

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

1. Vierteljahr 1987

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT

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 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.

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Außenstelle Düsseldorf
Hüttenstr. 5a
Postfach 77 20
D - 4000 Düsseldorf

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im Juni 1987

Preis: DM 16,-

Bestellnummer: 2040810 - 87 321

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.



Vorbemerkung

Das Vierteljahresheft "Eisen und Stahl" beleuchtet die Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit des Eisenerzbergbaues, der eisenschaffenden Industrie, der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien und des Schrotthandels in der Bundesrepublik Deutschland. Die in den Abschnitten 1 bis 5 dargestellten Zahlen werden monatlich vom Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf - Fachstatistik Eisen und Stahl - direkt bei den betreffenden Betrieben erhoben. Rechtsgrundlage für diese Erhebung ist das Gesetz über Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige vom 11.11.1960 (BGBl. I S. 842), zuletzt geändert durch Artikel 1 des zweiten Gesetzes zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (2. Statistikbereinigungsgesetz - 2. StatBerG) vom 19. Dezember 1986 (BGBl. I S. 2555).

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

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

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

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

Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Vorbemerkung	5	4.4 Umsatz und Produktionswert	42
		4.5 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	42
1 Gesamtübersichten		5 Schrottwirtschaft	
1.1 Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie	6	5.1 Schrottaufkommen	42
1.2 Erzeugung nach Ländern	8	5.2 Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung	44
2 Eisenerzbergbau		5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	44
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände an Eisenerzen der Erzgruben	10	5.4 Schrottwirtschaft der Händler	44
2.2 Beschäftigte und Arbeiterstunden	10	5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels	46
3 Eisenschaffende Industrie		6 Inländische Wirtschaftszahlen	
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien	10	6.1 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland	48
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern	12	6.2 Index der Nettoproduktion für das Produ- zierende Gewerbe	52
3.3 Roheisenerzeugung	14	6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	52
3.4 Verbrauch und Bestände an Roheisen	14	6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse	53
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung	14	6.5 Index der Erzeugerpreise	53
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter	16	6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter Index der Einfuhrpreise	53
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen	16	Index der Ausfuhrpreise	54
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken	18	7 Wirtschaftszahlen aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)	55
3.9 Produktionsmöglichkeiten	18	8 Weltübersichten	
3.10 Rohstahlerzeugung	20	8.1 Eisenerzförderung nach Ländern	56
3.11 Edlstahlerzeugung	20	8.2 Roheisenerzeugung nach Ländern	58
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung	22	8.3 Rohstahlerzeugung nach Ländern	60
3.13 Feuerfeste Stoffe	24	8.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern	62
3.14 Stahlhalbzeug	24	8.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht	64
3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse	26	8.6 Erzeugung von legierten Edelstählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern	65
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edelstahl	26	8.7 Stahlgußerzeugung in Europäischen Ländern	65
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	8.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren	66
3.18 Stahlrohre	26	9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland	
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken	28	9.1 Frankreich	67
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke	28	9.2 Belgien	69
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahler- zeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken	28	9.3 Luxemburg	70
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeug- nissen, Stahlrohren und Schmiedestücken	30	9.4 Niederlande	72
3.23 Auftragsbestände von Roheisen, Walzstahl- erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken	30	9.5 Italien	74
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hoch- ofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	32	9.6 Vereinigtes Königreich	76
3.25 Beschäftigte	34	9.7 Irland	78
3.26 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	36	9.8 Dänemark	79
3.27 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme	36	9.9 Griechenland	80
4 Eisen-, Stahl- und Tempergießereien		9.10 Spanien	81
4.1 Gußerzeugung	38	9.11 Portugal	82
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände	38	9.12 Finnland	83
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung	40	9.13 Norwegen	84
		9.14 Schweden	85

	Seite		Seite
9.15 Österreich	86	9.32 Chile	101
9.16 Schweiz	87	9.33 Ecuador	102
9.17 Türkei	88	9.34 Uruguay	102
9.18 Jugoslawien	89	9.35 Kolumbien	103
9.19 Bulgarien	90	9.36 Mexiko	104
9.20 Polen	91	9.37 Peru	105
9.21 Rumänien	92	9.38 Venezuela	106
9.22 Sowjetunion	93	9.39 Indien	107
9.23 Tschechoslowakei	94	9.40 Indonesien	107
9.24 Ungarn	95	9.41 Japan	108
9.25 Ägypten	96	9.42 Korea, Republik	109
9.26 Algerien	96	9.43 Malaysia	109
9.27 Südafrika	96	9.44 Singapur	110
9.28 Kanada	97	9.45 Philippinen	111
9.29 Vereinigte Staaten	98	9.46 Thailand	112
9.30 Argentinien	99	9.47 Taiwan	113
9.31 Brasilien	100	9.48 Australien	114

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

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

Maßeinheiten

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

Internationale Organisationen

ECE	= Economic Commission for Europe
EG	= Europäische Gemeinschaften
EGKS	= Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
ILAPA	= Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero
SEAIISI	= 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	1979
1	Eisenerzförderung (eff. Menge)	10 883	15 684	18 869	10 847	6 762	4 273	1 659
2	(Fe-Inhalt)	2 939	4 227	4 998	2 929	1 904	1 174	530
3	Eisenerzerzeugung ¹⁾ (eff. Menge)	9 115	11 855	14 184	7 953	5 531	3 288	1 649
4	(Fe-Inhalt)	2 810	3 679	4 412	2 552	1 773	1 053	526
5	Eisenerzverbrauch ²⁾ (eff. Menge)	17 541	34 233	46 654	42 649	51 048	46 355	52 790
6	(Fe-Inhalt)	6 729	13 952	19 875	21 205	27 646	26 047	31 093
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge)	17 424	33 808	45 729	41 671	50 186	45 847	52 262
8	(Fe-Inhalt)	6 654	13 691	19 294	20 575	27 100	25 725	30 752
9	Rohstahlerzeugung (eff. Menge)	117	425	925	978	861	508	528
10	(Fe-Inhalt)	75	261	591	629	546	322	341
	davon							
11	Minette (eff. Menge)	3 621	7 896	9 561	6 012	4 839	2 647	1 840
12	(Fe-Inhalt)	1 188	2 573	2 733	1 726	1 466	804	549
13	Übrige Auslandserze (eff. Menge)	4 859	14 259	23 004	29 170	40 429	40 718	49 198
14	(Fe-Inhalt)	2 716	7 748	12 857	17 095	24 346	24 278	30 026
15	Inlandserze (eff. Menge)	9 061	12 078	14 089	7 467	5 779	2 996	1 753
16	(Fe-Inhalt)	2 825	3 631	4 285	2 384	1 834	965	518
17	Schrottverbrauch	9 827	13 788	18 553	20 387	23 673	20 403	21 764
18	in den Hochofen- und Stahlwerken ³⁾	7 842	10 251	14 134	15 337	18 440	16 123	16 888
19	in den Gießereien	1 985	3 537	4 419	5 048	5 233	4 280	4 876
20	Schrotteinfuhr	45	1 128	1 025	1 088	1 428	1 720	1 608
21	Schrottausfuhr	2 621	495	1 221	1 960	2 209	2 187	3 000
22	Sintererzeugung (eff. Menge)	6 913	13 964	22 899	29 912	35 008	36 761	36 045
23	(Fe-Inhalt)	3 187	6 453	11 557	16 273	19 459	20 902	20 413
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen	11 157	19 358	25 739	26 990	33 627	30 074	35 167
25	Stahlroheisen, phosphorhaltig	7 426	13 253	16 718	14 916	13 729	6 093	4 567
26	Stahlroheisen, phosphorarm	2 033	3 773	6 774	9 768	17 391	22 222	28 916
27	Gießereiroheisen, phosphorhaltig	797	997	707	453	324	142	168
28	Gießereiroheisen, phosphorarm	584	763	948	1 291	1 344	870	767
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit ⁴⁾	-	-	-	-	409	488	436
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan	150	242	278	280	251	216	233
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium ⁵⁾	167	332	313	281	180	54	79
32	Rohstahlerzeugung	14 019	24 502	34 100	36 821	45 041	40 415	46 040
33	Blockguß	13 689	23 895	33 428	35 414	40 590	29 934	27 547
34	Strangguß	-	-	-	757	3 726	9 813	17 948
35	Flüssigstahl für Stahlguß	330	605	672	650	725	668	545
36	Thomasstahl	6 456	11 348	14 906	10 811	3 640	575	-
37	Oxygenstahl	-	-	863	7 035	25 136	28 024	35 034
38	Siemens-Martin-Stahl	7 108	12 041	16 087	15 805	11 819	6 735	4 579
39	Elektrostahl	334	988	2 174	3 137	4 436	5 076	6 428
40	Sonstiger Stahl	121	125	71	33	9,4	4,4	-
41	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen ⁶⁾	-	16 105	22 363	24 568	31 967	28 873	32 813
42	Gleisoberbauerzeugnisse	595	728	675	443	511	658	531
43	Spundwandlerzeugnisse	89	155	185	232	331	337	329
44	Breitflanschträger	-	337	534	664	824	560	570
45	Formstahl	934	1 129	1 207	1 392	1 364	1 233	1 123
46	Walzdraht	1 041	1 584	2 172	2 868	3 520	3 024	4 016
47	Stabstahl	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	5 110	4 834
48	Breitflachstahl	146	272	381	407	524	405	434
49	Bandstahl, warmgewalzt	938	1 549	2 378	2 249	2 793	1 940	2 654
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis ⁷⁾	-	-	238	775	2 121	2 884	4 030
51	Grobblech	1 014	2 443	3 579	3 688	4 786	5 092	4 183
52	Mittelblech	246	337	467	531	533	365	534
53	Feinblech	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	6 030	8 604
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ⁶⁾	-	913	1 259	1 327	1 485	1 235	971
55	Stahlrohrerzeugung	-	-	-	-	-	4 892	4 961
56	Stahlrohre, nahtlos ⁸⁾	602	1 136	1 427	1 596	1 810	1 849	1 776
57	Stahlrohre, geschweißt	-	354	949	1 001	1 812	2 242	2 261
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt	-	-	-	-	-	801	924
59	Weiterverarbeiteter Walzstahl ⁹⁾ Verzinktes und verbleites Blech und Band	137	164	247	417	1 004	1 047	1 724
60	Weißblech und Weißband	-	271	349	527	749	752	858
61	Feinstblech und Feinstband	-	64	70	31	68	63	67
62	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	245	8	11	30	77	116	313
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band	-	-	-	-	47	106	227
64	Elektroblech	85	186	295	250	363	321	361
65	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	293	280	364	289	317
66	Freiformschmiedestücke	104	243	271	271	324	368	303
67	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	138	153	105	87	64
68	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß ¹⁰⁾	2 287	3 887	4 253	4 464	4 877	3 922	4 165
69	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	2 005	3 393	3 679	3 703	3 763	2 793	2 966
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	-	-	-	144	428	563	682
71	Stahlguß	187	329	360	348	391	369	301
72	Temperguß	95	165	214	270	295	197	217

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 1981 einschl. Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt. Ab 1982 zählt der Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt nicht mehr zu den Walzstahlfertigerzeugnissen, sondern zum Halbzeug.

Übersichten
und Stahlindustrie
1 000 t

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1986 1. Vj.	1986 2. Vj.	1986 3. Vj.	1986 4. Vj.	1987 1. Vj.	Lfd. Nr.
1 945	1 572	1 312	976	977	1 034	717	236	208	130	143	129	1
596	476	386	279	293	309	212	70	60	39	43	42	2
1 948	1 575	1 314	979	979	1 034	717	236	208	130	143	129	3
597	477	387	280	293	309	212	70	60	39	43	42	4
50 601	47 309	39 778	38 330	44 192	45 892	42 235	11 420	11 083	10 220	9 512	10 272	5
29 815	28 004	23 828	23 238	26 840	28 127	25 849	6 965	6 769	6 266	5 849	6 353	6
50 195	47 059	39 599	38 190	44 010	45 711	42 095	11 383	11 044	10 186	9 482	10 246	7
29 555	27 841	23 712	23 147	26 725	28 010	25 758	6 940	6 743	6 244	5 830	6 337	8
406	250	179	140	182	181	141	38	39	35	29	25	9
260	163	116	91	115	116	91	24	26	22	19	16	10
1 835	1 300	451	-	7,6	31	4,3	3,6	0,7	-	-	-	11
544	389	135	-	2,3	9,3	1,3	1,1	0,2	-	-	-	12
47 079	44 628	38 125	37 143	42 977	44 742	41 528	11 187	10 874	10 105	9 363	10 218	13
28 775	27 214	23 345	22 854	26 485	27 789	25 640	6 896	6 709	6 232	5 803	6 340	14
1 688	1 381	1 202	1 047	1 208	1 118	703	230	209	116	149	53	15
496	401	348	293	353	328	207	68	60	34	46	13	16
20 320	19 624	17 544	17 864	18 606	18 613	17 050	4 495	4 590	4 029	3 936	4 163	17
15 659	15 170	13 176	13 654	14 291	14 097	12 587	3 317	3 397	3 018	2 854	3 033	18
4 661	4 454	4 368	4 210	4 315	4 516	4 464	1 178	1 193	1 011	1 082	1 130	19
1 506	1 337	1 289	1 292	1 756	1 614	1 378	363	397	303	315	286	20
3 078	3 408	2 868	2 977	3 269	3 409	3 421	730	919	761	1 011	876	21
37 503	35 734	30 581	26 855	30 827	30 929	29 310	7 703	8 125	7 041	6 441	6 665	22
21 319	20 315	17 350	15 068	17 234	17 397	16 583	4 336	4 611	3 984	3 652	3 832	23
33 873	31 876	27 621	26 598	30 203	31 531	29 018	7 754	7 620	7 020	6 624	7 104	24
4 462	2 884	1 771	1 182	1 221	1 375	1 142	349	348	213	232	99	25
27 875	27 638	24 479	24 477	27 716	28 854	26 479	7 070	6 926	6 443	6 040	6 704	26
154	63											27
671	609	816	653	800	914	971	243	230	246	252	197	28
447	418											29
200	214											30
64	50	555	174	465	388	425	91	116	119	100	105	31
43 838	41 610	35 880	35 729	39 389	40 497	37 134	9 794	9 791	9 032	8 518	9 003	32
23 138	18 777	13 200	9 692	8 697	7 877	5 333	1 659	1 540	1 175	959	1 094	33
20 162	22 319	22 214	25 654	30 294	32 208	31 404	8 028	8 147	7 760	7 469	7 822	34
538	514	466	382	398	412	397	106	103	97	90	87	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
34 357	33 392	29 020	28 774	31 731	33 021	30 321	8 057	7 954	7 342	6 968	7 403	37
2 939	1 641	530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
6 543	6 578	6 329	6 954	7 657	7 477	6 813	1 736	1 837	1 690	1 550	1 600	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
31 661	30 850	25 782	26 061	27 957	28 919	27 539	7 222	7 067	6 804	6 446	6 720	41
456	477	380	310	336	397	299	92	77	64	65	76	42
279	254	183	176	192	189	196	42	52	57	46	21	43
646	642	433	422	394	476	520	145	134	118	123	125	44
1 284	1 079	892	951	818	888	747	200	196	170	181	178	45
3 626	3 384	2 846	3 158	3 317	3 438	3 438	842	893	872	831	825	46
4 432	3 755	3 155	3 119	3 164	3 161	2 930	831	781	670	648	693	47
381	303	274	263	264	290	241	68	72	53	48	50	48
2 516	2 384	2 115	2 100	2 150	2 085	1 998	540	558	500	399	509	49
3 897	4 436	3 589	3 682	4 792	4 874	4 623	1 279	1 178	1 144	1 021	1 116	50
4 137	4 408	3 664	3 382	3 536	4 139	3 702	903	882	939	979	849	51
499	476	372	415	474	433	420	118	101	100	101	94	52
8 619	8 266	7 881	8 084	8 519	8 549	8 426	2 161	2 143	2 118	2 005	2 186	53
890	984	480	188	179	170	134	34	38	31	31	34	54
4 747	5 430	4 630	4 704	5 077	5 494	4 748	1 208	1 220	1 112	1 207	1 051	55
1 786	2 155	1 655	1 559	1 821	1 962	1 488	455	426	280	327	378	56
2 077	2 443	2 168	2 357	2 373	2 618	2 400	518	566	632	684	444	57
885	832	807	789	883	914	860	236	228	200	197	229	58
1 751	1 693	1 678	1 778	1 976	1 940	2 080	519	538	503	520	536	59
963	843	819	722	797	751	773	172	201	212	188	196	60
26	28	59	168	122	140	137	24	25	29	58	67	61
343	400	419	419	437	448	426	105	113	104	103	100	62
203	268	286	340	407	449	476	120	133	121	103	113	63
372	363	352	406	480	483	424	121	112	100	91	96	64
307	280	261	237	268	302	255	70	69	65	51	56	65
320	324	304	243	259	282	251	75	69	57	50	50	66
93	86	71	64	76	66	53	15	14	12	13	13	67
3 916	3 684	3 502	3 312	3 387	3 500	3 451	917	919	785	830	858	68
2 742	2 509	2 287	2 191	2 268	2 343	2 296	608	610	517	561	585	69
693	746	826	776	769	802	806	216	216	187	186	192	70
294	280	252	207	218	228	224	60	58	55	51	49	71
187	147	136	138	132	126	125	33	34	26	31	32	72

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

9) Wegen Doppelzählung keine Summenbildung möglich.
10) Guter Guß.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
Roheisen, Rohstahl,								
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)								
1	Roheisen	6 236	5 617	6 173	6 626	6 145	552	512
2	Rohstahl	8 054	7 967	8 569	8 736	8 119	728	677
3	Rohblöcke	7 970	8 206	8 513	8 682	8 066	724	672
4	Flüssigstahl für Stahlguß	84	60	56	53	53	4,4	4,4
5	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	5 726	5 713	6 177	6 423	6 155	535	513
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen	17 241	16 996	19 495	19 927	18 488	1 661	1 541
7	Rohstahl	21 755	21 679	24 146	24 590	22 434	2 049	1 870
8	Rohblöcke	21 440	21 411	23 856	24 284	22 141	2 024	1 845
9	Flüssigstahl für Stahlguß	315	269	290	305	293	25	24
10	Oxygenstahl	18 200	18 165	20 206	20 753	19 158	1 729	1 597
11	Siemens-Martin-Stahl	392	-	-	-	-	-	-
12	Elektrostahl	3 164	3 514	3 940	3 837	3 276	320	273
13	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	14 356	14 349	15 353	15 682	14 808	1 307	1 234
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
14	Roheisen	641	552	561	721	643	60	54
15	Rohstahl	2 136	2 301	2 291	2 506	2 486	209	207
16	Rohblöcke	2 075	2 252	2 245	2 459	2 440	205	203
17	Flüssigstahl für Stahlguß	61	49	46	47	46	3,9	3,8
18	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	2 980	3 312	3 226	3 301	3 348	275	279
Saarland								
19	Roheisen	3 503	3 434	3 974	4 257	.	355	.
20	Rohstahl	3 935	3 782	4 383	4 666	4 096	389	341
21	Rohblöcke	3 929	3 778	4 377	4 660	4 090	388	341
22	Flüssigstahl für Stahlguß	5,9	4,5	5,5	5,5	5,1	0,5	0,4
23	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	2 720	2 686	3 201	3 512	3 229	293	269
Gußeisen, Stahl								
Niedersachsen								
24	Gußeisen GG	173	154	167	181	188	15	16
25	Gußeisen GGG	23	26	29	29	24	2,4	2,0
26	Stahlguß	39	27	24	24	23	2,0	1,9
Nordrhein-Westfalen								
27	Gußeisen GG	844	801	851	854	789	71	66
28	Gußeisen GGG	373	332	334	365	361	30	30
29	Stahlguß	177	150	166	176	174	15	15
30	Temperguß	103	101	97	92	90	7,6	7,5
Hessen								
31	Gußeisen GG	363	369	371	403	407	34	34
32	Gußeisen GGG	97	88	83	89	104	7,4	8,7
33	Stahlguß	2,2	21	2,5	2,8	3,0	0,2	0,3
34	Temperguß .....	.	-	-	-	-	-	-
Rheinland-Pfalz								
35	Gußeisen GG	165	151	153	152	151	13	13
36	Gußeisen GGG	15	16	20	24	34	2,0	2,8
37	Stahlguß	6,5	5,0	3,0	3,2	3,1	0,3	0,3
38	Temperguß .....	.	.	-	-	-	-	-
Baden-Württemberg								
39	Gußeisen GG	374	353	352	371	369	31	31
40	Gußeisen GGG	61	56	60	60	61	5,0	5,1
41	Stahlguß	9,6	6,5	6,7	6,5	7,0	5,4	0,6
42	Temperguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Bayern								
43	Gußeisen GG	248	238	252	263	271	22	23
44	Gußeisen GGG	97	97	98	92	65	7,7	5,4
45	Stahlguß	11	11	9,5	9,6	8,5	0,8	0,7
Saarland								
46	Gußeisen GG	62	76	81	79	81	6,4	6,8
47	Gußeisen GGG	156	156	139	136	148	11	12,3
48	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder								
49	Gußeisen GG	60	49	41	40	40	3,3	3,4
50	Gußeisen GGG	3,8	4,0	4,6	6,7	7,0	5,6	0,1
51	Stahlguß	2,5	1,9	2,2	2,7	1,9	0,2	0,2

1) Ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

Übersichten
nach Ländern
1 000 t

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾												
557	525	515	358	523	570	593	537	419	462	484	559	1
755	709	694	484	714	755	762	690	527	579	643	737	2
750	704	689	479	710	751	758	686	523	576	640	733	3
5,2	4,3	4,5	4,5	3,9	4,5	4,5	3,9	3,4	3,0	3,4	3,7	4
567	486	517	398	451	615	540	521	441	488	507	541	5
1 702	1 584	1 562	1 580	1 479	1 503	1 511	1 471	1 117	1 396	1 495	1 647	6
2 076	1 882	1 934	1 970	1 749	1 806	1 878	1 794	1 323	1 653	1 796	1 977	7
2 047	1 860	1 909	1 944	1 729	1 780	1 852	1 773	1 304	1 633	1 774	1 954	8
28	23	25	26	20	26	26	21	18	20	22	23	9
1 756	1 610	1 637	1 650	1 525	1 561	1 604	1 552	1 155	1 427	1 563	1 726	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
320	273	296	319	225	245	274	242	168	227	234	251	12
1 290	1 163	1 331	1 251	1 110	1 326	1 240	1 150	1 036	1 084	1 181	1 386	13
62	60	48	53	37	49	58	45	39	54	54	68	14
223	223	214	208	166	221	241	213	145	179	211	236	15
219	220	210	204	163	217	236	210	141	175	207	232	16
4,6	3,6	4,0	3,6	2,7	4,1	4,7	3,7	3,3	3,3	3,8	3,8	17
310	277	300	286	260	307	307	268	204	220	263	282	18
341	334	331	251	.	.	.	.	.	.	.	.	19
363	351	366	257	364	338	315	364	266	310	330	351	20
363	351	366	256	364	337	315	363	265	310	330	351	21
0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	22
283	248	295	210	284	307	280	260	198	214	263	290	23
guß, Temperguß												
19	16	17	9,4	13	17	17	15	12	12	16	16	24
2,6	2,1	2,2	0,9	1,9	2,3	1,9	2,2	1,2	2,2	1,9	2,3	25
2,2	1,9	2,0	1,9	1,8	2,1	2,1	1,7	1,6	1,4	1,5	1,6	26
81	65	70	71	28	71	74	64	51	63	64	72	27
37	28	32	33	19	32	33	28	20	27	26	29	28
17	13	15	16	12	16	16	12	11	13	13	13	29
8,8	6,8	8,0	7,3	2,4	9,1	8,9	7,9	6,7	7,4	8,2	8,0	30
39	32	35	25	32	40	41	34	24	35	35	39	31
10	9,6	9,4	4,8	8,8	11	11	8,5	5,6	8,1	8,1	8,3	32
0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
15	11	11	8,2	12	15	15	12	9,6	13	12	13	35
3,5	3,1	3,0	2,0	2,8	3,5	3,0	2,9	2,2	2,4	2,9	3,0	36
0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
36	26	30	28	25	34	39	33	26	28	34	36	39
6,1	5,1	5,8	4,8	3,2	5,7	6,1	5,0	3,9	4,2	5,3	6,5	40
0,7	0,6	0,7	0,3	0,5	0,6	0,8	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
27	21	24	26	14	23	25	21	19	18	22	23	43
6,6	5,0	5,7	6,4	3,2	5,4	6,3	5,0	4,0	4,9	5,8	6,3	44
0,9	0,6	0,8	0,8	0,3	0,8	0,9	0,6	0,7	0,6	0,8	0,6	45
8,9	6,7	7,5	3,1	5,7	7,4	8,0	6,7	4,9	7,0	7,3	8,2	46
15	10	12	11	11	13	14	12	9,7	10	12	13	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
4,2	3,5	3,5	1,7	3,9	3,9	3,7	3,2	2,3	3,3	3,6	4,0	49
0,6	0,6	0,6	0,2	0,7	0,7	0,7	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	50
0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	51

2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände Effektiv-									
1	Roherzförderung	1 000 t	1 312	976	977	1 034	717	86	60
2	Erzeugung	1 000 t	1 314	979	979	1 034	717	86	60
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	1 310	975	977	1 034	717	86	60
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	4,2	3,7	2,0	-	-	-	-
5	Versand	1 000 t	1 232	1 081	1 239	1 509	660	126	55
6	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	986	883	621	152	209	x	x
Fe-									
7	Roherzförderung	1 000 t	386	279	293	309	212	26	18
8	Erzeugung	1 000 t	387	280	293	309	212	26	18
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	385	278	293	309	212	26	18
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	1,8	1,5	0,8	-	-	-	-
11	Versand	1 000 t	365	317	377	453	196	38	16
12	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	333	277	193	40	56	x	x
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte	Anzahl	675	625	625	620	551	x	x
14	Angestellte	Anzahl	121	104	109	101	97	x	x
15	Arbeiter	Anzahl	554	521	516	519	454	x	x
16	dar. unter Tage	Anzahl	410	382	405	412	359	x	x
17	Arbeiterstunden	1 000	1 225	1 102	1 065	1 088	1 039	x	x
18	Geleistete Stunden	1 000	913	820	823	838	747	x	x
19	Ausfallstunden	1 000	312	282	242	250	292	x	x
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden	%	25,5	25,6	22,7	23,0	28,1	x	x
21	Ausfallstunden	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	x	x
	davon durch								
22	Krankheit	%	23,6	25,3	29,3	27,2	25,0	x	x
23	Betriebsunfall	%	4,2	4,4	3,8	3,8	4,9	x	x
24	Tariferlaub	%	51,5	50,5	56,6	58,1	47,8	x	x
25	Sonstige Ursachen	%	20,7	19,8	10,3	10,9	22,3	x	x

3 Eisenschaffende

3.1 Erzeugung der

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
26	Kokserzeugung	1 000 t	6 998	7 018	6 989	7 797	7 305	650	609
27	Kokskohleneinsatz	1 000 t	9 254	9 281	9 329	10 418	9 938	868	828
28	Koksausbringen	%	75,6	75,6	74,9	74,8	73,5	74,8	73,5
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer	1 000 t	289	291	291	326	311	27	26
30	Rohbenzol	1 000 t	73	72	70	71	70	5,9	5,8
31	Schwefelsaures Ammoniak	1 000 t	8,8	7,7	2,8	-	-	-	-
Koksofengas									
32	Erzeugung und Zugang	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 595	1 600	1 621	1 793	1 743	149	145
33	Verbrauch der Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	461	469	357	350	302	29	25
34	Abgaben insgesamt	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 134	1 132	1 264	1 443	1 440	120	120
35	an die eisenschaffende Industrie	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 074	1 048	1 118	1 232	1 226	103	102
36	an übrige Abnehmer	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	60	84	146	211	214	18	18

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

bergbau

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
78	62	68	49	22	59	61	46	37	43	42	44	1
78	62	68	49	22	59	61	46	37	43	42	44	2
78	62	68	49	22	59	61	46	37	43	42	44	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
80	68	65	40	24	42	53	38	30	34	33	34	5
166	160	163	171	170	187	195	202	209	218	227	236	6
Inhalt												
23	18	20	17	5,7	16	16	14	12	14	13	14	7
23	18	20	17	5,7	16	16	14	12	14	13	14	8
23	18	20	17	5,7	16	16	14	12	14	13	14	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
23	19	19	14	6,3	11	15	12	10	12	10	10	11
44	42	43	45	45	50	51	54	56	58	62	65	12
und Arbeiterstunden												
622	621	627	643	635	605	569	555	551	545	543	542	13
98	97	99	98	96	97	96	97	97	94	94	94	14
524	524	528	545	539	508	473	458	454	451	449	448	15
413	410	416	432	428	399	375	362	359	356	358	357	16
95	79	86	101	89	86	89	75	73	75	72	...	17
79	61	68	63	40	62	60	53	43	54	51	...	18
17	19	18	38	49	24	29	22	30	21	21	...	19
17,5	23,4	20,9	37,4	54,7	28,1	32,7	28,9	41,6	28,0	29,2	...	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	21
41,0	26,8	32,3	16,9	8,3	22,6	25,3	27,0	15,1	13,7	23,6	...	22
5,7	5,3	7,2	4,8	2,7	6,9	6,3	4,7	3,6	8,8	2,6	...	23
42,5	57,1	49,1	39,8	81,8	43,7	38,9	16,2	49,0	28,8	18,9	...	24
10,8	10,8	11,4	38,5	7,1	26,8	29,5	52,1	32,3	48,6	54,8	...	25

Industrie

Hüttenkokereien

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
631	642	601	599	600	585	605	587	587	559	558	620	26
864	876	819	814	817	797	827	797	796	761	756	846	27
73,1	73,3	73,4	73,6	73,4	73,4	73,2	73,7	73,8	73,4	73,7	73,4	28
27	28	25	25	25	25	26	25	25	24	23	26	29
6,2	6,1	5,5	5,5	5,6	5,5	5,7	5,3	5,9	5,2	5,2	5,9	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
151	152	143	146	146	143	145	143	135	131	134	150	32
27	27	22	23	22	23	25	20	31	26	18	20	33
124	125	121	123	125	120	120	123	104	106	116	130	34
105	107	104	105	106	102	103	105	94	93	96	109	35
18	18	17	18	19	18	17	18	11	13	20	21	36

3 Eisenschaffende
3.2 Bezüge von Auslandserven
in

Lfd. Nr.	Länder	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
							Effektiv- Eisenerze einschl. Sinter,	
1	Bezüge	40 359	33 668	43 570	45 143	41 803	3 762	3 484
2	Europa	4 758	3 747	5 363	6 263	5 793	522	483
3	dar.: Frankreich	337	-	-	-	-	-	-
4	Norwegen	868	1 090	1 275	955	1 009	80	84
5	Schweden	3 161	2 127	3 738	5 019	4 601	418	383
6	Spanien	392	530	350	288	161	24	13
7	Afrika	9 790	8 685	9 887	8 020	7 423	668	619
8	dar.: Liberia	6 669	6 110	6 386	6 416	6 154	535	513
9	Marokko	6,8	3,8	-	-	-	-	-
10	Mauretanien	391	312	533	594	573	49	48
11	Südafrika	2 723	2 110	2 968	1 011	697	84	58
12	Amerika	22 192	17 128	21 869	23 833	22 200	1 986	1 850
13	dar.: Brasilien	15 018	13 011	15 519	16 191	15 752	1 349	1 313
14	Kanada	6 344	3 834	5 626	7 016	6 001	585	500
15	Venezuela	830	268	489	562	447	47	37
16	Asien	-	-	-	-	450	-	37
17	Australien	3 618	4 107	6 451	6 818	5 615	568	468
							Sinter, Pellets	
18	Bezüge	9 056	8 493	11 624	13 631	12 760	1 136	1 063
	darunter							
19	Norwegen	840	1 055	1 263	948	1 008	79	84
20	Schweden	933	824	1 354	2 591	2 926	216	244
21	Liberia	1 766	1 841	1 958	2 041	1 554	170	130
22	Marokko	6,8	3,8	-	-	-	-	-
23	Brasilien	3 680	4 065	5 085	4 545	4 198	379	350
24	Kanada	1 829	691	1 818	3 185	3 003	265	250
25	Venezuela	0,7	-	-	92	11	7,7	0,9
26	Australien	-	-	-	-	-	-	-
							Mangan	
27	Bezüge	360	384	703	600	230	50	19
28	Gabun	51	49	94	-	19	-	1,6
29	Südafrika	246	260	407	308	94	26	7,9
30	Brasilien	0,6	0,6	37	150	26	12	2,2
31	Australien	62	75	165	142	90	12	7,5
							Fe- Eisenerze einschl. Sinter,	
32	Bezüge	24 862	20 924	27 228	28 254	26 094	2 355	2 174
33	Europa	2 785	2 285	3 390	3 984	3 716	332	310
34	dar.: Frankreich	101	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen	545	698	825	616	653	51	54
36	Schweden	1 975	1 346	2 401	3 236	2 972	270	248
37	Spanien	165	241	165	132	77	11	6,5
38	Afrika	6 037	5 403	6 164	4 988	4 581	416	382
39	dar.: Liberia	4 032	3 753	3 921	3 963	3 782	330	315
40	Marokko	3,9	2,3	-	-	-	-	-
41	Mauretanien	234	189	318	370	350	31	29
42	Südafrika	1 767	1 368	1 925	655	449	55	37
43	Amerika	13 840	10 726	13 720	14 973	13 923	1 248	1 160
44	dar.: Brasilien	9 280	8 078	9 643	10 062	9 776	838	815
45	Kanada	4 053	2 462	3 615	4 509	3 860	376	322
46	Venezuela	506	176	314	362	286	30	24
47	Asien	-	-	-	-	253	-	21
48	Australien	2 199	2 510	3 955	4 177	3 425	348	285
							Sinter, Pellets	
49	Bezüge	5 758	5 403	7 436	8 747	8 199	729	683
	darunter							
50	Norwegen	528	675	818	612	653	51	54
51	Schweden	606	534	878	1 684	1 898	140	158
52	Liberia	1 117	1 157	1 225	1 281	974	107	81
53	Marokko	3,9	2,3	-	-	-	-	-
54	Brasilien	2 336	2 585	3 257	2 920	2 697	243	225
55	Kanada	1 166	441	1 164	2 044	1 931	170	161
56	Venezuela	0,6	-	-	57	7,1	4,7	0,6
57	Australien	-	-	-	-	-	-	-
							Mangan	
58	Bezüge	150	151	303	248	100	21	8,4
59	Gabun	23	23	43	-	8,6	-	0,7
60	Südafrika	97	92	168	125	36	10	3,0
61	Brasilien	0,3	0,3	10	51	9,1	4,3	0,8
62	Australien	29	36	82	72	46	6,0	3,9

*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

Industrie

nach Ursprungsländern*)

1 000 t

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
4 001	4 569	3 416	3 252	3 606	2 801	3 473	3 614	2 128	3 853	2 856	3 042	1
480	696	347	548	332	318	601	719	262	361	423	417	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
96	134	54	119	63	-	151	69	77	99	-	41	4
348	496	294	429	258	259	450	650	175	251	423	365	5
36	65	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	6
839	819	997	602	527	439	492	605	317	618	240	666	7
707	559	881	522	527	320	437	477	317	248	240	570	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
132	-	116	80	-	118	55	-	-	99	-	95	10
-	261	-	-	-	-	-	128	-	272	-	-	11
2 089	2 332	1 579	1 697	2 169	1 767	1 757	1 857	1 298	2 268	1 592	1 934	12
1 576	1 632	1 190	1 245	1 467	1 255	1 078	1 430	962	1 591	1 107	1 486	13
506	653	372	453	667	470	545	353	336	600	426	448	14
6,1	46	17	0,0	35	42	133	74	-	78	59	-	15
-	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
525	429	486	402	498	222	624	373	251	599	601	20	17
und Eisenschwamm												
895	1 244	982	950	1 077	967	1 083	1 500	674	1 312	976	1 347	18
96	134	54	119	63	-	151	69	76	99	-	41	19
155	244	201	356	198	90	299	424	155	150	279	268	20
130	199	155	100	130	153	52	86	52	148	161	85	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
223	304	376	240	366	435	315	643	218	526	265	736	23
231	351	196	135	321	289	266	278	172	388	271	216	24
-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
erze												
-	-	61	53	19	25	26	6,0	0,2	67	23	33	27
-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	33	28
-	-	51	9,9	-	25	-	6,0	-	57	-	-	29
-	-	10	11	-	-	-	-	0,2	11	-	-	30
-	-	-	32	-	-	26	-	-	-	23	-	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
2 470	2 857	2 115	2 028	2 260	1 748	2 178	2 276	1 329	2 408	1 796	1 918	32
295	442	222	356	216	199	386	465	168	235	276	265	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
62	87	35	78	41	-	98	45	49	64	-	26	35
215	324	187	278	169	170	288	420	112	164	276	232	36
17	31	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	37
513	515	612	365	326	274	298	374	195	384	150	410	38
435	347	537	321	326	197	266	294	195	153	150	351	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
78	-	75	45	-	77	32	-	-	54	-	59	41
88	49	64	-	168	-	-	80	-	176	-	-	42
1 301	1 467	989	1 062	1 365	1 107	1 107	1 170	812	1 425	998	1 227	43
972	1 017	740	769	913	782	673	896	593	990	687	939	44
326	419	238	292	430	299	350	226	219	388	273	288	45
3,8	31	11	0,0	22	26	84	48	-	47	38	-	46
-	141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
319	266	289	244	303	135	387	231	154	361	371	13	48
und Eisenschwamm												
575	800	628	612	694	617	699	966	434	843	626	868	49
62	87	35	78	41	-	98	45	49	64	-	26	50
101	157	131	232	128	59	194	275	101	98	181	174	51
82	125	97	63	82	95	33	53	33	92	101	54	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
143	197	240	153	237	279	204	413	140	337	168	475	54
148	227	126	86	206	184	170	179	112	251	175	138	55
-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
erze 1)												
-	-	22	24	8,6	10	13	2,5	0,1	26	12	15	58
-	-	-	-	8,6	-	-	-	-	-	-	15	59
-	-	18	3,9	-	10	-	2,5	-	22	-	-	60
-	-	3,8	3,3	-	-	-	-	0,1	3,9	-	-	61
-	-	-	17	-	-	13	-	-	-	12	-	62

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage	Tage	365	365	366	365	365	30	30
2	Roheisenerzeugung ¹⁾	1 000 t	27 621	26 598	30 203	31 531	29 018	2 628	2 418
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	75,7	72,9	82,7	86,4	79,5	86,4	79,5
4	Stahlroheisen	1 000 t	26 250	25 659	28 937	30 229	27 622	2 519	2 302
5	phosphorhaltig	1 000 t	1 771	1 182	1 221	1 375	1 142	115	95
6	phosphorarm	1 000 t	24 479	24 477	27 716	28 854	26 479	2 404	2 207
7	Gießereiroheisen	1 000 t	816	693	800	914	971	76	81
8	phosphorhaltig	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
9	phosphorarm	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
10	Roheisen für Kugelgraphitguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
11	Übriges Roheisen ¹⁾	1 000 t	555	246	465	388	425	32	35
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	4,9	1,5	.	0,7	3,0	0,1	0,2
15	Zahl der Hochofen	Anzahl	69	57	58	54	47	x	x
16	dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	33	36	41	40	32	x	x
3.4 Verbrauch und									
17	Verbrauch ¹⁾	1 000 t	27 221	26 480	29 774	31 138	28 748	2 595	2 396
18	Verbrauch für Stahlrohblöcke	1 000 t	26 123	25 473	28 762	30 145	27 791	2 512	2 316
19	für Oxygenstahlrohblöcke	1 000 t	25 691	25 293	28 516	29 869	27 504	2 489	2 292
20	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	1 000 t	172	-	-	-	-	-	-
21	Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	260	180	246	276	286	23	24
22	Verbrauch für Gießereierzeugnisse	1 000 t	1 098	1 007	1 012	993	957	83	80
23	für Gußeisen	1 000 t	1 050	966	974	953	919	79	77
24	Stahlguß	1 000 t	35	29	29	33	33	2,8	2,9
25	Temperguß	1 000 t	13	13	8,7	6,9	5,6	0,6	0,5
26	Bestände	1 000 t	414	307	264	299	371	x	x
27	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	347	244	196	240	318	x	x
28	bei Gießereien	1 000 t	67	63	68	59	53	x	x
3.5 Einsatz für die Effektiv-									
29	Einsatz (Möller)	1 000 t	45 979	44 316	50 202	52 251	47 701	4 354	3 975
30	Metallische Rohstoffe	1 000 t	45 571	43 733	49 500	51 457	46 939	4 288	3 911
31	Eisenerze	1 000 t	13 069	15 035	17 131	18 868	16 187	1 572	1 349
32	Auslandserze	1 000 t	12 344	14 371	16 273	18 010	15 613	1 501	1 301
33	Inlandserze	1 000 t	725	664	858	858	575	71	48
34	Manganerze	1 000 t	367	235	354	206	248	17	21
35	Abbrände	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
36	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 350	1 235	948	981	777	82	65
37	Gichtstaub	1 000 t	0,3	0,1	-	-	-	-	-
38	Schrott	1 000 t	421	433	394	374	348	31	29
39	Inländischer Sinter	1 000 t	30 364	26 794	30 673	31 028	29 379	2 586	2 448
40	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	408	583	702	794	761	66	63
41	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	408	583	702	794	761	66	63
42	je t Roheisen	kg	15	22	23	25	26	x	x
43	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt)	%	60	60	60	60	61	60	61
Fe-									
44	Einsatz (Möller)	1 000 t	26 313	25 398	28 791	30 151	27 543	2 513	2 295
45	Metallische Rohstoffe	1 000 t	26 313	25 398	28 791	30 151	27 543	2 513	2 295
46	Eisenerze	1 000 t	8 110	9 402	10 736	11 862	10 225	989	852
47	Auslandserze	1 000 t	7 865	9 176	10 448	11 587	10 046	966	837
48	Inlandserze	1 000 t	245	226	288	275	180	23	15
49	Manganerze	1 000 t	37	26	34	20	21	1,6	1,8
50	Abbrände	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
51	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	541	534	452	461	379	38	32
52	Gichtstaub	1 000 t	0,1	0,0	-	-	-	-	-
53	Schrott	1 000 t	344	354	324	307	281	26	23
54	Inländischer Sinter	1 000 t	17 281	15 082	17 244	17 501	16 636	1 458	1 386

1) Einschl. Eisenschwamm.

Industrie

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
erzeugung												
30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	1
2 662 88,7	2 503 80,8	2 455 81,8	2 243 72,4	2 353 75,9	2 424 80,8	2 424 78,2	2 373 79,1	1 826 58,9	2 197 70,9	2 320 82,8	2 588 83,5	2 3
2 534 125	2 392 124	2 348 98	2 125 53	2 228 73	2 303 86	2 302 98	2 268 79		2 114 31	2 219 23	2 470 45	4 5
2 408	2 268	2 250	2 072	2 154	2 216	2 205	2 189	1 646	2 083	2 196	2 425	6
84	73	73	77	88	81	79	86	86	52	67	78	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
44	38	33	41	37	41	42	19	39	31	33	40	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
-	-	-	.	.	.	-	-	-	-	-	-	14
54	54	53	53	47	47	47	47	47	46	46	46	15
37	37	36	31	33	33	34	33	32	32	32	32	16
Bestände an Roheisen												
2 678	2 430	2 438	2 236	2 346	2 409	2 432	2 356	1 767	2 150	2 332	2 585	17
2 581	2 356	2 355	2 163	2 286	2 324	2 343	2 280	1 707	2 083	2 255	2 504	18
2 551	2 328	2 329	2 142	2 264	2 304	2 316	2 256	1 691	2 063	2 232	2 480	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
30	28	26	22	21	20	27	24	15	20	24	24	21
97	74	83	73	60	85	89	76	60	67	77	81	22
94	71	79	70	57	82	85	73	57	65	75	79	23
3,0	2,7	3,1	2,8	2,9	2,8	2,6	2,0	2,8	1,4	1,8	2,1	24
0,6	0,4	0,4	0,5	0,1	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	25
283	325	332	336	346	335	325	321	371	409	386	352	26
233	274	278	285	294	283	271	267	318	354	332	303	27
50	51	54	51	52	52	54	54	53	55	54	49	28
Roheisenerzeugung ¹⁾ Menge												
4 381	4 108	4 036	3 632	3 870	3 976	3 985	3 911	2 997	3 615	3 771	4 158	29
4 324	4 060	3 980	3 572	3 796	3 915	3 910	3 840	2 934	3 531	3 707	4 073	30
1 400	1 260	1 249	1 203	1 361	1 388	1 398	1 350	1 079	1 391	1 395	1 512	31
1 335	1 197	1 193	1 170	1 334	1 356	1 359	1 316	1 049	1 363	1 390	1 508	32
65	63	56	33	27	31	39	34	30	28	4,2	4,0	33
21	16	15	17	21	39	33	7,7	14	18	14	17	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
76	79	70	56	55	55	64	52	44	45	59	77	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
35	33	28	28	15	23	34	24	22	35	37	48	38
2 791	2 672	2 618	2 267	2 345	2 409	2 381	2 405	1 774	2 043	2 203	2 418	39
57	48	56	60	73	61	75	71	63	84	64	85	40
57	48	56	60	73	61	75	71	63	84	64	85	41
21	19	23	27	31	25	31	30	35	38	28	33	42
61	61	61	62	61	61	61	61	61	61	62	62	43
Inhalt												
2 523	2 367	2 329	2 107	2 238	2 297	2 305	2 277	1 726	2 095	2 216	2 436	44
2 523	2 367	2 329	2 107	2 238	2 297	2 305	2 277	1 726	2 095	2 216	2 436	45
879	790	785	768	868	881	887	859	686	884	894	971	46
860	771	767	756	860	872	875	847	675	875	894	971	47
19	19	18	12	7,8	9,3	12	12	10	9,4	0,5	0,4	48
1,8	1,5	1,2	1,2	1,8	3,1	2,8	0,6	1,1	1,3	1,1	1,3	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
38	39	36	26	27	27	31	28	21	19	27	38	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
29	27	23	22	11	19	27	19	18	28	30	39	53
1 576	1 510	1 483	1 289	1 329	1 367	1 357	1 370	1 001	1 161	1 264	1 386	54

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller)	kg	952	955	953	956	949	x	x
2	Metallische Rohstoffe	kg	952	955	953	956	949	x	x
3	Eisenerze	kg	294	354	355	376	352	x	x
4	Auslandserze	kg	285	345	346	367	346	x	x
5	Inlandserze	kg	8,9	9	9,5	8,7	6,2	x	x
6	Manganerze	kg	1,3	1	1,1	0,6	0,7	x	x
7	Abbrände	kg	-	-	-	-	-	x	x
8	Schlacken und Walzzunder	kg	20	20	15	15	13	x	x
9	Gichtstaub	kg	0,0	0,0	-	-	-	x	x
10	Schrott	kg	12	13	11	9,7	9,7	x	x
11	Inländischer Sinter	kg	626	567	571	555	573	x	x
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-									
12	Einsatz	1 000 t	34 490	30 369	34 703	34 811	33 117	2 901	2 760
13	Metallische Rohstoffe	1 000 t	29 697	25 820	29 503	29 451	28 170	2 454	2 347
14	Eisenerze	1 000 t	26 015	22 748	26 239	26 422	25 388	2 202	2 116
15	Auslandserze	1 000 t	25 538	22 365	25 890	26 161	25 261	2 180	2 105
16	Inlandserze	1 000 t	476	382	350	261	128	22	11
17	Manganerze	1 000 t	148	171	286	216	271	18	23
18	Inländischer Sinter	1 000 t	8,3	0,9	-	-	-	-	-
19	Abbrände	1 000 t	592	356	331	336	240	28	20
20	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	2 628	2 167	2 268	2 120	1 999	177	167
21	Gichtstaub	1 000 t	305	377	379	357	271	30	23
22	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	4 793	4 549	5 200	5 361	4 948	447	412
23	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	4 793	4 549	5 200	5 361	4 948	447	412
24	Erzeugung von Sinter	1 000 t	30 581	26 855	30 827	30 929	29 310	2 577	2 443
25	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	30 367	26 797	30 675	30 041	29 389	2 587	2 449
Fe-									
26	Einsatz	1 000 t	17 286	15 163	17 431	17 565	16 765	1 464	1 397
27	Metallische Rohstoffe	1 000 t	17 286	15 163	17 431	17 565	16 765	1 464	1 397
28	Eisenerze	1 000 t	15 552	13 706	15 934	16 111	15 490	1 343	1 291
29	Auslandserze	1 000 t	15 449	13 638	15 869	16 058	15 463	1 338	1 289
30	Inlandserze	1 000 t	103	68	65	53	27	4,5	2,3
31	Manganerze	1 000 t	12	14	20	17	21	1,5	1,8
32	Inländischer Sinter	1 000 t	4,3	0,6	-	-	-	-	-
33	Abbrände	1 000 t	299	181	168	167	118	14	9,8
34	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 322	1 143	1 186	1 147	1 049	96	87
35	Gichtstaub	1 000 t	96	119	122	122	86	10	7,1
36	Erzeugung von Sinter	1 000 t	17 350	15 084	17 234	17 397	16 583	1 450	1 382
37	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	17 282	15 068	17 244	17 508	16 642	1 459	1 387
3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-									
38	Einsatz	1 000 t	50 097	47 890	54 232	56 034	51 439	4 670	4 287
39	Metallische Rohstoffe	1 000 t	44 896	42 758	48 330	49 880	45 730	4 157	3 811
40	Eisenerze	1 000 t	39 084	37 783	43 370	45 289	41 576	3 774	3 465
41	Auslandserze	1 000 t	37 882	36 736	42 163	44 171	40 873	3 681	3 406
42	Inlandserze	1 000 t	1 202	1 047	1 208	1 118	703	93	59
43	Manganerze	1 000 t	515	407	640	422	519	35	43
44	Abbrände	1 000 t	592	356	331	336	240	28	20
45	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	3 979	3 402	3 216	3 102	2 776	258	231
46	Gichtstaub	1 000 t	306	378	379	357	271	30	23
47	Schrott	1 000 t	421	433	394	374	348	31	29
48	Nichtmetallische Einsätze	1 000 t	5 201	5 132	5 902	6 154	5 709	513	476
49	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	5 201	5 132	5 902	6 154	5 709	513	476
50	Koksverbrauch im Hochofen	1 000 t	14 577	13 976	16 038	16 746	14 043	1 395	1 170
51	je t Roheisen 2)	kg	528	525	531	531	484	x	x
52	Entfall an Hochofenschlacke	1 000 t	8 675	8 119	9 129	9 029	8 369	752	697
53	je t Roheisen 2)	kg	314	305	302	286	288	x	x
54	Entfall an Gichtstaub	1 000 t	323	386	397	387	332	32	28
55	je t Roheisen 2)	kg	12	15	13	12	11	x	x

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

2) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

Industrie

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
948	946	949	939	951	948	951	959	945	953	955	941	1
948	946	949	939	951	948	951	959	945	953	955	941	2
330	316	320	342	369	364	366	362	376	402	386	375	3
323	308	313	337	365	360	361	357	370	398	385	375	4
7,2	7,6	7,3	5,3	3,3	3,8	5,0	4,9	5,7	4,3	0,2	0,2	5
0,7	0,6	0,5	0,5	0,8	1,3	1,1	0,3	0,6	0,6	0,5	0,5	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
14	15	15	12	12	11	13	12	12	8,8	12	15	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
11	11	9,3	9,9	4,9	7,7	11	8,2	9,7	13	13	15	10
592	603	604	575	565	564	560	577	548	529	545	536	11

Roheisenerzeugung
t Roheisen 1)

Erzeugung und Verbrauch von Sinter
Menge

3 125	3 075	2 951	2 470	2 743	2 663	2 641	2 667	1 993	2 353	2 452	2 710	12
2 651	2 632	2 525	2 095	2 346	2 288	2 263	2 281	1 634	2 006	2 105	2 324	13
2 386	2 360	2 273	1 903	2 117	2 056	2 039	2 050	1 460	1 827	1 898	2 106	14
2 375	2 352	2 269	1 903	2 107	2 041	2 022	2 032	1 450	1 822	1 891	2 101	15
12	7,8	4,8	-	9,6	15	17	18	10	5,4	7,0	5,1	16
20	26	16	31	19	30	3,7	20	27	25	25	17	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
29	29	24	3,5	16	13	17	16	15	15	14	11	19
192	191	189	139	171	169	180	173	114	124	149	174	20
24	27	22	19	23	21	22	22	18	13	18	17	21
474	443	426	375	397	375	378	386	360	348	347	386	22
474	443	426	375	397	375	378	386	360	348	347	386	23
2 782	2 705	2 638	2 204	2 453	2 384	2 374	2 367	1 700	2 082	2 174	2 408	24
2 792	2 673	2 618	2 268	2 346	2 410	2 382	2 406	1 775	2 044	2 203	2 419	25

Inhalt

1 581	1 562	1 503	1 249	1 398	1 355	1 357	1 355	968	1 198	1 258	1 397	26
1 581	1 562	1 503	1 249	1 398	1 355	1 357	1 355	968	1 198	1 258	1 397	27
1 454	1 441	1 384	1 167	1 294	1 254	1 247	1 250	893	1 119	1 164	1 293	28
1 452	1 440	1 384	1 167	1 292	1 251	1 242	1 245	891	1 118	1 163	1 293	29
2,0	1,1	0,5	-	2,0	3,3	4,1	4,7	2,6	1,2	1,1	0,6	30
1,5	1,9	1,6	2,2	1,7	2,1	1,0	1,9	2,0	2,0	2,1	1,8	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
14	14	12	1,7	7,8	6,2	8,2	7,8	7,1	7,2	6,7	5,1	33
104	97	98	72	88	87	95	89	61	65	79	92	34
7,9	8,1	7,2	5,8	7,5	6,5	7,0	6,7	5,1	4,4	5,4	5,2	35
1 570	1 544	1 497	1 248	1 389	1 348	1 345	1 347	960	1 191	1 253	1 388	36
1 576	1 511	1 484	1 290	1 330	1 368	1 357	1 371	1 001	1 162	1 264	2 408	37

Öfen und Sinteranlagen
Menge

4 715	4 511	4 369	3 835	4 267	4 230	4 244	4 173	3 216	3 926	4 021	4 450	38
4 184	4 020	3 887	3 400	3 797	3 794	3 791	3 716	2 793	3 494	3 609	3 979	39
3 787	3 620	3 523	3 107	3 478	3 443	3 438	3 400	2 539	3 218	3 293	3 618	40
3 710	3 549	3 462	3 073	3 442	3 397	3 381	3 348	2 499	3 185	3 282	3 609	41
77	71	61	33	36	46	57	52	40	33	11	9,2	42
41	42	31	48	40	69	37	27	42	43	39	34	43
29	29	24	3,5	16	13	17	16	15	15	14	11	44
268	270	259	195	226	225	244	226	158	169	207	251	45
24	27	22	19	23	21	22	22	18	13	18	17	46
35	33	28	28	15	23	34	24	22	35	37	48	47
531	491	482	435	470	436	453	457	423	431	411	471	48
531	491	482	435	470	436	453	457	423	431	411	471	49
1 310	1 212	1 155	1 056	1 077	1 138	1 128	1 092	858	1 054	1 074	1 188	50
492	484	471	471	458	469	465	460	470	480	463	459	51
786	726	702	662	659	680	691	673	517	610	630	688	52
295	290	286	295	280	281	285	284	283	278	271	266	53
31	30	31	27	27	28	28	29	19	18	23	25	54
12	12	12	12	11	11	12	12	10	8,2	10	9,8	55

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
3.7 Einsatz in den Hoch Fe-									
1	Einsatz	1 000 t	26 314	25 478	28 977	30 215	27 672	2 518	2 306
2	Metallische Rohstoffe	1 000 t	26 314	25 478	28 977	30 215	27 672	2 518	2 306
3	Eisenerze	1 000 t	23 663	23 107	26 670	27 973	25 716	2 331	2 143
4	Auslandserze	1 000 t	23 314	22 514	26 317	27 645	25 509	2 304	2 126
5	Inlandserze	1 000 t	348	293	353	328	207	27	17
6	Manganerze	1 000 t	49	40	54	37	42	3,1	3,5
7	Abbrände	1 000 t	299	181	168	167	118	14	9,8
8	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 863	1 677	1 638	1 608	1 429	134	119
9	Gichtstaub	1 000 t	96	119	122	122	86	10	7,1
10	Schrott	1 000 t	344	354	324	307	281	26	23
Fe-Anteil am									
11	Einsatz	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze	%	89,9	90,8	92,0	92,6	92,9	92,6	92,9
14	Auslandserze	%	88,6	89,6	90,8	91,5	92,2	91,5	92,2
15	Inlandserze	%	1,3	1,2	1,2	1,1	0,7	1,1	0,7
16	Manganerze	%	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
17	Abbrände	%	1,1	0,7	0,6	0,6	0,4	0,6	0,4
18	Schlacken und Walzzunder	%	7,1	6,6	5,7	5,3	5,2	5,3	5,2
19	Gichtstaub	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3
20	Schrott	%	1,3	1,4	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
3.8 Rohstoffbestände Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe	1 000 t	12 443	8 788	9 917	10 439	10 091	x	x
22	Eisenerze	1 000 t	10 802	7 392	8 294	8 691	8 636	x	x
23	Auslandserze	1 000 t	10 757	7 352	8 262	8 296	8 300	x	x
24	Inlandserze	1 000 t	45	40	32	395	336	x	x
25	Manganerze	1 000 t	280	224	284	455	160	x	x
26	Abbrände	1 000 t	469	419	285	263	202	x	x
27	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	362	317	478	564	606	x	x
28	Gichtstaub	1 000 t	18	14	15	17	41	x	x
29	Schrott 1)	1 000 t	3,8	8,3	21	37	5,7	x	x
30	Inländischer Sinter	1 000 t	482	413	541	412	441	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe	1 000 t	373	343	378	405	406	x	x
Fe-									
32	Metallische Rohstoffe	1 000 t	7 417	5 202	5 840	5 943	5 871	x	x
33	Eisenerze	1 000 t	6 662	4 561	5 129	5 268	5 236	x	x
34	Auslandserze	1 000 t	6 649	4 549	5 120	5 153	5 140	x	x
35	Inlandserze	1 000 t	13	12	9,0	115	95	x	x
36	Manganerze	1 000 t	32	26	23	45	19	x	x
37	Abbrände	1 000 t	244	208	137	126	93	x	x
38	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	188	159	232	242	255	x	x
39	Gichtstaub	1 000 t	6,2	4,6	4,6	5,3	14	x	x
40	Schrott 1)	1 000 t	3,1	6,8	17	30	5,1	x	x
41	Inländischer Sinter	1 000 t	282	237	296	227	249	x	x
3.9 Produktions									
42	Roheisen	Mill. t	48,7	45,5	42,2p	41,2p	40,8p	x	x
43	Rohstahl	Mill. t	65,4	61,4	51,6p	48,9p	47,3p	x	x
44	Oxygenstahl	Mill. t	54,3	51,6	42,0p	39,4p	37,9p	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl	Mill. t	1,5	-	-	-	-	x	x
46	Elektrostahl	Mill. t	9,6	9,7	9,6p	9,5p	9,4p	x	x
Ausnutzungs									
47	Roheisen	%	56,7	58,5	71,6	76,5	71,1	x	x
48	Rohstahl	%	54,9	58,2	76,3	82,8	78,5	x	x
49	Oxygenstahl	%	53,4	55,8	75,6	83,8	80,0	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl	%	35,3	-	-	-	-	x	x
51	Elektrostahl	%	65,9	71,7	79,8	78,7	72,5	x	x

*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern.

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

Industrie

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 529	2 419	2 349	2 067	2 307	2 286	2 306	2 261	1 694	2 131	2 210	2 446	1
2 529	2 419	2 349	2 067	2 307	2 286	2 306	2 261	1 694	2 131	2 210	2 446	2
2 333	2 231	2 170	1 936	2 161	2 135	2 133	2 108	1 579	2 003	2 059	2 265	3
2 312	2 211	2 151	1 924	2 151	2 123	2 117	2 092	1 566	1 993	2 057	2 264	4
21	20	18	12	9,9	13	16	16	13	11	1,5	1,0	5
3,3	3,4	2,8	3,4	3,5	5,3	3,8	2,5	3,1	3,3	3,2	3,0	6
14	14	12	1,7	7,8	6,2	8,2	7,8	7,1	7,2	6,7	5,1	7
142	135	134	98	115	114	126	117	82	85	106	129	8
7,9	8,1	7,2	5,8	7,5	6,5	7,0	6,7	5,1	4,4	5,4	5,2	9
29	27	23	22	11	19	27	19	18	28	30	39	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
92,2	92,2	92,4	93,7	93,7	93,4	92,5	93,2	93,2	94,0	93,1	92,6	13
91,4	91,4	91,6	93,1	93,3	92,9	91,8	92,5	92,5	93,5	93,1	92,5	14
0,8	0,8	0,8	0,6	0,4	0,5	0,7	0,7	0,8	0,5	0,1	0,0	15
0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	16
0,6	0,6	0,5	0,1	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	17
5,6	5,6	5,7	4,7	5,0	5,0	5,5	5,2	4,8	4,0	4,8	5,3	18
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	19
1,1	1,1	1,1	1,1	0,5	0,8	1,2	0,9	1,0	1,3	1,4	1,6	20
bei den Hüttenwerken*)												
Menge												
10 180	11 127	11 160	11 235	11 489	10 635	10 675	10 787	10 091	10 931	10 507	9 863	21
8 609	9 592	9 583	9 621	9 819	9 024	9 045	9 246	8 636	9 414	8 978	8 318	22
8 226	9 213	9 201	9 236	9 448	367	8 683	8 898	8 300	9 076	8 619	7 934	23
384	379	382	386	372	8 657	362	347	336	338	359	384	24
306	264	299	301	280	232	222	201	160	183	173	170	25
259	260	259	225	194	188	198	194	202	200	223	224	26
588	564	561	578	572	583	613	578	606	606	621	652	27
25	25	31	32	32	36	39	43	41	43	46	53	28
4,1	4,9	5,8	2,7	3,3	4,3	3,9	6,0	5,7	8,6	18	8,4	29
389	416	422	472	589	567	555	519	441	476	448	437	30
342	382	372	414	401	396	368	381	406	352	362	361	31
Inhalt												
5 843	6 466	6 470	6 499	6 667	6 167	6 148	6 286	5 871	6 384	6 123	5 712	32
5 198	5 818	5 809	5 818	5 941	5 456	5 478	5 625	5 236	5 719	5 441	5 039	33
5 087	5 709	5 699	5 706	5 833	5 351	5 374	5 527	5 140	5 622	5 336	4 925	34
111	109	109	112	108	105	103	98	95	97	105	114	35
33	30	32	35	32	26	24	22	19	23	23	20	36
124	125	124	106	90	87	91	89	93	92	105	105	37
257	247	248	259	256	263	235	238	255	251	254	266	38
7,2	7,5	9,4	10	10	11	12	12	14	14	15	17	39
3,7	4,4	5,2	2,4	3,0	3,9	3,5	5,3	5,1	7,7	16	7,6	40
220	233	243	269	335	320	305	295	249	277	270	258	41
möglichkeiten**)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
rate												
.	.	74,7	.	.	68,8	.	.	64,9	.	.	69,7	47
.	.	82,8	.	.	76,4	.	.	72,0	.	.	76,1	48
.	.	83,9	.	.	77,5	.	.	73,5	.	.	78,1	49
.	.	-	.	.	-	.	.	-	.	.	-	50
.	.	78,2	.	.	71,9	.	.	65,9	.	.	68,1	51

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage	Tage	332,5	333,5	333,5	332,0	332,0	27,7	27,7
2	Rohstahlerzeugung	1 000 t	35 880	35 729	39 389	40 497	37 134	375	3 094
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	107,9	107,1	118,1	122,0	111,8	122,0	111,8
4	Rohstahl fest	1 000 t	35 414	35 346	38 991	40 086	36 737	3 340	3 061
5	Blockguß	1 000 t	13 200	9 692	8 697	7 877	5 333	656	444
6	Strangguß	1 000 t	22 214	25 654	30 294	32 208	31 404	2 684	2 617
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest	%	62,7	72,6	77,7	80,3	85,5	80,3	85,5
8	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	466	382	398	412	397	34	33
9	Oxygenstahl	1 000 t	29 020	28 774	31 731	33 021	30 321	2 752	2 527
10	Blockguß	1 000 t	10 147	7 262	6 007	5 426	3 244	452	270
11	Strangguß	1 000 t	18 845	21 490	25 702	27 570	27 051	2 297	2 254
12	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	28	23	23	25	25	2,1	2,1
13	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	530	-	-	-	-	-	-
14	Blockguß	1 000 t	530	-	-	-	-	-	-
15	Strangguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
16	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
17	Elektrostahl	1 000 t	6 329	6 954	7 657	7 477	6 813	623	568
18	Blockguß	1 000 t	2 522	2 431	2 689	2 451	2 089	204	174
19	Strangguß	1 000 t	3 370	4 164	4 592	4 639	4 353	387	363
20	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	438	359	376	387	371	32	31
21	Stahlwerksöfen ¹⁾⁴⁾								
22	Oxygenstahlkonverter	Anzahl	44	39	39	39	35	x	x
23	dar. in Betrieb	Anzahl	30	30	30	28	27	x	x
24	Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	10	6	-	-	-	x	x
25	dar. in Betrieb	Anzahl	-	-	-	-	-	x	x
26	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion)	Anzahl	110	108	105	100	94	x	x
27	dar. in Betrieb	Anzahl	91	96	94	84	75	x	x
28	Konverterschlacke ²⁾								
29	Entfall, (eff. Menge)	1 000 t	502	409	446	484	374	40	31
30	P ₂ O ₅ -Inhalt ³⁾	1 000 t	78	62	68	72	58	6,0	4,8
31	Abgaben	1 000 t	534	388	381	360	296	30	25
32	an Schlackenmühlen	1 000 t	514	375	380	354	296	29	25
33	Hochöfen	1 000 t	20	13	1,1	6,6	-	0,5	-
34	Marktversorgung mit Rohstahl ⁵⁾	1 000 t	36 978	38 849	40 172	40 103	...	...	...
35	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung	%	77,0	74,4	76,7	77,9	78,1	77,9	78,1
3.11 Edelstahl									
36	Edelstahlerzeugung	1 000 t	7 294	7 260	8 683	9 325	8 598	777	717
37	Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	20,3	20,3	22,0	23,0	23,2	23,0	23,2
38	Rohblöcke aus Edelstahl	1 000 t	7 111	7 096	8 500	9 124	8 398	760	700
39	Anteil an Rohstahl fest	%	20,1	20,1	21,8	22,8	22,9	22,8	22,9
40	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	183	164	184	201	200	17	17
41	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß	%	39,3	42,8	46,2	48,8	50,5	48,8	50,5
42	Oxygenstahl	1 000 t	4 275	4 197	5 138	5 981	5 449	498	454
43	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	74	-	-	-	-	-	-
44	Elektrostahl	1 000 t	2 945	3 063	3 545	3 344	3 150	279	262
45	unlegierter Edelstahl	1 000 t	1 088	1 174	1 649	1 650	1 411	137	118
46	Baustahl	1 000 t	1 056	1 139	1 601	1 615	1 386	135	115
47	Werkzeugstahl	1 000 t	32	35	47	34	25	2,9	2,1
48	Legierter Edelstahl	1 000 t	6 206	6 086	7 035	7 676	7 188	640	599
49	Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	330	337	415	445	420	37	35
50	Wälzlagerstahl	1 000 t	257	272	360	317	315	26	26
51	Nichtrostender Stahl	1 000 t	633	700	829	765	852	64	71
52	Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	87	82	91	91	88	7,6	7,3
53	Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 288	2 133	2 582	2 734	2 505	228	209
54	Sonderbaustahl	1 000 t	2 581	2 532	2 720	3 283	2 974	274	248
55	Sonstiger Edelstahl	1 000 t	30	29	83	41	34	3,4	2,8

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

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
erzeugung												
28,0	27,0	27,5	29,0	28,5	28,0	29,0	27,0	26,5	28,0	26,0	28,5	1
3 418	3 166	3 208	2 918	2 994	3 120	3 196	3 062	2 260	2 721	2 981	3 302	2
122,1	117,2	116,6	100,6	105,1	111,4	110,2	113,4	85,3	97,2	114,6	115,8	3
3 379	3 135	3 174	2 884	2 967	3 085	3 161	3 033	2 234	2 694	2 951	3 271	4
575	491	474	387	396	391	392	327	240	327	370	398	5
2 804	2 644	2 699	2 496	2 570	2 694	2 769	2 706	1 994	2 367	2 581	2 873	6
83,0	83,5	85,1	86,6	86,6	87,3	87,6	89,2	89,2	87,9	87,5	87,8	7
39	31	34	34	27	35	36	29	25	27	30	31	8
2 786	2 583	2 585	2 336	2 463	2 543	2 580	2 500	1 888	2 251	2 435	2 717	9
372	308	278	202	237	231	215	174	135	179	208	221	10
2 412	2 273	2 304	2 132	2 223	2 310	2 363	2 326	1 751	2 071	2 226	2 495	11
2,3	2,2	2,6	2,2	2,4	1,9	1,7	1,3	2,2	0,7	1,0	1,3	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
632	582	623	582	531	577	617	561	372	470	546	584	17
203	183	196	186	160	161	177	153	105	148	162	177	18
392	371	395	364	347	383	406	380	243	296	355	378	19
36	29	31	32	25	33	34	28	23	26	29	30	20
												21
39	39	39	39	39	35	35	35	35	35	35	35	22
27	27	27	25	27	27	27	26	27	27	27	27	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
99	98	98	98	97	97	97	94	94	93	93	93	26
83	83	83	81	76	79	76	73	75	74	77	76	27
												28
38	42	34	15	33	31	31	23	21	15	11	14	29
6,0	6,5	5,3	2,2	4,8	4,5	4,7	3,7	3,2	2,3	1,7	2,0	30
27	25	29	11	39	35	32	21	12	15	14	17	31
27	25	29	11	39	35	32	21	12	15	14	17	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
												34
77,9	79,1	76,5	76,9	78,6	77,7	75,8	77,5	80,8	80,7	77,8	78,4	35
erzeugung												
868	709	784	749	666	674	739	730	472	603	668	768	36
25,4	22,4	24,4	25,7	22,2	21,6	23,1	23,9	20,9	22,2	22,4	23,3	37
849	694	768	731	655	656	721	715	456	588	652	753	38
25,1	22,1	24,2	25,4	22,1	21,3	22,8	23,6	20,4	24,2	19,9	23,0	39
19	15	16	18	11	18	18	15	16	15	16	15	40
49,3	47,5	48,0	52,6	41,2	51,0	51,0	52,6	61,6	54,3	53,6	49,4	41
573	440	484	467	427	434	470	478	293	363	409	487	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
295	268	300	282	239	240	269	252	179	240	259	281	44
152	120	122	102	107	95	106	110	86	93	124	116	45
149	118	120	101	105	93	105	108	84	91	123	114	46
2,1	1,4	2,4	1,4	2,9	1,6	2,0	2,3	1,4	1,5	1,5	2,8	47
717	589	662	647	558	579	632	622	386	511	544	652	48
44	36	40	35	30	35	31	29	21	28	32	33	49
33	32	25	29	24	22	32	23	19	25	25	30	50
72	61	70	79	73	76	78	76	57	76	73	84	51
7,8	5,9	7,2	9,5	5,3	6,1	7,4	7,2	6,1	6,9	7,9	6,7	52
261r	225	252	203	186	185	213	188	128	170	178	207	53
296r	226	264	288	238	251	267	296	152	201	226	288	54
3,1	2,5	3,4	3,3	2,1	3,0	3,4	2,4	2,5	2,7	3,3	3,6	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	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
								in Rohstahl
1	Metallische Einsatzstoffe	41 333	41 088	45 412	46 564	42 510	3 880	3 542
2	Roheisen	26 157	25 502	28 792	30 178	27 798	2 515	2 317
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig	1 779	1 187	1 238	1 385	1 147	115	96
4	Stahlroheisen, phosphorarm	24 085	24 074	27 242	28 460	26 355	2 372	2 196
5	Übrige Roheisensorten 1)	293	240	312	334	296	28	25
6	Schrott	13 193	13 577	14 265	14 107	12 605	1 176	1 050
7	Ferrolegerungen	463	498	623	605	605	50	50
8	Eisen-, Manganerz, Pellets	179	140	182	181	141	15	12
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 341	1 372	1 550	1 493	1 362	124	113
10	Stahlwerkalk	2 064	2 043	2 287	2 321	2 014	193	168
								Oxygen
11	Metallische Einsatzstoffe	33 486	33 154	36 585	37 924	34 731	3 160	2 894
12	Roheisen	25 714	25 312	28 536	29 892	27 509	2 491	2 292
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig	1 779	1 187	1 238	1 385	1 147	115	96
14	Stahlroheisen, phosphorarm	23 808	24 002	27 173	28 380	26 253	2 365	2 188
15	Übrige Roheisensorten 1)	127	123	126	127	109	11	9,1
16	Schrott	6 354	6 422	6 425	6 411	5 782	534	482
17	Ferrolegerungen	155	148	182	194	177	16	15
18	Eisen-, Manganerz, Pellets	136	107	141	148	118	12	9,8
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 127	1 165	1 300	1 279	1 146	107	95
20	Stahlwerkalk	1 732	1 680	1 864	1 913	1 648	159	137
								Siemens-Martin-
21	Metallische Einsatzstoffe	626	-	-	-	-	-	-
22	Roheisen	172	-	-	-	-	-	-
23	Stahlroheisen, phosphorarm	168	-	-	-	-	-	-
24	Übrige Roheisensorten 1)	4,4	-	-	-	-	-	-
25	Schrott	398	-	-	-	-	-	-
26	Ferrolegerungen	2,6	-	-	-	-	-	-
27	Eisen-, Manganerz, Pellets	14	-	-	-	-	-	-
28	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	39	-	-	-	-	-	-
29	Stahlwerkalk	25	-	-	-	-	-	-
								Elektro
30	Metallische Einsatzstoffe	7 222	7 935	8 827	8 640	7 779	720	648
31	Roheisen	271	190	255	286	289	24	24
32	Stahlroheisen, phosphorarm	109	72	69	79	102	6,6	8,5
33	Stahlroheisen, phosphorhaltig	162	117	186	207	187	17	16
34	Übrige Roheisensorten 1)	6 440	7 155	7 840	7 696	6 823	641	569
35	Schrott	306	350	441	411	428	34	36
36	Ferrolegerungen	29	34	41	33	23	2,8	1,9
37	Eisen-, Manganerz, Pellets	176	207	249	214	216	18	18
38	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	307	363	422	407	366	34	30
								kg/t Er Rohstahl
39	Metallische Einsatzstoffe	1 152,0	1 150,0	1 152,9	1 149,8	1 144,8	x	x
40	Roheisen	729,1	713,7	730,9	745,2	748,6	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig	49,6	33,2	31,4	34,2	30,9	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm	671,3	673,8	691,6	702,8	709,7	x	x
43	Übrige Roheisensorten 1)	8,2	6,7	7,9	8,2	8,0	x	x
44	Schrott	367,7	380,0	362,2	348,3	339,4	x	x
45	Ferrolegerungen	12,9	13,9	15,8	14,9	16,3	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets	5,0	4,0	4,6	4,5	3,8	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	37,4	38,4	39,3	36,9	36,7	x	x
48	Stahlwerkalk	57,5	57,2	58,1	57,3	54,2	x	x
								Oxygen
49	Metallische Einsatzstoffe	1 153,9	1 152,2	1 153,0	1 148,5	1 145,4	x	x
50	Roheisen	886,0	879,8	899,2	905,2	907,2	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	61,3	41,3	39,0	41,9	37,8	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm	820,4	834,2	856,3	859,5	865,8	x	x
53	Übrige Roheisensorten 1)	4,3	4,3	3,9	3,8	3,6	x	x
54	Schrott	219,0	223,2	202,5	194,2	190,7	x	x
55	Ferrolegerungen	5,3	5,1	5,7	5,9	5,8	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets	4,7	3,7	4,5	4,5	3,9	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	38,8	40,5	41,0	38,7	37,8	x	x
58	Stahlwerkalk	59,7	58,4	58,8	57,9	54,3	x	x
								Elektro
59	Metallische Einsatzstoffe	1 141,0	1 141,0	1 152,7	1 155,5	1 141,8	x	x
60	Roheisen	42,8	27,2	33,4	38,2	42,8	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm	17,2	10,4	9,0	10,6	15,0	x	x
62	Stahlroheisen, phosphorhaltig	25,6	16,9	24,4	27,6	27,4	x	x
63	Übrige Roheisensorten 1)	1 017,5	1 028,8	1 023,9	1 029,3	1 001,5	x	x
64	Schrott	48,3	50,3	57,6	54,9	62,8	x	x
65	Ferrolegerungen	4,6	4,8	5,4	4,4	3,4	x	x
66	Eisen-, Manganerz, Pellets	27,8	29,8	32,6	28,6	31,7	x	x
67	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	48,5	52,2	55,1	54,5	53,7	x	x

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

2) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

Industrie

Rohstahlerzeugung

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
1 000 t												
insgesamt												
3 949	3 624	3 675	3 339	3 437	3 569	3 629	3 485	2 562	3 137	3 420	3 779	1
2 584	2 359	2 358	2 160	2 289	2 327	2 345	2 282	1 710	2 084	2 257	2 506	2
128	124	99	54	70	87	101	77	59	32	23	44	3
2 426	2 206	2 232	2 091	2 192	2 216	2 218	2 179	1 633	2 029	2 207	2 432	4
30	29	28	21	27	24	26	26	18	23	28	29	5
1 172	1 092	1 132	1 001	976	1 065	1 100	1 028	729	901	998	1 097	6
56	49	56	52	51	49	53	47	33	46	44	54	7
14	13	13	12	12	10	11	10	7,7	7,6	8,8	9,0	8
123	111	117	109	109	119	120	118	82	99	111	113	9
195	180	176	155	157	167	170	157	109	157	152	166	10
stahl												
3 227	2 959	2 962	2 676	2 833	2 913	2 926	2 841	2 133	2 590	2 792	3 106	11
2 553	2 330	2 331	2 143	2 266	2 306	2 317	2 257	1 693	2 063	2 232	2 481	12
128	124	99	54	70	87	101	77	59	32	23	44	13
2 415	2 195	2 223	2 082	2 187	2 210	2 207	2 172	1 628	2 023	2 200	2 426	14
10	9,9	8,9	7,6	9,0	9,0	8,9	9,0	6,4	8,7	10	11	15
541	509	507	423	449	481	485	464	355	427	447	509	16
17	16	16	13	14	14	15	14	10	13	13	15	17
11	11	10	10	10	8,1	8,6	8,8	6,5	6,3	7,5	7,5	18
104	93	98	86	92	104	100	97	68	80	91	94	19
161	148	143	122	128	137	138	128	89	131	123	136	20
Stahl												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
stahl												
722	665	714	664	605	657	703	645	429	548	628	673	30
31	29	27	23	22	21	28	25	16	21	25	25	31
11	10	8,3	9,5	4,4	5,5	11	7,2	4,7	6,1	7,0	6,4	32
20	19	1,9	13	18	15	17	17	12	15	18	18	33
631	583	624	578	526	584	616	564	374	473	551	588	34
38	33	41	39	37	35	37	33	23	33	31	39	35
2,2	2,1	2,4	2,1	2,0	1,9	2,3	1,7	1,3	1,3	1,2	1,5	36
20	18	19	23	17	15	19	21	14	19	20	20	37
34	32	33	32	29	30	32	29	20	26	29	30	38
zeugung insgesamt												
1 155,5	1 144,8	1 145,9	1 144,5	1 148,0	1 144,0	1 135,3	1 138,4	1 133,6	1 153,0	1 147,2	1 144,7	39
756,2	745,1	735,1	742,4	764,3	745,7	733,5	745,4	756,5	766,0	757,2	759,0	40
37,5	39,2	30,8	18,5	23,4	27,8	31,6	25,1	25,9	11,7	7,6	13,4	41
709,9	696,8	695,7	716,7	732,0	710,1	693,8	711,7	722,6	745,6	740,3	736,7	42
8,8	9,1	8,6	7,2	8,9	7,8	8,1	8,6	8,0	8,7	9,3	8,9	43
343,1	345,0	352,8	342,9	325,9	341,4	344,3	335,8	322,6	331,0	334,9	332,2	44
16,3	15,5	17,5	17,7	17,2	15,7	16,5	15,4	14,7	16,8	14,8	16,4	45
4,0	4,2	4,0	4,2	4,1	3,1	3,4	3,5	3,4	2,8	2,9	2,7	46
36,1	35,1	36,5	37,3	36,4	38,0	37,5	38,4	36,3	36,5	37,3	34,3	47
57,1	56,8	54,8	53,0	52,5	53,5	53,2	51,2	48,2	57,7	50,9	50,2	48
stahl												
1 158,3	1 145,4	1 145,8	1 145,3	1 150,2	1 145,4	1 134,3	1 136,1	1 129,8	1 150,6	1 146,5	1 143,1	49
916,7	901,8	901,8	917,6	920,4	906,7	898,2	902,9	896,8	916,7	916,9	913,2	50
46,0	48,1	38,2	23,2	28,5	34,1	39,2	30,8	31,0	14,1	9,3	16,3	51
867,0	849,9	860,1	891,1	888,2	869,1	855,6	868,5	862,4	898,7	903,4	892,7	52
3,7	3,8	3,5	3,3	3,7	3,5	3,4	3,6	3,4	3,9	4,2	4,2	53
194,2	197,2	196,2	181,1	182,5	189,3	187,9	185,5	187,9	189,9	183,6	187,3	54
6,1	6,2	6,0	5,6	5,8	5,4	6,0	5,5	5,4	5,8	5,5	5,5	55
4,1	4,3	4,0	4,3	4,3	3,2	3,3	3,5	3,4	2,8	3,1	2,7	56
37,3	35,9	37,8	36,8	37,5	40,8	39,0	38,7	36,2	35,5	37,4	34,4	57
57,8	57,3	55,5	52,3	52,1	53,8	53,5	51,1	47,4	58,3	50,4	50,1	58
stahl												
1 143,2	1 142,5	1 146,3	1 141,2	1 137,9	1 137,8	1 139,4	1 148,8	1 152,9	1 164,5	1 150,1	1 151,9	59
48,5	50,0	43,3	39,2	41,9	36,1	45,3	43,7	43,7	44,4	45,1	42,0	60
17,3	17,5	13,3	16,3	8,3	9,6	17,1	12,8	12,7	13,1	12,9	11,0	61
31,2	32,5	30,0	22,9	33,6	26,5	28,2	30,9	31,0	31,3	32,2	31,0	62
999,3	1 000,5	1 002,9	992,7	991,0	1 011,5	998,6	1 005,5	1 006,9	1 006,4	1 009,6	1 006,2	63
60,9	56,8	65,3	66,4	70,0	61,1	60,4	59,7	61,9	69,7	56,5	67,4	64
3,4	3,6	3,8	3,7	3,8	3,3	3,7	3,0	3,4	2,8	2,3	2,5	65
31,0	31,5	31,0	39,1	31,1	25,9	31,4	36,9	37,0	41,2	36,8	33,7	66
53,9	54,5	52,3	55,5	54,4	52,3	51,8	51,4	52,5	55,3	53,1	51,0	67

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
								3.13 Feuer Er in
1	Erzeugung ¹⁾	2 312	2 319	2 129	2 124	1 940	177	162
2	Geformte Erzeugnisse	1 416	1 408	1 388	1 358	1 207	113	101
3	Silika	48	59	53	58	52	4,8	4,3
4	Schamotte	535	524	505	474	413	40	34
5	Tonerde reiche	118	112	131	140	134	12	11
6	Basische	473	468	495	490	425	41	35
7	Sonstige	242	245	203	195	182	16	15
8	Ungeformte Erzeugnisse	896	911	741	766	733	64	61
9	Silika	186	190	224	229	224	19	19
10	Schamotte	152	158	173	176	159	15	13
11	Tonerde reiche	96	88	88	93	87	7,8	7,3
12	Basische	385	398	184	181	179	15	15
13	Sonstige	76	76	72	87	85	7,3	7,1
								Verbrauch in der Eisen
14	Verbrauch	747	704	733	717	649	60	54
15	Geformte Erzeugnisse	421	409	420	432	381	36	32
15	Silika	2,4	1,4	1,7	1,3	1,4	0,1	0,1
17	Schamotte	185	166	169	152	125	13	10
18	Tonerde reiche	29	27	25	32	30	2,7	2,5
19	Basische	185	193	198	221	197	18	16
20	Sonstige	19	22	27	27	27	2,2	2,2
21	Ungeformte Erzeugnisse	326	295	313	285	268	24	22
22	Silika	102	88	94	74	80	6,2	6,7
23	Schamotte	26	22	23	19	17	1,6	1,4
24	Tonerde reiche	23	25	38	36	30	3,0	2,5
25	Basische	130	118	125	124	111	10	9,3
26	Sonstige	45	41	34	31	30	2,6	2,5
								Bestand in der Eisen
27	Bestand	72	70	64	55	52	x	x
28	Geformte Erzeugnisse	56	54	48	43	39	x	x
29	Silika	3,2	3,0	2,1	1,4	1,3	x	x
30	Schamotte	26	24	19	19	18	x	x
31	Tonerde reiche	9,1	9,2	8,4	6,9	6,8	x	x
32	Basische	14	1,2	14	13	11	x	x
33	Sonstige	3,6	4,9	4,0	2,6	2,7	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse	16	17	16	13	13	x	x
35	Silika	4,8	6,0	3,4	1,9	3,5	x	x
36	Schamotte	2,5	2,1	1,6	1,8	1,8	x	x
37	Tonerde reiche	1,4	1,6	3,4	2,0	2,0	x	x
38	Basische	5,7	5,6	5,4	5,9	4,2	x	x
39	Sonstige	1,4	1,3	2,1	1,4	1,3	x	x
								3.14 Stahl in
40	Versand ²⁾	1 999	2 181	3 127	4 305	3 937	359	328
41	Rohblöcke und -brammen	465	622	1 369	2 055	1 661	171	138
42	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug 3)	1 212	1 027	1 265	1 822	1 695	152	141
43	Warmbreitband zum Auswalzen 4)	321	532	493	428	581	36	48
	Lieferungen ⁵⁾							
44	Rohblöcke und -brammen	1 075	1 306	2 453	2 482	2 269	207	189
45	Halbzeug für Profilerzeugnisse	1 342	1 287	1 599	1 599	1 389	133	116
46	Halbzeug für Flacherzeugnisse	457	320	703	1 048	725	87	60
47	Warmbreitband zum Auswalzen 4)	1 803	2 132	2 164	2 374	2 600	198	217
48	Bestände ⁶⁾	3 357	3 343	3 389	3 557	3 301	x	x
49	Rohblöcke und -brammen	1 122	1 108	1 178	1 258	1 245	x	x
50	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug 3)	1 012	989	1 034	986	764	x	x
51	Warmbreitband zum Auswalzen 4)	1 199	1 228	1 163	1 301	1 282	x	x
52	Vorgeschmiedetes Halbzeug	24	18	14	11	11	x	x

1) Ab 1984 nur zum Absatz bestimmte Produktion.

2) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke und Stahlrohrwerke in der Bundesrepublik Deutschland (bis einschließlich 1984 auch ohne Versand an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke).

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

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

Industrie

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
feste Stoffe zeugung 1 000 t												
.	509	.	.	490	.	.	453	.	.	...	.	1
.	321	.	.	307	.	.	280	.	.	...	.	2
.	15	.	.	11	.	.	11	.	.	...	.	3
.	112	.	.	113	.	.	90	.	.	...	.	4
.	35	.	.	35	.	.	32	.	.	...	.	5
.	110	.	.	97	.	.	103	.	.	...	.	6
.	50	.	.	52	.	.	44	.	.	...	.	7
.	188	.	.	182	.	.	173	.	.	...	.	8
.	59	.	.	54	.	.	53	.	.	...	.	9
.	38	.	.	41	.	.	40	.	.	...	.	10
.	22	.	.	22	.	.	20	.	.	...	.	11
.	48	.	.	43	.	.	41	.	.	...	.	12
.	21	.	.	22	.	.	19	.	.	...	.	13
schaffenden Industrie												
63	54	58	52	53	57	52	48	42	52	55	59	14
36	32	34	31	30	34	30	28	25	31	33	36	15
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	16
12	11	11	10	9,4	10	9,8	9,9	7,1	13	13	13	17
2,9	2,4	2,7	2,6	2,5	2,7	2,3	2,4	2,2	2,3	2,5	3,1	18
18	17	18	15	16	18	16	14	13	13	15	17	19
2,9	2,2	2,4	2,4	2,2	2,5	2,1	2,0	1,8	2,3	2,0	2,0	20
27	22	24	21	22	23	22	20	17	21	21	23	21
8,7	6,7	7,4	6,7	6,1	7,1	6,0	5,1	4,9	6,2	6,0	7,0	22
1,6	1,4	1,5	1,4	1,8	1,3	1,2	1,2	0,9	1,1	1,0	1,2	23
2,7	2,5	2,3	2,3	2,2	2,6	2,3	2,1	2,3	2,6	2,1	2,5	24
11	8,7	10	9,0	10	9,7	9,5	8,6	6,9	8,3	9,6	9,5	25
2,8	2,5	2,7	2,1	2,3	2,6	3,1	2,6	2,1	2,5	2,8	3,0	26
schaffenden Industrie												
59	59	59	60	59	58	62	62	52	52	56	55	27
43	42	43	43	42	40	42	42	39	41	44	42	28
1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,3	1,4	1,4	1,5	29
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	20	19	30
7,1	7,1	6,9	7,2	6,8	6,6	6,9	6,9	6,8	7,0	7,7	7,2	31
13	13	14	13	13	12	14	13	11	12	12	13	32
3,0	3,1	3,1	3,2	3,1	2,6	2,3	2,6	2,7	2,5	2,6	2,3	33
16	17	16	17	17	17	20	20	13	12	12	13	34
2,4	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	3,9	4,0	3,5	2,8	2,4	1,8	35
1,8	1,8	1,8	1,8	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7	1,6	36
1,8	1,8	2,0	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	1,5	1,7	2,1	37
8,4	9,3	9,1	10	10	10	12	12	4,2	4,4	4,7	5,0	38
1,3	1,6	1,4	1,3	1,1	1,1	1,3	1,1	1,3	1,3	1,8	2,3	39
halbzeug 1 000 t												
350	331	317	331	282	353	365	328	271	296	295	351	40
161	124	102	133	122	150	174	124	127	138	112	147	41
155	150	151	159	126	140	147	131	83	108	126	143	42
34	57	64	39	34	63	44	73	61	50	57	62	43
240	167	181	186	156	204	223	169	175	203	202	202	44
154	124	132	122	96	108	109	83	68	92	104	123	45
72	77	55	56	38	49	52	61	30	33	39	46	46
232	218	232	200	183	232	221	237	197	199	196	213	47
3 424	3 613	3 535	3 457	3 717	3 472	3 464	3 577	3 301	3 320	3 320	3 292	48
1 299	1 430	1 404	1 358	1 441	1 348	1 355	1 431	1 245	1 454	1 413	1 434	49
904	922	907	859	885	853	843	831	764	602	604	600	50
1 210	1 250	1 214	1 230	1 381	1 260	1 256	1 305	1 282	1 253	1 292	1 248	51
11	11	11	10	10	10	10	10	11	11	10	10	52

5) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und bis einschl. 1984 auch ohne Angaben zum Lohnwalzen.

6) Bei Stahl- und Warmwalzwerken sowie bei Schmiede-, Press- und Hammerwerken.

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
3.15 Walzstahl in								
1	Erzeugung	25 782	26 061	27 957	28 919	27 539r	2 410	2 295
2	Gleisoberbauerzeugnisse	380	310	336	397	299	33	25
3	Spundwanderzeugnisse	183	176	192	189	196	16	16
4	Breitflanschträger	433	422	394	476	520	40	43
5	Formstahl	892	951	818	888	747	74	62
6	Walzdraht	2 846	3 158	3 317	3 438	3 438	287	286
7	dar. Betonstahl	222	277	107	283	163	24	14
8	Stabstahl	3 155	3 119	3 164	3 161	2 930	263	244
9	dar. Betonstahl	865	958	887	884	927	74	77
10	Breitflachstahl	274	263	264	290	241r	24	20
11	Bandstahl, warmgewalzt	2 115	2 100	2 150	2 085	1 998	174	166
12	dar. durch Längsspalten von Warmbreitband	816	874	955	994	1 083	83	90
13	Grobblech	3 664	3 382	3 536	4 139	3 702	345	309
14	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	418	405	378	464	412	39	34
15	Mittelblech	372	415	474	433	420	36	35
16	warmgewalzt	265	307	317	310	309	26	26
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	246	287	307	304	303	25	25
18	kaltgewalzt	107	108	157	123	111	10	9,2
19	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt	107	108	157	123	111	10	9,2
20	Feinblech	7 881	8 084	8 519	8 549	8 426	712	702
21	warmgewalzt	76	62	56	76	61	6,3	5,1
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	74	60	54	74	59	6,1	4,9
23	kaltgewalzt	7 804	8 022	8 463	8 473	8 366	706	697
24	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt	7 804	8 022	8 463	8 473	8 366	706	697
25	Warmbreitbandfertigzeugnis 1)	3 589	3 682	4 792	4 874	4 623	406	385
26	dar.: 3 mm	1 570	1 643	2 393	2 367	2 188	197	182
27	dar.: 3 mm bis 4,76 mm	1 143	1 087	1 138	1 287	1 260	107	105
28	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	480	188	179	170	134	14	11
29	Warmbreitbanderzeugung insgesamt	14 094	14 886	16 557	16 921	16 577	1 410	1 381
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.)	352	446	480	483	424	40	35
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.)	1 650	1 700	1 759	1 836	1 712	153	143
32	Spaltband 600 mm, aus kaltgewalztem Blech in Rollen	717	706	781	793	837	66	70
3.16 Walzstahlfertig in								
33	Erzeugung	4 385	4 513	5 312	5 538	5 219r	461	435
34	Schwere Profile	66	65	29	16	12	1,4	1,0
35	Walzdraht	469	546	643	646	648	54	54
36	Stabstahl	829	828	972	948	884	79	74
37	Flacherzeugnisse	3 020	3 075	3 668	3 927	3 674r	327	306
38	dar. Nichtrostendes Blech	375	399	453	430	461	36	38
39	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	260	121	138	128	107	11	8,9
Anteil								
40	Erzeugung	17,0	17,3	19,0	19,1	18,9r	19,1	18,9r
41	Schwere Profile	3,5	3,5	1,6	0,8	0,7	0,8	0,7
42	Walzdraht	16,5	17,3	19,4	18,8	18,8	18,8	18,8
43	Stabstahl	26,3	26,5	30,7	30,0	30,2	30,0	30,2
44	Flacherzeugnisse	16,9	17,2	18,6	19,3	18,9	19,3	18,9
45	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	54,1	64,3	77,1	75,6	79,9	75,6	79,9
3.17 Erzeugung von weiter in								
46	Verzinktes Blech und Band	1 635	1 727	1 925	1 894	2 029	158	169
47	Verbleites Blech und Band	43	52	51	46	51	3,8	4,2
48	Weißblech und Weißband	819	722	797	751	773	63	64
49	Feinstblech und Feinstband	59	168	122	140	137	12	11
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	419	419	437	448	426	37	36
51	Sonstiges überzogenes Blech und Band	286	340	407	449	476	37	40
3.18 Stahl in								
52	Erzeugung	4 630	4 704	5 077	5 493	4 748	458	396
53	Stahlrohre, nahtlos	1 655	1 559	1 821	1 962	1 488	163	124
54	Stahlrohre, geschweißt	2 168	2 357	2 373	2 618	2 400	218	200
55	dar. Großrohre 3)	1 597	1 708	1 602	1 919	1 776	160	148
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	807	789	883	914	860	76	72
57	Bestand	172	187	184	222	188	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos	51	52	55	60	53	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt	66	78	69	94	72	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	55	57	60	68	63	x	x

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

2) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

Industrie

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
fertigerzeugnisse 1 000 t												
2 449	2 174	2 443	2 145	2 105	2 555	2 367	2 199	1 880r	2 007	2 214	2 500	1
29	26	23	22	18	24	31	23	12	24	23	29	2
16	17	19	17	23	17	19	17	9,1	6,2	3,9	11	3
48	43	43	12	54	52	44	42	38	40	40	45	4
71	62	63	37	65	68	68	59	53	48	63	66	5
305	270	318	297	264	311	335	275	221	227	300	298	6
9,7	9,6	17	23	12	19	19	11	8,0	6,5	8,1	13	7
277	233	270	196	199	275	258	220	170	196	234	264	8
80	66	85	70	67	97	91	81	48	46	66	69	9
29	20	24	17	15	20	17	13	17r	15	18	17	10
198	174	186	168	158	174	153	124	122	141	171	197	11
102	96	97	95	89	95	93	74	66	83	97	115	12
303	258	321	315	291	332	366	350	262	221	292	336	13
36	30	32	26	37	34	36	33	31	34	35	38	14
39	31	31	36	27	37	40	30	31	29	31	35	15
30	24	24	29	21	23	32	25	22	19	23	27	16
29	24	23	29	21	22	21	25	22	19	23	26	17
8,7	7,1	7,3r	6,7	6,1	14	8,4	4,7	8,5	9,7	7,2	7,9	18
8,7	7,1	7,3r	6,7	6,1	14	8,4	4,7	8,5	9,7	7,2	7,9	19
735	667	742	707	639	772	723	665	616	705	694	786	20
6,2	3,7	4,2	3,6	3,8	5,4	4,1	6,3	4,5	5,3	4,8	6,4	21
6,0	3,6	4,0	3,5	3,7	5,2	3,8	6,2	4,3	5,1	4,6	6,2	22
729	663	738	704	635	766	719	659	612	700	690	780	23
729	663	738	704	635	766	719	659	612	700	690	780	24
401	373	404	320	350	473	312	380	329	356	344	415	25
191	177	185	149	167	209	143	179	177	162	151	188	26
105	102	108	88	93	137	92	114	83	108	104	112	27
17	12	9,1	12	9,3	9,6	12	9,8	9,1	12	9,3	13	28
1 482	1 371	1 436	1 317	1 384	1 432	1 325	1 372	1 197	1 309	1 392	1 516	29
45	32	35	41	21	38	39	29	24	29	31	36	30
164	142	151	132	102	139	143	125	104	169	153	169	31
76	64	71	69	49	73	71	66	77	65	62	72	32
erzeugnisse aus Edelstahl 1 000 t												
473	380	485	464	385	451	484	435	356r	334	394	480	33
0,7	1,1	1,0	0,9	0,5	1,0	1,4	1,5	1,6	0,6	0,9	1,4	34
60	56	65	52	43	58	53	46	42	48	53	58	35
92	74	81	60	58	86	76	59	52	67	71	87	36
320	250	337	351	283	306	355	329	260r	218	269	334	37
43	35	39	43	37	41	44	34	33	43	40	45	38
14	9,5	7,1	11	6,4	8,4	10	8,1	7,7	9,6	8,5	11	39
in Prozent ²⁾												
19,3	17,5	19,8	21,6	18,3	17,7	20,5	19,8	18,9r	16,6	17,8	19,2	40
0,4	0,8	0,6	1,1	0,3	0,6	0,8	1,1	1,4	0,5	0,7	0,9	41
19,8	20,7	20,5	17,5	16,2	18,7	15,7	16,7	19,2	21,2	17,5	19,3	42
33,1	31,6	30,0	30,4	29,2	31,4	29,3	26,8	30,6	34,2	30,5	32,9	43
18,8	16,4	19,8	22,5	19,1	16,9	22,0	21,0	18,9	14,9	17,4	18,7	44
80,4	80,7	78,2	89,1	69,0	87,1	85,4	82,8	85,1	83,1	91,8	79,0	45
verarbeitetem Walzstahl 1 000 t												
155	168	202	143	156	192	161	186	162	150	171	199	46
5,7	4,0	3,7	4,3	3,6	5,0	4,6	2,6	3,5	4,2	5,6	6,5	47
70	65	66	74	73	66	67	62	60	60	69	67	48
8,4	8,3	8,4	10	9,6	9,4	23	19	16	25	22	19	49
39	38	37	36	31	37	39	36	28	28	34	36	50
50	36	46	40	40	42	33	38	32	36	38	38	51
rohre 1 000 t												
440	344	436	396	300	417	458	426	324	284	340	427	52
148	126	152	112	63	105	106	124	97	110	138	131	53
204	152	210	209	184	238	276	234	173	101	128	215	54
138	96	151	152	142	189	233	190	142	64	84	163	55
87	66	74	74	53	73	76	68	53	73	74	82	56
.	.	222	.	.	212	.	.	188	.	.	201	57
.	.	66	.	.	53	.	.	53	.	.	49	58
.	.	92	.	.	99	.	.	72	.	.	85	59
.	.	64	.	.	59	.	.	63	.	.	67	60

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	1 000 t	1 331	1 320	1 482	1 514	1 476	x	x
2	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	38	33	22	19	19	x	x
3	Spundwanderzeugnisse	1 000 t	25	25	22	14	22	x	x
4	Breitflanschträger	1 000 t	29	34	29	28	29	x	x
5	Formstahl	1 000 t	63	81	51	58	49	x	x
6	Walzdraht	1 000 t	95	112	137	116	156	x	x
7	Stabstahl	1 000 t	261	261	278	249	259	x	x
8	Breitflachstahl	1 000 t	28	25	25	15	12	x	x
9	Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	53	52	75	70	58	x	x
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	53	60	94	98	71	x	x
11	Grobblech	1 000 t	178	207	248	263	218	x	x
12	Mittelblech	1 000 t	42	32	35	27	37	x	x
13	Feinblech	1 000 t	467	397	468	556	545	x	x
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1 000 t	9,7	8,9	3,0	6,0	2,5	x	x
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band	1 000 t	106	112	142	152	248	x	x
16	Weißblech und Weißband	1 000 t	71	64	75	70	69	x	x
17	Feinstblech und Feinstband	1 000 t	2,5	2,8	4,2	1,7	7,2	x	x
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	1 000 t	40	36	38	36	33	x	x
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band	1 000 t	32	31	34	32	30	x	x
3.20 Erzeugung der Schmiede-,									
20	Geschmiedetes Halbzeug ²⁾	1 000 t	64	66	71	61	46	5,1	3,8
21	dar. aus Edelstahl	1 000 t	63	64	69	60	45	5,0	3,8
22	Anteil aus Edelstahl 3)	%	97,7	97,0	96,3	98,2	98,0	98,2	98,0
23	Geschmiedete Stäbe	1 000 t	196	171	196	241	209	20	17
24	dar. aus Edelstahl	1 000 t	159	141	168	207	175	17	17
25	Anteil aus Edelstahl 3)	%	80,9	82,2	85,5	85,9	83,8	85,9	83,8
26	Freiformschmiedestücke 4)	1 000 t	304	243	259	282	251	24	21
27	dar. aus Edelstahl 3)	1 000 t	202	153	169	181	162	15	14
28	Anteil aus Edelstahl 3)	%	66,4	62,8	65,0	64,2	64,4	64,2	64,4
29	Rollendes Eisenbahnzeug 5)	1 000 t	71	64	76	66	53	5,5	4,4
30	dar. aus Edelstahl	1 000 t	24	17	29	28	21	2,3	1,8
31	Anteil aus Edelstahl 3)	%	33,7	25,8	38,2	42,6	40,2	42,6	40,2
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen	1 000 t	889	996	1 053	1 086	843	91	70
33	Stahleisen	1 000 t	327	475	459	451	307	38	26
34	Gießereiroheisen	1 000 t	450	317	358	451	370	38	31
35	Spiegeleisen	1 000 t	2,5	2,6					
36	Hochofen-Ferro-Mangan	1 000 t	54	71	115	69	60	5,9	5,0
37	Hochofen-Ferro-Silizium	1 000 t	1,7	0,5					
38	Sonstiges Roheisen	1 000 t	54	130	122	116	106	9,6	8,8
39	Stahlerzeugnisse	1 000 t	32 368	33 787	37 079	37 813	34 618	3 151	2 885
40	Halbzeug	1 000 t	5 829	5 793	7 333	7 524	6 155	627	513
41	Breitband	1 000 t	5 134	5 794	6 569	7 203	6 595	600	550
42	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	21 405	22 199	23 178	23 086	21 868	1 924	1 822
43	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	337	305	377	324	288	27	24
44	Formstahl	1 000 t	933	917	834	876	714	73	60
45	Breitflanschträger	1 000 t	418	427	398	516	470	43	39
46	Spundwanderzeugnisse	1 000 t	168	174	206	183	189	15	16
47	Stabstahl	1 000 t	2 941	3 124	3 074	3 025	2 779	252	232
48	Walzdraht	1 000 t	2 529	2 892	2 973	3 127	3 197	261	266
49	Breitflachstahl	1 000 t	270	262	273	320	232	27	19
50	Bandstahl	1 000 t	2 069	2 183	2 131	2 063	1 960	172	163
51	Grobblech	1 000 t	3 632	3 381	4 071	4 026	3 478	336	290
52	Mittelblech	1 000 t	344	431	447	430	374	36	31
53	Feinblech	1 000 t	4 979	4 952	5 133	4 939	4 860	412	405
54	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 000 t	1 026	1 099	1 019	989	1 032	82	86
55	Verzinktes, verbleites Blech	1 000 t	1 759	2 051	2 240	2 267	2 296	189	191
56	Stahlrohre	1 000 t	4 398	4 347	5 616	4 896	4 177	408	348
57	Schmiedestücke	1 000 t	171	116	-	-	-	-	-
58	Freiformschmiedestücke	1 000 t	119	85	-	-	-	-	-
59	Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	53	31	-	-	-	-	-

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.

Industrie

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

nissen bei den Warmwalzwerken

1 610	1 692	1 625	1 647	1 717	1 614	1 663	1 616	1 476	1 534	1 540	1 470	1
26	28	23	26	24	24	23	20	19	20	20	25	2
26	29	33	31	35	34	34	31	22	24	19	22	3
27	30	25	14	27	26	25	23	29	30	20	22	4
50	53	48	38	49	48	44	43	49	42	41	46	5
129	158	142	164	164	158	170	173	156	156	176	154	6
298	306	311	262	265	267	266	271	259	264	260	252	7
14	13	14	12	13	12	11	5,6	12	10	11	61	8
79	86	80	85	89	82	79	63	58	61	64	58	9
78	96	83	93	111	96	89	104	71	89	74	54	10
254	277	262	263	272	245	241	236	218	222	240	234	11
40	39	36	41	40	30	31	33	37	34	36	40	12
590	579	567	618	628	591	651	613	545	582	580	557	13
5,0	6,8	4,3	4,9	6,0	4,8	4,5	4,7	2,5	3,5	2,9	4,2	14
163	185	207	196	218	215	191	212	248	224	221	218	15
86	86	89	82	87	83	83	77	69	72	80	87	16
1,7	3,2	4,7	6,0	2,9	8,7	5,4	11	7,2	10	10	10	17
39	41	43	41	41	36	34	35	33	34	37	34	18
39	32	32	31	38	35	29	31	30	33	31	29	19

Preß- und Hammerwerke

4,9	4,1	3,8	4,1	3,3	4,2	3,8	3,0	1,7	3,9	4,0	3,6	20
4,8	4,1	3,7	4,0	3,2	4,1	3,7	2,9	1,7	3,8	3,9	3,5	21
98,2	98,2	98,9	98,4	98,1	98,2	97,8	98,6	98,2	99,0	98,2	97,8	22
21	15	19	20	16	17	16	14	12	13	15	17	23
19	13	15	17	14	14	14	12	10	11	13	14	24
86,6	84,0	80,1	84,5	86,8	81,6	83,8	85,0	84,8	86,3	82,8	85,3	25
26	21	22	22	17	18	19	16	15	15	17	18	26
17	13	14	13	11	12	13	9,9	9,9	9,5	10	11	27
64,1	63,8	62,6	60,1	65,5	65,4	65,3	62,7	67,6	61,4	62,0	62,5	28
4,6	4,3	5,2	4,2	3,1	4,4	4,8	4,3	3,5	3,5	4,3	4,7	29
1,8	1,3	2,0	1,6	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,3	1,0	1,8	30
39,6	29,8	38,2	38,7	60,2	39,9	37,2	39,1	46,4	36,7	23,6	37,4	31

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken

66	63	71	64	40	65	56	62	57	77	70	74	32
28	29	30	24	13	22	11	27	19	26	24	27	33
21	22	27	27	19	31	27	22	27	44	31	35	34
4,5	2,6	6,4	6,9	4,4	3,5	8,8	0,4	1,4	1,0	4,5	2,8	35
12	9,0	7,9	6,2	3,4	8,6	9,1	13	10	7,5	10	9,0	36
3 087	2 464	2 988	2 918	2 442	2 825	2 988	2 635	2 998	2 863	2 992	3 467	39
611	465	590	477	328	604	457	501	370	450	483	491	40
549	477	600	574	469	582	544	501	567	650	581	683	41
1 927	1 523	1 798	1 868	1 645	1 639	1 988	1 634	2 061	1 763	1 928	2 294	42
35	13	22	23	24	23	18	10	31	37	40	2	43
72	56	60	48	68	55	75	53	41	56	62	62	44
41	35	29	52	45	47	44	30	38	42	43	42	45
16	18	17	21	16	22	23	14	6	8	11	8	46
241	199	241	256	178	198	223	212	225	249	235	271	47
321	213	261	278	212	258	225	213	385	265	308	339	48
23	16	19	22	3	14	22	19	21	27	20	19	49
170	153	164	201	99	108	145	143	177	208	167	208	50
301	157	292	259	433	251	373	297	342	168	281	440	51
24	33	35	29	24	31	40	31	34	45	22	37	52
389	359	396	400	302	354	521	326	482	391	412	531	53
87	96	85	73	92	98	71	85	68	74	97	105	54
207	175	178	207	150	179	209	202	208	194	231	228	55
370	329	200	532	473	198	327	226	208	379	682	520	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl in								
1	Roheisen	933	999	1 049	1 067	839	89	70
2	Stahleisen	324	479	458	451	307	38	26
3	Gießereiroheisen	489	335	358	428	369	36	31
4	Spiegeleisen	8,2	3,3	2,7				
5	Hochofen-Ferro-Mangan	60	63	113	77	61	6,4	5,1
6	Hochofen-Ferro-Silizium	9,3	2,4	0,7				
7	Sonstiges Roheisen	54	119	120	112	103	9,3	8,6
8	Stahlerzeugnisse	33 015	33 110	36 404	37 995	35 225	3 166	2 935
9	Halbzeug	6 030	5 743	7 262	7 562	6 220	630	518
10	Breitband	5 173	5 612	6 601	6 992	6 749	583	562
11	Walzstahlerzeugnisse	21 812	21 755	22 541	23 441	22 257	1 953	1 855
12	Gleisoberbauerzeugnisse	367	307	342	371	285	31	24
13	Formstahl	903	936	827	877	764	73	64
14	Breitflanschträger	449	412	405	473	508	39	42
15	Spundwanderzeugnisse	174	176	203	192	191	16	16
16	Stabstahl	3 087	3 034	3 096	3 098	2 890	258	241
17	Walzdraht	2 688	2 849	3 067	3 264	3 254	272	271
18	Breitflachstahl	274	264	268	307	254	26	21
19	Bandstahl	2 085	2 103	2 093	2 066	2 007	172	167
20	Grobblech	3 772	3 369	3 674	4 107	3 713	342	309
21	Mittelblech	369	291	454	417	386	35	32
22	Feinblech	4 804	4 924	4 965	5 050	4 742	421	395
23	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 026	1 078	999	1 018	994	85	83
24	Verzinktes, verbleites Blech	1 816	1 912	2 149	2 202	2 268	184	189
25	Stahlrohre	4 715	4 697	5 083	5 449	4 824	454	402
26	Schmiedestücke	179	135	-	-	-	-	-
27	Freiformschmiedestücke	127	96	-	-	-	-	-
28	Rollendes Eisenbahnzeug	51	38	-	-	-	-	-
3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl in								
29	Roheisen	160	150	153	154	157	x	x
30	Stahleisen	4,5	1,0	1,5	1,4	0,8	x	x
31	Gießereiroheisen	130	103	103	126	127	x	x
32	Spiegeleisen	0,3	0,2				x	x
33	Hochofen-Ferro-Mangan	7,9	18	20	12	11	x	x
34	Hochofen-Ferro-Silizium	0,4	0,1				x	x
35	Sonstiges Roheisen	16	27	29	15	17	x	x
36	Stahlerzeugnisse	4 498	5 459	6 410	7 106	6 043	x	x
37	Halbzeug	315	395	611	809	561	x	x
38	Breitband	604	817	732	1 600	973	x	x
39	Walzstahlerzeugnisse	3 579	4 247	5 067	4 696	4 509	x	x
40	Gleisoberbauerzeugnisse	59	54	85	39	37	x	x
41	Formstahl	156	134	161	144	78	x	x
42	Breitflanschträger	57	70	62	105	57	x	x
43	Spundwanderzeugnisse	17	14	18	9,2	9	x	x
44	Stabstahl	436	580	597	507	415	x	x
45	Walzdraht	279	427	462	324	426	x	x
46	Breitflachstahl	35	37	51	65	44	x	x
47	Bandstahl	333	444	406	408	356	x	x
48	Grobblech	414	441	834	753	556	x	x
49	Mittelblech	75	114	110	119	106	x	x
50	Feinblech	1 257	1 270	1 462	1 366	1 481	x	x
51	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	117	164	211	182	221	x	x
52	Verzinktes, verbleites Blech	343	498	608	674	723	x	x
53	Stahlrohre	1 479	1 233	1 881	1 293	701	x	x
54	Schmiedestücke	58	41	-	-	-	x	x
55	Freiformschmiedestücke	35	25	-	-	-	x	x
56	Rollendes Eisenbahnzeug	23	16	-	-	-	x	x

Industrie

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken 1 000 t												
86	74	73	57	44	71	64	71	50	66	64	73	1
28	29	30	24	13	22	11	27	19	26	24	27	2
41	32	28	22	23	35	37	30	21	27	28	30	3
6,5	4,6	4,2	5,2	4,3	5,0	5,8	4,5	2,4	4,4	3,8	5,1	4
11	8,5	10,3	6,7	4,1	9,4	10	9,3	7,4	8,6	8,7	9,8	5
3 252	2 728	3 242	2 751	2 506	3 347	3 007	2 832	2 468	2 534	2 854	3 246	6
617	501	592	515	394	483	537	477	380	454	489	519	7
601	552	618	482	491	698	482	544	502	504	535	627	8
2 034	1 675	2 032	1 753	1 621	2 165	1 989	1 810	1 586	1 576	1 829	2 100	9
27	22	26	19	19	23	31	24	12	20	22	23	10
79	57	67	37	65	74	73	62	51	60	60	62	11
51	39	48	23	42	51	44	41	29	34	44	53	12
16	14	15	20	18	20	18	21	20	3,6	8,5	9	13
272	226	268	237	200	272	252	212	171	186	235	269	14
291	228	320	262	250	303	315	265	230	199	283	336	15
26	22	22	20	16	22	21	17	15	18	18	27	16
194	163	193	160	149	191	155	133	131	141	170	195	17
313	236	339	321	276	358	371	354	274	231	278	347	18
34	30	30	29	24	44	31	27	27	30	27	31	19
448	376	405	353	324	490	374	388	386	388	399	436	20
84	84	84	96	88	83	92	84	91	66	84	80	21
199	177	214	176	152	234	211	184	148	200	201	234	22
439	359	429	435	333	408	485	391	371	264	325	452	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken 1 000 t												
184	173	171	177	172	166	158	150	157	186	174	175	27
0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	1,0	0,8	0,8	0,8	0,7	28
154	144	142	147	143	140	130	122	127	145	149	153	29
13	11	13	15	15	13	16	12	11	6,0	6,8	4,4	30
16	17	14	14	13	13	11	15	17	16	18	17	31
6 455	6 210	6 011	6 112	6 119	5 648	5 672	5 491	6 043	6 382	6 437	6 603	32
530	493	536	488	436	554	460	476	561	561	487	423	33
919	864	837	930	897	811	866	837	973	1 077	1 121	1 155	34
5 006	4 853	4 638	4 693	4 786	4 283	4 345	4 177	4 509	4 744	4 830	5 024	35
81	72	68	72	77	78	65	51	37	54	74	52	36
86	85	78	57	92	73	75	66	78	77	79	80	37
49	46	27	56	59	55	54	44	57	65	63	52	38
18	22	25	26	24	26	31	24	9	13	16	16	39
467	442	412	414	411	341	317	318	415	484	480	478	40
512	494	458	453	432	408	372	327	426	523	533	539	41
68	63	59	60	47	39	40	42	44	54	56	48	42
474	463	432	474	424	342	332	342	356	423	420	434	43
664	584	537	479	636	526	528	470	556	494	497	590	44
96	99	104	103	104	91	99	103	106	121	116	123	45
1 514	1 497	1 488	1 539	1 517	1 385	1 535	1 474	1 481	1 484	1 501	1 599	46
268	280	281	259	263	278	256	258	221	230	243	268	47
708	706	670	700	699	644	642	659	723	721	751	745	48
1 407	1 383	1 156	1 292	1 417	1 213	1 060	910	701	890	1 248	1 325	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52

3 Eisenschaffende
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
Feste									
1	Zugang	1 000 t	17 291	16 694	18 855	19 631	16 998	1 636	1 416
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1)	1 000 t	6 949	6 990	6 989	7 790	7 298	649	608
3	Verbrauch	1 000 t	16 946	16 152	18 439	19 015	16 268	1 585	1 356
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2)	1 000 t	16 911	16 112	18 403	18 979	16 219	1 582	1 352
5	Steinkohle	1 000 t	303	392	415	282	281	23	23
6	Koks	1 000 t	14 686	14 058	16 151	16 877	14 110	1 406	1 176
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe	1 000 t	1 957	1 702	1 872	1 857	1 877	155	156
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohleneinsatz bezogen	1 000 t	21 680	20 533	23 778	24 747	20 982	2 062	1 749
9	Einsatz Koks in Hochofenbetrieben	1 000 t	14 577	13 977	16 039	16 747	14 044	1 396	1 170
10	je t Erzeugung Roheisen	kg	528	525	531	531	483	531	483
11	Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE 2)	1 000 t	1 794	1 468	1 670	1 659	1 555	138	130
12	je t Erzeugung Sinter	kg	59	55	54	54	53	54	53
13	Verluste und Abgaben	1 000 t	413	495	463	535	671	45	56
14	Bestand	1 000 t	353	396	353	438	511	x	x
Flüssige									
15	Verbrauch	1 000 t	531	522	482	331	895	28	75
16	dar. in: Hochofenbetrieben	1 000 t	260	330	328	195	733	16	61
17	SM-Stahlwerken	1 000 t	51	-	-	-	-	-	-
18	Warmwalzwerken	1 000 t	70	56	50	49	53	4,1	4,4
19	Frischdampfkesselhäusern	1 000 t	107	105	75	58	81	4,8	6,7
20	Bestand	1 000 t	47	38	38	28	60	x	x
Hochofen									
21	Erzeugung	Mill. m ³ (Vn)	4 348	4 182	4 937	5 002	4 505	417	375
22	Verbrauch ⁶⁾	Mill. m ³ (Vn)	3 557	3 402	4 123	4 127	3 862	344	322
23	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	1 536	1 473	1 703	1 678	1 530	140	128
24	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	931	930	1 192	1 147	1 106	96	92
25	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	266	244	312	315	260	26	22
26	Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	290	277	382	396	452	33	38
27	Verluste und Abgaben ⁶⁾	Mill. m ³ (Vn)	1 082	1 058	1 196	1 271	1 095	106	91
Erd									
28	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	2 998	2 654	2 948	3 759	3 835	313	320
29	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	2 758	2 440	2 740	3 584	3 638	299	303
30	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	211	78	106	146	182	12	15
31	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	12	-	-	-	-	-	-
32	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 256	1 196	1 251	1 330	1 370	111	114
33	Frischdampfkesselhäusern	Mill. m ³ (Vn)	280	222	189	225	245	19	20
Koksofen									
34	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	2 193	2 013	2 146	2 299	2 209	192	184
35	dar. von Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	1 074	1 048	1 118	1 232	1 226	103	102
36	Verbrauch ⁴⁾	Mill. m ³ (Vn)	2 034	1 837	1 900	2 000	1 964	167	164
37	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	274	235	253	304	258	25	21
38	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	347	312	310	317	347	26	29
39	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	927	919	953	974	933	81	78
40	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	159	176	246	300	245	25	20
Strom									
41	Eigenerzeugung	Mill. kWh	5 019	5 143	5 844	5 551	5 730	463	478
42	Bezug	Mill. kWh	14 055	13 950	14 724	15 362	14 043	1 280	1 170
43	Verbrauch	Mill. kWh	17 236	17 145	18 354	18 629	17 671	1 552	1 473
44	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. kWh	2 220	2 091	2 287	2 412	2 245	201	187
45	Sinteranlagen	Mill. kWh	1 023	915	991	981	950	82	79
46	SM-Stahlwerken	Mill. kWh	37	2,6	-	-	-	-	-
47	Elektrostahlwerken	Mill. kWh	3 707	4 109	4 503	4 372	3 921	364	327
48	Warmwalzwerken	Mill. kWh	5 001	4 950	5 191	5 253	5 004	438	417
49	Verluste und Abgaben	Mill. kWh	1 839	1 948	2 214	2 284	2 102	190	175

1) Einschl. Koksgrus.

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

Industrie

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

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 578 631	1 514 646	1 394 599	1 338 595	1 367 605	1 365 579	1 331 607	1 264 592	1 154 583	1 174 563	1 259 557	1 369 619	1 2
1 517 1 514	1 413 1 409	1 348 1 344	1 217 1 213	1 247 1 243	1 302 1 297	1 310 1 305	1 271 1 266	1 007 1 001	1 240 1 234	1 253 1 247	1 382 1 377	3 4
30 1 319	19 1 222	22 1 161	19 1 059	14 1 079	19 1 135	20 1 131	20 1 094	20 861	29 1 060	27 1 077	31 1 192	5 6
168	173	166	139	154	147	159	158	126	150	150	160	7
1 970	1 827	1 736	1 567	1 616	1 679	1 685	1 629	1 275	1 601	1 626	1 798	8
1 310 492	1 212 484	1 155 471	1 056 471	1 077 458	1 133 467	1 128 465	1 092 460	858 470	1 054 480	1 074 463	1 188 459	9 10
151 54	146 54	136 52	111 50	124 50	117 49	124 52	123 52	90 53	113 54	114 52	126 52	11 12
70	63	56	95	89	82	22	23	18	17	21	24	13
333	372	361	387	417	416	412	382	511	398	383	346	14
Brennstoffe												
64	70	94	84	105	98	98	96	74	94	88	98	15
52	58	83	72	90	85	83	81	58	70	71	80	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
4,9	4,5	5,3	4,0	4,3	4,7	5,3	4,3	4,3	5,5	4,1	4,3	18
4,1	5,1	3,3	5,7	9,9	6,9	7,5	7,8	9,7	16	9,8	12	19
41	42	48	46	45	47	59	48	60	48	47	40	20
gas³⁾												
416	393	385	347	359	375	371	353	290	347	354	392	21
358	340	332	299	314	316	315	301	256	293	298	332	22
140	132	130	114	121	128	127	124	105	122	123	136	23
98	104	104	100	102	98	95	80	68	70	75	86	24
26	23	22	19	19	19	19	20	16	19	20	22	25
39	40	40	37	39	37	37	39	29	33	38	43	26
98	93	92	85	85	96	93	91	62	87	94	103	27
gas³⁾												
333	287	295	296	273	325	333	321	289	375	384	440	28
318	275	279	275	261	309	312	304	273	350	371	423	29
11	11	9,1	18	23	24	23	18	14	24	35	44	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
120	102	116	103	94	122	121	119	97	115	128	141	32
20	17	15	15	18	17	19	21	26	40	31	43	33
gas³⁾												
195	188	178	189	186	177	178	175	159	178	180	198	34
105	107	104	105	106	102	103	105	94	93	96	109	35
172	165	158	166	162	164	163	162	146	162	161	178	36
23	22	22	20	19	21	22	21	14	20	20	21	37
24	31	28	35	33	32	33	32	34	26	27	33	38
87	80	78	82	80	78	73	71	61	71	73	80	39
24	23	21	23	24	13	14	13	13	16	19	20	40
508	482	481	498	488	467	484	452	422	478	458	516	41
1 253	1 176	1 181	1 151	1 089	1 187	1 225	1 151	931	1 096	1 126	1 203	42
1 579	1 487	1 493	1 461	1 412	1 474	1 537	1 421	1 206	1 391	1 425	1 540	43
201	193	193	177	178	182	185	181	152	174	176	192	44
86	85	82	70	78	79	79	77	60	76	76	81	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
351	339	348	342	308	332	356	323	218	285	312	335	47
446	414	390	423	403	425	429	406	360	401	407	442	48
182	172	169	187	165	180	171	181	148	182	158	179	49

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

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

5) Einschl. Frischdampfkesselhaus.

6) Einschl. Konvertergas.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
Dampf									
1	Eigenerzeugung	1 000 t	31 323	30 548	33 624	33 307	32 469	2 776	2 706
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	5 154	4 634	5 356	5 147	5 567	429	464
3	Verbrauch	1 000 t	29 144	28 568	31 606	31 165	29 918	2 597	2 493
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	18 271	18 723	21 077	19 917	19 364	1 660	1 614
5	Hochofenbetrieben	1 000 t	2 443	2 225	2 967	3 322	2 816	277	235
6	SM-Stahlwerken	1 000 t	51	1,2	-	-	-	-	-
7	Warmwalzwerken	1 000 t	2 000	1 819	1 855	1 910	1 788	159	149
8	Verluste und Abgaben	1 000 t	2 490	2 281	2 279	2 456	2 813	205	234
Sauer									
9	Eigenerzeugung	Mill. m ³ (Vn)	908	977	1 091	1 177	1 094	98	91
10	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	1 264	1 278	1 376	1 288	1 185	107	99
11	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	2 031	2 079	2 259	2 226	2 076	186	173
12	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	138	149	150	70	88	5,8	7,4
13	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	2,9	-	-	-	-	-	-
14	Oxygenstahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 626	1 677	1 815	1 848	1 685	154	140
15	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	115	107	125	126	116	11	9,7
16	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	141	176	209	238	203	20	17

3.25 Beschäft
An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
nach Stellung im Beruf								
17	Beschäftigte	251 754	227 913	215 453	213 957	201 450	x	x
18	Angestellte 1)	61 754	56 602	54 268	52 734	50 750	x	x
19	Arbeiter 1)	190 000	171 311	161 185	161 223	150 700	x	x
20	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie	219 849	204 110	192 127	190 724	179 270	x	x
21	Angestellte 1)	52 979	50 339	47 665	46 686	44 627	x	x
22	Arbeiter 1)	166 870	153 771	144 462	144 038	134 643	x	x
23	Hüttenkokerien	2 371	2 383	2 079	2 042	1 749	x	x
24	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorb.)	11 191	9 915	9 143	9 264	8 264	x	x
25	Oxygenstahlwerke	13 436	12 865	11 954	12 010	11 718	x	x
26	SM-Stahlwerke	752	1	-	-	-	x	x
27	Elektrostahlwerke	6 048	5 854	5 908	6 079	5 174	x	x
28	Warmwalzbetriebe	36 116	32 448	28 648	27 776	25 906	x	x
29	Kaltwalzwerke 3)	10 177	9 427	9 379	9 532	9 090	x	x
30	Röhrenwerke	14 337	12 952	13 739	14 462	12 644	x	x
31	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	7 534	6 455	6 022	6 115	5 949	x	x
32	Sonst. Betriebe der Warmverformung	3 493	3 473	3 167	3 630	3 633	x	x
33	Hilfs- und Nebenbetriebe 4)	57 394	54 207	51 033	49 807	47 529	x	x
34	Anteil an den Verwaltungsabteilungen	4 021	3 791	3 390	3 321	2 987	x	x
35	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben	31 905	23 803	23 326	23 233	22 180	x	x
36	Angestellte 1)	8 775	6 263	6 603	6 048	6 123	x	x
37	Arbeiter 1)	23 130	17 540	16 723	17 185	16 057	x	x
nach								
38	Beschäftigte	251 754	227 913	215 453	213 957	201 450	x	x
39	männlich	233 355	211 147	199 150	197 800	185 882	x	x
40	weiblich	18 399	16 766	16 303	16 157	15 568	x	x
41	Angestellte 5)	61 754	56 602	54 268	52 734	50 750	x	x
42	männlich	48 269	44 001	41 895	40 373	38 657	x	x
43	weiblich	13 485	12 601	12 373	12 361	12 093	x	x
44	Arbeiter 6)	190 000	171 311	161 185	161 223	150 700	x	x
45	männlich	185 086	167 146	157 255	157 427	147 225	x	x
46	weiblich	4 914	4 165	3 930	3 796	3 475	x	x
nach								
Beschäftigte ¹⁾ in:								
47	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West) ⁷⁾ ...	30 378	28 543	25 574	25 282	23 955	x	x
48	dar. Arbeiter	23 119	21 691	19 226	19 268	18 146	x	x
49	Nordrhein-Westfalen	177 873	158 410	150 916	150 035	141 158	x	x
50	dar. Arbeiter	132 161	117 158	111 177	111 318	104 033	x	x
51	Hessen	3 683	3 644	3 765	3 791	3 747	x	x
52	dar. Arbeiter	2 856	2 821	2 935	2 940	2 877	x	x
53	Rheinland-Pfalz	5 437	5 228	5 200	5 121	4 644	x	x
54	dar. Arbeiter	4 115	3 913	3 912	3 841	3 390	x	x
55	Baden-Württemberg	2 421	2 484	2 493	2 703	2 864	x	x
56	dar. Arbeiter	1 828	1 854	1 854	2 039	2 144	x	x
57	Bayern	6 652	6 192	5 781	6 231	5 725	x	x
58	dar. Arbeiter	5 486	5 059	4 694	5 162	4 689	x	x
59	Saarland	25 310	23 412	21 724	20 794	19 357	x	x
60	dar. Arbeiter	20 435	18 815	17 387	16 655	15 421	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*)

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
2 688	2 680	2 618	2 593	2 588	2 672	2 760	2 644	2 638	3 081	2 754	3 087	1
492	434	436	430	418	476	485	474	434	503	494	554	2
2 464	2 508	2 445	2 432	2 422	2 471	2 543	2 411	2 380	2 772	2 496	2 800	3
1 504	1 705	1 713	1 742	1 721	1 686	1 719	1 543	1 471	1 601	1 520	1 741	4
262	241	241	207	237	228	224	214	171	224	192	225	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
164	140	131	127	130	146	156	151	149	177	163	179	7
253	195	189	179	179	211	230	244	269	329	276	305	8

stoff

98	96	92	88	92	89	90	84	81	87	82	92	9
109	101	102	99	97	99	99	98	70	93	104	111	10
194	178	178	170	173	172	173	164	126	156	171	190	11
5,7	7,0	10	14	11	7,6	9,1	7,5	4,4	7,3	13	14	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
159	145	141	131	137	140	140	136	103	128	134	149	14
12	11	10	9,9	10	9,5	8,1	7,8	6,6	8,0	9,1	9,7	15
13	19	16	17	16	15	15	19	25	24	15	13	16

tigte**)

zahl

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

und Betriebsteilen

211 704	210 941	209 718	209 173	208 915	209 762	206 217	205 179	201 450	198 664	197 866	196 941	17
52 150	52 107	51 879	51 746	51 970	52 510	51 760	51 710	50 750	50 329	50 425	50 286	18
159 554	158 834	157 839	157 427	156 945	157 252	154 457	153 469	150 700	148 335	147 441	146 655	19
189 080	188 295	187 046	186 320	186 079	186 862	183 524	182 620	179 270	176 439	175 776	175 070	20
46 065	46 001	45 776	45 610	45 815	46 287	45 589	45 540	44 627	44 173	44 334	44 317	21
143 015	142 294	141 270	140 710	140 264	140 575	137 935	137 080	134 643	132 266	131 442	130 753	22
2 067	2 099	2 096	2 115	2 007	2 035	1 871	1 857	1 749	1 777	1 738	1 763	23
9 272	9 201	9 122	9 111	9 009	9 000	8 677	8 515	8 264	8 338	8 313	8 321	24
11 976	12 040	11 985	11 946	11 886	11 812	11 570	11 524	11 718	11 795	11 650	11 637	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
5 889	5 783	5 757	5 750	5 648	5 544	5 344	5 295	5 174	5 035	5 004	4 940	27
27 884	27 720	27 637	27 726	27 562	27 324	26 707	26 696	25 906	25 296	25 117	25 122	28
9 605	9 623	9 619	9 641	9 574	9 561	9 360	9 339	9 090	9 086	8 918	8 889	29
14 252	14 137	14 069	13 985	13 784	13 556	13 181	12 995	12 644	12 162	12 191	12 051	30
6 159	6 151	6 162	6 191	6 158	6 078	6 016	6 009	5 949	5 847	5 814	5 783	31
3 473	3 470	3 441	3 666	3 660	3 672	3 779	3 689	3 633	3 505	3 617	3 614	32
49 179	48 852	48 192	47 393	47 820	48 854	48 336	48 068	47 529	46 361	46 030	45 583	33
3 259	3 218	3 190	3 186	3 156	3 139	3 094	3 093	2 987	3 064	3 050	3 050	34
22 624	22 646	22 672	22 853	22 836	22 900	22 693	22 559	22 180	22 225	22 090	21 871	35
6 085	6 106	6 103	6 136	6 155	6 223	6 171	6 170	6 123	6 156	6 091	5 969	36
16 539	16 540	16 569	16 717	16 681	16 677	16 522	16 389	16 057	16 069	15 999	15 902	37

Geschlecht

211 704	210 941	209 718	209 173	208 915	209 762	206 217	205 179	201 450	198 664	197 866	196 941	38
195 856	195 144	194 064	193 517	193 099	193 552	190 305	189 340	185 882	183 301	182 536	181 691	39
15 848	15 797	15 654	15 656	15 816	16 210	15 912	15 839	15 568	15 363	15 330	15 250	40
52 150	52 107	51 879	51 746	51 970	52 510	51 760	51 710	50 750	50 329	50 425	50 286	41
40 000	39 995	39 892	39 838	39 903	39 979	39 408	39 408	38 657	38 393	38 520	38 439	42
12 150	12 112	11 987	11 908	12 067	12 531	12 352	12 302	12 093	11 936	11 905	11 847	43
159 554	158 834	157 839	157 427	156 945	157 252	154 457	153 469	150 700	148 335	147 441	146 655	44
155 856	155 149	154 172	153 679	153 196	153 573	150 897	149 932	147 225	144 908	144 016	143 252	45
3 698	3 685	3 667	3 748	3 749	3 679	3 560	3 537	3 475	3 427	3 425	3 403	46

Ländern

24 951	24 948	24 512	24 413	24 743	24 581	24 004	23 981	23 955	23 577	23 505	23 427	47
19 063	19 053	18 710	18 671	18 835	18 688	18 190	18 161	18 146	17 854	17 773	17 688	48
148 353	147 687	147 180	146 689	146 234	147 610	145 158	144 251	141 158	139 848	139 755	139 114	49
110 111	109 502	109 038	108 682	108 229	109 023	107 156	106 307	104 033	102 921	102 701	102 115	50
3 813	3 824	3 824	3 815	3 835	3 822	3 809	3 797	3 747	3 745	3 741	3 726	51
2 934	2 941	2 950	2 933	2 941	2 934	2 924	2 918	2 877	2 867	2 864	2 853	52
5 023	4 998	4 984	5 084	4 952	4 794	4 717	4 690	4 644	4 603	4 623	4 607	53
3 748	3 727	3 720	3 772	3 641	3 500	3 451	3 426	3 390	3 364	3 379	3 369	54
2 763	2 767	2 778	2 790	2 832	2 860	2 847	2 870	2 864	2 847	2 856	2 849	55
2 069	2 074	2 081	2 092	2 130	2 143	2 132	2 149	2 144	2 127	2 136	2 133	56
6 308	6 299	6 295	6 155	6 029	6 053	5 784	5 761	5 725	5 469	5 431	5 379	57
5 244	5 237	5 232	5 099	4 977	4 974	4 744	4 723	4 689	4 465	4 428	4 375	58
20 493	20 418	20 145	20 227	20 290	20 042	19 898	19 829	19 357	18 575	17 955	17 839	59
16 385	16 300	16 108	16 178	16 192	15 990	15 860	15 785	15 421	14 737	14 160	14 122	60

4) Einschl. gewerbl. Auszubildende.

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

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

7) Bis 1981 einschl. Schleswig-Holstein.

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
3.25 Be									
Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten	1 000	92 553	85 697	81 200	76 826	74 644	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) .	1 000	25 985	24 664	21 078	19 883	20 021	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	21,9	22,3	20,6	20,6	21,1	x	x
4	Ausfallstunden durch Krankheit	%	17,9	15,7	17,2	17,8	18,7	x	x
5	Betriebsunfall	%	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	x	x
6	Tarifurlaub	%	56,3	54,4	58,2	58,8	57,4	x	x
7	Sonstige Ursache	%	25,5	29,7	24,3	23,1	23,6	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter	1 000	287 928	260 714	253 284	244 458	227 446	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ...	1 000	116 118	104 736	86 335	77 994	80 242	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	28,7	28,7	25,4	24,2	26,1	x	x
11	Ausfallstunden durch Krankheit	%	21,9	19,4	24,7	26,4	25,5	x	x
12	Betriebsunfall	%	2,0	1,8	2,4	2,7	2,4	x	x
13	Tarifurlaub	%	47,8	46,9	52,9	54,0	50,9	x	x
14	Sonstige Ursache	%	28,3	31,9	20,0	16,9	21,2	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste									
Durchschnittliche									
15	Arbeiter	DM	15,55	16,36	16,60	18,04	18,69	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter	DM	15,61	16,42	16,66	18,11	18,76	x	x
17	Leistungsgruppe I	DM	16,27	17,13	17,44	18,99	19,66	x	x
18	Leistungsgruppe II	DM	15,17	15,90	16,14	17,53	18,12	x	x
19	Leistungsgruppe III	DM	14,36	15,04	15,15	16,33	16,79	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	15,29	16,27	16,17	16,93	17,52	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter	DM	15,89	16,34	16,80	17,57	18,18	x	x
22	Leistungsgruppe I	DM	16,87	17,04	17,76	18,56	19,21	x	x
23	Leistungsgruppe II	DM	15,10	15,98	16,01	16,76	17,29	x	x
24	Leistungsgruppe III	DM	13,39	15,08	14,25	14,92	15,43	x	x
Durchschnittliche									
25	Arbeiter	DM	582	653	691	717	715	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter	DM	585	656	694	720	718	x	x
27	Leistungsgruppe I	DM	613	680	723	755	756	x	x
28	Leistungsgruppe II	DM	560	637	674	697	687	x	x
29	Leistungsgruppe III	DM	553	612	636	649	650	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	621	653	669	695	713	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter	DM	650	656	698	726	743	x	x
32	Leistungsgruppe I	DM	697	680	737	768	787	x	x
33	Leistungsgruppe II	DM	611	693	667	691	706	x	x
34	Leistungsgruppe III	DM	540	616	596	613	629	x	x
Durchschnittlich									
35	Arbeiter	Anzahl	37,5	39,9	41,6	39,7	38,3	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	37,4	39,9	41,7	39,7	38,3	x	x
37	Leistungsgruppe I	Anzahl	37,6	39,7	41,5	39,8	38,5	x	x
38	Leistungsgruppe II	Anzahl	36,9	40,0	41,8	39,7	37,9	x	x
39	Leistungsgruppe III	Anzahl	38,5	40,7	42,0	39,7	38,7	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	Anzahl	40,6	40,1	41,4	41,0	40,7	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	40,9	40,2	41,6	41,3	40,9	x	x
42	Leistungsgruppe I	Anzahl	41,3	39,9	41,5	41,4	40,9	x	x
43	Leistungsgruppe II	Anzahl	40,5	40,3	41,7	41,2	40,8	x	x
44	Leistungsgruppe III	Anzahl	40,3	40,9	41,8	41,1	40,8	x	x
3.27 Umsatz, Lohn-									
Eisenschaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz	Mill. DM	41 890	38 570	44 373	48 394	42 905	4 033	3 575
46	Inlandsumsatz	Mill. DM	24 378	23 448	26 148	28 648	26 837	2 387	2 236
47	Auslandsumsatz	Mill. DM	17 512	15 122	18 225	19 746	16 069	1 646	1 339
Eisenschaffende									
48	Gesamtumsatz	Mill. DM	45 358	41 691	47 996	52 103	46 328	4 342	3 861
49	Lohn- und Gehaltssumme	Mill. DM	9 884	9 197	9 347	9 432	9 262	786	772
50	Lohnsumme	Mill. DM	6 741	6 204	6 327	6 441	6 281	537	523
51	Gehaltssumme	Mill. DM	3 143	2 992	3 020	2 991	2 981	249	248

*) 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

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
schäftigte der Angestellten und Arbeiter ¹⁾												
6 981	5 621	6 036	6 542	5 702	6 330	6 974	5 943	5 775	6 284	6 078	...	1
958	2 369	1 608	1 826	2 035	1 651	1 306	1 271	2 277	1 542	934	...	2
12,1	29,6	21,0	21,8	26,3	20,7	15,8	17,6	28,3	19,7	15,4	...	3
33,3	11,1	16,5	16,4	12,9	17,6	26,0	23,8	13,0	21,5	35,8	...	4
0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3	0,1	0,4	0,5	...	5
61,5	33,4	56,2	80,2	82,3	77,3	66,8	37,0	47,6	46,8	56,5	...	6
4,8	55,3	27,1	3,2	4,6	4,8	6,8	38,9	39,2	31,3	7,2	...	7
21 731	18 441	19 037	19 152	17 290	18 909	19 811	17 843	15 502	17 574	17 468	...	8
4 622	7 838	6 239	7 850	8 314	6 453	5 944	5 568	9 130	6 381	4 675	...	9
17,5	29,8	24,7	29,1	32,5	25,4	23,1	23,8	37,1	26,6	19,4	...	10
36,3	19,5	25,8	21,6	17,3	24,4	31,1	29,2	16,8	25,1	37,0	...	11
3,6	1,9	2,6	2,1	1,7	2,3	2,9	2,6	1,6	2,2	3,2	...	12
50,7	35,5	52,3	68,8	71,0	60,4	48,8	35,2	42,9	43,1	44,5	...	13
9,4	43,1	19,3	7,4	10,1	12,9	17,2	33,1	38,7	29,6	15,3	...	14
und bezahlte Stunden der Arbeiter ³⁾ Bruttostundenverdienste												
17,97	.	.	18,30	.	.	18,69	.	.	18,78	.	.	15
18,04	.	.	18,37	.	.	18,76	.	.	18,85	.	.	16
18,86	.	.	19,13	.	.	19,66	.	.	19,76	.	.	17
17,48	.	.	17,84	.	.	18,12	.	.	18,16	.	.	18
16,37	.	.	16,71	.	.	16,79	.	.	16,88	.	.	19
17,04	.	.	17,49	.	.	17,52	.	.	17,59	.	.	20
17,68	.	.	18,13	.	.	18,18	.	.	18,25	.	.	21
18,65	.	.	19,17	.	.	19,21	.	.	19,24	.	.	22
16,84	.	.	17,22	.	.	17,29	.	.	17,37	.	.	23
15,03	.	.	15,39	.	.	15,43	.	.	15,54	.	.	24
Bruttowochenverdienste												
709	.	.	723	.	.	715	.	.	715	.	.	25
712	.	.	726	.	.	718	.	.	718	.	.	26
746	.	.	761	.	.	756	.	.	757	.	.	27
686	.	.	699	.	.	687	.	.	685	.	.	28
655	.	.	661	.	.	650	.	.	651	.	.	29
703	.	.	720	.	.	713	.	.	708	.	.	30
733	.	.	750	.	.	743	.	.	737	.	.	31
776	.	.	796	.	.	787	.	.	779	.	.	32
697	.	.	711	.	.	706	.	.	700	.	.	33
621	.	.	633	.	.	629	.	.	624	.	.	34
bezahlte Wochenstunden												
39,5	.	.	39,5	.	.	38,3	.	.	38,1	.	.	35
39,5	.	.	39,5	.	.	38,3	.	.	38,1	.	.	36
39,6	.	.	39,8	.	.	38,5	.	.	38,3	.	.	37
39,2	.	.	39,2	.	.	37,9	.	.	37,7	.	.	38
40,0	.	.	39,5	.	.	38,7	.	.	38,5	.	.	39
41,2	.	.	41,1	.	.	40,7	.	.	40,2	.	.	40
41,5	.	.	41,4	.	.	40,9	.	.	40,4	.	.	41
41,6	.	.	41,5	.	.	40,9	.	.	40,5	.	.	42
41,4	.	.	41,3	.	.	40,8	.	.	40,3	.	.	43
41,3	.	.	41,1	.	.	40,8	.	.	40,2	.	.	44
und Gehaltssumme*) (fachliche Betriebsteile)												
4 118	3 567	3 814	3 455	3 068	3 686	3 667	3 214	2 850	2 878	3 097	3 501	45
2 622	2 277	2 409	2 174	1 922	2 283	2 270	1 960	1 644	1 876	2 024	2 213	46
1 496	1 290	1 404	1 281	1 146	1 403	1 397	1 253	1 206	1 002	1 073	1 288	47
Industrie (Betriebe)												
4 450	3 889	4 076	3 735	3 342	3 982	3 944	3 479	3 101	3 099	3 328	3 755	48
724	756	823	759	732	817	779	824	864	746	673	684	49
490	515	563	517	497	585	519	545	572	496	442	450	50
234	241	259	242	235	232	260	279	292	250	231	234	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	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung	3 501	3 312	3 387	3 500	3 451	292	288
2	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 287	2 191	2 268	2 343	2 296	195	191
3	dar.: Rohre, Formstücke, Kanalguß	112	119	114	110	121	9,2	10
4	Badewannen, Sanitärguß 1)	9,1	1,5	1,9	1,5	1,4	0,1	0,1
5	Guß für Heizkessel	52	49	50	58	60	4,8	5,0
6	Herd- und Ofenguß	25	21	19	20	20	1,6	1,7
7	Walzen	17	16	18	22	29	1,8	2,4
8	Stahlwerksskokillen	167	117	144	101	68	8,5	5,6
9	Guß für Maschinenbau	779	725	759	806	789	67	66
10	Guß für Fahrzeugbau	913	933	949	1 007	1 013	84	84
11	Gußeisen mit Kugelgraphit	826	776	769	802	806	67	67
12	dar.: Druckrohre, Formstücke	392	340	304	288	267	24	22
13	Guß für Maschinenbau	167	150	177	186	196	15	16
14	Guß für Fahrzeugbau	202	224	230	264	282	22	23
15	Stahlguß	252	207	218	228	224	19	19
16	dar.: Walzen	41	40	48	50	54	4,2	4,5
17	Guß für Maschinenbau	96	71	72	77	74	6,5	6,2
18	Guß für Fahrzeugbau	32	23	22	24	20	2,0	1,7
19	Temperguß	136	138	132	126	125	11	10
20	dar.: Fittings	20	-	-	-	-	-	-
21	Guß für Maschinenbau	6,8	5,0	4,3	4,3	4,6	0,4	0,4
22	Guß für Fahrzeugbau	81	82	76	72	72	6,0	6,0
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
23	Auftragseingänge	2 249	2 224	2 286	2 360	2 245	197	187
24	aus dem Inland	2 048	1 969	1 987	2 062	1 946	172	162
25	aus dem Ausland	201	255	299	298	298	25	25
26	Lieferungen	2 282	2 160	2 229	2 289	2 251	191	188
27	in das Inland	2 075	1 931	1 943	1 995	1 966	166	164
28	in das Ausland	207	229	286	294	285	25	24
29	Auftragsbestände	432	457	476	511	482	x	x
30	aus dem Inland	378	385	394	431	393	x	x
31	aus dem Ausland	54	72	82	79	89	x	x
Gußeisen mit								
32	Auftragseingänge	727	823	767	811	776	68	65
33	aus dem Inland	471	509	531	587	563	49	47
34	aus dem Ausland	256	314	236	224	213	19	18
35	Lieferungen	794	762	765	785	797	65	66
36	in das Inland	493	491	509	558	582	47	48
37	in das Ausland	301	271	255	226	215	19	18
38	Auftragsbestände	194	208	200	206	169	x	x
39	aus dem Inland	102	112	122	145	119	x	x
40	aus dem Ausland	92	97	77	60	50	x	x
Stahl								
41	Auftragseingänge	210	187	203	210	188	17	16
42	aus dem Inland	169	152	163	163	153	14	13
43	aus dem Ausland	41	34	40	47	34	3,9	2,9
44	Lieferungen	234	188	186	201	193	17	16
45	in das Inland	193	155	150	159	153	13	13
46	in das Ausland	41	33	36	42	40	3,5	3,3
47	Auftragsbestände	68	62	72	78	72	x	x
48	aus dem Inland	49	45	53	54	53	x	x
49	aus dem Ausland	19	17	19	24	18	x	x
Temper								
50	Auftragseingänge	124	131	119	113	114	9,4	9,5
51	aus dem Inland	102	103	87	82	83	6,8	6,9
52	aus dem Ausland	22	28	32	31	31	2,6	2,6
53	Lieferungen	130	124	120	113	111	9,4	9,2
54	in das Inland	109	97	90	82	80	6,9	6,7
55	in das Ausland	21	27	31	31	31	2,6	2,6
56	Auftragsbestände	36	39	35	34	35	x	x
57	aus dem Inland	31	33	27	25	27	x	x
58	aus dem Ausland	5,1	6,0	8,3	8,0	8,3	x	x

*) Erzeugung nach Ländern und Gußarten siehe Seite 8.

1) Ab 1983 nur Sanitärguß.

und Tempergießereien

1 000 t

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

erzeugung*)

347	273	299	265	204	317	332	279	219	264	286	307	1
230	181	198	172	133	211	223	189	149	179	195	211	2
11	9,0	9,6	10	11	12	13	11	7,5	9,5	10	11	3
0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	4
6,3	4,1	4,8	3,0	5,0	5,9	5,6	5,4	2,8	4,9	5,3	5,7	5
1,9	1,5	1,6	1,4	1,2	1,8	2,0	1,7	1,3	1,4	1,5	1,4	6
2,2	2,5	2,7	2,8	1,9	3,2	2,9	2,4	2,3	2,3	2,7	2,6	7
7,4	5,0	5,5	6,3	3,9	4,9	4,2	4,1	3,1	3,6	4,4	3,6	8
79	62	68	62	48	70	75	63	52	59	64	68	9
105	82	89	70	48	96	101	86	67	84	90	101	10
82	64	71	63	50	74	76	64	47	59	63	69	11
27	19	21	22	21	23	26	21	14	17	19	19	12
20	16	17	17	12	18	18	14	12	14	16	17	13
28	23	27	19	14	28	27	23	18	25	24	28	14
22	17	19	20	15	20	20	16	14	16	16	17	15
5,4	3,9	4,5	4,7	2,4	5,6	5,3	4,2	3,4	4,5	4,0	4,1	16
7,6	6,0	5,9	6,6	5,4	6,1	6,4	5,0	5,2	5,0	5,4	5,8	17
2,0	1,7	1,8	1,6	1,5	1,7	1,7	1,3	1,1	1,2	1,5	1,4	18
13	10	11	8,9	4,7	12	12	11	8,8	9,8	11	11	19
0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	20
7,2	5,9	6,8	5,2	2,6	7,2	6,8	6,3	4,7	5,7	6,6	6,0	21
												22

Lieferungen und Auftragsbestände
Lamellengraphit

202	168	183	169	167	199	197	166	162	183	196	193	23
185	150	157	149	150	172	171	140	135	157	170	166	24
17	18	26	19	17	27	25	25	27	26	26	27	25
225	182	194	174	140	200	216	183	140	178	188	204	26
195	157	169	155	124	175	190	160	120	154	164	174	27
30	25	25	20	15	25	26	23	20	24	24	29	28
513	497	483	475	500	499	477	460	482	485	491	479	29
426	417	403	397	422	418	397	378	393	394	399	389	30
86	80	80	78	79	81	80	82	89	91	93	90	31

Kugelgraphit

91	60	60	71	52	62	57	52	51	51	72	68	32
56	50	51	50	37	44	46	39	40	42	49	52	33
35	9,9	8,8	21	15	17	11	14	10	8,8	23	16	34
84	71	72	70	51	72	71	61	45	51	55	64	35
61	48	53	54	39	54	54	44	31	40	44	50	36
23	23	19	16	12	18	17	16	13	11	10	14	37
224	213	200	200	198	187	171	163	169	168	184	186	38
144	145	143	137	135	125	116	110	119	120	124	124	39
81	68	57	62	62	62	55	53	50	48	60	62	40

guß

18	15	20	20	14	12	14	12	11	11	12	15	41
14	13	17	17	11	9,5	11	9,7	8,9	9,3	9,5	13	42
4,2	2,5	3,2	3,2	2,5	2,0	2,4	2,7	1,8	1,9	2,0	2,2	43
17	15	17	16	13	17	18	16	14	13	15	15	44
14	12	13	13	11	14	14	12	12	10	12	12	45
3,9	3,2	3,7	3,1	2,0	2,8	4,0	3,3	2,5	3,0	3,3	3,3	46
79	79	83	86	87	82	78	75	72	69	66	65	47
57	58	61	65	65	61	59	56	53	52	49	50	48
22	22	21	21	22	21	19	19	18	17	16	15	49

guß

13	9,6	8,7	8,8	6,7	8,1	11	8,8	11	9,4	9,2	12	50
11	6,9	5,9	6,9	4,5	5,9	7,7	6,0	7,9	6,6	6,8	9,2	51
2,3	2,7	2,8	1,9	2,2	2,2	2,8	2,8	3,1	2,7	2,3	2,3	52
11	9,2	10	9,1	5,7	9,5	10	9,0	6,8	10	10	10	53
7,7	6,9	7,4	6,8	4,2	6,8	7,2	6,4	4,6	7,4	7,4	7,5	54
3,0	2,3	2,7	2,3	1,6	2,8	2,8	2,6	2,2	2,5	2,7	2,7	55
34	33	32	31	32	31	31	31	35	34	33	35	56
27	26	24	24	24	24	24	24	27	26	25	27	57
6,9	7,4	7,5	7,1	7,7	7,2	7,1	7,4	8,3	8,5	8,2	7,8	58

4 Eisen-, Stahl-
4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
Eisen-, Stahl-									
1	Roheisen	1 000 t	1 098	1 007	1 012	993	957	83	80
2	Anteil am Einsatz	%	19,7	18,9	18,6	17,6	17,2	17,6	17,2
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	57	50	44	42	47	3,5	3,9
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	282	301	306	307	290	26	24
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	440	401	385	401	415	33	35
6	Stahleisen	1 000 t	198	151	175	134	96	11	8,0
7	Schrott	1 000 t	4 368	4 210	4 315	4 516	4 464	376	372
8	Anteil am Einsatz	%	78,3	79,1	79,2	80,1	80,4	80,1	80,4
9	Gußbruch	1 000 t	578	544	545	558	545	47	45
10	Stahlschrott	1 000 t	2 029	1 954	2 010	2 141	2 134	178	178
11	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 760	1 712	1 760	1 816	1 785	151	149
12	Ferrolegerungen	1 000 t	94	90	101	110	112	9,2	9,3
13	Übrige Fe-Träger	1 000 t	19	16	17	18	20	1,5	1,7
14	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	5 578	5 323	5 445	5 636	5 552	470	463
15	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 501	3 312	3 387	3 500	3 451	292	288
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	62,8	62,2	62,2	62,1	62,2	62,1	62,2
Eisen									
17	Roheisen	1 000 t	1 050	966	974	953	919	79	77
18	Anteil am Einsatz	%	22,3	21,4	21,0	19,8	19,2	19,8	19,2
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	57	50	44	42	47	3,5	3,9
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	273	292	300	303	287	25	24
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	439	401	384	401	415	33	35
22	Stahleisen	1 000 t	170	129	151	106	69	8,8	5,8
23	Schrott	1 000 t	3 572	3 480	3 580	3 778	3 771	315	314
24	Anteil am Einsatz	%	76,0	76,9	77,2	78,3	78,8	78,3	78,8
25	Gußbruch	1 000 t	571	538	539	549	539	46	45
26	Stahlschrott	1 000 t	1 642	1 604	1 653	1 777	1 784	148	149
27	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 359	1 337	1 388	1 452	1 448	121	121
28	Ferrolegerungen	1 000 t	71	69	76	83	86	6,9	7,2
29	Übrige Fe-Träger	1 000 t	8,1	9,1	9,6	10	12	0,8	1,0
30	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	4 701	4 523	4 640	4 824	4 787	402	399
31	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 114	2 967	3 037	3 145	3 102	262	259
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	66,2	65,6	65,5	65,2	64,8	65,2	64,8
Stahl									
33	Roheisen	1 000 t	35	29	29	33	33	2,8	2,7
34	Anteil am Einsatz	%	7,0	7,1	6,9	7,4	7,7	7,4	7,7
35	Schrott	1 000 t	438	356	368	384	366	32	30
36	Anteil am Einsatz	%	87,1	87,0	86,6	85,9	85,2	85,9	85,2
37	Gußbruch	1 000 t	6,9	5,0	5,5	9,0	5,7	0,8	0,5
38	Stahlschrott	1 000 t	241	198	207	216	211	18	18
39	Kreislaufmaterial	1 000 t	190	153	156	159	148	13	12
40	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	31	25	28	30	30	2,5	2,5
41	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	503	409	426	447	429	37	36
42	Erzeugung guter Guß	1 000 t	252	207	218	228	224	19	19
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	50,1	50,6	51,2	51,0	52,2	51,0	52,2
Temper									
44	Roheisen	1 000 t	13	13	8,7	6,9	5,6	0,6	0,5
45	Anteil am Einsatz	%	3,5	3,3	2,3	1,9	1,7	1,9	1,7
46	Schrott	1 000 t	358	374	366	354	327	30	27
47	Anteil am Einsatz	%	95,7	95,7	96,6	97,0	97,3	97,0	97,3
48	Gußbruch	1 000 t	0,7	0,9	0,5	0,3	0,2	0,0	0,0
49	Stahlschrott	1 000 t	146	152	151	149	139	12	12
50	Kreislaufmaterial	1 000 t	211	222	215	205	188	17	16
51	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	3,0	3,6	4,3	4,1	3,6	0,3	0,3
52	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	374	391	379	365	336	30	28
53	Erzeugung guter Guß	1 000 t	136	138	132	126	125	11	10
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	36,4	35,3	34,9	34,5	37,3	34,5	37,3

und Tempergießereien

Rohstoffen für die Gußerzeugung

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

und Temperguß

97	74	83	73	60	85	89	76	60	67	77	81	1
17,3	17,0	17,1	17,2	18,7	16,6	16,7	16,8	16,9	15,7	16,6	16,3	2
4,1	3,7	4,0	3,1	2,5	3,7	5,1	4,8	3,8	4,5	5,4	5,0	3
30	24	26	19	15	28	29	24	20	23	25	29	4
41	30	35	35	28	37	38	32	24	27	32	34	5
10	7,2	8,8	8,4	6,5	7,4	6,4	5,7	5,0	4,0	5,3	4,5	6
450	352	391	342	254	415	431	365	286	350	375	404	7
80,2	80,7	80,6	80,5	79,1	80,9	81,0	80,8	80,6	81,9	81,0	81,1	8
53	42	45	42	37	48	53	44	38	41	43	47	9
214	166	187	163	120	200	206	176	137	169	181	195	10
183	144	159	137	97	167	172	145	111	140	152	162	11
11	8,7	9,9	9,0	6,8	11	10	9,2	7,2	8,6	9,2	11	12
1,9	1,5	1,7	1,8	1,1	1,9	2,0	1,6	1,4	1,6	2,1	1,9	13
561	436	485	425	321	513	531	452	355	428	463	498	14
347	273	299	265	204	317	332	279	219	264	286	307	15
61,9	62,6	61,6	62,4	63,6	61,8	62,4	61,8	61,9	61,8	61,8	61,6	16

guß

94	71	79	70	57	82	85	73	57	65	75	79	17
19,4	18,9	18,9	19,3	20,4	18,5	18,6	18,7	18,7	17,6	18,6	18,2	18
4,1	3,7	4,0	3,1	2,5	3,7	5,1	4,8	3,8	4,5	5,4	5,0	19
30	24	26	18	15	27	28	24	20	23	25	28	20
41	30	35	35	28	37	38	32	24	27	32	34	21
7,7	4,9	6,1	6,2	4,2	5,2	4,5	4,2	2,7	3,1	4,1	3,0	22
381	297	330	285	217	351	366	310	241	299	317	345	23
78,6	79,0	79,1	78,5	77,5	79,2	79,5	79,2	79,2	80,3	79,3	79,6	24
52	41	45	42	37	47	52	44	37	41	42	47	25
179	139	157	134	100	168	173	149	114	143	152	166	26
150	116	128	110	81	136	141	118	90	115	123	133	27
8,6	6,8	7,7	6,7	5,2	8,3	8,0	7,1	5,5	6,7	7,1	8,1	28
1,1	0,8	1,0	1,0	0,6	1,1	1,1	1,0	0,9	1,0	1,4	1,3	29
485	376	417	363	280	443	460	392	304	372	400	434	30
312	245	269	236	184	284	299	252	196	239	258	280	31
64,3	65,2	64,5	65,0	65,7	64,1	65,0	64,5	64,5	64,2	64,6	64,5	32

guß

3,0	2,7	3,1	2,8	2,9	2,8	2,6	2,0	2,8	1,4	1,8	2,1	33
7,1	8,2	8,4	7,2	10,0	7,4	6,6	6,2	10,1	4,9	5,7	6,3	34
36	28	31	33	24	32	33	27	23	25	28	29	35
85,7	84,8	83,8	84,6	82,8	84,2	86,1	86,2	82,7	87,7	86,8	85,4	36
0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,8	37
21	16	17	19	14	19	20	15	13	15	16	17	38
14	12	13	14	9,3	13	13	11	9,3	10	12	11	39
3,0	2,3	2,6	2,8	2,0	2,8	2,8	2,4	2,0	2,2	2,5	2,8	40
42	33	37	39	29	38	39	31	28	29	33	34	41
22	17	19	20	15	20	20	16	14	16	16	17	42
52,4	51,5	51,4	51,3	51,7	52,6	52,4	51,9	52,2	54,0	50,7	50,7	43

guß

0,6	0,4	0,4	0,5	0,1	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	44
1,8	1,5	1,3	2,1	0,8	1,5	1,7	1,5	1,7	1,7	1,3	1,5	45
33	27	30	23	12	32	31	28	22	26	30	30	46
97,1	100,0	96,8	95,8	92,3	97,0	97,4	97,4	97,0	97,2	97,5	97,5	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
14	11	13	10	5,2	14	13	12	10	11	13	13	49
19	16	18	13	7,2	18	18	16	12	15	17	18	50
0,3	0,3	0,4	0,3	0,1	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	51
34	27	31	24	13	33	32	29	23	27	30	31	52
13	10	11	8,9	4,7	12	12	11	8,8	9,8	11	11	53
38,2	37,0	35,5	37,1	36,2	36,4	37,5	36,9	38,5	36,5	36,8	34,2	54

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
1	Umsatz	7 800 871	7 403 916	7 569 616	8 292 377	8 545 817	691 031	712 151
2	Inlandsumsatz	6 162 415	5 881 020	5 891 893	6 481 259	6 699 051	540 104	558 254
3	Auslandsumsatz	1 638 456	1 522 896	1 677 723	1 811 118	1 846 766	150 927	153 897
4	Produktionswert	9 121 080	8 691 609	8 608 884	9 450 900	9 858 065	787 575	821 505
5	Gußeisen	6 690 258	6 594 482	6 519 876	7 058 028	7 461 016	588 169	621 751
6	Stahlguß	1 899 714	1 549 305	1 526 364	1 828 002	1 821 328	152 334	151 777
7	Temperguß	531 108	547 812	562 644	564 870	575 721	47 073	47 977

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979 Oktober	1980 Oktober	1981 Oktober	1982 Oktober	1983 Oktober	1984 Oktober	1985 Oktober
Durchschnittliche									
8	Arbeiter	DM 1	12,99	13,86	14,65	15,22	15,75	16,06	16,97
9	dar.: männliche Arbeiter	DM	13,13	14,01	14,80	15,37	15,90	16,19	17,11
10	Leistungsgruppe I 1)	DM	13,77	14,79	15,58	16,17	16,44	16,93	17,92
11	Leistungsgruppe II	DM	12,93	13,78	14,56	15,10	15,68	16,01	16,89
12	Leistungsgruppe III	DM	12,22	12,76	13,52	13,95	14,55	14,83	15,72
Durchschnittliche									
13	Arbeiter	DM	566	572	619	581	647	679	697
14	dar.: männliche Arbeiter	DM	574	580	628	588	654	686	705
15	Leistungsgruppe I	DM	601	625	665	632	680	714	738
16	Leistungsgruppe II	DM	559	562	611	568	642	674	692
17	Leistungsgruppe III	DM	549	526	579	526	616	647	653
Durchschnittlich									
18	Arbeiter	Anzahl	43,6	41,3	42,2	38,1	41,1	42,3	41,1
19	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	43,7	41,4	42,4	38,3	41,1	42,4	41,2
20	Leistungsgruppe I	Anzahl	43,7	42,3	42,7	39,1	40,9	42,2	41,2
21	Leistungsgruppe II	Anzahl	43,2	40,7	42,0	37,6	40,9	42,1	41,0
22	Leistungsgruppe III	Anzahl	45,0	41,3	42,8	37,7	42,3	43,6	41,5

5 Schrott
5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
23	Schrottdeckung	1 000 t	20 459	20 484	21 669	22 148	20 380	1 846	1 698
24	Anteil an der Schrottdeckung	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus Einfuhr	1 000 t	1 091	1 181	1 768	1 411	1 070	118	89
26	Anteil an der Schrottdeckung	%	5,3	5,8	8,2	6,4	5,2	6,4	5,2
27	Eigenentfall	1 000 t	7 583	6 736	7 064	7 228	6 787	602	566
28	Anteil an der Schrottdeckung	%	37,1	32,9	32,6	32,6	33,3	32,6	33,3
29	bei Hochofen- und Stahlwerken 2)	1 000 t	5 433	4 655	4 934	5 018	4 613	418	384
30	den Gießereien 3)	1 000 t	2 150	2 082	2 131	2 211	2 175	184	181
31	Zukauf vom Handel	1 000 t	9 082	9 923	10 566	10 330	9 253	861	771
32	Anteil an der Schrottdeckung	%	44,4	48,4	48,8	46,6	45,4	46,6	45,4
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2)	1 000 t	6 966	7 894	8 450	8 075	7 020	673	585
34	der Gießereien 3)4)	1 000 t	2 116	2 029	2 116	2 255	2 233	188	186
35	Sonstiges Schrottaufkommen 5)	1 000 t	3 793	3 824	4 039	4 590	4 339	382	362
36	Anteil an der Schrottdeckung	%	18,5	18,7	18,6	20,7	21,3	20,7	21,3
37	Abgang	1 000	20 296	20 802	21 756	21 963	20 298	1 830	1 692
38	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken	1 000 t	13 176	13 654	14 291	14 097	12 587	1 175	1 049
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß	1 000 t	4 368	4 210	4 315	4 516	4 464	376	372
40	Ausfuhr	1 000 t	2 752	2 939	3 149	3 350	3 248	279	271
41	Bestand am Letzten	1 000 t	2 189	1 871	1 884	2 070	2 151	x	x
42	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	869	652	685	732	686	x	x
43	Hochofenschrott	1 000 t	3,8	8,3	21	37	5,7	x	x
44	Stahlwerksschrott	1 000 t	699	484	532	574	565	x	x
45	Gußbruch	1 000 t	37	38	30	31	29	x	x
46	legierter Schrott	1 000 t	129	122	102	90	86	x	x
47	bei Gießereien	1 000 t	273	227	226	263	292	x	x
48	bei Händlern	1 000 t	1 048	993	973	1 074	1 173	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

1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	Lfd. Nr.
719 506	832 875	705 457	752 806	712 819	558 279	780 938	825 844	679 941	539 563	643 318	657 577	1
560 594	649 151	545 005	584 651	571 668	450 904	617 826	656 623	535 810	406 836	506 184	522 178	2
158 912	183 724	160 452	168 155	141 151	107 375	163 112	169 221	144 131	132 727	137 134	135 399	3
877 700	.	.	826 711	.	.	779 032	.	.	802 579	.	.	4
668 128	.	.	620 325	.	.	587 116	.	.	611 436	.	.	5
157 355	.	.	155 438	.	.	149 490	.	.	144 826	.	.	6
52 217	.	.	50 948	.	.	42 426	.	.	46 317	.	.	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	Lfd. Nr.
-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-------------

Bruttostundenverdienste

.	.	17,13	.	.	17,68	.	.	17,64	.	.	17,64	8
.	.	17,26	.	.	17,82	.	.	17,78	.	.	17,78	9
.	.	18,08	.	.	18,71	.	.	18,70	.	.	18,68	10
.	.	17,01	.	.	17,55	.	.	17,48	.	.	17,45	11
.	.	15,88	.	.	16,29	.	.	16,23	.	.	16,30	12

Bruttowochenverdienste

.	.	712	.	.	720	.	.	711	.	.	695	13
.	.	720	.	.	728	.	.	719	.	.	702	14
.	.	757	.	.	771	.	.	761	.	.	743	15
.	.	704	.	.	708	.	.	703	.	.	681	16
.	.	668	.	.	672	.	.	656	.	.	648	17

bezahlte Wochenstunden

.	.	41,6	.	.	40,7	.	.	40,3	.	.	39,4	18
.	.	41,7	.	.	40,7	.	.	40,4	.	.	39,5	19
.	.	41,9	.	.	41,2	.	.	40,7	.	.	39,7	20
.	.	41,4	.	.	40,3	.	.	40,2	.	.	39,0	21
.	.	42,1	.	.	41,2	.	.	40,4	.	.	39,8	22

wirtschaft

aufkommen

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
2 003	1 587	1 698	1 715	1 434	1 850	1 869	1 625	1 370	1 471	1 650	1 789	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
107	90	88	81	55	104	87	90	66	69	87	84	25
5,3	5,7	5,2	4,7	3,8	5,6	4,7	5,5	4,8	4,7	5,3	4,7	26
673	550	602	536	503	618	579	529	418	501	532	574	27
33,6	34,6	35,5	31,3	35,1	33,4	31,0	32,5	30,5	34,1	32,2	32,1	28
452	380	410	371	378	417	372	348	280	331	348	374	29
221	170	192	165	125	201	207	180	138	170	184	201	30
889	750	777	763	647	799	852	720	532	671	758	819	31
44,4	47,3	45,8	44,5	45,1	43,2	45,6	44,3	38,8	45,6	45,9	45,8	32
673	581	589	587	514	591	628	540	397	501	573	625	33
216	169	188	176	133	208	224	181	135	169	185	195	34
441	287	319	416	284	433	438	376	420	299	360	395	35
22,0	18,1	18,8	24,2	19,8	23,4	23,4	23,2	30,7	20,3	21,8	22,1	36
1 936	1 726	1 817	1 626	1 400	1 769	1 830	1 690	1 278	1 534	1 688	1 812	37
1 172	1 097	1 129	996	967	1 056	1 101	1 025	728	910	1 007	1 116	38
450	352	391	342	254	415	431	365	286	350	375	404	39
314	278	298	289	180	297	299	299	264	274	306	291	40
2 138	1 999	1 879	1 968	2 002	2 084	2 123	2 059	2 151	2 088	2 049	2 026	41
771	707	647	699	682	710	724	685	686	691	691	662	42
4,1	4,9	5,8	2,7	3,3	4,3	3,9	6,0	5,7	8,6	18	8,4	43
662	598	533	574	559	580	595	559	565	566	564	548	44
25	24	26	37	31	33	32	29	29	32	30	30	45
80	80	82	85	89	93	93	90	86	85	78	76	46
272	266	262	271	254	286	297	300	292	287	289	284	47
1 095	1 025	970	998	1 067	1 088	1 103	1 024	1 173	1 109	1 070	1 080	48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh in								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial)	17 544	17 864	18 606	18 613	17 050	1 551	1 421
2	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
3	Roheisen	421	433	394	374	348	31	29
4	Rohstahl	13 192	13 576	14 265	14 107	12 605	1 176	1 050
5	Oxygenstahlrohblöcke	6 347	6 416	6 420	6 406	5 776	534	481
6	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	398	-	-	-	-	-	-
7	Elektrostahlrohblöcke	6 007	6 803	7 475	7 316	6 462	610	539
8	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	2,2	1,1	1,1	0,9	0,9	0,1	0,1
9	Stahlguß	438	356	368	384	366	32	30
10	Gußeisen	3 572	3 480	3 580	3 778	3 771	315	314
	Temperguß	358	374	366	354	327	30	27

Prozent-Anteil am Schrott

11	Schrottverbrauch	100	100	100	100	100	100	100
12	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
13	Roheisen	2,4	2,4	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
14	Rohstahl	75,2	76,0	76,7	75,8	73,9	75,8	73,9
15	Oxygenstahlrohblöcke	36,2	35,9	34,5	34,4	33,9	34,4	33,9
16	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	2,3	-	-	-	-	-	-
17	Elektrostahlrohblöcke	34,2	38,1	40,2	39,3	37,9	39,3	37,9
18	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Stahlguß	2,5	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
19	Gußeisen	20,4	19,5	19,2	20,3	22,1	20,3	22,1
20	Temperguß	2,0	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9

5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in

21	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial)	2 163	2 094	2 145	2 227	2 190	186	182
22	Zugang minus Abgaben	2 178	2 069	2 169	2 327	2 303	194	192
23	Schrottverbrauch	4 368	4 210	4 315	4 516	4 464	376	372
24	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial	2 607	2 498	2 555	2 700	2 679	225	223
25	für Gußeisen	2 213	2 142	2 192	2 326	2 322	194	194
26	Stahlguß	248	203	212	225	217	19	18
27	Temperguß	147	153	151	149	139	12	12
28	Kreislaufmaterial	1 760	1 712	1 760	1 816	1 785	151	149
29	Schrottbestände ¹⁾	273	227	226	263	292	x	x
30	Maschinengußbruch	17	16	15	21	21	x	x
31	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch	42	25	27	32	29	x	x
32	Kupolofenschrott	127	115	114	125	148	x	x
33	Sonstiger Stahlschrott	34	26	26	30	34	x	x
34	Kreislaufmaterial	53	44	43	56	60	x	x

5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
35	Lieferungen ²⁾	1 000 t	12 322	12 375	13 284	13 268	12 055	1 106	1 005
36	ins Ausland	1 000 t	2 752	2 939	3 149	3 350	3 248	279	271
37	an inländische Verbraucher	1 000 t	9 570	9 437	10 135	9 918	8 807	827	734
	von Händlern in								
38	Schleswig-Holstein, Hamburg	1 000 t	790	508	1 058	674	707	56	59
39	Niedersachsen, Bremen	1 000 t	1 090	1 237	1 250	1 354	1 305	113	109
40	Nordrhein-Westfalen	1 000 t	4 640	4 873	5 081	4 999	4 194	417	350
41	Hessen, Rheinland-Pfalz	1 000 t	1 609	1 637	1 791	1 868	1 924	156	160
42	Baden-Württemberg, Bayern	1 000 t	3 348	3 277	3 176	3 305	3 066	275	256
43	Saarland	1 000 t	720	779	874	1 012	801	84	67
44	Berlin (West)	1 000 t	126	64	54	57	59	4,7	4,9
45	Lagerbestand	1 000 t	1 048	993	973	1 074	1 173	x	x
46	Beschäftigte	Anzahl	7 945	7 562	7 725	8 181	8 217	x	x
47	dar. Arbeiter	Anzahl	4 918	4 732	4 890	5 315	5 289	x	x
48	Schleswig-Holstein, Hamburg	Anzahl	429	362	413	419	381	x	x
49	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)	Anzahl	1 094	990	1 043	1 104	1 019	x	x
50	Nordrhein-Westfalen	Anzahl	3 389	3 133	3 100	3 349	3 348	x	x
51	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland	Anzahl	910	968	1 041	1 128	1 252	x	x
52	Baden-Württemberg, Bayern	Anzahl	2 123	2 109	2 128	2 181	2 217	x	x

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung 1 000 t												
1 622	1 448	1 520	1 337	1 220	1 471	1 531	1 391	1 014	1 260	1 382	1 520	1
35	33	28	28	15	23	34	24	22	35	37	48	2
1 172	1 092	1 132	1 001	976	1 065	1 100	1 028	729	901	998	1 097	3
540	509	507	423	449	481	484	463	354	427	447	509	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
596	555	594	545	503	552	583	538	352	448	523	559	6
0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	7
36	28	31	33	24	32	33	27	23	25	28	29	8
381	297	330	285	217	351	366	310	241	299	317	345	9
33	27	30	23	12	32	31	28	22	26	30	30	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
2,2	2,3	1,9	2,1	1,2	1,6	2,2	1,8	2,1	2,8	2,7	3,2	12
72,3	75,4	74,5	74,8	80,0	72,4	71,9	73,9	71,9	71,5	72,2	72,1	13
33,3	35,1	33,3	31,6	36,8	32,7	31,6	33,3	34,9	33,9	32,3	33,5	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
36,7	38,3	39,1	40,7	41,2	37,5	38,1	38,6	34,7	35,6	37,9	36,8	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
2,2	1,9	2,0	2,5	2,0	2,2	2,2	1,9	2,3	2,0	2,0	1,9	18
23,5	20,5	21,7	21,3	17,8	23,9	23,9	22,3	23,7	23,7	23,0	22,7	19
2,1	1,8	2,0	1,7	1,0	2,2	2,1	2,0	2,2	2,1	2,1	2,0	20

Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

223	171	194	167	126	203	208	181	139	171	186	201	21
223	175	193	184	138	217	233	188	138	175	191	198	22
450	352	391	342	254	415	431	365	286	350	375	404	23
267	208	232	205	157	248	259	220	175	210	224	242	24
232	180	202	176	137	215	225	192	151	184	194	212	25
21	16	18	19	15	20	20	16	14	15	16	17	26
14	11	13	10	5,2	14	13	12	10	11	13	13	27
183	144	159	137	97	167	172	145	111	140	152	162	28
272	266	262	271	281	286	297	300	292	287	289	284	29
22	23	21	20	20	21	21	21	21	22	22	22	30
35	36	34	35	33	33	34	35	29	27	27	24	31
135	131	127	136	146	146	151	152	148	146	147	145	32
29	28	27	26	27	28	32	33	34	34	35	34	33
51	49	53	55	55	58	59	60	60	59	57	57	34

schaft der Händler

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
1 147	1 020	1 066	1 007	847	1 043	1 103	985	801	894	984	1 033	35
314	278	298	289	180	297	299	299	264	274	306	291	36
833	742	768	718	667	745	805	686	537	621	678	742	37
61	63	70	53	48	76	69	57	41	29	56	56	38
118	111	109	77	108	129	126	89	85	92	92	108	39
412	351	344	389	302	301	338	340	311	316	351	374	40
172	154	179	166	142	188	177	179	119	165	163	159	41
296	268	274	261	193	280	312	246	192	240	264	277	42
82	68	83	54	51	65	77	68	49	50	54	53	43
4,9	5,0	4,9	7,1	4,0	3,9	5,1	4,9	4,0	3,0	3,0	6,0	44
1 095	1 025	970	998	1 067	1 088	1 103	1 074	1 173	1 109	1 070	1 080	45
.	.	8 407	.	.	8 314	.	.	8 217	.	.	8 296	46
.	.	5 484	.	.	5 395	.	.	5 289	.	.	5 351	47
.	.	374	.	.	369	.	.	381	.	.	431	48
.	.	1 054	.	.	1 047	.	.	1 019	.	.	1 009	49
.	.	3 424	.	.	3 373	.	.	3 348	.	.	3 352	50
.	.	1 235	.	.	1 235	.	.	1 252	.	.	1 260	51
.	.	2 320	.	.	2 290	.	.	2 217	.	.	2 244	52

5 Schrott
5.5 Einfuhr und Aus
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
								nach Schrott Ein
1	Insgesamt	1 091	1 181	1 768	1 411	1 070	118	89
2	Legierter Schrott	46	53	72	66	49	5,5	4,1
3	Reine blaue Gußspäne	30	29	48	44	33	3,7	2,8
4	Stahlspäne	161	150	155	105	127	8,8	11
5	Schrott aus Gußeisen	123	122	209	106	89	8,8	7,4
6	Stahl-Altschrott	384	430	744	508	252	42	21
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	23	17	21	26	40	2,2	3,3
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	53	66	83	92	99	7,7	8,3
9	Schwarze Pakete	33	55	72	55	45	4,6	3,8
10	Shredderschrott	127	145	206	145	109	12	9,1
11	Sonstiger sortierter Schrott	111	114	158	263	227	22	19
								Aus
12	Insgesamt	2 752	2 939	3 149	3 350	3 248	279	271
13	Legierter Schrott	69	105	132	154	141	13	12
14	Reine blaue Gußspäne	3,8	4,1	9,6	11	14	0,9	1,2
15	Stahlspäne	343	289	331	386	427	32	36
16	Schrott aus Gußeisen	84	126	134	94	84	7,8	7,0
17	Stahl-Altschrott	955	1 060	1 145	1 189	1 067	99	89
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	114	62	84	77	62	6,4	5,2
19	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	236	280	289	317	277	26	23
20	Schwarze Pakete	270	185	161	164	146	14	12
21	Shredderschrott	404	548	598	724	811	60	67
22	Sonstiger sortierter Schrott	273	280	265	234	221	19	18
								nach Ein
23	Insgesamt	1 091	1 181	1 768	1 411	1 070	118	89
24	Länder der Europ. Gemeinschaften	906	999	1 500	1 257	865	105	72
25	Frankreich	101	152	209	198	213	16	18
26	Italien	7,0	6,9	9,2	3,7	1,4	0,3	0,1
27	Benelux-Länder	592	526	742	711	439	59	37
28	Dänemark	58	109	169	166	131	14	11
29	Übrige EG-Ländern	149	206	370	178	81	15	6,8
30	Dritte Länder	184	181	268	154	205	13	17
								Aus
31	Insgesamt	2 752	2 939	3 149	3 350	3 248	279	271
32	Länder der Europ. Gemeinschaften	2 450	2 465	2 504	2 874	2 785	240	232
33	Frankreich	91	82	94	153	128	13	11
34	Italien	1 994	1 778	1 700	1 982	1 677	165	140
35	Benelux-Länder	350	595	696	706	898	59	75
36	Dänemark	15	8,0	11	6,7	24	0,6	2,0
37	Übrige EG-Ländern	0,4	2,8	1,6	27	58	2,2	4,8
38	Dritte Länder	302	473	646	476	463	40	39

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1 000 t

1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	Lfd. Nr.
sorten												
fuhr												
107	90	88	81	55	104	87	90	66	69	87	84	1
3,9	3,8	4,9	4,1	2,5	3,9	4,5	6,5	5,4	2,8	4,7	5,7	2
4,4	4,3	2,5	3,2	1,1	1,1	3,3	1,2	1,5	2,0	2,1	3,0	3
9,5	8,7	15	12	2,2	13	12	11	12	7,4	21	16	4
9,2	11	4,0	5,0	4,9	6,7	2,7	6,4	3,5	2,7	2,6	7,8	5
28	19	21	10	16	27	18	19	7,2	16	19	15	6
2,2	2,2	5,4	5,7	2,1	3,6	3,2	6,7	4,2	1,4	3,6	2,2	7
10	8,4	7,8	6,2	6,5	11	9,1	9,9	5,9	8,7	8,3	5,6	8
2,3	6,0	3,1	6,2	4,1	2,6	4,2	3,6	5,5	2,8	1,8	1,8	9
9,4	8,6	6,1	9,1	4,3	10	10	9,0	3,6	12	15	12	10
28	17	19	20	11	25	19	16	17	12	9,1	15	11
fuhr												
314	278	298	289	180	297	299	299	264	274	306	291	12
12	11	17	6,6	8,3	12	11	15	8,8	12	8,0	16	13
0,6	0,6	0,5	1,7	0,9	2,1	0,7	1,3	1,5	1,4	2,5	2,1	14
45	36	36	39	24	40	44	33	29	27	42	41	15
7,0	9,8	6,6	11	4,9	4,7	11	7,4	5,7	6,6	6,3	14	16
105	91	95	81	60	97	98	88	88	102	134	111	17
5,6	8,8	5,4	3,1	3,1	6,4	5,4	5,5	4,2	5,3	5,7	4,1	18
24	24	21	20	13	24	28	23	18	20	31	26	19
13	8,8	9,4	14	8,2	14	14	17	14	20	14	19	20
81	65	88	96	42	81	67	94	77	63	47	39	21
22	23	19	17	15	16	19	15	17	17	15	19	22
Ländern												
fuhr												
107	90	88	81	55	104	87	90	66	69	87	84	23
89	75	65	60	52	82	67	70	47	52	63	61	24
19	17	22	19	9,7	21	21	29	16	15	19	16	25
0,1	0,2	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	26
48	35	29	32	27	39	36	32	22	30	33	30	27
14	11	11	6,0	9,4	18	8,1	9,1	7,7	5,2	8,3	9,3	28
7,8	11	2,3	3,3	6,0	4,7	2,2	5,5	1,4	1,8	1,9	6,9	29
18	16	24	21	2,8	22	20	20	19	16	25	22	30
fuhr												
314	278	298	289	180	297	299	299	264	274	306	291	31
241	236	258	241	162	260	265	258	217	221	263	264	32
12	12	12	11	11	7,3	11	4,3	7,2	2,4	7,5	21	33
152	132	133	141	96	176	169	129	99	124	152	152	34
74	84	90	83	54	73	78	116	103	91	96	85	35
3,2	3,8	1,9	0,5	1,3	1,5	2,7	3,3	0,8	1,8	2,5	3,7	36
0,0	4,8	22	5,2	0,0	2,6	4,2	5,9	6,9	2,5	5,3	2,9	37
73	42	39	48	18	37	33	41	47	53	43	27	38

6 Inländische

6.1 Außenhandel der

6.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1986				Januar - März 1987			
		Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG
1	Eisenerze	4,6	3,1	1 086	685	1,3	0,9	356	259
2	Kiesabbrände	16,6	16,5	213	206	5,8	5,7	75	73
3	Manganerze	1,0	0,5	986	279	0,4	0,3	253	207
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	3 256,1	3 235,9	44 396	42 621	327,5	326,1	4 986	4 771
5	Steinkohlen und -briketts	7 175,9	6 948,5	1 779 578	1 710 631	1 321,8	1 290,5	335 765	326 030
6	Braunkohlen und -briketts	945,6	668,1	154 617	96 455	198,6	159,9	29 774	21 025
7	Steinkohlenkoks	3 363,7	2 623,5	1 203 532	972 874	640,5	564,8	239 414	218 268
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	23 876,0	12 593,3	31 538 036	15 848 306	5 592,0	3 025,1	6 883 513	3 637 943
9	Gußbruch	97,9	85,4	21 377	18 714	30,0	26,9	4 825	4 299
10	Stahlschrott	3 322,0	2 853,6	774 592	638 656	845,9	729,3	153 747	128 690
11	Roheisen	502,0	452,9	179 193	156 315	117,7	109,8	38 467	35 306
12	Hochofen-Ferromangan	20,0	14,1	15 806	11 345	5,7	4,7	3 709	3 055
13	Sonstige Ferrolegierungen	178,0	105,5	400 479	233 425	37,4	27,3	81 388	54 227
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	16 581,8	7 287,1	18 860 280	8 764 488	3 818,8	1 673,9	3 988 680	1 926 892
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	12 788,3	6 268,5	12 712 639	6 673 331	3 079,5	1 489,8	2 798 022	1 532 065
16	Rohblöcke	126,6	27,5	99 434	28 641	8,0	7,7	8 241	7 460
17	Gewalztes Halbzeug	1 411,2	672,8	856 611	453 798	325,1	130,9	164 782	80 068
18	Warmbreitband in Rollen	2 610,9	1 566,2	2 474 284	1 755 998	678,2	407,1	627 690	448 794
19	Oberbaumaterial	160,7	81,8	137 667	59 444	22,4	13,5	20 179	11 209
20	Träger und Formstahl	286,8	139,5	226 751	121 210	49,6	26,2	34 923	19 843
21	Breitflanschträger	287,3	147,0	240 979	131 929	69,4	36,5	53 195	29 973
22	Spundwanderzeugnisse	66,2	27,3	70 693	30 587	9,4	4,3	9 333	4 601
23	Stabstahl	920,8	596,3	1 107 855	692 714	204,9	134,1	227 337	144 372
24	Walzdraht	985,0	646,0	740 355	522 720	239,1	153,5	155 915	111 519
25	Bandstahl	464,3	215,4	455 974	207 317	101,5	49,4	87 909	44 564
26	Breitflachstahl	106,7	54,9	125 443	69 573	22,9	10,9	25 013	13 478
27	Grobblech	1 254,3	538,8	1 281 012	587 230	304,8	106,9	276 983	114 237
28	Mittelblech	222,0	57,3	289 509	109 938	51,1	11,7	63 766	21 065
29	Feinblech	2 230,7	835,8	2 373 638	987 447	591,8	216,9	560 693	246 272
30	Feinstblech	118,9	50,3	145 515	73 243	37,3	17,6	43 204	25 696
31	Weißblech und Weißband	509,1	197,9	778 280	321 074	106,6	42,0	145 397	65 190
32	Verzinktes und verbleites Blech	713,0	256,0	818 531	292 830	187,7	81,5	190 785	86 515
33	Sonstiges überzogenes Blech	205,2	115,3	308 123	163 443	45,4	30,3	66 315	42 931
34	Elektroblech und -band	108,3	42,4	181 556	64 114	24,3	8,8	36 354	14 277
35	Wellblech	0,3	0,1	429	81	0,0	0,0	8	1
36	Schmiedehalbzeug	32,0	12,9	54 725	32 327	4,2	3,2	6 982	5 179
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet	90,1	51,6	248 339	141 743	18,1	9,5	49 535	27 383
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	160,7	37,6	510 320	147 411	42,0	9,4	118 823	32 631
39	Stahlrohre, nahtlos	1 241,6	351,7	2 027 030	639 392	276,1	75,4	419 473	126 581
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	114,0	58,7	294 427	151 753	27,4	15,3	68 528	37 784
41	Stahlrohre, geschweißt	1 928,4	382,0	2 044 052	493 477	321,6	44,7	314 758	63 989
42	Sonstige Rohre	112,1	62,5	148 398	80 631	23,6	13,3	31 149	16 818
43	Rohrverbindungsstücke	69,7	40,3	612 023	315 930	15,2	8,7	130 385	67 421
44	Freiformschmiedestücke	31,1	17,1	137 198	71 362	7,3	3,8	30 907	14 050
45	Eisenbahnachsen, -räder	13,8	4,1	71 129	17 131	3,8	0,8	20 118	2 991
46	Weiterverarbeitung	3 174,3	1 794,7	11 286 309	6 025 363	736,5	453,2	2 612 697	1 485 474
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ...	268,5	175,0	563 038	329 699	60,4	40,1	122 307	73 330
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl	799,7	445,4	1 631 701	837 471	202,6	119,3	392 092	207 389
49	Sonstige Bleche	15,1	8,1	38 629	21 924	5,0	2,4	9 291	5 781
50	Gesensschmiedestücke	43,4	25,3	205 339	119 167	11,1	6,1	51 899	28 276
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht	301,0	187,6	652 280	345 243	70,6	49,1	144 127	84 789
52	Seile, Drahtgewebe	264,1	181,2	697 173	409 383	60,7	44,5	151 661	94 945
53	Drahtstifte, Nägel	30,5	11,4	154 247	61 452	7,3	3,0	36 149	15 842
54	Gußrohre und -formstücke	194,4	22,4	377 876	94 003	22,9	4,5	60 097	22 606
55	Stahlguß	12,4	7,5	104 509	57 772	2,7	1,7	22 876	11 621
56	Weichen usw.	11,0	2,3	47 685	12 511	2,3	0,4	11 338	2 207
57	Geschweißte Druckbehälter	13,7	7,2	87 514	51 650	2,8	2,0	19 487	13 662
58	Rohrleitungen	9,0	3,5	105 035	25 798	2,1	1,0	21 537	6 741
59	Übrige Waren des Kapitel 73 1)	1 211,5	717,8	6 621 283	3 659 290	286,1	179,2	1 569 836	918 285

1) Kapitel 73: Eisen und Stahl.

Zuordnung der Nummern des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik zu den obigen Waren.

- 1 2601 150, 180, 190.
- 2 2601 120, 140.
- 3 2601 210, 292, 299.
- 4 2602.
- 5 2701.
- 6 2702, 2704 300.
- 7 2704 190.
- 9 7303 200.
- 10 7303 100, 300-590, 7371 210.
- 11 7301.
- 12 7302 010, 090.
- 13 7302 190-990.
- 16 7306 200, 7361 200, 7371 230, 240, 290.
- 17 7306 100, 300, 7307 122, 124, 210, 240, 7361 500, 7371 512-599.
- 18 7308, 7362 100, 7372 110-190.
- 19 7316 140-510.
- 20 7311 140, 160.
- 21 7311 120.
- 22 7311 500.
- 23 7310 120-180, 420, 7311 110, 190, 410, 7363 292, 294, 720, 7373 332-399, 720.

- 24 7310 110, 7363 210, 7373 232-299.
- 25 7312 190, 210, 710, 7364 200, 720, 7374 232-290, 720
- 26 7309 000, 7362 300, 7372 330, 390.
- 27 7313 170, 190, 920, 7365 210, 810, 7375 232-299, 832-890.
- 28 7313 210, 230, 410, 7365 230, 530, 7375 332-390, 532-590.
- 29 7313 260-340, 430-470, 500, 7365 250, 550, 7375 432-490, 632-690.
- 30 7313 360, 490.
- 31 7312 510, 770, 7313 640, 650, 760, 820.
- 32 7313 670, 720, 740.
- 33 7313 780, 790, 840-890, 7365 700, 7375 732-790.
- 34 7312 110, 7313 110, 160, 7374 210, 7375 110, 190.
- 35 7313 680.
- 36 7307 150, 250, 300, 7361 100, 900, 7371 130-190, 930-990.
- 37 7310 200, 7311 200, 7363 100, 7373 132-190, 832, 893
- 38 7318 440-480.
- 39 7318 030, 050, 130, 150, 210, 230, 270, 280, 380, 420, 560, 580, 660, 670, 680, 720, 740, 7319 100, 7324 100.
- 40 7318 510-540.
- 41 7318 220, 240, 260, 320, 340, 360, 410, 620, 640, 760, 780, 820, 840, 7319 300, 500.
- 42 7318 860, 880, 970.
- 43 7320 320 - 999.
- 44 7340 864, 884, 8465 534, 536.

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Ausfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Januar 1987				Februar 1987				März 1987				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	71	47	0,2	0,2	54	49	0,9	0,6	231	163	1
0,0	0,0	3	3	-	-	-	-	5,7	5,7	72	70	2
0,1	0,1	74	49	0,1	0,1	74	74	0,1	0,1	105	84	3
60,3	60,0	955	880	79,8	79,3	1 332	1 268	187,4	186,8	2 700	2 623	4
369,7	356,9	112 898	108 883	451,1	442,9	115 579	113 022	501,0	490,7	107 288	104 125	5
73,6	59,8	11 036	8 023	62,9	50,9	9 708	6 958	62,1	49,2	9 030	6 044	6
236,1	193,0	86 912	75 926	197,8	184,7	74 029	69 771	206,6	187,1	78 473	72 571	7
1 580,8	891,1	2 008 131	1 073 761	1 817,2	942,5	2 262 361	1 189 738	2 194,0	1 191,6	2 613 021	1 374 444	8
6,7	6,1	1 175	1 072	8,8	8,3	1 378	1 307	14,5	12,4	2 272	1 920	9
291,3	246,9	54 868	45 760	240,1	195,9	42 716	33 335	314,4	286,6	56 163	49 595	10
36,8	35,8	11 869	11 431	36,4	32,8	11 710	10 242	44,5	41,3	14 888	13 633	11
1,4	1,1	962	728	1,4	0,9	900	620	2,9	2,7	1 847	1 707	12
12,1	8,0	26 683	17 100	12,1	8,9	24 760	15 977	13,2	10,4	29 945	21 150	13
1 014,7	457,0	1 120 288	547 086	1 265,4	541,8	1 303 135	630 805	1 538,7	675,1	1 565 257	749 001	14
814,3	405,1	781 096	434 908	1 032,5	477,5	935 904	495 013	1 232,8	607,2	1 081 022	602 144	15
2,2	2,2	2 345	1 908	2,7	2,6	2 793	2 666	3,1	2,9	3 103	2 886	16
97,0	32,0	50 572	21 364	100,3	44,3	52 018	26 563	127,7	54,6	62 192	32 141	17
158,4	116,9	150 636	126 173	226,3	115,6	220 538	134 804	293,5	174,5	256 516	187 817	18
8,4	3,8	6 131	2 591	5,6	3,7	4 910	2 519	8,3	6,0	9 138	6 099	19
14,4	8,3	11 092	6 450	18,6	8,7	12 433	6 521	16,6	9,3	11 398	6 872	20
13,1	6,9	10 585	5 946	24,7	11,9	18 641	9 717	31,5	17,8	23 969	14 310	21
2,5	1,4	2 477	1 475	3,6	1,6	3 520	1 668	3,2	1,3	3 336	1 458	22
51,1	33,6	64 257	39 659	73,9	47,2	79 638	49 982	79,9	53,2	83 442	54 731	23
39,6	32,4	32 051	26 315	107,2	57,3	64 775	40 504	92,3	63,8	59 089	44 700	24
35,9	15,9	30 529	14 651	25,4	14,1	22 227	12 236	40,3	19,4	35 153	17 677	25
4,8	3,0	6 044	3 787	9,9	4,8	10 186	5 709	8,1	3,1	8 783	3 982	26
79,8	32,7	78 219	35 832	102,2	30,2	94 036	36 168	122,8	44,0	104 728	42 237	27
17,6	3,4	23 252	7 382	14,7	3,5	15 950	6 020	18,8	4,7	24 564	7 663	28
171,9	56,5	170 990	68 592	182,9	71,7	168 205	78 933	237,1	88,7	221 498	98 747	29
10,1	3,2	11 387	5 113	13,8	8,7	17 443	12 721	13,4	5,7	14 374	7 862	30
25,7	11,2	35 129	18 018	45,8	15,8	62 127	24 876	35,2	14,9	48 141	22 296	31
62,0	31,0	66 327	33 599	52,9	23,6	53 405	24 961	72,7	26,9	71 053	27 955	32
12,6	8,5	18 617	11 993	13,4	8,7	20 450	12 714	19,5	13,1	27 248	18 224	33
7,1	2,4	10 454	4 059	8,5	3,4	12 609	5 731	8,8	3,1	13 291	4 487	34
0,0	0,0	2	1	-	-	-	-	0,0	-	6	-	35
1,0	0,8	1 671	1 348	1,6	1,2	2 319	1 640	1,6	1,3	2 992	2 191	36
5,6	3,1	15 535	8 333	5,8	3,0	15 979	9 325	6,7	3,4	18 021	9 725	37
12,9	2,5	37 065	8 966	11,1	3,0	31 952	10 486	18,1	3,9	49 806	13 729	38
92,2	21,2	136 097	35 656	79,8	29,3	116 020	47 372	104,0	24,9	167 356	43 553	39
8,7	4,6	21 973	11 751	7,4	4,2	19 051	10 608	11,4	6,4	27 504	15 425	40
65,4	11,6	66 789	16 760	110,4	15,0	109 971	23 348	145,9	18,1	137 998	23 881	41
7,5	4,3	9 799	5 555	8,0	4,1	10 484	5 262	8,2	4,8	10 866	6 001	42
4,4	2,5	36 045	18 784	5,2	2,8	45 537	21 884	5,6	3,4	48 803	26 753	43
2,0	1,1	9 970	4 388	2,5	1,3	9 212	4 796	2,8	1,4	11 725	4 866	44
0,9	0,2	4 248	637	1,2	0,3	6 706	1 071	1,7	0,3	9 164	1 283	45
217,7	136,1	792 286	450 584	253,0	153,9	877 762	497 452	265,8	163,2	942 649	537 438	46
19,1	12,7	37 643	22 806	19,9	13,3	40 636	24 338	21,4	14,0	44 028	26 186	47
62,5	37,1	121 637	63 618	67,7	40,5	130 975	71 149	72,5	41,7	139 480	72 622	48
1,2	0,9	2 767	2 024	1,0	0,8	2 714	1 985	2,7	0,7	3 810	1 772	49
3,3	1,8	14 808	7 976	3,8	2,1	17 159	9 810	4,0	2,1	19 932	10 490	50
20,9	15,3	44 344	26 632	24,2	16,6	48 353	28 303	25,5	17,1	51 430	29 854	51
15,1	10,8	45 190	26 719	21,2	15,4	49 849	31 523	24,4	18,3	56 622	36 703	52
1,9	0,8	9 779	4 252	2,5	1,1	12 449	5 636	2,9	1,2	13 921	5 954	53
6,2	1,3	17 042	6 830	11,7	1,3	25 557	7 434	5,0	2,0	17 498	8 342	54
0,7	0,5	8 089	3 805	1,1	0,6	8 391	4 340	0,9	0,5	6 396	3 476	55
0,8	0,1	4 094	505	0,6	0,1	3 479	457	0,9	0,2	3 765	1 245	56
0,8	0,6	5 851	4 296	0,9	0,6	6 600	4 011	1,0	0,8	7 036	5 355	57
1,0	0,4	11 608	2 593	0,6	0,3	4 941	2 177	0,5	0,2	4 988	1 971	58
84,1	53,8	469 434	278 528	97,8	61,2	526 659	306 289	104,2	64,2	573 743	333 468	59

- 45 8609 510-590.
- 47 7310 300, 450, 490, 7311 310, 390, 430, 492, 494, 7363 500, 740, 790, 7373 430-599, 740, 834, 839, 897.
- 48 7312 250-400, 590-650, 750, 810-900, 7364 500, 750, 790, 900, 7374 510-590, 740-900.
- 49 7313 620, 900, 950, 970, 7365 830, 7375 930, 990.
- 50 7316 110, 590, 7340 862, 882, 920, 940.
- 51 7314 010-990, 7366 400-890, 7376 131-199.
- 52 7325 010-980, 7326 000, 7327 110-980.
- 53 7331 100-980.
- 54 7317 100, 800, 7320 110, 190, 300.
- 55 7340 820, 840.
- 56 7316 910-990.
- 57 7324 210, 250.
- 58 7321, 996, 997.
- 59 7304 100, 902, 909, 7305 100, 7318 990, 7319 900, 7321 100-994, 999. 7322 050-500, 7323 102-299, 7329 110-990, 7330 000, 7332 100-990, 7333 100-909, 7334 100-900, 7335 100-909, 7336 132-900, 7337 100-900, 7338 010-980, 7340 120-730, 981-989.

6 Inländische

6.1 Außenhandel der

6.1.2

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1986				Januar - März 1987			
		Insgesamt		dar. EG		Insgesamt		dar. EG	
		1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM
1	Eisenerze	41 632,5	177,8	2 756 442	8 316	9 477,8	7,0	587 822	591
2	Kiesabbrände	78,0	33,2	2 030	510	16,7	3,2	421	42
3	Manganerze	473,1	9,0	45 727	4 096	131,7	1,7	12 109	794
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	977,5	828,8	51 634	18 928	168,7	153,7	10 277	3 077
5	Steinkohlen und -briketts	9 998,7	977,4	1 132 966	181 087	1 810,7	175,9	165 381	28 527
6	Braunkohlen und -briketts	2 493,9	0,8	145 227	95	597,0	3,8	30 811	876
7	Steinkohlenkoks	945,4	615,8	214 925	155 411	161,9	120,7	34 184	27 078
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	15 931,4	10 488,9	20 014 789	12 811 163	3 723,2	2 496,9	4 452 430	2 880 154
9	Gußbruch	140,2	136,6	29 415	28 889	19,6	18,9	2 550	2 504
10	Stahlschrott	1 237,8	988,2	296 319	216 223	266,3	201,4	50 708	34 515
11	Roheisen	274,4	58,1	110 195	20 779	48,6	14,6	17 651	3 578
12	Hochofen-Ferromangan	77,8	49,9	58 473	38 018	19,2	11,5	11 000	6 872
13	Sonstige Ferrolegierungen	747,2	142,2	1 211 602	338 716	187,8	25,8	249 244	53 825
14	Erzeugnisse der Eisenschaffenden Industrie	11 194,0	7 593,5	11 855 070	7 985 565	2 633,7	1 857,4	2 595 647	1 794 983
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	10 182,0	6 918,4	9 965 626	6 870 302	2 400,9	1 702,7	2 194 238	1 559 124
16	Rohblöcke	40,4	25,0	26 748	22 392	6,9	6,7	4 759	4 681
17	Gewaltes Halbzeug	787,1	663,5	952 631	814 422	185,5	152,8	211 719	174 867
18	Warmbreitband in Rollen	1 181,4	777,3	923 529	625 153	294,9	196,0	217 778	152 729
19	Oberbaumaterial	11,1	4,1	8 613	2 709	1,3	0,5	1 153	539
20	Träger und Formstahl	449,8	201,5	336 313	161 539	99,8	67,8	61 438	43 310
21	Breitflanschträger	399,8	351,7	343 878	304 908	96,6	81,3	75 065	63 451
22	Spundwunderzeugnisse	42,1	29,6	49 841	38 693	9,8	7,5	10 923	9 004
23	Stabstahl	2 140,6	1 483,0	1 837 391	1 228 627	526,6	391,6	398 183	280 509
24	Walzdraht	765,2	534,0	670 005	479 121	172,2	133,6	143 912	111 247
25	Bandstahl	363,1	304,6	311 753	256 885	83,9	68,0	67 492	54 296
26	Breitflachstahl	60,3	6,5	51 541	5 292	13,1	1,7	10 078	1 240
27	Grobblech	1 190,5	547,2	1 098 287	502 682	256,9	131,4	207 682	106 589
28	Mittelblech	207,2	108,6	259 139	131 132	48,7	25,3	58 881	28 293
29	Feinblech	1 597,0	1 159,3	1 845 219	1 332 836	368,7	261,4	419 982	301 480
30	Feinstblech	33,9	30,1	32 198	25 225	7,1	6,5	7 306	5 014
31	Weißblech und Weißband	200,0	188,0	321 885	306 871	47,0	46,0	74 289	72 948
32	Verzinktes und verbleites Blech	594,2	411,0	691 351	485 812	152,8	105,1	172 148	118 908
33	Sonstiges überzogenes Blech	77,0	62,2	124 168	88 074	18,8	12,4	31 812	17 507
34	Elektroblech	40,9	31,1	80 769	57 652	10,2	7,0	19 532	12 437
35	Wellblech	0,4	0,2	367	277	0,1	0,1	106	75
36	Schmiedehalbzeug	5,8	5,1	10 818	8 095	0,9	0,7	2 009	1 374
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet	61,0	19,7	115 097	31 856	11,5	3,7	23 025	6 421
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	20,1	15,2	84 521	50 697	4,4	3,1	15 322	8 797
39	Stahlrohre, nahtlos	209,1	124,7	450 018	242 702	45,6	27,4	86 346	47 523
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	101,4	75,4	178 567	110 846	32,1	23,7	51 054	31 878
41	Stahlrohre, geschweißt	295,1	199,6	443 277	288 149	60,2	39,9	89 349	55 825
42	Sonstige Rohre	260,4	202,1	283 089	212 383	64,8	48,1	67 366	47 746
43	Rohrverbindungsstücke	53,7	29,3	303 515	157 340	12,0	7,0	63 056	33 725
44	Freiformschmiedestücke	4,2	3,3	14 839	10 952	0,7	0,5	3 072	1 964
45	Eisenbahnachsen, -räder	1,2	0,7	5 703	2 243	0,6	0,6	810	606
46	Weiterverarbeitung	2 259,9	1 520,5	6 453 715	4 182 973	547,9	367,3	1 525 630	983 877
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ...	300,2	189,7	547 699	371 516	72,5	47,9	126 644	85 325
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl	335,9	253,9	637 459	439 254	88,8	65,9	158 300	107 449
49	Sonstige Bleche	5,8	3,7	21 480	14 196	1,7	1,1	5 119	3 276
50	Gesenschmiedestücke	23,2	14,6	80 962	61 907	7,0	4,9	26 515	21 307
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht	308,5	209,9	621 421	424 765	79,7	53,3	149 993	103 056
52	Seile, Drahtgewebe	164,6	149,0	342 992	294 273	37,7	33,7	79 146	67 926
53	Drahtstifte, Nägel	39,0	16,8	92 912	46 570	10,1	4,0	22 197	11 076
54	Gußrohre und -formstücke	44,9	37,4	109 800	76 400	11,4	9,0	29 462	19 263
55	Stahlguß	11,3	7,8	67 913	43 903	2,5	1,6	13 249	8 552
56	Weichen usw.	2,2	2,1	5 269	3 632	0,8	0,7	1 373	977
57	Geschweißte Druckbehälter	4,7	2,5	25 747	13 899	1,2	0,8	7 058	4 630
58	Rohrleitungen	1,3	1,1	6 668	5 022	0,1	0,1	721	612
59	Übrige Waren des Kapitel 73	1 018,3	632,1	3 893 893	2 387 636	234,5	144,3	905 853	550 428

Zuordnung der Nummern des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik zu den obigen Waren siehe Seite 48 f.

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse,

Januar 1987				Februar 1987				März 1987				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	
2 907,2	6,2	185 609	394	3 151,9	0,2	192 670	68	3 418,7	0,5	209 543	129	1
5,8	1,9	120	21	6,4	1,3	137	21	4,6	-	164	-	2
28,8	0,5	2 582	237	58,3	0,4	5 018	180	44,7	0,8	4 509	377	3
32,1	28,9	3 135	680	44,4	42,3	1 198	761	92,2	82,6	5 944	1 636	4
295,9	51,9	27 999	8 085	723,8	66,7	66 761	10 463	791,0	57,2	70 621	9 979	5
175,4	2,2	9 459	499	202,2	0,0	10 171	1	219,4	1,6	11 181	376	6
44,8	35,7	10 025	8 328	56,2	39,8	11 625	8 788	60,8	45,1	12 534	9 962	7
1 086,3	733,1	1 343 477	879 398	1 204,9	787,5	1 421 041	894 158	1 432,0	976,3	1 687 912	1 106 598	8
2,4	2,2	330	315	6,5	6,3	854	837	10,7	10,5	1 366	1 352	9
83,2	52,5	16 360	9 330	93,5	72,2	18 471	13 344	89,6	76,7	15 877	11 841	10
14,1	4,7	5 181	1 283	19,7	6,2	6 958	1 262	14,8	3,7	5 512	1 033	11
6,1	3,8	3 721	2 454	7,6	4,1	4 096	2 410	5,5	3,5	3 183	2 008	12
50,3	7,1	70 259	14 696	65,4	7,8	85 445	16 409	72,2	10,9	93 540	22 720	13
766,8	552,4	785 745	551 650	841,0	575,9	830 668	560 730	1 026,0	729,1	979 234	682 603	14
699,0	507,7	663 468	481 450	763,7	526,2	698 015	485 591	938,2	668,8	832 755	592 083	15
2,1	2,1	1 598	1 595	2,4	2,3	1 533	1 462	2,4	2,4	1 628	1 624	16
36,2	33,1	43 464	40 999	50,9	43,3	60 776	55 733	98,4	76,5	107 479	78 135	17
88,3	61,4	66 855	48 400	101,8	58,3	72 266	43 725	104,8	76,3	78 657	60 604	18
0,3	0,0	36	45	0,4	0,1	315	114	0,6	0,4	492	380	19
27,9	18,4	18 603	12 728	30,7	22,2	18 472	13 898	41,2	27,2	24 363	16 684	20
33,2	29,1	25 776	22 573	32,0	26,1	25 065	20 427	31,4	26,1	24 224	20 451	21
4,4	3,0	5 362	4 214	2,5	2,5	2 177	2 177	3,0	2,0	3 384	2 613	22
147,8	108,9	117 669	81 224	166,1	123,5	129 172	91 091	212,8	159,2	151 342	108 194	23
44,2	31,3	40 724	29 563	52,1	43,4	44 608	35 205	75,9	58,9	58 580	46 479	24
21,1	17,7	18 003	14 953	32,5	27,2	25 169	30 627	30,3	23,0	24 320	18 716	25
4,4	0,4	3 486	327	3,9	0,5	3 033	382	4,9	0,7	3 559	531	26
73,7	43,6	65 046	37 451	85,4	38,3	67 978	31 561	97,8	49,5	74 658	37 577	27
11,3	6,8	15 178	7 998	14,4	7,3	17 477	8 068	22,9	11,2	26 226	12 227	28
122,8	92,1	137 174	102 604	116,6	79,1	135 455	94 670	129,3	90,2	147 353	104 206	29
2,0	1,8	2 206	1 495	2,4	2,2	2 244	1 523	2,7	2,5	2 856	1 996	30
14,6	14,5	23 561	23 430	14,6	13,9	22 674	21 722	17,8	17,6	28 054	27 796	31
54,4	37,0	61 797	41 957	45,5	29,6	50 870	33 392	52,8	38,5	59 481	43 559	32
7,3	4,5	11 385	6 264	6,0	4,2	11 295	5 852	5,5	3,7	9 132	5 391	33
2,9	2,0	5 221	3 616	3,6	2,1	7 405	3 962	3,8	2,9	6 906	4 859	34
0,0	0,0	14	14	0,0	0,0	31	-	0,1	0,1	61	61	35
0,2	0,2	550	547	0,3	0,2	403	336	0,5	0,3	1 056	491	36
4,3	1,2	7 917	1 642	4,0	1,4	8 123	2 392	3,1	1,2	6 985	2 387	37
1,4	1,0	5 228	2 800	1,4	0,9	4 633	2 620	1,7	1,2	5 461	3 377	38
12,8	7,4	25 702	13 517	15,9	9,3	30 426	16 367	16,9	10,7	30 218	17 639	39
9,7	7,1	16 040	10 004	9,4	7,0	15 357	9 056	13,0	9,6	19 657	12 818	40
17,1	11,8	27 835	17 121	19,8	11,6	28 502	16 447	23,3	16,5	33 012	22 257	41
19,0	14,3	19 506	14 196	22,1	16,7	23 188	16 495	23,6	17,1	24 672	17 055	42
3,1	1,7	18 150	9 450	4,0	2,4	20 750	10 643	4,9	2,9	24 156	13 632	43
0,2	0,1	1 016	640	0,2	0,2	1 102	658	0,3	0,2	954	666	44
0,1	0,1	333	283	0,1	0,0	169	125	0,5	0,4	308	198	45
163,4	110,4	461 881	299 670	171,4	115,0	474 549	299 166	213,2	141,9	589 200	385 041	46
22,3	15,4	41 022	26 815	20,9	14,3	38 813	26 411	29,2	18,3	46 809	32 099	47
29,3	21,2	53 139	35 694	29,2	21,9	50 216	33 885	30,3	22,9	54 945	37 870	48
0,5	0,3	1 419	883	0,5	0,3	1 528	923	0,7	0,5	2 172	1 470	49
2,4	1,7	9 755	7 909	2,2	1,5	7 548	5 701	2,4	1,7	9 212	7 697	50
23,1	15,9	45 669	32 006	26,1	17,2	48 143	32 547	30,6	20,2	56 181	38 503	51
8,8	7,6	22 034	18 422	12,3	11,1	25 367	21 486	16,5	14,9	31 745	28 018	52
3,0	1,3	6 626	3 337	3,1	1,4	6 534	3 621	4,0	1,3	9 037	4 118	53
4,1	3,1	10 282	6 161	3,6	3,0	8 909	6 141	3,7	2,9	10 271	6 961	54
0,8	0,5	3 898	2 503	0,9	0,5	4 621	2 654	0,8	0,6	4 730	3 395	55
0,0	0,0	103	30	0,2	0,1	822	638	0,6	0,6	448	309	56
0,3	0,2	1 280	849	0,5	0,3	2 807	1 822	0,5	0,3	2 971	1 959	57
0,0	0,0	35	15	0,0	0,0	229	207	0,0	0,0	457	390	58
68,9	43,3	266 619	165 046	71,8	43,4	279 012	163 130	93,8	57,6	360 222	222 252	59

6 Inländische Wirtschaftszahlen

6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

1980 = 100

Fachliche Unternehmensteile

(von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1983	1984	1985	1986	1986 1. Hj.	1986 3. Vj.	1986 4. Vj.	1986 2. Hj.	1987 1. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	95,4	98,6	103,0	105,3	104,8	100,9	110,6	105,7	100,1
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe	96,3	99,6	105,0	107,1	107,8	100,8	112,1	106,5	105,8
Elektrizitäts- und Gasversorgung	101,2	105,5	110,5	109,8	115,1	91,1	117,8	104,5	132,3
Bergbau	90,6	90,1	91,1	86,8	91,3	79,6	85,2	82,4	92,8
Verarbeitendes Gewerbe	96,3	99,5	105,1	107,7	107,9	102,2	112,8	107,5	104,6
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	94,0	97,8	99,1	98,5	100,4	96,3	96,8	96,6	95,2
Eisenschaffende Industrie	82,0	89,7	93,9	86,6	91,8	82,6	80,2	81,4	83,8
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	82,2	84,3	87,6	86,6	94,0	75,9	82,7	79,3	84,9
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g. .	89,2	89,3	88,8	91,5	94,4	89,6	87,6	88,6	88,9
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	98,7	102,2	112,7	117,7	117,8	108,7	126,5	117,6	113,8
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe2)	91,5	94,0	95,1	97,0	97,4	92,5	100,7	96,6	98,4
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	99,3	101,1	104,0	105,3	101,3	104,3	114,4	109,4	99,7
Bauhauptgewerbe	88,8	89,2	83,7	87,0	75,5	101,9	95,3	98,6	43,5

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe*)

Wirtschaftsgruppe	1985 MD	1986 MD	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1986 Februar
Beschäftigte ³⁾ 1 000								
Insgesamt	6 943	7 063	7 149	7 130	7 114	7 066	7 038	7 038
Bergbau	213	210	212	210	210	208	207	207
Verarbeitendes Gewerbe	6 730	6 853	6 937	6 920	6 904	6 857	6 831	6 831
dar.: Eisenschaffende Industrie	217	210	210	208	206	203	199	198
Gießereien	96	98	99	98	98	97	97	96
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	163	171	173	172	172	171	169	169
Stahl- u. Leichtmetallbau	186	184	187	187	186	184	185	184
Maschinenbau	950	985	999	997	995	991	993	992
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	809	838	847	846	847	844	845	849
Schiffbau	44	41	40	40	39	39	38	38
Elektrotechnik	923	962	975	976	975	970	969	970
Herstellung von EBM-Waren	280	294	297	296	295	293	295	296
Umsatz ⁴⁾ Mill. DM								
Insgesamt	124 563	122 358	129 463	132 689	123 913	125 584	111 817	115 903
Bergbau	2 979	2 767	2 435	2 604	2 667	4 196	2 552	2 715
Verarbeitendes Gewerbe	121 584	119 592	127 028	130 085	121 246	121 388	109 265	113 188
dar.: Eisenschaffende Industrie	4 342	3 861	3 982	3 944	3 479	3 101	3 099	3 328
Gießereien	1 018	1 051	1 138	1 213	1 005	813	967	1 000
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	2 219	2 310	2 414	2 597	2 244	1 834	2 126	2 210
Stahl- u. Leichtmetallbau	1 906	2 055	2 433	2 127	2 868	3 004	1 648	1 657
Maschinenbau	13 096	13 151	13 897	13 704	13 193	17 642	13 703	11 785
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	15 376	16 201	16 582	17 377	17 605	16 642	14 850	17 544
Schiffbau	612	505	597	643	625	610	431	454
Elektrotechnik	12 489	13 174	15 234	14 370	14 218	15 269	11 417	12 584
Herstellung von EBM-Waren	3 586	3 891	4 196	4 578	4 005	3 620	3 511	3 754
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt	24 050	25 476	24 773	26 289	31 711	27 060	24 152	23 133
Bergbau	809	820	765	1 180	875	826	761	742
Verarbeitendes Gewerbe	23 240	24 656	24 008	25 109	30 836	26 234	23 391	22 391
dar.: Eisenschaffende Industrie	786	772	817	779	824	864	746	673
Gießereien	325	346	347	378	395	356	322	298
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	525	572	563	599	676	605	536	503
Stahl- u. Leichtmetallbau	654	675	672	709	803	740	656	617
Maschinenbau	3 467	3 757	3 668	3 766	4 598	3 989	3 572	3 405
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	3 058	3 321	3 262	3 545	4 090	3 416	3 129	2 999
Schiffbau	151	146	142	142	148	138	124	116
Elektrotechnik	3 211	3 490	3 433	3 547	4 267	3 577	3 322	3 219
Herstellung von EBM-Waren	872	951	924	983	1 162	1 004	911	869

*) 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	1985 D	1986 D	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März
6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse 1980 = 100								
Walzstahlerzeugnisse	89,5	84,8	92,5	76,0	95,9	82,0	89,7	106,7
Inland	91,3	87,5	90,6	82,4	81,7	83,0	100,0	100,7
Ausland	86,5	80,4	95,5	65,6	119,0	80,4	72,9	116,5
Gießereierzeugnisse ¹⁾	93,0	94,2	88,7	76,5	74,8	81,2	92,0	91,8
Inland	88,9	85,4	87,1	71,9	70,9	79,2	86,6	88,5
Ausland	119,6	113,6	98,9	106,7	100,1	94,4	127,3	113,3
Auftragseingänge in % der Lieferungen								
Walzstahlerzeugnisse	98,5	98,3	99,9	90,2	130,0	111,9	105,4	109,2
Inland	99,7	99,0	90,8	95,6	116,4	112,2	112,4	97,1
Ausland	96,4	100,6	118,4	81,0	149,5	111,4	92,5	132,5
Gießereierzeugnisse ¹⁾	103,1	100,9	88,3	89,4	113,8	100,7	107,5	98,0
Inland	103,5	101,3	89,2	87,4	114,6	101,4	103,2	98,4
Ausland	101,1	98,8	83,1	99,0	110,5	97,3	131,5	96,1
6.5 Index der Erzeugerpreise*) 1980 = 100								
Eisen und Stahl	119,9	115,4	111,7	110,0	108,6	108,0	107,7	107,2
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walzwerke	118,9	113,9	110,7	109,0	107,5	106,8	106,4	106,1
Roheisen	111,6	108,4	107,4	101,9	101,9	101,9	101,9	101,9
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	119,8	121,7	122,8	118,9	113,3	113,3	113,3	113,3
Walzstahl	116,0	112,1	108,6	107,4	106,4	105,5	104,8	104,6
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe	126,8	130,2	130,2	130,2	130,2	130,2	130,2	130,2
Breitflanschträger	119,9	117,1	112,6	110,4	111,8	111,4	107,9	107,9
Formstahl	122,0	119,4	115,2	113,0	105,7	105,7	103,7	103,7
Stabstahl aus Massenstahl	120,3	118,7	111,8	109,1	107,5	106,0	104,1	104,4
Stabstahl aus Edelstahl	113,3	112,6	111,6	111,6	111,6	106,3	106,3	106,3
Betonstahl	114,2	96,6	86,6	80,8	78,8	77,9	76,4	76,4
Walzdraht	115,7	109,1	102,1	97,5	93,6	90,9	88,1	86,6
Breitflachstahl	124,5	125,4	125,2	125,2	125,2	124,3	124,3	124,3
Warmband	119,8	122,0	122,0	122,0	122,0	122,0	122,0	122,0
Grobblech	113,8	110,5	106,3	106,3	106,3	106,3	106,3	106,3
Feinblech, kaltgewalzt	118,0	115,4	112,3	112,3	112,3	112,3	112,3	112,3
Weiterverarbeiteter Walzstahl	127,8	128,0	127,2	126,9	126,1	125,3	125,7	125,2
Präzisionsstahlrohre	122,1	124,3	123,3	122,5	122,1	121,4	120,3	118,5
Stahlrohre, nahtlos	130,2	126,9	114,0	110,0	107,9	110,4	111,4	110,9
Stahlrohre, geschweißt	121,0	114,5	108,9	108,0	108,0	105,1	105,0	105,0
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	126,0	124,6	122,1	122,1	122,1	122,1	122,1	118,0
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter Index der Einfuhrpreise 1980 = 100								
Eisen und Stahl	117,2	108,8	104,7	103,9	102,8	100,0	99,4	98,7
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walz- u. Ferrolegierungs-Werke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen und Ferrolegierungen	121,4	94,6	90,5	90,6	88,7	83,8	82,5	82,3
Stahlhalbzeug	109,6	110,7	110,1	109,7	109,0	104,2	102,9	101,1
Walzstahl	116,0	110,5	106,0	105,2	104,2	102,1	101,6	100,9
aus Massenstahl	118,7	113,7	108,7	107,7	106,5	104,4	103,8	102,9
aus Edelstahl	103,6	95,7	93,4	93,5	93,3	91,3	91,6	91,3
darunter:								
Formstahl	113,5	113,3	109,3	108,1	107,3	103,8	102,1	97,8
Stabstahl	110,0	100,4	94,2	92,6	91,6	88,3	87,8	87,7
Walzdraht	118,6	108,3	100,4	99,2	98,2	96,2	95,4	91,4
Grob- und Mittelblech	121,4	117,0	112,5	111,3	109,8	108,1	108,4	107,8
Feinblech einschl. Elektroblech	117,9	114,6	112,6	112,5	112,4	111,7	112,4	113,9
Überzogene Bleche	125,4	121,1	118,2	116,9	116,3	113,8	113,1	113,2
Stahlschrott	136,0	101,4	90,3	86,3	83,2	83,6	83,0	82,4
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	112,8	106,5	101,4	101,6	100,1	99,3	98,1	98,4
Eisen-, Stahl- und Temperguß	115,8	111,2	109,2	108,2	108,8	109,1	109,3	108,7

*) Inlandsabsatz.

1) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.

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

6 Inländische Wirtschaftszahlen
 6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter*)
 Index der Ausführpreise
 1980 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1985 D	1986 D	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März
Eisen und Stahl	122,5	108,8	103,9	103,3	102,9	100,8	100,0	99,7
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke	122,8	107,4	102,4	101,9	101,3	98,6	97,6	97,4
Roheisen und Ferrolegierungen	125,0	115,9	112,3	111,7	110,0	106,3	104,3	99,5
Stahlhalbzeug	125,9	108,6	103,9	104,2	103,4	100,0	100,8	100,1
Walzstahl	119,1	107,2	102,6	102,1	101,5	98,8	98,0	98,2
aus Massenstahl	120,6	107,4	102,1	101,5	100,6	97,7	97,0	97,3
aus Edelstahl	114,1	106,5	104,3	104,4	104,1	102,4	101,3	101,2
darunter:								
Formstahl	118,2	108,0	103,1	102,5	102,6	98,1	96,7	97,1
Stabstahl	111,9	103,9	99,4	99,5	99,2	96,7	95,1	94,8
Walzdraht	120,8	112,8	108,8	109,1	108,3	106,5	106,4	100,9
Grob- und Mittelblech	125,9	115,0	109,6	108,5	107,0	105,1	104,8	104,9
Feinblech einschl. Elektroblech	117,2	101,8	97,8	97,3	96,5	94,2	93,7	95,3
Weiterverarbeiteter Walzstahl	138,4	120,4	115,6	116,0	115,4	111,3	108,0	108,3
Schrott und Nebenerzeugnisse	115,7	67,8	55,4	50,0	51,9	54,1	51,7	51,7
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	121,6	113,3	108,0	107,3	107,3	107,4	107,4	106,5
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	119,8	113,8	112,8	112,6	112,6	112,6	112,6	111,2
Eisen-, Stahl- und Temperguß	119,4	123,3	122,4	122,1	121,8	121,5	120,3	120,0

*) Quelle: Siehe Seite 53.

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

7.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986		
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	41	40	36	0	-	-	-
Sintererzeugung	3 063	3 168	3 279	3 148	883	765	814
Roheisenerzeugung	2 149	2 207	2 357	2 578	691	669	648
Stahlroheisen	1 735	1 799	1 921	2 150	581	574	551
Gießereiroheisen	401	397	422	415	107	92	94
Sonstiges Roheisen	11	11	14	13	3	3	3
Ferrolegerungen	125	128	127	124	33	34	34
Rohstahlerzeugung	7 168	7 219	7 573	7 853	1 999	1 927	2 012
Rohblöcke	5 491	5 478	5 186	4 734	1 150	1 115	1 189
Stranggüß	1 229	1 308	1 937	2 649	737	700	711
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 448	433	450	470	112	112	112
Oxygenstahl	572	591	1 095	1 794	507	477	505
Siemens-Martin-Stahl	4 304	4 267	3 998	3 525	847	831	859
Elektrostahl	2 192	2 257	2 367	2 420	618	591	621
Sonstiger Stahl	100	104	113	114	27	28	27
Walzstahlerzeugung	4 668	4 778	5 095	5 131	1 365	1 333	1 351
Gleisoberbauerzeugnisse	85	62	78	72	19	17	20
Formstahl und Träger	639	641	646	716	186	191	192
Stabstahl	1 418	1 450	1 496	1 558	418	407	394
Walzdraht	605	637	748	783	218	227	216
Bandstahl	467	439	453	468	124	113	125
Röhrenvormaterial	293	282	272	216	58	44	57
Grobblech	912	998	1 135	1 032	271	262	271
Mittel- und Feinblech	249	269	267	286	71	72	76
Weißblech und -band	16	18	21	19	6	6	5
Verzinktes Blech und Band	305	315	322	329	85	84	82
Elektroblech	85	86	67	66	16	18	17
Blech, kaltgewalzt	755	700	691	810	201	177	167
Bandstahl, kaltgewalzt	1 715	1 756	1 774	1 903	486	473	483
Stahlrohre	736	698	732	754	201	189	193
Stahlrohre, nahtlos	431	406	429	444	120	107	112
Stahlrohre, geschweißt	305	292	303	310	81	82	81
Rollendes Eisenbahnzeug	55	57	58	54	13	12	12
Schmiedestücke	515	517	531	529	136	134	245
Draht, gezogen	432	416	411	418	107	112	112
Stahlgüß	236	235	230	230	57	56	55

7.2 Außenhandel und innerdeutscher Handel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerze (Fe-Inhalt)	1 932	1 842	1 971	2 697	-	-	-	-
Manganerze (Fe-Inhalt)	40	27	22	20	3	...	-	-
Steinkohlen .....	...	...	...	...	-	-	-	-
Koks	2 022	1 820	1 828	1 730	-	-	-	-
Schrott	455	672	1 035	886	-	-	-	-
Roheisen	871	856	877	1 103	-	-	-	-
Ferrolegerungen	78	68	78	88	13	12	6	6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2 320	282	172	111	324	420	167	122
Gleisoberbauerzeugnisse	189	142	160	180	14	45	13	11
Träger, Formstahl, Stabstahl	549	885	723	400	897	1 461	1 242	1 238
Walzdraht	222	325	251	199	208	197	341	345
Bandstahl	129	171	142	152	392	673	578	588
Bleche	795	3 324	2 590	3 060	431	679	928	846
Stahlrohre	297	294	330	330	172	168	240	215
Rollendes Eisenbahnzeug	26	26	30	24	13	13	16	13
Weißblech	21	25	24	23	-	-	1	1
Stahlgüß	6	6	6	4	13	10	13	14
Schmiedestücke	5	4	2	2	47	60	46	42
Güßrohre	1	0	0	0	0	0	0	-
Draht, gezogen	26	24	29	28	47	56	44	45

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Welt
8.1 Eisenerzförderung
in

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	1 945	1 572	1 312	976	977	1 034	81	86
2	Frankreich	29 199	21 873	19 666	16 176	15 199	14 749	1 267	1 229
3	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	560	429	-	-	-	-	-	-
5	Italien	216	140	7	0	0	-	0	-
6	Vereinigtes Königreich	916	731	470	384	379	274	32	23
7	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Griechenland	1 452	1 278	515	1 330	1 300	-	108	-
9	Europäische Gemeinschaften 1) ...	32 836	26 023	21 970	18 866	17 855	16 057	1 488	1 338
10	Finnland	810	863	888	1 046	1 040	914	87	76
11	Norwegen	3 807	4 064	3 266	3 535	3 723	3 468	310	289
12	Schweden	27 184	23 225	16 138	13 212	18 123	20 577	1 510	1 715
13	Österreich	3 270	3 046	3 388	3 540	3 600	3 270	300	273
14	Portugal	57	37	27	36	36	73	3	6
15	Spanien	8 865	8 410	7 621	7 449	7 961	6 451	663	538
16	Türkei	2 574	2 880	2 646	2 645	3 000	3 254	250	271
17	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) ...	51	41	41	40	36	0	3	0
18	Jugoslawien	4 504	4 793	5 105	5 018	5 315	5 478	443	457
19	Bulgarien	1 886	1 754	1 552	1 803	2 063	1 985	172	165
20	Polen	104	105	49	10	12	12	1	1
21	Rumänien	2 333	2 304	2 146	1 987	1 916	2 287	160	191
22	Tschechoslowakei	1 927	1 935	1 861	1 903	1 869	1 824	156	152
23	Ungarn	432	422	465	441	383	400	32	33
24	Europa (ohne Sowjetunion) ...	92 092	79 902	67 163	61 531	66 932	66 050	5 578	5 504
25	Sowjetunion 2)	244 762	242 417	244 411	245 200	247 104	247 700	20 592	20 642
26	Ägypten	1 775	1 800	2 210	2 066	1 894	...	158	...
27	Algerien	3 500	3 350	3 705	3 684	3 664	3 776	305	315
28	Kenia	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Liberia	18 350	19 700	18 170	14 940	15 000	...	1 250	...
30	Marokko	170	48	228	264	180	141	15	12
31	Mauretanien	8 600	8 880	7 000	7 400	9 100	...	758	...
32	Simbabwe	1 620	1 096	837	924	950	1 086	79	91
33	Südafrika	26 320	28 320	24 555	16 605	24 495	24 277	2 041	2 023
34	Swasiland	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Tunesien	384	399	280	310	308	307	26	26
36	Afrika ...	60 719	63 593	56 985	46 193	55 591	...	4 633	...
37	Argentinien	412	382	583	590	572	578	48	48
38	Bolivien	0	0	0	0	0	...	0	...
39	Brasilien 3)	100 275	84 335	82 511	80 768	101 637	114 695	8 470	9 558
40	Chile	8 960	7 480	6 356	5 809	6 685	6 534	557	545
41	Kolumbien	491	412	445	435	442	440	37	37
42	Mexiko 4)	8 149	8 736	8 795	7 888	10 543	8 103	879	675
43	Peru	5 679	5 954	5 629	4 287	3 979	4 892	332	408
44	Venezuela	13 681	13 179	11 424	9 136	12 723	14 710	1 060	1 226
45	Kanada 5)	50 173	49 550	33 198	32 870	40 620	39 891	3 385	3 324
46	Vereinigte Staaten	70 730	74 348	36 002	38 580	54 795	49 274	4 566	4 106
47	Amerika ...	258 550	244 376	184 943	180 363	231 996	...	19 333	...
48	China Volksrep.	112 600	104 600	107 320	113 670	121 920	132 492	10 160	11 041
49	Indien	41 940	41 590	42 720	38 680	41 570	42 440	3 464	3 537
50	Indonesien	72	84	132	120	80	...	7	...
51	Iran	500	500	480	450	440	...	37	...
52	Japan	478	441	362	298	325	340	27	28
53	Korea, Dem. Volksrep.	9 000	9 000	9 000	9 000	8 500	...	708	...
54	Korea, Rep.	540	555	555	589	553	543	46	45
55	Malaysia	371	532	341	114	194	185	16	15
56	Philippinen	2	0	0	0	0	0	0	0
57	Thailand	84	62	29	46	100	93	8	8
58	Asien ...	165 587	157 364	160 939	162 967	173 682	...	14 473	...
59	Australien	95 534	93 850	87 660	80 990	79 752	97 371	6 646	8 114
60	Neuseeland	3 600	3 600	3 500	3 500	3 400	...	283	...
61	Australien ...	99 134	97 450	91 160	84 490	83 152	...	6 929	...
62	Welt ...	920 844	885 102	805 601	780 744	858 457	...	71 538	...

*) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.
1) Ab 1981 einschl. Griechenland.

2) Nur handelsfähige Erze.
3) Monatsangaben = Ausfuhr.
4) Monatsangaben = Fe-Inhalt.
5) Lieferungen.

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

Übersichten
nach Ländern*)

1 000 t

1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	Lfd. Nr.
99	88	63	91	77	69	78	62	68	49	22	59	1
1 347	1 214	1 097	1 188	1 188	1 188	1 118	1 118	1 118	820	820	820	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
32	24	18	22	33	22	28	25	20	8	9	44	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9
52	44	55	59	51	55	45	54	47	...	...	...	10
334	359	294	312	298	321	345	327	355	203	304	336	11
1 892	1 835	1 611	1 796	1 745	1 763	1 937	1 723	1 585	1 159	1 492	...	12
300	270	220	290	310	310	340	230	230	260	220	210	13
15	6	4	9	2	5	3	2	2	3	...	...	14
486	387	...	398	418	453	483	591	579	626	548	550	15
335	200	212	...	...	29	...	...	...	...	...	...	16
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
513	390	424	472	475	546	547	606	588	587	321	542	18
179	179	179	50	143	393	184	178	154	192	...	169	19
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21
161	164	98	163	150	139	...	149	154	136	149	149	22
26	36	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
21 100	20 500	...	20 900	19 100	21 000	20 800	20 600	21 200	21 400	21 600	21 700	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
15	9	13	18	12	10	9	23	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
94	95	72	107	89	76	103	101	...	...	...	...	32
2 123	2 169	2 051	2 226	2 220	2 258	2 359	1 928	2 206	1 793	1 812	...	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
36	30	38	18	18	31	33	32	25	23	23	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
6 644	5 980	5 654	7 698	5 060	6 099	5 173	6 539	...	...	...	...	38
592	443	534	485	...	694	759	648	532	762	677	...	39
38	38	38	38	35	28	...	...	...	...	...	...	41
734	807	689	748	656	822	746	810	510	548	...	...	42
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	43
1 643	1 424	751	1 571	1 440	1 367	1 433	1 345	1 330	1 385	1 578	...	44
3 448	3 650	3 183	2 078	1 927	1 689	3 844	3 936	3 005	3 474	2 715	3 449	45
4 296	3 777	2 366	2 907	3 498	3 901	4 433	4 915	3 146	3 135	...	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
11 984	10 678	11 090	10 180	9 500	11 570	11 980	12 360	12 780	13 130	12 120	...	48
3 101	3 741	3 872	4 649	4 324	5 034	4 561	4 345	2 731	2 927	...	...	49
13	12	14	12	13	12	11	11	...	...	...	...	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
28	27	30	40	27	32	27	26	22	21	24	27	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
43	42	41	42	38	39	41	40	40	42	49	49	54
16	12	12	20	46	15	18	17	10	18	...	17	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
7	2	7	8	8	7	4	2	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
7 518	7 518	7 518	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62

8 Welt
8.2 Roheisenerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1986 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	33 873	31 876	27 621	26 598	30 203	31 531	29 018	2 418
2	Frankreich	19 159	17 274	15 047	13 770	15 039	15 408	13 981	1 165
3	Belgien	9 845	9 787	7 862	8 068	9 011	8 747	8 074	673
4	Luxemburg	3 568	2 889	2 587	2 316	2 768	2 755	2 653	221
5	Niederlande	4 328	4 600	3 617	3 747	4 926	4 819	4 628	386
6	Italien	12 219	12 319	11 596	10 362	11 667	12 114	11 891	991
7	Vereinigtes Königreich	6 316	9 554	8 389	9 560	9 562	10 458	9 812	818
8	Griechenland	303	91	350	-	-	-	-	-
9	Spanien	6 379	6 259	5 994	5 426	5 319	5 457	4 803	400
10	Portugal	370	314	222	364	382	423	463	39
11	Europäische Gemeinschaften 1)....	89 308	88 390	77 069	74 421	83 176	85 832	85 323	7 110
12	Finnland	2 019	1 965	1 944	1 898	2 034	1 901	1 978	165
13	Norwegen	618	570	483	564	572	610	564	47
14	Schweden	2 435	1 770	1 779	2 011	2 214	2 424	2 435	203
15	Österreich	3 485	3 477	3 115	3 320	3 745	3 704	3 349	279
16	Schweiz	33	33	10	10	54	66	65	5
17	Türkei	2 140	2 050	2 174	2 719	2 902	3 193	3 666	306
18	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	2 458	2 432	2 149	2 207	2 357	2 578	...	...
19	Jugoslawien	2 436	2 816	2 702	2 845	2 850	3 120	3 067	256
20	Bulgarien	1 539	1 515	1 565	1 635	1 583	1 712	...	...
21	Polen	11 510	8 980	8 189	9 374	9 627	9 436	...	...
22	Rumänien	9 012	8 857	8 637	8 190	9 557	9 212	...	...
23	Tschechoslowakei	9 819	9 903	9 525	9 466	9 561	9 562	9 573	798
24	Ungarn	2 214	2 212	2 201	2 059	2 105	2 102	2 061	172
25	Europa (ohne Sowjetunion) ...	146 078	141 543	127 758	126 509	138 038	141 332	...	...
26	Sowjetunion	107 283	107 766	106 723	110 453	110 893	109 977	113 600	9 467
27	Ägypten	1 005	917	1 067	990	939	950	950	79
28	Algerien	669	897	1 060	1 113	1 100	1 100	1 100	92
29	Marokko	12	12	12	15	15	...	...	...
30	Simbabwe	786	643	478	584	400	674	644	54
31	Südafrika	7 134	7 366	6 868	5 001	5 451	5 044	5 774	481
32	Tunesien	152	158	97	147	150	150	150	13
33	Afrika ...	9 758	9 993	8 682	7 850	8 055	...	...	...
34	Argentinien	1 793	1 720	1 896	1 862	1 799	2 299	2 466	206
35	Brasilien	12 960	11 017	11 054	13 199	17 474	19 246	20 645	1 720
36	Chile	648	582	453	539	594	580	591	49
37	Kolumbien	279	233	207	241	252	234	319	27
38	Mexiko	5 275	5 453	5 103	5 034	5 374	5 095	5 052	421
39	Peru	296	241	204	140	66	207	272	23
40	Trinidad u. Tobago	-	200	237	284	239	203	337	28
41	Venezuela	2 133	2 026	2 357	2 587	2 816	3 074	3 409	284
42	Kanada	10 893	9 743	8 000	8 566	9 643	9 665	9 249	771
43	Vereinigte Staaten	62 343	66 742	39 289	44 189	47 087	45 283	39 871	3 323
44	Amerika ...	96 620	97 957	68 800	76 641	85 344	85 886	82 211	6 851
45	China Volksrep.	38 020	34 166	35 510	37 378	40 062	43 543	47 000	3 917
46	China, Taiwan	1 685	1 610	2 695	3 415	3 360	3 429	3 740	312
47	Indien	8 509	9 474	9 640	9 162	9 464	9 835	10 509	876
48	Indonesien	220	230	240	250	250	...	...	...
49	Iran	200	210	220	240	250	250	250	21
50	Japan	87 041	80 048	77 658	72 936	80 403	80 569	74 651	6 221
51	Korea, Dem. Volksrep.	3 400	3 500	3 500	3 600	3 750	...	...	...
52	Korea, Rep.	5 577	7 925	8 443	8 024	8 763	8 833	9 003	750
53	Malaysia	200	220	220	230	230	...	...	...
54	Philippinen	19	20	20	23	25	...	...	...
55	Thailand	38	41	40	44	50	...	...	...
56	Asien ...	144 909	137 444	138 186	135 302	146 607	...	...	...
57	Australien	6 960	6 830	5 956	5 045	5 329	5 605	...	...
58	Neuseeland	135	134	150	155	171	...	...	...
59	Australien ...	7 095	6 964	6 106	5 200	5 500	...	...	...
60	Welt ...	511 743	501 667	456 255	461 955	494 437	...	...	...

*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.

1) Ab 1981 einschl. Griechenland, ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.

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

Übersichten
nach Ländern*)

1 000 t

1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	Lfd. Nr.
2 604	2 513	2 638	2 662	2 503	2 455	2 243	2 353	2 424	2 424	2 373	1 826	1
1 251	1 134	1 263	1 265	1 271	1 206	1 099	846	1 174	1 259	1 150	1 063	2
705	680	741	708	576	668	636	719	692	670	645	634	3
249	225	248	237	229	221	204	162	220	253	225	180	4
407	380	432	326	392	412	371	391	368	385	399	364	5
982	908	1 041	1 010	1 032	989	1 045	1 025	955	967	917	1 021	6
839	800	955	779	715	686	636	577	942	1 015	976	892	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
454	388	365	460	452	415	415	390	369	365	350	380	9
35	34	34	36	35	29	37	37	37	37	37	34	10
7 526	7 062	7 717	7 483	7 170	7 081	6 686	6 500	7 181	7 375	7 072	6 394	11
183	173	187	183	188	174	129	86	146	177	178	175	12
55	49	49	49	54	55	17	45	49	51	51	46	13
232	214	241	231	210	208	7	186	219	232	223	231	14
322	309	326	307	259	287	251	254	274	286	260	213	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
322	279	311	319	328	324	338	337	304	293	269	309	17
240	218	233	236	251	183	219	216	212	...	...	...	18
271	243	291	266	266	254	239	256	241	253	230	257	19
139	125	137	147	150	131	127	...	115	113	...	...	20
867	792	947	884	925	903	920	894	837	868	...	...	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
877	776	849	817	890	851	865	780	725	...	...	...	23
184	155	171	181	181	162	181	178	170	166	...	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
418	379	420	432	439	382	444	430	430	565	557	...	31
14	6	14	11	14	15	13	6	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
194	180	244	192	230	147	244	244	244	200	258	243	34
1 667	1 516	1 684	1 628	1 737	1 640	1 612	1 726	1 790	1 870	1 740	1 804	35
49	44	49	33	62	65	48	49	47	50	47	49	36
28	18	25	27	27	27	29	28	28	28	27	27	37
500	435	503	464	411	376	418	425	359	382	405	389	38
27	23	27	17	5,7	22	25	23	25	23	28	27	39
18	21	30	31	32	31	33	33	32	26	27	38	40
241	167	277	266	292	291	300	336	324	304	305	305	41
752	742	818	824	812	779	709	703	702	769	802	785	42
3 898	3 630	3 938	3 938	3 886	3 354	3 199	2 690	2 705	2 867	2 810	2 854	43
7 374	6 776	7 595	7 420	7 495	6 732	6 617	6 257	6 256	6 519	6 449	6 521	44
4 062	3 784	4 233	4 125	4 336	4 363	4 472	4 481	...	...	...	...	45
315	285	315	305	315	305	320	320	310	320	310	320	46
988	924	1 011	817	816	756	838	868	834	870	925	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
6 590	5 874	6 503	6 330	6 554	6 294	6 357	6 131	5 976	6 129	5 896	6 019	50
769	690	762	733	762	736	765	760	712	772	760	780	51
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
514	454	506	469	509	482	444	502	505	506	485	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60

8 Welt
8.3 Rohstahlerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1986 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	43 838	41 610	35 880	35 729	39 389	40 497	37 134	3 095
2	Frankreich	23 176	21 258	18 402	17 582	19 000	18 808	17 666	1 472
3	Belgien	12 321	12 284	9 992	10 154	11 301	10 683	9 722	810
4	Luxemburg	4 619	3 790	3 510	3 294	3 987	3 945	3 707	309
5	Niederlande	5 272	5 472	4 354	4 484	5 743	5 517	5 283	440
6	Italien	26 501	24 777	24 009	21 811	24 062	23 898	22 758	1 897
7	Vereinigtes Königreich	11 277	15 573	13 703	14 980	15 131	15 723	14 837	1 236
8	Irland	1	33	61	141	166	202	208	17
9	Dänemark	734	612	560	493	548	528	632	53
10	Griechenland	1 067	909	933	858	895	985	1 010	84
11	Spanien	12 643	12 896	13 178	13 009	13 497	14 193	11 977	998
12	Portugal	659	555	502	674	687	663	710	59
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	127 739	126 318	111 404	109 526	120 222	120 786	125 644	10 470
14	Finnland	2 509	2 428	2 414	2 416	2 632	2 518	2 586	216
15	Norwegen	866	847	768	831	915	930	836	70
16	Schweden	4 237	3 770	3 900	4 210	4 705	4 813	4 710	393
17	Österreich	4 624	4 656	4 258	4 411	4 870	4 660	4 292	358
18	Schweiz	929	934	835	835	978	987	1 010	84
19	Türkei	2 536	2 425	2 843	3 542	4 330	4 950	5 976	498
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	7 308	7 467	7 168	7 219	7 573	7 853	...	...
21	Jugoslawien	3 634	3 977	3 840	4 134	4 286	4 480	4 518	377
22	Albanien	20	20	20	22	25	25	...	...
23	Bulgarien	2 567	2 483	2 586	2 825	2 868	2 926	...	...
24	Polen	19 485	15 719	14 795	16 227	16 533	16 126	...	...
25	Rumänien	13 175	13 025	13 055	12 593	14 437	13 795	...	...
26	Tschechoslowakei	15 225	15 271	14 992	15 024	14 831	15 036	15 112	1 259
27	Ungarn	3 764	3 645	3 702	3 617	3 751	3 647	3 716	310
28	Europa (ohne Sowjetunion) ...	222 987	216 436	200 260	201 115	217 140	218 388	...	...
29	Sowjetunion	147 941	148 445	147 153	152 514	154 238	155 200	...	...
30	Ägypten	1 153	1 141	1 161	1 050	1 150	950	1 000	83
31	Algerien	384	522	550	560	580	600	600	50
32	Simbabwe	805	691	538	647	423	731	674	56
33	Südafrika	9 078	8 991	8 255	7 130	7 836	8 712	9 055	755
34	Tunesien	177	168	107	163	169	170	181	15
35	Übrige Länder	105	92	160	257	262	329	...	...
36	Afrika ...	11 702	11 605	10 771	9 807	10 420	11 492	...	...
37	Argentinien	2 687	2 526	2 913	2 943	2 647	2 941	3 243	270
38	Brasilien	15 337	13 226	12 995	14 671	18 386	20 450	21 459	1 788
39	Chile	704	644	492	618	692	681	704	59
40	Kolumbien	420	402	422	482	507	530	600	50
41	Mexiko	7 156	7 663	7 056	6 978	7 560	7 271	7 170	598
42	Peru	447	364	273	299	337	411	487	41
43	Uruguay	18	15	28	46	41	39	31	3
44	Venezuela	1 975	2 030	2 226	2 367	2 777	3 054	3 467	289
45	Kanada	15 901	14 811	11 871	12 832	14 699	14 637	14 081	1 173
46	Vereinigte Staaten 2)	103 159	111 195	68 578	77 423	84 807	80 895	74 797	6 233
47	Übrige Länder	469	471	577	662	670	680	...	...
48	Amerika ...	148 273	153 347	107 431	119 321	133 123	131 589	...	...
49	Bangladesch	131	134	78	58	88	122	116	10
50	China, Volksrep.	37 116	35 604	37 164	40 140	43 371	46 700	...	...
51	China, Taiwan	3 417	3 157	4 152	5 031	5 008	5 088	5 545	462
52	Indien	9 514	10 780	10 997	10 237	10 549	11 543	11 872	989
53	Indonesien	363	410	385	400	420	1 200	...	...
54	Japan	111 395	101 676	99 548	97 179	105 586	105 279	98 275	8 190
55	Korea, Dem. Volksrep.	5 800	5 500	5 800	6 100	6 500	8 400	9 000	750
56	Korea, Rep.	8 558	10 753	11 758	11 915	13 034	13 539	14 555	1 213
57	Malaysia	210	210	210	350	350	550	750	63
58	Philippinen	425	410	400	310	340	250	...	...
59	Singapur	340	263	359	305	362	365	390	33
60	Thailand	450	480	420	400	440	350	...	...
61	Übrige Länder	2 185	2 383	2 462	2 922	3 482	4 109	...	...
62	Asien ...	179 904	171 760	173 733	175 347	189 530	197 495	...	...
63	Australien	7 594	7 635	6 371	5 657	6 302	6 407	...	...
64	Neuseeland	230	221	252	234	280	227	287	24
65	Australien ...	7 824	7 856	6 623	5 891	6 582	6 634	...	...
66	Welt ...	718 631	709 449	645 971	663 995	711 033	720 798	...	...

*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.

1) Ab 1981 einschl. Griechenland, ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.

2) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Übersichten
nach Ländern*)

1 000 t

1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	Lfd. Nr.
3 237	3 238	3 319	3 418	3 166	3 208	2 918	2 994	3 120	3 196	3 062	2 260	1
1 529	1 399	1 630	1 600	1 592	1 543	1 442	1 020	1 565	1 671	1 478	1 377	2
861	838	898	879	697	791	749	850	833	804	779	765	3
350	319	342	336	315	313	285	215	311	354	315	252	4
465	437	494	373	452	466	419	446	432	440	448	411	5
2 033	1 909	2 041	2 002	2 050	1 948	1 972	1 254	1 419	1 987	1 896	1 772	6
1 226	1 246	1 464	1 225	1 129	1 021	957	881	1 372	1 468	1 427	1 329	7
17	18	23	17	17	20	8	11	17	16	17	22	8
59	54	56	62	56	44	30	63	63	55	57	32	9
103	86	97	101	73	77	65	17	84	96	90	85	10
1 249	1 095	945	1 124	1 100	1 070	1 087	577	1 000	915	905	910	11
57	54	57	59	56	44	65	60	68	66	55	61	12
11 186	10 693	11 366	11 196	10 703	10 545	9 997	8 388	10 284	11 068	10 529	9 276	13
241	217	237	241	248	225	150	128	193	240	239	224	14
88	81	65	70	66	72	19	67	76	77	93	76	15
432	414	434	459	416	385	38	393	448	464	437	390	16
405	392	414	396	325	365	335	325	359	364	335	276	17
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
480	440	497	488	508	464	520	507	512	517	476	519	19
691	620	687	642	679	606	657	691	665	...	...	...	20
397	369	407	375	387	375	370	382	363	348	360	385	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
238	206	277	260	269	239	238	...	227	219	...	...	23
1 461	1 320	1 541	1 425	1 496	1 433	1 453	1 412	1 387	1 421	...	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
1 320	1 197	1 365	1 292	1 323	1 281	1 303	1 236	1 165	...	...	...	26
325	289	324	313	319	305	320	314	296	293	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
13 700	12 500	13 800	13 400	13 700	13 200	13 500	13 400	13 119	13 500	...	...	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
751	702	789	722	746	753	804	784	749	795	768	692	33
18	7	17	14	18	17	16	7	...	...	...	...	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
237	187	295	264	286	140	308	314	328	271	326	286	37
1 777	1 576	1 750	1 636	1 822	1 715	1 667	1 825	1 891	1 933	1 789	1 872	38
57	53	58	38	70	78	58	58	56	61	57	60	39
46	37	45	50	49	48	57	54	55	48	54	52	40
680	612	679	646	616	579	590	597	515	539	557	529	41
32	32	44	33	31	45	39	51	52	42	41	44	42
3,9	3,3	3,6	1,1	2,6	1,9	2,7	2,3	2,4	2,3	2,9	2,0	43
251	212	271	270	290	277	300	289	284	340	341	341	44
1 167	1 136	1 263	1 284	1 241	1 236	1 047	1 021	1 096	1 187	1 210	1 192	45
7 026	6 572	7 284	7 138	6 980	6 168	5 822	5 195	5 173	5 579	5 371	5 386	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
4 150	3 883	4 395	4 308	4 404	4 318	4 357	4 260	...	...	...	...	50
470	435	470	455	470	455	470	470	455	470	455	470	51
1 036	1 070	1 168	900	935	877	985	998	998	1 051	1 062	1 117	52
8 568	7 877	8 496	8 438	8 526	8 267	8 077	7 764	7 910	8 227	8 024	8 101	53
1 170	1 088	1 235	1 190	1 250	1 224	1 250	1 213	1 164	1 258	1 238	1 275	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
592	504	545	547	585	563	520	582	591	563	541	...	63
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	64
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66

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

8 Welt
8.4 Erzeugung von Walzstahlfertig
in

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1986 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	31 661	30 850	25 782	26 061	27 957	28 919	27 540	2 295
2	Frankreich	19 606	18 301	16 081	15 055	16 053	15 794	15 031	1 253
3	Belgien	9 412	8 846	7 292	6 995	8 085	7 973	...	...
4	Luxemburg	3 573	3 007	2 743	2 703	3 073	3 245	3 148	262
5	Niederlande	3 190	3 319	3 027	2 977	3 222	3 167	3 014	251
6	Italien	21 106	20 681	19 559	18 755	20 228	20 258	19 786	1 649
7	Vereinigtes Königreich	8 816	11 737	10 448	10 925	11 295	11 458	...	...
8	Irland	22	18	59	116	142	184	188	16
9	Dänemark	649	556	462	405	462	511	540	45
10	Griechenland	1 482	1 256	1 196	1 393	1 651	1 616	1 625	135
11	Spanien	9 819	9 876	9 533	10 325	10 980	11 301	...	...
12	Portugal	565	546	646	576	589	574	758	63
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	98 035	98 571	86 649	85 385	92 168	93 125	...	...
14	Finnland	1 767	1 693	1 737	1 816	1 840	1 935	...	...
15	Norwegen	476	452	413	468	552	625	637	53
16	Schweden	3 155	3 017	3 085	3 314	3 451	3 502	...	...
17	Österreich	3 268	3 276	3 097	3 179	3 360	3 307	...	...
18	Schweiz	836	915	780	780	800	950	...	...
19	Türkei	1 201	1 065	1 207	...	...	...	...	...
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	4 681	4 602	4 688	4 778	5 095	5 131	...	...
21	Jugoslawien	3 248	3 720	3 589	3 988	...	...	...	...
22	Bulgarien	2 986	3 177	3 000	3 047	3 064	3 111	...	...
23	Polen	12 764	10 530	10 050	11 036	11 632	11 445	...	...
24	Rumänien	8 942	9 142	8 986	8 667	9 875	9 580	...	...
25	Tschechoslowakei	9 172	9 289	9 465	9 550	9 658	9 690	9 885	824
26	Ungarn	3 118	2 890	2 929	2 892	3 025	2 948	3 002	250
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	165 515	162 761	149 854	...	...	...	...	...
28	Sowjetunion	109 615	104 220	103 137	107 000	107 300	...	...	...
29	Ägypten	869	952	850	...	...	...	...	...
30	Algerien	740	650	650	...	...	...	...	...
31	Madagaskar	6	7	7	...	...	...	...	...
32	Südafrika	5 696	5 818	5 180	4 685	5 029	...	...	...
33	Tansania	36	26	28	...	...	...	...	...
34	Tunesien	300	300	300	...	...	...	...	...
35	Uganda	10	10	10	...	...	...	...	...
36	Übrige Länder	680	630	...	...	...	...	...	...
37	Afrika ...	8 348	8 393	...	...	...	...	...	...
38	Argentinien	2 540	2 149	2 422	2 548	2 144	1 896	2 139	178
39	Brasilien	10 907	10 295	10 476	11 455	13 203	14 087	16 670	1 389
40	Chile	516	495	233	371	472	441	570	48
41	Ecuador	116	110	144	151	139	133	172	14
42	Kolumbien	319	314	333	379	384	431	512	43
43	Mexiko	5 857	6 054	5 395	5 230	5 680	5 630	5 274	440
44	Peru	289	306	225	214	239	273	380	32
45	Uruguay	51	47	36	32	35	31	34	3
46	Venezuela	1 608	1 528	1 631	1 672	1 875	1 942	2 692	224
47	Kanada 2)	11 471	10 971	8 805	9 230	10 977	9 441	9 171	764
48	Vereinigte Staaten 2)	73 364	77 648	54 595	60 340	65 627	64 629	62 123	5 177
49	Übrige Länder	520	480	500	535	560	...	...	...
50	Amerika ...	107 558	110 397	84 795	92 157	101 335	...	...	...
51	Bangladesch	135	106	...	...	...	...	...	...
52	Burma	25	25	...	...	...	...	...	...
53	China Volksrep.	27 162	26 701	29 020	30 500	34 100	36 900	...	...
54	China, Taiwan	3 650	3 395	4 126	5 398	5 628	5 513	...	...
55	Indien	5 542	6 758	6 701	6 195	6 564	7 841	...	...
56	Indonesien	500	640	672	...	...	...	...	...
57	Japan	101 656	93 005	91 801	90 752	98 766	99 481	93 105	7 759
58	Jordanien	80	80	...	...	...	...	...	...
59	Korea, Dem. Volksrep.	3 300	3 300	...	...	...	...	...	...
60	Korea, Rep.	7 900	10 673	11 795	12 588	13 632	14 110	15 438	1 287
61	Malaysia	424	435	...	...	...	...	...	...
62	Pakistan	421	440	...	...	...	...	...	...
63	Philippinen	420	430	...	...	...	...	...	...
64	Singapur	360	385	...	...	...	...	...	...
65	Sri Lanka	75	63	42	45	33	...	...	...
66	Syrien	189	200	...	...	...	...	...	...
67	Thailand	602	625	680	...	...	...	...	...
68	Übrige Länder	900	950	...	...	...	...	...	...
69	Asien ...	153 341	148 211	...	...	...	...	...	...
70	Australien 2)	5 025	4 750	...	...	...	...	...	...
71	Neuseeland	200	210	...	...	...	...	...	...
72	Australien ...	5 225	4 960	...	...	...	...	...	...
73	Welt ...	549 602	538 942	...	...	...	...	...	...

*) 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

1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	Lfd. Nr.
2 398	2 391	2 432	2 450	2 174	2 443	2 145	2 105	2 555	2 367	2 199	1 881	1
1 435	1 285	1 402	1 436	1 299	1 351	1 299	565	...	...	...	...	2
672	676	663	671	500	644	489	503	724	664	547	513	3
314	292	308	304	259	269	296	165	301	314	281	231	4
285	230	253	251	280	269	240	261	267	263	242	174	5
1 775	1 695	1 823	1 696	1 781	1 668	1 760	835	1 730	1 791	1 597	1 540	6
1 008	1 000	1 089	1 173	832	1 186	911	716	983	1 228	996	755	7
17	18	23	16	12	18	11	5	18	13	17	20	8
50	38	45	50	47	37	20	50	53	57	48	44	9
158	136	157	154	119	151	98	57	139	148	143	150	10
934	877	821	916	912	866	842	340	767	...	...	...	11
61	61	65	68	66	61	52	58	61	72	65	68	12
9 107	8 699	9 081	9 185	8 281	8 963	8 163	5 660	...	...	...	...	13
.	.	463	.	.	464	.	.	360	.	.	...	14
.	.	166	.	.	160	.	.	135	.	.	777	15
.	.	939	.	.	883	.	.	694	.	.	...	16
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	17
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	18
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	19
.	.	1 365	.	.	1 333	.	.	1 351	.	.	...	20
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	21
.	.	752	.	.	...	.	.	...	.	.	...	22
.	.	2 982	.	.	2 912	.	.	3 016	.	.	...	23
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	24
.	.	2 535	.	.	2 525	.	.	2 397	.	.	2 427	25
.	.	762	.	.	763	.	.	730	.	.	748	26
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	27
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
197	129	172	191	195	100	205	217	205	181	230	208	38
1 292	1 281	1 420	1 290	1 419	1 353	1 336	1 478	1 295	1 423	1 311	1 395	39
49	27	52	42	43	37	59	40	51	45	49	58	40
13	13	17	16	17	20	16	16	9,4	14	12	9,6	41
26	39	35	42	47	38	47	46	46	43	51	50	42
505	482	514	485	446	419	446	425	392	392	406	411	43
18	13	33	29	34	39	32	35	34	37	35	38	44
3,2	3,2	2,9	1,5	3,0	2,5	2,7	2,5	2,7	4,3	4,3	1,8	45
201	184	199	267	219	239	269	175	240	255	256	256	46
834	771	833	859	845	781	751	693	744	766	738	617	47
5 741	5 159	5 466	5 585	5 512	5 327	5 184	4 764	4 965	5 282	4 363	4 614	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
528	441	591	520	506	505	530	490	492	...	...	...	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
7 990	7 483	8 192	7 883	8 023	7 811	7 781	7 372	7 651	7 817	7 530	7 559	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
1 210	1 184	1 374	1 301	1 361	1 292	1 201	1 219	1 319	1 311	1 285	1 382	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73

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

1) Ab 1981 einschl. Griechenland, ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.
2) Lieferungen.

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

8 Weltübersichten

8.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht*)

Land	1981	1982	1983	1984	1985	1981	1982	1983	1984	1985
	1 000 t					kg je Einwohner				
Bundesrepublik Deutschland	32 592	27 955	30 278	31 089	30 789	503	436	486	489	481
Frankreich	17 461	17 197	15 298	15 492	14 755	325	318	276	276	258
Belgien, Luxemburg	3 736	3 525	3 532	4 228	3 602	366	345	345	414	352
Niederlande	3 653	3 626	3 255	4 110	4 211	272	259	237	295	305
Italien	20 817	21 482	18 814	21 736	21 794	345	356	320	367	362
Vereinigtes Königreich	15 040	14 360	14 280	14 620	14 530	267	254	249	256	254
Irland	496	471	383	419	400	171	161	128	139	126
Dänemark	1 565	1 946	1 213	1 568	1 803	346	443	261	357	400
Griechenland	1 776	1 670	1 997	1 956	1 553	157	150	203	149	163
Finnland	1 875	2 093	1 815	1 939	1 768	427	447	379	444	434
Norwegen	1 437	1 613	1 294	1 401	1 429	372	421	324	365	366
Schweden	3 436	3 539	3 634	3 716	3 293	412	423	419	439	384
Österreich	2 550	2 436	2 369	2 398	2 258	337	323	314	318	299
Schweiz	2 418	1 996	1 926	2 261	2 280	397	327	321	345	378
Portugal	1 307	1 638	1 074	1 203	1 121	147	171	126	118	110
Spanien	8 175	8 633	7 395	6 964	6 761	214	227	194	182	175
Türkei	3 376	4 049	4 254	5 267	4 950	74	86	90	109	100
Deutsche Dem. Rep. und										
Berlin (Ost)	9 487	9 871	9 195	8 819	9 251	561	569	550	536	572
Jugoslawien	6 123	5 257	5 276	5 165	5 081	223	230	230	217	221
Albanien	102	154	153	152	152	39	59	54	54	54
Bulgarien	2 999	3 152	3 292	2 971	3 018	319	337	346	323	335
Polen	15 369	14 395	14 821	15 252	14 812	429	398	407	416	409
Rumänien	11 637	11 822	11 105	11 849	11 135	521	526	492	524	491
Tschechoslowakei	11 314	11 196	11 198	10 950	11 113	735	724	719	700	709
Ungarn	3 649	3 703	3 581	3 326	3 446	344	328	302	316	337
Sowjetunion	150 849	150 343	157 263	159 050	159 328	563	557	577	578	574
Ägypten	2 270	2 478	2 604	3 010	3 323	52	55	57	64	69
Algerien	2 289	2 126	1 768	1 783	1 653	119	107	86	85	77
Libyen	1 260	445	649	362	568	396	134	187	100	151
Marokko	586	747	631	799	747	31	37	32	37	34
Nigeria	4 693	4 058	1 980	1 614	2 753	56	47	22	17	30
Simbabwe	366	234	384	265	574	48	31	51	33	72
Südafrika Rep.	7 264	6 146	5 345	6 013	5 346	248	205	174	190	165
Tunesien	293	566	539	534	469	45	84	78	77	67
Argentinien	2 601	2 743	2 912	3 074	2 189	91	94	98	102	72
Brasilien	12 063	10 612	8 580	10 698	11 951	200	84	66	81	88
Chile	724	334	462	654	573	64	29	40	55	47
Kanada	14 118	9 418	10 771	13 089	13 318	553	371	448	525	471
Kolumbien	983	1 096	927	1 024	1 022	32	35	35	35	38
Kuba	1 030	878	958	1 023	1 147	106	90	99	105	114
Mexiko	11 309	8 182	6 236	7 262	7 549	164	117	100	101	113
Peru	762	450	329	473	546	43	26	18	27	27
Vereinigte Staaten	128 504	84 319	94 123	111 343	105 256	565	363	404	479	450
Venezuela	2 576	3 020	1 642	2 089	2 008	219	213	158	161	177
Bahrain	57	106	138	123	116	162	302	393	350	278
Bangladesch	482	223	225	381	529	6	3	3	4	5
China Volksrep.	39 150	40 806	49 411	54 796	68 918	39	40	47	52	65
China, Taiwan	4 422	3 954	4 220	4 578	4 574	330	295	315	342	239
Hongkong	2 044	2 144	1 894	2 474	2 857	410	430	380	461	533
Indien	14 047	13 908	12 241	12 475	13 869	19	19	16	17	18
Indonesien	3 224	3 105	2 975	2 835	2 461	22	21	20	19	15
Irak	1 458	1 134	1 177	878	872	107	80	79	57	55
Iran	3 478	4 897	6 371	5 004	4 980	88	120	151	115	113
Israel	559	589	488	582	591	142	146	119	140	140
Japan	71 136	69 504	65 614	74 367	73 377	603	586	549	619	606
Jordanien	431	376	442	356	173	200	175	205	105	51
Katar	48	157	85	5	21	165	540	292	17	72
Korea, Rep.	7 512	6 607	7 646	9 481	9 996	194	168	191	234	243
Kuwait	718	790	589	579	265	502	527	378	353	155
Libanon	346	374	400	518	219	131	142	152	196	83
Malaysia	1 734	2 370	2 662	2 691	2 993	123	164	180	177	194
Oman	234	310	301	453	425	198	262	255	384	360
Pakistan	665	1 318	1 313	899	901	8	16	16	11	9
Philippinen	1 284	1 821	1 633	910	832	27	38	34	17	16
Saudi Arabien	4 618	6 510	6 169	4 939	5 119	471	636	579	445	446
Singapur	2 109	2 551	2 757	2 030	1 656	874	1 057	1 142	841	647
Syrien	524	912	476	863	1 140	57	99	52	87	115
Thailand	1 729	2 049	2 649	2 144	2 188	39	46	60	43	43
Australien	6 683	5 850	4 811	6 054	5 740	448	385	313	389	364
Neuseeland	732	795	751	795	739	234	252	235	246	227

*) Rohstahlerzeugung plus Einfuhr minus Ausfuhr ohne Berücksichtigung von Lagerbestandsveränderungen. Ein- und Ausfuhr der Stahlerzeugnisse sind i.d.R. unter Verwendung des

Faktors 1,3/(1+0,75c) auf Rohstahlgewicht umgerechnet, wobei "c" dem Stranggußanteil des jeweiligen Landes entspricht.

Quellen: International Iron and Steel Institute

8 Weltübersichten

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

Länder	1981	1982	1983	1984	1985	1985 MD	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	7 238	6 206	6 086	7 035	7 676	640	691	648	409
Frankreich	2 870	2 585	2 023	2 502	2 229	186	199	159	189
Benelux-Staaten	506	501	569	673	688	57	53	55	37
Italien	4 029	3 832	3 083	4 040	3 688	307	333	229	239
Vereinigtes Königreich	1 389	1 069	1 003	1 125	1 117	93	108	82	64
Europäische Gemeinschaften 1) ..	16 032	14 193	12 764	15 375	15 398	1 283	1 384	1 172	937
Schweden	1 207	1 206	1 224	1 411	1 347	112	.	.	331
Vereinigte Staaten	17 503	9 321	9 902	11 439	10 487	874	850	737	721
Japan 2)	17 265	17 758	17 272	20 891	21 843	1 820	1 713	1 713	1 737
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	17,4	17,3	17,0	17,9	19,0	19,0	19,1	18,4	15,5
Frankreich	13,5	14,0	11,5	13,2	11,8	11,9	11,9	10,4	13,0
Benelux-Staaten	2,3	2,8	3,2	3,2	3,4	3,4	3,1	3,2	2,3
Italien	16,3	16,0	14,1	16,8	15,4	15,4	15,5	11,5	12,8
Vereinigtes Königreich	8,9	7,8	6,7	7,4	7,1	7,1	7,8	6,1	6,1
Europäische Gemeinschaften 1) ..	12,8	12,9	11,8	12,9	12,9	12,9	13,1	11,6	10,8
Schweden	32,0	30,9	29,1	30,0	28,0	28,0	.	.	25,2
Vereinigte Staaten	15,6	13,6	12,8	13,5	13,0	13,0	12,6	11,4	11,7
Japan 2)	17,0	17,8	17,8	19,8	20,7	20,7	19,2	20,2	20,3

Länder	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	629	588	579	717	589	662	647	558	579
Frankreich	176	160	205	204	194	234	197	86	222
Benelux-Staaten	65	65	74	63	52	51	33	50	52
Italien	311	290	325	293	335	210	243	207	273
Vereinigtes Königreich	94	90	95	114	71	86	76	59	81
Europäische Gemeinschaften 1) ..	1 275	1 193	1 278	1 391	1 241	1 243	1 196	960	1 207
Schweden .....	.	.	338	.	.	360	.	.	246
Vereinigte Staaten	996	886	957	940	796	742	709	643	594
Japan 2)	1 630	1 585	1 724	1 682	1 746	1 660	1 664	1 451	1 587
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	19,4	18,2	17,4	21,0	18,6	20,6	22,2	18,6	18,6
Frankreich	11,5	11,4	12,6	12,8	12,2	15,2	13,7	8,4	14,2
Benelux-Staaten	3,9	4,1	4,3	4,0	3,6	3,2	2,3	3,3	3,3
Italien	15,3	15,2	15,9	14,6	16,3	10,8	12,3	16,5	19,2
Vereinigtes Königreich	7,7	7,2	6,5	9,3	6,3	8,4	7,9	6,7	5,9
Europäische Gemeinschaften 1) ..	13,1	12,7	12,5	14,1	13,2	13,4	13,7	12,5	13,3
Schweden .....	.	.	26,4	.	.	28,6	.	.	27,9
Vereinigte Staaten	14,2	13,5	13,1	13,2	11,4	12,0	12,2	12,4	11,5
Japan 2)	19,0	20,1	20,3	19,9	20,5	20,1	20,6	18,7	20,1

8.7 Stahlgüßerzeugung in europäischen Ländern

Land	1981	1982	1983	1984	1985	1985 1. Vj.	1985 2. Vj.	1985 3. Vj.	1985 4. Vj.
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	281	252	207	218	228	59	57	55	57
Frankreich	214	180	142	136	139	...	...	...	...
Belgien	10	14	77	75	71	...	...	...	...
Luxemburg .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	4,4	4,3	3,4	1,7	3	...	...	...	...
Italien	137	123	100	87	94	23	25	20	26
Vereinigtes Königreich	145	153	112	124	120	28	28	33	31
Dänemark	6,0	5,1	4,7	1,4	.	.	.	.	.
Europäische Gemeinschaften ...	797	731	646	643	...	...	...	...	...
Finnland	16	12	11	10	10	...	...	...	...
Norwegen	8	5	4	5	4	1	1	1	1
Schweden	13	12	13	15	14	4	3,8	2,7	3,9
Österreich	32	23	17	21	25	6	6	6	6
Schweiz	9	7	5	5,2	...	...	...	...	...
Spanien	136	133	119	109	106	28	29	18	31
Türkei	45	49	55	60	58	...	...	...	...
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) ..	238	236	235	230	230	58	57	56	59
Jugoslawien	77	81	85	100	102	26	27	22	...
Bulgarien .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Polen	288	266	267	258	269	67	68	65	69
Rumänien	357	357	362	389	378	...	104	...	95
Tschechoslowakei	364	358	342	328	320	82	84	74	80
Ungarn	53	50	50	47	43	10	12	9	11
Sowjetunion	11 912	11 635	...	...	...	3 749	4 333	4 265	...

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

1) Ohne Dänemark, Griechenland, Irland, Portugal und Spanien.
2) Geschätzt, durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edelmetall mit 1,3.

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

8 Weltübersichten

8.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar nach Verfahren 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	718 631	657 300	.	.	.	54,7	23,0	22,3
1981	709 449	661 733	.	.	.	54,7	22,9	22,4
1982	645 971	597 210	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983	663 995	611 627	.	.	.	54,1	24,5	21,4
1984	711 033	654 290	.	.	.	54,8	25,2	20,0
1985	720 798	...	.	.	.	...	...	...
1986								
1987								
1988								
1989								

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.1 Frankreich

9.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	16 176	15 199	14 749	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	22 776	23 960	24 556	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	22 285	22 515	22 340	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	7	71	27	...	.	.	.
Koks	1 000 t	763	1 009	1 028	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	13 770	15 039	15 408	13 981	1 259	1 150	1 063
Stahlroheisen	1 000 t	12 631	13 968	14 184	...	1 192	1 073	991
Gießereiroheisen	1 000 t	869	742	888	...	53	62	51
Sonstiges Roheisen	1 000 t	270	329	336	...	14	15	21
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 202	4 061	4 022	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	20 811	21 818	22 269	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	594	759	745	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	152	56	17	...	.	.	.
Koks	1 000 t	7 019	7 695	7 835	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	17 582	19 000	18 808	17 666	1 671	1 478	1 377
Rohblöcke	1 000 t	6 111	6 052	3 401	...	1 651	1 458	1 357
Stranggüß	1 000 t	11 218	12 708	15 168	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	253	240	239	...	20	20	20
Oxygenstahl	1 000 t	14 120	15 278	15 135	...	1 262	1 127	1 059
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	3 455	3 714	3 667	...	409	351	318
Sonstiger Stahl	1 000 t	7	8	6	...	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	2 827	3 401	2 967	...	298	252	204
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	804	900	738	...	61	51	46
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	2 011	2 494	2 221	...	238	201	158
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	12	7,2	7,5	...	0,2	0,3	0,3
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	12 961	14 477	14 440	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	737	762	768	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 295	6 551	6 258	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	358	345	333	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	15 055	16 053	15 794	15 031	1 441	1 265	1 045
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	244	267	252	...	24	28	18
Schwere Profile	1 000 t	769	695	700	...	64	55	54
Walzdraht	1 000 t	2 074	2 219	2 263	...	210	178	155
Stabstahl	1 000 t	2 080	2 115	1 935	...	200	149	144
dar. Betonstahl	1 000 t	690	663	556	...	74	58	49
Breitflachstahl	1 000 t	5	3	4	...	0	0	0
Warmbandstahl	1 000 t	683	614	293	...	24	26	22
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 402	2 799	2 746	...	218	221	146
Grobblech	1 000 t	705	839	895	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	173	121	123	...	94	86	59
Feinblech	1 000 t	5 442	5 773	6 010	...	572	495	429
warmgewalzt	1 000 t	109	134	112	...	11	9	11
kaltgewalzt	1 000 t	5 333	5 639	5 898	...	561	486	418
Röhrenvormaterial	1 000 t	480	608	573	...	35	27	18
Weißblech und Weißband	1 000 t	921	771	761	...	66	67	58
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 357	1 703	2 029	...	214	192	164
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	184	171	168	...	15	13	11
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 538	1 740	1 750	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	605	610	613	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	933	1 130	1 137	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	4	7	5	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	7 834	8 758	8 908	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾	1 000 t	15 298	15 492	14 755	...	.	.	.
je Einwohner	kg	276	276	258	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	90 714	85 064	76 141	...	69 508	69 108	68 404
Arbeiter 2)	Anzahl	53 335	48 531	41 518	...	.	.	.
Angestellte 2)	Anzahl	37 346	36 495	34 596	...	.	.	.

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.1 Frankreich

9.1.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1983	1984	1985	1986 9 Monate	1983	1984	1985	1986 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	12 553	16 088	16 220	...	20	5,0	24	...
Manganerz	746	1 008	1 040	628	2,3	3,4	2,8	...
Steinkohle	19 900	20 743	18 577	...	5 878	5 048	3 689	...
Koks	1 408	2 034	2 777	...	1 408	2 034	2 128	...
Schrott	307	407	461	286	302	391	448	276
Roheisen	448	448	507	320	343	397	463	292
Ferrolegerungen	29	10	14	21	9,0	2,3	4,8	9,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	663	787	630	509	495	603	507	487
Warmbreitband	1 301	1 646	1 599	1 115	1 240	1 591	1 546	1 064
Gleisoberbauerzeugnisse	44	56	55	39	44	55	48	39
Formstahl	474	431	453	343	412	356	386	304
Stabstahl	765	771	760	588	660	666	650	539
Betonstahl	277	294	249	201	237	259	214	180
Walzdraht	363	368	382	363	310	315	325	305
Bandstahl, warmgewalzt	129	124	130	101	128	122	127	99
Breitflachstahl	36	30	48	38	29	23	34	29
Blech 3 mm und mehr	869	964	907	691	735	818	755	554
Blech unter 3 mm	1 149	1 076	941	730	969	921	787	664
Weißblech	102	114	116	101	100	111	113	99
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	287	282	308	252	272	273	292	236
Elektroblech	38	30	36	23	31	24	32	18
Stahlrohre und Verbindungsstücke	451	507	534	405	338	382	417	336
Gußrohre und Verbindungsstücke	21	12	9,5	11	14	3,5	4,3	7,7
Gezogener Draht	189	210	220	178	170	189	201	167
Ausfuhr								
Eisenerz	5 031	4 752	4 628	3 152	5 031	4 752	4 627	...
Manganerz	21	76	74	60	6,9	23	12	...
Steinkohle	747	944	1 097	...	605	782	657	...
Koks	964	1 084	653	...	532	768	425	...
Schrott	3 228	4 106	3 964	2 314	2 312	2 948	2 757	2 150
Roheisen	389	475	451	5,2	192	256	282	5,0
Ferrolegerungen	117	41	29	27	75	28	17	16
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	449	831	978	513	271	585	503	341
Warmbreitband	1 964	2 182	2 087	1 778	1 157	1 272	983	1 146
Gleisoberbauerzeugnisse	144	167	146	110	49	43	45	16
Formstahl	420	420	397	270	142	129	122	119
Stabstahl	640	775	746	380	308	361	448	266
Betonstahl	219	262	244	130	128	175	117	98
Walzdraht	1 001	1 089	1 263	915	511	541	580	542
Bandstahl, warmgewalzt	178	161	137	119	120	118	97	91
Breitflachstahl	2,9	3,1	1,4	0,8	2,5	1,9	0,6	0,5
Blech 3 mm und mehr	323	398	333	236	134	155	135	117
Blech unter 3 mm	1 349	1 619	1 745	1 179	682	774	773	695
Weißblech	480	466	460	400	218	226	226	201
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	571	704	834	623	289	376	406	384
Elektroblech	102	90	85	64	31	41	35	33
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 039	1 274	1 207	904	321	431	353	330
Gußrohre und Verbindungsstücke	338	315	344	33	42	36	30	24
Gezogener Draht	216	242	234	171	87	101	112	81

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.2 Belgien

9.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	11 764	13 053	12 508	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	10 573	11 715	11 074	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	33	42	54	...	.	.	.
Koks	1 000 t	685	764	700	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 068	9 011	8 747	8 074	670	645	634
Stahlroheisen	1 000 t	8 033	8 968	8 720	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 768	2 253	2 204	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	10 409	11 678	11 354	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	24	26	27	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	0	0	-	...	.	.	.
Koks	1 000 t	4 239	4 801	4 646	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	10 154	11 301	10 683	9 722	804	779	765
Rohblöcke	1 000 t	6 139	5 591	4 173	2 587	794	769	755
Stranggüß	1 000 t	3 903	5 597	6 412	7 036	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	112	113	98	...	10	10	10
Oxygenstahl	1 000 t	9 355	10 401	9 820	9 027	748	722	718
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	799	899	863	695	56	57	47
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	955	990	915	...	92	72	56
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	386	317	226	...	35	29	17
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	569	673	688	...	56	44	39
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	0	0	0,0	...	0,0	0,0	0,0
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	8 038	8 973	8 675	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	799	794	812	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 140	3 424	3 033	2 604	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	312	303	284	268	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	6 995	8 085	7 973	...	664	547	513
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	528	405	317	...	29	23	19
Walzdraht	1 000 t	685	713	474	...	42	35	17
Stabstahl	1 000 t	470	464	397	...	37	31	23
dar. Betonstahl	1 000 t	155	201	171	...	14	11	9,0
Breitflachstahl	1 000 t	-	1,3	0,1	...	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	52	90	87	...	9,6	8,1	9,5
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 272	1 793	1 928	...	138	98	116
Grobblech	1 000 t	942	1 110	1 198	...	93	66	88
Mittellech	1 000 t	204	184	222	...	14	9,5	10
Feinblech	1 000 t	2 645	3 070	3 104	...	293	269	230
warmgewalzt	1 000 t	59	53	33	...	4,2	1,9	1,8
kaltgewalzt	1 000 t	2 586	3 017	3 071	...	288	267	228
Röhrenvormaterial	1 000 t	197	255	246	...	8,9	7,0	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	303	336	302	...	24	27	25
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	870	953	942	...	101	88	62
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	162	249	218	...	16	12	26
Elektroblech	1 000 t	93	93	100	...	6,7	9,4	4,8
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	208	314	305	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	156	254	240	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	52	60	65	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	1,3	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	4 940	5 572	5 355	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ³⁾⁴⁾	1 000 t	3 532	4 228	3 602	...	.	.	.
je Einwohner	kg	345	418	352	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	39 569	37 184	34 542	...	31 757	31 658	30 535
Arbeiter 2)	Anzahl	31 971	29 697	27 421	...	.	.	.
Angestellte 2)	Anzahl	7 381	7 238	6 815	...	.	.	.

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

3) Einschl. Luxemburg.
4) Siehe Fußnote Seite 64.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.3 Luxemburg

9.3.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983.	1984	1985	1986	1986		1987
						November	Dezember	
Eisenerzförderung	1 000 t	0	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 510	4 891	4 952	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 606	5 818	5 780	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks	1 000 t	291	334	326	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 316	2 768	2 755	2 653	225	180	208
Stahlroheisen	1 000 t	2 316	2 768	2 755	2 653	225	180	208
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	473	668	635	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 441	4 779	4 743	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	4	4	2	...	.	.	.
Koks	1 000 t	1 310	1 560	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 294	3 987	3 945	3 707	315	252	294
Rohblöcke	1 000 t	2 500	2 943	2 828	...	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	793	1 044	1 118	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 294	3 987	3 945	3 707	315	252	294
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	197	154	...
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	118	98	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	955	990	915	953	72	56	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	386	317	226	...	29	17	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	569	673	688	...	44	39	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	0,1	0,0	0,0	...	0,0	0,0	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 327	2 803	2 800	2 678	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	706	703	710	722	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 337	1 649	1 569	1 488	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	406	414	398	401	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 703	3 073	3 245	3 148	281	231	257
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	64	99	132	151	12	8,9	13
Schwere Profile	1 000 t	859	921	1 070	1 134	98	83	89
Walzdraht	1 000 t	240	387	509	544	46	39	45
Stabstahl	1 000 t	705	816	831	717	65	49	48
dar. Betonstahl	1 000 t	377	433	450	335	34	22	23
Breitflachstahl	1 000 t	1	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	386	391	387	319	27	17	26
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	19	28	1	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	139	107	3	-	-	-	-
Mittellech	1 000 t	40	32	2	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	250	291	306	284	18	21	...
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	250	291	306	284	18	21	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	128	258	...	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	147	147	143	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	147	147	143	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	1 604	1 932	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾³⁾	1 000 t	3 532	4 228	3 602	...	.	.	.
je Einwohner	kg	345	414	352	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	12 934	12 713	12 612	12 274	12 331	12 274	12 178
Arbeiter ³⁾	Anzahl	9 393	9 393	9 344	9 050	.	.	.
Angestellte ³⁾	Anzahl	3 283	3 017	2 983	2 996	.	.	.

1) Einschl. Belgien, Niederlande.

2) Einschl. Belgien.

3) ohne Auszubildende.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.3 Belgien-Luxemburg

9.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1983	1984	1985	1986 9 Monate	1983	1984	1985	1986 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	17 519	19 628	18 997	3 648	5 043	4 447	3 118	3 224
Manganerz	163	221	231	186	8,2	6,1	20	7,5
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	2 074	2 718	2 500	...	...	...	...	...
Schrott	1 045	1 672	1 490	945	1 030	1 641	1 466	924
Roheisen	89	135	160	119	67	113	132	92
Ferrolegerungen	45	42	41	32	23	26	26	18
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	364	610	521	347	236	543	468	324
Warmbreitband	641	513	613	428	562	474	529	368
Gleisoberbauerzeugnisse	7,2	5,2	5,5	3,6	7,2	5,2	5,5	3,2
Formstahl	189	160	142	109	120	103	94	80
Stabstahl	166	199	191	134	143	178	173	126
Betonstahl	113	121	93	81	98	102	86	72
Walzdraht	484	449	409	303	380	343	316	251
Bandstahl, warmgewalzt	55	59	45	40	53	58	43	39
Breitflachstahl	5,7	6,3	7,1	5,5	3,7	4,6	5,7	4,4
Blech 3 mm und mehr	149	172	224	188	106	134	162	145
Blech unter 3 mm	346	449	431	397	297	408	388	362
Weißblech	97	113	112	76	96	111	112	76
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	108	91	105	97	73	74	84	75
Elektroblech	6,2	15	12	6,5	4,6	14	11	2,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke	290	287	310	237	256	241	245	212
Gußrohre und Verbindungsstücke	13	12	13	10	11	11	11	9,0
Gezogener Draht	64	82	83	54	63	78	75	49
Ausfuhr								
Eisenerz	1,4	0,3	15	0,3	1,3	0,2	15	0,2
Manganerz	2,9	2,8	0,5	0,9	2,8	0,9	0,1	0,8
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	611	876	847	...	...	...	...	...
Schrott	682	774	736	467	473	553	553	398
Roheisen	16	27	26	17	14	20	22	15
Ferrolegerungen	2,8	1,3	0,9	1,9	2,7	1,0	0,7	1,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	569	713	589	452	464	495	449	383
Warmbreitband	2 100	2 667	2 556	1 778	1 840	2 329	2 329	1 703
Gleisoberbauerzeugnisse	66	91	103	86	43	56	49	38
Formstahl	1 287	1 265	1 324	966	639	605	666	552
Stabstahl	698	681	710	439	422	437	488	303
Betonstahl	436	497	526	266	294	318	337	189
Walzdraht	577	605	513	392	503	457	417	328
Bandstahl, warmgewalzt	251	275	279	194	216	235	241	183
Breitflachstahl	2,5	2,1	2,9	3,0	1,9	0,6	1,8	2,0
Blech 3 mm und mehr	1 394	1 481	1 508	964	883	918	948	694
Blech unter 3 mm	1 891	2 066	2 231	1 633	1 230	1 254	1 274	1 074
Weißblech	198	240	214	156	148	174	150	115
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	728	883	910	704	523	619	638	568
Elektroblech	56	48	49	40	24	26	27	22
Stahlrohre und Verbindungsstücke	524	582	614	355	194	197	224	156
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,9	1,7	2,1	1,0	1,3	1,3	1,6	0,8
Gezogener Draht	302	315	294	217	158	158	160	130

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.4 Niederlande

9.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	2 653	3 523	3 742	...	302	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 283	3 058	3 191	...	246	...	...
Manganerz	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Koks	1 000 t	104	165	174	...	15	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 747	4 926	4 819	4 628	385	399	364
Stahlroheisen	1 000 t	3 647	4 802	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	93	117	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	8	6	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 187	4 202	4 047	...	327	...	...
Sinter	1 000 t	2 669	3 516	3 737	...	306	...	...
Manganerz	1 000 t	2	12	16	...	3,9	...	...
Schrott	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Koks	1 000 t	1 847	2 117	2 087	...	160	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 484	5 743	5 517	5 283	440	448	411
Rohblöcke	1 000 t	2 869	3 518	3 361	3 022	227	206	173
Strangguß	1 000 t	1 609	2 220	2 155	2 258	212	242	238
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	6,6	4	2,2	...	0,2	0	0
Oxygenstahl	1 000 t	4 277	5 533	5 304	5 052	416	428	394
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	207	211	213	231	24	20	18
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	955	990	915	...	92	72	56
unlegierte Edelstahlrohblöcke 1)	1 000 t	386	317	226	...	35	29	17
legierte Edelstahlrohblöcke 1)	1 000 t	569	673	688	...	56	44	39
legierter Flüssigstahl für Stahlguß 1)	1 000 t	0,1	0,0	0,0	...	0,0	0,0	0,0
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 663	4 820	4 695	...	376	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	817	839	851	...	855	...	...
Schrott	1 000 t	1 333	1 485	1 350	1 303	116	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	297	259	245	247	264	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 977	3 222	3 167	3 014	263	242	174
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	238	234	228	244	23	16	18
Stabstahl	1 000 t	214	226	262	258	24	27	25
dar. Betonstahl	1 000 t	214	226	262	258	24	27	25
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	230	229	254	257	18	21	9
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	578	690	686	575	53	66	48
Grobblech	1 000 t	171	228	207	210	13	14	10
Mittelblech	1 000 t	43	52	49	27	2,2	2	1
Feinblech	1 000 t	1 503	1 564	1 481	1 444	129	96	63
warmgewälzt	1 000 t	13	18	17	17	2,3	1	2
kaltgewälzt	1 000 t	1 490	1 546	1 464	1 427	127	95	61
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	524	565	532	484	38	35	23
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	69	58	51	11	2	1	0
Elektroblech	1 000 t	-	-	1	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	270	290	300	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	3,4	2	...	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	1 985	2 323	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	3 255	4 110	4 211	...	.	.	.
je Einwohner	kg	237	295	305	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	19 210	18 748	18 780	18 933	18 967	18 959	18 933
Arbeiter	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.

1) Einschl. Belgien, Luxemburg.

2) Siehe Fußnote Seite 64.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.4 Niederlande

9.4.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1983	1984	1985	1986 9 Monate	1983	1984	1985	1986 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	4 875	7 237	8 509	5 201	...	...	...	...
Manganerz	44	49	72	87	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	560	776	500	...	...	...	...	...
Schrott	364	480	586	512	353	453	537	493
Roheisen	39	64	62	47	23	34	35	26
Ferrolegerungen	12	12	7,8	10	4,5	6,8	4,9	4,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	185	219	156	92	42	102	95	74
Warmbreitband	233	226	300	287	222	205	226	189
Gleisoberbauerzeugnisse	49	47	53	25	48	47	52	25
Formstahl	355	362	439	395	314	335	406	369
Stabstahl	239	295	308	222	199	238	258	192
Betonstahl	135	171	152	103	110	139	127	92
Walzdraht	253	286	298	253	242	260	275	234
Bandstahl, warmgewalzt	51	58	62	56	46	52	58	53
Breitflachstahl	13	19	13	9,9	7,3	5,6	4,8	4,3
Blech 3 mm und mehr	358	378	401	294	299	312	324	247
Blech unter 3 mm	265	337	349	300	219	301	301	260
Weißblech	74	72	101	55	74	71	101	55
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	189	228	248	212	166	209	226	193
Elektroblech	2,6	1,7	2,5	2,1	2,5	1,7	2,5	2,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	501	683	771	555	424	599	684	476
Gußrohre und Verbindungsstücke	11	9,7	10	8,5	10	8,3	9,0	7,4
Gezogener Draht	100	110	107	79	96	104	102	73
Ausfuhr								
Eisenerz	13	46	75	157	...	...	...	...
Manganerz	42	46	48	32	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	685	916	990	...	...	...	...	...
Schrott	1 522	1 684	1 835	1 343	589	1 012	921	643
Roheisen	12	8,5	18	17	11	8,3	18	17
Ferrolegerungen	5,2	0,0	0,2	2,7	5,2	0,0	0,2	0,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	849	1 308	1 285	1 003	413	564	547	642
Warmbreitband	829	1 004	954	645	453	627	588	510
Gleisoberbauerzeugnisse	35	27	34	17	35	26	30	17
Formstahl	69	51	58	49	61	46	52	45
Stabstahl	54	80	102	44	47	60	80	37
Betonstahl	178	161	187	146	87	66	112	101
Walzdraht	140	147	134	132	109	108	110	112
Bandstahl, warmgewalzt	76	103	105	96	54	55	58	60
Breitflachstahl	1,4	1,8	2,7	2,7	1,3	1,4	2,4	2,5
Blech 3 mm und mehr	295	355	400	370	242	306	343	331
Blech unter 3 mm	821	903	869	673	541	545	531	459
Weißblech	336	358	364	275	230	244	244	227
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	94	77	74	55	74	55	53	40
Elektroblech	0,2	0,3	0,2	1,1	0,2	0,3	0,2	1,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	384	443	487	325	245	269	298	228
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,1	3,3	3,2	2,9	2,3	2,2	2,7	2,0
Gezogener Draht	46	55	50	38	30	34	34	28

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.5 Italien

9.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	0	0	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	12 656	13 630	14 513	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 889	12 638	13 773	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	3	8	5	...	.	.	.
Koks	1 000 t	646	701	737	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	10 362	11 667	12 114	11 891	967	917	1 021
Stahlroheisen	1 000 t	10 015	11 317	11 737	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	298	314	325	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	49	35	52	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 815	4 663	5 370	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	12 899	13 896	14 460	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	98	116	138	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	25	24	16	...	.	.	.
Koks	1 000 t	4 784	5 410	5 785	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	21 811	24 062	23 898	22 758	1 987	1 896	1 772
Rohblöcke	1 000 t	6 778	6 268	4 930	...	247	230	...
Stranggüß	1 000 t	14 886	17 638	18 794	...	1 725	1 653	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	146	157	174	...	15	14	...
Oxygenstahl	1 000 t	10 140	11 350	11 367	...	888	865	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	...	-	-	...
Elektrostahl	1 000 t	11 664	12 712	12 531	...	1 099	1 031	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	7	-	-	...	-	-	...
Edelstahlerzeugung	1 000 t	4 415	5 645	5 374	4 764	414	411	371
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 332	1 606	1 686	...	123	105	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	3 073	4 029	3 679	...	290	306	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	10	11	9,2	...	1,7	1,1	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	10 044	10 721	11 479	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	461	446	480	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	14 142	15 486	15 254	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	648	644	638	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	18 755	20 228	20 258	19 786	1 791	1 597	1 571
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	233	280	278	...	14	29	...
Schwere Profile	1 000 t	809	632	582	573	57	43	37
Walzdraht	1 000 t	2 026	2 256	2 310	2 342	252	186	187
Stabstahl	1 000 t	6 064	6 503	6 354	6 496	626	569	433
dar. Betonstahl	1 000 t	3 497	3 615	3 513	3 802	364	345	245
Breitflachstahl	1 000 t	48	16	38	...	5	6	...
Warmbandstahl	1 000 t	470	499	338	364	30	28	25
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 635	3 074	3 452	3 405	217	222	365
Grobblech	1 000 t	1 776	1 925	1 894	...	174	154	164
Mittelblech	1 000 t	43	36	33	...	3	2	...
Feinblech	1 000 t	3 900	4 027	4 099	...	351	317	...
warmgewalzt	1 000 t	6,9	12	10	...	-	-	...
kaltgewalzt	1 000 t	3 893	4 015	4 089	4 069	351	317	293
Röhrenvormaterial	1 000 t	752	980	880	...	63	41	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	485	486	456	...	35	28	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	675	730	843	...	114	118	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	18	15	12	...	4	4	...
Elektroblech	1 000 t	192	188	199	...	15	17	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	3 302	3 447	3 018	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	754	872	858	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	2 548	2 575	2 160	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	435	239	299	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	46	39	38	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	5 450	6 149	6 561	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	18 814	21 736	21 794	...	.	.	.
je Einwohner	kg	320	367	362	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	87 050	75 611	67 408	65 694	68 162	67 597	65 694
Arbeiter 2)	Anzahl	69 346	59 877	53 368	50 490	.	.	.
Angestellte 2)	Anzahl	17 700	15 731	14 037	15 172	.	.	.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.5 Italien

9.5.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1983	1984	1985	1986 9 Monate	1983	1984	1985	1986 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	13 800	19 240	18 294	3 570	1,9	2,2	384	25
Manganerz	386	273	393	220	8,5	19	23	5,1
Steinkohle	15 778	20 179	20 870	5 653	1 963	2 303	1 675	1 207
Koks	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	4 446	5 486	5 777	3 493	3 412	3 945	4 087	2 345
Roheisen	345	400	372	345	92	135	151	103
Ferrolegerungen	24	39	21	15	14	21	11	12
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	495	499	1 063	1 019	251	312	458	415
Warmbreitband	1 772	2 235	1 880	1 594	1 412	1 972	1 712	1 358
Gleisoberbauerzeugnisse	125	105	76	47	82	66	63	27
Formstahl	108	113	142	203	77	71	73	128
Stabstahl	264	343	388	293	196	252	292	206
Betonstahl	81	110	108	98	12	3,0	12	22
Walzdraht	263	333	358	288	159	210	258	203
Bandstahl, warmgewalzt	74	69	63	44	57	48	37	25
Breitflachstahl	8,0	12	14	13	5,0	5,3	5,2	7,0
Blech 3 mm und mehr	208	245	388	355	113	120	162	148
Blech unter 3 mm	673	696	668	547	494	507	500	410
Weißblech	169	224	203	143	130	152	156	102
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	238	302	290	247	167	240	220	180
Elektroblech	24	31	33	24	20	29	29	23
Stahlrohre und Verbindungsstücke	156	253	289	228	115	189	213	172
Gußrohre und Verbindungsstücke	42	43	53	46	33	28	36	35
Gezogener Draht	63	83	94	63	34	49	46	35
Ausfuhr								
Eisenerz	0,1	0,7	0,0	2,5	0,0	0,0	-	-
Manganerz	1,0	1,9	1,3	0,8	1,0	1,9	1,2	0,8
Steinkohle	6,0	12	4,1	3,1	3,4	5,1	7,5	1,0
Koks	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	18	20	10	5,7	18	19	9,6	5,5
Roheisen	22	10	22	40	1,9	1,3	5,9	24
Ferrolegerungen	1,8	0,6	2,0	1,2	0,5	0,3	1,6	1,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	304	293	332	205	89	124	73	67
Warmbreitband	663	664	787	705	276	339	313	359
Gleisoberbauerzeugnisse	33	10	7,0	9,7	2,3	0,5	0,3	0,4
Formstahl	365	219	189	157	335	196	162	137
Stabstahl	1 224	1 188	1 218	678	850	829	669	549
Betonstahl	559	574	449	403	380	285	236	304
Walzdraht	172	230	386	175	133	164	95	96
Bandstahl, warmgewalzt	36	63	76	73	19	35	55	57
Breitflachstahl	16	25	24	16	11	18	20	13
Blech 3 mm und mehr	402	544	545	158	126	119	111	74
Blech unter 3 mm	757	776	836	540	393	409	335	223
Weißblech	62	70	98	80	20	22	24	45
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	173	189	214	154	56	60	74	69
Elektroblech	80	84	78	58	9,2	6,2	12	9,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 900	2 271	2 097	1 413	412	461	567	456
Gußrohre und Verbindungsstücke	5,3	5,7	6,9	5,3	0,6	1,2	1,7	1,3
Gezogener Draht	104	136	173	151	57	68	82	73

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.6 Vereinigtes Königreich

9.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	384	379	274	289	34	21	20
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	7 980	8 668	...	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	97	109	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	632	684	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 560	9 562	10 458	9 812	1 015	976	892
Stahlroheisen	1 000 t	9 400	9 365	10 167	...	.	.	.
Gießerei-roheisen	1 000 t	77	122	214	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	83	75	77	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 189	4 797	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	9 868	10 326	10 864	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	164	204	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	74	39	-	-	.	.	.
Koks	1 000 t	5 294	5 347	5 690	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 980	15 131	15 723	14 837	1 468	1 424	1 329
Rohblöcke	1 000 t	7 754	7 015	6 863	5 573	...	...	...
Strangguß	1 000 t	6 986	7 858	8 620	8 903	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	240	258	240	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	10 496	10 295	11 185	10 560	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	4 484	4 836	4 538	...	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Edelstahlerzeugung	1 000 t	1 915	2 148	1 957	...	175	143	109
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	912	1 022	840	...	68	54	42
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	998	1 122	1 116	...	107	88	67
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	5	3	1,0	...	0,0	0,0	0,1
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 468	9 271	10 125	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	632	613	644	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	7 670	7 866	6 994	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	512	520	445	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	10 925	11 295	11 428	11 572	1 228	1 013	767
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	260	227	226	172	22	18	15
Schwere Profile	1 000 t	1 361	1 174	1 373	1 438	136	122	103
Walzdraht	1 000 t	1 395	1 522	1 597	1 551	167	138	101
Stabstahl	1 000 t	1 781	1 879	1 925	1 916	207	173	125
dar. Betonstahl	1 000 t	458	449	455	477	55	49	30
Breitflachstahl	1 000 t	39	29	29	34	4	2	2
Warmbandstahl	1 000 t	353	384	381	346	31	31	24
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 248	1 386	1 353	1 510	172	123	99
Grobblech	1 000 t	903	903	888	871	93	77	55
Mittelblech	1 000 t	74	74	70	72	93	77	55
Feinblech	1 000 t	3 284	3 460	3 328	3 431	367	309	227
warmgewalzt	1 000 t	76	92	87	89	10	8	4
kaltgewalzt	1 000 t	3 208	3 366	3 241	3 342	357	301	223
Röhrenvormaterial	1 000 t	225	254	258	232	28	20	15
Weißblech und Weißband	1 000 t	766	745	691	723	77	67	60
Verzinkte, verbleite, sonst. Überzogene Bleche	1 000 t	1 145	1 283	1 317	1 126	125	98	77
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	32	46	26	49	8	3	1
Elektroblech	1 000 t	122	144	132	133	16	10	9
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 207	1 350	1 312	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	376	419	409	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	831	931	903	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	53	69	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	39	16	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	5 975	6 103	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	14 280	14 620	14 530	...	.	.	.
je Einwohner	kg	249	256	254	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie ..	Anzahl	63 694	61 856	59 056	...	56 084	55 925	55 872
Arbeiter 2)	Anzahl	42 019	40 901	38 889	...	.	.	.
Angestellte 2)	Anzahl	19 938	19 251	18 599	...	.	.	.

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.6 Vereinigtes Königreich

9.6.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1983	1984	1985	1986 9 Monate	1983	1984	1985	1986 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	13 170	14 160	15 404	10 297	101	171	198	471
Manganerz	368	270	386	82	5,1	2,2	1,0	0,7
Steinkohle	4 454	9 065	12 827	8 278	720	1 910	1 432	704
Koks	0,7	1 998	374	154	0,0	1 227	172	32
Schrott	11	32	51	36	9,8	27	39	12
Roheisen	169	105	124	112	15	25	36	25
Ferrolegerung	22	23	22	14	5,8	7,3	8,3	3,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	232	266	240	179	169	204	181	127
Warmbreitband	608	596	735	654	471	537	611	455
Gleisoberbauerzeugnisse	1,2	1,4	3,7	7,2	1,2	1,3	2,0	2,4
Formstahl	118	139	140	129	69	85	89	73
Stabstahl	292	309	277	212	193	207	191	154
Betonstahl	122	109	131	129	51	46	64	69
Walzdraht	176	164	149	138	116	104	84	103
Bandstahl, warmgewalzt	42	37	34	25	28	28	27	20
Breitflachstahl	8,5	15	17	12	5,1	6,5	3,9	2,1
Blech 3 mm und mehr	294	294	302	245	170	172	155	134
Blech unter 3 mm	583	570	629	502	470	472	512	414
Weißblech	148	158	176	122	126	133	146	99
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	242	262	357	286	179	201	270	208
Elektroblech	40	30	24	15	16	17	18	13
Stahlrohre und Verbindungsstücke	291	421	360	307	190	288	277	178
Gußrohre und Verbindungsstücke	11	3,1	3,3	2,9	6,6	1,5	1,5	1,2
Gezogener Draht	53	57	59	45	46	50	51	39
Ausfuhr								
Eisenerz	1,0	0,3	5,7	0,8	0,7	0,1	5,5	0,5
Manganerz	1,4	1,9	3,9	0,2	1,1	1,8	3,7	0,1
Steinkohle	6 468	2 514	2 657	2 233	4 630	1 998	2 168	1 902
Koks	266	249	1 163	966	120	51	392	410
Schrott	3 794	4 315	4 520	2 929	644	867	679	2 026
Roheisen	60	34	59	21	32	25	32	20
Ferrolegerungen	0,4	0,3	2,0	0,1	0,1	0,1	1,3	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	570	471	737	631	329	324	479	454
Warmbreitband	148	200	202	163	78	64	82	123
Gleisoberbauerzeugnisse	146	91	125	75	24	16	27	26
Formstahl	464	335	430	390	47	43	30	48
Stabstahl	476	622	702	519	169	209	295	198
Betonstahl	106	91	106	58	51	34	43	42
Walzdraht	250	260	410	324	111	98	102	119
Bandstahl, warmgewalzt	33	37	44	21	11	13	16	14
Breitflachstahl	0,7	4,9	4,4	8,6	0,2	1,7	2,2	3,2
Blech 3 mm und mehr	279	201	262	197	109	81	106	101
Blech unter 3 mm	302	397	469	377	112	132	138	143
Weißblech	258	274	261	196	99	138	126	105
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	267	278	288	237	103	122	130	115
Elektroblech	25	30	34	21	5,5	9,5	7,3	5,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	505	515	510	293	193	190	206	128
Gußrohre und Verbindungsstücke	67	72	69	50	15	11	13	9,8
Gezogener Draht	98	113	116	74	24	24	26	25

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.7 Irland

9.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		1987 Januar
						November	Dezember	
Rohstahlerzeugung	1 000 t	141	166	202	208	17	22	14
Strangguß	1 000 t	141	166	202	208	17	22	14
Elektrostahl	1 000 t	141	166	202	208	17	22	14
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	158	189	230	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	1 121	1 139	1 139	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	116	142	184	188	17	20	13
Träger und Formstahl	1 000 t	80	102	140	156	17	17	3
Stabstahl	1 000 t	36	40	43	33	0	3	10
dar.: Betonstahl	1 000 t	19	22	26	16	0	3	2
Blech sonstig überzogen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	383	419	400	...	.	.	.
je Einwohner	kg	128	139	126	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	659	657	531	...	579	580	568
Arbeiter 1)	Anzahl	499	488	394	434	.	.	.
Angestellte 1)	Anzahl	147	156	128	135	.	.	.

1) Ohne Auszubildende.

9.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Einfuhr								
Eisenerz	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0
Manganerz	11	21	28	-	...	...	...	-
Steinkohle .....	...	...	...	-	...	...	...	-
Koks	9	...	8	-	...	...	...	-
Schrott	2,4	70	88	136	2,4	70	88	123
Roheisen	1,2	1,5	1,4	0,6	1,2	1,5	1,0	0,6
Ferrolegerungen	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,5	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3
Warmbreitband	9,1	3,8	2,7	2,4	9,1	3,8	2,7	2,3
Gleisoberbauerzeugnisse	7,7	7,8	9,1	6,3	7,7	7,8	9,1	6,3
Formstahl	46	34	33	32	40	33	26	24
Stabstahl	21	18	20	38	16	17	19	35
Betonstahl	48	32	35	11	32	26	20	5,8
Walzdraht	20	25	24	25	19	19	15	17
Bandstahl, warmgewalzt	6,9	3,3	2,3	4,1	6,9	3,3	2,3	4,1
Breitflachstahl	0,4	0,3	0,3	0,1	0,4	0,3	0,3	0,1
Blech 3 mm und mehr	50	39	38	43	42	34	26	30
Blech unter 3 mm	36	30	38	33	23	24	29	29
Weißblech	10	9,6	11	13	10	9,6	11	13
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	42	40	46	47	41	39	38	38
Elektroblech	2,3	1,4	1,2	0,2	2,3	1,4	1,2	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	79	48	57	51	71	40	47	44
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,4	4,0	6,5	5,2	3,0	3,7	6,3	5,0
Gezogener Draht	18	20	19	21	17	19	18	19
Ausfuhr								
Eisenerz	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-
Manganerz .....	-	...	...	-	-	-	...	-
Steinkohle .....	...	...	...	-	...	...	...	-
Koks	0	...	...	-	...	...	...	-
Schrott	59	21	43	50	21	16	42	50
Roheisen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ferrolegerungen	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Warmbreitband	1,0	0,2	0,4	0,1	1,0	0,1	0,1	0,1
Gleisoberbauerzeugnisse	0,6	2,2	0,7	0,4	0,6	2,2	0,7	0,4
Formstahl	27	81	99	143	25	77	92	134
Stabstahl	7,6	11	19	18	7,1	10	17	16
Betonstahl	6,2	6,9	8,6	7,6	6,2	6,9	8,6	7,6
Walzdraht	0,1	0,3	0,9	0,6	0,1	0,3	0,9	0,6
Bandstahl, warmgewalzt	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	-
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr	2,2	2,3	1,5	4,4	2,2	2,1	1,5	4,4
Blech unter 3 mm	1,0	0,3	0,2	1,8	1,0	0,3	0,2	1,8
Weißblech	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	1,7	2,4	2,0	2,0	0,9	2,4	2,0	1,9
Elektroblech	0,2	0,5	0,2	0,0	0,2	0,5	0,2	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	4,4	4,1	5,6	4,5	4,0	3,6	5,2	4,4
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,6	0,1	0,2	0,2	0,5	0,1	0,1	0,1
Gezogener Draht	0,5	1,0	1,6	1,1	0,5	0,9	1,6	1,1

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.8 Dänemark

9.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1986		1987 Januar
							November	Dezember	
Rohstahlerzeugung	1 000 t	560	493	548	528	632	57	32	53
Rohblöcke	1 000 t	7,2	3,1	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	542	480	545	528	632	57	32	53
Flüssigstahl	1 000 t	11	9,4	3,1	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	560	493	548	528	632	57	32	53
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	1 000 t	462	405	462	511	540	48	44	43
Träger und Formstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	0,4	0,5	0,3	0,5	0,3	0,1	0,1	-
Stabstahl	1 000 t	129	139	151	170	177	14	13	13
dar. Betonstahl	1 000 t	45	44	47	45	51	4	2	4
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	332	266	310	342	363	34	32	30
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	116	...	66	65	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	1 946	1 213	1 568	1 803	...	.	.	.
je Einwohner	kg	443	261	357	400	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	1 629	1 642	1 543	1 751	1 739	1 754	1 739	1 703
Arbeiter	Anzahl	1 199	1 221	1 114	1 307	1 287	.	.	.
Angestellte	Anzahl	430	381	385	401	405	.	.	.

1) ohne Auszubildende

9.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1983	1984	1985	1986 9 Monate	1983	1984	1985	1986 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	63	1,3	2	...	0,0	0,1	...	...
Steinkohle	8 537	9 807	...	...	1 671	651	...	...
Koks	55	63	76	...	53	59	...	...
Schrott	67	132	48	92	58	120	41	54
Roheisen	31	41	61	56	2,5	2,9	3,4	7,8
Ferrolegerungen	3,3	3,1	2,8	2,6	0,5	0,6	0,7	0,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2,1	7,4	80	2,7	1,3	6,5	70	1,5
Warmbreitband	91	100	137	118	18	33	56	46
Gleisoberbauerzeugnisse	11	9,1	7,6	7,7	8,1	8,8	7,4	7,6
Formstahl	67	73	83	87	40	38	48	42
Stabstahl	131	155	151	98	62	63	71	43
Betonstahl	22	17	24	18	3,7	2,5	3,6	3,3
Walzdraht	56	62	58	48	44	46	49	39
Bandstahl, warmgewalzt	13	24	23	17	15	15	13	10
Breitflachstahl	13	18	18	13	1,5	1,7	1,8	0,9
Blech 3 mm und mehr	221	207	186	113	94	83	63	41
Blech unter 3 mm	264	275	266	200	135	154	127	91
Weißblech	109	132	127	88	87	103	100	73
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	109	122	125	104	70	84	85	68
Elektroblech	0,5	0,3	0,1	0,1	0,4	0,2	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	237	232	279	208	181	156	210	154
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,1	6,6	6,3	4,6	2,9	5,1	5,0	3,4
Gezogener Draht	32	35	38	27	24	27	28	20
Ausfuhr								
Eisenerz	12	6,6	7	...	12	6,5	...	...
Steinkohle	3,1	195	...	...	2,5	65	...	...
Koks	37	2,7	1	...	4,1	-	...	...
Schrott	175	234	270	151	162	214	251	139
Roheisen	0,2	0,2	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
Ferrolegerungen	-	0,0	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2,6	12	9,0	5,8	2,6	11	6,0	2,6
Warmbreitband	1,1	0,1	0,0	0,1	1,1	-	0,0	0,0
Gleisoberbauerzeugnisse	2,1	0,2	0,0	0,4	2,0	-	0,0	0,3
Formstahl	3,8	2,9	1,3	6,2	2,6	1,9	0,7	5,8
Stabstahl	5,4	64	92	63	36	39	52	39
Betonstahl	7,4	11	2,6	4,2	1,9	1,0	0,1	0,0
Walzdraht	0,3	0,6	0,2	0,6	0,1	0,0	-	0,0
Bandstahl, warmgewalzt	0,3	0,1	0,4	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
Breitflachstahl	0,1	0,4	1,1	0,6	-	0,3	0,5	0,5
Blech 3 mm und mehr	268	275	289	221	158	140	168	133
Blech unter 3 mm	15	5,9	4,6	2,2	13	3,4	2,7	0,5
Weißblech	4,0	3,9	4,9	3,8	0,6	0,7	0,4	0,5
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	7,7	6,7	7,4	5,8	3,1	0,7	0,9	0,7
Elektroblech	0,1	0,0	-	0,0	0,1	-	-	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	395	215	87	63	30	30	35	25
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,6	0,6	0,6	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0
Gezogener Draht	3,6	5,2	5,0	3,6	1,1	2,1	2,1	1,7

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.9 Griechenland

9.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	1 330	1 300	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	858	895	985	1 010	96	90	85
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	858	895	985	1 010	96	90	85
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	858	895	985	1 010	96	90	85
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 393	1 651	1 616	1 625	148	143	150
Walzdraht	1 000 t	.	316	332	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	.	588	659	...	.	.	.
dar. Betonstahl	1 000 t	680	559	619	...	.	.	.
Warmbandstahl	1 000 t	.	27	-	...	.	.	.
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	.	207	136	...	.	.	.
Grobblech	1 000 t	.	20	17	...	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	.	23	19	...	.	.	.
Feinblech	1 000 t	.	470	426	...	.	.	.
warmgewalzt	1 000 t	.	-	8	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	.	470	418	...	.	.	470
Weißblech und Weißband	1 000 t	44	47	42	...	.	.	.
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	...	33	52	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	1 997	1 956	1 553	...	.	.	.
je Einwohner	kg	203	149	163	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	.	4 154	4 158	4 134	4 268	4 248	4 134
Arbeiter	Anzahl	.	3 166	3 178	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	.	988	980	...	.	.	.

9.9.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz	0	0	0	0,3	-	.	.	-
Manganerz	25	.	.	11	0	1	.	-
Steinkohle .....	...	1	1 111	1 550	...	0	8	49
Koks	62	50	73	84	-	.	.	-
Schrott	434	264	328	313	1	1	1	1,1
Roheisen	18	18	8	14	0	.	.	-
Ferrolegerungen	2	2	3	3,1	-	.	.	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	88	709	539	437	0	.	.	20
Warmbreitband	234	388	291	506	31	100	148	126
Gleisoberbauerzeugnisse	3	1	1	0,7	0	.	.	0,0
Formstahl	72	23	26	28	0	0	.	-
Stabstahl	83	72	59	69	94	170	128	171
Betonstahl	5	4	3	3,0	18	9	16	1,0
Walzdraht	73	51	64	62	0	1	15	74
Bandstahl	67	10	10	13	15	4	0	-
Breitflachstahl	1	1	3	0,6	0	.	.	-
Blech 3 mm und mehr	46	51	46	44	68	4	0	0,8
Blech unter 3 mm	82	66	40	41	2	61	198	129
Weißblech	70	77	87	97	37	24	30	18
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	28	24	30	28	1	1	3	7,1
Elektroblech	2	3	1	2,0	0	.	.	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	32	27	29	28	95	97	139	106
Gußrohre und Verbindungsstücke	1	1	1	1,6	0	0	0	0,1
Gezogener Draht	10	9	13	11	1	1	1	1,5

1) Siehe Fußnote S. 64

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.10 Spanien

9.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						September	Oktober	November
Eisenerzförderung	1 000 t	7 621	7 449	7 961	6 451	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	8 568	8 253	7 410	7 465	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	10 676	8 895	9 559	...	.	.	.
Koksgruß	1 000 t	547	511	507	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	5 994	5 426	5 319	5 457	369	379	398
Stahlroheisen	1 000 t	5 953	5 376	5 285	5 425	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	41	50	34	31	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	218	215	246	255	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	933	573	468	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	9 104	8 537	8 397	...	.	.	.
Koks	1 000 t	3 238	2 592	2 729	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	13 178	13 009	13 497	14 193	1 000	1 000	856
Rohblöcke	1 000 t	6 864	6 455	6 647	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	5 525	5 965	6 666	8 084	668	594	510
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	197	177	184	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	5 920	5 356	5 391	5 459	375	392	401
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	419	254	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	6 839	7 399	8 106	8 734	624	608	455
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	5 867	5 322	5 179	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	445	409	384	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 932	9 669	9 795	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	678	743	726	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	9 533	10 325	10 980	11 301	633	786	630
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	99	109	55	58	2,8	5,0	3,5
Formstahl	1 000 t	1 673	1 605	1 570	1 737	25	135	135
Stabstahl	1 000 t	3 475	3 883	4 182	4 334	329	350	237
Walzdraht	1 000 t	665	697	1 003	1 055	76	79	42
Bandstahl	1 000 t	238	235	285	298	27	23	21
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	945	694	728	936	51	54	52
Mittelblech	1 000 t	761	957	967	993	35	42	26
Feinblech	1 000 t	1 430	1 925	1 895	1 569	70	81	94
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	247	220	295	321	17	17	19
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	238	259	120	115	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	452	399	519	468	28	31	23
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	369	354	396	376	44	37	31
Elektroblech	1 000 t	20	20	14	34	3,0	3,0	3,0
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 035	1 031	359	369	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	328	315	79	99	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	707	716	280	270	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	76	58	49	44	3,6	3,6	3,6
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	25	19	18	15	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	129	135	154	137	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	133	119	109	106	7,8	8,7	8,0

9.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz	4 620	4 202	4 221	5 023	1 869	1 580	1 973	2 056
Manganerz	261	193	412	298	0	0	0	-
Steinkohle	7 188	5 909	6 994	6 606	17	5	8	2
Koks	287	283	269	214	-	27	0	11
Schrott	4 506	4 742	5 018	6 147	1	1	4	1
Roheisen	105	102	138	177	0	6	19	46
Ferrolegierungen	44	55	72	68	61	31	55	60
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	116	52	113	158	746	657	397	831
Warmbreitband	694	242	297	514	42	107	190	111
Gleisoberbauerzeugnisse	2	2	2	1	1	2	5	0
Formstahl und Stabstahl	174	175	125	89	2 725	3 203	3 779	1 748
Walzdraht	28	20	17	20	168	267	307	289
Bandstahl	77	71	87	118	23	29	33	48
Blech über 3 mm	87	95	66	130	255	288	329	527
Blech unter 3 mm	145	255	282	271	401	503	537	561
Weißblech	75	91	62	90	208	178	188	172
Sonstiges Blech	71	107	93	...	78	154	151	...
Stahlrohre	65	50	44	41	433	430	598	548
Rollendes Eisenbahnzeug	1	0	1	-	2	2	0	-
Gußrohre	15	7	1	4	9	10	0	0
Gezogener Draht	15	25	17	16	43	75	75	74

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf. UNESID, Eurostat.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.11 Portugal

9.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	36	36	73	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	440	444	477	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	420	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	23	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	364	382	423	463	37	37	34
Stahlroheisen	1 000 t	355	373	415	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	9	9	9	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	77	90	93	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	208	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	436	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	10	...	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	245	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	674	687	663	710	66	55	61
Rohblöcke	1 000 t	383	409	362	386	36	34	32
Stranggüß	1 000 t	291	278	300	324	30	21	29
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0	0	0	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	329	390	436	448	39	39	36
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	345	296	226	261	27	16	25
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	353	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	524	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	417	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	619	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	576	589	574	758	72	65	68
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	2	.	.	-	-	-	-
Formstahl	1 000 t	20	17	28	28	2	1	1
Stabstahl	1 000 t	404	397	337	287	30	28	26
Walzdraht	1 000 t	150	175	209	298	27	24	23
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	142	13	12	15
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	44	23	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	63	64	45	50	6	1	6
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	33	66	88	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	57	51	44	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	66	48	62	...	...	...	...

9.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz	263	470	375	683	0	0	2	...
Manganerz	122	69	52	126	0	5	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	78	48	13	159	0	-	-	-
Schrott	125	110	120	105	9	10	9	16
Roheisen	49	55	48	41	2	1	0	0
Ferrolegierungen	2	1	1	1	49	90	91	71
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	205	47	11	3	0	11	4	1
Warmbreitband	261	182	235	197	-	-	0	...
Gleisoberbauerzeugnisse	4	4	15	8	1	1	0	0
Formstahl und Stabstahl	109	77	65	61	1	39	44	45
Walzdraht	40	37	40	58	0	53	85	159
Bandstahl	42	32	30	37	3	1	0	1
Blech über 3 mm	89	92	61	92	0	2	2	4
Blech unter 3 mm	187	129	127	175	9	30	41	67
Weißblech	6	12	18	15	11	23	44	30
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	31	16	17	24	4	6	6	9
Rollendes Eisenbahnzeug .....	...	1	1	0	...	0	1	0
Gußrohre	1	0	2	4	1	2	0	0
Gezogener Draht	24	22	22	24	2	1	3	5

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf, Eurostat.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.12 Finnland

9.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	888	1 046	1 040	914	201	169	160
Sintererzeugung	1 000 t	3 338	3 141	3 178	2 777	746	762	508
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 610	2 454	2 444	...	.	.	.
Sonstiges Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksgruß	1 000 t	175	170	159	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 944	1 898	2 034	1 901	543	542	361
Stahlroheisen	1 000 t	1 944	1 898	2 034	1 901	543	542	361
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2	1	1	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 073	2 996	3 188	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	15	5	28	...	.	.	.
Koks	1 000 t	870	837	942	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 414	2 416	2 632	2 518	697	714	471
Rohblöcke	1 000 t	136	136	126	140	36	37	28
Stranggüß	1 000 t	2 255	2 259	2 485	2 355	656	671	439
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	23	21	21	23	5	6	4
Oxygenstahl	1 000 t	2 190	2 167	2 217	2 073	597	596	377
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	224	249	415	445	100	81	94
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 911	1 866	1 996	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	792	772	758	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	673	708	726	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	279	293	276	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 737	1 816	1 840	1 935	463	464	360
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	10	8	18	18	3	5	1
Formstahl und Träger	1 000 t	8	13	135	135	33	27	23
Stabstahl	1 000 t	257	263	150	156	32	38	21
Walzdraht	1 000 t	142	179	193	199	55	57	41
Bandstahl	1 000 t	50	51	46	48	13	21	13
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	646	415	367	465	150	155	118
Mittelblech	1 000 t	339	561	600	589	97	86	76
Feinblech	1 000 t	285	326	331	325	80	75	67
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	110	150	145	128	54	53	34
Feinblech, kaltgewalzt	1 000 t	445	515	543	522	133	135	111
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	205	207	196	202	...	...	56
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	169	177	181	200	54	54	37
Schmiedestücke	1 000 t	5	4	3	1	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	22	21	23	27	7	6	4
Stahlgüß	1 000 t	12	11	10	10	2	3	2

9.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz	1 300	1 857	1 756	1 987	-	-	-	-
Manganerz	11	7	10	3	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 128	1 215	1 231	...	0	18	13	...
Schrott	37	33	113	64	0	10	10	0
Roheisen	14	12	19	19	0	1	0	0
Ferrolegierungen	41	62	53	44	18	8	56	90
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	8	7	11	6	120	41	66	...
Warmbreitband	0	0	34	13	0	2	1	2
Gleisoberbauerzeugnisse	2	4	3	3	0	4	0	0
Formstahl und Stabstahl	188	196	207	224	105	116	35	...
Walzdraht	35	28	26	36	51	69	72	94
Bandstahl	27	28	30	31	38	39	37	...
Blech über 3 mm	207	204	221	213	736	704	807	799
Blech unter 3 mm	15	12	12	12	2	0	2	0
Weißblech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	111	113	129	121	13	16	16	...
Rollendes Eisenbahnzeug	3	2	2	2	-	0	0	0
Gußrohre	0	0	0	0	1	0	2	1
Gezogener Draht	22	20	24	21	5	6	10	10

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.13 Norwegen

9.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	3 535	3 723	3 468	3 659	1 026	843	859
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	827	841	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	33	41	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	564	572	610	564	196	122	137
Stahlroheisen	1 000 t	564	572	610	564	196	122	137
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	772	899	864	803	197	222	202
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	45	36	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	1 060	998	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	31	31	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	638	717	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	831	915	930	836	178	176	244
Rohblöcke	1 000 t	548	435	398	831	177	175	242
Strangguß	1 000 t	320	471	525	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	8	9	7	5	1	1	2
Oxygenstahl	1 000 t	454	492	520	494	123	105	132
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	377	423	410	343	55	71	112
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	532	616	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	640	673	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	492	548	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	592	599	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	468	552	625	637	160	135	177
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
Formstahl und Träger	1 000 t	190	210	227	234	60	49	63
Stabstahl	1 000 t	242	301	354	350	83	75	100
Walzdraht	1 000 t	36	41	44	53	17	11	14
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	94	63	39	50	8	12	20
Weißblech und Weißband	1 000 t	70	91	91	90	22	20	26
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	3	5	3	2	1	0	-
Elektroblech	1 000 t	38	18	13	10	2	3	3
Stahlguß	1 000 t	4	5	4	4	1	1	1

9.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 1. Hj.	1983	1984	1985	1986 1. Hj.
Eisenerz	226	40	230	9	2 946	3 038	2 578	1 372
Manganerz	624	710	704	410	1	0	-	0
Steinkohle	548	772	914	...	127	190	235	...
Koks	521	622	700	...	160	124	122	...
Schrott	15	13	11	0	36	21	9	3
Roheisen	10	8	9	5	44	28	32	11
Ferrolegerungen	6	1	3	2	739	862	788	351
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	5	1	6	3	233	199	144	11
Warmbreitband	139	143	137	73	-	0	0	-
Gleisoberbauerzeugnisse	18	20	17	11	3	2	1	0
Formstahl und Stabstahl	175	197	193	125	240	305	347	150
Walzdraht	43	40	33	22	1	1	7	0
Bandstahl	26	30	37	17	12	16	14	7
Blech über 3 mm	432	487	319	164	93	74	63	21
Blech unter 3 mm	-	-	215	118	-	-	27	13
Weißblech	6	7	6	4	70	80	84	42
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	173	193	180	99	45	46	60	29
Rollendes Eisenbahnzeug	1	1	1	0	0	0	0	0
Gußrohre	9	11	13	8	4	5	5	2
Gezogener Draht	21	20	18	10	7	9	9	4

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.14 Schweden

9.14.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	16 143	13 212	18 123	20 577	5 304	5 245	4 585
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 976	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 779	2 011	2 214	2 424	688	645	416
Stahlroheisen	1 000 t	1 762	2 002	2 210	2 424	688	645	416
Gießereiroheisen	1 000 t	17	9	4	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	151	158	188	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	152	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	2 652	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	92	...	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 900	4 210	4 705	4 813	1 283	1 253	886
Rohblöcke	1 000 t	913	830	935	907	226	222	167
Strangguß	1 000 t	2 965	3 354	3 744	3 880	1 051	1 025	715
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	22	26	26	26	6,0	6	4
Oxygenstahl	1 000 t	1 791	2 054	2 279	2 425	700	663	405
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	2 109	2 156	2 426	2 388	583	590	481
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 820	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	467	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 761	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	708	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	3 085	3 314	3 451	3 502	939	883	694
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	66	54	45	38	12	8	11
Formstahl und Träger	1 000 t	99	205	161	99	28	26	22
Stabstahl	1 000 t	1 064	964	1 067	1 057	294	257	194
Walzdraht	1 000 t	161	195	203	239	59	65	45
Bandstahl	1 000 t	30	41	65	51	15	14	11
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	616	725	713	767	207	197	136
Mittelblech	1 000 t	76	78	60	72	18	19	14
Feinblech	1 000 t	750	875	942	982	253	246	227
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	223	177	195	197	53	51	34
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	384	285	537	752	171	225	74
Weißblech und Weißband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	183	145	160	160	44	42	28
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	110	107	121	115	31	30	23
Gezogener Draht	1 000 t	105	124	151	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	12	13	15	15	3,2	3,2	2,5

1) Lieferungen.

9.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 9 Mon.	1983	1984	1985	1986 9 Mon.
Eisenerz	19	39	68	39	14 193	17 615	18 302	12 762
Manganerz	25	1	0	12	0	-	0	-
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	237	264	381	...	129	206	77	...
Schrott	450	839	885	542	21	22	22	15
Roheisen	48	49	57	50	131	113	108	84
Ferrolegierungen	120	148	131	89	127	120	128	84
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	100	80	35	38	237	466	639	389
Warmbreitband	31	34	36	32	89	121	123	99
Gleisoberbauerzeugnisse	4	5	4	4	36	33	41	18
Formstahl und Stabstahl	277	301	269	208	732	764	742	512
Walzdraht	146	167	144	93	83	97	125	85
Bandstahl	136	147	133	106	119	121	120	94
Blech über 3 mm	233	245	204	156	514	533	571	392
Blech unter 3 mm	552	589	553	455	309	377	418	279
Weißblech	33	37	32	28	1	2	2	3
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	276	325	307	226	210	236	242	170
Rollendes Eisenbahnzeug	1	1	1	0	1	2	1	1
Gußrohre	12	13	10	8	1	2	1	0
Gezogener Draht	25	27	31	22	69	75	67	49

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf. Svensk Stålstatistik u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.15 Österreich

9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	3 388	3 540	3 600	3 270	260	270	210
Sintererzeugung	1 000 t	5 346	5 551	5 866	5 696	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 859	6 130	6 258	6 209	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	684	684	720	390	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	344	335	341	471	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 115	3 320	3 745	3 704	286	260	213
Stahlroheisen	1 000 t	3 115	3 320	3 745	3 704	286	260	213
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	14	14	13	12	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	312	347	844	808	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 834	5 183	5 456	5 298	.	.	.
Schrott	1 000 t	60	83	74	97	.	.	.
Koks	1 000 t	1 514	1 619	1 872	1 883	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 258	4 411	4 870	4 660	364	335	276
Rohblöcke	1 000 t	940	528	520	291	.	.	.
Strangguß	1 000 t	3 290	3 862	4 336	4 353	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	28	21	14	17	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	3 695	3 995	4 393	4 205	330	303	253
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	97	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	466	416	477	455	34	32	23
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 140	3 336	3 779	3 704	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	737	756	776	795	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 549	1 547	1 605	1 428	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	364	351	330	306	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 097	3 179	3 360	3 307	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	138	116	159	139	7,4	7,9	5,0
Formstahl und Träger	1 000 t	38	44	40	43	3,4	3,2	0,4
Stabstahl	1 000 t	425	435	442	398	31	27	21
Walzdraht	1 000 t	455	467	503	464	42	30	24
Bandstahl	1 000 t	7	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	2	4	4	5,6	-	0,3	0,3
Grobblech	1 000 t	508	440	474	519	53	41	29
Mittelblech	1 000 t	97	93	98	113	5,7	5,4	5,9
Feinblech	1 000 t	1 427	1 580	1 640	1 625	.	.	.
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	285	379	486	459	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	137	148	152	190	29	26	23
Elektroblech	1 000 t	27	36	37	48	4,1	4,1	1,2
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	393	418	511	507	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	144	181	251	262	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	249	237	260	245	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	72	57	56	68	6,6	4,7	3,7
Gezogener Draht	1 000 t	128	128	141	140	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	23	17	21	26	1,6	1,7	1,0

9.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 1. Hj.	1983	1984	1985	1986 1. Hj.
Eisenerz	2 391	3 890	3 684	1 828	0	1	1	-
Manganerz	0	0	1	0	-	-	-	-
Steinkohle	2 982	3 792	...	...	1	0	...	...
Koks	890	1 083	1 274	...	0	3	5	...
Schrott	219	363	239	74	13	21	32	10
Roheisen	38	51	55	25	4	7	9	4
Ferrolegerungen	65	80	75	38	12	13	12	7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	59	72	76	71	15	39	38	6
Warmbreitband	66	70	71	34	327	433	379	-145
Gleisoberbauerzeugnisse	3	3	3	2	72	131	123	31
Formstahl und Stabstahl	212	200	253	141	219	174	206	87
Walzdraht	19	31	53	23	162	196	190	101
Bandstahl	78	25	95	50	126	69	184	91
Blech über 3 mm	92	83	72	49	333	415	428	223
Blech unter 3 mm	144	55	158	79	1 017	960	1 085	536
Weißblech	26	21	23	13	1	0	1	0
Sonstiges Blech	83	99	...	...	95	92	...	...
Stahlrohre	149	177	186	110	375	475	498	228
Rollendes Eisenbahnzeug	8	8	6	3	0	0	0	0
Gußrohre	3	4	4	2	9	17	10	5
Gezogener Draht	35	40	38	20	39	68	61	26

Quellen:

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.16 Schweiz

9.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Eisenerzförderung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksgrus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	35	33	33	10	10	54	66
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießerei-roheisen	1 000 t	35	33	33	10	10	54	66
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	886	929	934	835	835	978	987
Rohblöcke	1 000 t	877	920	925	826	826	973	987
Strangguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	9	9	9	9	9	5	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	886	929	934	835	835	978	987
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	784	836	915	780	780	800	950
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	.	.	.	.	.	.	.
warmgewälzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
kaltgewälzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenvormaterial	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	1 000 t	150	150	169	154	154	160	194
Schmiedestücke	1 000 t	18	20	10	13	13	12	41
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	9	9	9	7	5	5	...

9.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 1. Vj.	1983	1984	1985	1986 1. Vj.
Eisenerz	0	0	0	0	0	0	0	0
Manganerz	0	0	0	0	0	0	0	0
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	75	87	78	...	-	-	-	-
Schrott	147	273	240	80	149	107	100	17
Roheisen	80	80	70	15	0	0	1	0
Ferrolegerungen	19	25	22	6	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	82	120	132	27	15	12	7	0
Warmbreitband	66	83	77	17	0	0	0	0
Gleisoberbauerzeugnisse	42	46	42	8	1	2	3	1
Formstahl und Stabstahl	471	501	545	148	426	492	429	92
Walzdraht	98	95	93	21	47	54	106	32
Bandstahl	208	253	238	58	35	33	35	10
Blech über 3 mm	390	400	416	119	93	63	60	16
Blech unter 3 mm	275	304	259	72	101	69	32	10
Weißblech	26	27	28	8	0	0	4	1
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	121	148	153	37	156	185	209	51
Rollendes Eisenbahnzeug	4	5	7	1	0	0	0	0
Gußrohre	0	0	1	0	0	0	1	0
Draht	34	40	42	10	17	20	25	7

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.17 Türkei

9.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Eisenerzförderung	1 000 t	3 288	1 956	2 574	2 880	2 646	2 645	3 000	3 254
Sintererzeugung	1 000 t	.	.	.	.	1 258	...	...	2 229
Verbrauch für die Sintererzeugung									
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	1 323	.	.	.
Sonstiger Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	117	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 827	2 302	2 140	2 050	2 174	2 719	2 902	3 193
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	.	...	...	...	1 079	...	...	3 254
Sinter	1 000 t	.	...	...	...	1 158	...	...	2 101
Schrott	1 000 t	.	...	...	...	...	...	...	1 771
Koks	1 000 t	.	...	...	...	470	...	...	1 722
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 172	2 396	2 536	2 425	2 843	3 542	4 330	4 950
Rohblöcke	1 000 t	1 628	1 789	1 700	1 531	1 646	1 726	1 212	1 274
Strangguß	1 000 t	539	602	831	889	1 192	1 810	3 118	3 676
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	5	5	5	5	5	6	0	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 030	1 311	1 316	1 292	1 572	1 743	2 375	2 632
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	598	582	572	532	540	549	459	525
Elektrostahl	1 000 t	544	504	648	601	733	1 250	1 496	1 793
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung									
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	1 079	.	.	1 650
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	585	.	.	507
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 264	1 153	1 246	1 065	1 207	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	5	6	4	8	12	20	18	9
Formstahl und Träger	1 000 t	74	72	100	66	118	213	91	68
Stabstahl	1 000 t	629	645	696	521	550	...	...	49
Walzdraht	1 000 t	65	41	34	96	146	...	...	961
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	143	111	147	150	154	142	227	...
Mittelblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech	1 000 t	347	278	254	224	227	...	793	...
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	118	98	11	...	...	8	161	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	232
Weißblech und Weißband	1 000 t	.	.	.	.	92	100	92	93
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	55	57	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre	1 000 t	13	12	11	9	8	...	514	...

9.17.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985 9 Mon.	1982	1983	1984	1985 9 Mon.
Eisenerz	1 171	1 329	1 656	1 725	-	-	-	-
Manganerz	2	2	1	1	-	-	-	7
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	...	...	172	...	...	...	...	...
Schrott	748	1 074	1 038	1 148	0	0	3	4
Roheisen	52	68	43	...	0	16	60	...
Ferrolegerungen	40	43	56	58	38	33	56	53
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	109	714	1 210	1 670	-	66	179	536
Warmbreitband	98	215	248	301	-	67	139	93
Gleisoberbauerzeugnisse	11	10	54	22	-	0	0	0
Formstahl und Stabstahl	103	87	165	135	...	722	755	341
Walzdraht	25	16	81	91	...	8	6	6
Bandstahl	5	3	3	8	...	4	5	34
Blech über 3 mm	90	81	74	...	...	5	22	...
Blech unter 3 mm	260	222	284	397	...	42	60	...
Weißblech	16	13	12	31	...	0	0	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	68	43	64	77	...	134	205	283
Rollendes Eisenbahnzeug	3	2	2	-	...	-	-	-
Gußrohre	9	0	0	7	...	0	0	0
Gezogener Draht	17	2	6	1	...	3	11	12

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf. IISI.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.18 Jugoslawien

9.18.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	5 105	5 018	5 315	5 478	1 493	1 741	1 791
Sintererzeugung	1 000 t	3 968	4 078	4 134	4 509	1 065	1 037	957
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 163	4 397	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	168	174	...	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	336	365	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 702	2 845	2 850	3 120	802	787	736
Stahlrohisen	1 000 t	2 455	2 584	2 605	2 874	743	736	687
Gießereirohisen	1 000 t	247	261	245	246	59	51	49
Ferrolegerungen	1 000 t	220	251	304	299	80	82	74
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 005	1 240	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 969	4 120	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	125	118	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	1 633	1 715	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 840	4 134	4 286	4 480	1 174	1 136	1 117
Rohblöcke	1 000 t	1 949	1 937	1 951	...	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	1 826	2 133	2 293	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	65	64	41	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 348	1 598	1 716	1 801	461	454	440
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 463	1 433	1 442	1 524	395	376	374
Elektrostahl	1 000 t	1 029	1 103	1 128	1 155	318	306	303
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 497	2 626	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	650	635	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 912	2 090	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	498	506	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 589	3 988	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	58	52	67	...	22	25	24
Formstahl und Träger	1 000 t	142	151	124	...	581	542	486
Stabstahl	1 000 t	1 415	1 238	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	511	686	742	...	117	110	111
Bandstahl	1 000 t	942	1 362	...	...	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Grobblech	1 000 t	396	395	437	...	155	153	153
Mittelblech	1 000 t	84	61	67	...	17	18	21
Feinblech	1 000 t	5	7	8	...	9	9	8
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	36	36	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	20	4	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	45	27	103	...	34	28	26
Elektroblech	1 000 t	31	28	29	...	4	4	4
Stahlrohlerzeugung	1 000 t	605	599	627	663	174	178	172
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	133	122	135	140	38	34	35
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	472	477	492	523	136	144	137
Schmiedestücke	1 000 t	55	60	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	11	13	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	419	378	...	...	45	42	46
Stahlguß	1 000 t	81	85	100	102	28	28	24

9.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 9 Mon.	1983	1984	1985	1986 9 Mon.
Eisenerz	1 568	1 566	2 180	877	0	-	-	-
Manganerz	131	148	140	82	5	7	13	6
Steinkohle .....	...	...	...	...	.	.	...	...
Koks	27	...	35	...	216	...	152	...
Schrott	737	781	729	491	71	142	173	105
Roheisen	65	66	55	43	46	5	20	9
Ferrolegerungen	8	10	8	6	130	2 162	156	114
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	472	488	438	404	11	49	61	54
Warmbreitband	223	201	324	167	10	44	30	5
Gleisoberbauerzeugnisse	4	11	38	11	10	11	14	12
Formstahl	7	12	10	15	5	39	108	64
Stabstahl	108	66	69	46	174	204	267	191
Walzdraht	97	95	108	70	132	251	261	113
Bandstahl	113	130	110	78	10	9	8	8
Blech über 3 mm	119	103	112	103	58	80	160	77
Blech unter 3 mm	248	298	304	204	18	27	23	15
Weißblech	62	39	15	3	-	1	0	2
Stahlrohre	56	58	101	77	108	149	153	87
Rollendes Eisenbahnzeug	15	15	11	10	4	3	7	5
Gußrohre	0	0	0	0	22	14	5	17
Gezogener Draht	23	32	45	22	31	28	60	24

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.19 Bulgarien

9.19.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		1986 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	1 552	1 803	2 063	1 985	534	538	558
Sintererzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 565	1 635	1 583	1 712	443	439	402
Stahlrohisen	1 000 t	1 561	1 632	1 578	1 702	440	437	401
Gießereirohisen	1 000 t	4	3	5	10	3	2	1
Sonstiges Rohisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	55	47	39	43	11	12	12
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 586	2 825	2 868	2 926	762	754	721
Rohblöcke	1 000 t	2 586	2 825	2 868	2 926	762	754	721
Strangguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 455	1 560	1 576	1 669	436	429	400
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	395	381	326	301	81	76	85
Elektrostahl	1 000 t	736	884	966	956	245	250	236
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 000	3 047	3 064	3 111	793	810	752
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	422	462	451	430	99	100	112
Stabstahl	1 000 t	204	193	202	208	43	64	56
Walzdraht	1 000 t	413	421	446	446	117	97	117
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	1 961	1 971	1 965	2 027	534	549	467
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	...	64	76	78	21	18	20
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	114	138	142	143	35	33	38
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	275	283	293	282	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	70	9	-	-	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	205	274	293	282	67	70	69

9.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 1. Vj.	1983	1984	1985	1986 1. Vj.
Eisenerz	2 322	2 286	2 212	562	-	-	-	-
Manganerz	97	94	93	3	29	25	7	-
Steinkohle	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks	502	544	664	...	-	-	-	-
Schrott	-	-	-	-	38	48	38	1
Roheisen	408	665	411	87	38	263	79	5
Ferrolegerungen	26	26	28	7	23	15	12	3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	571	451	392	101	162	309	327	79
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	63	75	66	15	5	11	-	-
Formstahl und Stabstahl	365	354	358	70	27	34	18	6
Walzdraht	17	22	16	4	39	54	54	2
Bandstahl	-	-	-	-	4	14	11	-
Blech über 3 mm	134	120	99	21	545	503	391	64
Blech unter 3 mm	15	5	-	-	11	11	5	-
Weißblech	1	2	2	0	10	8	6	3
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	73	68	73	17	44	42	44	8
Rollendes Eisenbahnzeug	3	2	3	1	-	-	-	-
Gußrohre	0	-	-	-	-	-	1	0
Gezogener Draht	15	17	14	3	43	54	61	17

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.20 Polen

9.20.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	49	10	12	12	-	3	3
Sintererzeugung	1 000 t	13 168	14 632	15 127	14 586	3 854	3 920	3 942
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	9 687	10 947	11 261	11 074	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	874	978	996	859	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	848	954	962	935	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 189	9 374	9 627	9 436	2 503	2 635	2 548
Stahlroheisen	1 000 t	7 295	8 395	8 647	8 449	2 238	2 381	2 277
Gießereiroheisen	1 000 t	803	891	886	886	236	242	244
Sonstiges Roheisen	1 000 t	91	88	94	102	30	13	27
Ferrolegerungen	1 000 t	129	175	174	177	48	47	48
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 835	4 442	4 553	654	.	.	.
Sinter	1 000 t	11 352	12 865	13 171	16 564	.	.	.
Schrott	1 000 t	24	18	21	14	.	.	.
Koks	1 000 t	5 119	5 777	5 860	5 720	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 795	16 227	16 533	16 126	4 321	4 355	4 251
Rohblöcke	1 000 t	13 660	14 874	13 448	13 139	3 511	3 525	3 486
Stranggus	1 000 t	635	653	1 987	1 660	438	464	415
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	500	700	1 098	1 327	372	366	350
Oxygenstahl	1 000 t	6 278	6 891	7 036	6 821	1 901	1 902	1 914
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	6 306	6 986	7 059	6 894	1 777	1 803	1 699
Elektrostahl	1 000 t	2 211	2 350	2 428	2 401	641	648	636
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	9	9	2	2	2
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	8 402	9 432	9 648	9 506	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	568	581	584	589	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 125	8 869	8 715	8 595	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	549	546	527	533	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	10 050	11 036	11 632	11 445	2 982	2 912	3 016
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	...	502	648	649	164	155	167
Formstahl und Träger	1 000 t	...	2 176	2 266	2 239	567	572	580
Stabstahl	1 000 t	...	2 306	2 378	2 398	617	634	617
Walzdraht	1 000 t	1 004	1 104	1 147	1 133	292	261	299
Bandstahl	1 000 t	993	1 028	1 034	1 026	270	265	265
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	1 490	1 814	1 921	1 807	475	485	494
Mittelblech	1 000 t	837	782	912	896	250	224	237
Feinblech	1 000 t	...	951	972	934	247	239	260
Röhrenvormaterial	1 000 t	346	373	355	363	100	77	97
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	604	580	444	103	97	118
Weißblech und Weißband	1 000 t	71	92	89	88	24	20	26
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	309	338	343	347	94	79	96
Elektroblech	1 000 t	50	54	53	53	13	13	14
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	939	994	1 009	992	244	257	260
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	423	448	455	410	107	115	113
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	516	546	554	582	137	142	147
Schmiedestücke	1 000 t	524	531	388	512	139	135	131
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	111	91	98	93	26	22	23
Gezogener Draht	1 000 t	428	446	298	431	112	106	103
Stahlguß	1 000 t	266	266	192	269	72	72	69

9.20.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 9 Mon.	1983	1984	1985	1986 9 Mon.
Eisenerz	13 787	17 110	16 973	12 534	-	-	-	-
Manganerz	580	683	634	471	-	-	-	-
Steinkohle	-	-	-	-	1 630	1 794	1 639	...
Koks	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	5	7	5	3	-	-	-	-
Roheisen	1 133	1 188	1 330	992	-	-	-	-
Ferrolegerungen	50	53	51	44	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	166	19	13	12	154	160	83	62
Warmbreitband	-	-	-	-	7	-	18	7
Gleisoberbauerzeugnisse	9	8	17	10	111	132	93	44
Formstahl und Stabstahl	248	273	256	154	1 225	1 267	1 286	1 035
Walzdraht	69	89	69	32	160	116	103	61
Bandstahl	14	44	60	43	156	136	114	75
Blech über 3 mm	389	604	620	417	354	337	289	190
Blech unter 3 mm	112	-	-	-	96	72	67	45
Weißblech	6	15	14	8	-	-	0	-
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	160	164	243	173	33	35	34	21
Rollendes Eisenbahnzeug	13	6	10	4	3	8	4	1
Gußrohre	28	29	30	28	44	48	47	31
Gezogener Draht	44	59	49	36	34	37	42	22

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.21 Rumänien

9.21.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		
						1984 4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	2 146	1 987	1 916	2 287	487	...	594
Sintererzeugung	1 000 t	12 014	11 529	13 797	13 570	3 804	...	3 562
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 637	8 190	9 557	9 212	2 445	...	2 494
Stahlroheisen	1 000 t	7 981	7 494	8 774	8 538	2 267	...	2 296
Gießereiroheisen	1 000 t	656	696	784	674	178	...	199
Ferrolegierungen	1 000 t	127	137	167	158	42	...	44
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	13 055	12 593	14 437	13 795	3 663	...	3 747
Rohblöcke	1 000 t	9 455	8 604	9 279	8 873	2 281	...	2 445
Stranggus	1 000 t	2 927	3 280	4 366	4 127	1 183	...	1 087
Flüssigstahl für Stahlgus	1 000 t	673	709	792	795	199	...	215
Oxygenstahl	1 000 t	6 118	5 684	7 062	6 694	1 857	...	1 828
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	4 437	4 244	4 389	4 148	1 097	...	1 098
Elektrostahl	1 000 t	2 501	2 665	2 985	2 954	710	...	822
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	8 986	8 667	9 875	9 580	2 492	...	2 604
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	71	74	67	51	15	...	16
Formstahl und Träger	1 000 t	314	298	325	389	80	...	101
Stabstahl	1 000 t	2 375	2 599	2 886	3 009	728	...	825
Walzdraht	1 000 t	823	737	916	800	221	...	224
Bandstahl	1 000 t	31	31	74	133	32	...	30
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	...	-
Bleche, 4 mm u. mehr	1 000 t	2 557	2 123	2 843	2 694	775	...	656
Bleche unter 4 mm	1 000 t	1 266	1 256	1 172	1 061	254	...	344
Feinblech	1 000 t	750	607	724	567	162	...	168
Röhrenvormaterial	1 000 t	799	942	868	876	225	...	240
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	326	486	427	291	105	...	94
Weißblech und Weißband	1 000 t	2	2	2	2	1	...	0
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	153	84	76	80	24	...	18
Elektroblech	1 000 t	51	51	55	56	9	...	18
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 422	1 411	1 507	1 513	362	...	419
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	765	770	859	826	206	...	220
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	657	641	648	687	156	...	199
Schmiedestücke	1 000 t	870	901	964	959	234	...	258
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	33	27	28	28	7	...	8
Gezogener Draht	1 000 t	690	665	696	604	162	...	176
Stahlgus	1 000 t	357	362	389	378	94	...	104

9.21.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz	14 398	14 477	14 963	15 207	-	-	-	-
Manganerz	174	220	165	225	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	...	2 193	2 290	...	...	...	...	...
Schrott	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen	280	210	165	117	-	-	-	-
Ferrolegierungen	151	144	152	152	-	-	17	8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	141	390	218	281	-	165	75	55
Warmbreitband	30	55	.	.	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	105	108	95	100	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	243	187	159	200	440	379	319	545
Walzdraht	61	3	38	49	205	402	758	953
Bandstahl	18	11	7	9	-	-	-	-
Blech über 3 mm	79	53	42	38	699	755	1 112	836
Blech unter 3 mm	135	92	61	44	3	12	40	12
Weißblech	19	11	28	26	25	9	21	24
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	52	47	24	44	421	349	348	410
Rollendes Eisenbahnzeug	13	13	2	40	-	-	-	-
Gußrohre	-	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	20	7	9	9	108	103	106	95

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.22 Sowjetunion

9.22.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	242 417	244 411	245 200	247 104	58 704	62 671	63 500
Sintererzeugung	1 000 t	208 680	207 672	214 189	...	51 685	54 731	54 447
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	107 766	106 723	110 453	110 893	25 786	27 933	28 003
Stahlroheisen	1 000 t	100 600	99 700	103 000	103 500	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	6 600	6 400	6 700	6 700	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	600	600	700	600	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	8 055	7 191	6 004	5 623	.	.	.
Sinter	1 000 t	188 402	187 152	194 137	195 204	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	56 362	55 816	56 662	56 666	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	148 445	147 153	152 514	154 238	36 382	39 228	39 071
Rohblöcke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	18 100	18 600	18 900	19 100	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	43 700	43 562	48 100	48 700	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	87 700	86 818	87 000	87 900	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	16 200	15 979	17 100	17 300	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	845	794	314	300	...	...	...
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	104 220	103 137	107 000	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	3 900	4 131	...	...	1 089	1 134	1 042
Formstahl und Träger	1 000 t	38 285	37 700	...	...	9 535	9 971	10 090
Stabstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	7 877	7 880	...	...	2 024	2 099	2 147
Bandstahl	1 000 t	11 010	10 220	...	...	2 756	2 885	2 957
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	37 026	36 961	...	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenvormaterial	1 000 t	6 122	6 245	...	...	1 593	1 655	1 670
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	1 136	1 113	...	...	287	282	283
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	18 265	17 941	18 732	18 883	4 562	4 858	4 989
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	7 375	7 338	7 547	...	1 895	1 928	1 950
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	10 890	10 603	11 185	...	2 667	2 930	3 039
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1 084	1 014	...	...	244	272	282
Stahlguß	1 000 t	11 912	11 635	...	...	3 749	4 333	4 265

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.23 Tschechoslowakei

9.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 902	1 869	1 824	1 784	471	434	427
Sintererzeugung	1 000 t	14 315	13 587	14 008	14 150	3 577	3 464	3 473
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 607	10 828	11 022	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	1 515	1 470	1 523	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	1 119	1 076	1 139	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 466	9 561	9 562	9 573	2 517	2 331	2 263
Stahlroheisen	1 000 t	8 998	...	...	...	.	.	.
Gießeroheisen	1 000 t	468	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	162	151	161	160	42	39	39
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	444	534	684	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	17 602	17 870	17 235	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	159	120	136	...	.	.	.
Koks	1 000 t	5 373	5 463	5 476	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	15 024	14 831	15 036	15 112	3 784	3 816	3 628
Rohblöcke	1 000 t	13 733	13 229	...	...	.	.	.
Stranggus	1 000 t	766	1 077	1 100	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgus	1 000 t	525	525	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	3 763	4 968	...	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	9 183	7 760	...	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	2 078	2 103	...	...	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 590	9 540	9 583	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	638	643	637	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	7 041	6 821	6 872	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	469	460	457	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	9 550	9 658	9 690	9 885	2 525	2 397	2 427
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	212	217	213	223	56	59	50
Formstahl und Träger	1 000 t	1 809	1 819	1 803	1 772	470	415	426
Stabstahl	1 000 t	1 771	1 733	1 736	1 859	459	444	461
Walzdraht	1 000 t	992	1 048	1 022	996	258	245	240
Bandstahl	1 000 t	795	810	823	859	225	201	214
Grob-, Mittelblech	1 000 t	2 000	2 051	2 091	2 176	552	547	549
Feinblech	1 000 t	1 311	1 300	1 256	1 252	304	301	315
Röhrenvormaterial	1 000 t	660	680	746	748	201	185	172
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	673	707	798	748	201	186	173
Weißblech und Weißband	1 000 t	102	106	108	111	30	28	24
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	232	261	261	264	70	67	66
Elektroblech	1 000 t	151	159	159	149	39	39	37
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 521	1 520	1 554	1 565	401	382	378
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	940	941	959	958	243	239	229
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	581	579	595	607	158	143	149
Schmiedestücke	1 000 t	568	558	553	571	147	130	147
Gezogener Draht	1 000 t	566	577	576	582	151	139	143
Stahlgus	1 000 t	342	328	320	309	79	71	79

9.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	-	-	-	-	...	-	...	...
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen	780	745	869	809	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	22	156	318	165	270	440	571	533
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	4	4	5	5	30	32	34	45
Formstahl und Stabstahl	185	229	193	151	972	938	1 008	1 150
Walzdraht	0	0	-	-	348	422	376	343
Bandstahl	22	23	18	17	156	153	156	151
Blech über 3 mm	128	124	108	72	511	568	589	612
Blech unter 3 mm	22	23	32	56	477	445	417	433
Weißblech	-	-	-	-	5	5	4	3
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	127	178	150	441	575	624	594	569
Rollendes Eisenbahnzeug	1	0	1	-	16	15	13	22
Gußrohre	19	15	17	16	24	28	30	30
Gezogener Draht	2	4	3	3	139	135	133	119

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.24 Ungarn

9.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	441	383	400	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 001	3 591	3 322	3 342	854	809	808
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 475	3 212	3 005	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksgrus	1 000 t	244	230	189	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 059	2 105	2 102	2 061	521	526	504
Stahlroheisen	1 000 t	1 966	2 030	2 007	1 994	505	509	488
Gießereiroheisen	1 000 t	81	68	93	68	16	18	16
Sonstiges Roheisen	1 000 t	12	8	2	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	10	12	13	15	3,9	3,4	3,7
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	92	473	420	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 968	3 581	3 397	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	237	280	333	...	.	.	.
Koks	1 000 t	1 437	1 496	1 437	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 617	3 751	3 647	3 716	937	930	911
Rohblöcke	1 000 t	2 107	1 912	1 868	1 698	432	434	381
Stranggüß	1 000 t	1 420	1 757	1 698	1 937	484	474	510
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	90	82	81	81	21	21	20
Oxygenstahl	1 000 t	1 194	1 295	1 322	1 434	350	370	380
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	2 022	2 012	1 874	1 814	469	447	414
Elektrostahl	1 000 t	401	444	452	467	118	113	117
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 192	2 320	2 251	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	606	619	617	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 761	1 983	1 960	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	487	529	537	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 892	3 025	2 948	3 002	763	730	748
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	70	65	71	58	21	13	5
Formstahl und Träger	1 000 t	365	364	375	338	91	78	84
Stabstahl	1 000 t	849	866	834	859	229	196	215
Walzdraht	1 000 t	361	364	346	337	83	88	72
Bandstahl	1 000 t	11	10	8	11	3	2	3
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	633	716	675	740	189	180	189
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	532	571	551	561	127	141	155
Röhrenvormaterial	1 000 t	71	69	88	98	20	32	25
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	149	126	144	139	40	27	37
Weißblech und Weißband	1 000 t	8	7	6	0	-	-	-
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	8	7	5	4	1	1	1
Elektroblech	1 000 t	4	4	2	3	1	1	1
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	266	278	282	293	73	79	73
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	169	174	175	181	43	47	45
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	97	104	107	112	30	28	28
Schmiedestücke	1 000 t	124	127	130	135	38	25	34
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	21	18	17	16	3	4	4
Gezogener Draht	1 000 t	197	201	199	183	46	43	48
Stahlgüß	1 000 t	50	47	43	43	-	22	11

9.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz	3 967	4 170	2 382	3 414	-	-	-	-
Manganerz	0	0	1	0	10	12	11	9
Koks	883	946	1 186	...	-	-	-	-
Schrott	28	20	14	8	50	79	27	6
Roheisen	295	281	274	255	5	21	-	-
Ferrolegierungen	69	66	77	76	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	424	422	477	481	6	70	84	86
Gleisoberbauerzeugnisse	1	2	3	4	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	105	107	109	123	578	680	632	627
Walzdraht 1)	99	109	113	96	178	178	157	141
Bandstahl	12	11	9	8	20	21	17	22
Blech über 3 mm	323	292	287	280	276	385	323	332
Blech unter 3 mm	-	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech	46	46	53	55	-	-	-	-
Stahlrohre	83	77	79	61	66	85	81	73
Rollendes Eisenbahnzeug	3	3	3	2	3	5	5	3
Gußrohre	1	0	0	0	-	-	-	-
Schmiedestücke	1	1	1	1	9	8	10	8

1) Binschl. gezogener Draht.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.25 Ägypten

1 000 t

Erzeugnisse	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Eisenerzförderung	1 927	1 536	1 387	1 775	1 800	2 210	2 066	1 894
Manganerzförderung Mn-Gehalt	1,6	0,8	0,0	0,0	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	665	660	749	1 005	917	1 067	990	939
Rohstahlerzeugung	660	665	730	910	920	975	885	850
Walzstahlerzeugung	641	653	729	869	952	850	...	...
Stabstahl	248	261	298	289	297	293	301	261
Formstahl	143	145	145	188	272	304	304	160
Blech	235	229	264	372	380	...	...	...
Draht	15	18	22	20	20	25	43	48
Halbzeug	8	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	3	...	2,1	2,4	2,3	3,8	3,1	3,2

9.26 Algerien

1 000 t

Erzeugnisse	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Eisenerzförderung	3 180	2 750	3 170	3 500	3 350	3 705	3 684	3 664
Roheisenerzeugung	389	288	496	669	897	1 060	1 113	1 100
Rohstahlerzeugung	410	380	242	384	522	550	700	700
Walzstahlerzeugung								
Stabstahl 1)	56	148	278	456	471	405	478	...
Betonstahl	8	8	24	...	...	...	...	...
Formstahl	12	36	42	46	49	49	...	...
Blech	213	178	267	...	...	...	...	...
Draht .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug	464	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohlerzeugung	176	259	277	216	251	230	223	...
Stahlrohre, nahtlos	14	29	49	42	65	32	33	...
Stahlrohre, geschweißt	162	230	228	174	186	198	190	...

1) Einschl. Walzdraht.

9.27 Südafrika

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1985		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	28 320	24 555	16 605	24 495	24 277	1 746	2 015	2 000
Manganerzförderung	4 699	4 906	2 647	2 924	3 458	319	282	298
Roheisenerzeugung	7 366	6 868	5 001	5 451	5 044	425	448	428
Stahlroheisen	5 250	4 843	4 897	5 313	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen 1)	2 116	2 024	104	137	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 392	1 150	1 346	2 037	2 300	203	218	205
Rohstahlerzeugung	8 991	8 255	7 130	7 836	8 712	772	895	774
Rohblöcke	3 816	3 030	2 630	2 913	2 948	270	280	270
Strangguß	4 973	5 046	4 344	4 758	5 514	487	494	492
Flüssigstahl für Stahlguß	203	180	156	165	251	14	121	12
Oxygenstahl	5 804	5 356	4 600	4 310	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	451	231	0,3	...	...	...	...	...
Elektrostahl	2 736	2 668	2 530	3 526	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	5 818	5 180	4 685	5 029	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	283	252	188	205	...	...	...	...
Formstahl	861	713	558	524	...	...	...	...
Stabstahl einschl. Betonstahl	1 277	1 129	1 003	1 043	...	...	...	...
Walzdraht	586	579	532	619	...	...	...	...
Bandstahl	67	53	47	28	...	...	...	...
Grobblech	1 270	1 174	1 058	1 273	...	...	...	...
Sonstiges Blech	1 474	1 281	1 299	1 247	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	274	259	281	280	...	...	...	...
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	507	548	566	565	...	...	...	...
Stahlguß	142	134	98	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	517	488	420	...	...	...	...	...

1) Einschl. Hochofen-Ferrolegerungen.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.28 Kanada

9.28.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	32 870	40 620	39 891	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	..	..	..
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Koksgrus	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 566	9 643	9 665	9 249	769	802	785
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	..	..	..
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	..	..	..
Sonstiges Roheisen	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Ferrolegierungen	1 000 t	178	201	65	...	..	..	..
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	13 333	15 230	13 084	...	..	..	..
Sinter	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Schrott	1 000 t	96	...	132	...	..	..	..
Koks	1 000 t	4 005	4 656	4 502	...	..	..	..
Rohstahlerzeugung	1 000 t	12 832	14 699	14 637	14 081	1 187	1 210	1 192
Rohblöcke	1 000 t	7 927	8 921	8 148	7 531	618	632	611
Strangguß	1 000 t	4 802	5 647	6 384	6 456	557	570	576
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	104	131	106	94	12	8,1	4,7
Oxygenstahl	1 000 t	8 496	10 735	10 554	9 939	824	853	852
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	921	0	..	..	..	..	..
Elektrostahl	1 000 t	3 416	3 965	4 084	4 142	363	357	340
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	8 545	9 573	9 792	9 285	777	804	810
Roheisen je t Rohstahl	kg	666	651	669	659	655	664	680
Schrott	1 000 t	6 223	7 383	7 034	6 948	585	587	570
Schrott je t Rohstahl	kg	485	502	481	493	493	485	478
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	9 230	10 977	9 441	9 171	766	738	617
Gleisoberbauerzeugnisse ²⁾	1 000 t	509	520	480	459	34	43	34
Formstahl und Träger	1 000 t	261	294	205	192	17	20	16
Stabstahl	1 000 t	1 528	1 764	1 882	1 802	169	143	127
dar. Betonstahl	1 000 t	526	476	545	527	49	44	31
Walzdraht	1 000 t	1 028	1 097	728	781	66	62	62
Bandstahl	1 000 t	533	697	892	856	71	71	59
Grob- und Mittelblech	1 000 t	1 015	1 493	1 447	1 350	102	104	80
Feinblech	1 000 t	4 356	5 112	3 807	3 731	307	295	239
Kaltgewalzter Stabstahl	1 000 t	90	123	98	98	8,1	8,0	6,4
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	1 726	1 797	1 737	1 656	137	128	109
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	950	1 073	997	1 035	84	71	53
Stahlrohre	1 000 t	998	1 398	1 460	...	98	92	...

9.28.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz	3 357	4 013	4 947	5 800	27 281	25 528	30 738	32 216
Manganerz	72	43	78	...	..	..	..	..
Steinkohlen	15 716	14 728	19 061	14 999	-	-	-	-
Koks	414	586	660	810	-	-	-	-
Schrott	454	666	1 131	882	569	875	795	878
Roheisen	31	25	87	95	526	389	449	654
Ferrolegierungen	9,9	13	25	12	41	46	35	33
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	49	37	136	89	258	579	249	77
Warmbreitband	-	-	-	-	642	254	491	715
Gleisoberbauerzeugnisse	32	20	34	72	56	33	74	87
Formstahl und Stabstahl	318	293	393	354	437	514	527	607
Walzdraht	113	137	232	223	344	277	335	322
Bandstahl	20	7,9	9,6	19	-	-	-	-
Blech über 3 mm	197	127	177	221	265	144	188	174
Blech unter 3 mm	188	252	333	600	318	78	135	130
Weißblech	17	21	21	18	-	-	-	-
Sonstiges Blech	121	129	160	211	514	397	477	465
Stahlrohre	248	216	313	454	395	297	524	437
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	-	-	-	-	-
Gußrohre	7,1	4,7	8,7	10	97	92	103	87
Gezogener Draht	32	43	54	61	90	130	167	165

1) Lieferungen.

2) Ab 1980 einschl. Schwere Profile.

Quellen: Statistique Canada u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.29 Vereinigte Staaten

9.29.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	38 580	54 795	49 274	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	48 659	60 683	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	44 185	47 087	45 283	39 871	2 867	2 810	2 854
Stahlroheisen	1 000 t	43 689	46 389	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	496	698	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	685	708	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	65 883	70 448	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 828	3 061	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	23 830	24 851	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	76 761	83 940	80 068	73 001	5 522	5 316	5 331
Rohblöcke	1 000 t	52 059	50 607	44 484	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	24 652	33 266	35 527	39 502	3 214	3 329	3 332
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	51	67	57	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	47 219	47 920	47 069	43 427	3 294	3 225	3 278
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	5 398	7 562	5 832	3 021	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	24 145	28 458	27 167	26 553	2 228	2 092	2 053
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	43 817	45 702	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	571	545	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	41 077	44 596	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	535	531	...	...	.	.	.
Walzstahl ²⁾	1 000 t	60 340	65 627	64 629	62 123	5 282	4 363	4 614
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	736	1 041	714	517	30	23	31
Formstahl und Träger	1 000 t	3 286	3 770	4 394	4 368	359	288	292
Stabstahl ³⁾	1 000 t	10 613	12 003	11 095	10 978	933	779	778
dar. Betonstahl	1 000 t	3 878	4 021	4 031	3 948	351	266	252
Walzdraht	1 000 t	2 592	2 803	2 707	3 169	293	242	235
Bandstahl	1 000 t	1 409	1 499	1 325	1 330	123	105	100
Grobblech, Mittelblech	1 000 t	3 462	3 936	3 913	3 204	249	203	232
Feinblech	1 000 t	23 042	24 310	24 064	22 770	1 978	1 632	1 794
kaltgewalzt	1 000 t	12 502	12 396	12 314	11 890	1 009	838	883
warmgewalzt	1 000 t	10 540	11 914	11 750	10 880	970	794	911
Röhrenvormaterial	1 000 t	4,5	10	8,2	4,5	0	0	0
Drahterzeugnisse	1 000 t	1 233	1 109	1 031	977	81	61	59
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	3 908	3 685	3 422	3 449	260	238	247
Verzinktes Blech	1 000 t	5 837	6 132	6 847	7 339	653	521	584
Sonst. überzogenes Blech	1 000 t	858	1 006	1 018	1 067	99	80	79
Elektroblech	1 000 t	416	445	375	377	33	29	26
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	2 943	3 878	3 716	2 573	191	162	157
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	847	1 502	1 439	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	2 095	2 377	2 277	...	.	.	.
Vorgewalztes Halbzeug	1 000 t	694	935	999	1 039	73	68	81
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	66	83	91	71	5,8	5,3	5,7

9.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz	13 541	17 435	16 131	...	3 842	5 073	5 115	...
Manganerz	162	175	341	...	21	223	51	...
Steinkohle	1 153	1 120	1 771	...	70 455	73 912	84 048	...
Koks	49	575	598	...	11 481	11 602	10 936	...
Schrott	581	524	555	656	6 822	8 617	9 014	10 617
Roheisen	342	796	401	356	19	65	38	53
Ferrolegierungen	589	705	959	1 135	60	113	89	66
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	746	1 375	2 214	1 891	93	67	81	53
Warmbreitband .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	139	242	325	241	17	14	9,9	8,6
Formstahl und Stabstahl	2 125	3 218	3 043	2 816	180	126	110	96
Walzdraht	1 075	1 442	1 338	1 232	5,6	7,8	4,3	5,3
Bandstahl, warmgewalzt	30	72	56	40	15	10	11	12
Blech über 3 mm	1 001	1 396	1 250	1 004	93	80	75	63
Blech unter 3 mm	4 295	6 013	4 980	4 616	75	82	81	94
Weißblech	475	669	712	613	226	147	149	254
Sonstiges Blech	1 957	2 761	2 542	2 370	81	91	78	82
Stahlrohre	2 662	5 019	3 323	2 761	234	221	207	129
Rollendes Eisenbahnzeug	5,9	21	21	8,7	1,4	3,5	2,3	3,3
Gußrohre	26	39	67	39	70	45	37	59
Drahterzeugnisse	1 087	1 433	1 336	1 295	64	58	57	63

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

3) Einschl. Werkzeugstahl.

Quellen: American Iron and Steel Institute, ECE u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.30 Argentinien

9.30.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	1986		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	583	590	572	578	...	.	.	.
Sintererzeugung	833	815	820	876	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 896	1 862	1 799	2 299	2 466	200	258	243
Stahlroheisen	969	894	880	1 300	...	.	.	.
Gießereiroheisen	48	20	22	9,3	...	.	.	.
Eisenschwamm	879	949	898	989	940	86	94	80
Ferrolegerungen	61	54	61	55	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 913	2 943	2 647	2 942	3 243	271	326	286
Rohblöcke	1 401	1 510	1 389	1 103	...	.	.	.
Strangguß	1 510	1 429	1 254	1 839	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1	4	3,8	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	668	594	567	981	1 337	80	133	141
Siemens-Martin-Stahl	636	670	590	438	430	30	39	27
Elektrostahl	1 553	1 625	1 440	1 518	1 476	161	154	118
Sonstiger Stahl	55	54	49	5,3	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	259	282	276	300	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	2 422	2 548	2 144	1 896	2 139	181	230	208
Gleisoberbauerzeugnisse	35	29	36	1,4	...	.	.	.
Formstahl	46	47	47	25	...	.	.	.
Stabstahl	294	280	281	224	...	.	.	.
Betonstahl	476	468	268	241	...	.	.	.
Walzdraht	319	407	455	477	...	.	.	.
Bandstahl	88	101	78	111	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	87	100	102	70	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 076	1 116	877	747	...	.	.	.
Weißblech u. Weißband	86	96	86	81	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	92	120	144	120	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	500	505	406	542	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	313	316	312	373	329	32	35	19
Stahlrohre, geschweißt	187	190	95	169	...	.	.	.
Gezogener Draht	151	174	178	129	...	.	.	.
Schmiedestücke	29	35	41	...	...	.	.	.

9.30.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Gleisoberbauerzeugnisse	15	10	0,3	0,4	3,1	0,1	0,1	0,1
Formstahl	9,8	3,9	7,3	3,0	0,3	0,6	0,4	4,3
Stabstahl	12	22	82	13	205	168	32	102
Walzdraht	6,2	6,1	4,7	3,6	73	189	220	293
Bandstahl	4,3	4,4	3,0	5,0	0,5	0,3	0,4	0,0
Blech	393	430	495	308	201	170	136	173
Weißblech	34	33	16	16	-	0,7	-	0,1
Sonstige überzogene Bleche	53	49	13	11	1,6	12	12	15
Stahlrohre	26	11	13	17	170	133	134	241

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.31 Brasilien

9.31.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	1986		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	82 511	80 768	101 637	114 695	...	...	...	...
Sintererzeugung	12 348	14 412	18 880	20 817	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	11 054	13 199	17 474	19 246	20 645	1 870	1 740	1 804
Stahlroheisen	9 896	11 543	15 462	16 932	...	.	.	.
Gießereiroheisen	932	1 402	1 768	2 029	...	.	.	.
Eisenschwamm	226	255	245	285	296	25	23	25
Ferrolegerungen	571	575	669	744	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	12 995	14 671	18 386	20 456	21 459	1 933	1 769	1 872
Rohblöcke	7 580	8 104	10 707	8 949	...	.	.	.
Strangguß	5 336	6 505	7 589	11 399	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	80	62	90	108	...	.	.	.
Oxygenstahl	8 571	10 211	12 812	14 680	15 444	1 412	1 324	1 385
Siemens-Martin-Stahl	965	806	807	747	511	40	32	34
Elektrostahl	3 450	3 599	4 767	5 029	5 504	480	433	453
Sonstiger Stahl	9	56	-	-	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	1 159	1 026	1 474	1 462	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	10 476	11 455	13 203	14 087	16 670	1 423	1 311	1 395
Gleisoberbauerzeugnisse	108	82	79	114	...	.	.	.
Formstahl	171	115	125	177	...	.	.	.
Stabstahl	951	1 005	1 469	1 467	...	.	.	.
Betonstahl	1 744	1 852	2 161	2 233	...	.	.	.
Walzdraht	1 394	1 297	1 505	1 835	...	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Blech über 4,75 mm	1 662	1 575	2 199	2 659	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	4 446	5 529	5 665	5 602	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	433	369	349	336	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	251	258	320	458	...	.	.	.
Elektroblech	46	49	51	59	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	300	209	339	385	321	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

9.31.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Gleisoberbauerzeugnisse	27	20	30	16	1,9	0,2	0,2	0,7
Formstahl	16	11	23	5,6	7,6	21	27	11
Stabstahl	9,1	3,1	2,2	1,2	437	1 168	1 578	1 451
Walzdraht	0,2	0,8	0,4	1,6	183	242	245	542
Bandstahl	4,5	4,4	5,1	5,5	14	22	115	23
Blech	56	5,2	3,4	24	1 340	2 875	2 438	2 137
Weißblech	29	17	15	14	27	41	34	55
Sonstige überzogene Bleche	61	16	11	20	38	76	88	126
Stahlrohre	24	5,0	7,3	9,9	149	207	464	302
Gezogener Draht	2,8	2,0	4,1	3,6	29	51	78	56

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.32 Chile
9.32.1 Erzeugung
1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	1986		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	6 356	5 809	6 685	6 534	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	453	539	594	580	591	50	47	49
Stahlroheisen	446	528	580	565	...	.	.	.
Gießereiroheisen	7,4	11	14	15	...	.	.	.
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	21	24	27	26	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	492	618	692	689	704	61	57	60
Rohblöcke	488	610	681	676	...	.	.	.
Strangguss	3,7	7,6	11	13	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss	0,4	0,3	0,5	0,4	...	.	.	.
Oxygenstahl	479	593	663	655	671	58	54	57
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	13	25	29	34	33	3,0	3,0	3,1
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	-	0,2	0,0	0,2	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	233	371	472	441	570	45	49	58
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl	0,1	-	-	-	-	.	.	.
Stabstahl	58	75	97	102	...	.	.	.
Betonstahl	25	45	60	60	...	.	.	.
Walzdraht	22	48	53	27	...	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	17	26	40	43	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	111	177	222	209	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	21	38	41	33	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	28	27	28	38	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	5,5	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	30	34	45	52	...	.	.	.

9.32.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	1,1	-	-	-	-	-
Formstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	16	4,6	12	5,2	1,5	8,5	10	11
Walzdraht	13	8,6	12	56	-	2,0	5,6	-
Bandstahl	-	-	1,5	-	-	-	-	-
Blech	4,1	6,3	15	13	4,9	20	24	19
Weißblech	3,5	0,9	6,5	8,0	0,4	3,4	8,2	8,3
Sonstige überzogene Bleche	4,1	3,4	8,5	3,4	-	-	0,1	-
Stahlrohre	0,5	0,9	7,1	0,0	-	-	-	-

Quelle: ILAPA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.33 Ecuador

9.33.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	1986		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung	28	23	18	18	17	1,6	1,6	2,2
Strangguß	28	23	18	18	17	1,6	1,6	2,2
Elektrostahl	28	23	18	18	17	1,6	1,6	2,2
Walzstahlerzeugung	144	151	139	133	172	14	12	9,6
Stabstahl	-	3,0	2,6	0,8	...	.	.	.
Betonstahl	137	135	134	127	...	.	.	.
Walzdraht	7,0	13	2,4	5,0	...	.	.	.

9.33.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	-	-	-	.	.	.	.
Formstahl	0,8	0,4	1,0	0,7	.	.	.	.
Stabstahl	23	9,1	9,1	64	.	.	.	.
Walzdraht	24	13	24	33	.	.	.	.
Warmbandstahl	3,0	1,7	2,1	2,3	.	.	.	.
Blech	73	50	66	68	.	.	.	.
Weißblech	15	6,8	14	17	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche	5,4	3,9	5,7	8,7	.	.	.	.
Stahlrohre	9,5	3,9	15	9,3	.	.	.	.

9.34 Uruguay

9.34.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	1986		
						Oktober	November	Dezember
Ferrolegerungen ¹⁾	150	250	162	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	28	46	41	39	31	2,3	2,9	2,0
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	28	46	41	39	31	2,3	2,9	2,0
Walzstahlerzeugung	36	32	35	31	34	4,3	4,3	1,8
Stabstahl	3,0	1,7	4,7	5,7	...	.	.	.
Betonstahl	33	24	20	18	...	.	.	.
Walzdraht	0,6	6,1	9,9	7,4	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1,4	1,8	1,2	1,1	1,2	0,1	0,1	0,1

9.34.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	5,1	-	-	-	-	-
Formstahl	0,8	1,5	1,4	1,5	-	-	-	-
Stabstahl	1,5	1,7	2,8	1,2	0,6	0,5	0,7	0,7
Walzdraht	8,9	4,8	3,6	2,6	-	-	-	-
Warmbandstahl	1,4	0,5	0,3	0,7	-	-	-	-
Blech	17	16	16	17	-	-	-	-
Weißblech	2,7	2,2	2,9	1,6	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche	0,5	0,4	1,4	0,4	-	-	-	-
Stahlrohre	0,3	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,4	0,5

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAPA.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.35 Kolumbien

9.35.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	1986		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	445	435	442	440	...	...	...	...
Sintererzeugung	338	361	259	324	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	207	241	252	234	319	28	27	28
Stahlroheisen	207	241	252	234	319	28	27	28
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	422	482	507	530	600	48	54	52
Rohblöcke	226	274	287	274	...	.	.	.
Strangguß	196	208	220	255	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	-	0,3	0,2	1,3	...	.	.	.
Oxygenstahl	88	209	227	231	305	28	27	27
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	235	242	252	289	295	20	27	24
Sonstiger Stahl	99	32	29	11	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	11	10	11	15	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	333	379	384	431	512	43	51	50
Gleisoberbauerzeugnisse	0,5	2,0	0,5	0,8	...	.	.	.
Formstahl	10	33	6,9	11	...	.	.	.
Stabstahl	75	59	83	86	...	.	.	.
Betonstahl	163	173	209	150	...	.	.	.
Walzdraht	64	56	53	144	...	.	.	.
Sonstige Walzstahlerzeugnisse	-	24	0,7	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	16	11	18	31	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	3,9	22	13	8,5	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	52	51	60	58	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	23	30	33	34	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	24	23	23	24	...	.	.	.
Draht, Drahterzeugnisse	15	17	20	23	...	.	.	.

9.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Gleisoberbauerzeugnisse	2,1	28	6,4	0,6	0,0	.	.	.
Formstahl	6,2	7,9	5,0	7,1	-	.	.	.
Stabstahl	6,5	3,8	9,0	6,0	0,0	.	.	.
Walzdraht	68	46	46	27	0,0	.	.	.
Warmbandstahl	6,1	4,6	4,8	5,9	0,0	.	.	.
Blech	318	264	281	280	-	.	.	.
Weißblech	2,0	1,3	3,0	0,3	-	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche	9,5	6,3	9,6	7,8	-	.	.	.
Stahlrohre	120	19	47	264	0,1	.	.	.

Quelle: ILAFA.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.36 Mexiko
9.36.1 Erzeugung
1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	1986		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	8 795	7 888	10 543	8 103	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 097	1 096	1 136	1 187	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 103	5 034	5 374	5 095	5 052	382	405	389
Stahlroheisen	3 488	3 373	3 809	3 529	...	.	.	.
Gießereiroheisen	110	164	117	65	...	.	.	.
Eisenschwamm	1 505	1 497	1 448	1 500	1 325	124	128	107
Ferrolegierungen	206	208	235	227	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 056	6 978	7 560	7 368	7 170	539	557	529
Rohblöcke	4 326	3 074	3 478	3 554	...	.	.	.
Stranggüß	2 675	3 849	4 082	3 770	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	55	55	52	43	...	.	.	.
Oxygenstahl	2 905	2 966	3 422	3 139	3 461	251	251	261
Siemens-Martin-Stahl	1 080	811	933	1 019	855	37	52	57
Elektrostahl	3 071	3 201	3 206	3 209	2 854	250	254	211
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	316	323	285	248	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 395	5 230	5 680	5 791	5 274	392	406	411
Gleisoberbauerzeugnisse	0,2	0,2	0,6	0,8	...	.	.	.
Formstahl	240	208	223	255	...	.	.	.
Stabstahl	448	510	649	636	...	.	.	.
Betonstahl	1 476	1 387	1 485	1 319	...	.	.	.
Walzdraht	711	822	826	811	...	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	650	487	612	665	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 870	1 816	1 884	2 104	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	127	137	163	145	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	233	236	215	207	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	265	234	326	292	208	17	18	19
Stahlrohre, geschweißt	563	462	486	460	...	.	.	.
Gezogener Draht	567	617	...	642	...	.	.	.

9.36.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Gleisoberbauerzeugnisse	58	5,0	36	111	0,0	0,1	0,0	0,0
Formstahl	39	7,6	7,0	20	0,4	51	29	4,6
Stabstahl	110	48	57	51	126	276	221	98
Walzdraht	37	8,2	14	20	53	153	118	54
Bandstahl	13	6,3	8,0	13	0,4	3,8	9,7	3,6
Blech	351	38	107	80	16	253	256	103
Weißblech	163	70	95	65	1,7	2,4	2,0	0,7
Sonstige überzogene Bleche	139	72	124	117	-	-	-	-
Stahlrohre	214	133	235	39	45	221	258	161

Quelle: ILAFA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.37 Peru
9.37.1 Erzeugung
1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	1986		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	5 629	4 287	3 979	4 892	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	204	140	66	207	272	23	28	27
Stahlroheisen	158	111	-	156	...	.	.	.
Gießereiroheisen	3,0	1,8	3,9	6,2	...	.	.	.
Eisenschwamm	43	27	62	44	56	5,6	5,4	3,9
Perrolegierungen 1)	-	320	-	-	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	273	299	337	397	487	42	41	44
Rohblöcke	95	109	140	186	...	.	.	.
Strangguß	151	164	165	181	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	26	26	32	30	...	.	.	.
Oxygenstahl	151	101	-	150	195	17	21	23
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	121	198	337	248	292	25	20	21
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	4,2	3,2	2,9	2,9	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	225	214	239	273	380	37	35	38
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	0,3	-	-	-	...	.	.	.
Stabstahl	39	25	32	42	...	.	.	.
Betonstahl	109	114	108	107	...	.	.	.
Walzdraht	17	17	24	29	...	.	.	.
Bandstahl	-	-	0,2	0,5	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	14	8,2	12	16	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	46	50	63	78	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	40	30	26	41	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	10	12	12	19	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	-	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	9,1	35	5,4	5,5	...	.	.	.

9.37.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Gleisoberbauerzeugnisse	10	1,0	2,8	3,7	-	-	-	-
Formstahl	5,8	3,0	3,3	6,1	-	-	-	-
Stabstahl	11	2,5	4,8	19	3,2	0,7	1,7	13
Walzdraht	12	0,5	2,0	7,5	-	-	-	-
Bandstahl	4,0	1,3	1,3	2,3	-	-	-	-
Blech	29	4,0	38	53	0,0	12	-	3,2
Weißblech	15	5,9	11	1,7	5,1	1,5	-	-
Sonstige überzogene Bleche	10	0,7	4,5	0,9	-	-	-	2,5
Stahlrohre	22	12	28	38	-	-	-	-

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAFA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.38 Venezuela

9.38.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	1986		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	11 424	9 136	12 723	14 710	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	2 357	2 587	2 816	3 074	3 409	304	305	305
Stahlroheisen	177	150	300	425	...	.	.	.
Gießereiroheisen	25	19	25	16	...	.	.	.
Eisenschwamm	2 155	2 418	2 490	2 633	2 918	263	264	264
Ferrolegierungen	63	57	58	85	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 226	2 367	2 777	3 055	3 467	340	341	341
Rohblöcke	560	550	757	841	...	.	.	.
Strangguss	1 587	1 817	2 021	2 214	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss	78	-	-	-	...	.	.	.
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	414	391	552	473	612	54	54	54
Elektrostahl	1 812	1 976	2 225	2 582	2 854	287	287	287
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	1,1	-	1,1	1,1	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 631	1 672	1 875	1 942	2 692	255	256	256
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	126	86	100	69	...	.	.	.
Stabstahl	74	80	57	80	...	.	.	.
Betonstahl	442	379	512	524	...	.	.	.
Walzdraht	158	271	326	382	...	.	.	.
Bandstahl	16	-	-	0,2	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	73	44	38	59	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	742	812	842	828	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	9,3	48	68	104	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	36	70	83	96	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	107	98	99	119	104	8,4	8,4	8,4
Stahlrohre, geschweißt	237	299	257	201	...	.	.	.
Gezogener Draht	56	46	60	61	...	.	.	.

9.38.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Gleisoberbauerzeugnisse	3,6	7,1	8,9	3,6	0,0	0,0	-	-
Formstahl	41	14	6,0	2,5	-	4,8	17	27
Stabstahl	12	13	26	24	0,0	128	144	309
Walzdraht	32	21	11	10	4,4	188	110	277
Bandstahl	7,1	2,4	6,1	5,9	0,9	-	-	0,0
Blech	186	46	111	68	258	425	233	345
Weißblech	46	34	22	9,0	0,6	1,6	15	4,4
Sonstige überzogene Bleche	36	14	8,9	7,9	-	7,5	7,5	6,0
Stahlrohre	457	103	7,3	18	11	43	43	97

Quelle: ILAFA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.39 Indien

1 000 t

Erzeugnisse	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Eisenerzförderung	38 850	39 865	41 940	41 590	42 720	38 680	41 570	42 440
Roheisenerzeugung	9 269	8 767	8 509	9 474	9 640	9 162	9 464	9 835
Ferrolegierungen	290	253	227	287	226	200	203	150
Rohstahlerzeugung	10 099	10 126	9 514	10 780	10 997	10 237	10 549	11 140
Oxygenstahl	2 092	2 450	1 939	2 581	2 581	2 805	3 435	4 340
Siemens-Martin-Stahl	6 048	5 670	5 509	5 883	5 883	5 215	4 859	4 650
Elektrostahl	1 960	1 823	1 907	2 152	2 372	2 199	2 255	2 150
Sonstiger Stahl .....	.	183	159	164	161	18	0	0
Walzstahlerzeugung	6 492	6 156	5 542	6 758	6 701	6 195	6 564	7 841
dar.: Formstahl	38	40	18	24	26	40	43	43
Stabstahl	90	157	73	73	78	90	92	91
Halbzeug	1 460	1 224	1 789	1 628	1 726	1 630	1 673	1 552
Stahlrohre	551	832	546	570	800	810	824	847
Stahlguß	76	74	72	79	85	90	86	93
Gußrohre	161	176	192	167	233	290	207	181

9.40 Indonesien

9.40.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Roheisenerzeugung	16	12	32	45	185	220	230	240
Rohstahlerzeugung	100	139	248	225	305	363	410	385
Rohblöcke	97	137	246	193	178	48	42	38
Strangguß	-	-	-	30	124	312	364	344
Flüssigstahl für Stahlguß	3	2	2	2	3	3	4	3
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	100	139	248	225	305	363	410	385
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Baustahl	115	202	296	240	300	500	640	672
Stahlrohre .....	...	...	107	120	118	130	154	243
Verzinktes Blech .....	...	...	156	185	185	250	294	302

9.40.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen: SEASIS, Iron and Steel Institute,
Monthly Abstract of Statistics

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.41 Japan

9.41.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	298	325	340	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	88 762	97 058	96 943	90 014	7 360	7 089	7 115
Roheisenerzeugung	1 000 t	72 936	80 403	80 569	74 651	6 129	5 896	6 019
Stahlroheisen	1 000 t	72 022	79 224	79 578	73 821	6 061	5 836	5 960
Gießereiroheisen	1 000 t	915	1 179	991	830	68	59	58
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	1 258	1 419	1 389	1 105	79	95	95
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	17 712	20 788	21 582	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	100 133	109 246	108 869	101 047	8 235	7 982	8 146
Schrott	1 000 t	0	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	35 861	39 028	38 990	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	97 179	105 586	105 279	98 275	8 227	8 024	8 101
Strangguß	1 000 t	12 484	10 580	8 453	6 451	6 170	7 971	8 048
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	83 819	94 097	95 940	91 112	56	53	53
Oxygenstahl	1 000 t	876	910	886	711	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	69 550	76 358	74 776	69 117	5 761	5 552	5 746
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	27 629	29 228	30 503	29 158	2 466	2 472	2 355
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	72 363	78 442	77 331	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	745	743	735	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	33 387	36 108	36 692	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	344	342	349	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Edelstahl	1 000 t	90 752	98 766	99 481	93 105	7 817	7 530	7 559
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	13 286	16 070	16 802	15 013	1 256	1 225	1 202
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	77 466	82 696	82 679	78 092	6 561	6 305	6 357
Formstahl und Träger (100 mm und mehr)	1 000 t	442	613	592	...	35	32	49
Stabstahl (unter 100 mm)	1 000 t	6 998	7 340	6 915	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	20 861	21 396	22 774	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	7 018	7 809	7 538	...	.	.	.
Grobblech (6 mm und mehr)	1 000 t	1 350	1 422	1 833	...	.	.	.
Mittelblech (3 mm - 6 mm)	1 000 t	10 488	11 660	12 180	...	.	.	.
Feinblech	1 000 t	1 209	1 139	1 016	...	69	71	62
Röhrenvormaterial	1 000 t	38 959	42 678	41 978	...	.	.	.
Halbzeug	1 000 t	3 427	4 709	4 655	...	.	.	.
Weißblech	1 000 t	77 210	81 911	81 042	...	6 522	6 356	6 562
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	1 588	1 653	1 564	1 552	133	140	142
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	7 169	8 085	8 632	9 088	766	789	798
Elektroblech und -band	1 000 t	563	637	636	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 186	1 305	1 254	1 343	122	122	123
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	9 737	11 519	12 224	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	2 959	4 031	4 082	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	6 778	7 488	8 142	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	573	644	628	531	41	38	36
Gezogener Draht	1 000 t	86	69	52	43	5	5	5
Stahlguß	1 000 t	3 614	3 944	3 925	...	.	.	.
Gußrohre	1 000 t	519	546	538	434	34	32	32
Gußrohre	1 000 t	912	816	795	652	63	64	67

9.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 9 Monate	1983	1984	1985	1986 9 Monate
Eisenerz	109 153	125 372	124 513	87 956	0	0	0	0
Manganerz	1 031	1 385	1 446	861	2	0	2	0
Steinkohle	74 666	87 818	...	...	15	14	...	...
Koks	2	0	...	...	2 029	2 489	...	...
Schrott	3 906	4 018	3 254	2 563	116	146	166	306
Roheisen	1 001	823	748	758	345	292	1 085	895
Ferrolegerungen	753	928	820	686	44	23	39	14
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	105	233	353	274	130	136	324	159
Warmbreitband	1 184	1 828	1 292	1 041	3 500	3 442	2 844	1 950
Gleisoberbauerzeugnisse	0	0	1	2	121	234	361	171
Formstahl	16	24	33	46	1 705	1 529	1 649	963
Stabstahl	2	4	7	8	4 763	4 038	4 481	2 545
Walzdraht	40	70	26	49	1 690	1 852	1 715	1 381
Bandstahl	1	6	5	6	352	377	598	451
Blech über 3 mm	1 085	1 492	845	742	3 058	3 186	3 017	1 955
Blech unter 3 mm	253	279	283	218	5 674	5 600	8 738	6 729
Weißblech	1	0	1	2	759	810	799	521
Sonstiges Blech	8	5	...	...	2 884	3 303	...	...
Elektroblech	-	-	...	...	379	357	...	...
Stahlrohre	35	36	44	59	5 158	6 042	6 647	4 412
Rollendes Eisenbahnzeug	0	0	-	-	42	41	39	25
Gußrohre	0	0	0	0	363	271	233	105
Gezogener Draht	9	17	14	23	314	354	317	220

Quellen: ECE Genf, Japan Iron and Steel Federation.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.42 Korea, Republik

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1986		
					Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	589	553	543	528	48	49	50
Roheisenerzeugung	8 024	8 763	8 833	9 003	772	760	780
Stahlrohreisen	7 896	8 609	8 679	8 850	759	748	768
Gießereirohreisen	128	154	153	153	13	12	12
Ferrolegerungen	127	144	151	161	14	13	14
Rohstahlerzeugung	11 915	13 034	13 539	14 555	1 258	1 238	1 275
Rohblöcke	5 065	5 015	4 852	4 090	266	226	223
Stranggüß	6 739	7 903	8 574	10 349	981	1 001	1 044
Flüssigstahl für Stahlgüß	111	116	113	116	11	11	8
Oxygenstahl	8 448	9 195	9 285	9 258	795	796	818
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	3 466	3 840	4 254	5 026	463	442	457
Walzstahlerzeugung	12 588	13 632	14 110	15 438	1 311	1 285	1 382
Gleisoberbauerzeugnisse	75	111	97	102	6,8	9,8	8,7
Formstahl und Träger	602	691	746	974	94	97	97
Stabstahl	3 095	3 457	3 642	4 081	362	335	330
dar. Betonstahl	2 756	3 056	3 218	3 591	319	295	286
Walzdraht	671	715	999	1 092	101	85	85
Bandstahl	4 941	5 127	5 056	5 356	442	421	529
Grob- und Mittelblech	1 845	1 975	2 016	2 129	149	188	198
Feinblech	1 359	1 556	1 554	1 704	156	149	134
Halbzeug	11 229	12 825	13 605	14 590	1 264	1 235	1 263
Weißblech und Weißband	124	149	148	177	16	18	18
Verzinktes u. überzogenes Blech	440	503	529	626	60	56	66
Elektroblech	59	70	65	96	8,2	8,3	8,3
Stahlrohrerzeugung	1 666	1 872	1 881	1 662	147	145	150
Stahlrohre, nahtlos	9	9	7,5	11	1,0	1,0	1,0
Stahlrohre, geschweißt	1 657	1 863	1 874	1 651	146	144	149
Schmiedestücke	79	106	133	165	16	15	16
Rollendes Eisenbahnzeug	17	9,2	8,1	9,2	0,4	1,4	1,4
Stahlgüß	67	85	80	80	6,2	6,2	7,3

9.43 Malaysia

1 000 t

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.44 Singapur

9.44.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Rohstahlerzeugung	194	206	280	297	345	268	359	305
Strangguß	193	204	278	293	340	263	353	305
Flüssigstahl für Stahlguß	1	2	2	4	5	5	6	...
Walzstahlerzeugung	249	254	328	371	360	385	...	...
Formstahl	235	242	316	360	...	...	...	...
Walzdraht	14	12	12	11	...	...	...	...
Draht	42	42	42	38	...	...	...	...
Stahlguß	1,2	1,4	2,8	3,3	...	...	...	...

9.44.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: SEASIS, Iron and Steel Institute.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.45 Philippinen

9.45.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	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
Strangguß	45	64	78	84	110	125	135
Flüssigstahl für Stahlguß	7	7	7	6	9	7	5
Siemens-Martin-Stahl	117	115	130	38	110	93	80
Elektrostahl	198	242	234	238	290	332	330
Walzstahlerzeugung	390	350	371	402	420	420	430
Formstahl, Stabstahl, Walzdraht	390	350	371	402	420	420	430
Stahlrohre	45	45	38	47	...	...	...
Draht	66	64	79	68	...	...	...
Gußerzeugnisse	59	58	65	78	...	...	...
Verzinkte Bleche	77	106	103	105	...	...	...

9.45.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz	0,0	0,0	-	0,0	18	-	3,8	-
Manganerz	3,0	4,0	3,4	-	-	1,3	-	-
Koks	272	194	353	87	-	-	-	-
Schrott	25	0,1	1,6	0,7	1,5	1,0	0,8	-
Roheisen	4,1	0,8	0,4	0,3	-	-	-	-
Ferrolegerungen	3,5	4,6	1,3	0,7	33	51	66	73
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	680	779	352	239	-	-	-	0,0
Gleisoberbauerzeugnisse	1,8	3,2	1,2	1,3	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	59	46	17	24	0,9	0,3	-	0,1
Walzdraht	55	52	12	12	-	-	-	-
Bandstahl	7,0	6,6	0,5	4,4	-	-	-	-
Bleche	202	206	122	47	0,2	0,2	0,0	0,1
Weißblech	142	75	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	37	39	8,5	13	0,0	2,5	0,2	3,2
Gußrohre	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	-
Gezogener Draht	9,6	9,9	7,0	6,0	0,0	0,0	-	-

Quelle: SEAISI, Iron and Steel Institute.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.46 Thailand

9.46.1 Erzeugung

1 000 t

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

9.46.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: SEAISI, Iron and Steel Institute.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.47 Taiwan

9.47.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986		
					Juli	August	September
Roheisenerzeugung	2 695	3 415	3 360	3 429	300	300	290
Stahlroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	55	59	67	58	4,1	4,6	4,7
Rohstahlerzeugung	4 152	5 031	5 008	5 088	445	445	430
Rohblöcke	773	752	654	634	.	.	.
Strangguß	3 360	4 258	4 337	4 435	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	19	21	17	19	.	.	.
Oxygenstahl	2 644	3 420	3 341	3 347	.	.	.
Elektrostahl	1 508	1 611	1 667	1 741	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	4 126	5 398	5 628	5 513	530	490	492
Formstahl und Träger	371	434	403	482	52	43	34
Stabstahl	2 063	2 039	2 162	1 912	163	144	156
Blech insgesamt	1 179	2 318	2 332	2 358	227	216	227
Walzdraht	513	608	731	761	88	87	75
Weißblech und Weißband	31	41	50	56	2,0	4,0	1,3
Verzinktes Blech und Band	24	14	16	12	1,3	1,5	1,3
Stahlrohre	430	503	393	323	44	32	30
Gußrohre	51	53	69	71	5,0	7,9	7,1
Gezogener Draht	193	177	221	179	16	15	16
Schmiedestücke	8,6	11	13	14	1,1	1,0	1,3

9.47.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz	4 049	4 957	5 199	4 896	-	-	0,0	-
Manganerz	21	106	97	129	0,0	0,2	0,0	0,0
Koks	46	99	203	-	10	10	12	-
Schrott	651	736	249	362	402	280	1,5	8,9
Roheisen	148	224	218	180	0,4	3,4	1,2	2,2
Ferrolegerungen	5,5	10	16	16	6,8	6,3	5,9	2,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	164	135	245	240	294	251	107	159
Gleisoberbauerzeugnisse	1,4	4,9	10	4,7	7,5	2,8	1,3	0,3
Formstahl und Stabstahl	81	186	198	132	682	638	700	681
Walzdraht	65	70	70	71	148	121	75	143
Bandstahl	42	48	70	36	3,1	1,9	1,5	0,8
Bleche	1 164	732	739	593	478	780	844	688
Weißblech	80	110	104	108	3,6	0,1	0,0	-
Stahlrohre	40	52	65	59	237	281	220	199
Rollendes Eisenbahnzeug	2 234	1 005	1 750	581	192	117	162	185
Gußrohre	0,0	0,4	3,6	4,7	0,3	0,1	0,1	0,4
Gezogener Draht	12	19	21	17	5,1	8,0	5,3	8,8

Quellen: Taiwan Monthly Industrial Production, SEAIISI, IISI.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.48 Australien

9.48.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						August	September	Oktober
Eisenerzförderung	93 850	87 660	80 990	88 600	97 371	...	...	...
Sintererzeugung (Pellets) .....	...	...	...	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	6 830	5 956	5 045	5 329	5 605	502	505	506
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 635	6 371	5 657	6 302	6 407	581	590	562
Rohblöcke	6 624	5 241	4 325	4 598	4 694	.	.	.
Strangguß	992	1 118	1 326	1 701	1 700	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	19	12	6	3	12	.	.	.
Oxygenstahl	5 822	5 454	5 481	6 068	6 182	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 645	806	54	0	0	.	.	.
Elektrostahl	168	111	122	234	225	.	.	.
Walzstahlerzeugung ¹⁾	4 750	...	...	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	94	...	...	...	...	.	.	.
Formstahl	394	...	...	...	...	.	.	.
Stabstahl	1 032	...	...	...	...	.	.	.
dar. Betonstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht	702	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl	274	...	...	...	...	.	.	.
Grob- u. Mittelblech	600	...	...	...	...	.	.	.
Feinblech	1 631	...	...	...	...	.	.	.
Röhrenvormaterial	23	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	344	344	331	362	380	30	32	20
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

1) Lieferungen.

9.48.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Ausfuhr							
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1. Hj. 1982
Eisenerz	83 071	81 108	81 726	75 111	78 169	79 753	71 196	37 117
Schrott	578	631	3 530	469	576	708	498	269
Roheisen	521	698	667	719	691	545	158	-
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	50	30	40	8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 639	1 453	1 302	1 014	605	271	376	102
Gleisoberbauerzeugnisse	4,8	14	9,6	20	29	18	1,2	-
Träger und Formstahl	28	37	35	37	35	37	29	33
Stabstahl (einschl. Walzdraht) ...	90	217	235	307	260	205	155	100
Bandstahl	12	9,6	32	34	26	50	23	7,2
Blech über 3 mm	47	38	40	41	35	61	71	32
Blech unter 3 mm	128	371	520	706	228	373	451	203
Weißblech	50	49	97	100	72	100	101	61
Stahlrohre	58	23	42	70	77	84	42	13
Gezogener Draht	12	17	0,0	19	22	17	13	4,5
Gußrohre	32	9,6	7,2	8,4	14	4,8	6,0	0,6

Quelle: Australian Bureau of Statistics, Canberra, United Kingdom Iron and Steel Statistics.

Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

Außenstelle Düsseldorf

aus der Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 8: Fachstatistiken

8.1 Eisen und Stahl

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

*Erscheint vierteljährlich – Preis DM 16,–
Bestell-Nr. 2040810-8732*

Das Vierteljahresheft beleuchtet die eisenschaffende Industrie der Bundesrepublik Deutschland, ihre Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit. Der Eisenerzbergbau, die Gießereiiindustrie und die Schrottwirtschaft werden ebenfalls in diesem statistischen Nachschlagewerk ausführlich behandelt.

Anschauliche Tabellen vermitteln eine zahlenmäßige Übersicht über Rohstoffe, Erzeugnisse, Brennstoffe, Energie, Aufträge, Lieferungen, Arbeiterstunden, Beschäftigte, Löhne, Produktionswerte und Umsatz.

Detaillierte Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes unter besonderer Berücksichtigung der Länder der Europäischen Gemeinschaften runden die statistische Darstellung ab.

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

*Erscheint monatlich – 24 Seiten – Preis DM 5,20
Bestell-Nr. 2040810-8710*

Dieser Bericht dient – zwischen den Erscheinungsterminen des Vierteljahresheftes – mit ausgewählten Zahlenreihen zur frühzeitigen Unterrichtung über wesentliche Entwicklungstendenzen der Eisen- und Stahlindustrie, des Eisenerzbergbaus, der Eisen-, Stahl- und Tempergießerei, und des Stahlhandels.

Bestellungen können an das Statistische Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Postfach 7720, D-4000 Düsseldorf 1, oder über den Buchhandel erfolgen.