.37.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	-	-	-	-	2 714	2 682	3 007	2 062
Gleisoberbauerzeugnisse	1,2	5,2	2,2	4,0	-	-	-	-
Formstahl	1,7	2,0	1,9	2,3	-	-	-	-
Stabstahl	7,9	10	38	21	2,4	-	-	0,7
Walzdraht	6,0	11	7,0	5,4	-	-	-	-
Bandstahl	1,1	1,1	0,7	-	-	-	-	-
Blech	13	8,0	29	13	-	-	-	-
Weißblech	2,8	3,5	14	16	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche	11	14	10	4,0	-	-	-	-
Stahlrohre	16	16	16	14	-	-	-	-
Gezogener Draht	1,7	2,1	1,3	1,2	-	-	-	-

Quelle: ILAFA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.38 Venezuela

8.38.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	16 207	17 196	18 218	18 053	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	...	-	-	-
Pelletserzeugung	3 796	4 350	4 808	4 654	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	3 431	3 625	3 195	2 901	3 400	558		270
Stahlroheisen	447	404	423	347	...	.	.	.
Gießereiroheisen	47	69	62	108	...	.	.	.
Eisenschwamm	2 938	3 152	2 710	2 447	3 085	558	.	270
Ferrolegierungen	79	80	85	87	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	3 401	3 699	3 646	3 196	3 177	465	.	267
Rohblöcke	801	756	773	694	...	.	.	.
Strangguß	2 600	2 943	2 873	2 502	2 700	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	-	-	-	-	...	-	-	-
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	604	563	571	491	298	...	...	...
Elektrostahl	2 798	3 137	3 075	2 704	2 879	...	...	...
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	2 195	2 529	2 513	2 273	2 764	438	.	229
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Formstahl	57	141	183	107	...	.	.	.
Stabstahl	79	101	79	75	...	.	.	.
Betonstahl	592	648	617	593	...	.	.	.
Walzdraht	404	420	390	351	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	45	20	32	17	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 018	1 199	1 211	1 130	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	92	117	123	106	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	80	81	88	89	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	105	101	119	116	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	224	250	233	178	...	.	.	.
Gezogener Draht	82	150	117	89	...	.	.	.

8.38.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	-	-	-	-	10 023	11 263	11 441	14 434
Rohblöcke und Halbzeug	4,3	31	47	55	98	217	140	252
Gleisoberbauerzeugnisse	13	2,6	2,7	6,4	-	-	-	0,0
Formstahl	11	7,5	10	11	7,4	0,0	0,1	0,7
Stabstahl	36	46	57	7,0	147	199	106	258
Walzdraht	7,4	15	16	13	221	147	137	169
Bandstahl	5,1	7,8	6,9	3,0	-	-	-	5,5
Blech	109	240	201	160	315	298	253	307
Weißblech	11	6,5	0,0	3,5	20	25	11	11
Sonstige überzogene Bleche	8,4	11	15	3,3	31	26	31	40
Stahlrohre	29	31	28	50	62	118	133	106
Gezogener Draht	4,6	5,1	6,5	3,9	12	11	13	13

Quelle: ILAFA

B Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.39 China

8.39.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1987	1988	1989	1990
Eisenerzfürderung	1 000 t	96 940	112 580	137 350	152 544	154 380	162 156	169 352
Roheisenerzeugung	1 000 t	24 490	38 024	43 837	55 030	57 040	58 200	62 606
Stahlroheisen	1 000 t	16 262	28 644	34 136	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	8 209	9 380	9 700	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	19	-	-	...	...	...	...
Koksverbrauch für die Roheisenerzeugung	1 000 t	.	.	26 225	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	23 903	37 121	46 794	56 280	59 136	61 320	67 241
Rohblöcke	1 000 t	21 132	32 948	39 062	46 373	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	850	2 297	5 069	7 250	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1 921	1 876	2 663	2 653	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	8 864	18 098	24 366	31 956	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	8 892	11 890	12 300	12 778	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	6 101	7 107	10 084	11 476	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	46	26	44	70	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	14 199	24 055	31 970	...	47 000	48 650	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	686	925	1 169	1 185	1 000	1 000	...
Profile	1 000 t	8 022	13 221	16 272	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	2 168	4 431	5 986	6 916	10 000	8 800	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	156	191	369	...	1 000	1 400	...
Grobblech	1 000 t	-	6	56	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	2 160	2 859	4 367	5 781	6 000	6 400	...
Feinblech	1 000 t	1 007	2 422	3 751	3 937	5 000	5 200	...
warmgewalzt	1 000 t	855	1 847	2 374	...	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	152	575	1 377	...	...	...	...
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	213	319	438	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	219	207	488	679	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 214	2 165	3 206	4 077	4 000	4 100	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	562	961	1 393	1 629	1 800	1 900	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	652	1 204	1 813	2 448	2 200	2 200	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	98	71	143	...	...	...	...
Profile, kaltgewalzt	1 000 t	111	115	185	...	...	...	...
Sonstige Erzeugnisse	1 000 t	74	180	490	...	...	...	...

8.39.2 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	...	...
Ferrolegerungen	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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.40 Indien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Eisenerzförderung	38 680	41 570	42 440	50 616	49 159	49 713	50 872	...
Roheisenerzeugung	9 216	9 565	9 942	10 460	10 807	11 602	11 930	12 645
Eisenschwamm	54	80	102	148	170	190	400	...
Ferrolegerungen	200	203	150	264	266	336	370	...
Rohstahlerzeugung	10 237	10 549	11 936	12 197	13 121	14 309	14 608	14 963
Oxygenstahl	2 805	3 435	3 960	4 335	4 876	5 643	5 927	6 173
Siemens-Martin-Stahl	5 215	4 859	4 932	4 661	4 606	4 875	4 629	4 676
Elektrostahl	2 199	2 255	3 044	3 201	3 639	3 791	4 052	4 114
Sonstiger Stahl	18	0	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	6 195	6 564	7 841	8 864	9 790	10 834	10 988	...
Formstahl	40	43	43	42	140	112	107	...
Stabstahl	90	92	91	91	...	...	...	...
Halbzeug	1 630	1 673	1 552	2 386	2 146	2 126	1 989	...
Stahlrohre	810	824	847	1 100	1 146	1 155	1 202	...
Stahlguß	90	86	93	229	278	337	341	...
Gußrohre	290	207	181	149	130	139	150	...

8.41 Indonesien

8.41.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Roheisenerzeugung	220	391	469	738	1 060	1 323	1 028	980
Rohstahlerzeugung	363	693	983	1 171	1 374	1 729	2 059	1 850
Rohblöcke	48	219	273	228	238	181	190	...
Strangguß	312	474	710	943	1 136	1 548	1 869	...
Elektrostahl	363	693	983	1 171	1 374	1 729	2 059	...
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	2 333	.
Formstahl .....	.	.	.	.	.	49	75	.
Stabstahl	640	794	724	650	671	709	395	.
Walzdraht	160	262	287	217	334	374	431	.
Blech .....	.	.	.	.	.	.	932	.
Stahlrohre	154	284	247	240	.	.	.	.
Verzinktes Blech	294	317	323	254	274	191	186	.

8.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	0	1	0	0	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	191	476	382	585	31	7	3	5
Roheisen	81	101	62	75	87	96	64	138
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	35	92	140	393	17	97	332	248
Gleisoberbauerzeugnisse	6	5	1	20	.	.	.	.
Formstahl und Stabstahl	34	40	55	62	0	.	.	.
Walzdraht	7	2	2	...	.	.	.	.
Bandstahl	0	0	1	3	.	.	.	.
Blech über 3 mm	414	36	1	41	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	183	...	...	...	.	.	.	.
Weißblech	106	...	...	...	.	.	.	.
Stahlrohre	130	139	92	110	1	1	45	140
Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	14	15	18	20	.	.	.	.

Quelle: IISI; SEASI u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.42 Japan

8.42.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	Januar	1991 Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	266	96	42	33	2	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	86 447	94 953	98 190	96 509	8 260	7 317	...
Pelletserzeugung	1 000 t	2 625	3 109	3 128	3 378	317	305	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	73 418	79 295	80 197	80 229	7 021	6 307	6 979
Stahlroheisen	1 000 t	72 591	78 398	79 177	79 124	6 922	6 224	6 893
Gießereiroheisen	1 000 t	827	897	1 020	1 105	99	83	86
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	973	1 107	1 202	1 132	105	98	117
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	18 849	20 074	20 352	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	99 504	107 557	109 343	110 773	9 526	8 519	...
Schrott	1 000 t	20	19	18	18	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	35 012	37 690	37 113	35 754	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	98 513	105 681	107 908	110 339	9 533	8 839	9 614
Rohblöcke	1 000 t	5 954	6 596	6 305	5 896	9 471	8 776	9 549
Stranggüß	1 000 t	91 916	98 367	100 857	103 652	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	643	718	747	791	62	63	65
Oxygenstahl	1 000 t	69 145	74 248	74 874	75 640	6 670	5 926	6 429
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	29 368	31 433	33 034	34 699	2 863	2 913	3 185
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	72 531	78 719	79 103	80 005	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	736	745	733	725	...	...	...
Schrott	1 000 t	33 959	35 645	37 827	39 993	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	345	337	351	362	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	93 635	100 461	102 523	105 171	9 038	8 472	9 336
Edelstahl	1 000 t	14 871	16 396	15 875	16 311	1 412	1 352	1 537
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	78 764	84 065	86 648	88 860	7 626	7 120	7 799
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	397	391	341	339	30	31	33
Formstahl und Träger (100 mm und mehr)	1 000 t	6 858	7 223	8 728	...	...	...	...
Stabstahl (unter 100 mm)	1 000 t	9 943	10 875	11 471	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	7 063	7 478	7 366	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	11 435	12 169	12 595	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	1 855	...	...	...	...	...	...
Grobblech (6 mm und mehr)	1 000 t	9 233	...	...	...	...	...	...
Mittelblech (3 mm - 6 mm)	1 000 t	698	58 208	59 098	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	42 746	...	...	...	...	...	...
Röhrenhalbezeug	1 000 t	3 407	4 117	2 924	...	...	...	...
Halbezeug zum Verkauf	1 000 t	252	159	147	...	...	...	...
Weißblech	1 000 t	1 723	1 768	1 750	1 711	145	140	166
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	10 197	11 260	12 299	12 949	1 163	1 048	1 158
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	25 931	...	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	1 498	1 695	1 617	1 476	150	138	138
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	9 686	11 031	10 036	10 517	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	2 976	3 663	2 527	2 745	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	6 710	7 368	7 509	7 772	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	492	563	584	621	49	50	54
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	61	35	39	53	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	3 929	4 139	4 263	...	...	...	...
Stahlgüß	1 000 t	389	434	451	485	38	39	40
Gußrohre	1 000 t	700	658	660	693	59	57	56

8.42.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	115 234	112 034	123 377	127 709	0	0	-	-
Manganerz	1 288	1 236	1 922	1 939	1	2	0,9	0,1
Steinkohle	91 347	...	104 181	105 002	1	...	-	-
Koks	33	...	220	383	2 348	...	-	-
Schrott	3 224	2 358	1 791	1 157	461	377	416	587
Roheisen	968	1 442	2 867	2 247	1 074	51	25	11
Ferrolegierungen	969	1 044	541	408	22	32	21	16
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbezeug	335	438	559	728	221	250	159	147
Warmbreitband	1 430	2 119	2 846	3 090	3 043	2 784	2 798	2 532
Gleisoberbauerzeugnisse	2,3	2,8	6,8	6,1	224	213	162	130
Formstahl	84	155	350	240	1 099	1 027	982	714
Stabstahl	7,3	163	240	29	3 388	1 600	850	778
Walzdraht	82	222	458	443	1 881	1 579	1 377	1 143
Bandstahl	6,7	12	44	18	322	339	198	145
Blech über 3 mm	950	1 115	1 306	1 298	2 604	2 252	1 562	1 672
Blech unter 3 mm	245	419	433	573	5 785	6 051	5 601	5 092
Weißblech	3,4	9,8	22	29	763	914	947	884
Sonstiges Blech	12	46	80	226	2 825	3 262	2 581	2 158
Elektroblech	-	-	9,4	8,0	368	450	469	393
Stahlrohre und Verbindungsstücke	106	211	384	454	5 540	3 965	4 575	3 212
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	0,3	0,1	34	47	21	24
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,6	3,4	2,4	0,5	181	107	-	37
Gezogener Draht	31	44	74	70	302	266	196	196

Quelle: ECE Genf; Japan Iron and Steel Federation

B Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.43 Korea, Republik

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991		
					Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	565	666	677	652	55	...	...
Roheisenerzeugung	11 057	12 578	14 846	15 339	1 558	1 408	1 589
Stahlroheisen	10 900	12 458	14 711	15 195	1 540	1 383	1 557
Gießereiroheisen	157	120	135	144	18	25	32
Ferrollegierungen	161	175	192	185	15	13	16
Rohstahlerzeugung	16 782	19 118	21 873	23 125	2 202	1 951	2 243
Rohblöcke	2 656	2 114	1 182	785	62	61	81
Strangguß	14 017	16 885	20 575	22 217	2 123	1 880	2 151
Flüssigstahl für Stahlguß	110	119	116	123	17	10	11
Oxygenstahl	11 351	13 079	15 421	15 937	1 541	1 430	1 582
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	5 431	6 039	6 452	7 188	661	520	661
Walzstahlerzeugung	18 530	20 214	22 983	25 286	2 460	2 201	2 509
Gleisoberbauerzeugnisse	125	93	60	78	4,6	7,6	5,8
Formstahl und Träger	1 122	1 228	1 328	1 576	167	156	174
Stabstahl	3 863	4 121	4 578	5 310	464	386	496
Betonstahl	3 401	3 605	4 080	4 722	417	344	443
Walzdraht	1 151	1 181	1 613	1 679	152	133	141
Bandstahl	7 607	8 911	10 022	10 850	1 147	1 034	1 126
Grob- und Mittelblech	2 381	2 368	2 302	2 811	245	233	261
Feinblech	2 281	2 312	3 080	2 982	280	251	305
Halbzeug	16 893	19 111	21 704	22 622	2 180	1 916	2 240
Weißblech und Weißband	225	244	273	317	31	30	37
Verzinktes u. überzogenes Blech	938	815	1 229	1 808	187	166	190
Elektroblech	113	140	153	193	16	18	14
Stahlrohrerzeugung	1 883	2 112	2 410	2 657	230	192	260
Stahlrohre, nahtlos	15	14	13	15	1,3	1,2	1,2
Stahlrohre, geschweißt	1 868	2 097	2 398	2 642	228	191	258
Schmiedestücke	194	205	228	282	26	22	25
Rollendes Eisenbahnzeug	13	15	15	13	1,2	1,3	0,5
Stahlguß	109	117	95	109	12	10	11

B.44 Malaysia

1 000 t

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

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.45 Singapur

8.45.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Rohstahlerzeugung	359	305	362	365	390	441	432	495
Stranggüß	342	288	352	...	...	422	413	476
Flüssigstahl für Stahlguß	17	17	10	...	...	19	19	19
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Profile	496	469	401	406	...	603	587	594
Walzdraht	3	22	71	129	578	603	587	594
Gezogener Draht	70	122	105	80	70	70	70	70
Stahlrohre, geschweißt	60	60	50	50	50	50	50	50

8.45.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	7	1	0	1	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	28	123	170	49	91	156	260	238
Roheisen	60	14	120	178	1	1	2	1
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	246	171	176	475	5	24	2	15
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	12	28	29	4	1	2	1	2
Formstahl und Stabstahl	412	398	463	432	102	117	161	193
Walzdraht	33	42	31	47	55	84	131	101
Bandstahl	22	23	36	26	14	6	6	4
Blech	192	254	412	394	51	51	49	67
Weißblech	81	80	109	102	8	15	20	25
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	245	234	309	377	120	107	125	139
Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	28	32	55	35	4	5	8	10

Quelle: SEIASI; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.46 Pakistan

8.46.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Roheisenerzeugung	490	550	803	895	903	926	986
Rohstahlerzeugung	120	300	750	900	1 000	1 200	1 200
Walzstahlerzeugung .....	.	.	396	536	556	647	584
Formstahl und Stabstahl .....	.	.	4,4	2,4	4,5	1,2	2,2
Blech .....	.	.	392	534	551	646	582
warmgewalzt .....	.	.	331	424	417	489	452
kaltgewalzt .....	.	.	61	110	134	157	130
Verzinktes Blech .....	.	.	.	26	40	44	41
Halbzeug .....	.	.	298	237	254	278	246

8.46.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	989	658	938	...	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	209	458	...	...	.	.	.	.
Roheisen	1	...	...	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2	1	25	18	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1	0	0	13	.	.	.	.
Formstahl und Stabstahl	25	23	11	25	.	.	.	.
Walzdraht	14	23	21	7	.	.	.	.
Bandstahl	9	9	9	12	.	.	.	.
Bleche	117	96	218	124	.	.	.	.
Weißblech	114	99	106	92	.	.	.	.
Stahlrohre	61	46	75	57	.	.	.	.
Verzinktes Blech	87	83	84	58	.	.	.	.
Gezogener Draht	4	6	7	3	.	.	.	.

Quelle: Federal Bureau of Statistics,
Pakistan; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.47 Thailand

8.47.1 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	...	...

8.47.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz .....	...	...	0	...	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	660	750	1 158	...	4	4	6	...
Roheisen	17	...	89	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	430	223	229	301	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1	4	1	3	.	.	.	.
Formstahl und Stabstahl	229	178	254	300	50	...	18	...
Walzdraht	93	100	114	188	12	...	20	...
Bandstahl	22	35	29	32	.	.	.	.
Bleche	892	1 314	1 536	1 846	2	...	42	...
Weißblech	64	65	113	104	.	.	.	.
Stahlrohre	28	38	80	77	121	...	0	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	9	18	14	21	.	.	.	.

Quelle: SEAISI; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.48 Taiwan

8.48.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1990		
					Oktober	November	Dezember
Roheisenerzeugung	3 658	5 487	5 780	5 491	481	461	482
Stahlroheisen	3 571	5 462	5 750	5 431	473	455	482
Gießereiroheisen	87	25	30	60	7,3	6,0	-
Ferrolegerungen	57	76	76	80	6,8	6,7	5,7
Rohstahlerzeugung	5 915	8 288	9 047	9 747	826	802	840
Rohblöcke .....	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß	5 300	7 979	8 423	9 370	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl	3 849	5 613	6 001	5 627	.	.	.
Elektrostahl	2 066	2 675	3 046	4 042	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	78	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 415	5 748	6 535	7 399	646	653	712
Formstahl und Träger	734	785	845	840	77	71	79
Stabstahl	3 105	3 576	4 348	5 119	443	463	489
Blech insgesamt	688	742	757	793	74	65	78
Walzdraht	888	645	585	647	52	54	66
Weißblech und Weißband	90	113	87	130	12	13	18
Verzinktes Blech und Band	13	11	5,7	4,8	0,5	0,4	0,5
Stahlrohre	510	507	525	523	45	45	45
Gußrohre	39	33	46	32	1,6	5,1	5,2
Gezogener Draht	312	294	306	354	29	31	33
Schmiedestücke	26	31	38	41	3,4	3,4	3,6

8.48.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	5 358	6 140	8 536	8 370	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 241	766	1 236	1 553	252	238	276	52
Roheisen	302	628	738	583	4	0	0	1
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	600	953	2 118	2 252	86	30	306	303
Gleisoberbauerzeugnisse	20	23	26	33	1	1	1	1
Formstahl und Stabstahl	227	346	607	816	486	214	184	115
Walzdraht	155	330	700	618	83	45	60	55
Bandstahl	43	45	60	69	1	2	20	8
Bleche	930	1 283	1 480	1 585	546	606	866	850
Weißblech	129	153	167	108	.	.	.	.
Stahlrohre	80	112	178	180	226	181	183	141
Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	20	26	28	30	14	18	27	28

Quelle: Taiwan Monthly Industrial Production; SEAIISI; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.49 Australien

8.49.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	94 015	101 748	101 104	97 728	109 884	...	...	...
Sintererzeugung	5 773	5 273	6 041	6 045	...	.	.	.
Pelletserzeugung	3 338	3 309	3 400	3 500	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 853	5 581	5 723	6 084	6 127	454	413	384
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	6 674	6 100	6 387	6 732	6 666	471	482	454
Rohblöcke	4 862	...	...	...	...	.	.	.
Strangguß	1 800	2 713	4 619	5 386	5 430	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	12	...	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	6 357	5 750	5 964	6 268	6 134	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	317	350	423	464	532	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Formstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stabstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Grob- u. Mittelblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Feinblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	311	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

8.49.2 Außenhandel

1 000 t

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

1) Jahresende 30. Juni.

