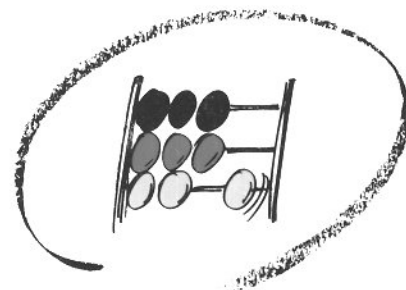
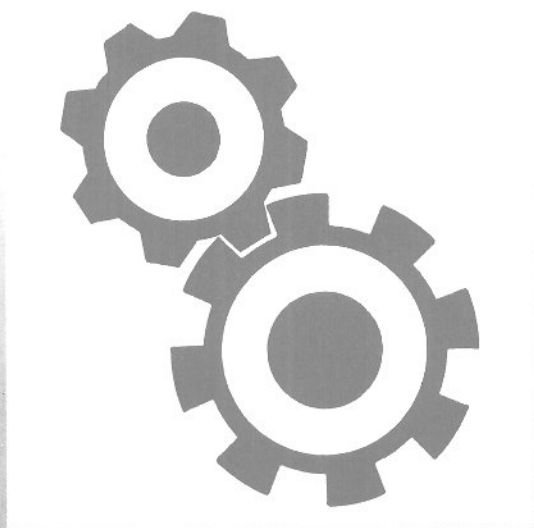


B



Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



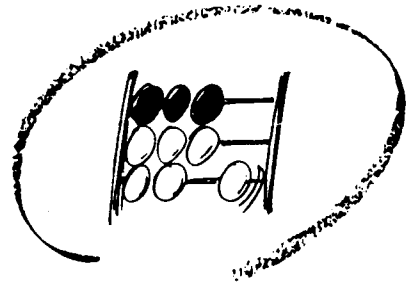
Fachserie **4**

Reihe 8.1

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

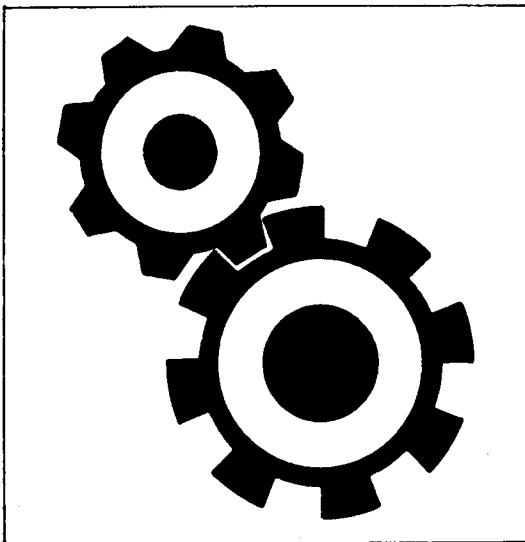
1. Vierteljahr 1991

Außenstelle Düsseldorf



Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

1. Vierteljahr 1991

Statistisches Bundesamt
Eisen- und Stahlindustrie

Außenstelle Düsseldorf

Allgemeine Hinweise



Ergebnisse der Fachstatistik Eisen und Stahl können auch - soweit keine statistischen Geheimhaltungsbestimmungen entgegenstehen - direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf telefonisch unter 0211/3841114, über Telefax 0211/3841128 oder schriftlich erfragt werden.



Für Benutzer der amtlichen Statistik steht als Service-Einrichtung des Statistischen Bundesamtes das EDV-gestützte STATISTISCHE INFORMATIONSSYSTEM DES BUNDES (STATIS-BUND) zur Verfügung. Es enthält ausgewählte statistische Zeitreihen und bietet die Möglichkeit, eigene Auswertungen, Berechnungen und mathematisch-statistische Analysen durchzuführen.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05179

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

W - 4000 Düsseldorf

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im Juni 1991

Preis: DM 17,60

Bestellnummer: 2040810 - 91321

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1991
Vervielfältigungen - außer für gewerbliche Zwecke -
mit Quellenangabe gestattet.

Vorbemerkung

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

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

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

In den Abschnitten 8 und 9 werden grundlegende statistische Reihen zur Beobachtung der weltweiten Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie dargestellt. Als Quellen dienen die Veröffentlichungen des Statistischen Amtes der Vereinten Nationen, des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften, des Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero (ILAFA) und des South East Asia Iron & Steel Institute (SEAISI). Darüber hinaus werden die Zahlen nach den vorliegenden Originalstatistiken über Eisen und Stahl der betreffenden Länder ergänzt und laufend nach dem neuesten Stand berichtigt. Vorläufige und berichtete Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, in den Abschnitten 8 und 9 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 Hochofen und Sinteranlagen	16	Index der Ausfuhrpreise	54
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken	18	6.7 Erzeugung auf dem Gebiet der ehemaligen DDK und Berlin (Ost)	55
3.9 Produktionsmöglichkeiten	18	6.8 Außenhandel und innerdeutscher Handel der ehe- maligen DDK 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	56
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 Kohstahl- gewicht	64
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edelstahl	26	7.6 Erzeugung von legierten Edeltählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern	65
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	7.7 Stahlgüßerzeugung 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 Philippinen	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 ! in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	...	= Angaben fallen später an
-	= nichts vorhanden	x	= Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
.	= Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten	p	= vorläufiges Ergebnis
		r	= berichtigtes Ergebnis

Abkürzungen

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

Maßeinheiten

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

Internationale Organisationen

ECE	= Economic Commission for Europe
EG	= Europäische Gemeinschaften
EGKS	= Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
IISI	= International Iron and Steel Institute
ILAPA	= Instituto Latinoamericano del Hierro y el Acero
SEIASI	= 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	Eisenerzeugung 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	Ubrige Auslandserze (eff. Menge)	4 859	14 259	23 004	29 170	40 429	40 718	47 079
14	(Fe-Inhalt)	2 716	7 748	12 857	17 095	24 346	24 278	28 775
15	Inlandserze (eff. Menge)	9 061	12 078	14 089	7 467	5 779	2 996	1 688
16	(Fe-Inhalt)	2 825	3 631	4 285	2 384	1 834	965	496
17	Schrottverbrauch	9 827	13 788	18 553	20 387	23 673	20 403	20 320
18	in den Hochofen- und Stahlwerken 3)	7 842	10 251	14 134	15 337	18 440	16 123	15 659
19	in den Gießereien	1 985	3 537	4 419	5 048	5 233	4 280	4 661
20	Schrotteinfuhr	45	1 128	1 025	1 088	1 428	1 720	1 506
21	Schrottausfuhr	2 621	495	1 221	1 960	2 209	2 187	3 078
22	Sintererzeugung (eff. Menge)	6 913	13 964	22 899	29 912	35 008	36 761	37 503
23	(Fe-Inhalt)	3 187	6 453	11 557	16 273	19 459	20 902	21 319
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen	11 157	19 358	25 739	26 990	33 627	30 074	33 873
25	Stahlroheisen, phosphorhaltig	7 426	13 253	16 718	14 916	13 729	6 093	4 462
26	Stahlroheisen, phosphorarm	2 033	3 773	6 774	9 768	17 391	22 222	27 875
27	Gießereiroheisen, phosphorhaltig	797	997	707	453	324	142	154
28	Gießereiroheisen, phosphorarm	584	763	948	1 291	1 344	870	671
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit 4)	-	-	-	-	409	488	447
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan	150	242	278	280	251	216	200
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium 5)	167	332	313	281	180	54	64
32	Rohstahlerzeugung ⁶⁾	14 019	24 502	34 100	36 821	45 041	40 415	43 838
33	Blockguß	13 689	23 895	33 128	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	934	337	534	664	824	560	646
45	Formstahl	-	1 129	1 207	1 392	1 364	1 233	1 284
46	Walzdraht	1 041	1 584	2 172	2 868	3 520	3 024	3 626
47	Stabstahl	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	5 110	4 432
48	Breitflachstahl	146	272	381	407	524	405	381
49	Bandstahl, warmgewalzt	938	1 549	2 378	2 249	2 793	1 940	2 516
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis 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	Mittelblech	246	337	467	531	533	365	499
53	Feinblech	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	6 030	8 619
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt 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	-	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)	-	-	-	3 703	3 763	2 793	2 742
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	2 005	3 393	3 679	144	428	563	693
71	Stahlguß	187	329	360	348	391	369	294
72	Temperguß	95	165	214	270	295	197	187

1) Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz.
2) Inlandserze, Auslandserze einschl. Manganerze, einschl. Eisenerze für die Sintererzeugung.
3) Nur Stahlrohblöcke.

4) Bis einschl. 1968 in Sonstiges Roheisen enthalten.
5) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.
6) Bis 1965 ohne Berlin.
7) Ab 1982 zählt der Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt nicht mehr zu den Walzstahlfertigerzeugnissen, sondern zum Halbzeug.

Übersichten

und Stahlindustrie

1 000 t

1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1990 2. Vj.	1990 3. Vj.	1990 4. Vj.	1991 1. Vj.	Lfd. Nr.
976	977	1 034	717	247	70	102	84	17	19	23	32	1
279	293	309	212	68	9,8	14	12	2,4	2,7	3,2	4,4	2
979	979	1 034	717	247	70	102	84	17	19	23	32	3
280	293	309	212	68	9,8	14	12	2,4	2,7	3,2	4,4	4
38 330	44 192	45 892	42 235	41 240	46 535	47 444	43 465	10 837	10 767	10 743	11 119	5
23 238	26 840	28 127	25 849	25 555	29 239	29 448	27 005	6 725	6 657	6 695	6 966	6
38 190	44 010	45 711	42 095	41 144	46 417	47 276	43 314	10 799	10 723	10 707	11 085	7
23 147	26 725	28 010	25 758	25 494	29 163	29 339	26 908	6 700	6 628	6 672	6 944	8
140	182	181	141	97	118	168	151	38	44	36	34	9
91	115	116	91	62	76	109	97	25	28	23	22	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	10 803	10 743	10 731	11 106	13
22 854	26 485	27 789	25 640	25 437	29 209	29 406	26 977	6 716	6 652	6 694	6 965	14
1 047	1 208	1 118	703	409	173	168	116	34	23	11	13	15
293	353	328	207	119	30	42	28	9,0	5,0	1,2	1,4	16
17 864	18 606	18 613	17 050	16 161	17 472	17 341	16 975	4 270	4 098	4 130	4 398	17
13 654	14 291	14 097	12 587	11 933	12 967	12 568	12 185	3 063	3 020	2 947	3 182	18
4 210	4 315	4 516	4 464	4 227	4 505	4 773	4 789	1 207	1 078	1 183	1 216	19
1 292	1 756	1 614	1 378	1 190	1 407	1 233	1 041	336	236	219	183	20
2 977	3 269	3 409	3 421	4 219	4 597	4 847	5 043	1 181	1 195	1 560	1 578	21
26 855	30 827	30 929	29 310	26 140	28 133	29 789	27 369	6 860	6 866	6 757	6 871	22
15 068	17 234	17 397	16 583	15 074	16 267	17 149	15 739	3 935	3 914	3 894	3 981	23
26 598	30 203	31 531	29 018	28 517	32 453	32 777	30 097	7 496	7 390	7 450	7 687	24
1 182	1 221	1 375	1 142	657	447	505	515	139	59	157	158	25
24 477	27 716	28 854	26 479	26 676	30 667	30 823	28 360	6 991	7 072	6 998	7 240	26
653	800	914	971	783	776	785	710	203	118	186	212	27
174	465	388	425	401	563	664	513	163	140	108	76	29
35 729	39 389	40 497	37 134	36 248	41 023	41 073	38 434	9 538	9 561	9 484	9 950	32
9 692	8 697	7 877	5 333	4 020	4 343	3 820	2 964	734	688	671	739	33
25 654	30 294	32 208	31 404	31 898	36 326	36 875	35 091	8 711	8 779	8 723	9 116	34
382	398	412	397	329	355	378	378	93	94	90	95	35
28 774	31 731	33 021	30 321	29 890	33 938	33 943	31 328	7 715	7 766	7 807	8 138	36
6 954	7 657	7 477	6 813	6 358	7 085	7 130	7 106	1 823	1 795	1 677	1 812	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
26 061	27 957	28 919	27 539	27 437	30 385	31 702	29 729	7 590	7 380	7 107	7 499	41
310	336	397	299	272	255	237	224	59	49	51	80	42
176	192	189	196	150	174	198	202	55	57	49	44	43
422	394	476	520	572	671	764	813	200	186	220	238	44
951	818	888	747	708	809	765	740	173	185	178	173	45
3 158	3 317	3 438	3 438	3 359	3 861	4 003	3 765	1 001	942	853	970	46
3 119	3 164	3 161	2 930	2 839	3 037	3 027	2 689	746	635	563	662	47
263	264	290	241	233	258	277	224	59	52	50	57	48
2 100	2 150	2 085	1 998	1 961	2 180	2 391	2 310	596	556	538	574	49
3 682	4 792	4 874	4 623	4 804	5 427	5 798	5 522	1 508	1 329	1 268	1 191	50
3 382	3 536	4 139	3 702	3 065	3 388	3 424	3 009	675	804	817	909	51
415	474	433	420	409	490	424	407	93	102	94	80	52
8 084	8 519	8 549	8 426	9 066	9 836	10 394	9 823	2 426	2 484	2 426	2 523	53
188	179	170	134	129	137	145	156	30	46	45	39	54
4 704	5 077	5 494	4 748	4 209	4 549	4 313	3 832	898	973	996	1 149	55
1 559	1 821	1 962	1 488	1 538	1 696	1 525	1 362	345	321	342	383	56
2 357	2 373	2 618	2 400	1 799	1 887	1 804	1 505	318	429	422	526	57
789	883	914	860	872	966	984	965	235	223	231	240	58
1 778	1 976	1 940	2 080	2 337	2 662	2 864	2 789	656	728	703	749	59
722	797	751	773	810	815	846	900	213	241	235	258	60
168	122	140	137	269	292	284	240	63	64	46	59	61
419	437	448	426	464	484	517	486	123	130	111	101	62
340	407	449	476	450	548	612	665	167	165	163	188	63
406	480	483	424	395	453	492	473	117	111	114	118	64
237	268	302	255	224	301	344	309	78	76	68	67	65
243	259	282	251	210	250	256	253	62	63	58	66	66
64	76	66	53	42	47	48	50	12	13	11	13	67
3 312	3 387	3 500	3 451	3 215	3 407	3 534	3 590	905	815	883	917	68
2 191	2 268	2 343	2 296	2 169	2 229	2 304	2 295	581	517	565	578	69
776	769	802	806	742	852	887	955	240	219	236	250	70
207	218	228	224	185	204	221	221	54	54	53	58	71
138	132	126	125	119	122	122	119	30	25	29	31	72

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

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

1 Gesamt
1.2 Erzeugung
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
Roh Eisen, Rohstahl,								
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)								
1	Roh Eisen	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	Roh Eisen	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	Roh Eisen	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	Roh Eisen 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 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.
Walzstahlfertigerzeugnisse¹⁾												
576	646	584	528	523	605	649	636	550	663	611	624	1
720	800	738	691	667	767	827	811	688	837	764	813	2
716	796	734	687	663	764	822	807	686	833	760	809	3
3,6	4,0	3,8	3,9	4,0	3,4	4,1	4,1	2,8	4,1	3,7	3,5	4
612	617	597	517	514	590	641	625	528	586	579	598	5
1 547	1 577	1 479	1 582	1 583	1 552	1 647	1 624	1 411	1 561	1 533	1 653	6
1 822	1 891	1 732	1 866	1 926	1 876	1 961	1 914	1 620	1 840	1 862	2 024	7
1 800	1 868	1 713	1 848	1 901	1 853	1 936	1 892	1 603	1 815	1 841	2 003	8
22	24	20	18	26	22	25	21	17	24	22	21	9
1 573	1 635	1 515	1 678	1 657	1 632	1 701	1 684	1 469	1 615	1 632	1 777	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
249	257	218	188	269	244	260	229	151	224	230	247	12
1 263	1 416	1 332	1 265	1 431	1 387	1 412	1 294	1 035	1 286	1 285	1 416	13
36	34	33	33	12	28	33	33	17	20	29	31	14
234	254	225	250	180	239	259	246	140	191	230	251	15
229	249	221	245	175	234	253	242	136	187	225	246	16
4,6	5,4	4,7	5,2	4,3	5,2	5,4	4,6	3,9	4,6	5,4	4,8	17
304	338	311	319	283	303	342	311	210	301	310	334	18
332	338	314	318	308	317	300	290	260	314	307	340	19
378	395	349	356	371	372	375	353	291	373	362	403	20
378	395	349	356	370	371	374	352	291	372	362	403	21
0,4	0,5	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	22
267	288	245	270	251	250	247	275	186	261	265	279	23
guß, Temperguß												
11	12	12	9,1	5,7	13	13	12	8,9	11	11	11	24
1,8	2,0	2,1	1,5	1,4	2,1	2,2	2,1	1,3	2,2	1,9	2,1	25
1,4	1,7	1,6	1,6	1,6	1,4	1,7	1,8	1,1	1,8	1,6	1,5	26
66	72	58	32	73	68	75	69	49	72	64	66	27
30	36	30	17	38	35	38	34	27	37	34	34	28
13	14	12	10	15	13	15	13	9,9	15	14	14	29
36	41	39	25	40	43	45	43	25	41	39	40	30
9,0	9,4	8,3	4,8	7,6	8,6	9,6	8,3	5,3	7,4	8,7	9,2	31
0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	32
9,1	10	9,6	4,6	9,9	10	11	9,5	6,6	10	8,4	8,6	33
2,9	3,2	3,1	1,6	3,3	3,3	3,7	3,3	2,5	3,4	3,2	2,8	34
0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	35
32	33	32	29	23	32	38	32	25	29	33	31	36
9,0	8,9	8,9	7,9	5,1	9,3	11	9,2	7,4	9,0	9,7	9,4	37
1,9	2,5	1,9	2,2	2,2	2,2	2,4	1,9	1,5	1,9	2,5	2,1	38
24	26	25	27	15	26	28	25	18	25	23	24	39
7,3	7,7	6,8	7,3	4,7	7,2	8,1	7,1	5,4	7,2	7,2	7,0	40
0,5	0,6	0,4	0,6	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	41
8,1	8,5	7,5	7,1	6,4	9,6	9,5	7,1	5,7	7,8	6,5	7,3	42
16	17	17	18	15	17	18	17	12	16	17	18	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
3,4	3,6	3,8	2,8	3,6	4,1	3,9	4,0	2,5	3,4	3,2	3,0	45
1,3	1,4	1,4	0,6	1,3	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2	1,0	1,1	46
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	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
	davon durch								
22	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 $H_0 = 35,16912 \text{ MJ/m}^3$ (Vn).

bergbau

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.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
3,9	7,8	5,9	6,7	7,8	4,8	5,4	10	6,7	13	11	7,9	1
3,9	7,8	5,9	6,7	7,8	4,8	5,4	10	6,7	13	11	7,9	2
3,9	7,8	5,9	6,7	7,8	4,8	5,4	10	6,7	13	11	7,9	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5,7	7,4	4,4	4,6	12	13	8,8	9,9	7,1	10	5,0	7,6	5
55	56	57	59	56	47	44	45	44	47	53	53	6
Inhalt												
0,5	1,1	0,8	0,9	1,1	0,7	0,8	1,5	0,9	1,8	1,5	1,1	7
0,5	1,1	0,8	0,9	1,1	0,7	0,8	1,5	0,9	1,8	1,5	1,1	8
0,5	1,1	0,8	0,9	1,1	0,7	0,8	1,5	0,9	1,8	1,5	1,1	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
0,8	1,0	0,6	0,6	1,6	1,8	1,2	1,4	1,0	1,4	0,7	1,1	11
7,8	7,8	8,0	8,3	7,8	6,6	6,2	6,2	6,2	6,6	7,4	7,4	12
und Arbeiterstunden												
263	265	263	249	247	246	247	246	242	248	246	248	13
78	78	78	72	71	70	70	67	67	67	67	68	14
185	187	185	177	176	176	177	179	175	181	179	180	15
134	137	140	137	138	135	136	135	134	137	135	137	16
29	32	29	32	33	28	32	31	27	33	29	...	17
22	25	23	23	23	21	25	25	21	28	25	...	18
6,7	6,3	6,8	9,2	9,7	6,7	7,4	6,5	6,0	5,1	3,8	...	19
23,4	19,8	23,1	28,9	29,8	23,7	23,2	20,8	21,9	15,4	13,3	...	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	21
37,3	36,6	25,0	25,0	20,3	30,5	42,5	50,4	22,7	38,4	42,2	...	22
0,5	0,6	1,2	0,1	-	-	0,4	3,1	3,9	8,7	8,4	...	23
47,9	48,9	66,7	72,3	76,4	66,2	47,5	33,8	59,4	44,5	41,6	...	24
14,3	13,9	7,2	2,6	3,3	3,2	9,6	12,7	14,0	8,4	7,8	...	25

Industrie

Hüttenkokereien

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.
601	623	604	619	618	599	621	591	597	609	550	595	26
809	837	813	832	838	807	835	812	821	829	746	807	27
74,3	74,5	74,3	74,4	73,8	74,2	74,4	72,8	72,7	73,5	73,7	73,7	28
24	25	22	25	26	24	24	24	26	24	22	23	29
5,5	5,5	5,4	5,3	4,4	4,1	4,0	4,5	4,8	5,4	4,0	5,0	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
143	143	150	151	148	145	151	142	143	148	132	145	32
27	27	24	21	26	23	22	24	32	28	23	24	33
117	116	127	129	123	121	128	118	111	120	110	121	34
106	106	114	118	111	109	115	106	99	109	102	112	35
11	11	12	12	12	12	14	12	12	11	8,1	8,9	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	dar.: 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 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.
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
3 232	3 317	3 721	3 962	3 704	2 779	3 415	3 738	3 888	3 062	4 082	2 610	1
144	570	478	585	467	508	503	444	743	508	738	378	2
-	-	-	178	-	-	-	-	-	-	-	-	3
144	570	478	407	467	508	421	444	713	411	640	290	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
446	351	419	407	-	294	-	-	131	-	-	-	7
446	251	301	54	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
2 278	2 027	2 488	2 544	2 434	1 480	2 500	2 925	2 767	1 833	2 779	1 864	12
1 904	1 377	1 502	1 823	1 554	900	1 957	1 680	1 733	1 098	2 132	1 117	13
212	464	835	500	769	287	485	1 124	732	584	400	664	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
304	368	337	427	803	496	270	369	247	722	465	280	17
und Eisenschwamm												
1 122	1 294	1 395	1 218	1 343	981	1 129	1 175	1 639	1 072	1 549	903	18
-	-	-	178	-	-	-	-	-	-	-	-	19
95	389	370	253	403	-	233	-	-	230	405	269	20
263	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
491	492	416	513	609	246	618	601	689	410	663	423	23
51	229	310	65	330	131	138	299	358	185	202	114	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
erze												
-	-	-	-	86	-	-	-	-	-	64	31	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
2 036	2 091	2 331	2 485	2 328	1 729	2 155	2 340	2 456	1 921	2 568	1 622	32
95	376	308	378	306	331	325	286	487	329	481	244	33
-	-	-	115	-	-	-	-	-	-	-	-	34
95	376	308	263	306	331	272	-	468	266	417	187	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
283	222	254	267	-	181	-	-	80	-	-	-	38
283	156	189	35	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
1 433	1 267	1 562	1 594	1 538	924	1 565	1 826	1 750	1 157	1 744	1 062	43
1 192	859	938	1 137	981	559	1 220	1 049	1 091	688	1 355	696	44
136	290	526	317	488	180	307	701	470	374	252	412	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
188	226	208	247	-	-	169	28	139	435	289	159	48
und Eisenschwamm												
724	831	899	782	865	633	727	753	1 054	688	999	581	49
-	-	-	115	-	-	-	-	-	-	-	-	50
62	253	240	164	263	-	150	-	-	148	262	175	51
169	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
318	315	268	327	390	157	396	384	442	262	427	270	54
33	147	199	42	212	84	89	192	231	119	129	74	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	51 878	47 711	4 323	3 976
31	Eisenerze	1 000 t	16 187	18 065	22 056	21 044	19 358	1 754	1 613
32	Auslandserze	1 000 t	15 613	17 792	21 997	20 995	19 317	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	18	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	35	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	11 444	14 143	13 526	12 399	1 127	1 033
48	Inlandserze	1 000 t	180	87	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	397	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	1 426	1 312

1) Einschl. Eisanschwamm.

Industrie

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.
erzeugung												
30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	1
2 492	2 595	2 410	2 461	2 426	2 502	2 630	2 583	2 237	2 558	2 480	2 648	2
83,1	83,3	80,3	79,4	78,3	83,4	84,8	86,1	72,2	82,5	88,6	85,4	3
2 369	2 459	2 301	2 378	2 339	2 415	2 515	2 495	2 145	2 472	2 380	2 546	4
34	52	53	21	-	38	64	61	32	53	53	52	5
2 335	2 407	2 249	2 357	2 339	2 377	2 451	2 434	2 113	2 419	2 327	2 494	6
71	74	58	29	45	45	59	59	69	61	68	83	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
51	61	51	55	43	42	55	29	23	24	32	20	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
-	-	-	.	-	.	-	-	-	-	-	-	14
41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	15
32	31	31	30	29	29	28	28	28	29	29	29	16
Bestände an Roheisen												
2 441	2 587	2 398	2 483	2 450	2 531	2 661	2 601	2 214	2 553	2 512	2 683	17
2 368	2 506	2 326	2 429	2 379	2 453	2 578	2 526	2 157	2 478	2 436	2 608	18
2 333	2 460	2 293	2 387	2 351	2 421	2 541	2 490	2 136	2 442	2 403	2 576	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
34	46	33	42	28	31	37	36	20	36	33	32	21
73	81	72	54	71	78	83	75	57	75	76	75	22
70	78	70	52	68	76	80	72	55	73	73	72	23
2,8	2,4	2,1	2,5	2,2	1,8	2,6	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	24
0,5	0,4	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	25
337	330	325	296	294	279	290	289	322	324	305	281	26
301	293	288	260	257	243	254	255	286	285	268	244	27
36	37	37	36	37	36	36	34	36	39	37	37	28
Roheisenerzeugung¹⁾												
Menge												
3 984	4 184	3 891	3 978	3 913	4 025	4 231	4 155	3 594	4 141	3 968	4 255	29
3 924	4 120	3 837	3 916	3 856	3 973	4 174	4 102	3 538	4 079	3 914	4 195	30
1 574	1 687	1 558	1 551	1 534	1 633	1 681	1 661	1 473	1 693	1 642	1 768	31
1 572	1 684	1 555	1 549	1 530	1 629	1 678	1 657	1 470	1 686	1 639	1 765	32
2,9	2,9	3,2	2,2	4,5	3,7	3,1	4,7	3,4	7,0	3,1	3,2	33
16	14	14	12	9,4	17	18	9,8	3,7	4,9	3,3	0,6	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
55	61	59	52	48	49	50	53	30	49	53	63	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
10	8,6	9,9	9,6	3,2	7,8	10	11	5,7	8,5	8,6	7,7	38
2 269	2 350	2 196	2 292	2 261	2 266	2 414	2 367	2 025	2 323	2 208	2 356	39
59	63	54	62	57	53	58	53	55	63	54	60	40
59	63	54	62	57	53	58	53	55	63	54	60	41
24	24	22	25	24	21	22	20	25	24	22	23	42
63	62	62	62	62	62	62	62	62	62	63	62	43
Inhalt												
2 341	2 461	2 288	2 337	2 298	2 371	2 490	2 461	2 132	2 458	2 365	2 533	44
2 341	2 461	2 288	2 337	2 298	2 371	2 490	2 461	2 132	2 458	2 365	2 533	45
1 011	1 083	1 000	995	982	1 045	1 076	1 063	941	1 080	1 052	1 133	46
1 010	1 083	1 000	995	982	1 045	1 076	1 063	941	1 079	1 051	1 133	47
0,3	0,3	0,3	0,2	0,5	0,4	0,3	0,5	0,4	0,7	0,3	0,3	48
1,2	1,0	0,9	0,8	1,4	2,1	2,7	2,6	1,3	1,8	1,2	0,1	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
27	29	26	24	23	23	23	25	14	24	26	31	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
8,6	7,3	8,1	8,7	2,6	6,3	8,1	8,8	4,6	6,8	6,9	6,2	53
1 294	1 341	1 253	1 309	1 289	1 295	1 380	1 361	1 171	1 346	1 279	1 363	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 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.
Roheisenerzeugung t Roheisen 1)												
940	949	949	950	947	948	947	953	953	961	953	957	1
940	949	949	950	947	948	947	953	953	961	953	957	2
406	417	415	404	405	418	409	412	421	422	424	428	3
406	417	415	404	405	418	409	411	421	422	424	428	4
0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	5
0,5	0,4	0,4	0,3	0,6	0,8	1,0	1,0	0,6	0,7	0,5	0	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
11	11	11	9,7	9,4	9,2	8,6	9,8	6,3	9,4	10	12	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
3,4	2,8	3,3	3,5	1,1	2,5	3,1	3,4	2,0	2,7	2,8	2,3	10
520	517	520	532	531	517	525	527	523	526	516	515	11
Erzeugung und Verbrauch von Sinter Menge												
2 586	2 677	2 461	2 587	2 588	2 538	2 653	2 635	2 287	2 563	2 421	2 712	12
2 236	2 309	2 114	2 215	2 218	2 185	2 287	2 264	1 955	2 205	2 082	2 335	13
1 961	2 040	1 857	1 973	1 954	1 944	2 024	2 030	1 767	1 987	1 885	2 096	14
1 954	2 029	1 850	1 966	1 954	1 938	2 024	2 030	1 766	1 987	1 885	2 096	15
7,0	11	7,1	7,2	0	5,5	-	0	0	0	0	-	16
32	26	20	33	33	28	30	8,1	1,2	1,4	1,3	1,4	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	18	19	10	16	11	12	13	16	16	12	13	19
198	194	189	167	188	177	194	189	153	178	165	199	20
26	31	30	30	27	25	28	25	18	22	19	26	21
350	367	348	372	370	353	366	371	332	357	339	377	22
350	367	348	372	370	353	366	371	332	357	339	377	23
2 291	2 383	2 186	2 285	2 300	2 280	2 380	2 349	2 028	2 303	2 156	2 412	24
2 270	2 350	2 196	2 292	2 261	2 266	2 414	2 367	2 025	2 323	2 208	2 356	25
Inhalt												
1 337	1 380	1 261	1 320	1 315	1 302	1 366	1 369	1 187	1 337	1 264	1 415	26
1 337	1 380	1 261	1 320	1 315	1 302	1 366	1 369	1 187	1 337	1 264	1 415	27
1 208	1 253	1 137	1 209	1 197	1 190	1 244	1 251	1 088	1 224	1 160	1 290	28
1 205	1 250	1 135	1 207	1 197	1 188	1 244	1 251	1 088	1 224	1 160	1 290	29
2,4	3,5	2,2	2,3	0	1,7	-	0	0	0	-	-	30
1,8	1,5	1,3	2,0	1,9	1,7	1,8	0,7	0,3	0,4	0,4	0,4	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
9,0	9,5	8,4	4,5	7,3	4,8	5,4	6,2	7,4	7,5	5,4	5,7	33
111	107	105	96	101	99	108	105	86	99	93	112	34
7,7	9,3	8,9	9,0	8,0	7,0	7,5	6,9	5,2	6,1	5,2	7,0	35
1 319	1 365	1 251	1 314	1 307	1 294	1 360	1 355	1 179	1 327	1 252	1 401	36
1 296	1 342	1 253	1 309	1 289	1 295	1 380	1 361	1 171	1 346	1 279	1 363	37
öfen und Sinteranlagen Menge												
4 301	4 511	4 156	4 273	4 240	4 298	4 470	4 423	3 856	4 381	4 182	4 611	38
3 891	4 080	3 755	3 839	3 813	3 892	4 047	4 000	3 468	3 962	3 789	4 173	39
3 535	3 727	3 415	3 524	3 488	3 577	3 705	3 691	3 240	3 681	3 527	3 864	40
3 525	3 713	3 406	3 515	3 484	3 568	3 702	3 686	3 236	3 674	3 524	3 861	41
10	14	10	9,4	4,5	9,2	3,1	4,7	3,5	7,1	3,1	3,2	42
48	40	34	46	43	45	48	18	4,9	6,3	4,6	2,0	43
19	18	19	10	16	11	12	13	16	16	12	13	44
253	256	248	219	236	227	244	242	183	227	218	261	45
26	31	30	30	27	25	28	25	18	22	19	26	46
10	8,6	10	9,6	3,2	7,8	10	11	5,7	8,5	8,6	7,7	47
409	431	401	434	427	405	423	424	387	420	394	438	48
409	431	401	434	427	405	423	424	387	420	394	438	49
1 045	1 085	1 019	1 031	1 029	1 063	1 133	1 091	945	1 070	1 014	1 077	50
420	418	423	419	424	425	431	423	422	418	409	407	51
635	656	620	635	622	631	670	656	568	657	613	655	52
255	253	257	258	256	252	255	254	254	257	247	247	53
30	35	31	31	31	27	30	25	22	23	23	29	54
12	13	13	13	13	11	12	9,6	9,9	8,9	9,4	11	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 1)	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 1)	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	40,7p	37,4p	x	x
43	Rohstahl	Mill. t	47,2	47,1	46,8	46,5p	45,5p	x	x
44	Oxygenstahl	Mill. t	38,0	37,9	38,1	38,0p	36,8p	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl	Mill. t	-	-	-	-	-	x	x
46	Elektrostahl	Mill. t	9,2	9,2	8,8	8,6p	8,7p	x	x
Ausnutzungs									
47	Roheisen	%	73,1	72,2	78,8	80,5	80,5	x	x
48	Rohstahl	%	78,7	77,0	87,7	88,3	84,5	x	x
49	Oxygenstahl	%	79,8	78,9	89,1	89,3	85,1	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl	%	-	-	-	-	-	x	x
51	Elektrostahl	%	74,1	69,1	80,5	82,9	81,7	x	x

*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern.

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

Industrie

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.
Öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 385	2 501	2 296	2 349	2 324	2 379	2 476	2 469	2 148	2 450	2 349	2 585	1
2 385	2 501	2 296	2 349	2 324	2 379	2 476	2 469	2 148	2 450	2 349	2 585	2
2 218	2 336	2 137	2 204	2 179	2 235	2 320	2 314	2 029	2 304	2 212	2 424	3
2 216	2 333	2 135	2 202	2 179	2 233	2 320	2 313	2 029	2 303	2 211	2 423	4
2,3	3,8	2,5	2,5	0,5	2,1	0,3	0,5	0,4	0,8	0,3	0,3	5
3,0	2,5	2,3	2,8	3,2	3,8	4,5	3,4	1,7	2,2	1,6	0,5	6
9,0	9,5	8,4	4,5	7,3	4,8	5,4	6,2	7,4	7,5	5,4	5,7	7
138	136	131	120	124	122	130	128	100	123	119	142	8
7,7	9,3	8,9	9,0	8,0	7,0	7,5	6,9	5,2	6,1	5,2	7,0	9
8,6	7,3	8,1	8,7	2,6	6,3	8,1	8,8	4,6	6,8	6,9	6,2	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
93,0	93,4	93,1	93,8	93,8	94,0	93,7	93,7	94,5	94,1	94,1	93,8	13
92,9	93,3	93,0	93,7	93,7	93,9	93,7	93,7	94,4	94,0	94,1	93,7	14
0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	16
0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	17
5,8	5,4	5,7	5,1	5,3	5,1	5,3	5,2	4,7	5,0	5,1	5,5	18
0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	19
0,4	0,3	0,4	0,4	0,1	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,3	0,2	20
bei den Hüttenwerken*)												
Menge												
11 242	10 829	11 154	11 525	11 749	10 838	10 472	10 471	11 143	10 564	10 982	9 805	21
9 433	9 021	9 338	9 769	9 900	9 029	8 773	8 770	9 454	8 874	9 298	8 044	22
9 416	9 008	9 326	9 754	9 887	9 022	8 765	8 760	9 446	8 865	9 290	8 035	23
17	13	12	14	12	7,1	8,0	10	7,7	8,6	8,2	9,0	24
220	181	152	106	166	121	109	181	179	172	230	250	25
470	466	462	462	460	459	458	456	453	451	448	441	26
555	559	608	601	592	581	568	529	504	529	515	519	27
165	168	169	170	173	174	165	166	171	174	178	184	28
3,6	4,4	4,5	5,5	4,4	7,3	5,0	2,9	5,7	7,6	6,6	6,8	29
395	430	420	412	454	467	394	378	377	357	306	360	30
292	260	284	295	276	282	299	340	317	304	259	277	31
Inhalt												
6 673	6 423	6 630	6 895	7 004	6 449	6 009	6 239	6 683	6 314	6 533	5 750	32
5 903	5 652	5 850	6 121	6 207	5 660	5 520	5 513	5 958	5 600	5 854	5 042	33
5 899	5 650	5 848	6 118	6 205	5 659	5 519	5 512	5 957	5 599	5 853	5 041	34
4,0	2,1	2,1	2,4	2,3	0,6	0,8	1,0	0,8	0,9	0,8	0,9	35
17	14	11	8,4	18	14	10	21	20	18	19	18	36
219	216	201	201	200	200	199	198	197	195	194	192	37
239	247	270	266	267	259	254	243	235	240	233	234	38
46	47	47	47	47	47	51	50	52	52	54	55	39
3,2	4,0	4,0	4,9	3,9	6,5	4,5	2,6	5,1	6,8	5,9	6,1	40
246	243	247	247	261	263	225	218	217	202	173	203	41
möglichkeiten**)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
rate												
.	.	80,2	.	.	79,0	.	.	79,7	.	.	86,4	47
.	.	83,9	.	.	84,1	.	.	83,4	.	.	91,9	48
.	.	83,9	.	.	84,4	.	.	84,9	.	.	93,8	49
.	.	-	.	.	-	.	.	-	.	.	-	50
.	.	83,8	.	.	82,5	.	.	77,1	.	.	84,3	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	...	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) Einschl. der beim Sauerstoff-Aufblas-Verfahren anfallenden Schlacke, soweit sie für Dünge Zwecke geeignet ist.

3) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.
4) Stand Ende des Berichtszeitraumes.
5) Berechnet unter Beschränkung auf die unter den EGKS-Vertrag fallenden Erzeugnisse: Erzeugung + Schrottverbrauch.

Industrie

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.
erzeugung												
26,5	28,0	27,0	28,5	29,0	27,5	29,0	28,0	26,0	28,0	26,0	28,0	1
3 154	3 341	3 044	3 163	3 144	3 254	3 421	3 323	2 740	3 240	3 219	3 491	2
119,0	119,3	112,7	111,0	108,4	118,3	118,0	118,7	105,4	115,7	123,8	124,7	3
3 123	3 307	3 016	3 136	3 109	3 222	3 386	3 292	2 716	3 207	3 187	3 461	4
244	270	220	219	230	238	256	245	170	236	245	258	5
2 879	3 037	2 795	2 916	2 879	2 984	3 130	3 047	2 546	2 971	2 942	3 203	6
92,2	91,8	92,7	93,0	92,6	92,6	92,4	92,6	93,7	92,6	92,3	92,6	7
31	34	28	28	35	32	35	31	24	33	31	30	8
2 554	2 688	2 473	2 602	2 531	2 633	2 757	2 717	2 333	2 661	2 632	2 845	9
120	139	113	117	108	119	126	125	86	120	125	143	10
2 432	2 548	2 358	2 484	2 422	2 513	2 630	2 590	2 245	2 540	2 506	2 700	11
2,2	1,7	1,3	1,9	1,5	1,2	1,8	1,1	1,5	1,3	1,4	1,4	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
599	652	571	561	613	620	664	607	406	579	586	646	17
124	131	107	102	123	119	130	120	84	116	120	115	18
447	490	437	433	457	471	501	457	300	431	436	503	19
29	32	27	26	33	30	33	30	22	32	30	29	20
21												
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	22
28	28	28	27	27	26	26	26	26	26	26	27	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
72	70	70	70	70	70	71	71	71	70	70	70	26
60	61	61	58	61	61	62	62	62	62	62	62	27
28												
8,3	13	12	6,0	2,2	10	17	14	8,4	13	14	14	29
1,3	1,9	1,7	0,9	0,2	1,4	2,9	2,1	1,3	2,1	2,2	2,1	30
11	17	15	13	21	11	6,4	10	8,5	13	12	16	31
11	17	15	13	21	11	6,4	10	8,5	13	12	16	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
34												
79,0	77,7	9 305	77,8	77,2	8 743	76,9	77,7	81,7	79,0	77,0	75,9	35
erzeugung												
594	623	555	561	568	598	694	624	494	643	659	703	36
18,8	18,7	18,2	17,7	18,1	18,4	20,3	18,8	18,0	19,9	20,5	20,1	37
579	607	544	551	551	582	676	609	482	626	644	687	38
18,5	18,4	18,0	17,6	17,7	18,1	20,0	18,5	17,8	19,5	20,2	19,8	39
15	16	11	10	17	16	18	16	12	17	16	16	40
47,5	48,0	38,1	35,7	49,7	50,4	50,4	50,7	50,4	52,0	50,4	53,5	41
303	320	287	310	268	299	389	341	291	358	386	408	42
291	303	268	250	300	299	305	283	203	285	273	294	43
119	109	90	84	92	124	125	124	89	158	133	136	45
117	108	89	83	91	123	123	123	88	157	131	134	46
2,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,7	2,0	1,2	1,0	1,5	1,9	1,4	47
475	514	465	477	477	474	569	500	405	485	527	567	48
43	41	33	35	42	40	39	35	28	33	35	35	49
25	34	26	20	23	24	22	22	16	22	24	27	50
94	99	92	83	112	101	97	89	71	84	87	97	51
7,6	9,2	7,5	7,4	8,1	7,1	9,0	9,0	7,2	7,7	7,8	8,2	52
224	225	208	202	177	203	227	204	156	203	221	250	53
79	101	95	126	111	95	172	137	124	132	148	147	54
3,9	5,0	3,3	3,1	3,5	3,6	3,9	3,9	2,4	3,5	4,3	3,1	55

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

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

3 Eisenschaffende
3.12 Einsatz für die

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	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 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.
1 000 t insgesamt												
3 589	3 809	3 480	3 609	3 595	3 707	3 908	3 797	3 115	3 692	3 666	3 980	1
2 368	2 507	2 327	2 430	2 379	2 453	2 579	2 526	2 157	2 479	2 437	2 608	2
36	51	54	23	0,7	36	66	62	34	52	53	55	3
2 299	2 408	2 236	2 359	2 349	2 381	2 472	2 426	2 099	2 389	2 349	2 516	4
34	48	37	48	30	36	41	38	24	39	36	37	5
1 038	1 109	974	1 006	1 018	1 062	1 128	1 071	804	1 027	1 047	1 172	6
56	60	57	55	60	57	57	56	44	52	53	55	7
10	15	14	14	15	15	14	11	10	11	11	12	8
116	119	110	105	121	120	131	132	100	122	117	131	9
155	170	155	162	160	167	175	168	139	160	161	174	10
stahl												
2 902	3 064	2 825	2 967	2 891	2 995	3 146	3 103	2 649	3 030	2 993	3 233	11
2 333	2 460	2 293	2 387	2 351	2 421	2 541	2 490	2 136	2 442	2 403	2 576	12
36	51	54	23	0,7	36	66	62	34	52	53	55	13
2 287	2 399	2 230	2 355	2 341	2 375	2 465	2 418	2 095	2 382	2 342	2 512	14
11	10	9,1	8,4	9,6	10	9,8	9,3	7,0	8,4	8,2	9,0	15
460	483	420	466	422	454	475	481	405	467	477	533	16
13	15	14	15	14	15	18	17	13	17	16	17	17
9,1	14	12	13	14	14	13	10	9,6	10	10	12	18
87	92	86	87	88	91	99	106	85	95	87	97	19
125	136	125	132	128	135	142	135	116	130	130	140	20
Stahl												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
stahl												
687	745	655	642	704	713	762	694	466	661	673	746	30
35	47	34	43	29	32	38	37	21	37	34	33	31
12	9,1	5,6	3,7	8,0	6,2	6,7	7,9	3,3	6,8	6,6	4,6	32
23	38	28	39	20	26	31	29	17	31	28	28	33
578	625	554	540	596	608	653	590	399	561	570	640	34
43	45	43	39	46	42	39	39	31	36	38	38	35
1,0	1,0	1,2	1,7	1,0	0,9	0,9	0,8	0,5	0,8	0,8	0,9	36
30	27	24	19	33	30	32	26	15	27	30	35	37
30	34	29	30	32	32	34	33	23	30	31	34	38
zeugung insgesamt												
1 138,0	1 140,0	1 143,3	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	39
751,0	750,0	764,5	768,1	756,9	754,1	753,7	760,1	787,5	765,1	757,1	747,1	40
11,4	15,2	17,7	7,2	0,2	11,3	19,3	18,6	12,4	15,9	16,5	15,7	41
728,9	720,8	734,6	745,8	747,2	731,8	722,5	730,0	766,1	737,2	729,6	720,8	42
10,7	14,4	12,2	15,1	9,5	11,1	11,9	11,5	9,0	12,0	11,0	10,6	43
329,1	331,9	319,8	318,1	323,8	326,3	329,7	322,4	293,4	317,0	325,4	335,8	44
17,8	17,9	18,6	17,3	19,1	17,5	16,6	16,9	16,1	16,1	16,6	15,8	45
3,2	4,4	4,5	4,4	4,9	4,6	4,2	3,4	3,7	3,4	3,3	3,6	46
36,9	35,6	36,0	33,3	38,7	37,0	38,2	39,8	36,4	37,7	36,4	37,7	47
49,2	50,8	50,8	51,1	50,8	51,3	51,3	50,7	50,6	49,3	50,0	49,7	48
stahl												
1 136,0	1 139,7	1 142,5	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	49
913,5	915,0	927,5	917,2	929,1	919,5	921,5	916,4	915,6	917,7	912,8	905,4	50
14,1	18,9	21,8	8,8	0,3	13,8	24,0	22,8	14,6	19,4	20,1	19,3	51
895,2	892,3	902,0	905,2	925,0	901,8	893,9	890,2	898,0	895,2	889,6	883,0	52
4,2	3,8	3,7	3,2	3,8	3,9	3,6	3,4	3,0	3,2	3,1	3,1	53
180,0	179,8	169,9	179,1	166,8	172,3	172,3	177,0	173,7	175,3	181,4	187,3	54
5,1	5,6	5,5	5,9	5,7	5,6	6,4	6,1	5,7	6,2	5,9	6,0	55
3,6	5,2	5,0	4,9	5,6	5,3	4,9	3,9	4,1	3,8	3,8	4,0	56
33,9	34,2	34,6	33,3	35,0	34,6	36,0	39,0	36,4	35,7	33,1	34,0	57
49,1	50,7	50,6	50,6	50,4	51,3	51,4	49,9	49,7	48,7	49,5	49,2	58
stahl												
1 146,7	1 142,6	1 146,9	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	59
58,4	72,1	58,9	76,8	46,6	51,5	56,9	60,7	51,0	64,4	58,2	51,1	60
20,0	13,9	9,8	6,6	13,2	10,0	10,2	12,8	8,2	11,7	11,3	7,1	61
38,4	58,2	49,1	70,2	33,4	41,5	46,7	47,9	42,8	52,7	46,9	44,0	62
964,7	958,6	968,8	962,7	971,9	979,6	983,6	973,5	981,3	968,2	971,9	989,3	63
72,1	68,9	75,2	69,8	74,7	68,3	58,9	64,9	75,9	61,5	64,6	59,1	64
1,7	1,6	2,0	1,7	1,7	1,5	1,5	1,4	1,2	1,5	1,3	1,4	65
49,8	41,5	42,0	33,4	54,2	47,6	47,6	43,2	36,6	46,7	51,2	53,9	66
49,7	51,5	51,6	53,4	52,3	51,3	50,7	54,2	55,6	52,3	52,1	52,1	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	Tonerdereiche	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	Tonerdereiche	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	Tonerdereiche	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	Tonerdereiche	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	Tonerdereiche	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	Tonerdereiche	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
44	Lieferungen ⁴⁾	2 269	2 311	3 971	4 021	6 022	355	502
45	Rohblöcke und -brammen	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 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.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

feste Stoffe
zeugung
1 000 t

.	491	.	.	504	.	.	504	.	.	481	.	1
.	315	.	.	320	.	.	317	.	.	299	.	2
.	12	.	.	13	.	.	13	.	.	9,0	.	3
.	98	.	.	99	.	.	96	.	.	92	.	4
.	37	.	.	38	.	.	33	.	.	36	.	5
.	113	.	.	108	.	.	120	.	.	121	.	6
.	55	.	.	62	.	.	55	.	.	41	.	7
.	176	.	.	185	.	.	187	.	.	182	.	8
.	43	.	.	48	.	.	50	.	.	45	.	9
.	36	.	.	37	.	.	41	.	.	39	.	10
.	34	.	.	34	.	.	34	.	.	35	.	11
.	47	.	.	47	.	.	44	.	.	45	.	12
.	17	.	.	18	.	.	18	.	.	18	.	13

schaffenden Industrie

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26

schaffenden Industrie

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39

halbzeug
1 000 t

272	312	257	245	306	318	310	271	281	330	307	395	40
202	126	91	107	145	146	130	101	130	156	132	170	41
109	115	101	97	88	96	101	102	99	111	102	104	42
61	71	65	41	74	75	79	69	51	63	73	86	43
490	553	451	512	536	531	539	529	405	505	558	635	44
113	122	92	79	98	107	116	108	72	98	94	97	45
58	62	55	74	54	53	55	74	73	78	74	77	46
239	288	252	233	260	259	318	261	213	328	328	369	47
3 754	3 705	3 648	3 704	3 688	3 709	3 713	3 770	3 935	3 886	3 812	3 742	48
1 713	1 634	1 652	1 652	1 698	1 648	1 639	1 614	1 856	1 835	1 745	1 693	49
654	690	671	672	619	618	651	667	656	655	664	643	50
1 376	1 371	1 315	1 370	1 362	1 434	1 412	1 475	1 407	1 380	1 389	1 392	51
10	9,9	10	9,7	9,3	8,8	10	15	16	16	14	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	Warmbreitbanderzeugung 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, geschweißte	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 geschweißte	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, geschweißte	72	52	79	99	118	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißte	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 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.
fertigerzeugnisse 1 000 t												
2 446	2 659	2 484	2 371	2 479	2 530	2 643	2 505	1 959	2 434	2 442	2 628	1
19	22	18	20	12	16	22	17	12	26	25	29	2
14	22	18	18	22	17	22	17	11	16	14	13	3
64	76	59	54	63	69	93	71	56	87	67	84	4
60	60	53	48	66	72	59	73	46	58	63	52	5
930	350	321	308	294	340	329	308	216	309	315	341	6
44	37	39	36	32	44	40	27	18	21	19	19	7
241	270	234	221	197	217	209	218	136	199	227	242	8
77	84	86	81	62	70	84	67	37	61	74	80	9
19	21	19	16	18	18	21	19	10	17	21	19	10
182	223	191	158	191	207	211	187	141	182	185	207	11
103	118	119	104	120	120	129	116	93	109	116	129	12
213	244	218	255	278	270	300	301	217	298	302	309	13
40	44	40	39	46	41	42	34	30	42	56	54	14
30	35	28	31	37	33	35	32	27	37	22	21	15
24	28	23	24	27	24	27	24	19	28	13	14	16
23	27	22	24	27	23	26	24	18	27	13	14	17
6,1	7,4	5,5	6,9	9,9	9,9	8,4	7,6	8,3	9,0	9,3	6,7	18
6,1	7,4	5,5	6,9	9,9	9,9	8,4	7,6	8,3	9,0	9,3	6,7	19
784	862	780	829	874	781	887	820	719	859	803	861	20
6,7	6,9	4,7	5,5	5,6	6,4	8,3	4,4	4,5	5,8	5,3	5,9	21
6,5	6,6	4,6	5,4	5,4	6,1	8,1	4,2	4,4	5,7	5,2	5,7	22
778	855	775	823	868	775	879	816	714	853	798	855	23
778	855	775	823	868	775	879	816	714	853	798	855	24
488	474	545	413	427	489	455	444	369	346	397	451	25
215	208	270	188	197	224	197	203	177	150	172	204	26
133	143	150	125	121	142	132	128	104	98	108	116	27
9,7	9,6	11	17	14	14	19	14	12	12	13	14	28
1 604	1 717	1 624	1 601	1 663	1 706	1 728	1 675	1 309	1 594	1 644	1 784	29
39	42	36	36	38	37	41	42	30	38	38	42	30
148	144	151	100	124	136	145	147	147	192	167	176	31
64	68	59	58	66	73	83	73	57	86	79	82	32
erzeugnisse aus Edelstahl 1 000 t												
328	358	330	321	353	369	383	345	283	376	409	417	33
1,0	1,3	0,6	0,7	0,8	1,7	1,1	1,8	0,3	1,5	2,5	0,3	34
69	70	61	44	62	61	61	42	43	63	55	62	35
96	98	89	81	77	83	74	84	60	83	93	96	36
161	188	180	196	213	223	246	217	180	229	259	259	37
48	57	51	55	61	56	60	53	42	58	53	53	38
9,0	8,9	9,6	9,4	11	9,0	12	5,5	5,2	7,5	8,1	9,5	39
in Prozent ²⁾												
13,4	13,5	13,3	13,5	14,2	14,6	14,5	13,8	14,4	15,4	16,7	15,9	40
0,1	0,7	0,4	0,5	0,5	1,0	0,6	1,0	0,2	0,8	1,5	0,2	41
20,9	20,0	18,9	14,1	21,1	17,8	18,7	13,7	19,7	20,5	17,3	18,2	42
40,0	36,4	37,9	36,7	39,2	38,4	35,6	38,7	44,1	41,4	40,8	39,8	43
9,4	10,1	10,1	11,5	11,7	12,4	12,9	12,0	12,1	13,2	15,0	13,9	44
93,3	93,0	90,1	54,3	73,4	63,0	59,7	38,5	44,4	64,1	61,6	68,0	45
verarbeiteter Walzstahl 1 000 t												
206	227	209	224	258	233	252	234	200	249	238	249	46
3,7	4,1	4,9	3,6	4,4	5,5	7,0	5,4	4,4	4,5	4,0	4,5	47
65	76	71	81	85	75	86	82	67	92	81	92	48
21	21	21	21	23	20	20	11	14	18	20	18	49
40	41	42	46	40	44	41	39	30	35	30	34	50
53	64	50	67	50	48	62	61	41	69	57	69	51
röhre 1 000 t												
292	324	283	278	347	348	375	345	276	380	387	382	52
117	127	101	92	120	109	141	108	93	129	126	128	53
97	111	110	121	150	157	138	155	130	168	183	175	54
36	32	45	69	65	83	63	81	85	101	113	108	55
77	85	72	64	77	82	96	82	54	83	78	79	56
.	.	207	.	.	256	.	.	251	.	.	294	57
.	.	61	.	.	63	.	.	60	.	.	59	58
.	.	71	.	.	118	.	.	118	.	.	163	59
.	.	75	.	.	76	.	.	73	.	.	71	60

3) Röhre 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, verbleiftes 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	Stahleisen	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 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.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

nissen bei den Warmwalzwerken

1 768	1 829	1 678	1 860	1 890	1 825	1 852	1 862	1 858	1 774	1 841	1 750	1
27	32	29	30	30	31	34	35	32	29	31	34	2
28	32	32	31	32	30	37	39	32	35	41	40	3
42	46	38	37	36	39	56	44	62	68	59	60	4
57	51	55	47	47	58	54	64	66	66	70	58	5
225	235	234	234	235	239	207	211	226	186	204	178	6
301	302	306	320	305	286	255	268	261	228	253	263	7
15	15	15	15	13	14	16	15	16	13	14	13	8
105	108	82	97	122	124	128	138	154	121	124	108	9
87	84	61	88	103	114	120	103	84	66	87	82	10
244	265	248	260	277	274	276	309	287	304	302	306	11
38	43	36	42	48	42	42	42	44	37	27	20	12
598	616	543	660	642	574	627	595	594	620	628	587	13
7,8	7,8	8,5	12	12	11	8,4	6,3	3,2	1,7	2,2	4,4	14
225	245	247	263	302	272	264	245	263	259	276	292	15
85	82	81	81	86	82	85	87	69	85	77	92	16
9,6	12	13	11	16	16	14	15	12	11	8,3	10	17
58	54	55	55	48	51	47	42	41	43	40	41	18
47	51	47	64	55	48	45	50	44	51	45	49	19

Preß- und Hammerwerke

5,7	6,9	5,2	4,4	5,0	5,3	6,0	4,2	3,5	3,4	4,2	3,6	20
5,7	6,9	5,2	4,4	5,0	5,3	6,0	4,2	3,5	3,4	4,2	3,6	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
20	20	20	19	22	20	21	20	13	20	18	18	23
17	18	18	16	20	18	19	18	12	18	16	16	24
88,6	88,7	90,0	88,0	89,3	89,1	90,3	90,8	90,4	90,6	90,7	90,6	25
20	23	20	19	22	22	22	21	16	23	21	22	26
12	15	13	13	14	14	13	14	11	14	14	14	27
63,0	65,2	68,2	68,0	64,9	64,8	62,0	66,2	68,5	63,2	63,7	64,4	28
5,3	2,9	4,2	2,6	5,9	4,3	4,1	3,9	2,8	3,8	4,4	4,6	29
2,5	2,0	3,2	2,4	5,7	4,2	3,9	3,7	2,8	3,6	4,1	4,5	30
47,7	70,0	75,8	93,3	97,6	96,6	94,3	94,5	99,8	95,4	93,3	97,4	31

erzeugnissen und Stahlrohren

47	98	52	94	40	50	53	43	84	124	77	69	32
24	53	22	54	16	16	17	17	25	31	37	37	33
2,2	33	24	25	11	25	19	20	46	69	31	20	34
9,7	2,4	2,3	7,2	1,9	0,4	8,8	0,3	1,3	3,8	1,4	4,1	35
11	9,3	4,1	6,9	11	8,6	8,0	6,4	12	20	8,4	8,0	36
2 815	2 752	2 948	2 856	2 301	2 605	3 096	2 556	2 601	3 132	2 898	2 948	37
391	360	343	406	330	364	344	363	255	434	389	427	38
520	484	483	480	397	385	480	367	478	375	389	454	39
1 905	1 908	2 122	1 970	1 574	1 856	2 272	1 826	1 869	2 324	2 120	2 068	40
13	6,4	17	18	14	17	25	8,0	32	46	16	36	41
62	49	65	74	42	54	75	42	51	71	53	54	42
70	72	90	69	43	73	92	45	73	76	61	61	43
19	21	21	17	19	19	25	16	12	9,9	9,6	16	44
211	221	186	187	181	188	225	195	193	246	198	224	45
319	294	356	274	231	306	348	213	255	381	342	364	46
21	21	15	20	20	24	19	19	14	21	19	25	47
203	198	197	208	168	157	179	170	162	220	166	189	48
215	214	250	295	194	271	313	274	250	328	328	282	49
32	34	37	37	23	25	30	38	26	38	25	23	50
388	419	515	420	342	388	507	401	393	474	464	452	51
90	85	104	90	95	83	110	114	93	129	107	93	52
262	275	268	260	201	253	326	291	313	283	330	250	53
336	276	288	303	247	565	340	281	302	413	346	294	54

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1986	1987	1988	1989	1990	1989 ND	1990 ND
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	Gießereiroheisen	369	300	335	402	355	34	30
4	Hochofen-Ferro-Mangan ¹⁾	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	Spundwunderzeugnisse	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	2 893	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	Gießereiroheisen	127	111	109	200	172	x	x
27	Hochofen-Ferro-Mangan ¹⁾	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	Spundwunderzeugnisse	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-Ferrom-Silizium.

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

Industrie

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

erzeugnissen und Stahlrohren
1 000 t

90	87	80	62	60	76	63	66	44	76	73	73	1
40	38	36	37	26	32	18	19	17	33	36	33	2
34	33	31	17	21	31	31	31	19	31	27	29	3
6,6	6,6	5,5	4,2	3,0	3,2	3,6	5,1	2,2	2,1	1,0	1,7	4
8,4	10	7,5	3,1	9,8	9,4	10	11	6,7	11	9,2	9,2	5
2 818	2 944	2 991	2 450	2 679	2 906	2 977	2 842	2 287	2 823	2 782	3 016	6
401	406	316	342	371	371	377	381	317	405	377	411	7
463	467	582	364	434	479	447	448	365	350	382	444	8
1 954	2 071	2 094	1 744	1 874	2 056	2 153	2 014	1 605	2 069	2 023	2 161	9
23	18	19	19	12	15	19	16	14	28	24	26	10
53	66	49	55	60	66	62	63	44	55	64	62	11
59	72	68	56	64	69	77	84	39	84	74	84	12
18	18	18	20	20	19	16	17	18	13	8,2	15	13
261	259	229	211	212	238	239	205	147	228	221	231	14
344	332	321	301	285	326	355	310	196	314	294	368	15
22	23	20	17	21	19	20	21	9,6	21	21	22	16
187	217	228	137	168	193	201	174	123	198	173	212	17
211	222	239	234	254	266	290	258	233	282	289	283	18
29	30	35	25	30	40	34	32	24	35	36	39	19
406	444	536	322	389	422	434	438	376	410	414	450	20
97	108	93	105	100	101	105	96	118	92	114	90	21
244	264	242	241	258	282	300	298	266	308	290	280	22
294	334	277	266	354	319	407	319	255	390	333	418	23

erzeugnissen und Stahlrohren
1 000 t

250	261	234	266	246	220	210	187	226	273	277	273	24
28	43	29	47	37	21	20	18	25	24	25	28	25
183	184	177	185	174	168	156	144	172	209	213	204	26
12	8,2	5,1	8,0	6,9	4,2	9,4	4,7	3,7	5,4	5,8	8,2	27
27	26	23	26	28	27	25	20	25	35	34	33	28
7 374	7 183	7 142	7 551	7 173	6 865	6 982	6 691	7 020	7 104	7 222	7 158	29
435	390	418	481	438	430	395	382	313	384	394	412	30
1 328	1 345	1 247	1 362	1 326	1 232	1 265	1 184	1 296	1 073	1 079	1 089	31
5 610	5 447	5 477	5 707	5 409	5 203	5 321	5 125	5 411	5 647	5 749	5 657	32
33	22	20	20	21	24	30	21	39	68	61	71	33
106	89	105	124	106	94	106	85	93	99	88	80	34
107	107	129	141	120	124	139	100	134	133	120	97	35
23	26	29	25	24	25	34	34	28	27	28	29	36
628	591	550	526	496	444	430	420	466	469	445	439	37
644	604	641	616	563	536	527	420	481	582	634	631	38
55	53	48	50	50	55	54	53	58	57	55	58	39
546	527	496	567	568	531	509	504	544	563	556	533	40
529	522	533	595	535	540	563	581	596	646	685	684	41
111	114	116	128	121	106	101	107	109	111	99	83	42
1 559	1 535	1 513	1 612	1 565	1 530	1 604	1 567	1 585	1 564	1 614	1 616	43
282	259	271	256	251	233	238	256	233	265	258	262	44
988	999	1 026	1 046	990	961	986	978	1 044	1 065	1 105	1 075	45
1 329	1 280	1 295	1 351	1 257	1 512	1 456	1 422	1 479	1 506	1 507	1 387	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 Steinkohleneinsatz bezogen	1 000 t	21 358	19 617	21 501	21 649	14 087	1 804	1 589
9	Einsatz								
10	Koks in Hochofenbetrieben	1 000 t	14 044	13 069	14 412	14 498	12 672	1 208	1 056
	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	Frischdampfkesselhäusern	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	Frischdampfkesselhäusern	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 Roabraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts bzw. Schwelkoks.

Industrie

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

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.
Brennstoffe												
1 359 602	1 446 623	1 362 603	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 2
1 340 1 338	1 388 1 386	1 295 1 293	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	3 4
171 1 047	173 1 087	157 1 020	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	5 6
122	128	118	120	124	123	130	129	111	123	119	127	7
1 567	1 625	1 519	1 539	1 551	1 592	1 691	1 668	1 447	1 624	1 539	1 695	8
1 045 420	1 085 418	1 019 423	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	9 10
117 51	124 52	110 50	115 50	115 50	115 51	122 51	122 52	107 53	122 53	118 55	125 52	11 12
32	42	34	30	33	43	48	43	33	43	40	52	13
262	278	311	310	378	371	362	380	403	361	313	268	14
Brennstoffe												
67 57	68 59	66 58	68 60	68 59	65 59	71 61	78 67	70 56	84 70	84 70	88 78	15 16 17
2,4 6,5	2,8 5,0	2,4 4,8	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	18 19
47	52	56	53	50	52	54	47	54	48	56	52	20
gas³⁾												
387	408	385	393	383	388	418	402	340	391	369	402	21
313 124 116 17 36	321 129 123 18 33	314 120 120 17 42	313 122 119 17 41	301 121 113 18 36	314 126 118 17 37	334 133 124 18 40	321 129 117 18 37	275 110 100 14 31	319 126 116 18 36	299 119 107 17 35	325 128 123 19 37	22 23 24 25 26
74	88	71	79	83	74	84	80	65	72	70	76	27
gas³⁾												
214	221	201	198	208	214	226	236	215	264	270	250	28
198 18 - 83 20	205 22 - 88 18	187 20 - 81 17	182 20 - 77 19	195 19 - 87 15	200 20 - 89 19	211 20 - 94 19	220 19 - 94 22	198 19 - 75 25	244 21 - 95 26	246 25 - 92 27	228 21 - 96 25	29 30 31 32 33
gas³⁾												
186 106	191 106	183 114	191 118	184 111	184 109	191 115	185 106	174 99	186 109	178 102	188 112	34 35
170 17 40 86	177 19 44 89	169 18 42 85	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	36 37 38 39
16	14	14	12	12	12	14	15	17	15	12	12	40
513	550	535	550	539	529	545	535	491	573	524	577	41
1 141	1 217	1 096	1 082	1 170	1 169	1 257	1 182	958	1 148	1 157	1 207	42
1 459 187 80 - 332 425	1 559 196 84 - 359 457	1 456 193 80 - 322 430	1 447 192 79 - 312 428	1 513 195 83 - 343 442	1 500 186 81 - 344 440	1 599 199 85 - 371 458	1 522 193 86 - 344 440	1 277 178 75 - 232 373	1 529 194 84 - 328 447	1 488 188 79 - 330 437	1 577 193 87 - 357 470	43 44 45 46 47 48
195	209	175	186	196	198	203	195	173	191	193	207	49

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

4) Ohne Selbstverbrauch der Hüttenkokereien, diesen siehe Tabelle 3.1.

5) Einschl. Frischdampfesselhaus.

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
nach								
47	Beschäftigte ¹⁾ in:							
48	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West)	23 955	22 483	22 279	21 305	21 205	x	x
49	dar. Arbeiter	18 146	16 885	16 894	16 381	16 241	x	x
50	Nordrhein-Westfalen	141 158	131 469	127 183	126 405	122 635	x	x
51	dar. Arbeiter	104 033	95 956	92 786	92 250	88 947	x	x
52	Hessen	3 747	3 646	3 781	3 832	3 779	x	x
53	dar. Arbeiter	2 877	2 794	2 915	2 933	2 874	x	x
54	Rheinland-Pfalz	4 644	4 566	4 202	4 178	4 177	x	x
55	dar. Arbeiter	3 390	3 334	3 051	3 049	3 040	x	x
56	Baden-Württemberg	2 864	2 870	2 914	2 987	3 173	x	x
57	dar. Arbeiter	2 144	2 151	2 218	2 301	2 440	x	x
58	Bayern	5 725	4 668	4 513	3 953	2 797	x	x
59	dar. Arbeiter	4 689	3 837	3 721	3 210	2 239	x	x
60	Saarland	19 357	16 566	16 538	17 216	17 226	x	x
	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 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.
2 811	2 855	2 685	2 710	2 674	2 744	2 848	2 909	2 810	3 149	2 988	3 065	1
432	420	403	426	391	460	479	505	482	529	509	504	2
2 603	2 670	2 507	2 534	2 498	2 543	2 624	2 643	2 521	2 846	2 690	2 803	3
1 842	1 963	1 868	1 916	1 894	1 865	1 887	1 833	1 668	1 925	1 750	1 981	4
199	217	185	180	158	178	188	177	175	192	191	199	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
134	141	128	127	124	136	141	150	133	160	155	153	7
221	196	189	185	183	209	236	280	309	323	316	273	8

stoff

86	92	82	85	75	83	102	87	83	89	88	94	9
118	126	112	121	125	129	130	130	103	128	129	139	10
190	204	183	196	190	202	216	208	171	205	208	222	11
31	35	30	37	33	38	45	41	31	41	43	45	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
134	143	129	136	133	139	145	142	121	140	141	151	14
8,7	9,1	7,9	8,3	8,4	8,6	9,3	9,3	7,9	9,0	8,4	8,8	15
14	15	12	9,8	10	9,7	16	9,7	15	12	9,0	11	16

tigste**)

zahl

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

und Betriebsstellen

177 177	176 377	176 723	176 175	176 705	176 884	176 071	175 872	174 992	170 730	171 028	170 764	17
45 420	45 242	45 275	45 005	45 388	45 538	45 287	45 514	45 368	44 170	44 374	44 356	18
131 757	131 135	131 448	131 170	131 317	131 346	130 784	130 358	129 624	126 560	126 654	126 408	19
156 888	156 079	156 278	155 446	155 995	156 266	155 555	155 302	154 540	151 258	151 581	151 430	20
39 897	39 702	39 721	39 394	39 762	39 888	39 626	39 833	39 707	38 924	39 108	39 101	21
116 991	116 377	116 557	116 052	116 233	116 378	115 929	115 469	114 833	112 334	112 473	112 329	22
1 651	1 721	1 695	1 697	1 689	1 703	1 656	1 652	1 654	1 633	1 614	1 630	23
7 501	7 390	7 427	7 428	7 333	7 273	7 020	6 980	6 944	6 786	6 937	6 921	24
10 359	10 370	10 404	10 397	10 340	10 273	10 136	10 111	10 056	9 626	9 807	9 803	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
4 308	4 315	4 380	4 351	4 336	4 314	4 311	4 303	4 205	4 165	4 146	4 132	27
22 619	22 574	22 716	22 428	22 360	22 070	21 611	21 609	21 383	21 188	21 195	21 242	28
9 018	8 955	9 019	9 116	9 053	8 937	8 875	8 872	8 857	8 854	8 870	8 879	29
10 776	10 763	10 791	10 734	10 667	10 609	10 611	10 608	10 567	10 574	10 570	10 561	30
5 311	5 309	5 341	5 341	5 332	5 316	5 332	5 340	5 291	5 323	5 378	5 362	31
3 968	3 941	3 974	4 010	4 016	4 020	4 011	4 012	4 003	4 009	4 054	3 960	32
38 917	38 515	38 202	38 034	38 611	39 451	40 017	39 668	39 474	37 899	37 613	37 545	33
2 563	2 524	2 608	2 516	2 496	2 412	2 349	2 314	2 399	2 277	2 289	2 294	34
20 289	20 298	20 445	20 729	20 710	20 618	20 516	20 570	20 452	19 472	19 447	19 334	35
5 523	5 540	5 554	5 611	5 626	5 650	5 661	5 681	5 661	5 246	5 266	5 255	36
14 766	14 758	14 891	15 118	15 084	14 968	14 855	14 889	14 791	14 226	14 181	14 079	37

Geschlecht

177 177	176 377	176 723	176 175	176 705	176 884	176 071	175 872	174 992	170 730	171 028	170 764	38
163 468	162 723	163 165	162 527	162 809	163 029	162 312	162 111	161 317	157 288	157 584	157 344	39
13 709	13 654	13 558	13 648	13 896	13 855	13 759	13 761	13 675	13 442	13 444	13 420	40
45 420	45 242	45 275	45 005	45 388	45 538	45 287	45 514	45 368	44 170	44 374	44 356	41
34 587	34 455	34 572	34 381	34 522	34 569	34 372	34 570	34 480	33 446	33 669	33 656	42
10 833	10 787	10 703	10 624	10 866	10 969	10 915	10 944	10 888	10 724	10 705	10 700	43
131 757	131 135	131 448	131 170	131 317	131 346	130 784	130 358	129 624	126 560	126 654	126 408	44
128 881	128 268	128 593	128 146	128 287	128 460	127 940	127 541	126 837	123 842	123 915	123 686	45
2 876	2 867	2 855	3 024	3 030	2 886	2 844	2 817	2 787	2 718	2 739	2 720	46

Ländern

21 168	21 191	21 155	21 028	21 035	21 259	21 201	21 227	21 205	20 926	20 987	21 047	47
16 247	16 270	16 247	16 169	16 151	16 324	16 266	16 273	16 241	16 080	16 112	16 153	48
124 102	123 319	123 738	124 150	124 363	124 473	123 664	123 373	122 635	118 486	118 724	118 434	49
90 442	89 835	90 149	90 618	90 581	90 575	90 050	89 551	88 947	85 968	86 022	85 755	50
3 803	3 803	3 826	3 858	3 889	3 820	3 806	3 807	3 779	3 749	3 727	3 714	51
2 897	2 901	2 921	2 950	2 968	2 910	2 896	2 895	2 874	2 840	2 826	2 815	52
4 092	4 088	4 098	4 140	4 229	4 208	4 185	4 187	4 177	4 162	4 163	4 172	53
2 971	2 970	2 977	3 012	3 082	3 063	3 046	3 048	3 040	3 013	3 018	3 025	54
3 021	3 042	3 058	3 102	3 064	3 106	3 174	3 192	3 173	3 236	3 233	3 232	55
2 336	2 352	2 364	2 409	2 373	2 401	2 445	2 464	2 440	2 471	2 471	2 472	56
3 832	3 816	3 803	2 694	2 699	2 744	2 776	2 797	2 797	2 820	2 846	2 853	57
3 124	3 108	3 095	2 160	2 161	2 190	2 216	2 239	2 239	2 256	2 273	2 277	58
17 159	17 118	17 045	17 203	17 426	17 274	17 265	17 289	17 226	17 351	17 348	17 312	59
13 740	13 699	13 695	13 852	14 001	13 883	13 865	13 888	13 843	13 932	13 932	13 911	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 r	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter	DM	723	749	806	828	830 r	x	x
32	Leistungsgruppe I	DM	767	788	841	868	868 r	x	x
33	Leistungsgruppe II	DM	694	726	786	803	807 r	x	x
34	Leistungsgruppe III	DM	654	676	740	755	757 r	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 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.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

**schäftigte
der Angestellten und Arbeiter¹⁾**

5 083	5 616	4 934	5 300	5 679	5 206	5 924	5 628	4 986	5 766	5 581	5 257	1
1 542	1 547	1 744	1 627	1 524	1 204	1 370	1 347	1 654	1 204	916	1 368	2
23,3	21,6	26,1	23,5	21,2	18,8	18,8	19,3	24,9	17,3	14,1	20,7	3
15,2	15,8	12,3	13,7	16,5	19,3	20,5	21,8	14,9	20,4	31,6	19,0	4
0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,4	0,4	0,3	5
44,4	44,1	53,1	83,8	78,2	75,6	53,8	33,7	43,6	51,2	62,4	56,9	6
40,2	40,1	34,1	2,3	5,1	5,0	25,6	44,2	41,3	28,0	5,6	23,9	7
15 350	16 299	14 801	14 915	15 816	15 295	16 368	15 347	13 184	15 911	14 773	15 410	8
5 144	5 432	5 874	6 424	5 991	4 658	5 004	4 838	6 560	4 984	3 826	4 731	9
25,1	25,0	28,4	30,1	27,5	23,3	23,4	24,0	33,2	23,9	20,6	23,5	10
27,4	28,2	22,5	21,5	25,9	31,4	34,0	34,5	22,6	29,6	42,8	34,5	11
2,6	2,7	2,0	1,9	2,1	2,5	2,6	2,5	1,8	2,3	3,3	2,8	12
40,7	41,9	49,5	72,9	65,8	59,9	47,3	36,8	43,1	49,4	48,3	44,5	13
29,4	27,2	25,9	3,7	6,2	6,2	16,2	26,1	32,4	18,8	5,6	18,2	14

**und bezahlte Stunden der Arbeiter³⁾
Bruttostundenverdienste**

21,60	.	.	21,67	.	.	21,62	.	.	22,59	.	.	15
21,68	.	.	21,74	.	.	21,69	.	.	22,66	.	.	16
22,75	.	.	22,72	.	.	22,60	.	.	23,59	.	.	17
20,75	.	.	20,92	.	.	20,95	.	.	21,84	.	.	18
19,40	.	.	19,69	.	.	19,64	.	.	20,33	.	.	19
21,42	.	.	21,50	.	.	21,43	.	.	22,69	.	.	20
21,51	.	.	21,58	.	.	21,50	.	.	22,77	.	.	21
22,61	.	.	22,60	.	.	22,47	.	.	23,95	.	.	22
20,79	.	.	20,96	.	.	20,94	.	.	21,98	.	.	23
19,47	.	.	19,76	.	.	19,69	.	.	20,38	.	.	24

Bruttowochenverdienste

841	.	.	835	.	.	831	.	.	864	.	.	25
844	.	.	838	.	.	834	.	.	867	.	.	26
890	.	.	879	.	.	868	.	.	904	.	.	27
804	.	.	802	.	.	806	.	.	833	.	.	28
757	.	.	754	.	.	753	.	.	772	.	.	29
839	.	.	828	.	.	826r	.	.	871	.	.	30
843	.	.	831	.	.	830r	.	.	875	.	.	31
889	.	.	874	.	.	868r	.	.	924	.	.	32
811	.	.	804	.	.	807r	.	.	842	.	.	33
764	.	.	758	.	.	757r	.	.	776	.	.	34

bezahlte Wochenstunden

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

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

3 794	4 000	3 869	3 255	3 638	3 834	4 115	3 776	2 976	3 717	3 713	3 959	45
2 524	2 614	2 468	2 195	2 360	2 446	2 648	2 417	1 785	2 464	2 463	2 597	46
1 270	1 386	1 400	1 060	1 278	1 388	1 467	1 359	1 191	1 253	1 250	1 361	47

Industrie (Betriebe)

4 087	4 285	4 144	3 532	3 929	4 334	4 628	4 284	3 455	3 971	3 985	4 207	48
715	789	742	703	700	777	807	803	889	758	698	697	49
478	532	490	469	470	545	547	509	591	488	449	466	50
237	257	252	235	230	232	260	294	298	269	249	232	51

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

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	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 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.
erzeugung*)												
295	324	287	214	282	318	348	312	224	313	300	304	1
189	206	185	136	176	205	223	202	140	199	188	191	2
10	12	11	10	12	12	12	10	6,9	11	9,5	10	3
0,3	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	4
5,4	6,2	5,2	2,0	6,4	6,5	7,1	6,3	3,1	7,7	7,8	7,4	5
1,1	1,3	1,4	0,9	1,2	1,5	1,6	1,4	0,8	1,0	1,2	1,3	6
2,3	2,5	2,5	1,7	2,4	2,8	2,6	2,3	2,0	2,6	2,7	2,2	7
3,5	3,7	3,2	3,7	3,0	2,8	3,0	2,9	1,8	3,4	3,1	2,4	8
70	73	67	55	61	73	80	71	54	70	68	68	9
81	92	80	49	76	90	100	91	60	88	81	84	10
78	85	77	58	77	84	92	81	63	84	82	84	11
20	23	23	16	23	23	24	21	17	23	25	25	12
21	22	20	17	19	22	24	21	16	21	20	20	13
31	35	29	21	29	33	39	34	26	35	32	33	14
18	20	16	15	20	19	21	18	14	20	19	19	15
3,7	4,0	3,8	1,5	4,9	4,0	4,6	4,3	3,0	4,8	4,4	4,5	16
5,7	6,0	5,2	5,9	6,3	5,7	6,7	5,6	4,4	5,6	5,4	5,5	17
1,6	1,7	1,4	1,6	1,5	1,4	1,5	1,3	1,0	1,5	1,3	1,1	18
10	12	8,1	5,3	9,3	10	12	10	7,4	11	10	10	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	21
5,7	6,7	4,6	2,7	5,0	5,3	6,1	6,0	3,9	5,4	5,2	5,3	22

**Lieferungen und Auftragsbestände
Lamellengraphit**

188	195	183	176	182	194	185	172	155	172	188	185	23
158	170	150	148	156	162	162	147	134	149	165	159	24
30	24	33	27	26	31	24	24	20	22	23	26	25
192	206	188	152	165	199	216	193	135	196	186	189	26
161	174	158	130	141	168	183	164	117	166	161	164	27
31	32	30	22	24	31	33	29	19	30	25	25	28
658	643	636	658	674	661	630	607	627	595	593	589	29
541	535	525	543	556	545	523	505	522	499	499	495	30
117	108	111	115	117	116	107	102	104	97	94	94	31

Kugelgraphit

78	99	93	81	76	80	87	81	73	97	79	79	32
65	69	62	65	64	61	64	61	53	60	62	63	33
13	30	31	16	13	19	24	20	20	37	17	16	34
78	85	77	74	73	79	92	79	59	80	76	84	35
59	65	58	50	55	62	72	61	42	65	57	66	36
18	19	20	24	18	17	20	18	18	16	19	17	37
284	296	308	310	309	307	293	291	297	312	312	304	38
212	214	215	226	231	230	220	210	223	217	221	215	39
72	83	93	85	77	77	74	75	75	95	92	89	40

guß

17	15	15	16	16	14	15	15	12	14	15	13	41
13	12	12	13	13	11	12	13	8,5	11	11	10	42
3,5	3,7	3,1	3,8	3,6	3,0	3,1	2,7	3,5	2,8	4,4	2,8	43
15	17	15	14	16	15	19	16	13	17	16	15	44
12	13	12	11	13	12	15	13	9,3	13	13	12	45
3,3	4,6	3,6	3,0	3,4	3,5	4,4	3,6	3,7	3,8	2,6	3,2	46
86	84	83	85	86	85	81	81	80	76	76	73	47
62	60	60	62	62	61	59	60	58	57	55	54	48
24	23	23	24	24	23	22	22	21	20	20	19	49

guß

9,8	8,4	8,1	8,4	8,5	9,2	9,0	10	7,7	8,1	7,6	7,7	50
6,6	6,5	6,1	6,2	6,4	6,1	6,6	7,6	5,4	9,1	4,6	4,3	51
3,3	2,0	2,0	2,2	2,1	3,1	2,4	2,5	2,2	3,0	3,0	3,4	52
8,5	9,6	8,2	6,6	8,1	8,5	9,5	8,9	5,8	9,8	8,7	8,6	53
6,0	6,9	5,8	4,8	5,9	6,1	6,9	6,5	4,3	6,5	5,7	5,5	54
2,4	2,7	2,5	1,8	2,2	2,3	2,6	2,4	1,5	3,3	3,0	3,1	55
39	38	37	38	38	38	36	37	38	35	33	31	56
31	30	29	30	30	30	29	30	31	28	27	25	57
8,8	7,6	7,8	8,0	7,9	7,7	7,2	7,2	7,8	6,8	6,7	6,4	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 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.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

und Temperguß

73	81	72	54	71	78	83	75	57	75	76	75	1
15,4	15,5	15,5	15,7	15,6	15,1	14,8	14,8	15,6	14,8	15,8	15,3	2
3,4	3,7	3,6	2,6	3,2	4,4	4,4	4,0	2,8	4,1	3,6	3,7	3
24	27	21	15	22	25	26	25	18	24	23	22	4
32	35	35	25	34	36	38	33	26	34	36	37	5
5,9	6,0	4,6	5,8	5,1	4,3	5,4	6,6	3,6	5,1	5,2	4,3	6
393	430	384	284	371	424	466	417	300	421	394	401	7
82,2	82,1	82,2	81,9	81,9	82,4	82,9	82,7	81,9	82,8	81,8	82,2	8
38	42	37	33	34	41	44	41	30	41	39	38	9
194	215	190	137	182	208	231	208	150	207	195	201	10
161	173	157	114	154	174	190	169	121	173	160	162	11
9,8	11	9,5	6,8	9,4	11	11	11	7,6	10	10	10	12
1,7	1,9	1,5	1,5	1,7	1,9	2,0	1,8	1,4	2,0	1,9	1,8	13
478	524	467	346	453	514	562	504	367	509	481	488	14
295	324	287	214	282	318	348	312	224	313	230	304	15
61,6	61,7	61,5	61,9	62,4	61,9	61,8	61,8	61,1	61,6	62,4	62,3	16

guß

70	78	70	52	68	76	80	72	55	73	73	72	17
16,8	17,1	16,8	17,1	17,4	16,7	16,2	16,3	17,1	16,4	17,0	16,9	18
3,4	3,7	3,6	2,6	3,2	4,4	4,4	4,0	2,8	4,1	3,6	3,7	19
24	26	21	15	21	25	26	24	18	24	23	22	20
32	35	35	25	34	36	38	33	26	34	36	37	21
3,6	4,2	3,1	3,8	3,3	2,9	3,3	3,0	1,9	3,6	3,5	2,6	22
339	368	337	245	316	368	404	362	260	362	339	347	23
81,1	80,8	81,2	80,9	80,5	81,2	81,7	81,6	80,8	81,5	80,5	81,0	24
37	41	37	32	34	41	44	40	30	41	38	38	25
166	183	165	116	153	179	199	178	128	176	166	172	26
136	144	135	96	129	148	161	143	102	145	134	137	27
7,7	8,4	7,6	5,1	7,2	8,4	8,9	8,3	5,9	8,2	7,6	8,1	28
0,9	1,1	0,9	1,0	0,9	1,2	1,2	1,1	0,8	1,3	1,2	1,1	29
418	456	415	302	392	453	494	444	322	445	421	428	30
267	292	263	194	253	289	315	283	203	283	271	275	31
63,9	64,0	63,3	64,0	64,5	63,8	63,8	63,8	63,0	63,6	64,3	64,1	32

guß

2,8	2,4	2,1	2,5	2,2	1,8	2,6	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	33
8,3	6,5	6,9	8,3	6,1	5,4	6,8	5,7	7,8	5,5	6,3	6,2	34
28	31	26	25	32	30	33	28	22	31	29	29	35
84,2	86,1	85,6	84,5	86,5	87,1	85,9	86,5	84,3	87,3	87,0	86,3	36
0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,6	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	37
17	19	15	14	19	18	19	17	13	19	18	17	38
11	12	10	11	12	11	13	11	8,2	12	11	11	39
2,5	2,7	2,3	2,1	2,7	2,5	2,8	2,6	2,0	2,6	2,3	2,5	40
34	37	30	30	37	34	38	33	26	36	34	33	41
18	20	16	15	20	19	21	18	14	20	19	19	42
53,3	54,3	54,1	51,8	55,1	54,7	54,2	55,3	53,7	55,4	56,8	56,2	43

guß

0,5	0,4	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	44
1,7	1,4	1,6	1,5	1,8	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	45
26	31	21	14	23	26	29	27	19	28	26	25	46
96,9	97,3	97,3	97,6	96,9	96,8	97,5	97,2	97,3	97,2	97,1	97,3	47
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48
11	13	9,6	5,9	10	11	13	12	8,3	12	11	11	49
14	17	11	7,7	13	15	16	15	10	16	15	14	50
0,4	0,4	0,2	0,1	0,3	0,5	0,3	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	51
27	31	21	14	24	27	30	28	19	28	27	26	52
10	12	8,1	5,3	9,3	10	12	10	7,4	11	10	10	53
37,6	37,8	38,0	37,7	39,0	38,4	39,0	37,9	38,8	37,2	38,2	39,9	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 225r
2	Inlandsumsatz	6 699 051	6 371 542	6 945 478	7 752 520	8 387 645r	646 043	698 970r
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
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
Durchschnittliche									
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
Durchschnittlich									

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)4)	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 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.
858 848	939 830	894 586	805 125	839 927	912 414	1 016 234	926 140	678 958r	936 822	850 173	901 384	1
675 585	738 361	700 300	644 181	671 139	723 081	821 959	739 253	533 395r	742 850	682 303	728 191	2
183 263	201 469	194 286	160 944	168 788	189 333	194 275	186 887	145 563r	193 972	167 870	173 193	3
.	.	920 213	.	.	834 675	.	.	885 392	.	.	948 223	4
.	.	694 982	.	.	618 625	.	.	658 271	.	.	706 226	5
.	.	171 683	.	.	169 111	.	.	168 636	.	.	184 787	6
.	.	53 548	.	.	46 939	.	.	58 485	.	.	57 209	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

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

Bruttostundenverdienste

20,37	.	.	21,41	.	.	21,34	.	.	21,29	.	.	8
20,51	.	.	21,56	.	.	21,48	.	.	21,44	.	.	9
21,49	.	.	22,48	.	.	22,48	.	.	22,46	.	.	10
20,11	.	.	21,13	.	.	21,00	.	.	21,08	.	.	11
19,07	.	.	20,33	.	.	20,15	.	.	19,80	.	.	12

Bruttowochenverdienste

815	.	.	863	.	.	863	.	.	845	.	.	13
823	.	.	872	.	.	871	.	.	853	.	.	14
866	.	.	910	.	.	911	.	.	895	.	.	15
796	.	.	843	.	.	841	.	.	828	.	.	16
786	.	.	847	.	.	842	.	.	812	.	.	17

bezahlte Wochenstunden

40,0	.	.	40,3	.	.	40,4	.	.	39,7	.	.	18
40,1	.	.	40,4	.	.	40,5	.	.	39,8	.	.	19
40,3	.	.	40,5	.	.	40,5	.	.	39,8	.	.	20
39,6	.	.	39,9	.	.	40,0	.	.	39,3	.	.	21
41,2	.	.	41,7	.	.	41,8	.	.	41,0	.	.	22

wirtschaft

aufkommen

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.
1 691	2 079	1 886	1 695	1 724	1 867	2 063	1 798	1 438	1 918	1 946	2 065	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
67	115	105	90	53	57	69	67	48	53	64	57	25
3,9	5,5	5,6	5,3	3,1	3,1	3,4	3,7	3,4	2,8	3,3	2,8	26
515	548	494	451	525	582	566	539	427	555	536	569	27
30,5	26,4	26,2	26,6	30,4	31,2	27,4	30,0	29,7	28,9	27,6	27,6	28
335	351	319	318	348	389	353	351	289	364	355	386	29
180	197	175	133	177	193	213	188	137	191	181	183	30
790	981	893	757	763	830	926	823	580	816	813	898	31
46,7	47,2	47,3	44,7	44,2	44,5	44,9	45,8	40,3	42,5	41,8	43,5	32
582	748	691	616	578	612	688	607	419	591	605	686	33
208	232	201	141	185	218	239	217	161	225	208	212	34
386	550	499	486	436	455	571	435	431	547	596	597	35
22,8	26,5	26,5	28,7	25,3	24,4	27,7	24,2	30,0	28,5	30,6	28,9	36
1 782	1 921	1 721	1 646	1 688	1 851	2 034	1 935	1 432	1 871	1 914	2 069	37
1 019	1 086	958	991	989	1 040	1 105	1 054	788	1 004	1 027	1 151	38
393	430	384	284	371	424	466	417	300	421	394	401	39
370	405	379	372	328	387	463	464	344	446	494	516	40
1 827	1 975	2 141	2 189	2 226	2 242	2 271	2 133	2 140	2 187	2 218	2 214	41
646	706	801	793	782	795	785	749	698	691	681	660	42
3,6	4,4	4,5	5,5	4,4	7,3	5,0	2,9	5,7	7,6	6,6	6,8	43
547	618	704	699	697	705	706	669	616	606	591	569	44
27	28	30	29	27	28	20	20	20	17	17	17	45
68	56	62	60	54	55	54	57	57	61	66	68	46
244	250	248	247	243	241	235	232	235	239	242	244	47
937	1 019	1 093	1 149	1 200	1 205	1 251	1 153	1 206	1 256	1 295	1 310	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
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
2	Roheisen	348	391	208	185	115	15	9,6
3	Rohstahl	12 605	11 847	13 090	12 732	12 420	1 061	1 035
4	Oxygenstahlrohblöcke	5 776	5 520	6 146	5 844	5 496	487	458
5	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	-	-	-	-	-	-	-
6	Elektrostahlrohblöcke	6 462	6 021	6 613	6 539	6 574	545	548
7	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,9	0,5	0,4	0,3	0,6	0,0	0,1
8	Stahlguß	366	305	331	349	349	29	29
9	Gußeisen	3 771	3 606	3 859	4 114	4 137	343	345
10	Temperguß	327	317	315	310	303	26	25

Prozent-Anteil am Schrott

11	Schrottverbrauch	100	100	100	100	100	100	100
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
12	Roheisen	2,0	2,4	1,2	1,1	0,7	1,1	0,7
13	Rohstahl	73,9	73,3	74,9	73,4	73,2	73,4	73,2
14	Oxygenstahlrohblöcke	33,9	34,2	35,2	33,7	32,4	33,7	32,4
15	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	-	-	-	-	-	-	-
16	Elektrostahlrohblöcke	37,9	37,3	37,8	37,7	38,7	37,7	38,7
17	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Stahlguß	2,1	1,9	1,9	2,0	2,1	2,0	2,1
19	Gußeisen	22,1	22,3	22,1	23,7	24,4	23,7	24,4
20	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
	von Händlern in								
38	Schleswig-Holstein, Hamburg	1 000 t	707	759	820	688	756	57	63
39	Niedersachsen, Bremen	1 000 t	1 305	1 303	1 602	1 665	1 686	139	140
40	Nordrhein-Westfalen	1 000 t	4 194	4 612	5 440	5 237	4 878	436	407
41	Hessen, Rheinland-Pfalz	1 000 t	1 924	1 950	2 109	2 259	1 879	188	157
42	Baden-Württemberg, Bayern	1 000 t	3 066	3 367	3 658	3 648	3 706	304	309
43	Saarland	1 000 t	801	580	895	944	902	79	75
44	Berlin (West)	1 000 t	59	105	86	49	60	4,1	5,0
45	Lagerbestand	1 000 t	1 173	1 151	1 002	995	1 206	x	x
46	Beschäftigte	Anzahl	8 217	8 197	8 350	8 494	8 629	x	x
47	dar. Arbeiter	Anzahl	5 289	5 297	5 330	5 510	5 638	x	x
48	Schleswig-Holstein, Hamburg	Anzahl	381	437	452	439	469	x	x
49	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)	Anzahl	1 019	1 043	1 106	1 139	1 187	x	x
50	Nordrhein-Westfalen	Anzahl	3 348	3 299	3 228	3 278	3 312	x	x
51	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland	Anzahl	1 252	1 189	1 283	1 338	1 306	x	x
52	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 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.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung
1 000 t

1 412	1 516	1 341	1 274	1 360	1 463	1 571	1 471	1 088	1 425	1 420	1 552	1
10	8,6	9,9	9,6	3,2	7,8	10	11	5,7	8,5	8,5	7,7	2
1 038	1 109	974	1 006	1 018	1 062	1 128	1 071	804	1 027	1 047	1 172	3
459	483	420	466	422	454	475	481	405	466	477	533	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
550	594	528	515	564	578	620	562	377	529	541	611	6
0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	7
28	31	26	25	32	30	33	28	22	31	29	29	8
339	368	337	245	316	368	404	362	260	362	339	347	9
26	31	21	31	23	26	29	27	19	28	26	25	10

verbrauch insgesamt

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

Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

181	198	176	134	177	194	214	189	138	191	182	184	21
215	239	205	149	190	227	246	225	166	234	214	219	22
393	430	384	284	371	424	466	417	300	421	394	401	23
232	257	227	169	217	249	275	248	180	249	234	239	24
203	224	202	149	187	220	243	219	158	217	204	210	25
17	20	16	15	19	18	20	18	14	19	18	18	26
11	13	9,6	5,9	10	11	13	12	8,3	12	11	11	27
161	173	157	114	154	174	190	169	121	173	160	162	28
244	250	248	247	243	241	235	232	235	239	242	244	29
14	17	17	17	18	18	18	17	17	18	17	17	30
23	22	23	22	22	22	22	23	22	21	22	23	31
125	130	130	127	122	121	113	107	109	116	120	119	32
28	28	29	28	29	28	28	28	32	33	30	31	33
52	54	49	52	52	52	53	53	55	54	54	55	34

schaft der Händler

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

1 162	1 296	1 273	1 090	1 048	1 147	1 269	1 207	876	1 162	1 127	1 331	35
370	405	379	372	328	387	463	464	344	446	494	516	36
792	891	894	718	721	759	806	743	533	716	733	815	37
55	59	78	70	60	67	79	66	64	88	129	82	38
142	141	140	127	130	140	172	174	124	150	141	171	39
396	450	424	388	419	386	460	413	306	396	413	477	40
169	181	167	154	147	169	134	150	93	122	137	163	41
309	363	317	296	223	312	343	339	247	317	320	355	42
87	99	140	46	64	68	76	61	40	86	81	77	43
3,4	3,5	7,2	8,9	5,8	5,3	5,6	3,5	2,7	2,8	5,3	6,0	44
937	1 019	1 093	1 149	1 200	1 205	1 251	1 153	1 206	1 256	1 295	1 310	45
.	.	8 592	.	.	.	.	.	8 629	.	.	.	46
.	.	5 644	.	.	.	.	.	5 638	.	.	.	47
.	.	475	.	.	.	.	.	469	.	.	.	48
.	.	1 156	.	.	.	.	.	1 187	.	.	.	49
.	.	3 287	.	.	.	.	.	3 312	.	.	.	50
.	.	1 342	.	.	.	.	.	1 306	.	.	.	51
.	.	2 332	.	.	.	.	.	2 355	.	.	.	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 April	1990 Mai	1990 Juni	1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1989 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	Lfd. Nr.
sorten													
fuhr	67	115	105	90	53	57	69	67	48	53	64	57	1
	11	10	13	14	12	6,4	15	11	13	5,2	9,3	7,8	2
	7,2	5,2	4,6	4,8	1,6	4,1	4,3	2,5	2,1	4,2	2,8	2,3	3
	2,3	2,4	3,3	2,7	1,7	3,0	3,6	1,5	1,7	2,5	2,5	3,1	4
	1,8	15	9,8	4,7	2,7	3,0	2,0	4,2	0,9	3,4	6,0	1,9	5
	14	34	35	29	13	15	12	19	18	11	18	9,2	6
	2,6	5,7	2,9	1,5	1,1	1,5	1,4	1,3	0,7	2,1	1,1	1,3	7
	4,7	6,3	8,1	5,3	4,7	4,6	5,9	5,6	2,8	5,6	4,3	4,2	8
	1,6	7,7	3,5	3,8	4,0	2,8	2,8	4,4	2,9	4,1	3,0	3,7	9
	10	12	15	9,9	5,2	9,0	13	9,3	2,8	5,9	11	11	10
	11	16	9,9	15	7,1	8,1	8,1	8,4	3,9	9,2	7,0	13	11
fuhr													
fuhr	370	405	379	372	328	387	463	464	344	446	494	516	12
	22	20	24	19	30	20	34	25	19	14	77	14	13
	0,5	0,2	-	0,5	-	0,3	0,9	0,7	-	-	-	-	14
	50	52	38	36	37	53	40	56	30	61	49	59	15
	7,7	15	7,6	6,6	4,7	4,8	12	11	7,4	6,4	10	14	16
	139	150	152	163	133	139	180	177	124	197	154	212	17
	9,7	11	13	6,6	6,8	8,3	8,9	10	10	12	17	18	18
	35	40	38	31	19	39	35	38	29	34	47	39	19
	18	15	13	12	15	22	32	26	22	-	24	13	20
	53	60	58	70	47	55	60	55	54	61	70	65	21
	34	40	35	28	35	47	61	64	48	41	46	84	22
Ländern													
fuhr	67	115	105	90	53	57	69	67	48	53	64	57	23
	56	77	67	48	35	42	51	41	20	44	48	46	24
	16	23	21	16	7,9	17	20	14	6,3	17	14	13	25
	.	0,4	.	0,4	.	.	.	.	.	.	.	.	26
	.	.	39	27	21	.	.	.	9,7	.	23	.	27
	6,6	5,8	4,7	2,0	4,2	3,2	2,9	1,2	1,6	4,6	8,8	8,9	28
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
	11	38	38	42	19	16	18	26	29	9,2	17	11	30
fuhr													
fuhr	370	405	379	372	328	387	463	464	344	446	494	516	31
	344	380	345	338	300	368	419	418	306	410	385	476	32
	45	45	42	38	39	25	15	22	18	27	26	38	33
	192	232	178	155	109	178	178	183	131	164	179	202	34
	99	84	116	133	138	143	195	186	145	188	157	206	35
	.	1,1	.	.	.	.	.	4,7	.	.	.	3,8	36
	.	17	.	10	.	.	28	22	.	.	.	26	37
	26	25	34	34	27	19	45	46	37	36	109	40	38

6 Inländische
6.1 Außenhandel der
6.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1989				1990			
		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	6,9	2,5	1 545	822	4,5	1,5	1 076	501
2	Kiesabbrände	29,3	28,8	350	311	18,9	15,5	154	74
3	Manganerze	6,0	3,2	3 931	2 061	11,1	6,8	6 186	3 639
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	3 812,1	3 791,4	60 643	58 198	3 602,4	3 590,9	51 366	50 757
5	Steinkohlen und -briketts	6 093,2	5 906,8	1 125 640	1 081 428	5 398,1	5 279,1	1 033 374	1 004 026
6	Braunkohlen	801,7	644,9	1 119 399	86 718	896,0	740,0	125 174	93 836
7	Steinkohlenkoks	4 501,4	2 716,6	1 260 410	875 796	2 290,7	1 835,1	783 591	675 205
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	x	x	38 874 649	21 396 027	x	x	35 377 132	20 426 548
9	Gußbruch	113,5	100,4	27 610	24 766	102,0	91,8	22 108	20 115
10	Stahlschrott	4 733,1	4 288,0	1 553 651	1 284 530	4 941,4	4 550,0	1 255 126	1 088 082
11	Roheisen	407,1	356,7	134 288	114 843	597,7	557,8	182 405	166 743
12	Hochofen-Ferromangan	41,9	26,9	48 369	31 087	29,0	16,4	32 034	17 719
13	Sonstige Ferrolegierungen	206,7	119,1	607 813	326 253	198,4	121,8	438 227	235 756
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	18 221,5	9 852,1	23 262 419	12 121 940	16 457,6	9 244,0	20 133 129	11 232 802
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	14 930,0	8 658,2	16 622 404	9 553 416	13 757,1	7 994,9	14 462 624	8 599 062
16	Rohblöcke	43,0	34,5	52 790	48 972	45,2	36,0	53 934	47 041
17	Halbzeug	1 401,9	796,3	896 956	522 161	964,5	527,3	602 989	355 261
18	Warmbreitband	3 294,4	2 361,7	3 759 444	2 719 076	3 221,4	2 172,5	3 380 005	2 489 661
19	Gleisoberbauerzeugnisse	128,9	88,8	106 971	61 897	103,1	65,5	89 025	44 619
20	Formstahl 1)	867,8	489,5	679 940	386 829	902,5	559,8	700 238	440 363
21	Spundwanderzeugnisse	75,0	37,9	82 039	43 762	60,0	27,7	63 348	32 397
22	Stabstahl	740,3	479,7	1 002 044	629 801	694,2	470,7	910 262	580 038
23	Walzdraht	1 267,5	1 033,3	1 052 602	843 467	1 193,4	936,4	933 993	728 365
24	Bandstahl, warmgewalzt	591,6	333,2	606 567	330 951	568,6	322,0	556 515	310 864
25	Breitflachstahl	65,3	32,0	67 740	33 102	70,2	30,9	65 897	29 267
26	Grobblech	1 442,3	670,4	1 738 783	835 995	1 412,3	692,0	1 554 190	775 110
27	Mittelflech	174,9	77,3	310 679	151 640	161,4	65,7	236 619	113 193
28	Feinblech 2)	2 904,0	1 237,5	3 695 760	1 626 173	2 523,3	1 088,6	2 897 526	1 320 297
29	Weißblech und Weißband	532,4	225,4	810 127	376 738	522,3	233,6	784 515	383 770
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)	1 028,5	575,6	1 190 339	664 837	968,5	567,1	1 104 045	645 776
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band	118,6	72,9	186 343	115 232	113,5	72,7	174 433	113 048
32	Anderes (metall.) überzog. Blech u. Band	90,8	52,7	113 408	65 766	90,8	56,9	110 374	69 612
33	Elektroblech und -band	162,9	63,6	269 872	97 017	141,9	69,3	244 716	110 980
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	189,6	50,1	668 584	224 163	157,2	45,2	598 313	211 341
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	136,6	72,2	348 985	178 171	131,5	73,9	332 752	180 139
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	1 265,3	408,6	2 217 914	690 871	1 093,7	427,1	1 816 707	707 012
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	1 419,8	509,5	1 980 269	757 222	1 043,5	549,1	1 532 007	802 924
38	Rohrformstücke usw.	86,5	49,6	769 036	388 039	87,2	51,3	777 624	401 928
39	Schmiedehalbzeuge	30,9	12,3	98 616	30 195	31,6	13,3	83 999	31 750
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile	111,8	66,9	291 774	177 546	109,2	65,9	292 948	181 147
41	Freiformschmiedestücke	33,8	20,2	157 961	88 577	29,5	17,6	141 185	83 737
42	Rollendes Eisenbahnzeug	17,1	4,5	106 876	33 740	17,1	5,6	94 970	33 762
43	Weiterverarbeitung	x	x	13 240 499	7 482 608	x	x	13 314 103	7 665 331
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	326,6	203,3	726 973	411 419	328,1	206,4	769 672	438 077
45	Band, kaltgewalzt	974,4	590,8	2 043 702	1 136 108	979,5	597,5	1 930 741	1 086 705
46	Sonstige Bleche	72,1	47,7	110 104	69 658	46,3	31,1	80 242	51 638
47	Draht	334,1	211,5	685 099	380 614	333,0	221,7	634 860	369 979
48	Gesenkschmiedestücke	49,3	29,6	206 900	125 547	49,9	29,7	211 823	127 192
49	Gußerzeugnisse	x	x	733 462	350 968	x	x	785 994	390 577
50	Oberbau, Nicht-EGKS	11,9	5,4	53 054	22 161	14,7	9,7	59 138	36 886
51	Druckbehälter	27,5	17,9	174 147	110 846	27,1	18,4	171 426	110 950
52	Konstruktionen	478,9	297,9	1 839 832	1 028 637	509,6	334,4	2 016 671	1 180 579
53	Sammelbehälter	x	x	851 417	549 766	x	x	845 918	526 482
54	Seile, Kabel	110,2	67,4	422 275	237 939	101,0	69,2	353 611	237 325
55	Gewebe	x	x	399 389	235 549	x	x	399 571	231 052
56	Ketten	56,6	31,3	388 690	195 365	52,0	30,4	385 591	197 634
57	Stifte, Nägel	23,1	10,7	126 822	63 660	21,4	8,7	110 009	50 600
58	Schrauben, Muttern	197,8	121,6	1 598 034	941 929	200,7	124,6	1 586 780	928 199
59	Federn	62,6	39,9	481 975	285 852	60,0	38,2	464 313	276 106
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4)	32,1	16,4	56 008	26 255	31,0	15,3	51 714	25 962
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5)	x	x	2 342 616	1 310 335	x	x	2 456 029	1 399 388

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

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland *)

Ausfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Dezember 1990				Januar 1991				Februar 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	
0,2	0,1	78	43	0,2	0,1	63	49	0,1	0,0	19	15	1
1,9	-	55	-	8,3	7,2	45	27	1,4	-	18	-	2
0,6	0,3	396	218	1,0	0,8	517	386	0,9	0,3	543	203	3
248,6	247,7	2 735	2 710	182,9	182,3	2 587	2 558	80,6	79,6	930	907	4
507,9	503,3	98 532	97 322	370,0	342,9	84 333	80 313	441,0	419,4	82 844	79 344	5
82,7	68,9	11 100	8 722	194,0	88,2	25 980	11 118	197,3	66,5	25 459	9 029	6
189,3	170,0	61 419	56 637	149,0	126,9	48 734	43 571	165,9	149,3	55 339	51 620	7
x	x	2 355 560	1 334 022	x	x	3 106 338	1 784 456	x	x	2 703 437	1 668 553	8
11,9	8,9	2 005	1 470	12,5	11,3	2 043	1 766	16,1	14,1	2 570	2 185	9
446,6	425,3	91 478	83 703	591,1	534,8	116 364	100 456	425,2	364,3	90 924	75 065	10
16,3	14,2	5 524	4 682	30,7	26,4	10 403	8 153	28,2	26,9	8 832	8 296	11
1,1	0,3	1 113	266	1,3	0,8	1 115	662	0,8	0,6	658	415	12
10,1	7,4	22 008	13 575	16,4	9,4	35 017	16 759	14,8	11,3	26 454	16 573	13
1 162,5	603,4	1 326 356	718 681	1 650,9	897,1	1 813 123	1 012 928	1 329,3	832,3	1 514 653	960 620	14
977,3	530,9	965 445	566 652	1 328,6	745,6	1 237 095	740 364	1 068,1	687,9	1 056 476	708 244	15
6,7	5,0	6 703	5 475	10,6	10,6	8 293	8 143	5,3	4,1	5 506	4 716	16
45,1	25,6	29 334	17 308	127,3	58,3	71 555	41 478	79,5	40,2	46 664	24 494	17
237,1	125,0	231 573	159 672	288,4	177,2	264 174	182 585	231,3	175,9	248 423	207 710	18
3,2	2,6	2 088	1 163	7,6	6,1	4 904	2 864	9,1	1,3	7 239	1 102	19
59,9	36,4	45 759	28 198	89,5	59,4	66 544	45 255	61,5	47,4	47 782	35 999	20
5,0	3,0	5 265	3 463	5,8	2,1	5 931	2 336	2,2	1,2	2 254	1 423	21
42,5	26,9	55 718	35 076	53,4	35,2	69 818	44 292	54,6	35,8	66 215	42 078	22
87,0	68,1	60 389	47 578	99,2	81,5	73 671	59 382	124,9	95,7	85 299	66 332	23
30,5	16,1	30 781	15 331	44,4	22,1	42 372	21 206	36,2	20,1	38 028	20 600	24
5,6	3,5	4 931	2 658	3,7	2,5	3 508	2 324	3,5	1,6	3 373	1 531	25
108,2	61,9	101 463	55 338	158,1	80,1	139 040	72 894	130,4	72,3	118 724	66 284	26
11,8	3,9	15 462	6 487	10,5	5,1	16 051	8 918	10,0	5,1	15 756	8 995	27
194,6	78,5	200 197	92 862	257,5	107,0	262 790	125 920	172,2	92,1	191 794	109 291	28
46,1	17,5	64 214	28 118	38,4	17,4	56 625	29 158	42,8	21,0	61 055	33 367	29
69,9	43,2	76 020	47 717	104,4	60,6	110 245	66 264	77,9	55,3	82 367	59 261	30
8,5	4,6	12 223	6 914	7,6	5,7	11 604	8 616	6,9	4,9	10 194	7 537	31
5,4	3,8	6 468	4 399	10,0	6,4	11 401	7 374	7,8	5,0	9 170	5 936	32
10,0	5,5	16 857	8 895	12,2	8,4	18 569	11 355	12,0	8,9	16 633	11 588	33
7,6	2,6	29 141	11 415	15,3	4,9	54 429	20 272	5,4	2,5	25 812	12 800	34
8,3	4,8	21 079	11 599	13,4	7,1	33 496	22 187	8,1	5,7	20 443	13 245	35
95,5	26,3	138 636	42 736	129,2	34,5	178 101	56 814	104,3	31,4	147 172	52 003	36
57,7	30,3	85 649	44 395	138,0	90,4	178 720	111 392	121,9	92,4	161 476	116 592	37
5,6	3,2	51 147	25 013	7,6	4,8	70 890	34 623	7,0	4,2	58 481	32 080	38
1,4	0,6	4 052	1 728	2,9	0,8	9 295	2 067	3,2	1,5	6 931	2 545	39
6,3	3,7	16 322	8 915	10,7	7,0	28 385	18 105	7,9	5,1	20 244	13 654	40
1,5	0,7	7 365	3 722	2,9	1,6	14 063	9 316	2,1	1,2	10 695	6 376	41
1,4	0,4	7 520	2 506	2,2	0,4	8 649	3 038	1,2	0,5	6 923	3 081	42
x	x	907 076	511 645	x	x	1 128 273	643 732	x	x	1 059 346	605 399	43
21,2	13,1	50 254	28 535	29,7	17,6	62 856	34 603	24,3	15,1	57 795	32 667	44
62,3	37,7	125 341	68 385	82,8	53,6	157 749	95 878	75,0	48,4	142 568	88 067	45
3,0	2,3	5 710	3 952	9,1	4,3	11 772	5 725	6,3	3,6	9 191	5 123	46
22,1	15,2	39 651	23 307	27,0	18,8	51 676	31 020	23,0	16,7	42 888	26 422	47
2,8	1,5	11 217	6 054	4,4	2,6	19 894	11 832	3,7	2,1	16 216	9 236	48
x	x	43 570	23 556	x	x	62 288	32 760	x	x	58 518	27 917	49
1,0	0,8	4 019	3 256	2,3	1,7	8 278	6 283	1,2	1,0	4 535	3 825	50
2,0	1,2	11 815	7 108	2,2	1,5	15 468	10 644	1,6	0,9	10 728	6 103	51
34,8	22,5	157 583	85 200	43,2	28,6	181 232	100 934	39,1	25,1	158 007	87 339	52
x	x	55 562	31 290	x	x	79 315	42 715	x	x	71 277	43 554	53
7,0	5,2	24 871	18 793	7,2	5,9	26 142	20 241	8,3	5,8	29 004	20 133	54
x	x	25 597	14 498	x	x	28 369	18 018	x	x	24 045	13 006	55
3,7	2,3	28 305	14 561	4,1	2,3	34 612	17 885	3,4	2,0	29 097	16 273	56
1,3	0,5	7 014	3 223	1,8	0,8	8 779	4 325	1,8	1,0	8 672	4 680	57
12,1	7,6	98 218	56 759	16,9	10,4	134 563	79 061	16,4	10,0	129 722	74 674	58
3,9	2,6	30 696	18 980	4,4	2,7	32 308	18 932	5,2	3,3	36 737	22 136	59
2,2	1,3	3 771	2 226	2,1	1,3	4 451	2 468	1,9	1,0	3 343	1 716	60
x	x	183 882	101 962	x	x	208 521	110 408	x	x	227 003	122 528	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 s. Seite 50/51

6 Inländische

6.1 Außenhandel der

6.1.2

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1989				1990			
		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	47 170,6	45,8	2 497 017	3 846	43 729,9	152,4	2 372 552	9 117
2	Kiesabbrände	112,3	44,8	3 073	769	160,5	29,7	4 763	513
3	Manganerze	546,4	0,4	109 259	175	368,6	0,5	83 044	276
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	1 108,9	822,3	169 223	22 366	1 126,3	899,7	85 839	19 796
5	Steinkohlen und -briketts	6 409,1	622,3	626 033	102 741	10 857,0	789,2	1 021 547	124 944
6	Braunkohlen	2 014,5	15,7	88 702	1 219	2 082,9	11,5	94 128	1 779
7	Steinkohlenkoks	906,7	559,0	173 845	118 569	850,1	538,2	170 313	119 142
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	x	x	26 536 125	16 847 744	x	x	26 452 734	17 189 603
9	Gußbruch	112,6	104,3	23 331	21 440	113,5	101,3	23 679	21 028
10	Stahlschrott	1 120,8	948,2	539 140	368 990	927,1	800,2	312 655	218 146
11	Roheisen	282,2	55,1	96 903	20 416	286,9	37,9	97 443	15 763
12	Hochofen-Ferromangan	75,0	40,8	72 555	39 119	96,0	36,9	93 837	34 375
13	Sonstige Ferrolegierungen	894,7	148,7	2 296 593	617 985	803,4	117,5	1 310 521	330 336
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	12 826,5	8 937,1	15 084 468	10 436 625	13 950,6	9 708,9	15 404 439	10 807 998
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	11 612,4	8 243,5	12 609 660	9 102 842	12 482,8	8 893,2	12 689 521	9 340 355
16	Rohblöcke	65,8	37,4	44 076	28 167	56,0	49,7	42 089	37 524
17	Halbzeug	1 131,4	896,4	1 880 882	1 555 786	1 101,9	864,2	1 927 951	1 665 965
18	Warmbreitband	1 137,7	778,9	982 910	719 502	1 142,7	793,8	874 385	641 279
19	Gleisoberbauerzeugnisse	39,0	17,4	28 609	13 656	35,6	10,7	30 706	11 094
20	Formstahl 1)	850,6	608,1	639 269	478 497	918,6	687,6	673 837	527 437
21	Spundwanderzeugnisse	42,7	32,4	52 202	42 560	33,7	23,2	40 012	30 167
22	Stabstahl	2 278,8	1 635,8	2 007 291	1 344 508	2 535,9	1 890,8	2 062 256	1 451 121
23	Walzdraht	1 297,5	787,5	1 155 160	752 676	1 454,4	844,7	1 150 013	735 115
24	Bandstahl, warmgewalzt	400,8	324,0	387 145	306 015	415,2	331,9	365 821	284 485
25	Breitflachstahl	76,5	14,6	58 846	12 670	82,7	17,8	62 910	15 215
26	Grobblech	1 417,0	800,8	1 542 371	864 886	1 348,7	754,7	1 378 286	779 810
27	Mittelblech	198,5	128,0	321 067	182 536	226,5	143,9	292 599	175 822
28	Feinblech 2)	1 592,8	1 321,2	2 074 087	1 656 263	1 831,3	1 480,8	2 121 863	1 690 284
29	Weißblech und Weißband	197,2	181,9	312 980	295 035	196,3	185,3	300 257	286 978
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)	709,0	530,3	858 985	631 667	893,7	654,8	1 057 697	770 783
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band	50,5	46,9	77 115	70 064	67,8	50,7	102 318	75 962
32	Anderes (metall.) überzog. Blech u. Band	80,1	70,4	96 936	86 369	78,0	65,9	92 386	79 469
33	Elektroblech und -band	46,4	31,3	89 729	61 965	63,8	42,8	114 135	81 845
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	35,7	27,9	154 584	82 052	31,5	23,5	143 444	75 701
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	109,5	67,8	222 052	138 028	134,4	89,4	248 439	156 299
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	263,6	146,8	580 122	312 959	301,0	162,3	599 232	328 441
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	669,2	393,4	979 867	550 307	807,5	474,2	1 071 842	622 991
38	Rohrformstücke usw.	59,6	30,4	346 697	166 127	80,9	36,0	405 862	191 951
39	Schmiedehalbzeug	13,0	7,4	46 940	27 594	15,5	7,5	31 963	11 379
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile	52,7	10,8	95 496	18 954	84,5	14,2	155 401	38 307
41	Freiformschmiedestücke	7,6	6,5	39 931	32 252	9,1	6,9	47 903	35 985
42	Rollendes Eisenbahnzeug	3,1	2,6	9 119	5 510	3,4	1,8	10 832	6 589
43	Weiterverarbeitung	x	x	8 423 135	5 343 169	x	x	9 210 160	5 761 957
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	436,2	288,2	869 387	594 172	450,3	303,8	840 613	566 667
45	Band, kaltgewalzt	401,3	283,6	793 308	521 310	408,6	278,3	733 682	450 008
46	Sonstige Bleche	67,3	57,2	101 579	81 538	47,3	38,2	81 134	55 612
47	Draht	365,3	220,1	686 289	449 851	381,7	235,7	679 003	449 022
48	Gesenkschmiedestücke	23,9	14,3	87 147	60 229	20,2	15,9	97 243	75 922
49	Gußzeugnisse	x	x	417 878	299 104	x	x	535 759	377 603
50	Oberbau, Nicht-EGKS	2,6	1,5	7 669	5 259	4,8	3,7	6 736	4 340
51	Druckbehälter	14,4	7,8	74 064	44 316	22,7	13,0	109 611	60 049
52	Konstruktionen	419,1	278,5	1 165 610	759 652	487,4	323,0	1 361 921	904 956
53	Sammelbehälter	x	x	340 775	258 283	x	x	400 019	287 346
54	Seile, Kabel	51,2	33,5	221 265	167 691	58,1	33,2	232 716	159 615
55	Gewebe	x	x	195 347	181 000	x	x	220 827	203 331
56	Ketten	25,1	8,3	120 994	49 506	28,2	8,9	141 893	53 407
57	Stifte, Nägel	48,9	19,2	107 131	54 470	56,4	21,4	116 870	55 987
58	Schrauben, Muttern	211,1	121,1	1 044 735	567 921	233,1	129,8	1 130 516	611 031
59	Federn	25,1	18,3	141 474	83 369	25,7	17,9	145 850	87 090
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4)	68,9	43,0	85 415	42 323	61,3	32,7	83 528	34 917
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5)	x	x	1 963 068	1 123 175	x	x	2 292 239	1 325 054

*) 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 10 100, 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

Dezember 1990				Januar 1991				Februar 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	
4 100,0	78,9	218 257	4 525	3 162,9	0,1	170 695	21	3 305,3	0,0	176 190	15	1
17,0	1,9	470	29	2,6	2,6	50	50	42,0	3,4	2 513	63	2
4,9	0,2	932	80	1,8	0,2	762	101	1,6	0,0	390	3	3
67,2	46,7	6 874	1 029	67,6	49,3	5 753	1 191	51,8	40,2	4 010	810	4
1 148,6	74,5	105 594	12 891	995,4	80,5	86 646	9 422	941,4	61,2	84 652	9 642	5
221,7	2,2	10 425	443	294,0	2,4	12 810	205	287,9	0,2	12 570	49	6
84,3	54,5	16 530	11 577	144,6	54,2	25 525	10 900	109,7	29,9	19 215	7 388	7
x	x	1 848 072	1 223 533	x	x	2 420 555	1 533 850	x	x	2 137 767	1 303 470	8
3,8	2,6	648	467	10,8	5,2	1 788	884	8,6	7,6	1 335	1 099	9
47,3	37,8	16 189	8 230	58,3	41,6	17 947	8 286	54,7	43,3	18 157	10 012	10
33,8	2,7	10 200	1 079	43,3	3,5	12 722	1 560	28,7	3,2	6 913	1 422	11
6,5	1,9	6 357	1 617	8,3	2,3	7 964	2 187	9,3	3,7	8 191	2 995	12
73,9	12,1	101 202	29 413	73,7	9,2	111 558	23 501	91,6	9,4	120 291	17 726	13
859,9	600,3	981 055	704 171	1 265,9	881,5	1 403 410	966 895	1 136,2	759,1	1 174 486	762 509	14
767,2	545,7	803 571	604 705	1 118,4	807,0	1 152 596	835 473	1 013,9	691,9	946 054	642 820	15
2,6	2,4	2 390	2 068	3,8	3,8	3 077	3 058	2,7	2,7	2 135	2 119	16
88,2	60,5	155 013	136 644	102,1	76,0	186 661	143 321	88,2	59,5	135 331	95 529	17
77,0	54,1	59 086	45 073	93,7	59,8	65 736	44 132	130,3	60,8	79 904	42 030	18
2,2	1,2	1 643	940	5,0	0,8	5 280	874	6,0	0,7	5 850	744	19
58,8	45,5	41 977	33 976	96,7	72,2	69 073	54 066	80,1	62,0	56 275	45 246	20
3,8	2,8	4 635	3 830	3,2	3,1	4 234	4 144	2,0	1,7	2 583	2 330	21
146,7	105,4	118 858	80 932	222,5	169,7	167 695	121 237	198,6	144,5	148 327	102 036	22
62,3	42,3	49 127	35 718	82,8	57,5	69 896	51 126	93,4	67,1	70 384	49 776	23
27,0	23,5	24 035	20 375	36,8	30,2	34 479	27 458	34,7	23,9	27 318	19 226	24
5,6	1,1	4 040	920	8,4	2,1	6 372	1 773	7,2	1,4	5 223	1 267	25
87,3	48,1	83 280	46 850	148,1	82,2	140 456	79 257	107,0	64,4	98 101	56 518	26
14,2	10,1	20 212	12 902	25,1	16,6	36 062	21 536	23,5	15,2	31 909	17 305	27
112,0	93,6	137 863	111 432	180,4	148,8	231 107	183 035	152,4	123,5	177 825	132 911	28
10,0	9,0	15 421	14 228	15,7	15,4	23 932	23 515	11,7	10,3	17 589	16 000	29
55,6	36,1	66 244	43 987	82,4	60,4	91 647	65 681	63,0	45,3	70 091	48 502	30
4,4	2,9	6 353	4 046	2,9	1,6	4 220	2 319	3,1	1,3	4 291	1 697	31
5,1	4,5	5 945	5 395	3,9	3,6	3 901	3 562	4,6	3,8	4 819	3 987	32
4,6	2,7	7 449	5 389	4,9	3,1	8 768	5 379	5,5	3,8	8 099	5 597	33
1,9	1,4	8 485	4 340	2,4	1,9	11 619	6 905	2,2	1,5	13 965	7 144	34
10,3	7,3	17 321	11 133	15,7	10,4	25 585	17 079	11,7	7,0	20 147	12 012	35
18,5	9,6	40 074	19 932	22,4	11,2	44 708	21 998	22,5	12,0	43 302	21 517	36
50,0	32,5	70 806	46 069	79,0	44,8	100 206	56 603	69,6	41,8	92 770	54 442	37
4,9	2,2	25 665	12 465	7,4	3,4	39 849	20 218	6,4	2,4	37 185	16 916	38
0,9	0,6	1 446	730	8,0	0,9	6 222	1 157	1,1	0,7	1 773	949	39
5,3	0,3	8 418	1 018	10,4	1,0	15 350	2 967	4,4	0,9	9 267	2 933	40
0,8	0,5	4 591	3 110	1,1	0,8	5 017	3 669	0,9	0,6	5 087	3 339	41
0,1	0,1	678	669	1,0	0,1	2 258	826	3,3	0,1	4 936	437	42
x	x	732 280	478 549	x	x	865 166	530 537	x	x	808 394	507 707	43
30,3	20,2	51 883	35 265	39,2	23,5	69 764	43 791	37,5	23,6	64 379	40 616	44
26,1	17,6	45 664	27 517	40,9	28,4	73 494	48 323	29,4	19,0	50 694	28 420	45
3,8	2,8	5 858	3 779	5,0	4,4	7 521	5 979	4,1	3,5	7 424	5 070	46
31,3	20,6	53 878	37 256	31,2	18,9	59 439	38 806	25,1	15,6	50 273	31 971	47
1,8	1,5	9 041	7 255	2,1	1,4	11 705	8 230	2,3	1,9	11 177	9 011	48
x	x	40 081	28 962	x	x	56 558	38 012	x	x	44 863	32 235	49
0,3	0,3	504	362	0,8	0,8	830	671	0,4	0,2	1 163	448	50
3,2	1,9	13 699	8 144	3,0	2,1	12 841	8 623	3,0	1,7	13 484	7 158	51
46,8	30,4	132 696	92 777	40,4	27,0	117 661	79 930	38,3	24,0	106 926	70 334	52
x	x	35 763	25 592	x	x	38 175	27 216	x	x	38 015	27 398	53
3,1	2,1	13 083	9 803	4,2	2,7	18 269	12 804	4,4	3,0	19 294	14 723	54
x	x	13 877	12 583	x	x	11 833	10 709	x	x	21 088	19 797	55
1,9	0,7	10 145	4 987	2,2	0,8	14 327	5 297	2,1	0,8	13 246	5 535	56
4,2	1,9	9 597	4 843	5,8	1,4	10 410	3 951	3,4	1,1	7 878	3 432	57
15,3	8,8	73 098	40 038	23,3	13,1	111 391	59 957	20,4	11,5	95 322	52 444	58
1,9	1,4	9 868	6 447	2,6	1,7	13 314	7 964	2,5	1,8	13 967	8 714	59
4,5	2,2	6 072	2 675	4,7	2,3	6 159	2 068	8,5	5,0	8 995	4 566	60
x	x	207 473	130 264	x	x	231 475	128 206	x	x	240 206	145 835	61

6 Inländische Wirtschaftszahlen
6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe*)

1985 = 100

Fachliche Unternehmenstelle
(arbeitstäglich bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1987	1988	1989	1990	1990 3. Vj.	1990 4. Vj.	1990 2. Hj.	1991 1. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	102,7	106,5	111,8	117,7	115,1	125,4	120,3	119,3
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe	102,5	106,2	111,5	117,2	113,8	125,4	119,6	120,6
Elektrizitäts- und Gasversorgung	103,0	105,2	108,6	111,8	97,2	124,0	110,6	127,4
Bergbau	91,6	87,4	85,9	85,1	82,6	87,6	85,1	90,3
Verarbeitendes Gewerbe	102,9	106,9	112,5	118,7	116,1	126,8	121,5	121,2
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ¹⁾	100,0	106,3	108,6	110,9	110,7	111,3	111,0	111,8
Eisenschaffende Industrie	89,5	99,9	101,4	94,8	94,6	93,3	93,9	99,0
Eisen-, Stahl- und TempergieBereien	90,6	96,1	100,2	102,0	94,0	101,3	97,7	105,7
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g.	104,1	113,0	120,9	128,7	129,2	125,3	127,3	128,9
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	104,7	108,1	116,4	123,0	117,4	133,1	125,2	124,3
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ²⁾	103,4	106,5	111,1	118,1	115,3	126,3	120,8	125,5
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	101,0	103,3	106,2	119,7	125,7	139,0	132,4	125,0
Bauhauptgewerbe	105,8	110,3	117,8	124,1	135,6	125,4	130,5	97,7

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe**)

Wirtschaftsgruppe	1989 MD	1990 MD	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März
Beschäftigte ³⁾ 1 000								
Insgesamt	7 213	7 412	7 504	7 510	7 472	7 482	7 505	7 515
Bergbau	183	173	171	170	169	168	168	168
Verarbeitendes Gewerbe	7 165	7 239	7 333	7 340	7 303	7 314	7 337	7 347
dar.: Eisenschaffende Industrie	180	178	178	177	176	173	173	172
Eisen-, Stahl- und TempergieBereien	66	66	66	66	65	66	66	66
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	194	196	198	198	197	200	200	200
Stahl- u. Leichtmetallbau	188	190	193	192	191	193	193	194
Maschinenbau	1 063	1 075	1 091	1 091	1 087	1 087	1 088	1 088
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	872	890	895	898	896	895	899	899
Schiffbau	33	34	34	34	34	34	33	33
Elektrotechnik	1 014	1 036	1 046	1 045	1 039	1 044	1 047	1 049
Herstellung von EBM-Waren	315	334	341	342	341	339	342	343
Umsatz ⁴⁾ Mill. DM								
Insgesamt	142 021	152 000	170 330	166 976	154 618	157 388	152 367	163 263
Bergbau	2 376	2 308	2 428	2 462	2 431	2 718	2 410	2 456
Verarbeitendes Gewerbe	139 645	149 692	167 902	164 514	152 187	154 670	149 957	160 806
dar.: Eisenschaffende Industrie	4 474	4 132	4 628	4 284	3 455	3 971	3 985	4 207
Eisen-, Stahl- und TempergieBereien	825	884	1 016	926	679	937	850	901
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	2 837	3 017	3 374	3 143	2 366	3 168	3 123	3 169
Stahl- u. Leichtmetallbau	2 467	2 589	2 685	2 675	3 576	2 518	2 255	2 564
Maschinenbau	16 179	17 518	18 352	18 647	21 999	15 771	16 138	17 683
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	19 606	21 195	24 306	22 763	20 239	22 530	22 796	24 633
Schiffbau	454	667	478	960	655	611	386	484
Elektrotechnik	15 555	16 812	18 054	18 813	17 863	16 462	16 486	17 874
Herstellung von EBM-Waren	4 744	5 336	6 191	6 058	5 030	5 527	5 610	5 947
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt	28 886	31 145	31 638	40 832	32 242	30 659	29 381	30 706
Bergbau	777	787	1 131	916	784	758	714	738
Verarbeitendes Gewerbe	28 109	30 358	30 507	39 916	31 458	29 900	28 667	29 968
dar.: Eisenschaffende Industrie	763	756	807	803	889	758	698	697
Eisen-, Stahl- und TempergieBereien	263	281	307	337	283	277	257	263
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	674	756	777	923	788	761	717	729
Stahl- u. Leichtmetallbau	749	799	839	947	883	828	803	805
Maschinenbau	4 293	4 787	4 775	6 118	4 926	4 662	4 481	4 672
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	3 852	4 108	4 012	5 625	3 972	3 965	3 899	3 957
Schiffbau	138	148	159	185	148	147	137	142
Elektrotechnik	4 079	4 399	4 352	5 542	4 387	4 228	4 146	4 770
Herstellung von EBM-Waren	1 124	1 259	1 297	1 615	1 324	1 260	1 207	1 233

*) Berichtet nach dem "Systematischen Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken", Ausgabe 1989.

***) 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	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März
6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse 1985 = 100								
Walzstahlerzeugnisse	102,2	97,9	109,2	90,1	91,7	110,4	102,2	104,0
Inland	106,7	102,6	110,3	96,8	94,4	119,8	111,2	109,1
Ausland	94,3	89,6	107,2	78,3	87,0	93,9	86,2	94,9
Gießereierzeugnisse ¹⁾	104,0	101,7	101,9	95,5	85,1	100,0	99,8	97,6
Inland	103,1	100,3	101,2	94,9	83,4	93,5	100,5	98,0
Ausland	107,8	108,3	105,5	98,5	92,8	131,4	96,4	95,6
Auftragseingänge in % der Lieferungen								
Walzstahlerzeugnisse	96,0	99,3	104,0	89,9	113,8	110,9	104,2	97,7
Inland	96,8	98,9	97,8	93,9	119,8	109,4	105,4	95,6
Ausland	94,4	100,1	117,5	82,3	103,7	114,7	101,5	102,4
Gießereierzeugnisse ¹⁾	106,1	101,4	88,4	93,4	116,1	95,9	101,4	95,7
Inland	106,4	101,7	88,4	93,6	117,1	89,8	102,1	95,4
Ausland	104,9	99,8	88,3	92,7	112,0	124,9	97,9	97,5
6.5 Index der Erzeugerpreise*) 1985 = 100								
Eisen und Stahl	99,5	98,2	97,4	97,1	95,9	95,0	94,6	94,1
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walzwerke	98,9	97,1	96,3	95,8	94,4	93,4	93,1	92,5
Roheisen	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	100,0	102,1	101,3	100,3	97,8	97,8	97,8	95,6
Walzstahl	99,0	95,5	94,5	93,7	92,5	91,2	90,6	90,4
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	90,7	90,7	90,7	92,1	92,2
Formstahl	94,5	89,7	88,1	88,1	88,1	88,1	88,6	88,2
Stabstahl aus Massenstahl 2)	101,6	102,1	101,1	98,1	96,3	94,9	93,0	91,3
Stabstahl aus Edelstahl	99,3	99,7	100,7	100,7	100,7	101,7	101,7	101,7
Betonstahl	89,8	86,0	81,9	79,3	74,2	71,7	71,7	71,7
Walzdraht	88,5	86,2	84,7	83,9	80,1	77,8	76,1	74,6
Breitflachstahl	101,4	99,3	98,2	97,6	96,9	95,8	95,1	95,1
Warmband	105,0	102,4	100,8	100,0	99,2	97,1	96,3	96,3
Grobblech	97,9	95,8	94,7	93,7	92,8	91,3	90,8	90,8
Feinblech, kaltgewalzt, unlegiert	98,2	95,2	93,9	93,0	92,2	91,3	90,5	90,5
Weiterverarbeiteter Walzstahl	98,6	100,2	100,0	101,3	100,1	99,4	99,7	98,9
Präzisionsstahlrohre	103,0	104,3	104,3	104,5	104,4	104,5	104,5	104,3
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	113,2	116,5	117,3	117,2	116,8	116,3	113,1	113,6
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	98,2	97,5	96,1	96,7	96,6	95,3	95,3	95,1
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	90,2	89,4	89,0	87,6	87,0	87,3
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke	102,6	91,4	89,5	88,6	88,2	86,7	86,1	86,5
Roheisen und Ferrolegierungen	112,5	78,9	76,8	74,7	74,8	73,9	73,3	76,9
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	96,4	93,7	92,4	92,2	92,0	91,3	91,0	90,9
Walzstahl, unlegiert und legiert	101,5	93,9	92,2	91,8	91,2	89,2	88,5	87,9
aus Massenstahl (unlegiert)	98,7	94,7	92,1	91,3	90,9	88,7	88,0	87,5
aus Edelstahl (legiert)	111,2	90,8	92,7	93,3	92,2	90,8	90,1	89,3
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern)	100,9	97,3	95,4	95,4	95,3	94,2	93,4	93,0
Stabstahl	95,7	91,9	89,1	88,5	87,1	85,0	83,8	83,1
Walzdraht	90,1	83,9	82,1	82,7	82,2	79,2	76,9	75,3
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke	107,3	95,5	93,9	93,4	93,2	91,8	91,3	90,8
Feinbleche unter 3 mm Dicke	106,5	95,4	95,6	95,1	94,5	91,4	91,3	90,8
Weiterverarbeiteter Walzstahl	103,0	102,0	99,9	99,4	98,8	97,6	97,6	98,6
Schrott u. Nebenerzeugnisse	100,0	72,8	66,8	60,0	60,5	61,0	61,5	64,6
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	97,4	92,6	92,6	92,8	92,7	92,0	91,0	90,8
Eisen-, Stahl- und Temperguß	102,7	105,4	105,9	105,6	106,5	106,3	109,1	111,0

*) 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	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März
Eisen und Stahl	98,4	90,8	88,6	87,8	87,5	87,2	86,7	87,6
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke	97,1	87,3	84,7	83,6	83,1	82,7	82,0	82,8
Roheisen und Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	97,3	92,2	90,5	89,9	89,5	89,0	86,8	86,4
Walzstahl, unlegiert und legiert	101,1	89,7	87,2	86,1	85,6	85,1	84,4	85,5
aus Massenstahl (unlegiert)	99,0	88,4	85,1	83,8	83,4	83,2	82,3	84,0
aus Edelstahl (legiert)	107,7	94,2	93,9	93,7	92,9	91,5	91,2	90,3
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträger)	92,4	84,5	82,5	81,9	82,5	81,2	81,3	84,1
Stabstahl	89,8	87,2	86,8	85,3	84,8	83,4	83,1	81,5
Walzdraht	96,6	89,9	87,3	86,1	85,2	83,9	82,8	82,7
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke	102,1	92,1	88,2	86,9	86,8	86,8	86,2	88,1
Feinbleche unter 3 mm Dicke	113,0	89,8	86,3	85,2	84,6	84,5	83,5	86,0
Weiterverarbeiteter Walzstahl	89,8	86,4	84,5	83,4	82,7	81,8	81,6	82,6
Schrott und Nebenerzeugnisse	82,0	63,7	56,3	53,6	53,5	55,1	55,5	56,0
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	102,0	99,8	98,9	98,9	98,8	99,0	99,1	100,5
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	111,0	111,0	111,0	111,3	111,5	112,0

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

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

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1990				
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.		
Eisenerzförderung	-	-	-	-	-	-	-		
Sintererzeugung	3 207	3 346	3 199	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 755	2 786	2 732	2 166	645	505	356		
Stahlroheisen	2 359	2 405	2 372	...	581	.	.		
Gießereiroheisen	384	369	350	...	64	34	.		
Sonstiges Roheisen	12	12	10	...	0,2	.	.		
Ferrolegerungen	127	131	128	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	8 243	8 133	7 829	5 599	1 700	1 124	870		
Rohblöcke	4 708	4 490	4 186	...	...	...	358
Stranggüß	3 101	3 219	3 211	...	...	...	471
Flüssigstahl für Stahlguß	434	424	432	...	.	.	41
Oxygenstahl	2 203	2 307	2 388	} 3 719	608	292	} 569		
Siemens-Martin-Stahl	3 484	3 309	3 042		562	...			
Elektrostahl	2 445	2 501	2 385		1 873	524		478	300
Sonstiger Stahl	111	16	14		7	3,4		...	-
Walzstahlerzeugung	5 611	5 439	5 439	...	.	.	913
Gleisoberbauerzeugnisse	66	85	80	} 732	} 409	} ...	} 159		
Formstahl und Träger	838	893	826						
Stabstahl	1 698	1 486	1 562						
Walzdraht	902	916	915						
Bandstahl	466	463	434	} 1 370	} 1 372	} ...	} 430		
Breitflächstahl 1)	-	-	-						
Grobblech	1 071	-	-						
Mittellech	-	-	-						
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	...	169	...	69		
Stahlrohre, nahtlos	465	453	468	...	97	...	...
Stahlrohre, geschweißt	308	314	318	...	72	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	51	52	52	...	.	.	.
Schmiedestücke	532	533	520	...	.	.	37
Gezogener Draht	447	437	423	...	.	.	.
Stahlguß	220	276	204	...	.	.	26

1) 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	-	-	-	-
Ferrolegerungen	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 Mittellech .....	.	492	488	433	.	393	388	416
Feinblech, warmgewalzt .....	.	51	37	29	.	113	77	88
Stahlrohre und Verbindungsstücke	306	308	282	258	197	185	194	181
Rollendes Eisenbahnzeug	28	24	32	22	13	14	.	.
Weißblech	26	23	15	14	2	0,1	1,2	1,4
Stahlguß	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.

7 Welt
7.1 Eisenerzförderung
in

Lfd. Nr.	Land	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1989 MD
Bundesrepublik Deutschland									
1	Gebiet vor dem 03.10.90	976	977	1 034	717	247	70	102	8,5
2	ehem. DDR	40	36	-	-	-	-	-	-
3	Frankreich	16 176	15 199	14 749	12 560	11 268	9 872	9 319	777
4	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Italien	0	0	-	-	-	-	-	-
8	Großbritannien und Nordirland	384	379	274	289	263	224	32	2,7
9	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Griechenland	1 330	1 452	1 712	-	-	-	-	-
12	Spanien	7 449	7 961	6 451	6 090	4 492	4 200	4 610	384
13	Portugal	36	36	73	50	27	24	15	1,3
14	Europäische Gemeinschaften 1) ...	18 866	18 007	17 769	19 706	16 297	14 390	14 078	1 173
15	Finnland	1 046	1 040	914	712	695	587	36	3,0
16	Norwegen	3 535	3 723	3 468	3 659	3 140	2 644	2 358	197
17	Schweden	13 212	18 123	20 577	20 489	19 707	20 440	21 763	1 814
18	Österreich	3 540	3 600	3 270	3 120	3 050	2 300	2 410	201
19	Türkei	2 645	3 000	3 254	3 896	3 924	5 481	4 043	337
20	Jugoslawien	5 018	5 315	5 478	6 618	5 983	5 545	5 079	423
21	Bulgarien	1 803	2 063	1 985	2 179	1 850	1 826	1 613	134
22	Polen	10	12	12	9	6	6	7	0,6
23	Rumänien	1 987	1 916	2 287	2 431	2 281	2 000	2 000	167
24	Tschechoslowakei	1 903	1 869	1 824	1 784	1 798	1 773	1 780	148
25	Ungarn	441	383	400	-	-	-	-	-
26	Europa (ohne Sowjetunion) ...	61 531	67 084	67 762	64 603	58 731	56 992	55 167	4 597
27	Sowjetunion 2)	245 200	247 104	247 600	249 976	250 870	249 737	241 348	20 112
28	Ägypten	2 066	1 894	2 066	2 013	1 112	2 274	2 493	208
29	Algerien	3 684	3 664	3 376	3 360	3 382	3 120	2 748	229
30	Liberia	14 940	15 000	14 364	14 076	13 860	12 768	12 300	1 025
31	Marokko	264	180	141	192	276	156	120	10
32	Mauretanien	6 600	9 000	9 204	9 169	9 000	10 008	12 000	1 000
33	Sierra Leone	360	420	70	0	0	0	0	0
34	Simbabwe	924	925	1 098	1 115	1 328	1 021	738	62
35	Südafrika	16 605	24 495	24 277	24 483	22 007	25 029	29 839	2 487
36	Tunesien	310	308	307	309	288	324	280	23
37	Afrika ...	45 753	55 886	54 903	54 716	51 253	54 700	60 518	5 043
38	Argentinien	590	572	578	790	850	1 037	576	48
39	Brasilien 3)	80 768	101 637	114 695	121 622	125 558	138 163	153 740	12 811
40	Chile	5 809	6 685	6 534	6 981	6 637	7 710	8 470	706
41	Kolumbien	435	442	440	508	614	609	564	47
42	Mexiko 4)	7 888	10 543	8 103	7 581	7 374	7 987	5 386	449
43	Peru	4 287	3 979	4 892	5 036	5 110	4 171	4 390	366
44	Venezuela	9 136	12 723	14 710	16 207	17 196	18 218	17 906	1 492
45	Kanada 5)	33 326	39 930	39 798	36 679	36 520	40 409	40 400	3 367
46	Vereinigte Staaten	38 580	54 795	49 274	39 613	46 992	56 444	57 872	4 823
47	Amerika ...	180 819	231 306	239 024	235 017	246 851	274 748	289 304	24 109
48	China 6)	113 390	128 940	137 350	142 476	152 544	154 380	162 156	13 513
49	Indien	38 680	41 570	42 440	50 616	49 159	49 713	51 434	4 286
50	Indonesien	133	83	123	156	192	204	144	12
51	Iran	450	440	400	300	276	500	500	42
52	Japan	298	325	340	292	266	96	42	3,5
53	Korea, Dem. Volksrep.	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 500	708
54	Korea, Rep.	589	554	625	563	565	666	677	56
55	Malaysia	114	194	185	209	156	133	108	9,0
56	Thailand	46	61	94	37	97	180	180	15
57	Asien ...	161 700	180 167	189 557	202 649	211 255	213 872	223 741	18 645
58	Australien	71 040	94 406	92 900	92 100	100 368	101 184	97 728	8 144
59	Neuseeland	2 200	2 290	2 520	2 580	2 290	2 640	2 600	217
60	Australien ...	73 240	96 696	95 420	94 680	102 658	103 824	100 328	8 361
61	Welt ...	768 243	878 243	894 266	901 641	921 618	953 873	970 406	80 867

*) 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

1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	1990 Juli	1990 August	1990 September	Lfd. Nr.
7	9	5	6	8	10	4	8	6	7	8	5	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
790	814	647	766	797	885	804	799	730	528	461	776	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
3	3	3	4	3	6	4	4	5	4	5	4	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
415	367	332	92	91	98	166	405	343	347	288	285	11
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
1 216	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15
196	196	160	168	169	204	148	169	210	87	211	...	16
2 011	1 874	1 883	1 954	1 737	1 952	1 780	1 892	1 290	1 144	...	...	17
220	220	160	195	215	225	210	175	195	200	125	195	18
429	426	342	141	167	...	238	480	808	...	...	...	19
311	325	356	381	365	423	387	415	364	219	421	418	20
134	132	131	71	95	...	...	137	149	63	...	...	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
149	156	116	168	150	164	141	160	42	...	141	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
20 300	19 200	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	13	11	11	13	...	...	...	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
2 752	2 375	2 534	2 623	2 773	2 126	2 531	2 693	...	...	...	...	34
27	24	35	25	24	24	18	...	...	...	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	39
48	48	50	52	57	53	47	62	62	29	...	...	40
471	523	491	570	468	518	527	490	505	...	...	...	41
445	408	395	377	311	261	243	271	...	...	...	...	42
1 400	1 470	1 627	...	...	...	...	...	...	...	...	...	43
...	3 920	...	1 258	1 125	1 366	2 420	2 931	3 229	4 006	3 711	...	44
4 703	4 645	5 170	4 555	4 572	4 522	4 741	5 067	5 333	...	...	...	45
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
13 968	14 190	14 090	11 890	11 110	14 470	14 430	14 790	15 034	...	...	14 245	48
4 104	4 762	4 939	5 009	5 277	4 888	5 492	4 679	...	...	...	...	49
12	14	13	14	10	14	12	...	...	...	...	...	50
4	5	4	1	1	5	2	3	3	3	...	...	51
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
53	50	51	42	51	61	50	52	57	49	61	...	53
10	11	13	17	18	24	...	47	47	...	...	...	54
20	22	18	10	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
9 256	9 256	9 256	9 150	9 150	9 150	9 102	9 102	9 102	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61

7. Welt
7.2 Roheisenerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1989 MD	1990
	Bundesrepublik Deutschland								
1	Gebiet vor dem 03.10.90	30 203	31 531	29 018	28 517	32 453	32 777	2 731	30 097
2	Ehem. DDR	2 357	2 578	2 738	2 755	2 786	2 732	228	2 166
3	Frankreich	15 039	15 406	13 982	13 449	14 786	15 071	1 256	14 415
4	Belgien	9 011	8 747	8 074	8 254	9 182	8 923	744	9 416
5	Luxemburg	2 768	2 754	2 650	2 305	2 519	2 684	224	2 645
6	Niederlande	4 926	4 819	4 628	4 575	4 994	5 163	430	5 163
7	Italien	11 667	12 114	11 966	11 355	11 376	11 788	982	11 883
8	Großbritannien und Nordirland	9 562	10 458	9 785	12 110	13 163	12 781	1 065	12 497
9	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Spanien	5 319	5 457	4 811	4 804	4 691	5 535	461	5 543
13	Portugal	382	423	463	431	445	377	31	339
14	Europäische Gemeinschaften 1)....	83 176	85 829	85 377	85 800	93 609	95 099	7 925	91 998
15	Finnland	2 034	1 901	1 978	2 063	2 173	2 284	190	2 283
16	Norwegen	572	610	564	385	367	240	20	54
17	Schweden	2 214	2 424	2 435	2 314	2 492	2 638	220	2 736
18	Österreich	3 745	3 704	3 349	3 451	3 665	3 823	319	3 452
19	Schweiz	54	66	79	70	70	70	5,8	70
20	Türkei	2 902	3 206	3 733	4 068	4 462	3 508	292	4 827
21	Jugoslawien	2 850	3 120	3 063	2 867	2 917	2 898	242	2 313
22	Bulgarien	1 583	1 712	1 605	1 656	1 441	1 499	125	1 250
23	Polen	9 627	9 436	10 193	10 121	9 929	9 167	764	8 352
24	Rumänien	9 557	9 212	9 329	9 875	8 941	9 051	754	6 500
25	Tschechoslowakei	9 561	9 562	9 573	9 788	9 706	9 911	826	9 667
26	Ungarn	2 105	2 102	2 061	2 109	2 093	1 954	163	1 693
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	138 038	141 342	136 077	137 322	144 651	144 874	12 074	137 361
28	Sowjetunion	110 893	109 977	113 840	113 920	114 600	113 928	9 494	110 184
29	Ägypten	939	950	1 066	1 069	1 112	1 105	92	...
30	Algerien	1 100	1 462	1 246	1 478	1 500	1 301	108	...
31	Marokko	15	15	15	15	0	-	-	...
32	Simbabwe	400	674	644	560	503	539	45	527
33	Südafrika	5 451	5 044	5 774	6 317	6 171	6 513	543	6 257
34	Tunesien	148	142	149	163	128	155	13	...
35	Afrika ...	8 053	8 287	8 894	9 602	9 414	9 613	801	...
36	Argentinien	1 799	2 299	2 560	2 785	2 663	3 228	269	2 904
37	Brasilien	17 474	19 246	20 648	21 536	23 650	24 621	2 052	21 427
38	Chile	594	580	591	617	776	679	57	675
39	Kolumbien	252	234	317	326	309	297	25	323
40	Mexiko	5 374	5 095	5 158	5 263	5 364	5 378	448	6 145
41	Paraguay	-	-	-	50	80	61	5,1	56
42	Peru	66	207	272	236	214	254	21	147
43	Trinidad u. Tobago	239	203	337	475	598	545	45	690
44	Venezuela	2 816	3 074	3 431	3 625	3 195	2 901	242	...
45	Kanada	9 643	9 665	9 249	9 719	9 498	10 139	845	7 346
46	Vereinigte Staaten	47 087	45 764	39 873	43 917	50 571	50 687	4 224	49 668
47	Amerika ...	85 344	86 367	82 436	88 549	96 918	98 790	8 234	...
48	China	40 011	43 837	50 640	55 030	59 136	57 800	4 817	62 606
49	Indien	9 485	9 840	10 460	10 807	11 602	12 150	1 013	12 645
50	Indonesien	250	250	250	250	0	-	-	-
51	Iran	250	250	250	250	250	250	21	...
52	Japan	80 403	80 569	74 651	73 418	79 295	80 196	6 683	80 228
53	Korea, Dem. Volksrep.	5 700	5 750	5 800	5 900	5 900	5 900	492	...
54	Korea, Rep.	8 763	8 833	9 003	11 057	12 578	14 846	1 237	15 339
55	Malaysia	230	230	230	230	0	-	-	-
56	Philippinen	25	25	25	25	0	-	-	-
57	Taiwan	3 360	3 429	3 740	3 658	5 487	5 780	482	5 491
58	Thailand	50	10	10	10	0	-	-	...
59	Asien ...	148 527	153 023	155 059	160 635	174 248	176 922	14 744	...
60	Australien	5 324	5 599	5 853	5 581	5 723	6 084	507	6 127
61	Neuseeland	171	171	171	171	418	432	36	...
62	Australien ...	5 495	5 770	6 024	5 752	6 141	6 516	543	...
63	Welt ...	496 350	504 766	502 330	515 780	545 972	550 643	45 887	...

*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.

1) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal; ohne ehem. DDR.

Quelle: EUROSTAT Luxemburg; UN-Statistik Genf; IISI; ILAFA; SEAIIS 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.
2 572	2 468	2 722	2 492	2 595	2 410	2 461	2 426	2 502	2 630	2 583	2 237	1
229	206	226	225	221	199	187	162	156	120	126	110	2
1 201	1 151	1 296	1 239	1 271	1 256	1 258	919	1 218	1 225	1 186	1 197	3
860	782	879	781	846	749	700	788	775	794	824	659	4
234	200	236	221	212	216	230	221	221	229	221	205	5
402	391	398	425	406	432	448	441	418	383	360	458	6
984	957	1 031	1 032	1 041	1 046	820	1 068	1 028	983	917	977	7
1 089	968	1 089	1 106	1 122	1 014	1 035	962	1 064	1 096	1 036	905	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
461	427	432	472	411	480	486	462	472	483	458	478	12
33	28	34	34	32	38	35	29	32	34	10	-	13
7 836	7 372	8 117	7 802	7 936	7 641	7 473	7 316	7 730	7 857	7 595	7 116	14
201	175	199	199	192	189	162	198	172	206	183	209	15
5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	5	4	16
255	223	258	259	253	210	210	204	246	254	254	314	17
279	287	312	309	300	284	276	276	290	306	297	237	18
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19
392	373	416	418	432	406	415	404	395	389	394	393	20
216	207	215	200	205	210	182	209	165	188	178	139	21
104	115	...	...	116	87	109	...	...	...	...	...	22
708	671	752	688	715	735	690	688	691	707	690	720	23
...	...	...	...	...	...	613	646	592	...	...	...	24
853	794	865	823	851	751	783	769	441	1 124	780	780	25
170	159	130	142	158	152	141	107	111	131	147	145	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
9 596	8 831	9 842	9 333	9 529	9 154	9 181	9 127	8 771	8 995	8 684	9 168	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
38	45	49	49	43	43	54	51	45	35	34	41	32
547	453	485	526	560	541	566	527	516	499	475	539	33
12	13	14	11	...	...	...	...	...	...	...	...	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
194	249	276	248	224	242	113	267	258	280	277	278	36
1 991	1 760	1 911	1 505	1 508	1 461	1 519	1 558	1 830	1 961	1 848	1 973	37
51	46	50	46	48	48	66	70	68	71	57	54	38
28	26	29	28	26	28	28	20	28	28	28	26	39
527	455	529	515	511	505	520	459	553	554	557	375	40
5,4	3,8	4,1	6,4	5,5	5,9	0,0	0,0	4,4	7,1	7,5	6,4	41
25	0,5	13	21	27	24	20	35	0,0	-	-	17	42
51	57	56	63	63	68	51	53	67	62	61	38	43
276	306	335	287	290	275	324	313	244	184	190	...	44
769	699	821	781	858	812	685	332	332	...	...	...	45
4 207	3 829	4 247	4 127	4 306	4 110	4 223	4 343	4 199	4 239	4 103	3 709	46
8 124	7 431	8 271	7 627	7 867	7 579	7 549	7 419	7 583	...	...	...	47
4 823	4 364	5 029	4 985	5 220	5 111	5 131	5 365	5 418	5 602	5 371	6 187	48
1 138	991	1 146	1 034	944	973	1 035	1 009	1 040	1 095	1 096	1 143	49
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
7 004	6 052	6 561	6 409	6 759	6 521	6 748	6 951	6 542	6 982	6 670	7 029	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
1 289	1 171	1 300	1 255	1 294	1 238	1 271	1 255	1 224	1 320	1 300	1 423	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
463	415	462	448	462	463	466	467	448	481	461	482	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
534	440	484	498	518	476	515	551	526	521	539	523	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63

7 Welt
7.3 Rohstahlerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1989 MD	1990
Bundesrepublik Deutschland									
1	Gebiet vor dem 03.10.90	39 389	40 497	37 134	36 248	41 023	41 073	3 423	38 434
2	Ehem. DDR	7 573	7 853	7 967	8 243	8 133	7 829	652	5 599
3	Frankreich	19 000	18 808	17 865	17 693	19 122	19 335	1 611	18 990
4	Belgien	11 301	10 683	9 713	9 783	11 235	10 974	915	11 453
5	Luxemburg	3 987	3 945	3 705	3 302	3 661	3 721	310	3 560
6	Niederlande	5 743	5 521	5 283	5 082	5 518	5 681	473	5 411
7	Italien	24 062	23 898	22 883	22 859	23 760	25 216	2 101	25 455
8	Großbritannien und Nordirland	15 214	15 766	14 769	17 136	19 065	18 799	1 567	17 902
9	Irland	166	203	208	220	271	324	27	326
10	Dänemark	548	528	632	605	650	624	52	610
11	Griechenland	895	985	1 009	908	959	957	80	999
12	Spanien	13 379	14 032	11 882	11 691	11 886	12 765	1 064	12 780
13	Portugal	687	663	710	732	811	761	63	741
14	Europäische Gemeinschaften 1) ...	120 305	120 834	125 793	126 259	137 961	140 230	11 686	136 661
15	Finnland	2 632	2 518	2 586	2 669	2 798	2 921	243	2 860
16	Norwegen	915	930	836	837	869	678	57	376
17	Schweden	4 705	4 813	4 716	4 595	4 779	4 693	391	4 455
18	Österreich	4 870	4 660	4 292	4 301	4 560	4 718	393	4 291
19	Schweiz	978	987	1 075	866	988	916	76	963
20	Türkei	4 330	4 864	5 928	7 044	7 982	7 799	650	9 322
21	Jugoslawien	4 286	4 480	4 520	4 367	4 487	4 448	371	3 608
22	Albanien	80	90	100	100	100	112	9,3	100
23	Bulgarien	2 868	2 926	2 898	3 044	2 880	2 899	242	2 401
24	Polen	16 533	16 126	17 144	17 145	16 873	15 094	1 258	13 149
25	Rumänien	14 437	13 795	14 276	14 962	14 314	14 415	1 201	9 687
26	Tschechoslowakei	14 831	15 036	15 112	15 416	15 380	15 465	1 289	14 877
27	Ungarn	3 751	3 647	3 715	3 622	3 582	3 315	276	2 820
28	Europa (ohne Sowjetunion) ...	217 160	218 254	210 958	213 470	225 686	225 532	18 794	211 169
29	Sowjetunion	154 238	154 700	160 537	161 874	163 037	160 096	13 341	154 286
30	Ägypten	850	1 028	1 013	1 433	2 025	2 114	176	2 100
31	Algerien	1 143	1 245	1 120	1 378	1 412	1 042	87	1 050
32	Simbabwe	423	731	674	597	602	592	49	579
33	Südafrika	7 836	8 507	8 895	8 991	8 837	9 567	797	8 738
34	Tunesien	169	160	181	188	150	194	16	200
35	Übrige Länder	304	396	275	259	309	288	24	295
36	Afrika ...	10 725	12 067	12 158	12 846	13 335	13 797	1 150	12 962
37	Argentinien	2 647	2 942	3 235	3 633	3 652	3 893	324	3 610
38	Brasilien	18 386	20 455	21 233	22 228	24 657	25 055	2 088	20 569
39	Chile	692	689	706	726	909	800	67	771
40	Kolumbien	507	530	632	689	712	711	59	703
41	Mexiko	7 560	7 399	7 225	7 642	7 779	7 851	654	8 682
42	Peru	337	397	486	496	430	364	30	284
43	Uruguay	41	39	31	30	30	37	3,1	35
44	Venezuela	2 777	3 055	3 401	3 699	3 646	3 196	266	3 177
45	Kanada	14 699	14 637	14 081	14 737	14 866	15 458	1 288	12 281
46	Vereinigte Staaten 2)	84 793	80 920	74 775	81 629	91 569	89 884	7 490	89 756
47	Übrige Länder	630	699	887	930	875	862	72	788
48	Amerika ...	132 439	131 762	126 692	136 439	149 125	148 111	12 341	140 656
49	Bangladesch	88	122	116	120	120	120	10	120
50	China	43 475	46 794	52 208	56 280	59 136	61 320	5 110	67 241
51	Indien	10 549	11 936	12 197	13 121	14 309	14 429	1 202	14 866
52	Indonesien	1 171	1 374	1 729	2 059	1 850	1 850	154	2 600
53	Japan	105 586	105 279	98 275	98 513	105 681	107 909	8 992	110 333
54	Korea, Dem. Volksrep.	6 500	6 500	6 600	6 730	6 830	6 930	578	7 000
55	Korea, Rep.	13 034	13 539	14 555	16 782	19 118	21 873	1 823	23 125
56	Malaysia	350	400	450	600	700	800	67	900
57	Philippinen	250	300	400	450	500	550	46	600
58	Singapur	362	365	390	441	432	495	41	489
59	Taiwan	5 241	5 306	5 545	5 915	8 288	9 047	754	9 554
60	Thailand	381	447	460	534	650	750	63	900
61	Übrige Länder	2 836	3 605	3 735	4 092	4 708	5 096	425	5 244
62	Asien ...	189 823	195 967	196 660	205 637	222 322	231 169	19 265	242 972
63	Australien	6 302	6 609	6 674	6 100	6 387	6 732	561	6 666
64	Neuseeland	280	227	287	409	460	608	51	765
65	Australien ...	6 582	6 836	6 961	6 509	6 847	7 340	612	7 431
66	Welt ...	710 967	719 586	713 966	736 775	780 352	786 045	65 503	769 476

*) 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 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.
3 191	3 160	3 499	3 154	3 341	3 044	3 163	3 144	3 254	3 421	3 323	2 740	1
664	560	680	593	615	492	390	374	360	291	339	241	2
1 627	1 546	1 752	1 608	1 707	1 721	1 655	1 170	1 653	1 647	1 560	1 342	3
1 035	966	1 065	943	1 034	920	817	959	926	979	1 013	799	4
312	273	326	296	278	298	299	279	302	318	301	279	5
441	433	439	462	445	475	478	493	441	420	394	493	6
2 178	2 164	2 469	2 234	2 285	2 197	1 991	1 500	2 172	2 184	2 134	1 947	7
1 509	1 438	1 686	1 632	1 580	1 500	1 457	1 320	1 567	1 543	1 497	1 182	8
25	23	35	28	26	33	19	16	34	30	26	31	9
45	59	58	41	51	51	16	57	59	65	66	42	10
82	87	93	81	93	96	86	29	75	100	97	80	11
1 113	1 047	1 077	1 111	1 069	1 131	1 016	819	1 130	1 162	1 140	965	12
65	57	69	69	70	75	71	54	53	69	52	37	13
11 623	11 253	12 568	11 659	11 979	11 541	11 068	9 840	11 666	11 938	11 603	9 937	14
254	227	247	253	249	235	186	247	226	261	226	250	15
32	30	32	25	28	25	20	28	37	40	32	41	16
435	383	448	424	420	337	25	337	419	433	410	384	17
347	363	397	386	373	353	349	344	354	372	364	290	18
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19
801	744	825	738	783	753	697	782	808	813	819	788	20
343	334	370	321	249	327	293	290	279	293	285	227	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
197	221	209	214	207	172	191	...	...	...	...	...	23
1 219	1 158	1 250	1 186	1 154	1 080	1 060	1 070	1 100	1 131	...	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
1 292	1 230	1 353	1 291	1 277	1 184	1 179	1 178	1 170	1 259	...	...	26
268	252	203	228	258	238	229	207	235	245	260	229	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
13 453	12 517	13 899	13 183	13 323	12 787	12 579	12 679	12 225	12 628	12 174	12 886	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
45	40	55	56	49	48	59	54	53	38	38	44	31
681	620	702	738	776	739	778	764	674	722	821	724	32
15	16	17	14	...	...	...	...	...	...	...	...	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
230	285	313	319	278	300	172	335	333	360	349	336	37
1 969	1 733	1 897	1 471	1 541	1 519	1 609	1 552	1 806	1 908	1 733	1 854	38
61	52	58	51	57	52	73	79	74	85	66	64	39
47	61	70	65	65	61	66	52	56	55	66	55	40
743	674	745	748	692	681	711	671	747	748	826	552	41
30	14	22	24	41	38	34	11	8,6	7,2	17	37	42
3,5	2,4	2,1	0,9	2,7	2,8	1,8	2,1	2,7	2,3	2,9	6,9	43
271	271	307	240	261	262	295	296	271	239	256	210	44
1 185	1 083	1 283	1 192	1 336	1 276	1 047	700	729	718	777	934	45
7 563	6 996	7 805	7 533	7 827	7 472	7 434	7 757	7 428	7 769	7 361	6 811	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
5 171	4 918	5 604	5 510	5 680	5 415	5 212	5 430	5 938	5 972	5 787	6 604	49
1 344	1 210	1 375	1 176	1 113	1 115	1 216	1 190	1 224	1 293	1 291	1 319	50
9 172	8 274	9 170	9 126	9 335	8 980	9 189	9 157	9 077	9 822	9 394	9 637	51
1 871	1 782	1 974	1 868	1 945	1 905	1 947	1 952	1 904	1 915	1 973	2 091	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
798	701	848	814	843	740	766	812	790	826	802	815	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62
583	449	535	556	536	512	551	620	587	567	555	567	63
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	64
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	65
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66

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

7 Welt
7.4 Erzeugung von Walzstahlfertig
in

Lfd. Nr.	Land	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1989 MD	1990
1	Bundesrepublik Deutschland								
1	Gebiet vor dem 03.10.90	27 957	28 919	27 539	27 437	30 385	31 702	2 642	29 729
2	Ehemalige DDR	5 095	5 131	5 390	5 611	5 439	5 439	453	...
3	Frankreich	15 896	15 798	15 026	15 552	16 653	16 999	1 417	16 337
4	Belgien	8 085	7 988	7 360	7 422	8 721	8 604	717	9 127
5	Luxemburg	3 073	3 243	3 150	2 911	3 277	3 299	275	3 223
6	Niederlande	3 222	3 167	3 014	3 043	3 267	3 612	301	3 602
7	Italien	20 228	20 258	19 953	20 526	22 010	23 210	1 934	23 105
8	Großbritannien und Nordirland	11 295	11 428	11 594	13 061	14 699	15 165	1 264	14 507
9	Irland	142	184	189	214	239	296	25	302
10	Dänemark	462	511	540	542	589	619	52	549
11	Griechenland	1 651	1 616	1 627	1 638	1 719	1 892	158	1 948
12	Spanien	10 980	11 319	10 167	10 096	10 804	11 289	941	11 173
13	Portugal	589	574	758	861	817	885	74	849
14	Europäische Gemeinschaften 1) ...	92 011	93 112	100 917	103 303	113 180	117 572	9 798	114 451
15	Finnland	1 840	1 935	1 782	1 840	2 397	2 538	212	...
16	Norwegen	552	625	637	607	631	528	44	494
17	Schweden	3 451	3 502	3 391	3 507	...	...	...	...
18	Österreich	3 360	3 307	3 076	2 989	3 313	3 282	274	3 236
19	Schweiz	800	950	980	945	973	...	...	...
20	Türkei	2 683	2 809	2 928	...	...	...	...	...
21	Jugoslawien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
22	Bulgarien	3 064	3 044	2 993	2 656	...	...	...	...
23	Polen	11 632	11 445	11 907	11 901	11 830	...	...	...
24	Rumänien	9 875	9 580	9 863	...	10 355	10 263	855	...
25	Tschechoslowakei	9 658	9 690	9 885	10 174	...	...	...	...
26	Ungarn	3 025	2 948	3 002	2 925	...	...	...	...
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	...	...	...	...	...	...	...	...
28	Sowjetunion	107 300	108 000	112 000	113 742	115 958	115 550	9 629	...
29	Ägypten .....	...	...	...	...	...	...	...	...
30	Algerien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
31	Madagaskar .....	...	...	...	...	...	...	...	...
32	Südafrika	5 029	...	...	6 630	...	...	...	...
33	Tansania .....	...	...	...	...	...	...	...	...
34	Tunesien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
35	Uganda .....	...	...	...	...	...	...	...	...
36	übrige Länder .....	...	...	...	...	...	...	...	...
37	Afrika ...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	Argentinien	2 144	1 896	2 645	3 045	2 735	2 947	246	2 786
39	Brasilien	13 203	14 087	15 165	15 116	15 752	15 955	1 326	17 607
40	Chile	472	441	481	502	664	647	54	591
41	Ecuador	139	133	182	170	171	178	15	166
42	Kolumbien	384	431	457	532	596	598	50	592
43	Mexiko	5 680	5 722	5 382	5 492	5 674	5 954	496	6 390
44	Peru	239	273	342	393	343	224	19	243
45	Uruguay	35	31	33	42	37	39	3,3	35
46	Venezuela	1 875	1 942	2 195	2 529	2 513	2 735	228	2 764
47	Kanada 2)	11 559	11 662	11 662	12 749	13 262	13 326	1 111	11 563
48	Vereinigte Staaten 2)	65 627	64 927	62 323	68 014	74 307	74 405	6 200	75 290
49	übrige Länder	560	...	...	...	...	...	...	...
50	Amerika ...	101 335	...	...	...	...	...	...	...
51	Bangladesch .....	...	...	...	...	...	...	...	...
52	China	29 126	31 970	...	...	47 000	48 650	4 054	...
53	Indien	6 564	7 841	8 864	9 790	10 834	...	...	...
54	Indonesien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
55	Japan	98 766	99 481	93 094	93 635	100 461	102 523	8 544	105 143
56	Jordanien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
57	Korea, Dem. Volksrep. .....	...	...	...	...	...	...	...	...
58	Korea, Rep.	13 632	14 110	15 438	18 530	20 214	22 983	1 915	25 286
59	Malaysia .....	...	...	...	...	...	...	...	...
60	Myanmar 3) .....	...	...	...	...	...	...	...	...
61	Pakistan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
62	Philippinen .....	...	...	...	...	...	...	...	...
63	Singapur .....	...	...	...	...	...	...	...	...
64	Sri Lanka	33	...	...	...	...	...	...	...
65	Syrien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
66	Taiwan	5 628	4 283	5 132	5 415	5 748	6 535	545	...
67	Thailand .....	...	...	...	...	...	...	...	...
68	übrige Länder .....	...	...	...	...	...	...	...	...
69	Asien ...	...	...	...	...	...	...	...	...
70	Australien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
71	Neuseeland .....	...	...	...	...	...	...	...	...
72	Australien ...	...	...	...	...	...	...	...	...
73	Welt ...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

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

Übersichten

erzeugnissen nach Ländern*)

1 000 t

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.
2 425	2 422	2 805	2 446	2 660	2 484	2 371	2 479	2 530	2 643	2 505	1 959	1
.	.	...	.	.	.	.	.	.	.	.	913	2
1 423	1 322	1 463	1 526	1 470	1 492	1 364	836	1 485	1 451	1 381	1 124	3
833	798	836	837	807	754	542	688	761	830	839	601	4
288	260	295	263	275	263	296	210	284	292	271	225	5
307	288	294	325	321	312	278	317	296	335	296	234	6
1 880	1 944	2 223	1 993	2 220	1 985	1 999	947	1 956	2 213	2 079	1 665	7
1 318	1 213	1 298	1 182	1 442	1 265	1 038	1 085	1 184	1 439	1 221	822	8
24	26	34	20	27	31	13	13	31	28	25	30	9
54	50	95	37	47	55	14	50	50	47	54	36	10
117	139	182	177	185	173	153	98	177	195	191	146	11
969	930	1 019	958	988	1 009	839	518	948	1 043	1 037	915	12
78	57	83	78	86	81	77	82	55	67	57	48	13
9 716	9 449	10 587	9 842	10 528	9 904	8 984	7 323	9 757	10 583	9 956	7 805	14
.	.	672	.	.	684	.	.	518	.	.	...	15
.	.	132	.	.	131	.	.	108	.	.	122	16
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	17
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	18
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	19
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	20
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	21
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	22
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	23
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	24
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	25
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	26
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	27
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	28
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	29
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	30
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	31
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	32
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	33
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	34
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	35
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	36
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	37
167	196	235	319	251	240	110	260	256	279	280	276	38
1 676	1 539	1 598	1 215	1 288	1 363	1 415	1 505	1 546	1 369	1 411	1 588	39
42	45	40	45	41	48	52	55	49	57	62	53	40
16	14	13	11	13	8,7	15	16	15	17	18	11	41
40	53	58	49	55	52	40	52	41	53	61	45	42
552	504	526	513	516	518	516	503	492	493	731	444	43
33	9,8	17	29	29	27	27	14	1,5	1,6	19	36	44
3,8	2,2	2,3	1,0	2,3	3,3	2,7	2,4	2,7	2,2	2,2	7,8	45
237	221	267	154	232	258	270	261	243	227	228	167	46
1 007	952	1 062	975	1 219	1 226	1 208	881	841	841	776	643	47
6 072	5 772	6 703	6 236	6 680	6 622	6 119	6 551	6 221	6 785	6 154	5 503	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
8 621	8 042	8 663	8 526	8 851	8 692	8 825	8 678	8 783	9 228	9 104	9 130	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
1 989	1 904	2 161	1 903	2 100	2 117	2 150	2 147	2 125	2 128	2 156	2 382	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
461	556	647	611	618	630	600	634	618	...	...	...	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	105,9	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	418	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	1 071	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	101 465	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	14,5	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

*) Rohstahlherzeugung 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 Strangußanteil 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	1985	1986	1987	1988	1989	1989 MD	1989 Oktober	1989 November	1989 Dezember
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	7 676	7 188	6 427	7 322	7 241	603	562	602	446
Frankreich	2 229	2 275	2 332	2 592	2 574	215	225	190	190
Benelux-Staaten	688	642	616	966	964	80	78	80	55
Italien	3 688	3 355	3 115	3 464	3 496	291	294	283	283
Großbritannien und Nordirland	1 117	1 029	1 169	1 240	1 267	106	100	128	74
Spanien .....	..	829	869	1 088	1 040	87	97	90	67
Europäische Gemeinschaften 1) ..	15 398	15 317	14 528	16 672	16 582	1 382	1 356	1 373	1 115
Schweden	1 347	1 260	1 257	1 774	2 089	174	..	..	581
Vereinigte Staaten	10 487	9 247	10 138	11 885	10 625	885	830	779	779
Japan 2)	21 843	19 505	19 332	21 315	20 639	1 720	1 719	1 685	1 680
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	19,0	19,4	17,7	17,8	17,6	17,6	15,5	17,5	15,9
Frankreich	11,9	12,7	13,2	13,9	13,8	13,8	14,0	12,9	14,9
Benelux-Staaten	3,4	3,4	3,4	4,7	4,7	4,7	4,5	4,8	3,5
Italien	15,4	14,7	13,6	14,6	13,9	13,9	14,1	13,0	15,6
Großbritannien und Nordirland	7,1	7,0	6,7	6,5	6,7	6,7	6,6	8,3	5,4
Spanien .....	..	7,0	7,4	9,2	8,1	8,1	8,4	8,2	7,1
Europäische Gemeinschaften 1) ..	12,9	12,4	11,8	12,4	12,1	12,1	11,6	12,0	11,4
Schweden	28,0	26,7	27,4	37,1	44,5	44,5	..	..	46,7
Vereinigte Staaten	13,0	12,4	12,4	13,0	11,8	11,8	11,1	11,5	11,8
Japan 2)	20,7	19,8	19,6	20,2	19,1	19,1	18,2	18,9	18,2

Länder	1990 Januar	1990 Februar	1990 März	1990 April	1990 Mai	1990 Juni	1990 Juli	1990 August	1990 September
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	525	533	526	475	514	465	477	477	474
Frankreich	237	201	234	226	237	279	209	133	243
Benelux-Staaten	102	83	101	64	69	86	42	71	75
Italien	244	236	314	258	304	310	225	185	276
Großbritannien und Nordirland	98	102	113	93	101	93	85	74	97
Spanien	102	90	99	95	103	84	99	35	94
Europäische Gemeinschaften 1) ..	1 308	1 245	1 384	1 211	1 328	1 327	1 137	975	1 259
Schweden .....	..	..	572	..	..	489	..	..	337
Vereinigte Staaten	854	803	974	930	979	943	879	982	885
Japan 2)	1 702	1 613	1 752	1 699	1 780	1 786	1 749	1 736	1 785
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	16,5	16,9	15,0	15,1	15,4	15,3	15,1	15,2	14,6
Frankreich	14,6	13,0	13,4	14,1	13,9	16,2	12,6	11,4	14,7
Benelux-Staaten	5,7	5,0	5,5	3,8	3,9	5,1	2,6	4,1	4,5
Italien	11,2	10,9	12,6	11,5	13,3	14,1	11,3	12,3	12,7
Großbritannien und Nordirland	6,6	7,1	6,7	5,7	6,4	6,3	5,8	5,6	6,2
Spanien	9,2	8,6	9,2	8,6	9,6	8,3	9,7	4,3	8,3
Europäische Gemeinschaften 1) ..	11,3	11,3	11,3	10,6	11,3	15,8	10,5	10,1	11,0
Schweden .....	..	..	45,2	..	..	41,4	..	..	43,2
Vereinigte Staaten	11,3	11,5	12,5	12,3	12,5	12,6	11,8	12,7	11,9
Japan 2)	18,6	19,5	19,1	18,6	19,1	19,9	19,0	19,0	19,7

7.7 Stahlgüßerzeugung in europäischen Ländern

1 000 t

Land	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Bundesrepublik Deutschland	281	252	207	218	228	224	185	204	221
Frankreich	214	180	142	136	139	129	119	126	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 Stalstatistik 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	786 045	...	.	.	.	...	...	...
1990	769 476	...	.	.	.	...	...	...

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

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

B Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

B.1 Frankreich

B.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	11 268	9 872	9 319	8 726	808	749	522
Sintererzeugung	1 000 t	20 836	22 704	23 294	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	19 316	20 766	21 689	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	82	16	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	712	889	724	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	13 449	14 786	15 071	14 415	1 225	1 186	1 197
Stahlroheisen	1 000 t	12 424	13 704	13 873	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	729	759	850	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	296	324	346	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 171	3 066	3 769	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	21 559	21 477	21 378	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	657	774	863	...	.	.	.
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	18 990	1 647	1 560	1 342
Rohblöcke	1 000 t	1 003	923	940	815	78	62	34
Stranggüß	1 000 t	16 475	17 969	18 156	17 918	1 543	1 473	1 283
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	215	230	239	257	26	25	25
Oxygenstahl	1 000 t	13 228	14 083	13 956	13 592	1 117	1 089	1 060
Elektrostahl	1 000 t	4 465	5 039	5 379	5 398	530	472	282
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	2 853	3 161	3 229	3 111	267	259	194
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	521	573	655	...	45	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	2 330	2 586	2 570	...	221	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1,9	2,4	3,9	...	0,7	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	12 554	13 465	13 485	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	710	704	697	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 583	6 742	6 834	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	372	353	353	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	15 552	16 653	16 999	16 337	1 451	1 381	1 124
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	180	220	200	...	15	12	...
Schwere Profile	1 000 t	654	750	728	...	76	60	...
Walzdraht	1 000 t	2 076	2 157	2 159	...	205	165	...
Stabstahl	1 000 t	1 881	1 989	2 119	...	199	193	...
Betonstahl	1 000 t	689	787	858	...	85	80	...
Breitflachstahl	1 000 t	2	3	3	...	0	0	...
Warmbandstahl	1 000 t	184	210	193	...	10	13	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 871	3 024	2 886	...	185	280	...
Grobblech	1 000 t	970	1 123	1 120	...	93	80	...
Mittelblech	1 000 t	91	164	178	...	11	12	...
Feinblech	1 000 t	6 120	6 393	6 799	...	591	506	...
warmgewalzt	1 000 t	89	100	118	...	12	9	...
kaltgewalzt	1 000 t	6 031	6 293	6 681	...	579	497	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	523	620	614	...	67	60	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	773	811	...	...	.	.	.
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	2 428	2 874	3 055	...	.	.	.
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	136	162	187	...	17	14	...
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	Anzahl	57 646	53 331	49 300	...	...	...	...
Arbeiter ³⁾	Anzahl	28 621	25 603	25 457	...	...	...	...
Angestellte ³⁾	Anzahl	29 001	27 708	12 987	...	...	...	...

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

3) Ohne Auszubildende.

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 9 Monate	1987	1988	1989	1990 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	15 056	19 202	19 955	14 228	621	615	311	174
Manganerz	702	1 486	851	734	1,3	2,5	10	2,8
Steinkohle	13 119	12 862	15 973	14 768	2 372	1 946	1 986	1 683
Koks	1 206	1 495	1 487	808	1 028	1 162	1 227	687
Schrott	519	825	866	806	506	804	853	781
Roheisen	425	327	336	316	379	256	268	266
Ferrolegerungen	26	76	87	75	8,8	26	29	22
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	614	550	528	323	594	520	508	309
Warmbreitband	1 605	1 826	1 888	1 570	1 550	1 751	1 804	1 516
Gleisoberbauerzeugnisse	39	35	40	38	39	30	28	21
Formstahl	505	669	716	572	462	609	663	542
Stabstahl	795	962	938	723	745	912	867	678
Betonstahl	280	316	218	239	256	295	196	223
Walzdraht	468	471	561	447	401	403	492	387
Bandstahl, warmgewalzt	141	168	242	148	133	158	233	142
Breitflachstahl	46	40	39	39	32	27	26	26
Blech 3 mm und mehr	809	916	971	757	669	824	832	648
Blech unter 3 mm	1 056	1 130	1 156	896	963	1 029	1 090	825
Weißblech	124	104	124	127	119	98	122	125
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	439	472	542	484	404	451	521	466
Elektroblech	49	44	59	54	44	37	54	49
Stahlrohre und Verbindungsstücke	652	761	764	642	548	648	646	550
Gußrohre und Verbindungsstücke	9,7	24	19	37	6,8	22	15	34
Gezogener Draht	279	311	311	271	259	294	290	254
Ausfuhr								
Eisenerz	3 740	3 955	3 462	2 437	3 739	3 955	3 462	2 437
Manganerz	107	96	95	22	23	7,5	31	4,1
Steinkohle	842	1 697	829	486	593	1 461	691	368
Koks	438	640	496	308	243	357	264	207
Schrott	3 231	3 732	4 259	2 862	2 977	3 406	3 883	2 667
Roheisen	54	55	42	9,0	53	54	40	8,1
Ferrolegerungen	25	79	62	40	13	50	38	25
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	820	950	860	709	471	736	644	561
Warmbreitband	2 508	2 226	2 382	1 670	775	1 598	1 843	1 163
Gleisoberbauerzeugnisse	63	78	112	85	24	20	46	30
Formstahl	356	393	445	298	160	183	225	149
Stabstahl	503	429	442	350	374	351	361	290
Betonstahl	249	317	343	276	197	240	196	170
Walzdraht	1 193	1 107	1 122	789	766	762	824	600
Bandstahl, warmgewalzt	144	211	183	93	99	145	123	74
Breitflachstahl	2,2	1,3	1,7	1,4	1,7	0,7	1,0	0,3
Blech 3 mm und mehr	419	502	560	370	171	221	334	217
Blech unter 3 mm	1 581	1 690	1 468	1 117	925	1 054	1 053	801
Weißblech	504	535	544	395	258	273	314	238
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	947	957	858	682	579	642	595	493
Elektroblech	75	78	111	72	52	55	76	58
Stahlrohre und Verbindungsstücke	981	1 034	1 108	775	302	410	433	439
Gußrohre und Verbindungsstücke	41	49	53	46	30	38	40	38
Gezogener Draht	201	194	193	126	101	104	99	69

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.2 Belgien

8.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990		
						Oktober	November	Dezember
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	794	824	659
Stahlroheisen	1 000 t	8 239	9 146	8 861	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	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	979	1 013	799
Rohblöcke	1 000 t	1 330	1 295	943	891	97	72	75
Stranggüß	1 000 t	8 391	9 869	9 951	10 469	874	932	717
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	61	71	79	93	9	8	7
Oxygenstahl	1 000 t	9 130	10 298	9 960	10 374	875	912	737
Elektrostahl	1 000 t	653	937	1 014	1 079	105	101	62
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung¹⁾	1 000 t	983	1 344	1 293	...	115	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	367	378	329	...	11	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	616	966	964	...	104	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	8 278	9 273	9 059	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	846	825	825	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 545	3 152	2 928	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	260	281	267	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	7 422	8 771	8 604	9 127	830	839	601
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	261	310	334	358	39	31	28
Walzdraht	1 000 t	361	352	306	509	29	50	30
Stabstahl	1 000 t	229	268	220	224	34	27	13
Betonstahl	1 000 t	128	66	20	42	18	2	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	111	54	20	39	6	6	2
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 817	2 363	2 363	2 754	244	249	161
Grobblech	1 000 t	1 005	1 308	1 305	1 220	122	109	94
Mittelblech	1 000 t	132	147	115	140	12	14	9
Feinblech	1 000 t	3 394	3 780	3 757	3 691	326	333	264
warmgewalzt	1 000 t	32	43	44	41	4	5	3
kaltgewalzt	1 000 t	3 362	3 737	3 713	3 650	322	328	261
Röhrenhalbezeug	1 000 t	112	189	184	194	15	20	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	317	348	292	...	24	12	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 071	1 424	1 589	1 490	118	124	83
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	170	82	76	56	6	12	1
Elektroblech	1 000 t	97	104	74	55	7	6	3
Stahlrohreerzeugung	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 Rohstahl²⁾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	26,5	27,0	27,0	26,5
Arbeiter ⁴⁾	1 000	22,1	21,4	21,0	20,1	20,5	20,5	20,1
Angestellte ⁴⁾	1 000	6,1	6,3	6,4	6,2	6,3	6,3	6,2

1) Einschl. Niederlande, Luxemburg.
2) Einschl. Luxemburg.

3) Siehe Fußnote Seite 64.
4) Ohne Auszubildende.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.3 Luxemburg

8.3.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990		
						Oktober	November	Dezember
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	229	221	205
Stahlroheisen	1 000 t	2 305	2 519	2 684	2 645	229	221	205
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	318	301	279
Rohblöcke	1 000 t	2 064	2 409	2 475	2 345	211	202	183
Stranggüß	1 000 t	1 238	1 252	1 246	1 215	106	99	96
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 302	3 661	3 721	3 560	318	301	279
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	983	1 344	1 293	...	115	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	367	378	329	...	11	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	616	966	964	...	104	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 370	2 597	2 710	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	718	709	728	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 308	1 473	1 415	1 373	126	116	105
Schrott je t Rohstahl	kg	396	402	380	386	396	385	376
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 911	3 277	3 299	3 223	292	271	225
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	108	111	118	116	12	10	9
Schwere Profile	1 000 t	1 055	1 265	1 350	1 313	115	115	102
Walzdraht	1 000 t	541	532	524	513	45	34	46
Stabstahl	1 000 t	605	690	638	643	59	55	35
Betonstahl	1 000 t	288	306	294	323	30	30	17
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	305	343	318	295	25	25	13
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	297	336	351	344	35	32	21
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	297	336	351	344	35	32	21
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	267	240	277	...	28	29	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohlerzeugung	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	9,4	9,4	9,3
Arbeiter 4)	1 000	8,2	7,5	7,0	6,6	6,6	6,6	6,6
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 9 Monate	1987	1988	1989	1990 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	18 386	20 796	19 787	15 348	4 125	3 491	3 398	2 526
Manganerz	76	233	309	107	14	8,6	11	2,8
Steinkohle	9 022	...	...	11 194	1 640	...	...	1 524
Koks	1 802	...	...	1 656	1 609	...	...	1 276
Schrott	1 584	1 903	1 975	1 419	1 566	1 883	1 930	1 399
Roheisen	182	316	377	109	128	245	275	50
Ferrolegerungen	42	41	42	36	24	27	25	25
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	551	1 697	1 124	650	505	1 448	991	640
Warmbreitband	576	399	483	540	534	362	463	503
Gleisoberbauerzeugnisse	3,7	3,1	2,2	4,4	3,5	2,4	2,1	2,1
Formstahl	184	233	280	197	161	196	237	170
Stabstahl	172	195	219	164	163	176	185	149
Betonstahl	123	163	66	101	116	163	65	101
Walzdraht	429	475	434	347	355	393	352	254
Bandstahl, warmgewalzt	49	70	63	50	48	65	58	46
Breitflachstahl	9,5	12	17	13	7,3	11	14	9,7
Blech 3 mm und mehr	215	236	281	203	177	186	227	171
Blech unter 3 mm	672	695	721	507	627	650	680	467
Weißblech	113	113	128	109	112	106	121	102
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	141	129	125	95	117	115	111	78
Elektroblech	4,7	5,6	11	8,8	2,5	4,2	9,0	6,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke	280	313	346	268	241	252	282	233
Gußrohre und Verbindungsstücke	13	7,1	18	19	11	6,9	16	17
Gezogener Draht	72	98	94	69	64	81	77	59
Ausfuhr								
Eisenerz	2,8	7,0	11	8,5	2,8	6,9	11	8,4
Manganerz	0,7	1,4	4,3	0,1	0,7	1,1	4,3	0,1
Steinkohle	939	...	...	585	875	...	...	582
Koks	757	...	...	541	...	...	...	477
Schrott	752	913	1 050	679	614	664	693	512
Roheisen	30	40	65	25	26	33	39	20
Ferrolegerungen	6,5	4,2	5,2	3,9	6,3	3,8	4,3	2,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	750	656	573	600	369	489	450	419
Warmbreitband	2 672	3 633	3 147	2 592	2 485	3 306	2 947	2 404
Gleisoberbauerzeugnisse	95	93	100	69	30	36	54	37
Formstahl	1 250	1 438	1 607	1 176	677	791	987	631
Stabstahl	464	583	555	416	340	463	448	340
Betonstahl	347	259	247	201	281	226	212	182
Walzdraht	455	376	432	446	400	339	379	397
Bandstahl, warmgewalzt	234	304	309	235	224	290	295	226
Breitflachstahl	2,9	6,1	4,9	2,9	1,9	3,6	3,3	2,8
Blech 3 mm und mehr	1 405	1 464	1 528	1 085	954	1 028	1 095	810
Blech unter 3 mm	2 255	2 484	2 513	1 891	1 396	1 556	1 700	1 382
Weißblech	254	153	237	200	178	106	168	163
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	1 114	1 295	1 443	1 176	872	1 026	1 236	1 035
Elektroblech	58	63	48	38	37	45	37	33
Stahlrohre und Verbindungsstücke	403	520	480	373	244	304	265	218
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,6	0,8	4,0	4,2	1,3	0,5	3,1	3,1
Gezogener Draht	297	299	278	212	179	191	200	158

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 682	3 935	4 042	...	364	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 038	3 407	3 424	...	302	...	...
Manganerz	1 000 t	-	-	-	...	-	...	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	223	248	260	...	17	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 575	4 994	5 163	4 960	383	360	458
Stahlroheisen	1 000 t	4 521	4 946	5 129	...	.	.	.
Gießereiroheisen	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	...	309	...	...
Sinter	1 000 t	3 801	3 901	3 968	...	311	...	...
Manganerz	1 000 t	19	23	10	...	0,4	...	...
Schrott	1 000 t	-	-	-	...	-	...	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 800	1 957	1 922	...	144	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 082	5 518	5 681	5 411	420	394	493
Rohblöcke	1 000 t	1 777	1 343	727	347	31	27	21
Stranggüß	1 000 t	3 302	4 171	4 949	5 060	389	366	471
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	3,5	3,8	4,8	4	0	0	0
Oxygenstahl	1 000 t	4 836	5 263	5 418	5 179	399	374	480
Elektrostahl	1 000 t	246	255	262	232	22	20	13
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	983	1 344	1 293	...	115	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	367	378	329	...	11	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	616	966	964	...	104	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 539	4 963	5 237	...	382	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	893	899	922	...	910	...	...
Schrott	1 000 t	1 159	1 197	1 111	...	74	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	228	217	196	...	176	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 043	3 267	3 612	3 602	335	296	234
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	244	254	272	227	18	17	13
Stabstahl	1 000 t	284	318	326	338	38	35	20
Betonstahl	1 000 t	284	318	326	338	38	35	20
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	245	283	297	261	19	24	14
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	636	600	766	802	86	69	57
Grobblech	1 000 t	157	210	253	206	15	17	14
Mittelblech	1 000 t	16	28	23	33	3	2	2
Feinblech	1 000 t	1 461	1 574	1 676	1 736	157	132	113
warmgewalzt	1 000 t	13	11	13	14	2	1	1
kaltgewalzt	1 000 t	1 448	1 563	1 663	1 722	155	131	112
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	498	525	546	553	45	42	43
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	-	1	102	180	20	13	7
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	25	19	23	13	2	1	0
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	315	325	370	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	315	325	370	...	.	.	.
Stahlgüß	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	...	17,2	...	...
Arbeiter	1 000	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte	1 000	.	.	.	.	.	.	.

1) Einschl. Belgien, Luxemburg.

2) Siehe Fußnote Seite 64.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1987	1988	1989	1990 9 Monate	1987	1988	1989	1990 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	7 051	7 562	8 153	6 062	...	845	771	247
Manganerz	125	53	56	63	...	0,3	0,6	1,3
Steinkohle	12 374	15 145	13 900	12 316	670	1 310	949	569
Koks	479	378	355	256	153	208	223	168
Schrott	1 014	769	1 107	698	981	739	1 045	641
Roheisen	61	81	85	58	35	39	54	37
Ferrolegerungen	7,7	9,3	12	9,2	5,1	5,9	7,2	4,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	100	85	105	64	68	83	104	63
Warmbreitband	268	469	526	329	200	413	457	293
Gleisoberbauerzeugnisse	37	33	28	27	35	31	26	25
Formstahl	443	512	586	409	411	479	558	377
Stabstahl	269	340	349	264	234	300	305	228
Betonstahl	135	179	150	124	127	157	132	108
Walzdraht	358	405	400	367	344	393	382	359
Bandstahl, warmgewalzt	79	84	84	65	75	77	77	60
Breitflachstahl	14	20	24	22	5,3	8,4	12	11
Blech 3 mm und mehr	325	403	490	354	280	344	424	303
Blech unter 3 mm	420	408	433	308	378	360	393	269
Weißblech	83	77	80	70	83	76	78	69
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	321	378	425	271	295	361	404	257
Elektroblech	3,4	3,1	3,5	3,0	2,9	2,0	2,5	2,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	568	724	697	745	484	632	578	664
Gußrohre und Verbindungsstücke	9,3	5,8	12	10	7,8	5,7	9,7	8,2
Gezogener Draht	99	113	124	96	91	107	117	91
Ausfuhr								
Eisenerz	105	223	127	70	...	217	121	66
Manganerz	52	57	56	34	...	28	24	13
Steinkohle	1 813	1 750	1 161	1 752	1 549	1 581	1 110	1 717
Koks	880	899	816	653	...	837	750	601
Schrott	2 226	2 650	2 773	1 657	1 040	1 362	1 459	1 007
Roheisen	10	4,1	5,3	0,7	10	4,1	4,0	0,7
Ferrolegerungen	2,3	0,5	1,2	0,3	2,3	0,5	0,8	0,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 352	1 531	1 131	881	588	887	792	624
Warmbreitband	897	744	975	639	627	512	709	460
Gleisoberbauerzeugnisse	26	22	18	15	25	21	18	14
Formstahl	61	77	95	79	57	71	89	73
Stabstahl	76	62	82	62	67	56	71	49
Betonstahl	236	250	238	192	206	228	202	182
Walzdraht	178	207	222	122	149	181	195	109
Bandstahl, warmgewalzt	84	151	152	105	52	98	107	78
Breitflachstahl	4,2	4,7	6,8	6,8	4,0	4,6	6,6	6,5
Blech 3 mm und mehr	373	487	522	385	317	444	456	360
Blech unter 3 mm	944	969	979	727	607	693	706	536
Weißblech	377	361	419	319	289	263	315	255
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	83	114	183	174	55	78	133	143
Elektroblech	1,2	1,1	0,8	0,8	1,2	1,0	0,8	0,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke	413	507	549	410	315	372	422	315
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,6	1,0	4,5	4,6	2,1	0,6	3,6	4,0
Gezogener Draht	54	65	69	10	41	56	59	7,7

g Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien

8.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990		
						Oktober	November	Dezember
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	983	917	977
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	25 455	2 184	2 134	1 947
Rohblöcke	1 000 t	2 143	1 504	1 291	...	105	...	...
Stranggüß	1 000 t	20 547	22 074	23 731	24 019	2 063	2 060	1 858
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	168	183	195	...	16	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	10 558	10 535	11 173	11 200	905	...	...
Elektrostahl	1 000 t	12 301	13 227	14 044	14 310	1 279	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	4 392	5 039	4 996	...	391	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 278	1 574	1 500	...	141	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	3 106	3 457	3 484	...	250	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	8,3	7,5	12	...	1,0	...	...
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	2 213	2 079	1 637
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	293	317	293	...	17	...	...
Schwere Profile	1 000 t	636	734	836	...	100	94	...
Walzdraht	1 000 t	2 419	2 671	2 831	...	264	264	...
Stabstahl	1 000 t	6 894	7 709	8 551	...	855	790	...
Betonstahl	1 000 t	4 041	4 298	4 955	...	509	473	...
Breitflachstahl	1 000 t	37	82	87	...	0	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	381	407	403	...	45	43	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	3 314	3 496	3 748	...	355	319	...
Grobblech	1 000 t	1 649	1 559	1 344	...	150	...	...
Mittelblech	1 000 t	63	41	33	...	3	125	...
Feinblech	1 000 t	4 187	4 319	4 409	...	352	...	...
warmgewalzt	1 000 t	0	0	0	...	0	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	4 187	4 319	4 409	...	352	345	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	655	675	676	...	70	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	473	513	480	...	34	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 104	1 312	1 338	...	121	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	13	18	8	...	0	...	...
Elektroblech	1 000 t	193	194	206	...	17	...	...
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	1 270	1 363	...	...	.	.	.
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	Anzahl	63 182	59 715	57 666	...	...	...	...
Arbeiter ³⁾	Anzahl	48 543	45 974	44 054	...	...	...	...
Angestellte ³⁾	Anzahl	14 576	13 601	13 465	...	...	...	...

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

3) Ohne Auszubildende.

B Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

B.5 Italien
B.5.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1987	1988	1989	1990 9 Monate	1987	1988	1989	1990 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	16 523	...	...	...	51	...	...	...
Manganerz	453	...	...	...	40	...	...	...
Steinkohle	19 995	...	...	...	1 632	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	4 911	5 060	5 744	4 358	3 180	3 335	3 909	2 895
Roh Eisen	622	938	1 248	1 073	115	148	214	97
Ferrolegerungen	21	74	69	62	16	43	29	25
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 212	1 926	1 781	1 451	502	750	528	500
Warmbreitband	2 545	2 545	3 277	2 509	2 019	2 197	2 527	1 938
Gleisoberbauerzeugnisse	36	62	109	94	32	40	80	73
Formstahl	316	337	317	236	197	195	202	157
Stabstahl	355	348	331	220	266	196	217	134
Betonstahl	136	116	126	215	48	7,9	1,8	7,1
Walzdraht	515	635	680	649	364	398	470	337
Bandstahl, warmgewalzt	64	126	132	98	42	80	88	56
Breitflachstahl	19	15	19	10	11	8,2	8,4	4,6
Blech 3 mm und mehr	441	386	596	554	208	219	288	253
Blech unter 3 mm	857	863	966	809	597	635	747	592
Weißblech	187	190	220	187	128	107	161	147
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	421	431	517	474	308	333	384	311
Elektroblech	38	47	43	46	32	40	34	30
Stahlrohre und Verbindungsstücke	352	484	619	479	223	254	315	244
Gußrohre und Verbindungsstücke	60	44	77	50	42	35	65	44
Gezogener Draht	93	116	132	91	58	60	54	38
Ausfuhr								
Eisenerz	0,4	...	...	...	0,4	...	...	...
Manganerz	0,5	...	...	...	0,5	...	...	...
Steinkohle	16	...	...	...	10	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	16	28	30	15	15	26	29	13
Roheisen	20	37	49	35	11	21	36	19
Ferrolegerungen	4,5	20	26	7,6	3,2	16	17	5,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	86	139	341	319	55	104	120	77
Warmbreitband	765	528	749	670	397	385	491	340
Gleisoberbauerzeugnisse	9,9	63	75	20	0,5	0,4	0,4	0,1
Formstahl	260	277	335	238	218	213	254	186
Stabstahl	1 061	1 099	1 353	1 077	760	921	1 136	891
Betonstahl	547	675	886	689	278	381	324	373
Walzdraht	171	213	280	149	77	126	192	107
Bandstahl, warmgewalzt	137	138	142	98	70	99	102	70
Breitflachstahl	32	59	60	68	26	44	50	56
Blech 3 mm und mehr	274	240	332	205	109	80	124	108
Blech unter 3 mm	760	530	506	488	304	294	272	251
Weißblech	115	101	86	66	44	43	37	39
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	244	203	176	150	102	107	92	65
Elektroblech	60	48	50	30	13	7,3	10	8,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	2 011	1 691	1 454	1 074	657	685	654	645
Gußrohre und Verbindungsstücke	11	11	16	9,7	1,7	0,4	7,8	5,7
Gezogener Draht	244	267	291	265	123	146	147	138

B Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
8.6 Großbritannien und Nordirland
8.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	263	224	32	33	6	4	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	1 096	1 036	905
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	1 543	1 497	1 182
Rohblöcke	1 000 t	5 800	5 390	3 479	2 699	199	183	145
Strangguß	1 000 t	11 111	13 429	15 072	14 950	1 328	1 290	1 014
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	227	247	251	253	16	23	23
Oxygenstahl	1 000 t	12 747	14 046	13 665	13 205	1 155	1 082	934
Elektrostahl	1 000 t	4 389	5 019	5 134	4 697	388	415	248
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	1 874	1 991	1 867	1 575	144	128	73
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	706	751	599	...	43	43	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 166	1 237	1 263	...	101	85	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	2,8	3,4	4,2	...	0,6	0,7	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	12 028	13 130	12 868	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	702	689	685	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	7 061	7 759	7 853	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	412	407	418	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	13 061	14 699	15 165	14 507	1 439	1 221	822
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	237	236	242	...	24	18	...
Schwere Profile	1 000 t	1 682	1 873	1 926	...	209	157	...
Walzdraht	1 000 t	1 663	1 837	1 936	...	176	178	...
Stabsstahl	1 000 t	2 010	2 341	2 662	...	264	232	...
Betonstahl	1 000 t	524	680	700	...	60	50	...
Breitflachstahl	1 000 t	39	53	51	...	6	4	...
Warmbandstahl	1 000 t	384	408	433	...	34	30	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 835	2 257	2 311	...	235	172	...
Grobblech	1 000 t	978	1 108	1 168	...	105	92	...
Mittellech	1 000 t	68	91	76	...	4	3	...
Feinblech	1 000 t	3 823	4 083	4 095	...	359	318	...
warmgewalzt	1 000 t	93	131	119	...	11	9	...
kaltgewalzt	1 000 t	3 730	3 952	3 976	...	348	309	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	342	411	264	...	23	15	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	965	927	912	...	84	74	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 101	1 285	1 317	...	131	115	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	76	92	48	...	1	0	...
Elektroblech	1 000 t	185	200	202	...	22	16	...
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							
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	...	52,3	...	...
Arbeiter 3)	1 000	36,2	36,2	35,0	...	34,2	...	...
Angestellte 3)	1 000	17,4	17,6	17,4	...	16,9	...	...

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

3) Ohne Auszubildende.

B 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 9 Monate	1987	1988	1989	1990 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	18 028	17 867	19 179	11 600	586	468	629	460
Manganerz	121	195	275	313	1,6	2,0	1,9	41
Steinkohle	9 910	12 151	12 268	10 093	1 288	805	745	1 135
Koks	248	51	541	217	115	4,7	180	58
Schrott	73	92	85	40	19	51	54	29
Roheisen	119	233	82	116	21	41	22	31
Ferrolegerungen	23	29	36	21	9,4	8,4	12	5,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	191	331	378	246	140	248	257	167
Warmbreitband	927	821	798	643	713	705	751	546
Gleisoberbauerzeugnisse	28	14	29	34	25	14	15	14
Formstahl	211	292	313	176	138	236	269	158
Stabstahl	269	280	315	209	194	198	227	148
Betonstahl	210	231	274	190	133	140	159	103
Walzdraht	178	245	224	194	142	181	181	159
Bandstahl, warmgewalzt	48	98	88	62	38	77	68	53
Breitflachstahl	23	17	16	17	6,0	5,7	5,3	3,9
Blech 3 mm und mehr	304	345	384	254	180	224	233	174
Blech unter 3 mm	698	765	680	541	575	611	595	462
Weißblech	186	229	269	220	155	186	229	191
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	472	553	671	437	374	446	514	365
Elektroblech	26	33	27	17	20	28	22	14
Stahlrohre und Verbindungsstücke	331	518	586	424	217	350	438	259
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,2	5,8	9,7	15	1,8	3,3	6,2	11
Gezogener Draht	69	68	65	46	58	58	50	34
Ausfuhr								
Eisenerz	1,2	2,1	1,5	2,0	0,7	0,8	1,1	1,3
Manganerz	0,3	0,4	0,7	0,4	0,2	0,2	0,7	0,3
Steinkohle	2 456	1 816	2 201	1 874	2 017	1 339	1 400	1 194
Koks	352	14	393	228	92	2,6	76	69
Schrott	3 306	1 877	3 250	2 390	2 214	1 179	2 218	1 555
Roheisen	43	33	60	46	42	27	58	42
Ferrolegerungen	1,5	4,0	3,1	2,3	1,5	2,1	1,3	1,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 646	1 681	1 471	993	713	958	1 089	620
Warmbreitband	289	384	441	375	170	266	361	272
Gleisoberbauerzeugnisse	162	144	141	88	21	30	28	29
Formstahl	586	679	584	599	79	152	233	217
Stabstahl	755	632	695	626	312	286	421	379
Betonstahl	108	68	74	81	76	56	48	47
Walzdraht	413	568	557	462	197	306	386	355
Bandstahl, warmgewalzt	35	60	70	38	18	33	51	22
Breitflachstahl	18	9,2	16	13	12	6,4	13	12
Blech 3 mm und mehr	303	313	350	279	147	173	214	188
Blech unter 3 mm	495	541	518	421	201	213	305	258
Weißblech	362	319	310	222	117	122	148	129
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	403	373	357	282	201	214	230	172
Elektroblech	30	22	28	26	11	11	14	16
Stahlrohre und Verbindungsstücke	456	474	625	376	218	232	337	200
Gußrohre und Verbindungsstücke	89	116	109	61	14	19	35	22
Gezogener Draht	126	129	142	106	46	47	58	49

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.7 Irland

8.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung	1 000 t	220	271	324	326	30	26	31
Strangguß	1 000 t	220	271	324	326	30	26	31
Elektrostahl	1 000 t	220	271	324	326	30	26	31
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	246	303	362	363	33	29	34
Schrott je t Rohstahl	kg	1 118	1 118	1 117	1 113	1 100	1 115	1 097
Walzstahlerzeugung	1 000 t	214	239	296	302	28	25	30
Schwere Profile	1 000 t	179	214	284	302	28	25	30
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 1. Hj	1987	1988	1989	1990 1. Hj
Einfuhr								
Eisenerz	1,5	...	...	...	...	...	...	...
Manganerz	26	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle	2 615	...	...	...	511	...	...	...
Koks	7,1	...	...	...	4,0	...	...	...
Schrott	149	179	220	117	149	179	218	115
Roheisen	0,6	3,9	1,4	0,9	0,6	1,2	1,3	0,9
Ferrolegerungen	2,5	0,8	0,8	0,4	0,5	0,7	0,7	0,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	6,6	1,2	1,1	0,2	0,3	1,2	1,1	0,2
Warmbreitband	1,9	2,8	4,2	5,0	1,9	2,4	4,1	4,5
Gleisoberbauerzeugnisse	4,2	1,7	0,0	3,0	4,2	1,7	0,0	3,0
Formstahl	28	39	53	18	27	38	51	18
Stabstahl	18	39	50	25	18	38	47	24
Betonstahl	44	36	46	32	39	29	31	25
Walzdraht	25	26	29	18	23	26	28	18
Bandstahl, wärmegewalzt	2,8	5,0	5,2	3,0	2,8	2,5	5,1	2,8
Breitflachstahl	0,5	0,4	1,3	1,1	0,5	0,4	1,3	1,1
Blech 3 mm und mehr	42	44	61	26	30	35	45	21
Blech unter 3 mm	32	45	30	15	26	37	28	12
Weißblech	12	11	13	7,3	12	11	13	7,3
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	42	44	50	27	37	41	43	24
Elektroblech	0,6	0,4	0,6	0,3	0,4	0,4	0,6	0,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke	43	65	64	30	36	55	54	25
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,4	3,0	5,3	3,1	1,4	3,0	5,2	3,1
Gezogener Draht	21	20	25	11	...	19	20	8,4
Ausfuhr								
Eisenerz .....	-	...	...	...	-	...	...	...
Manganerz .....	-	...	...	...	-	...	...	...
Steinkohle	0,1	...	...	...	0,1	...	...	...
Koks .....	-	...	...	...	-	...	...	...
Schrott	32	50	34	16	26	32	34	16
Roheisen	0,1	0,0	0,0	-	0,1	0,0	0,0	-
Ferrolegerungen	0,0	0,0	-	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	0,6	0,1	0,2	0,6	0,6
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	2,7	0,3	0,0	0,1	0,6	0,3	0,0
Formstahl	171	206	275	151	155	188	257	142
Stabstahl	20	8,6	6,4	2,0	19	8,5	6,4	2,0
Betonstahl	6,2	3,6	3,2	1,2	6,2	3,6	3,2	1,2
Walzdraht	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1
Bandstahl, wärmegewalzt	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
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	0,9	3,5	2,3	2,5	0,9
Blech unter 3 mm	0,7	1,4	2,5	0,5	0,7	1,4	2,5	0,5
Weißblech	0,2	0,3	0,4	0,1	0,2	0,3	0,4	0,1
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	1,6	2,1	2,3	1,4	1,6	2,1	2,3	1,4
Elektroblech	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	5,5	6,0	6,6	2,8	5,1	5,9	6,4	2,8
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Gezogener Draht	1,0	2,2	2,0	0,9	1,0	1,8	1,9	0,9

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	1990		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung	1 000 t	605	650	624	610	65	66	42
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	605	650	624	610	65	66	42
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	605	650	624	610	65	66	42
Walzstahlerzeugung	1 000 t	542	589	619	549	47	54	36
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	0,0	0,0	0,3	0,3	-	0,1	-
Stabstahl	1 000 t	171	196	189	188	19	18	14
Betonstahl	1 000 t	50	57	55	68	11	4	5
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	372	393	430	361	29	36	22
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	1,5	1,5	1,5
Arbeiter 2)	1 000	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1
Angestellte 2)	1 000	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

8.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1987	1988	1989	1990 9 Monate	1987	1988	1989	1990 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	8	2,7	...	...	-	-	...	...
Steinkohle	12 011	2 078	...	...	1 162	159	...	...
Koks .....	...	...	...	...	44	...	...	...
Schrott	89	116	105	44	73	105	80	22
Roheisen	79	114	121	74	2,3	1,3	0,4	0,5
Ferrolegerungen	3,2	5,0	4,9	3,8	0,3	0,9	0,3	0,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	13	14	95	39	6,2	1,7	82	38
Warmbreitband	122	159	177	123	42	63	75	47
Gleisoberbauerzeugnisse	5,0	12	10	8,2	1,3	1,1	0,6	0,9
Formstahl	88	92	97	73	40	40	55	40
Stabstahl	140	105	112	92	60	50	59	51
Betonstahl	21	28	31	22	2,9	5,6	10	7,4
Walzdraht	59	67	74	45	38	57	66	40
Bandstahl, warmgewalzt	20	28	34	24	9,3	15	20	13
Breitflachstahl	16	13	15	10	1,7	2,4	3,5	1,8
Blech 3 mm und mehr	168	169	170	138	59	70	76	66
Blech unter 3 mm	252	267	242	184	95	114	111	76
Weißblech	117	104	113	83	97	90	101	69
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	144	132	148	92	93	83	91	56
Elektroblech	0,5	0,9	0,4	1,0	0,3	0,8	0,3	0,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke	221	237	224	172	155	165	170	123
Gußrohre und Verbindungsstücke	5,2	7,9	6,6	4,9	3,5	5,7	5,0	3,5
Gezogener Draht	35	36	45	34	26	25	34	27
Ausfuhr								
Eisenerz	3	1,8	...	...	...	1,1	...	...
Steinkohle	52	18	...	...	5,0	11	...	...
Koks .....	...	0,7	...	...	...	0,7	...	...
Schrott	223	296	279	243	190	248	236	206
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	3,2	1,3	2,2	0,6	3,0
Warmbreitband	0,4	3,2	1,3	0,7	0,3	1,0	0,6	0,1
Gleisoberbauerzeugnisse	0,4	1,2	3,4	3,9	0,3	1,1	3,3	3,8
Formstahl	16	13	2,7	6,3	15	12	1,7	3,5
Stabstahl	95	95	92	74	60	68	63	57
Betonstahl	3,5	2,1	2,5	8,7	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	1,6	0,1	0,2	0,1	0,1
Breitflachstahl	0,2	0,7	0,9	0,2	0,2	0,4	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr	341	337	354	227	207	213	234	137
Blech unter 3 mm	8,8	9,5	9,7	7,2	5,3	4,1	3,2	1,5
Weißblech	6,4	4,5	4,2	2,7	1,1	0,4	0,2	0,2
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	9,5	19	27	7,7	1,5	9,1	6,1	0,7
Elektroblech	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	83	90	85	69	35	42	46	35
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,8	0,8	0,9	0,6	0,0	0,2	0,1	0,1
Gezogener Draht	4,9	3,1	3,4	1,4	2,1	2,5	3,2	1,2

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

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

B Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.9 Griechenland

8.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	908	959	957	999	100	97	80
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	908	959	957	999	100	97	80
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	908	959	957	999	100	97	80
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	1 012	1 077	1 071	...	109	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	1 115	1 123	1 119	...	1 090	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 638	1 719	1 892	1 948	195	191	146
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	134	77	78	79	9	9	8
Stabstahl	1 000 t	746	801	878	1 001	102	97	78
Betonstahl	1 000 t	710	770	829	956	93	96	71
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	20	38	23	5	3	-	0
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	333	395	496	486	36	50	30
Grobblech	1 000 t	13	13	8	16	1	2	1
Mittelblech	1 000 t	15	16	11				
Feinblech	1 000 t	378	378	398	...	42	33	29
warmgewalzt	1 000 t	5	5	4	...	0	0	0
kaltgewalzt	1 000 t	373	373	394	353	42	33	29
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	53	63	69	...	7	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	63	82	115	...	11	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾ je Einwohner	1 000 t kg	1 900 190,4	1 941 193,9	1 938 193,3	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	4,0	4,0	3,4	...	3,4	...	...
Arbeiter	1 000	3,0	3,1	2,5	...	2,5	...	...
Angestellte	1 000	0,9	0,9	0,9	...	0,9	...	...

1) Siehe Fußnote S. 64.

R Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.9 Griechenland

8.9.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Einfuhr								
Eisenerz	2,0	...	...	...	0,1	...	...	...
Manganerz	0,6	...	...	...	-	...	...	...
Steinkohle	1 756	1 793	...	...	0,0	...	.	...
Koks	73	...	...	...	30	...	.	...
Schrott	455	652	425	428	121	65	26	106
Roheisen	25	21	78	93	5,3	4,1	4,4	7,2
Ferrolegerungen	4,2	2,8	2,4	4,1	2,8	1,3	1,4	1,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	417	464	304	847	414	386	219	617
Warmbreitband	565	198	185	197	337	169	160	151
Gleisoberbauerzeugnisse	19	3,3	0,8	1,5	8,5	1,0	0,5	0,5
Formstahl	37	26	30	44	13	9,1	11	13
Stabstahl	74	30	48	81	38	13	24	38
Betonstahl	13	38	28	53	7,0	23	15	48
Walzdraht	75	60	66	81	45	33	31	32
Bandstahl, warmgewalzt	10	4,9	21	8,0	7,1	3,2	17	5,3
Breitflachstahl	1,8	0,3	0,4	0,9	1,5	0,2	0,2	0,5
Blech 3 mm und mehr	46	38	43	47	19	10	13	17
Blech unter 3 mm	30	35	33	40	14	11	13	21
Weißblech	77	70	86	84	75	65	82	83
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	25	33	31	27	21	26	24	23
Elektroblech	2,0	3,0	1,1	2,6	2,0	2,0	1,1	2,6
Stahlrohre und Verbindungsstücke	27	37	36	56	18	19	19	30
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,1	1,3	2,3	2,7	0,8	0,7	0,8	0,8
Gezogener Draht	13	16	19	27	8,5	8,2	9,6	10
Ausfuhr								
Eisenerz .....	-	...	...	...	.	.	.	...
Manganerz	0,5	...	...	...	0,0	.	.	...
Steinkohle	26	123	...	...	.	.	.	...
Koks	4	...	...	...	.	.	.	...
Schrott	1,2	1,6	3,5	2,5	1,2	1,6	3,5	2,5
Roheisen	0,0	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	0,0	-	-	0,0	-	-	-	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	78	60	40	50	-	-	-	-
Warmbreitband	185	274	108	301	157	268	34	225
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0
Formstahl	-	-	0,0	0,1	-	-	-	-
Stabstahl	19	0,9	7,0	2,7	0,0	0,3	0,0	0,0
Betonstahl	-	0,0	15	4,4	-	0,0	3,0	-
Walzdraht	182	87	0,5	0,2	32	32	-	-
Bandstahl, warmgewalzt	0,0	1,3	19	6,5	-	-	19	6,5
Breitflachstahl	-	-	-	0,1	-	-	-	-
Blech 3 mm und mehr	8,6	9,1	6,9	4,7	2,5	3,8	5,0	1,6
Blech unter 3 mm	107	49	136	94	70	24	6,1	37
Weißblech	9,7	9,8	33	38	3,8	5,8	23	23
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	24	12	0,2	0,6	15	8,5	-	-
Elektroblech	0,0	0,9	-	-	-	0,8	-	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	70	71	104	125	1,2	4,0	4,8	2,1
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Gezogener Draht	7,3	7,8	3,8	7,0	0,8	4,0	1,8	0,6

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.10 Spanien

8.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	4 492	4 200	4 610	3 030	332	306	276
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	483	458	478
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	12 780	1 162	1 140	965
Rohblöcke	1 000 t	3 740	2 883	1 606	...	103	108	...
Strangguß	1 000 t	7 797	8 843	10 979	11 333	1 043	1 016	865
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	156	160	179	...	16	16	...
Oxygenstahl	1 000 t	4 930	4 751	5 617	5 593	490	474	...
Elektrostahl	1 000 t	6 762	7 134	7 148	7 342	672	666	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	1 951	2 127	2 052	1 991	178	177	138
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 081	1 039	1 012	...	80	78	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	867	1 085	1 037	...	98	98	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1,8	2,4	2,5	...	0,5	0,3	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 765	4 642	5 555	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	408	391	435	...	.	.	.
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	11 173	1 043	1 037	915
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	55	82	69	...	9	7	...
Schwere Profile	1 000 t	1 243	1 379	1 379	...	118	116	...
Walzdraht	1 000 t	1 234	1 112	1 204	...	117	117	...
Stabstahl	1 000 t	3 431	3 598	3 490	...	301	311	...
Betonstahl	1 000 t	2 078	2 125	2 186	...	205	208	...
Breitflachstahl	1 000 t	5	5	13	...	2	0	...
Warmbandstahl	1 000 t	341	407	385	...	31	33	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	763	973	1 199	...	135	126	...
Grobblech	1 000 t	556	607	656	...	61	60	...
Mittelblech	1 000 t	70	59	46	...	4	4	...
Feinblech	1 000 t	2 123	2 293	2 546	...	238	235	...
warmgewalzt	1 000 t	11	9	7	...	0	0	...
kaltgewalzt	1 000 t	2 112	2 284	2 540	...	238	235	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	277	289	300	...	26	26	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	378	405	449	...	42	43	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	432	537	669	...	53	63	...
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	...	36,7	36,6	...
Arbeiter 2)	1 000	30,7	27,7	25,5	...	24,2	24,1	...
Angestellte 2)	1 000	14,2	13,6	13,0	...	12,4	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 9 Monate	1987	1988	1989	1990 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	5 767	3 571	4 472	3 239	0,2	0,1	0,1	0,1
Manganerz	202	...	...	...	0,0	...	...	...
Steinkohle	8 807	3 643	4 001	3 257	.	.	329	304
Koks .....	...	...	...	...	.	...	...	...
Schrott	4 266	4 505	4 492	3 168	1 265	3 471	3 349	2 530
Roheisen	159	169	207	204	43	32	47	20
Ferrolegerungen	14	6,4	24	17	5,2	4,3	19	11
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	143	94	247	73	114	68	111	34
Warmbreitband	950	1 134	1 001	672	843	1 004	920	605
Gleisoberbauerzeugnisse	3,2	9,9	40	20	2,6	7,1	38	19
Formstahl	19	57	88	141	14	47	72	111
Stabstahl	74	96	148	150	65	61	115	122
Betonstahl	2,7	11	37	22	2,7	4,3	8,8	19
Walzdraht	122	180	300	220	91	145	131	121
Bandstahl, warmgewalzt	78	102	111	73	76	95	105	70
Breitflachstahl	15	1,9	8,0	4,6	15	1,8	8,0	4,6
Blech 3 mm und mehr	119	128	173	203	74	70	139	167
Blech unter 3 mm	300	280	337	334	271	263	320	292
Weißblech	195	149	130	122	165	116	121	115
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	151	166	171	173	139	162	166	157
Elektroblech	35	42	45	40	34	41	45	37
Stahlrohre und Verbindungsstücke	94	91	142	137	76	71	115	115
Gußrohre und Verbindungsstücke	15	34	58	89	15	33	48	83
Gezogener Draht	31	43	55	38	29	40	46	33
Ausfuhr								
Eisenerz	1 991	2 282	1 632	840	1 975	2 263	1 597	546
Manganerz .....	-	...	...	...	-	...	...	...
Steinkohle	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	...	...	...	...	.	...	...	...
Schrott	16	60	29	20	16	60	28	20
Roheisen	0,8	63	73	18	0,7	62	67	14
Ferrolegerungen	18	26	24	15	11	21	17	14
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	650	578	171	64	322	331	53	48
Warmbreitband	29	47	105	173	3,1	20	42	90
Gleisoberbauerzeugnisse	11	9,7	3,0	4,1	0,3	9,6	2,9	3,9
Formstahl	673	666	573	453	262	349	331	250
Stabstahl	574	437	397	264	311	314	306	219
Betonstahl	766	477	394	387	138	148	216	267
Walzdraht	370	291	233	206	119	118	126	141
Bandstahl, warmgewalzt	5,0	7,6	4,9	4,0	2,1	5,7	4,7	3,8
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	259	139	112	120	124
Blech unter 3 mm	400	326	579	432	217	215	267	300
Weißblech	209	110	172	154	26	26	22	41
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	112	123	108	119	28	36	76	91
Elektroblech	0,1	0,9	0,7	0,4	0,0	0,0	0,5	0,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	340	343	306	240	150	142	131	115
Gußrohre und Verbindungsstücke	11	3,3	13	9,9	8,3	3,1	9,9	8,1
Gezogener Draht	75	53	60	45	33	29	29	26

B Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.11 Portugal

8.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	27	24	...	...	.	.	.
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	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	0	-	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	431	445	377	339	34	10	-
Stahlroheisen	1 000 t	431	445	377	339	34	10	-
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	741	69	52	37
Rohblöcke	1 000 t	396	433	360	...	29	16	5
Stranggüß	1 000 t	336	378	376	387	38	34	30
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	26	...	2	2	2
Oxygenstahl	1 000 t	448	470	386	335	35	11	-
Elektrostahl	1 000 t	283	340	375	364	34	41	37
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	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	590	552	498	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	393	468	461	...	41	46	...
Schrott je t Rohstahl	kg	537	577	606	...	594	885	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	861	817	885	849	67	57	48
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	8	9	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	20	26	28	...	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	268	200	193	...	11	...	...
Stabstahl	1 000 t	358	353	440	...	39	...	...
Betonstahl	1 000 t	241	244	321	...	37	...	...
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	...	17	...	...
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	207	229	224	...	17	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	61	56	54	...	3	...	...
Verzinkte, verbleibte, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	88	76	102	...	10	...	...
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	4,1	4,1
Arbeiter 2)	1 000	3,8	3,6	2,9	2,7	2,7	2,7	2,7
Angestellte 2)	1 000	1,9	1,8	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

Quelle: Eurostat, UN-Statistik u.a.

B Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

B.11 Portugal

B.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1987	1988	1989	1990 1. Hj	1987	1988	1989	1990 1. Hj
Einfuhr								
Eisenerz	764	...	...	...	...	...	...	...
Manganerz	78	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle	2 249	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	-	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	119	179	149	43	96	176	147	41
Roheisen	17	23	16	14	8,9	8,9	7,2	2,1
Ferrolegerungen	3,2	6,7	3,4	3,7	3,0	6,6	3,3	0,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2,7	7,6	12	3,0	2,7	7,5	12	3,0
Warmbreitband	319	382	419	182	296	367	400	159
Gleisoberbauerzeugnisse	2,6	16	1,5	7,4	1,5	15	1,5	7,3
Formstahl	30	37	48	27	25	32	41	24
Stabstahl	19	39	65	27	17	33	61	23
Betonstahl	18	8,6	67	52	17	8,6	67	52
Walzdraht	65	42	65	45	57	37	53	44
Bandstahl, warmgewalzt	31	33	34	17	31	33	34	16
Breitflachstahl	3,5	1,2	3,8	0,7	3,5	1,2	3,8	0,7
Blech 3 mm und mehr	89	96	100	48	55	57	54	26
Blech unter 3 mm	106	87	104	52	87	74	85	32
Weißblech	20	19	31	14	20	19	31	14
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	38	49	26	17	38	48	26	15
Elektroblech	3,2	6,9	4,9	2,9	2,7	6,9	4,9	2,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke	47	53	47	19	43	44	39	17
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,9	12	11	5,4	6,8	12	11	5,4
Gezogener Draht	31	27	26	13	26	21	20	11
Ausfuhr								
Eisenerz	2	...	...	...	.	...	...	...
Manganerz .....	-	...	...	...	.	...	...	...
Steinkohle .....	-	...	...	...	0,0	...	...	...
Koks .....	.	...	...	...	0,0	...	...	...
Schrott	6,6	13	21	7,8	6,5	13	21	7,7
Roheisen	2,9	3,8	0,1	0,5	1,2	3,5	0,1	0,5
Ferrolegerungen	6,7	0,0	0,3	7,4	6,7	0,0	0,3	7,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,0	0,1	0,1	0,7	-	-	-	0,0
Warmbreitband	0,0	0,0	0,0	0,5	-	0,0	0,0	0,0
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-
Formstahl	1,8	6,1	1,1	2,5	1,7	6,0	0,8	2,3
Stabstahl	4,4	8,5	6,3	7,5	3,9	7,1	5,6	6,9
Betonstahl	4,9	1,5	0,5	7,2	2,4	0,0	0,1	6,0
Walzdraht	64	8,0	7,1	18	28	2,5	3,9	17
Bandstahl, warmgewalzt	0,1	3,3	0,6	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0
Breitflachstahl	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-
Blech 3 mm und mehr	0,3	0,6	6,2	0,5	0,2	0,0	0,6	0,3
Blech unter 3 mm	0,3	0,6	1,1	0,1	0,2	0,4	0,9	0,1
Weißblech	32	25	21	16	30	19	20	14
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	42	25	27	12	7,8	7,1	13	2,8
Elektroblech	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	0,8	1,7	3,1	2,5	0,2	0,7	1,3	0,9
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,9	6,9	4,0	2,2	1,7	5,2	3,0	1,8
Gezogener Draht	4,5	8,9	5,8	7,7	0,4	3,3	4,8	7,4

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	...
Sintererzeugung	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 Sintererzeugung								
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	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	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	...
Stranggüß	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	475	456
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 996	1 874	1 940	2 033	...	...	...
Roheisen 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	...
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	...
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	...
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	194	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.

8.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	1 987	2 261	2 337	3 016	-	-	-	-
Manganerz	3	3	1	17	-	-	-	-
Steinkohle .....	-	-	...	...	-	-	...	...
Koks	1 109	1 061	...	...	...	...	...	...
Schrott	64	55	16	34	0,4	0,3	1,7	1,3
Roheisen	19	17	15	25	0	0,0	0,0	0,0
Ferrolegierungen	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	-	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		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	3 140	2 644	2 358	...	527	...	...
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	15	9
Stahlroheisen	1 000 t	385	367	240	54	.	.	.
Gießereirohisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiges Rohisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen	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	79	85	118
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	69	98
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	442	386	234	62	10	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	131	108	122
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	0	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	209	222	246	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	348	351	254	494	131	108	122
Walzdraht	1 000 t	51	57	28	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Mittellech	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Röhrenhalbezug	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
Ferrolegerungen	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		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	19 707	20 440	21 763	...	4 962	...	...
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	723	457	...
Stahlroheisen	1 000 t	2 314	2 492	2 586	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	52	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Eisenschwamm	1 000 t	117	122	116	...	32	...	...
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	1 182	780	1 227
Rohblöcke	1 000 t	732	788	807	614	157	110	137
Strangguß	1 000 t	3 842	3 966	3 862	3 821	1 019	667	1 085
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	22	25	23	20	5,3	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	2 326	2 479	2 610	2 366	742	399	497
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	2 269	2 300	2 082	2 089	440	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)								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	3 507	...	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	45	45	46	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	115	117	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	989	841	904	980	260	213	216
Bandstahl	1 000 t	212	224	97	...	...	...	...
Breitflachstahl 2)	1 000 t	60	...	...	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	748	...	...	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	62	1 117	1 214	1 270	351	245	336
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	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohreherzeugung	1 000 t	...	273	254	232	63	48	55
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	164	179	175	...	40	30	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	...	94	79	...	23	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
Ferrolegierungen	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
Gleisoberbauerzeugnisse	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
Feinblech	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

B Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.15 Österreich

8.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	3 050	2 300	2 410	2 300	225	195	...
Sintererzeugung	1 000 t	4 814	4 431	4 775	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 351	4 711	5 083	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	287	263	134	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 451	3 665	3 823	3 452	306	297	237
Stahlroheisen	1 000 t	3 451	3 665	3 823	3 452	306	297	237
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	15	20	15	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 143	1 639	1 718	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 522	4 211	4 545	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	81	53	73	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 529	1 685	1 724	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 301	4 560	4 718	4 291	372	364	290
Rohblöcke	1 000 t	167	184	183	158	.	.	.
Stranggüß	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	342	333	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	317	356	384	370	31	31	...
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	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	324	303	282	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 989	3 313	3 282	3 236	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	115	134	131	176	18	14	12
Formstahl und Träger	1 000 t	20	13	-	-	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	297	302	286	272	31	21	9,9
Walzdraht	1 000 t	458	523	534	583	46	53	30
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	4,6	4,3	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	394	449	435	368	30	30	32
Mittelblech	1 000 t	101	117	108	96	6,5	7,8	5,0
Feinblech	1 000 t	1 599	1 771	1 783	1 736	141	141	118
Röhrenhalbzeug	1 000 t	5	6	5	5	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	444	438	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	353	390	402	447	41	39	38
Elektroblech	1 000 t	44	49	54	41	3,9	3,4	2,2
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	5,4	4,3	2,7
Gezogener Draht	1 000 t	168	136	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	16	15	21	...	2,1	1,6	...

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
Ferrolegierungen	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	-	-	-	-	-	-	-
Sinternerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
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	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	973	987	1 075	866	988	916	963
Flüssigstahl für Stahlgüß	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	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	1 000 t	160	194	192	197	220	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	12	41	20	15	16	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlgüß	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	...	...
Mangenerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
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

B 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	.	.	.	...	...	...	...
Ferrolegierungen	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 Stahlguß	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	.	1 650	1 942	3 810	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	339	328	541	...	...	...
Schrott	1 000 t	.	.	305	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	51	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 683	2 809	2 928	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	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	...
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	227	305	279	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	.	.	.	1 485	1 252	1 297	...
Feinblech	1 000 t	910	909	1 013	...	...	...	...
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	...
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	10	10	7	663	606	702	...
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	...	...	-	-	...	...
Manganerz	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
Ferrolegierungen	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		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	5 983	5 545	5 079	4 132	1 166	1 058	740
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	615	600	505
Stahlroheisen	1 000 t	2 710	2 787	2 761	2 237	596	584	491
Gießereiroheisen	1 000 t	157	129	137	76	19	16	14
Ferrollegierungen	1 000 t	291	362	347	318	101	95	47
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	897	863	805
Rohblöcke	1 000 t	1 876	1 658	1 521	...	255	...	...
Strangguß	1 000 t	2 437	2 776	2 876	2 534	632	622	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	54	53	51	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 715	1 913	1 884	1 715	453	415	378
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 301	1 158	1 099	793	177	193	182
Elektrostahl	1 000 t	1 351	1 416	1 465	1 101	267	255	245
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	2 126	2 023	1 893	...	821	...	...
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	...	...	...	369	...	...
Mittellech	1 000 t	60	595	...	...	...	...	...
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	134	154	146
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	151	163	167	127	29	27	33
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	477	534	532	463	105	127	113
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
Ferrollegierungen	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		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 850	1 826	1 613	...	...	...	...
Sinternerzeugung	1 000 t	2 717	2 287	2 365	...	.	.	.
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
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	...	...	...
Stahlroheisen	1 000 t	1 650	1 437	1 484	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	6	4	3	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	12	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	49	42	37	...	.	.	.
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	3 044	2 880	2 899	2 401	593	506	674
Rohblöcke	1 000 t	2 668	...	...	.	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	377	446	450	370	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	1 633	1 426	1 455	1 200	309	256	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	317	317	290	240	49	41	...
Elektrostahl	1 000 t	1 094	1 137	1 155	960	235	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								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	2 656	...	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	-	.	.	.	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	397	470	142	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	278	.	.	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	427	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	-	.	.	.	.	.	.
Mittellech	1 000 t	1 554	...	2 037	...	380	...	...
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	.	.	...	...	.	.	.
Stahlrohlerzeugung	1 000 t	286	277	338	...	61	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	-
Ferrolegerungen	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	-
Güßrohre	-	-	2	2	1	-	25	-
Gezogener Draht	12	14	13	11	65	55	74	54

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.20 Polen

8.20.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990		
						2. 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	2 138	2 069	2 053
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	...	...	...	...
Ferrolegerungen	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	13 149	3 420	3 230	2 872
Rohblöcke	1 000 t	13 764	13 458	12 466	...	...	...	...
Stranggüß	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								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	11 901	11 830	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	686	690	590	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	2 307	2 291	2 254	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	2 564	2 502	...	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	1 167	1 098	988	...	...	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	1 080	1 049	...	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	1 856	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	917	3 864	...	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	1 003	321	...	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	54	55	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 038	1 054	...	...	...	...	...
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	-	-	...	...
Ferrolegerungen	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	...
Sintererzeugung	1 000 t	13 797	13 570	14 021	14 000	13 880	13 002	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 557	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	...	...	...	...
Ferrolegierungen	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	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	2 886	3 009	3 188	...	4 868	4 852	...
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	...	...	...
Röhrenhalbzeug	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	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks	2 193	2 290	...	...	...	...	...	...
Schrott	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen	210	165	117	100	-	-	-	-
Ferrolegierungen	144	152	152	162	-	17	8	6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	390	218	281	309	165	75	55	-
Wärmbreitband	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		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	250 870	249 737	241 348	...	...	...	...
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	28 016	27 079	26 820
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	154 286	39 282	37 406	37 688
Rohblöcke	1 000 t	125 186	120 585	124 010	118 503	30 126	28 755	28 904
Stranggüß	1 000 t	26 108	27 085	27 622	27 657	7 048	6 739	6 867
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	10 580	15 367	8 464	8 056	2 108	1 912	1 917
Oxygenstahl	1 000 t	54 264	55 588	55 538	54 353	13 636	13 410	13 406
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	85 757	85 552	83 554	79 763	20 565	19 208	19 263
Elektrostahl	1 000 t	21 782	21 811	20 925	20 100	5 065	4 824	4 945
Sonstiger Stahl	1 000 t	71	86	79	70	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung¹⁾								
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	...	...	19 467	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	42 495	68 032	27 502	72 689	18 447	17 670	17 836
Walzdraht	1 000 t	8 800	...	6 158	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	12 013	...	...	...	.	.	.
Breitflachstahl 2)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	...	40 585	40 443	39 140	9 927	9 515	9 604
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	19 507	4 851	4 910	4 825
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	7 863	8 075	8 001	...	1 988	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	12 486	12 765	12 566	...	2 863	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1 127	...	1 105	...	.	.	.
Stahlgüß	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		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 798	1 773	1 780	...	343	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	13 000	12 464	13 076	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	318	262	283	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
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	2 425	1 993	2 737
Stahlrohisen	1 000 t	...	9 338	9 539	...	...	...	...
Gießereirohisen	1 000 t	...	368	372	...	...	...	...
Sonstiges Rohisen	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	3 746	3 519	3 741
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	5 471	1 337	1 335	1 397
Formstahl und Träger	1 000 t	682	631	771				
Stabstahl	1 000 t	1 912	2 073	2 221				
Walzdraht	1 000 t	1 019	1 085	1 007	4 148	1 015	1 062	1 026
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	1 015	1 062	1 026
Feinblech	1 000 t	1 177	...	...		
Röhrenhalbzeug	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	...	158	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 .....	-	-	-	.	.	...	...	...
Schrott .....	.	2	2	...	.	100	163	...
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

B Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

B.24 Ungarn

B.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990		
						2. 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	452	359	423
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	756	700	598
Rohblöcke	1 000 t	1 523	1 268	1 430	...	283	285	...
Strangguß	1 000 t	2 023	2 263	1 842	1 550	465	408	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	77	52	43	...	8	7	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 616	1 657	1 541	1 430	393	350	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 557	1 510	1 411	1 190	278	286	...
Elektrostahl	1 000 t	450	416	362	200	85	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	1 063	230	266	348
Formstahl und Träger	1 000 t	280	204	232				
Stabstahl	1 000 t	675	584	426				
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	-	-	-				
Mittellech	1 000 t	775	1 367	1 303	1 300	327	303	352
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	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	308	280	264	...	47	41	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	184	168	167	...	29	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	124	112	97	...	18	...	...
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.

B.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	-	-	-	-
Manganerz	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
Manganzföderung 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	...	...	...	...
Stahlrohrrzeugung	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	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Eisenerzförderung	24 555	16 605	24 495	24 277	24 483	22 007	25 029	29 839
Manganzföderung	4 906	2 647	2 924	3 458	3 719	2 895	3 447	3 623
Roheisenerzeugung	6 868	5 001	5 451	5 044	5 774	6 317	6 171	6 513
Stahlrohreisen	4 843	4 897	5 313	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	2 024	104	137	543	746	840	730	...
Ferrolegierungen	1 150	1 346	2 037	2 300	...	1 656	1 903	1 962
Rohstahlerzeugung	8 255	7 130	7 836	8 507	8 895	8 991	8 837	9 567
Rohblöcke	3 030	2 630	2 913	2 756	3 183	...	...	...
Stranggüß	5 046	4 344	4 758	5 500	5 684	5 746	6 153	6 854
Flüssigstahl für Stahlguß	180	156	165	251	28	...	...	...
Oxygenstahl	5 356	4 600	4 310	6 000	5 523	5 585	5 498	6 111
Siemens-Martin-Stahl	231	0,3	-	157	-	-	-	-
Elektrostahl	2 668	2 530	3 526	2 350	3 372	3 406	3 211	3 335
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	128	120
Walzstahlerzeugung	5 180	4 685	5 029	...	...	...	5 204	5 112
Gleisoberbauerzeugnisse	252	188	205	...	...	...	139	82
Formstahl	713	558	524	...	...	...	869	975
Stabstahl einschl. Betonstahl	1 129	1 003	1 043	...	...	...	1 265	1 279
Walzdraht	579	532	619	...	...	...	...	...
Bandstahl	53	47	28	...	...	...	10	9
Grobblech	1 174	1 058	1 273	...	...	...	...	...
Sonstiges Blech	1 281	1 299	1 247	...	...	...	2 921	2 767
Weißblech und Weißband	259	281	280	...	...	...	300	275
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	548	566	565	...	...	...	509	629
Stahlguß	134	98	111	107	...	...	115	109
Stahlrohre	488	420	...	...	...	...	563	576

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	1990		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	36 520	40 409	40 400	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	1 118	1 869	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	24 936	26 400	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 719	9 498	10 139	7 346	...	...	...
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	718	777	934
Rohblöcke	1 000 t	7 406	4 428	3 572	2 761	231	235	207
Strangguß	1 000 t	7 216	10 300	11 760	9 424	477	532	720
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	115	138	126	96	10	9,7	7,3
Oxygenstahl	1 000 t	10 217	9 927	10 608	7 773	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	4 520	4 938	4 850	4 508	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 737	9 827	10 128	7 441	322	388	539
Roheisen je t Rohstahl	kg	661	661	655	606	448	499	577
Schrott	1 000 t	7 143	7 476	7 790	6 554	482	487	530
Schrott je t Rohstahl	kg	485	503	504	534	671	627	567
Walzstahlerzeugung¹⁾								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	12 749	13 262	13 326	11 563	841	776	643
Formstahl und Träger	1 000 t	638	593	556	358	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	368	351	310	310	.	.	17
Betonstahl	1 000 t	2 065	2 109	2 115	1 846	.	121	92
Walzdraht	1 000 t	656	651	746	708	.	49	22
Grob und Mittelblech	1 000 t	1 163	1 160	1 181	1 029	.	.	.
Feinblech und Band, warmgewalzt	1 000 t	1 807	2 295	2 140	1 937	.	123	124
Feinblech und Band, kaltgewalzt ³⁾	1 000 t	2 945	2 835	3 239	2 620	.	195	150
Kaltgewalzter Stabstahl	1 000 t	1 921	1 967	.	1 623	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	143	155	126	114	.	9,3	6,3
Verzinktes Blech	1 000 t	167	188	78	63	.	.	.
Halbzeug	1 000 t	1 346	1 402	1 462	1 247	.	.	.
Stahlrohre	1 000 t	185	205	.	417	.	.	.
Stahlrohre	1 000 t	1 479	1 699	1 557	1 469	131	111	104

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	1990		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	46 992	56 444	57 872	...	...	...	...
Sinternerzeugung	1 000 t	14 462	15 497	13 664	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	45 911	55 957	57 285	...	.	.	.
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
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	4 239	4 103	3 709
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Ferrollegierungen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	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	7 642	7 276	7 729
Rohblöcke	1 000 t	32 479	35 031	31 216	29 199	2 606	2 375	1 813
Strangguß	1 000 t	48 338	55 549	57 148	60 457	5 030	4 895	5 910
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	59	70	68	71	6,0	5,7	6,1
Oxygenstahl	1 000 t	47 624	52 580	52 996	53 044	4 488	4 352	4 099
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	2 419	4 643	4 029	3 172	275	274	239
Elektrostahl	1 000 t	30 834	33 426	31 407	33 511	2 879	2 650	3 392
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	43 860	50 923	49 406	...	.	.	.
Roheisen 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	...	.	.	.
Walzstahl²⁾								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	68 014	74 307	74 405	75 290	6 785	6 154	5 503
Formstahl und Träger	1 000 t	388	558	510	470	41	40	65
Stabstahl	1 000 t	4 644	4 725	4 859	5 527	483	448	527
Betonstahl	1 000 t	12 315	13 142	12 856	13 360	1 192	1 088	639
Walzdraht	1 000 t	4 462	4 618	4 550	4 813	397	361	380
Bandstahl	1 000 t	3 484	3 672	3 768	3 924	348	354	348
Grobblech, Mittelblech	1 000 t	1 439	1 945	1 773	1 368	121	102	88
Feinblech	1 000 t	3 672	6 648	6 700	7 207	599	617	513
kaltgewalzt	1 000 t	24 410	24 004	24 269	24 119	2 191	1 966	1 912
wärmegewalzt	1 000 t	12 573	12 584	12 568	11 974	1 105	997	798
Röhrenhalbzeug	1 000 t	11 837	11 421	11 701	12 145	1 086	969	1 114
Drahterzeugnisse	1 000 t	20	-	-	-	-	-	-
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	1 002	973	909	833	72	56	45
Verzinktes Blech	1 000 t	3 618	3 691	3 734	3 658	326	286	369
Sonst. überzogenes Blech	1 000 t	8 248	9 298	9 701	9 021	855	722	558
Elektroblech	1 000 t	1 114	1 145	1 249	1 142	110	92	74
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	422	475	439	441	37	33	36
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	3 238	4 031	3 638	4 220	410	350	329
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 016	1 386	1 259	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	2 222	2 645	2 379	...	.	.	.
Vorgewalztes Halbzeug	1 000 t	1 100	1 399	1 571	1 491	123	111	247
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
Ferrollegierungen	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 .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	207	244	143	120	11	12	15	62
Formstahl und Stabstahl	2 750	2 872	2 446	1 717	151	165	345	643
Walzdraht	1 331	1 355	1 005	871	7,5	9,2	33	97
Bandstahl, wärmegewalzt	39	45	100	88	26	29	40	65
Blech über 3 mm	995	1 572	1 304	1 426	77	108	124	439
Blech unter 3 mm ³⁾	4 318	3 912	3 425	3 928	121	440	1 501	947
Weißblech	393	356	410	388	148	265	198	157
Sonstiges Blech	2 618	2 200	1 897	1 872	193	468	546	397
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	1990		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	790	850	1 037	576	...	.	.	.
Sintererzeugung	881	904	811	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	646	460	597	...	...	.	.	.
Rohisenerzeugung	2 560	2 785	2 663	3 228	2 904	280	277	278
Stahlroh Eisen	1 605	1 729	1 571	...	...	.	.	.
Gießereiroh Eisen	20	23	25	...	...	.	.	.
Eisenschwamm	935	1 033	1 067	1 166	1 034	103	104	107
Ferrolegierungen	61	64	68	79	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	3 235	3 633	3 652	3 893	3 610	360	349	336
Rohblöcke	1 122	1 231	1 146	...	...	.	.	.
Stranggüß	2 110	2 372	2 477	2 891	2 830	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	3,1	30	28	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 425	1 441	1 445	1 955	1 972	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	341	380	425	206	30	...	...	...
Elektrostahl	1 469	1 719	1 782	1 732	1 609	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	...	93	-	-	-	.	.	.
dar. legierter Stahl	248	295	345	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	2 645	3 045	2 735	2 947	2 786	279	280	276
Gleisoberbauerzeugnisse	13	3,6	9,2	...	...	.	.	.
Formstahl	56	68	76	...	...	.	.	.
Stabstahl	246	310	304	...	...	.	.	.
Betonstahl	283	416	320	...	...	.	.	.
Walzdraht	467	478	480	...	...	.	.	.
Bandstahl	100	141	171	...	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	105	114	136	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 375	1 515	1 239	...	...	.	.	.
Weißblech u. Weißband	84	88	80	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	.	.	.	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	493	800	807	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	331	388	430	464	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	162	412	377	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	157	189	173	...	...	.	.	.
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	17	20	35	41
Stabstahl	12	14	4,9	2,0	45	44	80	155
Walzdraht	1,3	1,8	7,3	4,8	190	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	325	519	715
Weißblech	55	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	12	16	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	1990		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	121 622	125 558	138 163	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	21 471	21 871	24 952	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	24 268	24 726	26 266	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	20 648	21 536	23 650	24 621	21 427	1 961	1 848	1 973
Stahlroheisen	17 962	19 127	21 074	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	2 391	2 208	2 380	...	...	.	.	.
Eisenschwamm	295	202	195	258	260	26	13	20
Ferrolegerungen	808	821	965	1 020	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	21 233	22 228	24 657	25 055	20 569	1 908	1 733	1 854
Rohblöcke	11 341	12 000	12 491	11 460	...	.	.	.
Strangguß	9 782	10 122	12 076	13 517	12 024	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	111	105	90	79	...	.	.	.
Oxygenstahl	15 427	16 667	18 523	18 739	15 211	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	516	366	196	1,0	-	...	...	...
Elektrostahl	5 128	5 006	5 536	5 646	4 901	...	...	...
Sonstiger Stahl	162	189	402	669	457	...	...	...
dar. legierter Stahl	1 767	1 526	1 541	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	15 165	15 116	15 752	15 955	17 607	1 369	1 411	1 588
Gleisoberbauerzeugnisse	88	80	91	23	...	.	.	.
Formstahl	198	237	212	217	...	.	.	.
Stabstahl	1 741	1 573	1 352	1 301	...	.	.	.
Betonstahl	2 203	2 140	2 209	2 421	...	.	.	.
Walzdraht	2 022	2 101	2 238	2 195	...	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	...	-	-	-
Blech über 4,75 mm	2 321	2 168	2 565	9 797	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	5 602	6 592	6 817					
Weißblech und Weißband	402	456	496	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	528	568	542	...	...	.	.	.
Elektroblech	70	75	72	76	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	390	344	330	314	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	504	458	586	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 275	1 391	1 078	...	...	...	...	...

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	...
Rohblöcke und Halbzeug	464	422	0,5	0,4	2 470	5	4 670	5 624
Gleisoberbauerzeugnisse	12	15	41	16	0,1	0,1	-	0,2
Formstahl	4,7	0,7	2,1	3,5	15	16	27	1 035
Stabstahl	1,6	1,9	1,2	3,2	790	717	1 078	
Walzdraht	1,4	8,7	1,5	3,9	426	390	807	551
Bandstahl	6,0	6,5	4,0	11	19	30	64	190
Blech	12	9,0	20	176	1 862	1 583	3 494	2 676
Weißblech	19	16	14	7,8	77	96	201	137
Sonstige überzogene Bleche	31	.	18	39	137	88	162	158
Stahlrohre	10	9,4	6,6	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	1990		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	6 981	6 637	7 710	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	3 317	3 505	4 074	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	591	617	776	679	675	71	57	54
Stahlroheisen	573	597	751	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	18	20	25	...	...	.	.	.
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	29	30	26	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	706	726	909	800	771	85	66	64
Rohblöcke	692	712	894	...	...	.	.	.
Strangguß	13	13	15	13	15	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	0,8	0,7	0,3	...	...	.	.	.
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	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	481	502	664	647	591	57	62	53
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Formstahl .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Stabstahl	91	77	107	...	...	.	.	.
Betonstahl	76	75	102	...	...	.	.	.
Walzdraht	19	42	48	...	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	47	40	61	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	248	268	346	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	34	38	45	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	33	45	45	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	.	.	.	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	.	.	.	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	62	75	24	...	...	.	.	.

8.32.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	-	-	-	-	2 149	1 833	2 045	2 792
Rohblöcke und Halbzeug	0,1	0,1	4,0	5,5	62	66	37	23
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	2,2	21	27	27	11	1,5	0,2	-
Walzdraht	50	81	63	80	-	11	13	6,7
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech	9,7	43	54	32	19	46	44	36
Weißblech	11	13	13	10	8,3	2,0	-	-
Sonstige überzogene Bleche	3,4	7,9	10	11	-	-	-	-
Stahlrohre	0,1	1,4	2,9	1,5	-	-	-	-

Quelle: ILAFA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.33 Ecuador

8.33.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1990		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung	17	25	23	23	20	1,8	2,6	1,2
Strangguß	17	25	23	23	20	1,8	2,6	1,2
Elektrostahl	17	25	23	23	20	1,8	2,6	1,2
Walzstahlerzeugung	182	170	171	178	166	17	18	11
Stabstahl	0,9	3,5	2,2	...	...	.	.	.
Betonstahl	171	167	167	...	...	.	.	.
Walzdraht	9,6	0,0	1,0	...	...	.	.	.

8.33.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	0,1	0,1	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug	139	76	26	67	.	.	.	.
Formstahl	0,7	0,7	0,6	0,5	.	.	.	.
Stabstahl	64	16	20	1,8	.	.	.	.
Walzdraht	35	31	21	31	.	.	.	.
Warmbandstahl	2,3	0,6	0,4	4,7	.	.	.	.
Blech	68	73	49	48	.	.	.	.
Weißblech	17	20	12	20	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche	8,7	5,8	5,0	3,1	.	.	.	.
Stahlrohre	9,3	15	12	16	.	.	.	.

8.34 Uruguay

8.34.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1990		
						Oktober	November	Dezember
Ferrolegierungen	0,3	0,3	0,0	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	31	30	30	37	35	2,3	2,9	6,9
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	31	30	30	37	35	2,3	2,9	6,9
Walzstahlerzeugung	33	42	37	39	35	2,2	2,2	7,8
Stabstahl	4,2	5,1	4,2	...	...	.	.	.
Betonstahl	16	25	21	...	...	.	.	.
Walzdraht	13	12	12	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1,2	1,3	1,4	2,0	...	...	...	...
Verzinktes Blech	0,7	1,0	1,4	...	...	.	.	.

8.34.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Gleisoberbauerzeugnisse	-	0,1	-	0,0	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	-	13	20	0,0	-	-	0,3	0,0
Formstahl	1,5	2,3	4,7	4,9	-	-	-	-
Stabstahl	1,2	3,0	5,4	5,4	0,7	8,9	4,0	2,3
Walzdraht	2,6	7,7	11	12	-	2,8	3,8	3,0
Warmbandstahl	0,7	0,9	1,5	1,2	-	0,1	0,4	0,0
Blech	17	28	50	37	-	-	-	-
Weißblech	1,6	6,1	7,0	5,1	-	0,8	0,0	0,0
Sonstige überzogene Bleche	0,4	1,2	1,1	1,8	-	-	1,1	1,8
Stahlrohre	0,5	0,5	1,0	0,9	0,5	0,6	1,1	1,0

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	1990		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	508	614	609	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	390	405	396	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	317	326	309	297	323	28	28	26
Stahlrohreisen	317	326	309	297	323	28	28	26
Gießereirohreisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	632	689	712	711	703	55	66	55
Rohblöcke	340	356	338	...	...	.	.	.
Strangguß	292	333	374	...	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	0,6	0,9	0,5	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	289	313	295	299	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	325	367	407	408	...	...	...	...
Sonstiger Stahl	18	9,9	10	...	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	12	55	16	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	457	532	596	598	592	53	61	45
Gleisoberbauerzeugnisse	0,2	1,6	0,6	...	...	.	.	.
Formstahl	15	8,1	7,4	...	...	.	.	.
Stabstahl	81	122	71	...	...	.	.	.
Betonstahl	205	232	287	...	...	.	.	.
Walzdraht	118	131	145	...	...	.	.	.
Sonstige Walzstahlerzeugnisse	0,6	0	45	...	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	29	27	34	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	6,8	9,5	9,5	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	52	61	64	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	32	35	42	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	.	.	.	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	32	31	0,1	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	20	19	34	...	...	.	.	.

8.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Gleisoberbauerzeugnisse	0,6	-	4,4	2,7	0,0	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	5,4	12	6,8	5,0	-	-	-	-
Formstahl	7,1	3,0	7,4	6,8	-	-	-	-
Stabstahl	6,0	33	9,2	9,5	0,0	-	-	-
Walzdraht	27	29	43	43	0,0	-	-	-
Warmbandstahl	5,9	4,2	5,9	7,3	0,0	-	-	-
Blech	280	305	298	342	-	-	-	-
Weißblech	0,3	0,8	0,9	0,5	0,0	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche	7,8	7,0	8,5	5,7	-	-	-	-
Stahlrohre	264	96	32	70	0,1	-	-	-

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	1990		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	7 581	7 374	7 987	5 386	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 277	1 073	946	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	6 214	7 035	8 025	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 158	5 263	5 364	5 378	6 145	554	557	375
Stahlroheisen	3 725	3 698	3 639	3 230	...	.	.	.
Gießereiroheisen	12	13	39		...	.	.	.
Eisenschwamm	1 420	1 551	1 686	2 148	2 511	233	240	136
Ferrolegerungen	236	255	272	279	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 225	7 642	7 779	7 851	8 682	748	826	552
Rohblöcke	3 785	3 458	3 342	...	...	.	.	.
Stranggüß	3 416	4 143	4 348	4 564	5 210	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	24	42	88	...	...	.	.	.
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	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 382	5 492	5 674	5 954	6 390	493	731	444
Gleisoberbauerzeugnisse	0,6	0	0	3 285	...	.	.	.
Formstahl	218	267	207		...	.	.	.
Stabstahl	649	534	614	...	...	.	.	.
Betonstahl	1 456	1 591	1 604	2 669	...	.	.	.
Walzdraht	793	918	897		...	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	470	491	567	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 795	1 690	1 784	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	195	174	173	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	358	458	405	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	208	282	341	345	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	341	405	374	345	...	.	.	.
Gezogener Draht	644	741	716	701	...	.	.	.

8.36.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Gleisoberbauerzeugnisse	111	61	64	47	0,0	0,1	0,1	0,7
Rohblöcke und Halbzeug	162	102	5,7	6,7	6,9	120	180	82
Formstahl	20	14	17	23	4,6	3,3	9,1	24
Stabstahl	51	35	24	53	98	360	250	302
Walzdraht	20	10	11	31	54	109	135	107
Bandstahl	13	8,6	4,8	9,9	3,6	2,9	2,9	3,1
Blech	80	78	49	110	103	385	328	382
Weißblech	65	69	7,1	11	0,7	12	8,3	1,2
Sonstige überzogene Bleche	117	99	136	190	-	-	-	-
Stahlrohre	39	42	22	64	162	170	260	265

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	1990		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	5 036	5 110	4 171	4 390	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	...	...	-	-	-
Pelletserzeugung	1 916	2 011	1 774	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	272	236	214	254	147	-	-	17
Stahlroheisen	197	169	153	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	20	15	13	...	...	.	.	.
Eisenschwamm	55	51	49	46	29	-	-	-
Ferrolegerungen	0,7	2,4	1,6	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	486	496	430	364	284	7,2	17	37
Rohblöcke	201	196	158	...	...	.	.	.
Stranguß	260	259	238	...	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	25	40	33	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	195	163	146	176	106	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	291	333	283	188	178	...	...	...
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	3,4	4,2	4,0	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	342	393	343	224	243	1,6	19	36
Gleisoberbauerzeugnisse	-	9,0	-	...	...	-	-	-
Formstahl	-	9,1	-	...	...	.	.	.
Stabstahl	59	56	61	...	...	.	.	.
Betonstahl	152	147	157	...	...	.	.	.
Walzdraht	40	58	34	...	...	.	.	.
Bandstahl	0,5	0	0,6	...	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	18	16	12	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	72	98	77	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	46	69	28	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	21	23	15	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	-	-	-	...	...	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	-	-	-	...	...	-	-	-
Gezogener Draht	7,2	8,5	9,7	...	...	.	.	.

8.37.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	-	-	-	-	3 296	2 714	2 682	3 007
Gleisoberbauerzeugnisse	3,7	1,2	5,2	11	-	-	...	...
Formstahl	6,1	1,7	2,0	3,8	-	-	...	...
Stabstahl	19	7,9	10	21	13	2,4	...	...
Walzdraht	7,5	7,6	13	28	-	-	...	...
Bandstahl	2,3	1,1	1,1	7,0	-	-	...	...
Blech	53	13	8,0	40	3,2	-	...	...
Weißblech	1,7	2,8	3,5	5,5	-	-	...	...
Sonstige überzogene Bleche	0,9	5,2	6,2	30	2,5	-	...	...
Stahlrohre	38	16	16	13	-	-	...	...

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	1990		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	16 207	17 196	18 218	17 906	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	...	-	-	-
Pelletserzeugung	3 796	4 350	4 808	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	3 431	3 625	3 195	2 901	3 400	184	190	...
Stahlroh Eisen	447	404	423	...	...	.	.	.
Gießereiroh Eisen	47	69	62	...	...	.	.	.
Eisenschwamm	2 938	3 152	2 710	2 447	3 085	175	175	...
Ferrolegierungen	79	80	85	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	3 401	3 699	3 646	3 196	3 177	239	256	210
Rohblöcke	801	756	773	...	...	.	.	.
Stranggüß	2 600	2 943	2 873	2 668	2 700	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	-	-	-	...	...	-	-	-
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	0	0	0	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	2 195	2 529	2 513	2 735	2 764	227	228	167
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	...	-	-	-
Formstahl	57	141	183	...	...	.	.	.
Stabstahl	79	101	79	...	...	.	.	.
Betonstahl	592	648	617	...	...	.	.	.
Walzdraht	404	420	390	...	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	45	20	32	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 018	1 199	1 211	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	92	117	123	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	80	81	89	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	105	101	119	116	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	224	250	233	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	82	150	287	...	...	.	.	.

8.38.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	-	-	-	-	9 613	10 023	11 263	11 441
Rohblöcke und Halbzeug	1,5	4,3	31	47	200	98	217	140
Gleisoberbauerzeugnisse	3,6	13	2,6	2,7	-	-	-	-
Formstahl	2,5	11	7,5	10	27	7,4	0,0	0,1
Stabstahl	24	36	46	57	309	147	199	106
Walzdraht	10	12	21	23	277	232	158	150
Bandstahl	5,9	5,1	7,8	6,9	0,0	-	-	-
Blech	68	109	240	201	345	315	298	253
Weißblech	9,0	11	6,5	0,0	4,4	20	25	11
Sonstige überzogene Bleche	7,9	8,4	11	15	6,0	31	26	31
Stahlrohre	18	29	31	28	97	62	118	133

Quelle: ILAFA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.39 China

8.39.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989
Eisenerzförderung	1 000 t	96 940	112 580	137 350	142 476	152 544	154 380	162 156
Roheisenerzeugung	1 000 t	24 490	38 024	43 837	50 640	55 030	59 136	57 800
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	52 208	56 280	59 136	61 320
Rohblöcke	1 000 t	21 132	32 948	39 062	43 368	46 373	...	...
Strangguß	1 000 t	850	2 297	5 069	6 231	7 250	...	...
Flüssigguß für Stahlguß	1 000 t	1 921	1 876	2 663	2 609	2 653	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	8 864	18 098	24 366	29 224	31 956	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	8 892	11 890	12 300	12 358	12 778	...	...
Elektrostahl	1 000 t	6 101	7 107	10 084	10 568	11 476	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	46	26	44	58	70	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	14 199	24 055	31 970	...	...	47 000	48 650
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	686	925	1 169	1 101	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	6 321	6 916	10 000	8 800
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	156	191	369	...	...	1 000	1 400
Grobblech	1 000 t	-	6	56	5 023	5 781	6 000	6 400
Mittelblech	1 000 t	2 160	2 859	4 367	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	1 007	2 422	3 751	3 905	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	557	679	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 214	2 165	3 206	3 754	4 077	4 000	4 100
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	562	961	1 393	1 462	1 629	1 800	1 900
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	652	1 204	1 813	2 292	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	...	...
Ferrolegierungen	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	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Eisenerzförderung	42 720	38 680	41 570	42 440	50 616	49 159	49 713	51 434
Roheisenerzeugung	9 670	9 216	9 565	9 942	10 460	10 807	11 602	12 150
Eisenschwamm	30	54	80	102	148	170	190	400
Ferrolegerungen	226	200	203	150	264	266	336	...
Rohstahlerzeugung	10 997	10 237	10 549	11 936	12 197	13 121	14 309	14 429
Oxygenstahl	2 581	2 805	3 435	3 960	4 335	4 876	5 643	5 685
Siemens-Martin-Stahl	5 883	5 215	4 859	4 932	4 661	4 606	4 875	4 920
Elektrostahl	2 372	2 199	2 255	3 044	3 201	3 639	3 791	3 824
Sonstiger Stahl	161	18	0	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	6 701	6 195	6 564	7 841	8 864	9 790	10 834	...
Formstahl	26	40	43	43	42	140	112	...
Stabstahl	78	90	92	91	91	...	...	...
Halbzeug	1 726	1 630	1 673	1 552	2 386	2 146	2 126	...
Stahlrohre	800	810	824	847	1 100	1 146	1 155	...
Stahlguß	85	90	86	93	229	278	337	...
Gußrohre	233	290	207	181	149	130	139	...

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	895	.
Walzdraht	160	262	287	217	334	374	431	.
Blech .....	.	.	.	.	.	.	932	.
Stahlrohre	154	284	247	240	.	.	.	.
Verzinktes Blech	294	317	323	254	274	191	186	.

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	.	.	.	.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.42 Japan

8.42.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	266	96	42	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	86 447	94 953	98 190	...	8 131	7 986	...
Pelletserzeugung	1 000 t	2 625	3 109	3 128	...	291	169	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	73 418	79 295	80 196	80 228	6 982	6 670	7 029
Stahlroheisen	1 000 t	72 591	78 398	79 177	79 124	6 879	6 582	6 932
Gießereiroheisen	1 000 t	827	897	1 019	1 103	103	88	96
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	973	1 107	1 202	...	105	109	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	18 849	20 074	20 352	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	99 504	107 557	109 343	...	9 590	9 062	...
Schrott	1 000 t	20	19	18	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	35 012	37 690	37 113	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	98 513	105 681	107 909	110 333	9 822	9 394	9 637
Rohblöcke	1 000 t	5 954	6 596	6 305	5 884	9 753	9 325	9 565
Stranggüß	1 000 t	91 916	98 367	100 857	103 652	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	643	718	747	797	69	69	72
Oxygenstahl	1 000 t	69 145	74 248	74 874	75 641	6 719	6 365	6 567
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	29 368	31 433	33 035	34 691	3 103	3 029	3 068
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	72 531	78 719	79 103	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	736	745	733	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	33 959	35 645	37 827	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	345	337	351	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	93 635	100 461	102 523	105 143	9 228	9 104	9 130
Edelstahl	1 000 t	14 871	16 396	15 876	16 287	1 422	1 449	1 415
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	78 764	84 065	86 647	88 856	7 806	7 655	7 715
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	397	391	341	388	33	29	40
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	1 712	144	156	125
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	10 197	11 260	12 299	12 939	1 130	1 105	1 087
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	25 931	.	.	...	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	1 498	1 695	1 617	1 477	127	131	135
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	9 686	11 031	10 036	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	2 976	3 663	2 527	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	6 710	7 368	7 509	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	492	563	584	...	56	54	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	61	35	39	53	4	1	1
Gezogener Draht	1 000 t	3 929	4 139	4 263	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	389	434	451	...	42	42	...
Gußrohre	1 000 t	700	658	660	693	66	65	63

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
Ferrolegerungen	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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.43 Korea, Republik

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1990		
					Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	565	666	677	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	11 057	12 578	14 846	15 339	1 320	1 300	1 423
Stahlroheisen	10 900	12 458	14 711	15 195	1 300	1 275	1 400
Gießereiroheisen	157	120	135	144	21	25	24
Ferrolegerungen	161	175	192	185	14	15	15
Rohstahlerzeugung	16 782	19 118	21 873	23 125	1 915	1 973	2 090
Rohblöcke	2 656	2 114	1 182	785	65	64	57
Strangguß	14 017	16 885	20 575	22 217	1 840	1 898	2 022
Flüssigstahl für Stahlguß	110	119	116	123	10	11	11
Oxygenstahl	11 351	13 079	15 421	15 937	1 341	1 343	1 443
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	5 431	6 039	6 452	7 188	574	630	646
Walzstahlerzeugung	18 530	20 214	22 983	25 286	2 128	2 156	2 382
Gleisoberbauerzeugnisse	125	93	60	78	8,1	7,1	6,8
Formstahl und Träger	1 122	1 228	1 328	1 576	131	145	151
Stabstahl	3 863	4 121	4 578	5 310	410	459	471
Betonstahl	3 401	3 605	4 080	4 722	363	407	414
Walzdraht	1 151	1 181	1 613	1 679	134	136	140
Bandstahl	7 607	8 911	10 022	10 850	1 006	944	1 100
Grob- und Mittelblech	2 381	2 368	2 302	2 811	194	238	255
Feinblech	2 281	2 312	3 080	2 982	245	227	258
Halbzeug	16 893	19 111	21 704	22 622	1 878	1 929	2 047
Weißblech und Weißband	225	244	273	317	29	30	26
Verzinktes u. überzogenes Blech	938	815	1 229	1 808	164	161	181
Elektroblech	113	140	153	193	18	18	18
Stahlrohrerzeugung	1 883	2 112	2 410	2 657	217	257	249
Stahlrohre, nahtlos	15	14	13	15	1,1	1,3	1,2
Stahlrohre, geschweißt	1 868	2 097	2 398	2 642	216	256	248
Schmiedestücke	194	205	228	282	23	25	26
Rollendes Eisenbahnzeug	13	15	15	13	1,4	1,4	1,5
Stahlguß	109	117	95	109	9,6	10	12

8.44 Malaysia

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Eisenerzförderung	349	308	331	325	348	371	532	341
Roheisenerzeugung	100	100	100	120	160	200	220	220
Rohstahlerzeugung	183	189	194	203	207	210	215	210
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
Großrohre	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, SEAIISI, Iron and Steel Institute

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
Strangguß	342	288	352	...	...	422	413	476
Flüssigstahl für Stahlguß	17	17	10	...	...	19	19	19
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Profile	496	469	401	406	578	603	587	594
Walzdraht	3	22	71	129				
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: SEAFISI, Iron and Steel Institute,
IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.46 Philippinen

8.46.1 Erzeugung

1 000 t

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

8.46.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz .....	.	.	.	.	17	20	...	...
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	85	100	109	...	1	1	...	...
Roheisen	22	71	...	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	292	639	348	448	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	0	1	4	6	.	.	.	.
Formstahl und Stabstahl	24	32	29	74	0	0	...	...
Walzdraht	13	48	14	21	.	.	.	.
Bandstahl	4	4	7	8	.	.	.	.
Bleche	152	316	366	546	0	0	...	...
Weißblech	44	-	37	57	.	.	.	.
Stahlrohre	12	19	18	28	0	3	...	...
Gußrohre .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	7	11	7	7	.	.	.	.

Quelle: SEAIISI, Iron and Steel Institute,
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	...	...
Stranggüß	114	199	191	273	280	290	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	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	...	...	...	...
Stahlgüß	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: SEAIISI, Iron and Steel Institute, IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.48 Taiwan

8.48.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1989		
					Julii	August	September
Roheisenerzeugung	3 740	3 658	5 487	5 780	466	467	448
Stahlroheisen	3 542	3 571	5 462	5 750	460	462	444
Gießereiroheisen	198	87	25	30	5,6	4,8	3,7
Ferrolegerungen	72	57	76	76	6,6	5,7	6,8
Rohstahlerzeugung	5 545	5 915	8 288	9 047			
Rohblöcke	628	.	.	.	.	.	.
Stranggüß	4 894	5 300	7 979	8 423	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	23	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl	3 641	3 849	5 613	6 001	.	.	.
Elektrostahl	1 904	2 066	2 675	3 046	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 132	5 415	5 748	6 535	600	634	618
Formstahl und Träger	695	734	785	845	70	78	69
Stabstahl	2 756	3 105	3 576	4 348	413	429	427
Blech insgesamt	670	688	742	757	68	66	66
Walzdraht	1 011	888	645	585	49	61	56
Weißblech und Weißband	45	90	113	87	11	11	13
Verzinktes Blech und Band	14	13	11	5,7	0,5	0,4	0,4
Stahlrohre	469	510	507	525	51	46	43
Gußrohre	45	39	33	46	1,8	2,1	1,6
Gezogener Draht	297	312	294	306	29	31	28
Schmiedestücke	23	26	31	38	3,5	3,7	3,4

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	1990		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	94 015	101 748	101 184	97 728	...	...	...	...
Sinternerzeugung	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	521	539	523
Stahlroh Eisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroh Eisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	6 674	6 100	6 387	6 732	6 666	567	555	567
Rohblöcke	4 862	...	...	...	...	.	.	.
Stranggüß	1 800	2 713	4 619	5 386	5 430	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	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
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	...	...	...	...
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	55	44	47	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	15	16	16	18
Blech unter 3 mm	209	161	155	165	313	236	268	239
Weißblech	11	0,3	14	0,0	122	120	95	50
Stahlrohre	82	91	74	46	33	44	66	50
Gezogener Draht	29	22	14	13	9,7	8,9	16	19

1) Jahresende 30. Juni.

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

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

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

Reihe 2: Indizes für das Produzierende Gewerbe

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

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

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

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

Reihe 3: Produktion im Produzierenden Gewerbe

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

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

Reihe 3.2: Struktur der Produktion im Produzierenden Gewerbe

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

Reihe 4: Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe

Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen

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

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

Jahresergebnisse werden in einem gesonderten Jahresbericht veröffentlicht.

Reihe 4.1.2: Betriebe, Beschäftigte und Umsatz im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach Beschäftigtengrößenklassen

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

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

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

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

Jährlicher Bericht.

Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Reihe 4.3.2: Kostenstruktur der Unternehmen im Investitionsgüter produzierenden Gewerbe

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

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

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

Fortsetzung siehe folgende Seite

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 5: Baugewerbe

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

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

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

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

Reihe 5.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Baugewerbe

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

Reihe 6: Energie- und Wasserversorgung

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

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

Reihe 6.2 und 6.3 unbesetzt

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

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

Reihe 7: Handwerk

Reihe 7.1: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

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

Reihe 8: Fachstatistiken

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

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

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

Reihe 8.2: Düngemittelversorgung

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

Reihe S: Sonderbeiträge

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Einzelveröffentlichungen

Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979 (7 Hefte)

„Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft“

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

„Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft“

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

Systematiken

Systematik der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1979

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

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

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1989



STATISTISCHES BUNDESAMT
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11
6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 11 52, 7408 Kusterdingen, erhältlich.