

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

4. Vierteljahr 1986

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 März 1987

Preis: DM 15,-

Bestellnummer: 2040810 - 86 324

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05092

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 Gesetz vom 22. Juni 1976 (BGBl. I S. 1607).

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
1 <u>Gesamtübersichten</u>		4.5 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	42
1.1 Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie	6	5 <u>Schrottwirtschaft</u>	
1.2 Erzeugung nach Ländern	8	5.1 Schrottaufkommen	42
2 <u>Eisenerzbergbau</u>		5.2 Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung	44
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände an Eisenerzen der Erzgruben	10	5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	44
2.2 Beschäftigte und Arbeiterstunden	10	5.4 Schrottwirtschaft der Händler	44
3 <u>Eisenschaffende Industrie</u>		5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels	46
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien	10	6 <u>Inländische Wirtschaftszahlen</u>	
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern	12	6.1 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland ...	48
3.3 Roheisenerzeugung	14	6.2 Index der Nettoproduktion für das Produ- zierende Gewerbe	52
3.4 Verbrauch und Bestände an Roheisen	14	6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	52
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung	14	6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse	53
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter	16	6.5 Index der Erzeugerpreise	53
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen	16	6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter Index der Einfuhrpreise	53
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken	18	Index der Ausfuhrpreise	54
3.9 Produktionsmöglichkeiten	18	7 <u>Wirtschaftszahlen aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)</u>	55
3.10 Rohstahlerzeugung	20	8 <u>Weltübersichten</u>	
3.11 Edeltahlerzeugung	20	8.1 Eisenerzförderung nach Ländern	56
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung	22	8.2 Roheisenerzeugung nach Ländern	58
3.13 Feuerfeste Stoffe	24	8.3 Rohstahlerzeugung nach Ländern	60
3.14 Stahlhalbzeug	24	8.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern	62
3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse	26	8.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht	64
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edelstahl	26	8.6 Erzeugung von legierten Edeltählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern	65
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	8.7 Stahlgußerzeugung in Europäischen Ländern ...	65
3.18 Stahlrohre	26	8.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren ...	66
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken	28	9 <u>Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</u>	
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke	28	9.1 Frankreich	67
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahler- zeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken	28	9.2 Belgien	69
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeug- nissen, Stahlrohren und Schmiedestücken	30	9.3 Luxemburg	70
3.23 Auftragsbestände von Roheisen, Walzstahl- erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken	30	9.4 Niederlande	72
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hoch- ofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	32	9.5 Italien	74
3.25 Beschäftigte	34	9.6 Vereinigtes Königreich	76
3.26 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	36	9.7 Irland	78
3.27 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme	36	9.8 Dänemark	79
4 <u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u>		9.9 Griechenland	80
4.1 Gußerzeugung	38	9.10 Spanien	81
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände	38	9.11 Portugal	82
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung	40	9.12 Finnland	83
		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
SEAISI	= 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	Spundwandstahl	89	155	185	232	331	337	329
44	Breitflanschträger	934	337	534	664	824	560	570
45	Formstahl	-	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
	Weiterverarbeiteter Walzstahl ⁹⁾							
59	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
	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke							
65	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)	-	-	-	3 703	3 763	2 793	2 966
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	2 005	3 393	3 679	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	1985 4. Vj.	1986 1. Vj.	1986 2. Vj.	1986 3. Vj.	1986 4. Vj.	Lfd. Nr.
1 945	1 572	1 312	976	977	1 034	717	250	236	208	130	143	1
596	476	386	279	293	309	212	74	70	60	39	43	2
1 948	1 575	1 314	979	979	1 034	717	250	236	208	130	143	3
597	477	387	280	293	309	212	74	70	60	39	43	4
50 601	47 309	39 778	38 330	44 192	45 892	42 235	11 009	11 420	11 083	10 220	9 512	5
29 815	28 004	23 828	23 238	26 840	28 127	25 849	6 752	6 965	6 769	6 266	5 849	6
50 195	47 059	39 599	38 190	44 010	45 711	42 095	10 969	11 383	11 044	10 186	9 482	7
29 555	27 841	23 712	23 147	26 725	28 010	25 758	6 727	6 940	6 743	6 244	5 830	8
406	250	179	140	182	181	141	40	38	39	35	29	9
260	163	116	91	115	116	91	26	24	26	22	19	10
1 835	1 300	451	-	7,6	31	4,3	6,5	3,6	0,7	-	-	11
544	389	135	-	2,3	9,3	1,3	1,9	1,1	0,2	-	-	12
47 079	44 628	38 125	37 143	42 977	44 742	41 528	10 731	11 187	10 874r	10 105	9 363	13
28 775	27 214	23 345	22 854	26 485	27 789	25 640	6 668	6 896	6 709r	6 232	5 803	14
1 688	1 381	1 202	1 047	1 208	1 118	703	272	230	209	116	149	15
496	401	348	293	353	328	207	82	68	60	34	46	16
20 320	19 624	17 544	17 864	18 606	18 613	17 050	4 569	4 495	4 590	4 029	3 936	17
15 659	15 170	13 176	13 654	14 291	14 097	12 587	3 424	3 317	3 397	3 018	2 854	18
4 661	4 454	4 368	4 210	4 315	4 516	4 464	1 145	1 178	1 193	1 011	1 082	19
1 506	1 337	1 289	1 292	1 756	1 614	1 378	429	363	397	303	315	20
3 078	3 408	2 868	2 977	3 269	3 409	3 421	771	730	919	761	1 011	21
37 503	35 734	30 581	26 855	30 827	30 929	29 310	7 582	7 703	8 125	7 041	6 441	22
21 319	20 315	17 350	15 068	17 234	17 397	16 583	4 281	4 336	4 611	3 984	3 652	23
33 873	31 876	27 621	26 598	30 203	31 531	29 018	7 609	7 754	7 620	7 020	6 624	24
4 462	2 884	1 771	1 182	1 221	1 375	1 142	358	349	348	213	232	25
27 875	27 638	24 479	24 477	27 716	28 854	26 479	6 950	7 070	6 926	6 443	6 040	26
154	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
671	609	816	653	800	914	971	224	243	230	246	252	28
447	418	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
200	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
64	50	555	174	465	388	425	76	91	116	119	100	31
43 838	41 610	35 880	35 729	39 389	40 497	37 134	9 772	9 794	9 791	9 032	8 518	32
23 138	18 777	13 200	9 692	8 697	7 877	5 333	1 751	1 659	1 540	1 175	959	33
20 162	22 319	22 214	25 654	30 294	32 208	31 404	7 919	8 028	8 147	7 760	7 469	34
538	514	466	382	398	412	397	102	106	103	97	90	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
34 357	33 392	29 020	28 774	31 731	33 021	30 321	7 979	8 057	7 954	7 342	6 968	37
2 939	1 641	530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
6 543	6 578	6 329	6 954	7 657	7 477	6 813	1 793	1 736	1 837	1 690	1 550	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
31 661	30 850	25 782	26 061	27 957	28 919	27 539	6 925	7 222	7 067	6 804	6 446	41
456	477	380	310	336	397	299	85	92	77	64	65	42
279	254	183	176	192	189	196	37	42	52	57	46	43
646	642	433	422	394	476	520	141	145	134	118	123	44
1 284	1 079	892	951	818	888	747	231	200	196	170	181	45
3 626	3 384	2 846	3 158	3 317	3 438	3 438	827	842	893	872	831	46
4 432	3 755	3 155	3 119	3 164	3 161	2 930	794	831	781	670	648	47
381	303	274	263	264	290	241	75	68	72	53	48	48
2 516	2 384	2 115	2 100	2 150	2 085	1 998	484	540	558	500	399	49
3 897	4 436	3 589	3 682	4 792	4 874	4 623	1 140	1 279	1 178	1 144	1 021	50
4 137	4 408	3 664	3 382	3 536	4 139	3 702	953	903	882	939	979	51
499	476	372	415	474	433	420	97	118	101	100	101	52
8 619	8 266	7 881	8 084	8 519	8 549	8 426	2 062	2 161	2 143	2 118	2 005	53
890	984	480	188	179	170	134	40	34	38	31	31	54
4 747	5 430	4 630	4 704	5 077	5 494	4 748	1 292	1 208	1 220	1 112	1 207	55
1 786	2 155	1 655	1 559	1 821	1 962	1 488	494	455r	426r	280r	327	56
2 077	2 443	2 168	2 357	2 373	2 618	2 400	577	518	566	632	684	57
885	832	807	789	883	914	860	220	236	228	200	197	58
1 751	1 693	1 678	1 778	1 976	1 940	2 080	493	519	538	503	520	59
963	843	819	722	797	751	773	179	172	201	212	188	60
26	28	59	168	122	140	137	29	24	25	29	58	61
343	400	419	419	437	448	426	115	105	113	104	103	62
203	268	286	340	407	449	476	104	120	133	121	103	63
372	363	352	406	480	483	424	116	121	112	100	91	64
307	280	261	237	268	302	255	71	70	69	65	51	65
320	324	304	243	259	282	251	70	75	69	57	50	66
93	86	71	64	76	66	53	17	15	14	12	13	67
3 916	3 684	3 502	3 312	3 387	3 500	3 451	884	917	919	785	830	68
2 742	2 509	2 287	2 191	2 268	2 343	2 296	592	608	610	517	561	69
693	746	826	776	769	802	806	203	216	216	187	186	70
294	280	252	207	218	228	224	57	60	58	55	51	71
187	147	136	138	132	126	125	32	33	34	26	31	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.

1 Gesamt
1.2 Erzeugung
in

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 .....	.	.	.	.	35	.	.
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 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.
Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾												
519	507	522	557	525	515	358	523	570	593	537	419	1
650	680	700	755	709	694	484	714	755	762	690	527	2
645	675	696	750	704	689	479	710	751	758	686	523	3
5,1	4,7	4,3	5,2	4,3	4,5	4,5	3,9	4,5	4,5	3,9	3,4	4
545	524	552	567	486	517	398	451	615	540	521	441	5
1 664	1 613	1 701	1 702	1 584	1 562	1 580	1 479	1 503	1 511	1 471	1 117	6
1 994	1 993	2 034	2 076	1 882	1 934	1 970	1 749	1 806	1 878	1 794	1 323	7
1 968	1 966	2 008	2 047	1 860	1 909	1 944	1 729	1 780	1 852	1 773	1 304	8
27	27	26	28	23	25	26	20	26	26	21	18	9
1 685	1 677	1 746	1 756	1 610	1 637	1 650	1 525	1 561	1 604	1 552	1 155	10
310	316	288	320	273	296	319	225	245	274	242	168	11
310	316	288	320	273	296	319	225	245	274	242	168	12
1 305	1 290	1 314	1 290	1 163	1 331	1 251	1 110	1 326	1 240	1 150	1 036	13
66	68	58	62	60	48	53	37	49	58	45	39	14
200	217	214	223	223	214	208	166	221	241	213	145	15
196	214	210	219	220	210	204	163	217	236	210	141	16
3,7	3,8	4,0	4,6	3,6	4,0	3,6	2,7	4,1	4,7	3,7	3,3	17
263	285	280	310	277	300	286	260	307	307	268	204	18
355	325	357	341	334	331	251	.	.	.	.	.	19
393	348	370	363	351	366	257	364	338	315	364	266	20
393	347	370	363	351	366	256	364	337	315	363	265	21
0,5	0,6	0,5	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	22
285	292	286	283	248	295	210	284	307	280	260	198	23
guß, Temperguß												
16	19	17	19	16	17	9,4	13	17	17	15	12	24
2,3	2,4	2,3	2,6	2,1	2,2	0,9	1,9	2,3	1,9	2,2	1,2	25
2,1	2,0	1,8	2,2	1,9	2,0	1,9	1,8	2,1	2,1	1,7	1,6	26
72	71	71	81	65	70	71	28	71	74	64	51	27
35	33	31	37	28	32	33	19	32	33	28	20	28
16	16	15	17	13	15	16	12	16	16	12	11	29
8,2	8,1	8,0	8,8	6,8	8,0	7,3	2,4	9,1	8,9	7,9	6,7	30
38	35	33	39	32	35	25	32	40	41	34	24	31
7,7	9,2	8,7	10	9,6	9,4	4,8	8,8	11	11	8,5	5,6	32
0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
15	14	13	15	11	11	8,2	12	15	15	12	9,6	35
2,4	2,5	3,5	3,5	3,1	3,0	2,0	2,8	3,5	3,0	2,9	2,2	36
0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
29	32	32	36	26	30	28	25	34	39	33	26	39
4,7	5,9	5,1	6,1	5,1	5,8	4,8	3,2	5,7	6,1	5,0	3,9	40
0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,3	0,5	0,6	0,8	0,5	0,5	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
22	24	24	27	21	24	26	14	23	25	21	19	43
5,5	5,1	7,1	6,6	5,0	5,7	6,4	3,2	5,4	6,3	5,0	4,0	44
0,7	0,6	0,7	0,9	0,6	0,8	0,8	0,3	0,8	0,9	0,6	0,7	45
7,1	7,2	7,3	8,9	6,7	7,5	3,1	5,7	7,4	8,0	6,7	4,9	46
14	13	14	15	10	12	11	11	13	14	12	9,7	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
3,3	3,3	3,7	4,2	3,5	3,5	1,7	3,9	3,9	3,7	3,2	2,3	49
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,2	0,7	0,7	0,7	0,6	0,4	50
0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	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
Pe-									
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	...	x	x
18	Geleistete Stunden	1 000	913	820	823	838	...	x	x
19	Ausfallstunden	1 000	312	282	242	250	...	x	x
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden	%	25,5	25,6	22,7	23,0	...	x	x
21	Ausfallstunden davon durch	%	100,0	100,0	100,0	100,0	...	x	x
22	Krankheit	%	23,6	25,3	29,3	27,2	...	x	x
23	Betriebsunfall	%	4,2	4,4	3,8	3,8	...	x	x
24	Tarifurlaub	%	51,5	50,5	56,6	58,1	...	x	x
25	Sonstige Ursachen	%	20,7	19,8	10,3	10,9	...	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 Amoniak	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 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.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
91	77	69	78	62	68	49	22	59	61	46	37	1
91	77	69	78	62	68	49	22	59	61	46	37	2
91	77	69	78	62	68	49	22	59	61	46	37	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
75	72	74	80	68	65	40	24	42	53	38	30	5
168	173	168	166	160	163	171	170	187	195	202	209	6
Inhalt												
26	23	20	23	18	20	17	5,7	16	16	14	12	7
26	23	20	23	18	20	17	5,7	16	16	14	12	8
26	23	20	23	18	20	17	5,7	16	16	14	12	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
23	22	21	23	19	19	14	6,3	11	15	12	10	11
43	44	44	44	42	43	45	45	50	51	54	56	12
und Arbeiterstunden												
623	627	625	622	621	627	643	635	605	569	555	551	13
97	97	97	98	97	99	98	96	97	96	97	97	14
526	530	528	524	524	528	545	539	508	473	458	454	15
416	420	404	413	410	416	432	428	399	375	362	359	16
94	87	84	95	79	86	101	89	86	89	75	...	17
77	72	68	79	61	68	63	40	62	60	53	...	18
16	15	15	17	19	18	38	49	24	29	22	...	19
17,6	16,9	18,5	17,5	23,4	20,9	37,4	54,7	28,1	32,7	28,9	...	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	21
39,1	53,3	47,6	41,0	26,8	32,3	16,9	8,3	22,6	25,3	27,0	...	22
2,6	2,9	9,2	5,7	5,3	7,2	4,8	2,7	6,9	6,3	4,7	...	23
42,0	35,1	36,8	42,5	57,1	49,1	39,8	81,8	43,7	38,9	16,2	...	24
16,2	8,6	6,4	10,8	10,8	11,4	38,5	7,1	26,8	29,5	52,1	...	25

Industrie

Hüttenkokereien

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.
640	577	650	631	642	601	599	600	585	605	587	587	26
871	779	880	864	876	819	814	817	797	827	797	796	27
73,5	74,0	73,9	73,1	73,3	73,4	73,6	73,4	73,4	73,2	73,7	73,8	28
28	25	27	27	28	25	25	25	25	26	25	25	29
6,5	5,8	6,3	6,2	6,1	5,5	5,5	5,6	5,5	5,7	5,3	5,9	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
149	137	152	151	152	143	146	146	143	145	143	135	32
28	26	28	27	27	22	23	22	23	25	20	31	33
121	111	124	124	125	121	123	125	120	120	123	104	34
99	93	103	105	107	104	105	106	102	103	105	94	35
22	18	21	18	18	17	18	19	18	17	18	11	36

3 Eisenschaffende

3.2 Bezüge von Auslandserzen
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	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 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.
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
3 853	3 866	3 222	4 001	4 569	3 416	3 252	3 606	2 801	3 473	3 614	2 128	1
610	444	435	480	696	347	548	332	318	601	719	262	2
149	96	-	96	134	54	119	63	-	151	69	77	3
461	348	435	348	496	294	429	258	259	450	650	175	4
-	-	-	36	65	-	-	-	59	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
670	625	491	839	819	997	602	527	439	492	605	317	7
534	551	321	707	559	881	522	527	320	437	477	317	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	71	132	-	116	80	-	118	-	-	-	10
136	74	98	-	261	-	-	-	-	55	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128	-	-
1 713	1 877	2 066	2 089	2 332	1 579	1 697	2 169	1 767	1 757	1 857	1 298	12
1 046	1 159	1 712	1 576	1 632	1 190	1 245	1 467	1 255	1 078	1 430	962	13
664	628	353	506	653	372	453	667	470	545	353	336	14
2,0	90	0,8	6,1	46	17	0,0	35	42	133	74	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	-	99	-	250	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
756	921	130	525	429	486	402	498	222	624	373	251	17
und Eisenschwamm												
1 275	1 149	964	895	1 244	982	950	1 077	967	1 083	1 500	674	18
149	96	-	96	134	54	119	63	-	151	69	76	19
319	226	257	155	244	201	356	198	90	299	424	155	20
205	158	134	130	199	155	100	130	153	52	86	52	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
266	340	470	223	304	376	240	366	435	315	643	218	23
335	329	102	231	351	196	135	321	289	266	278	172	24
-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
erze												
0,3	7,6	32	-	-	61	53	19	25	26	6,0	0,2	27
-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	28
0,3	2,4	-	-	-	51	9,9	-	25	-	6,0	-	29
-	5,2	-	-	-	10	11	-	-	-	-	0,2	30
-	-	32	-	-	-	32	-	-	26	-	-	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
2 405	2 413	2 014	2 470	2 857	2 115	2 028	2 260	1 748	2 178	2 276	1 329	32
397	288	282	295	442	222	356	216	199	386	465	168	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
97	63	-	62	87	35	78	41	-	98	45	49	35
300	226	282	215	324	187	278	169	170	288	420	112	36
-	-	-	17	31	-	-	-	29	-	-	-	37
416	386	307	513	515	612	365	326	274	298	374	195	38
328	337	199	435	347	537	321	326	197	266	294	195	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	44	78	-	75	45	-	77	32	-	-	41
-	-	-	88	49	64	-	168	-	-	80	-	42
1 076	1 180	1 286	1 301	1 467	989	1 062	1 365	1 107	1 107	1 170	812	43
646	716	1 058	972	1 017	740	769	913	782	673	896	593	44
429	404	228	326	419	238	292	430	299	350	226	219	45
1,2	60	0,5	3,8	31	11	0,0	22	26	84	48	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	-	56	-	141	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
457	558	82	319	266	289	244	303	135	387	231	154	48
und Eisenschwamm												
820	738	617	575	800	628	612	694	617	699	966	434	49
97	63	-	62	87	35	78	41	-	98	45	49	50
206	147	166	101	157	131	232	128	59	194	275	101	51
128	99	84	82	125	97	63	82	95	33	53	33	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
172	218	302	143	197	240	153	237	279	204	413	140	54
216	212	65	148	227	126	86	206	184	170	179	112	55
-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
erze¹⁾												
0,1	2,8	16	-	-	22	24	8,6	10	13	2,5	0,1	58
-	-	-	-	-	-	-	8,6	-	-	-	-	59
0,1	0,9	-	-	-	18	3,9	-	10	-	2,5	-	60
-	1,9	-	-	-	3,8	3,3	-	-	-	-	0,1	61
-	-	16	-	-	-	17	-	-	13	-	-	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	Spiegelisen, 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 Hochöfen	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 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.
erzeugung												
31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	1
2 604	2 513	2 638	2 662	2 503	2 455	2 243	2 353	2 424	2 424	2 373	1 826	2
84,0	89,7	85,1	88,7	80,8	81,8	72,4	75,9	80,8	78,2	79,1	58,9	3
2 499	2 405	2 516	2 534	2 392	2 348	2 125	2 228	2 303	2 302	2 268		4
123	129	98	125	124	98	53	73	86	98	79	55	5
2 376	2 276	2 418	2 408	2 268	2 250	2 072	2 154	2 216	2 205	2 189	1 646	6
84	74	85	84	73	73	77	88	81	79	86	86	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
20	34	37	44	38	33	41	37	41	42	19	39	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
-	-	-	-	-	-	.	.	.	-	-	-	14
54	54	54	54	54	53	53	47	47	47	47	47	15
38	38	38	37	37	36	31	33	33	34	33	32	16
Bestände an Roheisen												
2 553	2 498	2 579	2 678	2 430	2 438	2 236	2 346	2 409	2 432	2 356	1 767	17
2 468	2 412	2 491	2 581	2 356	2 355	2 163	2 286	2 324	2 343	2 280	1 707	18
2 456	2 382	2 468	2 551	2 328	2 329	2 142	2 264	2 304	2 316	2 256	1 691	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
12	30	22	30	28	26	22	21	20	27	24	15	21
85	86	88	97	74	83	73	60	85	89	76	60	22
82	83	84	94	71	79	70	57	82	85	73	57	23
2,4	2,7	3,3	3,0	2,7	3,1	2,8	2,9	2,8	2,6	2,0	2,8	24
0,5	0,6	0,6	0,6	0,4	0,4	0,5	0,1	0,5	0,5	0,5	0,4	25
317	302	316	283	325	332	336	346	335	325	321	371	26
261	247	264	233	274	278	285	294	283	271	267	318	27
56	55	52	50	51	54	51	52	52	54	54	53	28
Roheisenerzeugung¹⁾												
Menge												
4 316	4 153	4 341	4 381	4 108	4 036	3 632	3 870	3 976	3 985	3 911	2 997	29
4 256	4 087	4 271	4 324	4 060	3 980	3 572	3 796	3 915	3 910	3 840	2 934	30
1 479	1 474	1 544	1 400	1 260	1 249	1 203	1 361	1 388	1 398	1 350	1 079	31
1 409	1 410	1 484	1 335	1 197	1 193	1 170	1 334	1 356	1 359	1 316	1 049	32
70	65	61	65	63	56	33	27	31	39	34	30	33
21	19	23	21	16	15	17	21	39	33	7,7	14	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
78	80	72	76	79	70	56	55	55	64	52	44	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
41	35	31	35	33	28	28	15	23	34	24	22	38
2 637	2 478	2 600	2 791	2 672	2 618	2 267	2 345	2 409	2 381	2 405	1 774	39
60	66	71	57	48	56	60	73	61	75	71	63	40
60	66	71	57	48	56	60	73	61	75	71	63	41
23	26	27	21	19	23	27	31	25	31	30	35	42
60	61	61	61	61	61	62	61	61	61	61	61	43
Inhalt												
2 487	2 389	2 502	2 523	2 367	2 329	2 107	2 238	2 297	2 305	2 277	1 726	44
2 487	2 389	2 502	2 523	2 367	2 329	2 107	2 238	2 297	2 305	2 277	1 726	45
925	925	973	879	790	785	768	868	881	887	859	686	46
903	905	955	860	771	767	756	860	872	875	847	675	47
23	20	18	19	19	18	12	7,8	9,3	12	12	10	48
2,0	1,8	1,9	1,8	1,5	1,2	1,2	1,8	3,1	2,8	0,6	1,1	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
38	37	35	38	39	36	26	27	27	31	28	21	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
33	28	25	29	27	23	22	11	19	27	19	18	53
1 489	1 397	1 467	1 576	1 510	1 483	1 289	1 329	1 367	1 357	1 370	1 001	54

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 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.
955	950	949	948	946	949	939	951	948	951	959	945	1
955	950	949	948	946	949	939	951	948	951	959	945	2
355	368	369	330	316	320	342	369	364	366	362	376	3
347	360	362	323	308	313	337	365	360	361	357	370	4
8,7	7,9	6,9	7,2	7,6	7,3	5,3	3,3	3,8	5,0	4,9	5,7	5
0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,8	1,3	1,1	0,3	0,6	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
15	15	13	14	15	15	12	12	11	13	12	12	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
13	11	9,6	11	11	9,3	9,9	4,9	7,7	11	8,2	9,7	10
572	556	556	592	603	604	575	565	564	560	577	548	11

Roheisenerzeugung
t Roheisen 1)

Erzeugung und Verbrauch von Sinter
Menge

2 950	2 803	3 043	3 125	3 075	2 951	2 470	2 743	2 663	2 641	2 667	1 993	12
2 510	2 373	2 579	2 651	2 632	2 525	2 095	2 346	2 288	2 263	2 281	1 634	13
2 273	2 147	2 325	2 386	2 360	2 273	1 903	2 117	2 056	2 039	2 050	1 460	14
2 257	2 136	2 317	2 375	2 352	2 269	1 903	2 107	2 041	2 022	2 032	1 450	15
16	10	8,1	12	7,8	4,8	-	9,6	15	17	18	10	16
25	28	25	20	26	16	31	19	30	3,7	20	27	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
27	26	25	29	29	24	3,5	16	13	17	16	15	19
162	148	178	192	191	189	139	171	169	180	173	114	20
23	24	27	24	27	22	19	23	21	22	22	18	21
440	430	464	474	443	426	375	397	375	378	386	360	22
440	430	464	474	443	426	375	397	375	378	386	360	23
2 620	2 449	2 634	2 782	2 705	2 638	2 204	2 453	2 384	2 374	2 367	1 700	24
2 638	2 479	2 601	2 792	2 673	2 618	2 268	2 346	2 410	2 382	2 406	1 775	25

Inhalt

1 495	1 406	1 539	1 581	1 562	1 503	1 249	1 398	1 355	1 357	1 355	968	26
1 495	1 406	1 539	1 581	1 562	1 503	1 249	1 398	1 355	1 357	1 355	968	27
1 383	1 304	1 419	1 454	1 441	1 384	1 167	1 294	1 254	1 247	1 250	893	28
1 379	1 303	1 418	1 452	1 440	1 384	1 167	1 292	1 251	1 242	1 245	891	29
4,1	1,8	0,9	2,0	1,1	0,5	-	2,0	3,3	4,1	4,7	2,6	30
1,8	1,9	1,8	1,5	1,9	1,6	2,2	1,7	2,1	1,0	1,9	2,0	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
14	13	12	14	14	12	1,7	7,8	6,2	8,2	7,8	7,1	33
89	79	97	104	97	98	72	88	87	95	89	61	34
7,1	8,0	8,9	7,9	8,1	7,2	5,8	7,5	6,5	7,0	6,7	5,1	35
1 470	1 374	1 491	1 570	1 544	1 497	1 248	1 389	1 348	1 345	1 347	960	36
1 490	1 397	1 467	1 576	1 511	1 484	1 290	1 330	1 368	1 357	1 371	1 001	37

Öfen und Sinteranlagen
Menge

4 629	4 478	4 784	4 715	4 511	4 369	3 835	4 267	4 230	4 244	4 173	3 216	38
4 129	3 982	4 249	4 184	4 020	3 887	3 400	3 797	3 794	3 791	3 716	2 793	39
3 752	3 621	3 869	3 787	3 620	3 523	3 107	3 478	3 443	3 438	3 400	2 539	40
3 666	3 546	3 800	3 710	3 549	3 462	3 073	3 442	3 397	3 381	3 348	2 499	41
86	75	69	77	71	61	33	36	46	57	52	40	42
46	48	47	41	42	31	48	40	69	37	27	42	43
27	26	25	29	29	24	3,5	16	13	17	16	15	44
240	228	250	268	270	259	195	226	225	244	226	158	45
23	24	27	24	27	22	19	23	21	22	22	18	46
41	35	31	35	33	28	28	15	23	34	24	22	47
500	496	535	531	491	482	435	470	436	453	457	423	48
500	496	535	531	491	482	435	470	436	453	457	423	49
1 382	1 308	1 333	1 310	1 212	1 155	1 056	1 077	1 138	1 128	1 092	858	50
531	521	505	492	484	471	471	458	469	465	460	470	51
770	739	763	786	726	702	662	659	680	691	673	517	52
296	294	289	295	290	286	295	280	281	285	284	283	53
26	26	31	31	30	31	27	27	28	28	29	19	54
10	10	12	12	12	12	12	11	11	12	12	10	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 Außenlägern.

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

Industrie

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.
Öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 493	2 398	2 575	2 529	2 419	2 349	2 067	2 307	2 286	2 306	2 261	1 694	1
2 493	2 398	2 575	2 529	2 419	2 349	2 067	2 307	2 286	2 306	2 261	1 694	2
2 308	2 229	2 392	2 333	2 231	2 170	1 936	2 161	2 135	2 133	2 108	1 579	3
2 281	2 207	2 373	2 312	2 211	2 151	1 924	2 151	2 123	2 117	2 092	1 566	4
27	22	19	21	20	18	12	9,9	13	16	16	13	5
3,8	3,7	3,7	3,3	3,4	2,8	3,4	3,5	5,3	3,8	2,5	3,1	6
14	13	12	14	14	12	1,7	7,8	6,2	8,2	7,8	7,1	7
128	116	132	142	135	134	98	115	114	126	117	82	8
7,1	8,0	8,9	7,9	8,1	7,2	5,8	7,5	6,5	7,0	6,7	5,1	9
33	28	25	29	27	23	22	11	19	27	19	18	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
92,6	93,0	92,9	92,2	92,2	92,4	93,7	93,7	93,4	92,5	93,2	93,2	13
91,5	92,0	92,2	91,4	91,4	91,6	93,1	93,3	92,9	91,8	92,5	92,5	14
1,1	0,9	0,7	0,8	0,8	0,8	0,6	0,4	0,5	0,7	0,7	0,8	15
0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	16
0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,1	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	17
5,1	4,8	5,1	5,6	5,6	5,7	4,7	5,0	5,0	5,5	5,2	4,8	18
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	19
1,3	1,2	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	0,5	0,8	1,2	0,9	1,0	20
bei den Hüttenwerken*)												
Menge												
10 470	10 714	10 055	10 180	11 127	11 160	11 235	11 489	10 635	10 675	10 787	10 091	21
8 816	9 129	8 449	8 609	9 592	9 583	9 621	9 819	9 024	9 045	9 246	8 636	22
8 432	8 751	8 067	8 226	9 213	9 201	9 236	9 448	367	8 683	8 898	8 300	23
384	378	382	384	379	382	386	372	8 657	362	347	336	24
408	363	347	306	264	299	301	280	232	222	201	160	25
263	263	262	259	260	259	225	194	188	198	194	202	26
580	573	578	588	564	561	578	572	583	613	578	606	27
19	18	20	25	25	31	33	32	36	39	43	41	28
6,7	2,5	1,9	4,1	4,9r	5,8r	2,7	3,3	4,3	3,9	6,0	5,7	29
377	365	397	389	416	422	472	589	567	555	519	441	30
404	325	342	342	382	372	414	401	396	368	381	406	31
Inhalt												
5 968	6 173	5 757	5 843	6 466	6 470	6 499	6 667	6 167	6 148	6 286	5 871	32
5 350	5 558	5 128	5 198	5 818	5 809	5 818	5 941	5 456	5 478	5 625	5 236	33
5 239	5 449	5 018	5 087	5 709	5 699	5 706	5 833	5 351	5 374	5 527	5 140	34
111	109	110	111	109	109	112	108	105	103	98	95	35
41	39	36	33	30	32	35	32	26	24	22	19	36
126	126	125	124	125	124	106	90	87	91	89	93	37
239	237	239	257	247	248	259	256	263	235	238	255	38
6,0	5,6	6,1	7,2	7,5	9,4	10	10	11	12	12	14	39
6,2	2,3	1,7	3,7	4,4	5,2	2,4	3,0	3,9	3,5	5,3	5,1	40
200	205	221	220	233	243	269	335	320	305	295	249	41
möglichkeiten**)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
rate												
.	.	76,0	.	.	74,7	.	.	68,8	.	.	64,9	47
.	.	82,8	.	.	82,8	.	.	76,4	.	.	72,0	48
.	.	85,0	.	.	83,9	.	.	77,5	.	.	73,5	49
.	.	-	.	.	-	.	.	-	.	.	-	50
.	.	73,9	.	.	78,2	.	.	71,9	.	.	65,9	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	3 770	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	...	...	...	...
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	Nitroständer 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 Düngezwecke geeignet ist.

3) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.

4) Stand Ende des Berichtszeitraumes.

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

Industrie

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.
erzeugung												
28,0	26,0	27,5	28,0	27,0	27,5	29,0	28,5	28,0	29,0	27,0	26,5	1
3 237	3 238	3 319	3 418	3 166	3 208	2 918	2 994	3 120	3 196	3 062	2 260	2
115,6	124,5	120,7	122,1	117,2	116,6	100,6	105,1	111,4	110,2	113,4	85,3	3
3 201	3 202	3 284	3 379	3 135	3 174	2 884	2 967	3 085	3 161	3 033	2 234	4
562	554	543	575	491	474	387	396	391	392	327	240	5
2 639	2 648	2 741	2 804	2 644	2 699	2 496	2 570	2 694	2 769	2 706	1 994	6
82,5	82,7	83,5	83,0	83,5	85,1	86,6	86,6	87,3	87,6	89,2	89,2	7
36	36	35	39	31	34	34	27	35	36	29	25	8
2 688	2 637	2 731	2 786	2 583	2 585	2 336	2 463	2 543	2 580	2 500	1 888	9
368	362	363	372	308	278	202	237	231	215	174	135	10
2 318	2 273	2 365	2 412	2 273	2 304	2 132	2 223	2 310	2 363	2 326	1 751	11
1,7	2,0	2,7	2,3	2,2	2,6	2,2	2,4	1,9	1,7	1,3	2,2	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
548	600	587	632	582	623	582	531	577	617	561	372	17
194	192	180	203	183	196	186	160	161	177	153	105	18
321	375	376	392	371	395	364	347	383	406	380	243	19
34	34	32	36	29	31	32	25	33	34	28	23	20
												21
39	39	39	39	39	39	39	39	35	35	35	35	22
30	28	27	27	27	27	25	27	27	27	26	27	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
100	100	100	99	98	98	98	97	97	97	94	94	26
83	87	85	83	83	83	81	76	79	76	73	75	27
												28
40	35	21	38	42	34	15	33	31	31	23	21	29
6,3	5,5	4,8	6,0	6,5	5,3	2,2	4,8	4,5	4,7	3,7	3,2	30
21	19	24	27	25	29	11	39	35	32	21	12	31
21	19	24	27	25	29	11	39	35	32	21	12	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
80,4	77,6	79,5	77,9	79,1	76,5	76,9	78,6	77,7	75,8	77,5	80,8	35
erzeugung												
777	723	708	868	709	784	749	666	674	739	730	472	36
24,0	22,3	21,3	25,4	22,4	24,4	25,7	22,2	21,6	23,1	23,9	20,9	37
758	704	691	849	694	768	731	655	656	721	715	456	38
23,7	22,0	21,0	25,1	22,1	24,2	25,4	22,1	21,3	22,8	23,6	20,4	39
19	19	17	19	15	16	18	11	18	18	15	16	40
52,1	52,0	47,7	49,3	47,5	48,0	52,6	41,2	51,0	51,0	52,6	61,6	41
490	443	449	573	440	484	467	427	434	470	478	293	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
287	279	259	295	268	300	282	239	240	269	252	179	44
148	135	129	152	120	122	102	107	95	106	110	86	45
145	131	127	149	118	120	101	105	93	105	108	84	46
2,2	3,7	1,6	2,1	1,4	2,4	1,4	2,9	1,6	2,0	2,3	1,4	47
629	587	579	717	589	662	647	558	579	632	622	386	48
42	42	36	44	36	40	35	30	35	31	29	21	49
22	29	24	33	32	25	29	24	22	32	23	19	50
70	68	70	72	61	70	79	73	76	78	76	57	51
8,1	8,8	8,4	7,8	5,9	7,2	9,5	5,3	6,1	7,4	7,2	6,1	52
217	226	221	261r	225	252	203	186	185	213	188	128	53
268	210	217	296r	226	264	288	238	251	267	296	152	54
2,6	3,4	2,4	3,1	2,5	3,4	3,3	2,1	3,0	3,4	2,4	2,5	55

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

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

3 Eisenschaffende
3.12 Einsatz für die

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	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	Stahlwerkskalk	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	Stahlwerkskalk	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	Stahlwerkskalk	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	Übrige Roheisensorten 1)	162	117	186	207	187	17	16	
34	Schrott	6 440	7 155	7 840	7 696	6 823	641	569	
35	Ferrolegerungen	306	350	441	411	428	34	36	
36	Eisen-, Manganerz, Pellets	29	34	41	33	23	2,8	1,9	
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	176	207	249	214	216	18	18	
38	Stahlwerkskalk	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	Stahlwerkskalk	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	Stahlwerkskalk	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	Übrige Roheisensorten 1)	25,6	16,9	24,4	27,6	27,4	x	x	
63	Schrott	1 017,5	1 028,8	1 023,9	1 029,3	1 001,5	x	x	
64	Ferrolegerungen	48,3	50,3	57,6	54,9	62,8	x	x	
65	Eisen-, Manganerz, Pellets	4,6	4,8	5,4	4,4	3,4	x	x	
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	27,8	29,8	32,6	28,6	31,7	x	x	
67	Stahlwerkskalk	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 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.
1 000 t												
insgesamt												
3 726	3 714	3 799	3 949	3 624	3 675	3 339	3 437	3 569	3 629	3 485	2 562	1
2 470	2 415	2 494	2 584	2 359	2 358	2 160	2 289	2 327	2 345	2 282	1 710	2
123	129	96	128	124	99	54	70	87	101	77	59	3
2 333	2 256	2 375	2 426	2 206	2 232	2 091	2 192	2 216	2 218	2 179	1 633	4
14	30	23	30	29	28	21	27	24	26	26	18	5
1 070	1 120	1 119	1 172	1 092	1 132	1 001	976	1 065	1 100	1 028	729	6
54	52	53	56	49	56	52	51	49	53	47	33	7
13	12	12	14	13	13	12	12	10	11	10	7,7	8
119	115	121	123	111	117	109	109	119	120	118	82	9
175	187	186	195	180	176	155	157	167	170	157	109	10

stahl

3 102	3 029	3 132	3 227	2 959	2 962	2 676	2 833	2 913	2 926	2 841	2 133	11
2 457	2 384	2 471	2 553	2 330	2 331	2 143	2 266	2 306	2 317	2 257	1 693	12
123	129	96	128	124	99	54	70	87	101	77	59	13
2 323	2 245	2 365	2 415	2 195	2 223	2 082	2 187	2 210	2 207	2 172	1 628	14
11	10	9,3	10	9,9	8,9	7,6	9,0	9,0	8,9	9,0	6,4	15
516	519	532	541	509	507	423	449	481	485	464	355	16
16	16	16	17	16	16	13	14	14	15	14	10	17
12	11	9,9	11	11	10	10	10	8,1	8,6	8,8	6,5	18
101	99	104	104	93	98	86	92	104	100	97	68	19
143	154	155	161	148	143	122	128	137	138	128	89	20

Stahl

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

stahl

624	686	667	722	665	714	664	605	657	703	645	429	30
13	31	23	31	29	27	23	22	21	28	25	16	31
9,9	11	9,7	11	10	8,3	9,5	4,4	5,5	11	7,2	4,7	32
3,4	19	14	20	19	1,9	13	18	15	17	17	12	33
553	601	588	631	583	624	578	526	584	616	564	374	34
38	36	37	38	33	41	39	37	35	37	33	23	35
1,5	1,6	2,0	2,2	2,1	2,4	2,1	2,0	1,9	2,3	1,7	1,3	36
18	16	17	20	18	19	23	17	15	19	21	14	37
31	33	32	34	32	33	32	29	30	32	29	20	38

zeugung
insgesamt

1 151,2	1 147,1	1 144,6	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	39
763,2	745,8	751,4	756,2	745,1	735,1	742,4	764,3	745,7	733,5	745,4	756,5	40
38,1	39,7	29,0	37,5	39,2	30,8	18,5	23,4	27,8	31,6	25,1	25,9	41
720,7	696,9	715,6	709,9	696,8	695,7	716,7	732,0	710,1	693,8	711,7	722,6	42
4,4	9,2	6,8	8,8	9,1	8,6	7,2	8,9	7,8	8,1	8,6	8,0	43
330,5	346,0	337,3	343,1	345,0	352,8	342,9	325,9	341,4	344,3	335,8	322,6	44
16,7	16,0	15,9	16,3	15,5	17,5	17,7	17,2	15,7	16,5	15,4	14,7	45
4,1	3,8	3,6	4,0	4,2	4,0	4,2	4,1	3,1	3,4	3,5	3,4	46
36,7	35,6	36,3	36,1	35,1	36,5	37,3	36,4	38,0	37,5	38,4	36,3	47
54,0	57,9	56,1	57,1	56,8	54,8	53,0	52,5	53,5	53,2	51,2	48,2	48

stahl

1 154,1	1 148,3	1 146,6	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	49
914,0	903,7	904,6	916,7	901,8	901,8	917,6	920,4	906,7	898,2	902,9	896,8	50
45,9	48,8	35,3	46,0	48,1	38,2	23,2	28,5	34,1	39,2	30,8	31,0	51
864,1	851,1	865,9	867,0	849,9	860,1	891,1	888,2	869,1	855,6	868,5	862,4	52
4,0	3,8	3,4	3,7	3,8	3,5	3,3	3,7	3,5	3,4	3,6	3,4	53
192,1	196,8	194,6	194,2	197,2	196,2	181,1	182,5	189,3	187,9	185,5	187,9	54
6,1	6,1	5,7	6,1	6,2	6,0	5,6	5,8	5,4	6,0	5,5	5,4	55
4,4	4,0	3,7	4,1	4,3	4,0	4,3	4,3	3,2	3,3	3,5	3,4	56
37,6	37,5	38,0	37,3	35,9	37,8	36,8	37,5	40,8	39,0	38,7	36,2	57
53,4	58,6	56,6	57,8	57,3	55,5	52,3	52,1	53,8	53,5	51,1	47,4	58

stahl

1 137,2	1 142,1	1 135,2	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	59
24,2	51,6	39,5	48,5	50,0	43,3	39,2	41,9	36,1	45,3	43,7	43,7	60
18,0	19,1	16,5	17,3	17,5	13,3	16,3	8,3	9,6	17,1	12,8	12,7	61
6,2	32,5	23,0	31,2	32,5	30,0	22,9	33,6	26,5	28,2	30,9	31,0	62
1 009,0	1 001,2	1 000,5	999,3	1 000,5	1 002,9	992,7	991,0	1 011,5	998,6	1 005,5	1 006,9	63
69,1	59,6	63,3	60,9	56,8	65,3	66,4	70,0	61,1	60,4	59,7	61,9	64
2,6	2,6	3,5	3,4	3,6	3,8	3,7	3,8	3,3	3,7	3,0	3,4	65
32,2	27,1	28,4	31,0	31,5	31,0	39,1	31,1	25,9	31,4	36,9	37,0	66
57,2	54,8	53,7	53,9	54,5	52,3	55,5	54,4	52,3	51,8	51,4	52,5	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	...	177	...
2	Geformte Erzeugnisse	1 416	1 408	1 388	1 358	...	113	...
3	Silika	48	59	53	58	...	4,8	...
4	Schamotte	535	524	505	474	...	40	...
5	Tonerde reiche	118	112	131	140	...	12	...
6	Basische	473	468	495	490	...	41	...
7	Sonstige	242	245	203	195	...	16	...
8	Ungeformte Erzeugnisse	896	911	741	766	...	64	...
9	Silika	186	190	224	229	...	19	...
10	Schamotte	152	158	173	176	...	15	...
11	Tonerde reiche	96	88	88	93	...	7,8	...
12	Basische	385	398	184	181	...	15	...
13	Sonstige	76	76	72	87	...	7,3	...
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
Bestände ⁶⁾								
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 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.
feste Stoffe												
zeugung												
1 000 t												
.	489	.	.	509r	.	.	490	.	.	...	.	1
.	298	.	.	321	.	.	307	.	.	...	.	2
.	15	.	.	15	.	.	11	.	.	...	.	3
.	98	.	.	112	.	.	113	.	.	...	.	4
.	32	.	.	35	.	.	35	.	.	...	.	5
.	116	.	.	110	.	.	97	.	.	...	.	6
.	37	.	.	50	.	.	52	.	.	...	.	7
.	190	.	.	188	.	.	182	.	.	...	.	8
.	57	.	.	59	.	.	54	.	.	...	.	9
.	40	.	.	38	.	.	41	.	.	...	.	10
.	23	.	.	22	.	.	22	.	.	...	.	11
.	47	.	.	48	.	.	43	.	.	...	.	12
.	23	.	.	21	.	.	22	.	.	...	.	13
schaffenden Industrie												
59	54	57	63	54	58	52	53	57	52	48	42	14
36	31	33	36	32	34	31	30	34	30	28	25	15
0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	16
13	11	11	12	11	11	10	9,4	10	9,8	9,9	7,1	17
2,2	2,5	2,2	2,9	2,4	2,7	2,6	2,5	2,7	2,3	2,4	2,2	18
19	15	17	18	17	18	15	16	18	16	14	13	19
1,9	2,3	2,4	2,9	2,2	2,4	2,4	2,2	2,5	2,1	2,0	1,8	20
23	23	23	27	22	24	21	22	23	22	20	17	21
6,8	7,3	6,7	8,7	6,7	7,4	6,7	6,1	7,1	6,0	5,1	4,9	22
1,4	1,5	1,4	1,6	1,4	1,5	1,4	1,8	1,3	1,2	1,2	0,9	23
2,9	2,9	3,2	2,7	2,5	2,3	2,2	2,2	2,6	2,3	2,1	2,3	24
8,9	9,0	10	11	8,7	10	9,0	10	9,7	9,5	8,6	6,9	25
2,8	2,3	2,2	2,8	2,5	2,7	2,1	2,3	2,6	3,1	2,6	2,1	26
schaffenden Industrie												
56	60	60	59	59	59	60	59	58	62	62	52	27
42	43	44	43	42	43	43	42	40	42	42	39	28
1,4	1,5	1,7	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,3	29
19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	30
7,1	7,1	6,8	7,1	7,1	6,9	7,2	6,8	6,6	6,9	6,9	6,8	31
12	13	13	13	13	14	13	13	12	14	13	11	32
3,0	2,9	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2	3,1	2,6	2,3	2,6	2,7	33
14	17	16	16	17	16	17	17	17	20	20	13	34
2,4	3,7	3,2	2,4	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	3,9	4,0	3,5	35
1,9	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	36
2,1	2,3	2,1	1,8	1,8	2,0	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	37
6,8	8,0	7,8	8,4	9,3	9,1	10	10	10	12	12	4,2	38
1,2	1,4	1,5	1,3	1,6	1,4	1,3	1,1	1,1	1,3	1,1	1,3	39
halbzeug												
1 000 t												
314r	341	355	350	331	317	331	282	353	365	328	271	40
135	165	144	161	124	102	133	122	150	174	124	127	41
148	145	161	155	150	151	159	126	140	147	131	83	42
31	32	50	34	57	64	39	34	63	44	73	61	43
172	193	204	240	167	181	186	156	204	223	169	175	44
136	127	130	154	124	132	122	96	108	109	83	68	45
78	81	77	72	77	55	56	38	49	52	61	30	46
188	170	289	232	218	232	200	183	232	221	237	197	47
3 532	3 476	3 420	3 424	3 613	3 535	3 457	3 717	3 472	3 464	3 577	3 301	48
1 280	1 277	1 329	1 299	1 430	1 404	1 358	1 441	1 348	1 355	1 431	1 245	49
933	937	904	904	922	907	859	885	853	843	831	764	50
1 308	1 250	1 175	1 210	1 250	1 214	1 230	1 381	1 260	1 256	1 305	1 282	51
11	12	12	11	11	11	10	10	10	10	10	11	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	27 540	2 410	2 295
2	Gleisoberbauerzeugnisse	380	310	336	397	299	33	25
3	Spundwandlerzeugnisse	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	242	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	Warmbreitbandfertigerzeugnis 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	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	5 220	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	3 675	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	19,0	19,1	19,0
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 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.
fertigerzeugnisse												
1 000 t												
2 398	2 391	2 432	2 449r	2 174	2 443	2 145	2 105	2 555	2 367	2 199	1 881	1
34	31	27	29	26	23	22	18	24	31	23	12	2
13	15	14	16	17	19	17	23	17	19	17	9,1	3
57	56	33	48	43	43	12	54	52	44	42	38	4
70	66	65	71	62	63	37	65	68	68	59	53	5
250	292	299	305	270	318	297	264	311	335	275	221	6
12	8,4	14	9,7	9,6	17	23	12	19	19	11	8,0	7
280	279	273	277	233	270	196	199	275	258	220	170	8
79	83	81	80	66	85	70	67	97	91	81	48	9
23	20	25	29	20	24	17	15	20	17	13	18	10
187	174	180	198	174	186	168	158	174	153	124	122	11
92	89	94	102	96	97	95	89	95	93	74	66	12
306	301	297	303	258	321	315	291	332	366	350	262	13
43	41	34	36	30	32	26	37	34	36	33	31	14
39	41	37	39	31	31	36	27	37	40	30	31	15
25	27	26	30	24	24	29	21	23	32	25	22	16
25	27	26	29	24	23	29	21	22	21	25	22	17
14	14	11	8,7	7,1	7,3r	6,7	6,1	14	8,4	4,7	8,5	18
14	14	11	8,7	7,1	7,3r	6,7	6,1	14	8,4	4,7	8,5	19
742	705	714	735	667	742	707	639	772	723	665	616	20
7,0	6,1	5,6	6,2	3,7	4,2	3,6	3,8	5,4	4,1	6,3	4,5	21
6,8	5,9	5,4	6,0	3,6	4,0	3,5	3,7	5,2	3,8	6,2	4,3	22
735	699	708	729	663	738	704	635	766	719	659	612	23
735	699	708	729	663	738	704	635	766	719	659	612	24
398	412	469	401	373	404	320	350	473	312	380	329	25
189	200	223r	191	177	185	149	167	209	143	179	177	26
114	102	123r	105	102	108	88	93	137	92	114	83	27
8,3	14	11	17	12	9,1	12	9,3	9,6	12	9,8	9,1	28
1 439	1 357	1 465	1 482	1 371	1 436	1 317	1 384	1 432	1 325	1 372	1 197	29
42	40	39	45	32	35	41	21	38	39	29	24	30
188	170	151	164	142	151	132	102	139	143	125	104	31
74	75	72	76	64	71	69	49	73	71	66	77	32
erzeugnisse aus Edelstahl												
1 000 t												
446	418	442	473	380	485	464	385	451	484	435	357	33
1,2	0,9	0,6	0,7	1,1	1,0	0,9	0,5	1,0	1,4	1,5	1,6	34
59	56	57	60	56	65	52	43	58	53	46	42	35
81	83	83	92	74	81	60	58	86	76	59	52	36
304	278	302	320	250	337	351	283	306	355	329	261	37
38	37	38	43	35	39	43	37	41	44	34	33	38
4,4	11	9,0	14	9,5	7,1	11	6,4	8,4	10	8,1	7,7	39
in Prozent²⁾												
18,6	17,5	18,2	19,3	17,5	19,8	21,6	18,3	17,7	20,5	19,8	19,0	40
0,7	0,5	0,4	0,4	0,8	0,6	1,1	0,3	0,6	0,8	1,1	1,4	41
23,8	19,2	19,1	19,8	20,7	20,5	17,5	16,2	18,7	15,7	16,7	19,2	42
29,0	29,7	30,4	33,1	31,6	30,0	30,4	29,2	31,4	29,3	26,8	30,6	43
18,0	16,8	17,5	18,8	16,4	19,8	22,5	19,1	16,9	22,0	21,0	18,9	44
53,1	79,9	79,0	80,4	80,7	78,2	89,1	69,0	87,1	85,4	82,8	85,1	45
verarbeitetem Walzstahl												
1 000 t												
175	167	162	155	168	202	143	156	192	161	186	162	46
5,1	3,3	5,6	5,7	4,0	3,7	4,3	3,6	5,0	4,6	2,6	3,5	47
54r	60r	57	70	65	66	74	73	66	67	62	60	48
6,0	10	7,8	8,4	8,3	8,4	10	9,6	9,4	23	19	16	49
35	36	34	39	38	37	36	31	37	39	36	28	50
40	42	38	50	36	46	40	40	42	33	38	32	51
rohre												
1 000 t												
408	412	389	440	344	436	396	300	417	458	426	324	52
166	147	141	148	126	152	112	63	105	106	124	97	53
158	189	172	204	152	210	209	184	238	276	234	173	54
108	128	108	138	96	151	152	142	189	233	190	142	55
84	76	76	87	66	74	74	53	73	76	68	53	56
.	.	233	.	.	222	.	.	212	.	.	188	57
.	.	66	.	.	66	.	.	53	.	.	53	58
.	.	104	.	.	92	.	.	99	.	.	72	59
.	.	64	.	.	64	.	.	59	.	.	63	60

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1985 MD	1986 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse1)	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	Spundwandlerzeugnisse	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 Halbzeug2)	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	Spundwandlerzeugnisse	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 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.
nissen bei den Warmwalzwerken												
1 553	1 620	1 622	1 610	1 692	1 625	1 647	1 717	1 614	1 663	1 616	1 476	1
22	23	25	26	28	23	26	24	24	23	20	19	2
19	24	12	26	29	33	31	35	34	34	31	22	3
28	33	29	27	30	25	14	27	26	25	23	29	4
55	55	71	50	53	48	38	49	48	44	43	49	5
130	148	126	129	158	142	164	164	158	170	173	156	6
270	286	298	298	306	311	262	265	267	266	271	259	7
9,8	9,7	9,7	14	13	14	12	13	12	11	5,6	12	8
92	88	77	79	86	80	85	89	82	79	63	58	9
84	95	82	78	96	83	93	111	96	89	104	71	10
266	273	270	254	277	262	263	272	245	241	236	218	11
30	33	38	40	39	36	41	40	30	31	33	37	12
547	552	585	590	579	567	618	628	591	651	613	545	13
3,7	4,6	5,4	5,0	6,8	4,3	4,9	6,0	4,8	4,5	4,7	2,5	14
162	174	175	163	185	207	196	218	215	191	212	248	15
70	78	80	86	86	89	82	87	83	83	77	69	16
2,2	3,8	1,8	1,7	3,2	4,7	6,0	2,9	8,7	5,4	11	7,2	17
38	41	42	39	41	43	41	41	36	34	35	33	18
31	35	33	39	32	32	31	38	35	29	31	30	19
Preß- und Hammerwerke												
4,5	4,2	4,5	4,9	4,1	3,8	4,1	3,3	4,2	3,8	3,0	1,7	20
4,4	4,0	4,4	4,8	4,1	3,7	4,0	3,2	4,1	3,7	2,9	1,7	21
97,5	97,2	97,0	98,2	98,2	98,9	98,4	98,1	98,2	97,8	98,6	98,2	22
19	20	18	21	15	19	20	16	17	16	14	12	23
16	17	15	19	13	15	17	14	14	14	12	10	24
83,1	84,0	81,9	86,6	84,0	80,1	84,5	86,8	81,6	83,8	85,0	84,8	25
26	26	23	26	21	22	22	17	18	19	16	15	26
17	17	15	17	13	14	13	11	12	13	9,9	9,9	27
65,8	65,5	65,4	64,1	63,8	62,6	60,1	65,5	65,4	65,3	62,7	67,6	28
5,0	4,5	5,4	4,6	4,3	5,2	4,2	3,1	4,4	4,8	4,3	3,5	29
1,9	1,9	2,2	1,8	1,3	2,0	1,6	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	30
37,3	43,0	40,4	39,6	29,8	38,2	38,7	60,2	39,9	37,2	39,1	46,4	31
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken												
99	99	101	66	63	71	64	40	65	56	62	57	32
36	34	33	28	29	30	24	13	22	11	27	19	33
43	49	56	21	22	27	27	19	31	27	22	27	34
												35
9,2	5,5	6,2	4,5	2,6	6,4	6,9	4,4	3,5	8,8	0,4	1,4	36
												37
11	11	5,2	12	9,0	7,9	6,2	3,4	8,6	9,1	13	10	38
3 295	2 821	3 054	3 087	2 464	2 988	2 918	2 442	2 825	2 988	2 635	2 998	39
634	534	582	611	465	590	477	328	604	457	501	370	40
546	543	543	549	477	600	574	469	582	544	501	567	41
2 115	1 744	1 929	1 927	1 523	1 798	1 868	1 645	1 639	1 988	1 634	2 061	42
54	8,6	26	35	13	22	23	24	23	18	10	31	43
63	54	69	72	56	60	48	68	55	75	53	41	44
43	25	41	41	35	29	52	45	47	44	30	38	45
9,9	12	14	16	18	17	21	16	22	23	14	6	46
289	259	258	241	199	241	256	178	198	223	212	225	47
333	215	282	321	213	261	278	212	258	225	213	385	48
30	19	24	23	16	19	22	3	14	22	19	21	49
209	202	190	170	153	164	201	99	108	145	143	177	50
239	200	336	301	157	292	259	433	251	373	297	342	51
36	29	29	24	33	35	29	24	31	40	31	34	52
521	444	366	389	359	396	400	302	354	521	326	482	53
89	76	111	87	96	85	73	92	98	71	85	68	54
198	201	183	207	175	178	207	150	179	209	202	208	55
345	476	494	370	329	200	532	473	198	327	226	208	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	Spundwandstahl	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	Spundwandstahl	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 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.
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken 1 000 t												
82	83	84	86	74	73	57	44	71	64	71	50	1
36	33	34	28	29	30	24	13	22	11	27	19	2
31	34	35	41	32	28	22	23	35	37	30	21	3
6,4	7,2	5,0	6,5	4,6	4,2	5,2	4,3	5,0	5,8	4,5	2,4	4
8,2	8,0	10	11	8,5	10,3	6,7	4,1	9,4	10	9,3	7,4	5
3 017	2 959	3 117	3 252	2 728	3 242	2 751	2 506	3 347	3 007	2 832	2 468	6
569	574	581	617	501	592	515	394	483	537	477	380	7
556	553	669	601	552	618	482	491	698	482	544	502	8
1 892	1 832	1 867	2 034	1 675	2 032	1 753	1 621	2 165	1 989	1 810	1 586	9
29	30	23	27	22	26	19	19	23	31	24	12	10
72	65	61	79	57	67	37	65	74	73	62	51	11
56	49	37	51	39	48	23	42	51	44	41	29	12
7,4	9,0	13	16	14	15	20	18	20	18	21	20	13
268	258	254	272	226	268	237	200	272	252	212	171	14
218	265	308	291	228	320	262	250	303	315	265	230	15
24	22	27	26	22	22	20	16	22	21	17	15	16
176	175	185	194	163	193	160	149	191	155	133	131	17
300	289	282	313	236	339	321	276	358	371	354	274	18
35	35	39	34	30	30	29	24	44	31	27	27	19
436	389	373	448	376	405	353	324	490	374	388	386	20
69	69	71	84	84	84	96	88	83	92	84	91	21
201	179	194	199	177	214	176	152	234	211	184	148	22
421	375	394	439	359	429	435	333	408	485	391	371	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken
1 000 t

171	188	204	184	173	171	177	172	166	158	150	157	27
1,2	1,8	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	1,0	0,8	28
138	152	174	154	144	142	147	143	140	130	122	127	29
15	14	15	13	11	13	15	15	13	16	12	11	30
17	20	15	16	17	14	14	13	13	11	15	17	31
6 772	6 685	7 938	6 455	6 210	6 011	6 112	6 119	5 648	5 672	5 491	6 043	32
625	551	538	530	493	536	488	436	554	460	476	561	33
1 010	1 077	956	919	864	837	930	897	811	866	837	973	34
5 137	5 057	6 444	5 006	4 853	4 638	4 693	4 786	4 283	4 345	4 177	4 509	35
92	71	74	81	72	68	72	77	78	65	51	37	36
97	86	93	86	85	78	57	92	73	75	66	78	37
79	55	60	49	46	27	56	59	55	54	44	57	38
15	18	19	18	22	25	26	24	26	31	24	9	39
489	490	495	467	442	412	414	411	341	317	318	415	40
568	523	487	512	494	458	453	432	408	372	327	426	41
76	74	71	68	63	59	60	47	39	40	42	44	42
469	496	500	474	463	432	474	424	342	332	342	356	43
711	622	677	664	584	537	479	636	526	528	470	556	44
120	114	104	96	99	104	103	104	91	99	103	106	45
1 515	1 571	1 566	1 514	1 497	1 488	1 539	1 517	1 385	1 535	1 474	1 481	46
218	226	266	268	280	281	259	263	278	256	258	221	47
689	712	700	708	706	670	700	699	644	642	659	723	48
1 230	1 343	1 459	1 407	1 383	1 156	1 292	1 417	1 213	1 060	910	701	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52

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 Steinkohlen-einsatz bezogen	1 000 t	21 680	20 533	23 778	24 747	20 982	2 062	1 749
Einsatz									
9	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. Schmelzkoks.

Industrie

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

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.
Brennstoffe												
1 596 638	1 495 575	1 601 648	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
1 593 1 589	1 506 1 504	1 537 1 534	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	3 4
34 1 390	34 1 319	30 1 341	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	5 6
169	153	165	168	173	166	139	154	147	159	158	126	7
2 054	1 952	1 992	1 970	1 827	1 736	1 567	1 616	1 679	1 685	1 629	1 275	8
1 382 531	1 308 521	1 333 505	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	9 10
145 55	140 57	148 56	151 54	146 54	136 52	111 50	124 50	117 49	124 52	123 52	90 53	11 12
51	45	56	70	63	56	95	89	82	22	23	18	13
390	334	342	333	372	361	387	417	416	412	382	511	14
Brennstoffe												
24 12	36 21	52 38	64 52	70 58	94 83	84 72	105 90	98 85	98 83	96 81	74 58	15 16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
3,2 5,8	3,4 8,5	4,7 6,2	4,9 4,1	4,5 5,1	5,3 3,3	4,0 5,7	4,3 9,9	4,7 6,9	5,3 7,5	4,3 7,8	4,3 9,7	18 19
27	39	37	41	42	48	46	45	47	59	48	60	20
gas ³⁾												
414	392	408	416	393	385	347	359	375	371	353	290	21
347 138 80 26 41	334 133 83 25 36	350 138 95 26 39	358 140 98 26 39	340 132 104 23 40	332 130 104 22 40	299 114 100 19 37	314 121 102 19 39	316 128 98 19 37	315 127 95 19 37	301 124 80 20 39	256 105 68 16 29	22 23 24 25 26
108	95	97	98	93	92	85	85	96	93	91	62	27
gas ³⁾												
362	376	345	333	287	295	296	273	325	333	321	289	28
342 8,1 - 123 26	357 12 - 128 28	333 11 - 125 22	318 11 - 120 20	275 11 - 102 17	279 9,1 - 116 15	275 18 - 103 15	261 23 - 94 18	309 24 - 122 17	312 23 - 121 19	304 18 - 119 21	273 14 - 97 26	29 30 31 32 33
gas ³⁾												
199 99	188 93	197 103	195 105	188 107	178 104	189 105	186 106	177 102	178 103	175 105	159 94	34 35
170 25 21 81	166 24 20 81	171 25 25 82	172 23 24 87	165 22 31 80	158 22 28 78	166 20 35 82	162 19 33 80	164 21 32 78	163 22 33 73	162 21 32 71	146 14 34 61	36 37 38 39
29	22	26	24	23	21	23	24	13	14	13	13	40
490	456	504	508	482	481	498	488	467	484	452	422	41
1 239	1 241	1 217	1 253	1 176	1 181	1 151	1 089	1 187	1 225	1 151	931	42
1 539 206 86 - 324 444	1 522 189 83 - 346 430	1 540 206 86 - 333 435	1 579 201 86 - 351 446	1 487 193 85 - 339 414	1 493 193 82 - 348 390	1 461 177 70 - 342 423	1 412 178 78 - 308 403	1 474 182 79 - 332 425	1 537 185 79 - 356 429	1 421 181 77 - 323 406	1 206 152 60 - 218 360	43 44 45 46 47 48
190	175	181	182	172	169	187	165	180	171	181	148	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 Beschäf
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	Hüttenkokereien ²⁾	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	185 862	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 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.
2 617	2 949	3 023	2 688	2 680	2 618	2 593	2 588	2 672	2 760	2 644	2 638	1
476	512	501	492	434	436	430	418	476	485	474	434	2
2 387	2 680	2 775	2 464	2 508	2 445	2 432	2 422	2 471	2 543	2 411	2 380	3
1 277	1 539	1 744	1 504	1 705	1 713	1 742	1 721	1 686	1 719	1 543	1 471	4
274	257	260	262	241	241	207	237	228	224	214	171	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
163	167	165	164	140	131	127	130	146	156	151	149	7
269	311	285	253	195	189	179	179	211	230	244	269	8

stoff

90	95	99	98	96	92	88	92	89	90	84	81	9
107	103	103	109	101	102	99	97	99	99	98	70	10
178	185	186	194	178	178	170	173	172	173	164	126	11
2,8	6,0	3,7	5,7	7,0	10	14	11	7,6	9,1	7,5	4,4	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
149	150	154	159	145	141	131	137	140	140	136	103	14
9,7	10	11	12	11	10	9,9	10	9,5	8,1	7,8	6,6	15
19	12	17	13	19	16	17	16	15	15	19	25	16

tigte**)

zahl

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

und Betriebsteilen

212 755	213 489	212 826	211 704	210 941	209 718	209 173	208 915	209 762	206 217	205 179	201 450	17
52 353	52 576	52 442	52 150	52 107	51 879	51 746	51 970	52 510	51 760	51 710	50 750	18
160 402	160 913	160 384	159 554	158 834	157 839	157 427	156 945	157 252	154 457	153 469	150 700	19
190 105	190 615	190 163	189 080	188 295	187 046	186 320	186 079	186 862	183 524	182 620	179 270	20
46 309	46 485	46 346	46 065	46 001	45 776	45 610	45 815	46 287	45 589	45 540	44 627	21
143 796	144 130	143 817	143 015	142 294	141 270	140 710	140 264	140 575	137 935	137 080	134 643	22
2 013	2 068	2 073	2 067	2 099	2 096	2 115	2 007	2 035	1 871	1 857	1 749	23
9 344	9 393	9 268	9 272	9 201	9 122	9 111	9 009	9 000	8 677	8 515	8 264	24
11 928	11 983	12 077	11 976	12 040	11 985	11 946	11 886	11 812	11 570	11 524	11 718	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
5 989	5 989	5 931	5 889	5 783	5 757	5 750	5 648	5 544	5 344	5 295	5 174	27
27 888	27 980	28 036	27 884	27 720	27 637	27 726	27 562	27 324	26 707	26 696	25 906	28
9 602	9 657	9 694	9 605	9 623	9 619	9 641	9 574	9 561	9 360	9 339	9 090	29
14 391	14 434	14 276	14 252	14 137	14 069	13 985	13 784	13 556	13 181	12 995	12 644	30
6 148	6 192	6 172	6 159	6 151	6 162	6 191	6 158	6 078	6 016	6 009	5 949	31
3 645	3 695	3 472	3 473	3 470	3 441	3 666	3 660	3 672	3 779	3 689	3 633	32
49 557	49 437	49 548	49 179	48 852	48 192	47 393	47 820	48 854	48 336	48 068	47 529	33
3 291	3 302	3 270	3 259	3 218	3 190	3 186	3 156	3 139	3 094	3 093	2 987	34
22 650	22 874	22 663	22 624	22 646	22 672	22 853	22 836	22 900	22 693	22 559	22 180	35
6 044	6 091	6 096	6 085	6 106	6 103	6 136	6 155	6 223	6 171	6 170	6 123	36
16 606	16 783	16 567	16 539	16 540	16 569	16 717	16 681	16 677	16 522	16 389	16 057	37

Geschlecht

212 755	213 489	212 826	211 704	210 941	209 718	209 173	208 915	209 762	206 217	205 179	201 450	38
196 740	197 453	196 869	195 856	195 144	194 064	193 517	193 099	193 552	190 305	189 340	185 882	39
16 015	16 036	15 957	15 848	15 797	15 654	15 656	15 816	16 210	15 912	15 839	15 568	40
52 353	52 576	52 442	52 150	52 107	51 879	51 746	51 970	52 510	51 760	51 710	50 750	41
40 093	40 307	40 247	40 000	39 995	39 892	39 838	39 903	39 979	39 408	39 408	38 657	42
12 260	12 269	12 195	12 150	12 112	11 987	11 908	12 067	12 531	12 352	12 302	12 093	43
160 402	160 913	160 384	159 554	158 834	157 839	157 427	156 945	157 252	154 457	153 469	150 700	44
156 647	157 146	156 622	155 856	155 149	154 172	153 679	153 196	153 573	150 897	149 932	147 225	45
3 755	3 767	3 762	3 698	3 685	3 667	3 748	3 749	3 679	3 560	3 537	3 475	46

Ländern

25 068	25 124	25 145	24 951	24 948	24 512	24 413	24 743	24 581	24 004	23 981	23 955	47
19 131	19 176	19 212	19 063	19 053	18 710	18 671	18 835	18 688	18 190	18 161	18 146	48
149 138	149 703	149 169	148 353	147 687	147 180	146 689	146 234	147 610	145 158	144 251	141 158	49
110 728	111 092	110 665	110 111	109 502	109 038	108 682	108 229	109 023	107 156	106 307	104 033	50
3 801	3 802	3 807	3 813	3 824	3 824	3 815	3 835	3 822	3 809	3 797	3 747	51
2 939	2 942	2 933	2 934	2 941	2 950	2 933	2 941	2 934	2 924	2 918	2 877	52
5 070	5 068	5 028	5 023	4 998	4 984	5 084	4 952	4 794	4 717	4 690	4 644	53
3 799	3 788	3 755	3 748	3 727	3 720	3 772	3 641	3 500	3 451	3 426	3 390	54
2 738	2 752	2 751	2 763	2 767	2 778	2 790	2 832	2 860	2 847	2 870	2 864	55
2 058	2 069	2 067	2 069	2 074	2 081	2 092	2 130	2 143	2 132	2 149	2 144	56
6 239	6 314	6 306	6 308	6 299	6 295	6 155	6 029	6 053	5 784	5 761	5 725	57
5 167	5 244	5 237	5 244	5 237	5 232	5 099	4 977	4 974	4 744	4 723	4 689	58
20 701	20 726	20 601	20 493	20 418	20 145	20 227	20 290	20 042	19 898	19 829	19 357	59
16 580	16 602	16 498	16 385	16 300	16 108	16 178	16 192	15 990	15 860	15 785	15 421	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	...	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) .	1 000	25 985	24 664	21 078	19 883	...	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	21,9	22,3	20,6	20,6	...	x	x
Ausfallstunden durch									
4	Krankheit	%	17,9	15,7	17,2	17,8	...	x	x
5	Betriebsunfall	%	0,3	0,2	0,3	0,3	...	x	x
6	Tarifurlaub	%	56,3	54,4	58,2	58,8	...	x	x
7	Sonstige Ursache	%	25,5	29,7	24,3	23,1	...	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter	1 000	287 928	260 714	253 284	244 458	...	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ...	1 000	116 118	104 736	86 335	77 994	...	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	28,7	28,7	25,4	24,2	...	x	x
Ausfallstunden durch									
11	Krankheit	%	21,9	19,4	24,7	26,4	...	x	x
12	Betriebsunfall	%	2,0	1,8	2,4	2,7	...	x	x
13	Tarifurlaub	%	47,8	46,9	52,9	54,0	...	x	x
14	Sonstige Ursache	%	28,3	31,9	20,0	16,9	...	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	48 525	42 913	4 044	3 576
46	Inlandsumsatz	Mill. DM	24 378	23 448	26 148	28 713	26 846	2 393	2 237
47	Auslandsumsatz	Mill. DM	17 512	15 122	18 225	19 812	16 068	1 651	1 339
Eisenschaffende									
48	Gesamtumsatz	Mill. DM	45 358	41 691	47 996	52 240	46 335	4 353	3 861
49	Lohn- und Gehaltssumme	Mill. DM	9 884	9 197	9 347	9 438	9 260	787	772
50	Lohnsumme	Mill. DM	6 741	6 204	6 327	6 453	6 281	538	523
51	Gehaltssumme	Mill. DM	3 143	2 992	3 020	2 986	2 980	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 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.
schäftigte der Angestellten und Arbeiter ¹⁾												
6 779	6 262	5 699	6 981	5 621	6 036	6 542	5 702	6 330	6 974	5 943	...	1
1 597	1 103	2 021	958	2 369	1 608	1 826	2 035	1 651	1 306	1 271	...	2
19,1	15,0	26,2	12,1	29,6	21,0	21,8	26,3	20,7	15,8	17,6	...	3
19,8	36,0	19,4	33,3	11,1	16,5	16,4	12,9	17,6	26,0	23,8	...	4
0,4	2,1	0,2	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3	...	5
50,1	59,0	45,1	61,5	33,4	56,2	80,2	82,3	77,3	66,8	37,0	...	6
29,7	2,9	35,3	4,8	55,3	27,1	3,2	4,6	4,8	6,8	38,9	...	7
20 856	19 405	19 470	21 731	18 441	19 037	19 152	17 290	18 909	19 811	17 843	...	8
6 363	5 068	6 854	4 622	7 838	6 239	7 850	8 314	6 453	5 944	5 568	...	9
23,4	20,7	26,0	17,5	29,8	24,7	29,1	32,5	25,4	23,1	23,8	...	10
27,1	41,0	31,2	36,3	19,5	25,8	21,6	17,3	24,4	31,1	29,2	...	11
2,7	3,3	2,5	3,6	1,9	2,6	2,1	1,7	2,3	2,9	2,6	...	12
51,6	50,0	38,5	50,7	35,5	52,3	68,8	71,0	60,4	48,8	35,2	...	13
18,6	5,6	27,8	9,4	43,1	19,3	7,4	10,1	12,9	17,2	33,1	...	14
und bezahlte Stunden der Arbeiter ³⁾ Bruttostundenverdienste												
18,04	.	.	17,97	.	.	18,30	.	.	18,69	.	.	15
18,10	.	.	18,04	.	.	18,37	.	.	18,76	.	.	16
18,97	.	.	18,86	.	.	19,13	.	.	19,66	.	.	17
17,52	.	.	17,48	.	.	17,84	.	.	18,12	.	.	18
16,39	.	.	16,37	.	.	16,71	.	.	16,79	.	.	19
16,96	.	.	17,04	.	.	17,49	.	.	17,52	.	.	20
17,62	.	.	17,68	.	.	18,13	.	.	18,18	.	.	21
18,56	.	.	18,65	.	.	19,17	.	.	19,21	.	.	22
16,82	.	.	16,84	.	.	17,22	.	.	17,29	.	.	23
14,26	.	.	15,03	.	.	15,39	.	.	15,43	.	.	24
Bruttowochenverdienste												
714	.	.	709	.	.	723	.	.	715	.	.	25
717	.	.	712	.	.	726	.	.	718	.	.	26
753	.	.	746	.	.	761	.	.	756	.	.	27
693	.	.	686	.	.	699	.	.	687	.	.	28
652	.	.	655	.	.	661	.	.	650	.	.	29
688	.	.	703	.	.	720	.	.	713	.	.	30
718	.	.	733	.	.	750	.	.	743	.	.	31
759	.	.	776	.	.	796	.	.	787	.	.	32
684	.	.	697	.	.	711	.	.	706	.	.	33
606	.	.	621	.	.	633	.	.	629	.	.	34
bezahlte Wochenstunden												
39,6	.	.	39,5	.	.	39,5	.	.	38,3	.	.	35
39,6	.	.	39,5	.	.	39,5	.	.	38,3	.	.	36
39,7	.	.	39,6	.	.	39,8	.	.	38,5	.	.	37
39,5	.	.	39,2	.	.	39,2	.	.	37,9	.	.	38
39,7	.	.	40,0	.	.	39,5	.	.	38,7	.	.	39
40,6	.	.	41,2	.	.	41,1	.	.	40,7	.	.	40
40,8	.	.	41,5	.	.	41,4	.	.	40,9	.	.	41
40,9	.	.	41,6	.	.	41,5	.	.	40,9	.	.	42
40,7	.	.	41,4	.	.	41,3	.	.	40,8	.	.	43
40,5	.	.	41,3	.	.	41,1	.	.	40,8	.	.	44
und Gehaltssumme*) (fachliche Betriebsteile)												
3 850	3 732	3 893	4 118	3 567	3 814	3 455	3 068	3 686	3 667	3 214	2 850	45
2 451	2 382	2 451	2 622	2 277	2 409	2 174	1 922	2 283	2 270	1 960	1 644	46
1 399	1 350	1 442	1 496	1 290	1 404	1 281	1 146	1 403	1 397	1 253	1 206	47
Industrie (Betriebe)												
4 117	4 008	4 212	4 450	3 889	4 076	3 735	3 342	3 982	3 944	3 479	3 101	48
742	708	732	724	756	823	759	732	817	779	824	864	49
501	474	502	490	515	563	517	497	585	519	545	572	50
241	233	230	234	241	259	242	235	232	260	279	292	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	Stahlwerkskokillen	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 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.
erzeugung*)												
306	307	304	347	273	299	265	204	317	332	279	219	1
202	205	201	230	181	198	172	133	211	223	189	149	2
8,8	9,3	9,3	11	9,0	9,6	10	11	12	13	11	7,5	3
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	4
5,8	5,9	5,2	6,3	4,1	4,8	3,0	5,0	5,9	5,6	5,4	2,8	5
1,8	1,9	1,8	1,9	1,5	1,6	1,4	1,2	1,8	2,0	1,7	1,3	6
1,8	1,9	2,1	2,2	2,5	2,7	2,8	1,9	3,2	2,9	2,4	2,3	7
7,6	8,2	7,5	7,4	5,0	5,5	6,3	3,9	4,9	4,2	4,1	3,1	8
71	71	69	79	62	68	62	48	70	75	63	52	9
88	90	90	105	82	89	70	48	96	101	86	67	10
72	71	72	82	64	71	63	50	74	76	64	47	11
25	24	24	27	19	21	22	21	23	26	21	14	12
16	17	19	20	16	17	17	12	18	18	14	12	13
25	25	24	28	23	27	19	14	28	27	23	18	14
20	20	19	22	17	19	20	15	20	20	16	14	15
5,2	5,0	4,5	5,4	3,9	4,5	4,7	2,4	5,6	5,3	4,2	3,4	16
6,4	6,6	6,8	7,6	6,0	5,9	6,6	5,4	6,1	6,4	5,0	5,2	17
2,0	2,2	1,8	2,0	1,7	1,8	1,6	1,5	1,7	1,7	1,3	1,1	18
11	11	11	13	10	11	8,9	4,7	12	12	11	8,8	19
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,5	0,5	0,4	0,3	20
6,6	6,3	6,1	7,2	5,9	6,8	5,2	2,6	7,2	6,8	6,3	4,7	21
												22

Lieferungen und Auftragsbestände
Lamellengraphit

218	208	206	202	168	183	169	167	199	197	166	162	23
178	182	176	185	150	157	149	150	172	171	140	135	24
40	26	30	17	18	26	19	17	27	25	25	27	25
203	200	195	225	182	194	174	140	200	216	183	140	26
177	175	170	195	157	169	155	124	175	190	160	120	27
26	25	25	30	25	25	20	15	25	26	23	20	28
524	529	537	513	497	483	475	500	499	477	460	482	29
431	436	438	426	417	403	397	422	418	397	378	393	30
93	93	99	86	80	80	78	79	81	80	82	89	31

Kugelgraphit

70	66	84	91	60	60	71	52	62	57	52	51	32
48	51	50	56	50	51	50	37	44	46	39	40	33
22	15	34	35	9,9	8,8	21	15	17	11	14	10	34
69	63	69	84	71	72	70	51	72	71	61	45	35
48	44	51	61	48	53	54	39	54	54	44	31	36
21	19	18	23	23	19	16	12	18	17	16	13	37
204	204	218	224	213	200	200	198	187	171	163	169	38
146	150	149	144	145	143	137	135	125	116	110	119	39
58	54	69	81	68	57	62	62	62	55	53	50	40

guß

17	18	16	18	15	20	20	14	12	14	12	11	41
13	16	14	14	13	17	17	11	9,5	11	9,7	8,9	42
4,8	2,3	2,6	4,2	2,5	3,2	3,2	2,5	2,0	2,4	2,7	1,8	43
18	16	17	17	15	17	16	13	17	18	16	14	44
13	13	13	14	12	13	13	11	14	14	12	12	45
4,2	3,2	3,8	3,9	3,2	3,7	3,1	2,0	2,8	4,0	3,3	2,5	46
78	79	78	79	79	83	86	87	82	78	75	72	47
53	56	56	57	58	61	65	65	61	59	56	53	48
24	23	22	22	22	21	21	22	21	19	19	18	49

guß

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

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

und Temperguß

85	86	88	97	74	83	73	60	85	89	76	60	1
17,2	17,3	18,2	17,3	17,0	17,1	17,2	18,7	16,6	16,7	16,8	16,9	2
4,3	4,0	3,9	4,1	3,7	4,0	3,1	2,5	3,7	5,1	4,8	3,8	3
23	25	26	30	24	26	19	15	28	29	24	20	4
39	37	38	41	30	35	35	28	37	38	32	24	5
9,4	11	10	10	7,2	8,8	8,4	6,5	7,4	6,4	5,7	5,0	6
397	398	384	450	352	391	342	254	415	431	365	286	7
80,4	80,2	79,5	80,2	80,7	80,6	80,5	79,1	80,9	81,0	80,8	80,6	8
46	49	47	53	42	45	42	37	48	53	44	38	9
191	191	183	214	166	187	163	120	200	206	176	137	10
159	158	153	183	144	159	137	97	167	172	145	111	11
9,8	9,9	9,4	11	8,7	9,9	9,0	6,8	11	10	9,2	7,2	12
1,8	1,8	1,4	1,9	1,5	1,7	1,8	1,1	1,9	2,0	1,6	1,4	13
494	496	483	561	436	485	425	321	513	531	452	355	14
306	307	304	347	273	299	265	204	317	332	279	219	15
61,9	61,9	62,9	61,9	62,6	61,6	62,4	63,6	61,8	62,4	61,8	61,9	16

guß

82	83	84	94	71	79	70	57	82	85	73	57	17
19,3	19,4	20,2	19,4	18,9	18,9	19,3	20,4	18,5	18,6	18,7	18,7	18
4,3	4,0	3,9	4,1	3,7	4,0	3,1	2,5	3,7	5,1	4,8	3,8	19
23	25	26	30	24	26	18	15	27	28	24	20	20
39	37	38	41	30	35	35	28	37	38	32	24	21
7,5	8,3	7,6	7,7	4,9	6,1	6,2	4,2	5,2	4,5	4,2	2,7	22
333	336	324	381	297	330	285	217	351	366	310	241	23
78,5	78,7	77,9	78,6	79,0	79,1	78,5	77,5	79,2	79,5	79,2	79,2	24
46	49	47	52	41	45	42	37	47	52	44	37	25
160	159	152	179	139	157	134	100	168	173	149	114	26
128	127	125	150	116	128	110	81	136	141	118	90	27
7,5	7,7	7,2	8,6	6,8	7,7	6,7	5,2	8,3	8,0	7,1	5,5	28
1,0	1,1	1,0	1,1	0,8	1,0	1,0	0,6	1,1	1,1	1,0	0,9	29
424	427	416	485	376	417	363	280	443	460	392	304	30
274	276	274	312	245	269	236	184	284	299	252	196	31
64,6	64,6	65,9	64,3	65,2	64,5	65,0	65,7	64,1	65,0	64,5	64,5	32

guß

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

guß

0,5	0,6	0,6	0,6	0,4	0,4	0,5	0,1	0,5	0,5	0,5	0,4	44
1,7	2,0	2,1	1,8	1,5	1,3	2,1	0,8	1,5	1,7	1,5	1,7	45
30	30	28	33	27	30	23	12	32	31	28	22	46
100,0	100,0	96,6	97,1	100,0	96,8	95,8	92,3	97,0	97,4	97,4	97,0	47
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48
12	13	12	14	11	13	10	5,2	14	13	12	10	49
18	17	16	19	16	18	13	7,2	18	18	16	12	50
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,1	0,4	0,3	0,3	0,3	51
30	30	29	34	27	31	24	13	33	32	29	23	52
11	11	11	13	10	11	8,9	4,7	12	12	11	8,8	53
36,7	36,7	37,9	38,2	37,0	35,5	37,1	36,2	36,4	37,5	36,9	38,5	54

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
1	Umsatz	8 041 055	7 800 871	7 403 916	7 569 616	8 296 031	630 801	691 336
2	Inlandsumsatz	6 433 305	6 162 415	5 881 020	5 891 893	6 486 130	490 991	540 510
3	Auslandsumsatz	1 607 750	1 638 456	1 522 896	1 677 723	1 809 901	139 810	150 825
4	Produktionswert	8 924 624	9 121 080	8 691 609	8 608 884	9 450 900	717 407	787 575
5	Gußeisen	6 344 588	6 690 258	6 594 482	6 519 876	7 058 028	543 323	588 169
6	Stahlguß	2 035 945	1 899 714	1 549 305	1 526 364	1 828 002	127 197	152 334
7	Temperguß	544 091	531 108	547 812	562 644	564 870	46 887	47 073

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	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.

**) 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

1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	Lfd. Nr.
568 558	734 755	705 836	719 506	832 875	705 457	752 806	712 819	558 279	780 938	825 844	679 941	1
439 473	563 405	552 162	560 594	649 151	545 005	584 651	571 668	450 904	617 826	656 623	535 810	2
129 085	171 350	153 674	158 912	183 724	160 452	168 155	141 151	107 375	163 112	169 221	144 131	3
823 947	.	.	877 700	.	.	826 711	.	.	779 032	.	.	4
621 131	.	.	668 128	.	.	620 325	.	.	587 116	.	.	5
157 826	.	.	157 355	.	.	155 438	.	.	149 490	.	.	6
44 990	.	.	52 217	.	.	50 948	.	.	42 426	.	.	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

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.
17,01	.	.	17,13	.	.	17,68	.	.	17,64	.	.	8
17,15	.	.	17,26	.	.	17,82	.	.	17,78	.	.	9
17,95	.	.	18,08	.	.	18,71	.	.	18,70	.	.	10
16,95	.	.	17,01	.	.	17,55	.	.	17,48	.	.	11
15,71	.	.	15,88	.	.	16,29	.	.	16,23	.	.	12

Bruttostundenverdienste

17,01	.	.	17,13	.	.	17,68	.	.	17,64	.	.	8
17,15	.	.	17,26	.	.	17,82	.	.	17,78	.	.	9
17,95	.	.	18,08	.	.	18,71	.	.	18,70	.	.	10
16,95	.	.	17,01	.	.	17,55	.	.	17,48	.	.	11
15,71	.	.	15,88	.	.	16,29	.	.	16,23	.	.	12

Bruttowochenverdienste

692	.	.	712	.	.	720	.	.	711	.	.	13
699	.	.	720	.	.	728	.	.	719	.	.	14
735	.	.	757	.	.	771	.	.	761	.	.	15
685	.	.	704	.	.	708	.	.	703	.	.	16
646	.	.	668	.	.	672	.	.	656	.	.	17

bezahlte Wochenstunden

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

wirtschaft

aufkommen

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.
1 690	1 762	1 785	2 003	1 587	1 698	1 715	1 434	1 850	1 869	1 625	1 370	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
83	104	115	107	90	88	81	55	104	87	90	66	25
4,9	5,9	6,5	5,3	5,7	5,2	4,7	3,8	5,6	4,7	5,5	4,8	26
597	597	585	673	550	602	536	503	618	579	529	418	27
35,3	33,9	32,8	33,6	34,6	35,5	31,3	35,1	33,4	31,0	32,5	30,5	28
405	403	398	452	380	410	371	378	417	372	348	280	29
192	194	188	221	170	192	165	125	201	207	180	138	30
885	815	824	889	750	777	763	647	799	852	720	532	31
52,4	46,2	46,2	44,4	47,3	45,8	44,5	45,1	43,2	45,6	44,3	38,8	32
678	615	627	673	581	589	587	514	591	628	540	397	33
207	200	197	216	169	188	176	133	208	224	181	135	34
208	351	376	441	287	319	416	284	433	438	376	420	35
12,3	19,9	21,1	22,0	18,1	18,8	24,2	19,8	23,4	23,4	23,2	30,7	36
1 706	1 772	1 757	1 936	1 726	1 817	1 626	1 400	1 769	1 830	1 690	1 278	37
1 075	1 123	1 119	1 172	1 097	1 129	996	967	1 056	1 101	1 025	728	38
397	398	384	450	352	391	342	254	415	431	365	286	39
234	252	254	314	278	298	289	180	297	299	299	264	40
2 053	2 044	2 071	2 138	1 999	1 879	1 968	2 002	2 084	2 123	2 059	2 151	41
762	750	743	771	707	647	699	682	710	724	685	686	42
6,7	2,5	1,9	4,1	4,9	5,8	2,7	3,3	4,3	3,9	6,0	5,7	43
654	642	635	662	598	533	574	559	580	595	559	565	44
22	24	25	25	24	26	37	31	33	32	29	29	45
80	81	81	80	80	82	85	89	93	93	90	86	46
270	271	276	272	266	262	271	254	286	297	300	292	47
1 021	1 023	1 052	1 095	1 025	970	998	1 067	1 088	1 103	1 024	1 173	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
10	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
18	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 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.
eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung 1 000 t												
1 472	1 520	1 503	1 622	1 448	1 520	1 337	1 220	1 471	1 531	1 391	1 014	1
39	35	31	35	33	28	28	15	23	34	24	22	2
1 070	1 120	1 119	1 172	1 092	1 132	1 001	976	1 065	1 100	1 028	729	3
516	519	531	540	509	507	423	449	481	484	463	354	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
520	569	557	596	555	594	545	503	552	583	538	352	6
0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	7
33	33	32	36	28	31	33	24	32	33	27	23	8
333	336	324	381	297	330	285	217	351	366	310	241	9
30	30	28	33	27	30	23	12	32	31	28	22	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
2,7	2,3	2,1	2,2	2,3	1,9	2,1	1,2	1,6	2,2	1,8	2,1	12
72,7	73,7	74,5	72,3	75,4	74,5	74,8	80,0	72,4	71,9	73,9	71,9	13
35,0	34,1	35,3	33,3	35,1	33,3	31,6	36,8	32,7	31,6	33,3	34,9	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
35,3	37,4	37,1	36,7	38,3	39,1	40,7	41,2	37,5	38,1	38,6	34,7	16
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17
2,3	2,1	2,1	2,2	1,9	2,0	2,5	2,0	2,2	2,2	1,9	2,3	18
22,7	22,1	21,5	23,5	20,5	21,7	21,3	17,8	23,9	23,9	22,3	23,7	19
2,0	1,9	1,9	2,1	1,8	2,0	1,7	1,0	2,2	2,1	2,0	2,2	20

Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

193	195	189	223	171	194	167	126	203	208	181	139	21
210	203	199	223	175	193	184	138	217	233	188	138	22
397	398	384	450	352	391	342	254	415	431	365	286	23
238	240	231	267	208	232	205	157	248	259	220	175	24
205	208	199	232	180	202	176	137	215	225	192	151	25
20	19	19	21	16	18	19	15	20	20	16	14	26
12	13	12	14	11	13	10	5,2	14	13	12	10	27
159	158	153	183	144	159	137	97	167	172	145	111	28
270	271	276	272	266	262	271	281	286	297	300	292	29
20	21	21	22	23	21	20	20	21	21	21	21	30
38	37	38	35	36	34	35	33	33	34	35	29	31
127	131	136	135	131	127	136	146	146	151	152	148	32
30	29	30	29	28	27	26	27	28	32	33	34	33
54	53	52	51	49	53	55	55	58	59	60	60	34

schaft der Händler

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.
1 029	1 059	1 037	1 147	1 020	1 066	1 007	847	1 043	1 103	985	801	35
234	252	254	314	278	298	289	180	297	299	299	264	36
795	808	783	833	742	768	718	667	745	805	686	537	37
44	70	52	61	63	70	53	48	76	69	57	41	38
113	113	122	118	111	109	77	108	129	126	89	85	39
362	393	371	412	351	344	389	302	301	338	340	311	40
157	141	151	172	154	179	166	142	188	177	179	119	41
255	258	264	296	268	274	261	193	280	312	246	192	42
92	81	72	82	68	83	54	51	65	77	68	49	43
4,6	4,6	6,3	4,9	5,0	4,9	7,1	4,0	3,9	5,1	4,9	4,0	44
1 021	1 023	1 052	1 095	1 025	970	998	1 067	1 088	1 103	1 074	1 173	45
.	.	8 410	.	.	8 407	.	.	8 314	.	.	8 217	46
.	.	5 475	.	.	5 484	.	.	5 395	.	.	5 289	47
.	.	370	.	.	374	.	.	369	.	.	381	48
.	.	1 050	.	.	1 054	.	.	1 047	.	.	1 019	49
.	.	3 429	.	.	3 424	.	.	3 373	.	.	3 348	50
.	.	1 253	.	.	1 235	.	.	1 235	.	.	1 252	51
.	.	2 308	.	.	2 320	.	.	2 290	.	.	2 217	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 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.
sorten												
fuhr												
83	104	115	107	90	88	81	55	104	87	90	66	1
2,6	3,6	3,0	3,9	3,8	4,9	4,1	2,5	3,9	4,5	6,5	5,4	2
3,9	2,5	4,2	4,4	4,3	2,5	3,2	1,1	1,1	3,3	1,2	1,5	3
13	9,3	9,5	9,5	8,7	15	12	2,2	13	12	11	12	4
8,7	12	15	9,2	11	4,0	5,0	4,9	6,7	2,7	6,4	3,5	5
23	28	36	28	19	21	10	16	27	18	19	7,2	6
1,6	1,2	1,3	2,2	2,2	5,4	5,7	2,1	3,6	3,2	6,7	4,2	7
6,7	9,0	8,3	10	8,4	7,8	6,2	6,5	11	9,1	9,9	5,9	8
2,8	1,4	3,8	2,3	6,0	3,1	6,2	4,1	2,6	4,2	3,6	5,5	9
9,3	19	9,8	9,4	8,6	6,1	9,1	4,3	10	10	9,0	3,6	10
13	17	25	28	17	19	20	11	25	19	16	17	11
fuhr												
234	252	254	314	278	298	289	180	297	299	299	264	12
12	12	14	12	11	17	6,6	8,3	12	11	15	8,8	13
1,9	1,4	0,8	0,6	0,6	0,5	1,7	0,9	2,1	0,7	1,3	1,5	14
31	37	36	45	36	36	39	24	40	44	33	29	15
5,7	7,2	7,1	7,0	9,8	6,6	11	4,9	4,7	11	7,4	5,7	16
81	97	87	105	91	95	81	60	97	98	88	88	17
6,5	6,3	6,4	5,6	8,8	5,4	3,1	3,1	6,4	5,4	5,5	4,2	18
28	25	25	24	24	21	20	13	24	28	23	18	19
12	7,6	13	13	8,8	9,4	14	8,2	14	14	17	14	20
37	39	44	81	65	88	96	42	81	67	94	77	21
19	19	22	22	23	19	17	15	16	19	15	17	22
Ländern												
fuhr												
83	104	115	107	90	88	81	55	104	87	90	66	23
70	89	100	89	75	65	60	52	82	67	70	47	24
14	14	18	19	17	22	19	9,7	21	21	29	16	25
0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	26
36	48	55	48	35	29	32	27	39	36	32	22	27
8,2	13	15	14	11	11	6,0	9,4	18	8,1	9,1	7,7	28
12	14	11	7,8	11	2,3	3,3	6,0	4,7	2,2	5,5	1,4	29
14	15	16	18	16	24	21	2,8	22	20	20	19	30
fuhr												
234	252	254	314	278	298	289	180	297	299	299	264	31
211	223	222	241	236	258	241	162	260	265	258	217	32
12	13	14	12	12	12	11	11	7,3	11	4,3	7,2	33
149	146	157	152	132	133	141	96	176	169	129	99	34
50	58	47	74	84	90	83	54	73	78	116	103	35
0,4	3,7	1,1	3,2	3,8	1,9	0,5	1,3	1,5	2,7	3,3	0,8	36
0,6	2,8	3,2	0,0	4,8	22	5,2	0,0	2,6	4,2	5,9	6,9	37
23	29	32	73	42	39	48	18	37	33	41	47	38

6 Inländische
6.1 Außenhandel der
6.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1985				Januar - Dezember 1986 p			
		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	2,6	1,2	850	482	4,6	3,1	1 086	685
2	Kiesabbrände	16,9	15,0	276	189	16,6	16,5	213	206
3	Manganerze	1,1	0,4	1 141	234	1,0	0,5	986	279
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	2 816,6	2 808,4	40 293	38 359	3 256,1	3 235,9	44 396	42 621
5	Steinkohlen und -briketts	8 639,9	8 226,2	2 256 534	2 144 922	7 175,9	6 948,5	1 779 578	1 710 631
6	Braunkohlen und -briketts	1 131,0	860,7	192 627	133 375	909,8	636,5	151 009	93 441
7	Steinkohlenkoks	5 098,1	3 425,7	1 779 948	1 246 450	3 399,5	2 655,1	1 207 140	975 888
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	26 125,7	12 014,3	36 212 696	15 729 320	23 884,5	12 596,7	31 544 766	15 851 842
9	Gußbruch	107,3	95,4	32 389	29 241	97,9	85,4	21 377	18 714
10	Stahlschrott	3 302,0	2 810,2	1 194 610	971 727	3 322,8	2 854,4	774 734	638 798
11	Roheisen	652,6	585,0	288 533	254 190	502,0	452,9	179 193	156 315
12	Hochofen-Ferromangan	32,0	13,8	30 657	12 925	20,0	14,1	15 806	11 345
13	Sonstige Ferrolegierungen	184,2	111,4	506 896	285 676	178,0	105,5	400 479	233 425
14	Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie	18 615,2	6 694,7	22 967 884	8 658 317	16 589,3	7 289,6	18 866 874	8 767 736
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	14 298,1	5 575,3	15 505 265	6 369 978	12 795,4	6 270,6	12 718 599	6 675 739
16	Rohblöcke	316,7	188,8	240 897	138 292	126,6	27,5	99 934	28 641
17	Gewalzte Halbzeug	1 587,4	472,3	1 115 640	379 164	1 415,0	672,9	859 033	453 821
18	Warmbreitband in Rollen	2 658,0	1 346,1	2 834 004	1 603 159	2 611,1	1 566,4	2 474 440	1 756 154
19	Oberbaumaterial	237,0	91,1	236 661	72 087	160,7	81,8	137 702	59 444
20	Träger und Formstahl	383,2	134,4	304 821	119 435	286,8	139,5	226 751	121 210
21	Breitflanschträger	281,8	124,6	244 136	113 966	287,9	147,0	241 553	131 929
22	Spundwandstahl	70,3	30,9	82 574	35 419	67,3	28,3	71 921	31 815
23	Stabstahl	1 039,9	591,0	1 317 260	732 714	920,8	596,3	1 107 890	692 734
24	Walzdraht	1 200,9	561,6	992 345	499 245	985,7	646,3	740 949	523 027
25	Bandstahl	499,4	180,7	499 587	181 482	464,3	215,4	455 974	207 317
26	Breitflachstahl	111,5	31,7	131 932	42 317	106,7	54,9	125 443	69 573
27	Grobblech	1 360,0	581,7	1 525 730	660 733	1 254,4	538,8	1 281 155	587 255
28	Mittelblech	251,9	51,7	345 004	113 254	222,0	57,3	289 509	109 938
29	Feinblech	2 570,0	595,7	3 062 568	803 340	2 231,0	835,9	2 373 878	987 635
30	Feinstblech	149,2	55,4	208 784	84 697	118,9	50,4	145 576	73 304
31	Weißblech und Weißband	497,8	193,8	858 224	333 169	509,1	197,9	778 280	321 074
32	Verzinktes und verbleites Blech	706,3	206,6	863 850	249 320	713,0	256,1	818 635	292 881
33	Sonstiges überzogenes Blech	235,3	95,7	388 161	144 723	205,4	115,4	308 491	163 792
34	Elektroblech und -band	141,0	41,6	252 592	63 414	108,3	42,4	181 556	64 114
35	Wellblech	0,4	0,1	495	48	0,3	0,1	429	81
36	Schmiedehalbzeug	43,9	15,5	72 315	38 878	32,0	12,9	54 725	32 327
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet	91,9	48,1	258 082	132 383	90,1	51,6	248 339	141 743
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	156,2	36,2	511 334	139 150	160,7	37,6	510 342	147 433
39	Stahlrohre, nahtlos	1 615,4	453,6	2 869 202	809 709	1 241,6	351,9	2 027 015	639 636
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	121,3	58,5	292 167	138 988	114,1	58,7	294 488	151 814
41	Stahlrohre, geschweißt	2 010,0	381,3	2 386 924	547 856	1 928,8	382,3	2 044 623	493 995
42	Sonstige Rohre	134,5	60,7	179 501	81 632	112,2	62,5	148 415	80 648
43	Rohrverbindungsstücke	81,5	41,4	648 323	307 570	69,7	40,3	612 001	315 908
44	Freiformschmiedestücke	35,9	19,3	104 581	73 615	31,1	17,1	137 198	71 362
45	Eisenbahnachsen, -räder	26,5	4,8	104 190	18 558	13,8	4,1	71 129	17 131
46	Weiterverarbeitung	3 232,4	1 703,8	11 191 727	5 517 244	3 174,5	1 794,9	11 286 303	6 025 509
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ...	268,0	161,2	559 508	309 259	268,5	175,0	563 038	329 699
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl	842,1	426,8	1 759 505	809 163	799,8	445,4	1 631 952	837 503
49	Sonstige Bleche	14,3	6,7	39 866	18 867	15,1	8,1	38 629	21 924
50	Gesenkschmiedestücke	42,0	24,1	199 123	108 635	43,4	25,3	205 339	119 167
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht	322,1	195,3	692 302	352 759	301,0	187,6	652 112	345 274
52	Seile, Drahtgewebe	250,7	162,7	692 649	381 578	264,1	181,2	697 173	409 383
53	Drahtstifte, Nägel	30,1	11,1	155 265	58 129	30,5	11,4	154 247	61 452
54	Gußrohre und -formstücke	199,6	26,9	353 692	103 263	194,4	22,4	377 876	94 003
55	Stahlguß	13,5	7,9	107 409	56 901	12,4	7,5	104 767	57 772
56	Weichen usw.	20,8	2,3	63 124	9 438	11,0	2,3	47 685	12 511
57	Geschweißte Druckbehälter	12,6	6,0	79 829	36 679	13,7	7,2	87 514	51 650
58	Rohrleitungen	9,5	3,8	104 218	27 665	9,0	3,5	105 035	25 798
59	Übrige Waren des Kapitel 73 1)	1 207,1	669,0	6 385 237	3 244 908	1 211,6	717,9	6 620 936	3 659 373

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

Oktober 1986				November 1986				Dezember 1986				Lfd. Nr.
Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	
1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		
0,3	0,2	78	58	0,7	0,4	153	97	0,2	0,1	58	44	1
0,1	-	7	-	1,3	1,3	16	16	-	-	-	-	2
0,0	-	1	-	0,0	0,0	11	11	0,1	0,1	95	28	3
365,5	364,6	5 052	4 886	264,3	263,6	3 184	3 071	167,5	156,4	2 187	1 981	4
642,9	624,2	152 377	146 796	605,6	588,9	139 232	133 793	630,8	618,4	126 732	122 819	5
102,5	67,9	16 089	10 227	71,1	46,4	12 324	7 283	78,7	57,0	11 820	7 848	6
267,1	221,8	99 974	85 256	256,6	213,6	92 596	80 581	223,1	180,2	64 812	53 993	7
2 378,4	1 155,7	2 958 678	1 433 730	2 102,6	1 116,4	2 480 093	1 223 568	2 035,7	964,4	2 402 953	1 127 484	8
10,7	9,6	1 971	1 767	11,0	9,3	1 995	1 681	9,6	9,1	1 604	1 511	9
305,0	269,5	65 067	55 943	382,5	344,5	65 693	56 774	292,0	251,0	54 619	44 562	10
36,1	29,2	12 617	9 526	41,1	38,6	13 523	12 414	36,7	31,1	11 776	9 560	11
2,8	1,4	1 968	1 070	1,8	1,5	1 277	1 078	1,1	0,9	833	636	12
13,3	7,9	31 969	18 210	19,1	9,4	35 900	21 058	12,1	5,5	25 401	12 790	13
1 707,6	662,6	1 776 993	770 322	1 399,3	563,0	1 458 791	628 220	1 452,3	537,6	1 434 785	606 920	14
1 255,4	587,0	1 154 423	608 232	1 082,9	501,9	985 180	488 584	1 160,0	480,2	1 002 098	484 320	15
8,0	2,9	6 168	2 558	6,2	1,2	4 358	1 307	2,1	2,0	2 348	2 222	16
150,2	48,2	83 764	32 822	199,0	57,4	93 769	32 039	148,7	40,0	67 538	24 383	17
301,1	165,9	263 353	179 144	183,3	124,9	172 082	128 653	271,0	133,7	218 087	142 570	18
15,3	6,3	12 109	4 434	15,5	6,1	14 005	6 090	12,4	2,3	9 760	1 932	19
40,2	14,3	27 100	11 799	25,5	12,7	18 601	10 705	18,3	8,2	12 606	6 536	20
23,5	11,2	19 377	10 063	28,1	15,4	21 784	12 969	25,5	12,9	19 007	10 818	21
5,1	2,7	5 263	3 009	5,4	2,2	5 303	2 410	10,0	1,8	10 511	1 946	22
90,2	56,8	101 182	61 999	63,5	37,3	75 622	43 701	61,7	39,2	70 667	43 015	23
137,4	73,7	90 746	55 540	73,1	58,7	53 173	42 551	91,3	49,7	60 565	37 355	24
45,5	20,3	41 971	19 061	34,7	17,1	33 963	15 997	32,8	15,6	33 122	14 591	25
8,6	4,6	9 699	5 438	7,6	4,5	8 969	5 021	4,6	4,0	5 735	4 692	26
76,7	37,4	82 127	40 847	98,2	49,7	94 859	47 277	115,9	41,9	101 572	41 248	27
19,9	5,4	23 502	10 050	15,9	3,9	17 758	6 698	18,7	4,7	21 715	5 674	28
182,6	78,2	191 166	92 396	170,9	63,5	173 986	71 450	211,6	73,4	201 356	78 728	29
17,6	3,5	18 336	5 671	6,3	2,2	7 437	3 154	13,0	3,5	13 681	5 267	30
39,9	15,5	61 908	25 493	50,5	12,7	69 380	19 837	49,6	14,5	69 108	23 828	31
64,5	26,4	70 608	28 717	76,6	20,4	87 329	22 287	51,7	20,4	53 989	21 723	32
17,9	10,4	26 189	14 582	14,3	9,2	20 228	12 498	14,6	10,0	21 460	14 251	33
11,4	3,2	19 799	4 609	8,2	2,9	12 574	3 940	6,4	2,4	9 227	3 540	34
0,1	-	56	-	-	-	-	-	0,0	0,0	44	1	35
2,0	1,4	4 411	2 651	1,5	0,6	3 519	2 518	1,0	0,8	2 083	1 535	36
7,4	3,6	19 578	9 707	6,7	3,5	18 130	9 476	5,6	2,9	15 882	7 731	37
16,7	3,9	49 693	14 104	14,2	2,6	43 351	9 910	10,9	2,3	34 129	9 304	38
106,3	29,9	162 835	50 021	86,2	25,6	140 547	47 832	76,5	20,2	111 256	35 110	39
11,1	5,9	28 475	15 627	8,9	4,6	22 701	12 027	9,2	4,0	24 616	10 640	40
288,2	19,0	271 666	26 569	182,3	15,0	169 414	21 343	172,5	18,6	169 051	23 358	41
10,6	6,4	14 312	8 221	7,9	4,5	10 994	5 953	6,7	3,8	9 099	4 791	42
5,9	3,5	55 077	27 095	5,5	3,0	49 476	24 504	5,4	3,1	46 033	23 140	43
2,7	1,6	11 147	6 707	2,4	1,3	9 249	4 771	3,1	1,3	13 361	5 779	44
1,2	0,5	5 376	1 388	1,0	0,3	6 230	1 302	1,5	0,4	7 177	1 212	45
302,9	175,4	1 068 093	576 892	247,8	150,1	902 914	502 343	231,8	129,3	873 935	451 505	46
26,5	17,1	53 247	30 833	19,8	13,7	41 915	25 803	17,8	11,8	38 826	21 432	47
70,2	41,4	141 670	75 664	63,8	37,6	128 309	66 326	56,1	30,4	116 853	55 786	48
2,7	1,2	4 436	2 758	0,9	0,6	2 727	1 597	1,5	0,6	3 020	1 738	49
4,0	2,3	17 912	10 440	3,4	1,9	15 411	8 824	3,0	1,9	16 126	9 185	50
28,0	16,8	59 074	29 795	24,2	15,8	50 428	28 046	21,3	13,4	47 549	24 323	51
30,4	21,4	69 133	43 312	22,8	16,2	55 628	33 990	20,0	13,1	54 211	30 535	52
2,8	1,2	14 447	6 411	2,5	0,9	12 732	5 277	2,4	0,9	12 400	5 073	53
20,0	2,0	38 998	9 105	7,2	1,5	20 990	8 599	13,6	0,9	27 988	5 097	54
1,2	0,8	10 132	6 688	0,9	0,6	7 475	4 525	0,7	0,4	6 985	3 137	55
0,7	0,2	3 852	707	1,1	0,1	3 896	3 350	1,6	0,2	6 225	846	56
1,2	0,8	8 530	5 375	1,0	0,6	8 742	6 311	1,0	0,5	6 490	3 565	57
1,1	0,3	14 496	2 219	0,6	0,2	4 163	979	0,7	0,5	5 125	2 835	58
114,1	69,9	632 166	353 585	99,8	60,3	550 498	311 716	92,1	54,5	532 137	287 953	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	1985				Januar - Dezember 1986 p			
		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	45 007,2	20,1	3 282 080	2 256	41 632,5	177,8	2 756 439	8 316
2	Kiesabbrände	76,4	22,1	1 968	286	78,0	33,2	2 030	510
3	Manganerze	377,8	9,5	37 870	4 754	473,1	9,0	45 727	4 096
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	1 026,4	916,1	32 126	27 631	977,5	828,8	51 634	18 928
5	Steinkohlen und -briketts	9 862,3	1 145,4	1 460 638	224 209	9 998,7	977,4	1 132 966	181 087
6	Braunkohlen und -briketts	2 471,1	0,7	146 309	117	2 493,9	0,8	145 627	95
7	Steinkohlenskoks	831,0	705,5	228 712	203 934	945,4	615,8	214 925	155 411
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	15 431,7	9 833,4	20 485 436	12 259 910	15 941,7	10 490,3	20 016 161	12 814 622
9	Gußbruch	192,3	185,9	50 208	48 732	140,2	136,6	29 415	28 889
10	Stahlschrott	1 422,1	1 232,2	518 298	382 242	1 237,8	988,2	296 319	216 223
11	Roheisen	218,5	32,0	94 237	12 076	274,4	58,1	110 211	20 795
12	Hochofen-Ferromangan	97,2	47,6	84 553	42 206	77,8	49,9	58 473	38 018
13	Sonstige Ferrolegierungen	801,4	123,2	1 804 992	461 879	747,3	143,3	1 211 569	340 958
14	Erzeugnisse der Eisenschaffenden Industrie	10 677,8	6 880,8	11 969 867	7 628 437	11 204,4	7 593,8	11 856 311	7 986 551
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	9 708,2	6 298,2	10 146 942	6 630 025	10 192,3	6 918,7	9 966 898	6 871 319
16	Rohblöcke	19,3	18,5	16 903	15 927	40,4	25,0	26 748	22 392
17	Gewalztes Halbzeug	863,2	644,6	1 229 444	839 833	797,1	663,5	952 631	814 422
18	Warmbreitband in Rollen	1 067,1	690,1	857 946	571 815	1 181,4	777,3	923 529	625 153
19	Oberbaumaterial	11,7	5,8	8 505	4 369	11,1	4,1	8 613	2 709
20	Träger und Formstahl	400,3	133,7	299 664	113 171	449,8	201,5	336 313	161 539
21	Breitflanschträger	305,0	213,4	259 256	189 473	399,8	351,7	343 878	304 908
22	Spundwandstahl	32,9	25,7	39 860	33 824	42,0	29,6	49 825	38 677
23	Stabstahl	2 134,1	1 338,5	1 997 265	1 216 071	2 140,6	1 483,0	1 837 391	1 228 627
24	Walzdraht	751,9	492,4	747 857	493 133	765,2	534,0	670 120	479 236
25	Bandstahl	363,2	305,7	305 426	252 652	363,1	304,6	311 753	256 885
26	Breitflachstahl	54,2	6,6	46 933	5 792	60,3	6,5	51 541	5 292
27	Grobblech	1 211,9	551,8	1 173 629	542 663	1 190,5	547,2	1 098 249	502 682
28	Mittelblech	233,8	119,0	306 592	143 228	207,2	108,6	259 139	131 132
29	Feinblech	1 503,3	1 112,6	1 808 388	1 323 502	1 597,0	1 159,3	1 845 251	1 332 817
30	Feinstblech	42,7	38,1	44 210	35 079	33,9	30,1	32 160	25 225
31	Weißblech und Weißband	182,8	172,9	310 984	298 150	200,0	188,0	321 885	306 871
32	Verzinktes und verbleites Blech	426,7	342,2	503 427	409 663	594,0	410,8	691 225	485 609
33	Sonstiges überzogenes Blech	65,0	54,0	109 804	74 844	77,3	62,4	124 606	88 309
34	Elektroblech	38,6	32,5	80 253	66 574	41,2	31,3	81 674	58 557
35	Wellblech	0,5	0,2	596	262	0,4	0,2	367	277
36	Schmiedehalbzeug	11,0	10,1	20 299	11 156	5,8	5,1	10 818	8 095
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet	72,0	15,7	126 843	29 646	61,0	19,7	115 097	31 856
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	25,2	20,1	86 057	53 829	20,6	15,7	85 132	51 308
39	Stahlrohre, nahtlos	211,7	120,2	451 035	228 214	208,9	124,5	449 660	242 344
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	90,8	64,5	162 523	99 261	101,4	75,4	178 447	110 726
41	Stahlrohre, geschweißt	285,0	156,3	417 517	234 654	294,9	199,5	443 113	287 985
42	Sonstige Rohre	222,1	166,1	253 924	184 615	260,4	202,1	283 089	212 383
43	Rohrverbindungsstücke	48,0	26,6	289 352	147 355	53,7	29,3	303 515	157 340
44	Freiformschmiedestücke	2,8	2,2	10 708	7 638	4,2	3,3	14 839	10 952
45	Eisenbahnachsen, -räder	1,0	0,6	4 667	2 044	1,2	0,7	5 703	2 243
46	Weiterverarbeitung	2 022,4	1 331,8	5 963 281	3 684 338	2 259,9	1 520,4	6 453 863	4 183 188
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ...	266,2	162,8	505 764	312 396	300,2	189,7	547 780	371 597
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl	298,8	222,5	601 993	401 308	335,8	253,8	637 252	439 224
49	Sonstige Bleche	4,7	2,1	18 031	9 457	5,8	3,7	21 468	14 184
50	Gesenkschmiedestücke	18,6	11,2	72 746	51 508	23,2	14,6	80 962	61 907
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht	293,3	196,4	624 748	422 317	308,5	209,9	621 362	424 706
52	Seile, Drahtgewebe	143,8	126,7	322 982	272 732	164,6	149,0	342 479	294 273
53	Drahtstifte, Nägel	33,2	13,7	84 051	37 544	39,0	16,8	92 912	46 570
54	Gußrohre und -formstücke	47,0	31,1	122 567	52 347	44,9	37,4	109 800	76 400
55	Stahlguß	11,2	6,4	63 579	33 157	11,3	7,8	67 913	43 903
56	Weichen usw.	1,7	1,4	5 221	3 782	2,2	2,1	5 269	3 632
57	Geschweißte Druckbehälter	5,3	2,9	40 003	27 231	4,7	2,5	25 707	13 899
58	Rohrleitungen	1,7	1,0	6 534	4 782	1,3	1,1	6 668	5 022
59	Übrige Waren des Kapitel 73	896,8	553,7	3 495 062	2 055 777	1 018,4	632,1	3 894 291	2 387 871

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

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse,

Oktober 1986				November 1986				Dezember 1986				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	
3 583,7	7,6	231 551	572	3 066,9	6,2	185 726	302	3 200,4	5,4	206 048	397	1
7,9	6,3	138	77	8,9	4,6	203	58	3,5	1,6	106	38	2
3,7	1,2	1 053	647	17,7	0,6	1 868	267	47,2	0,9	4 371	449	3
129,5	102,0	3 361	2 350	77,7	68,2	6 483	1 212	81,8	73,9	2 052	1 595	4
874,4	89,4	94 063	14 971	974,6	81,6	88 616	15 768	1 195,5	56,4	118 258	11 285	5
196,9	-	11 576	-	203,5	-	11 828	-	226,9	0,2	12 792	40	6
102,3	62,6	22 047	15 487	63,8	41,3	13 879	9 926	78,0	57,0	16 074	12 565	7
1 470,3	1 002,4	1 877 496	1 240 421	1 129,7	747,8	1 451 118	933 615	1 054,2	719,1	1 314 134	881 145	8
10,8	10,5	1 938	1 909	5,4	5,1	923	895	6,3	6,2	945	935	9
120,8	96,2	26 945	19 876	80,5	64,8	15 663	11 248	91,5	70,9	20 590	14 818	10
24,4	4,3	9 919	1 415	7,7	0,6	3 952	261	24,2	5,3	9 944	1 237	11
6,3	4,1	4 413	2 876	2,1	1,4	1 364	913	7,0	5,5	4 549	3 534	12
60,2	9,2	94 397	22 988	47,7	8,2	70 605	19 218	54,7	14,6	82 109	28 424	13
1 011,3	712,4	1 062 854	736 374	799,8	544,6	830 279	561 880	711,9	508,3	729 559	520 652	14
918,7	649,1	898 526	639 693	724,4	495,7	694 564	484 075	652,1	467,6	618 186	452 217	15
2,3	2,3	2 117	2 066	5,6	2,2	2 296	1 450	12,7	2,5	4 329	1 725	16
66,4	56,9	84 733	73 426	45,6	41,7	55 498	50 371	67,7	57,1	85 923	74 005	17
83,5	55,0	63 356	43 190	77,5	44,3	58 951	35 251	62,4	39,5	45 424	30 359	18
1,8	1,6	1 097	796	0,4	0,2	316	188	0,3	0,1	368	117	19
35,0	23,9	26 079	18 082	21,1	13,7	15 347	10 312	24,3	16,0	16 982	11 286	20
36,3	31,9	30 000	26 362	29,7	21,9	24 824	18 722	21,7	16,8	17 191	13 391	21
5,4	3,7	6 226	4 730	3,7	2,4	4 813	3 266	3,7	2,5	4 680	3 340	22
208,0	148,6	168 467	116 856	161,6	110,4	127 958	86 468	124,5	89,6	99 688	69 118	23
73,5	50,1	60 947	43 797	52,8	35,5	42 803	29 367	65,8	50,9	51 154	40 314	24
30,7	25,7	25 883	20 706	26,3	22,6	22 293	18 886	29,8	24,4	24 797	20 715	25
5,0	0,6	4 150	424	6,5	0,7	4 703	522	2,5	0,3	1 943	227	26
99,9	44,8	93 698	40 510	74,9	38,7	68 923	33 100	63,8	36,6	57 057	31 579	27
15,7	9,7	21 079	11 240	14,4	8,5	18 174	9 388	10,5	5,8	13 335	7 101	28
142,8	106,9	169 826	126 747	119,7	88,1	138 645	101 056	97,7	72,9	110 959	81 605	29
3,3	3,0	3 144	2 409	2,1	2,0	1 893	1 713	1,8	1,7	1 840	1 224	30
16,2	15,8	25 794	25 365	18,0	17,3	28 348	27 535	15,7	14,6	23 668	22 231	31
79,1	56,0	89 051	63 976	53,7	37,7	61 355	43 456	40,3	30,3	45 910	34 151	32
9,8	9,4	15 205	12 856	7,9	5,5	11 469	8 139	4,5	4,1	7 469	5 760	33
4,1	3,3	7 670	6 151	3,0	2,4	5 955	4 885	2,5	1,9	5 399	3 899	34
0,0	0,0	4	4	-	-	-	-	0,1	0,1	70	70	35
0,5	0,3	679	415	0,3	0,3	469	368	0,3	0,3	1 091	1 070	36
4,7	1,3	8 452	2 111	5,8	1,6	9 333	2 567	3,0	1,0	5 506	2 053	37
1,9	1,3	7 945	4 195	1,8	1,3	6 271	4 083	1,3	1,1	4 963	3 675	38
18,6	10,9	38 179	20 733	15,5	8,4	31 024	15 292	14,1	7,2	28 825	14 984	39
9,5	7,0	15 539	9 512	9,2	6,7	16 701	10 408	8,5	6,6	13 584	8 604	40
25,8	18,5	37 647	24 309	18,3	12,1	28 140	17 151	14,3	10,9	20 404	14 472	41
26,3	21,1	26 545	20 166	20,2	16,1	21 188	16 035	14,9	11,6	16 730	12 482	42
5,0	2,8	27 409	14 175	3,9	2,1	21 162	10 963	3,1	1,6	18 828	9 984	43
0,2	0,1	952	609	0,3	0,2	1 021	725	0,4	0,3	1 049	755	44
0,1	0,1	981	459	0,1	0,1	406	213	0,2	0,1	393	356	45
236,5	165,8	677 030	454 983	186,5	123,0	528 332	339 200	158,5	108,3	466 438	311 545	46
30,5	20,5	53 397	37 186	21,6	13,7	37 481	25 540	16,8	12,0	30 291	22 571	47
36,6	28,6	70 009	50 225	23,5	16,4	47 269	30 712	22,9	18,5	41 970	31 454	48
0,6	0,4	2 039	1 338	0,5	0,3	1 793	1 159	0,4	0,3	1 462	912	49
2,4	1,4	8 462	6 290	2,1	1,2	6 462	4 784	2,0	1,2	6 947	5 182	50
30,6	21,8	60 038	42 007	25,5	16,7	49 179	32 845	22,4	15,7	39 332	28 333	51
15,8	14,4	31 561	27 298	14,3	13,5	25 995	22 959	7,6	6,7	17 856	15 138	52
3,3	1,7	9 009	4 812	3,4	1,3	7 663	3 652	3,3	1,3	7 125	3 651	53
7,1	6,4	14 455	11 422	2,6	1,8	7 741	4 256	3,2	2,7	7 251	5 317	54
1,0	0,7	5 939	4 050	0,9	0,6	5 517	3 175	0,8	0,5	5 026	3 145	55
0,1	0,0	559	327	0,3	0,3	409	251	0,1	0,1	247	183	56
0,5	0,2	2 031	1 181	0,3	0,2	1 753	1 085	0,2	0,2	1 828	1 417	57
0,0	0,0	473	137	0,1	0,0	834	97	0,0	0,0	498	483	58
108,0	69,6	419 058	268 710	91,4	57,0	336 236	208 685	78,9	49,2	306 605	193 759	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 2. Vj.	1986 1. Hj.	1986 3. Vj.	1986 4. Vj.	1986 2.Hj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	95,4	98,6	103,0	105,3	108,8	104,8	100,7	110,9	105,8
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe	96,3	99,6	105,0	107,2	109,7	107,8	100,8	112,3	106,5
Elektrizitäts- und Gasversorgung	101,2	105,5	110,5	109,6	99,7	114,6	91,4	117,9	104,6
Bergbau	90,6	90,1	91,1	86,6	86,1	91,2	79,1	85,1	82,1
Verarbeitendes Gewerbe	96,3	99,5	105,1	107,8	111,3	108,0	102,2	113,0	107,6
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ¹⁾	94,0	97,8	99,1	98,4	103,0	100,4	95,8	96,9	96,4
Eisenschaffende Industrie	82,0	89,7	93,9	86,7	91,2	92,0	82,6	80,1	81,4
Eisen-, Stahl- und TempergieBereien	82,2	84,3	87,6	86,7	95,0	94,1	75,9	82,7	79,3
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g. .	89,2	89,3	88,8	91,9	98,9	94,6	89,6	88,8	89,2
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	98,7	102,2	112,7	117,7	122,8	117,9	108,9	126,4	117,6
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ²⁾	91,5	94,0	95,1	97,6	98,4	97,8	92,8	101,9	97,4
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	99,3	101,1	104,0	105,6	102,9	101,4	104,7	114,7	109,7
Bauhauptgewerbe	88,8	89,2	83,7	86,5	99,2	74,5	100,5	96,4	98,5

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe*)

Wirtschaftsgruppe	1984 MD	1985 MD	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November
Beschäftigte ³⁾ 1 000								
Insgesamt	6 864	6 940	7 044	7 096	7 122	7 149	7 130	7 114
Bergbau	218	213	209	209	209	212	210	210
Verarbeitendes Gewerbe	6 636	6 727	6 835	6 888	6 913	6 937	6 920	6 904
dar.: Eisenschaffende Industrie	222	217	211	210	210	210	208	206
Gießereien	94	96	99	99	99	99	98	98
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	157	163	170	172	173	173	172	172
Stahl- u. Leichtmetallbau	188	186	182	184	186	187	187	186
Maschinenbau	930	950	980	986	992	999	997	995
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	785	809	837	850	846	847	846	847
Schiffbau	45	44	41	40	40	40	40	39
Elektrotechnik	878	922	959	966	971	975	976	975
Herstellung von EBM-Waren	275	280	294	296	296	297	296	295
Umsatz ⁴⁾ Mill. DM								
Insgesamt	116 538	124 699	125 026	121 608	104 803	129 463	132 689	123 913
Bergbau	2 907	2 973	2 376	2 416	2 213	2 435	2 604	2 667
Verarbeitendes Gewerbe	113 632	121 726	122 650	119 192	102 590	127 028	130 085	121 246
dar.: Eisenschaffende Industrie	4 000	4 353	4 076	3 735	3 342	3 982	3 944	3 479
Gießereien	943	1 017	1 108	1 056	820	1 138	1 213	1 005
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	2 016	2 219	2 446	2 385	1 990	2 414	2 597	2 244
Stahl- u. Leichtmetallbau	1 833	1 896	1 987	1 737	1 628	2 433	2 127	2 868
Maschinenbau	11 626	13 086	13 963	13 624	11 075	13 897	13 704	13 193
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	13 545	15 352	16 775	15 073	11 773	16 582	17 377	17 605
Schiffbau	687	625	617	630	297	597	643	625
Elektrotechnik	11 198	12 623	13 541	12 843	11 144	15 234	14 370	14 218
Herstellung von EBM-Waren	3 427	3 595	3 991	4 054	3 340	4 196	4 578	4 005
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt	22 804	24 027	26 567	26 448	24 898	24 773	26 289	31 711
Bergbau	790	808	749	814	786	765	1 180	875
Verarbeitendes Gewerbe	22 014	23 218	25 818	25 634	24 112	24 008	25 109	30 836
dar.: Eisenschaffende Industrie	778	787	823	759	732	817	779	824
Gießereien	306	324	358	369	357	347	378	395
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	489	525	605	601	577	563	599	676
Stahl- u. Leichtmetallbau	636	653	685	692	683	672	709	803
Maschinenbau	3 241	3 464	4 061	3 900	3 719	3 668	3 766	4 598
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	3 241	3 059	3 397	4 015	3 330	3 262	3 545	4 090
Schiffbau	143	151	158	172	149	142	142	148
Elektrotechnik	2 950	3 209	3 687	3 547	3 440	3 433	3 547	4 267
Herstellung von EBM-Waren	831	872	1 021	1 001	954	924	983	1 162

*) 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 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember
6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse								
1980 = 100								
Walzstahlerzeugnisse	89,5	84,8	86,9	76,5	76,2	92,5	76,0	95,9
Inland	91,3	87,5	95,1	87,9	78,9	90,6	82,4	81,7
Ausland	86,5	80,4	73,4	58,0	71,9	95,5	65,6	119,0
Gießereierzeugnisse ¹⁾	93,0	94,2	85,6	76,6	89,5	88,7	76,5	74,8
Inland	88,9	85,4	82,1	75,0	85,4	87,1	71,9	70,9
Ausland	119,6	113,6	108,6	87,1	116,2	98,9	106,7	100,1

Auftragseingänge in % der Lieferungen

Walzstahlerzeugnisse	98,5	98,3	106,5	101,5	75,7	99,9	90,2	130,0
Inland	99,7	97,0	107,5	109,5	73,2	90,8	95,6	116,4
Ausland	96,4	100,6	104,5	85,8	80,7	118,4	81,0	149,5
Gießereierzeugnisse ¹⁾	103,1	100,9	99,5	114,5	94,2	88,3	89,4	113,8
Inland	103,5	101,3	97,5	114,1	92,8	89,2	87,4	114,6
Ausland	101,1	98,8	111,1	116,4	101,3	83,1	99,0	110,5

6.5 Index der Erzeugerpreise*)
1980 = 100

Eisen und Stahl	119,9	115,4	114,3	113,3	113,0	111,7	110,0	108,6
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walzwerke	118,9	113,9	112,8	111,8	111,6	110,7	109,0	107,5
Roheisen	111,6	108,4	110,1	110,1	108,8	107,4	101,9	101,9
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	119,8	121,7	122,8	122,8	122,8	122,8	118,9	113,3
Walzstahl	116,0	112,1	110,6	109,5	109,0	108,6	107,4	106,4
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe	126,8	130,2	130,2	130,2	130,2	130,2	130,2	130,2
Breitflanschträger	119,9	117,1	118,0	112,6	112,6	112,6	110,4	111,8
Formstahl	122,0	119,4	119,9	115,5	115,5	115,2	113,0	105,7
Stabstahl aus Massenstahl	120,3	118,7	121,1	114,6	114,2	111,8	109,1	107,5
Stabstahl aus Edelstahl	113,3	112,6	111,6	111,6	111,6	111,6	111,6	111,6
Betonstahl	114,2	96,6	94,5	93,0	90,0	86,6	80,8	78,8
Walzdraht	115,7	109,1	107,7	105,8	103,2	102,1	97,5	93,6
Breitflachstahl	124,5	125,4	124,3	124,3	124,3	125,2	125,2	125,2
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	11,3	112,3	112,3	112,3	112,3
Weiterverarbeiteter Walzstahl	127,8	128,0	128,0	127,5	127,5	127,2	126,9	126,1
Präzisionsstahlrohre	122,1	124,3	124,5	124,0	124,0	123,3	122,5	122,1
Stahlrohre, nahtlos	130,2	126,9	129,6	127,6	123,9	114,0	110,0	107,9
Stahlrohre, geschweißt	121,0	114,5	111,6	111,5	111,2	108,9	108,0	108,0
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	126,0	124,6	121,3	121,3	121,3	122,1	122,1	122,1

6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter
Index der Einfuhrpreise
1980 = 100

Eisen und Stahl	117,2	108,8	108,3	107,5	106,6	104,7	103,9	102,8
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walz- u. Ferrolegierungs-Werke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen und Ferrolegierungen	121,4	94,6	94,0	92,8	90,9	90,5	90,6	88,7
Stahlhalbzeug	109,6	110,7	110,8	110,8	110,7	110,1	109,7	109,0
Walzstahl	116,0	110,5	109,9	109,4	108,5	106,0	105,2	104,2
aus Massenstahl	118,7	113,7	113,2	112,5	111,7	108,7	107,7	106,5
aus Edelstahl	103,6	95,7	95,0	95,0	93,8	93,4	93,5	93,3
darunter:								
Formstahl	113,5	113,3	113,6	113,6	111,1	109,3	108,1	107,3
Stabstahl	110,0	100,4	98,0	97,4	96,3	94,2	92,6	91,6
Walzdraht	118,6	108,3	107,8	107,3	107,3	100,4	99,2	98,2
Grob- und Mittelblech	121,4	117,0	116,6	116,3	115,2	112,5	111,3	109,8
Feinblech einschl. Elektroblech	117,9	114,6	114,4	113,9	114,1	112,6	112,5	112,4
Überzogene Bleche	125,4	121,1	121,3	119,7	119,2	118,2	116,9	116,3
Stahlschrott	136,0	101,4	97,5	93,0	92,6	90,3	86,3	83,2
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	112,8	106,5	106,6	104,9	103,5	101,4	101,6	100,1
Eisen-, Stahl- und Temperguß	115,8	111,2	110,5	109,6	109,6	109,2	108,2	108,8

*) 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 Juli	1986 August	1986 September	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember
Eisen und Stahl	122,5	108,8	108,3	106,5	105,4	103,9	103,3	102,9
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke	122,8	107,4	107,4	105,2	104,2	102,4	101,9	101,3
Roheisen und Ferrolegierungen	125,0	115,9	117,0	114,1	113,7	112,3	111,7	110,0
Stahlhalbzeug	125,9	108,6	108,6	105,6	105,0	103,9	104,2	103,4
Walzstahl	119,1	107,2	107,7	105,5	104,5	102,6	102,1	101,5
aus Massenstahl	120,6	107,4	108,1	105,4	104,3	102,1	101,5	100,6
aus Edelstahl	114,1	106,5	106,4	105,7	105,1	104,3	104,4	104,1
darunter:								
Formstahl	118,2	108,0	108,8	106,8	105,3	103,1	102,5	102,6
Stabstahl	111,9	103,9	104,6	101,0	100,5	99,4	99,5	99,2
Walzdraht	120,8	112,8	113,4	112,1	110,9	108,8	109,1	108,3
Grob- und Mittelblech	125,9	115,0	116,2	113,5	112,3	109,6	108,5	107,0
Feinblech einschl. Elektroblech	117,2	101,8	101,6	100,0	99,3	97,8	97,3	96,5
Weiterverarbeiteter Walzstahl	138,4	120,4	120,0	117,8	116,8	115,6	116,0	115,4
Schrott und Nebenerzeugnisse	115,7	67,8	62,2	62,2	59,1	55,4	50,0	51,9
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	121,6	113,3	111,0	110,5	109,0	108,0	107,3	107,3
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	119,8	113,8	113,2	113,2	112,8	112,8	112,6	112,6
Eisen-, Stahl- und Temperguß	119,4	123,3	123,8	123,9	123,2	122,4	122,1	121,8

*) 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
Strangguß	1 229	1 308	1 937	2 649	737	700	711
Flüssigstahl für Stahlguß	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
Stahlguß	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
Stahlguß	6	6	6	4	13	10	13	14
Schmiedestücke	5	4	2	2	47	60	46	42
Gußrohre	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	1983 MD	1984 MD	1985
1	Bundesrepublik Deutschland	1 945	1 572	1 312	976	977	81	81	1 034
2	Frankreich	29 199	21 873	19 666	16 176	15 199	1 348	1 267	14 749
3	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	560	429	-	-	-	-	-	-
5	Italien	216	140	7	0	0	0	0	-
6	Vereinigtes Königreich	916	731	470	384	379	32	32	274
7	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Griechenland	1 452	1 278	515	1 330	1 300	111	108	...
9	Europäische Gemeinschaften 1) ...	32 836	26 023	21 970	18 866	17 855	1 572	1 488	...
10	Finnland	810	863	888	1 046	1 040	87	87	914
11	Norwegen	3 807	4 064	3 266	3 535	3 723	295	310	3 468
12	Schweden	27 184	23 225	16 138	13 212	18 123	1 101	1 510	20 577
13	Österreich	3 270	3 046	3 388	3 540	3 600	295	300	3 270
14	Portugal	57	37	27	36	36	3	3	73
15	Spanien	8 865	8 410	7 621	7 449	7 961	621	663	6 451
16	Türkei	2 574	2 880	2 646	2 645	3 000	220	250	3 254
17	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	51	41	41	40	36	3	3	0
18	Jugoslawien	4 504	4 793	5 105	5 018	5 315	418	443	5 478
19	Bulgarien	1 886	1 754	1 552	1 803	2 063	150	172	1 985
20	Polen	104	105	49	10	12	1	1	12
21	Rumänien	2 333	2 304	2 146	1 987	1 916	166	160	2 287
22	Tschechoslowakei	1 927	1 935	1 861	1 903	1 869	158	156	1 824
23	Ungarn	432	422	465	441	383	37	32	400
24	Europa (ohne Sowjetunion) ...	92 092	79 902	67 163	61 531	66 932	5 127	5 578	...
25	Sowjetunion 2)	244 762	242 417	244 411	245 200	247 104	20 433	20 592	...
26	Ägypten	1 775	1 800	2 210	2 066	1 894	172	158	...
27	Algerien	3 500	3 350	3 705	3 684	3 664	307	305	...
28	Kenia	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Liberia	18 350	19 700	18 170	14 940	15 000	1 245	1 250	...
30	Marokko	170	48	228	264	180	22	15	...
31	Mauretanien	8 600	8 880	7 000	7 400	9 100	617	758	...
32	Simbabwe	1 620	1 096	837	924	950	77	79	...
33	Südafrika	26 320	28 320	24 555	16 605	24 495	1 384	2 041	24 277
34	Swasiland	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Tunesien	384	399	280	310	308	26	26	307
36	Afrika ...	60 719	63 593	56 985	46 193	55 591	3 849	4 633	...
37	Argentinien	412	382	1 158	1 162	1 060	97	88	...
38	Bolivien	0	0	0	0	0	0	0	...
39	Brasilien 3)	100 275	84 335	82 511	80 768	101 637	6 731	8 470	114 695
40	Chile	8 960	7 480	6 356	5 809	7 116	484	593	6 534
41	Kolumbien	491	412	445	435	442	36	37	440
42	Mexiko 4)	8 149	8 736	8 795	7 888	8 420	657	702	7 906
43	Peru	5 679	5 954	5 629	4 287	3 979	357	332	4 892
44	Venezuela	13 681	13 179	11 424	9 136	12 723	761	1 060	14 719
45	Kanada 5)	50 173	49 550	33 198	32 870	40 620	2 739	3 385	39 891
46	Vereinigte Staaten	70 730	74 348	36 002	38 580	54 795	3 215	4 566	49 274
47	Amerika ...	258 550	244 376	185 518	180 935	230 792	15 078	19 233	...
48	China Volksrep.	112 600	104 600	107 320	113 670	121 920	9 472	10 160	132 492
49	Indien	41 940	41 590	42 720	38 680	41 570	3 223	3 464	42 440
50	Indonesien	72	84	132	120	80	10	7	...
51	Iran	500	500	480	450	440	38	37	...
52	Japan	478	441	362	298	325	25	27	340
53	Korea, Dem. Volksrep.	9 000	9 000	9 000	9 000	8 500	750	708	...
54	Korea, Rep.	540	555	555	589	553	49	46	543
55	Malaysia	371	532	341	114	194	10	16	185
56	Philippinen	2	0	0	0	0	0	0	0
57	Thailand	84	62	29	46	100	4	8	...
58	Asien ...	165 587	157 364	160 939	162 967	173 682	13 581	14 473	...
59	Australien	95 534	93 850	87 660	80 990	79 752	6 749	6 646	97 371
60	Neuseeland	3 600	3 600	3 500	3 500	3 400	292	283	...
61	Australien ...	99 134	97 450	91 160	84 490	83 152	7 041	6 929	...
62	Welt ...	920 844	885 102	806 176	781 316	857 253	65 109	71 438	...

*) 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 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
80	53	91	99	88	63	91	77	69	78	62	68	1
1 013	630	1 277	1 347	1 214	1 097	1 188	1 188	1 188	1 118	1 118	1 118	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
34	21	23	32	24	20	22	33	22	28	25	20	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
235	298	349	334	359	294	312	298	321	345	327	355	11
1 131	1 510	1 802	1 892	1 835	1 611	1 745	1 796	1 763	1 937	...	...	12
300	260	290	300	270	220	290	310	310	340	210	230	13
1	18	13	15	6	4	9	2	...	...	...	...	14
679	520	510	486	387	...	...	...	...	...	...	...	15
485	377	371	335	200	212	...	...	...	...	...	...	16
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
522	...	494	513	390	424	472	475	546	547	606	588	18
178	178	178	179	179	179	50	143	393	184	178	...	19
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21
158	160	158	161	164	98	163	150	139	...	149	154	22
20	20	20	26	36	33	...	...	...	...	...	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
21 400	21 300	...	21 100	20 500	...	20 900	19 100	21 000	20 800	20 600	21 200	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
17	...	6	15	9	13	18	12	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
76	114	95	94	95	72	...	...	...	...	...	...	32
1 746	2 025	2 000	2 123	2 169	2 051	2 226	2 220	2 258	2 359	1 928	...	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
22	19	24	36	30	38	18	18	31	33	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
4 686	8 246	7 520	6 644	5 980	5 654	7 698	5 060	6 099	...	...	...	38
705	680	560	592	...	534	485	...	584	598	411	...	39
38	38	39	38	38	38	38	35	...	...	...	...	40
510	582	697	734	807	689	748	656	822	746	...	...	41
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	42
1 504	1 496	1 730	1 643	1 424	751	1 571	1 439	1 367	1 433	...	...	43
3 487	3 541	4 265	3 448	3 650	3 183	2 078	1 927	1 689	3 844	3 936	...	44
3 022	5 004	4 168	4 296	3 777	2 366	2 907	3 498	3 901	4 433	...	...	45
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
11 080	11 360	11 060	11 984	10 678	11 090	10 180	9 500	11 570	11 980	12 360	12 780	48
2 424	2 415	2 589	3 101	3 741	3 872	4 649	4 408	5 034	4 561	4 273	...	49
10	8	12	13	12	...	12	13	12	...	...	...	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
31	29	32	28	27	30	40	27	32	27	26	...	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
45	47	44	43	42	41	42	38	39	41	40	40	54
9	10	9	16	12	12	...	...	...	18	17	10	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
4	3	9	7	2	7	8	8	7	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
9 536	9 536	9 536	7 518	7 518	7 518	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62

8 Welt
8.2 Roheisenerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1985 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	35 167	33 873	31 876	27 621	26 598	30 203	31 531	2 628
2	Frankreich	19 415	19 159	17 274	15 047	13 770	15 039	15 408	1 284
3	Belgien	10 776	9 845	9 787	7 862	8 068	9 011	8 747	729
4	Luxemburg	3 801	3 568	2 889	2 587	2 316	2 768	2 755	230
5	Niederlande	4 814	4 328	4 600	3 617	3 747	4 926	4 819	402
6	Italien	11 398	12 219	12 319	11 596	10 362	11 667	12 114	1 010
7	Vereinigtes Königreich	12 898	6 316	9 554	8 389	9 560	9 562	10 458	872
8	Griechenland	328	303	91	350	-	-	-	-
9	Europäische Gemeinschaften 1)....	98 269	89 308	88 390	77 069	74 421	83 176	85 832	7 155
10	Finnland	2 038	2 019	1 965	1 944	1 898	2 034	1 901	158
11	Norwegen	651	618	570	483	564	572	610	51
12	Schweden	2 906	2 435	1 770	1 779	2 011	2 214	2 424	202
13	Österreich	3 702	3 485	3 477	3 115	3 320	3 745	3 704	309
14	Schweiz	35	33	33	10	10	54	66	6
15	Portugal	363	370	314	222	364	382	423	35
16	Spanien	6 454	6 379	6 259	5 994	5 426	5 319	5 457	455
17	Türkei	2 302	2 140	2 050	2 174	2 719	2 902	3 193	266
18	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	2 386	2 458	2 432	2 149	2 207	2 357	2 578	215
19	Jugoslawien	2 368	2 436	2 816	2 702	2 845	2 850	3 120	260
20	Bulgarien	1 452	1 539	1 515	1 565	1 635	1 583	1 712	143
21	Polen	11 104	11 510	8 980	8 189	9 374	9 627	9 436	786
22	Rumänien	8 879	9 012	8 857	8 637	8 190	9 557	9 212	768
23	Tschechoslowakei	9 530	9 819	9 903	9 525	9 466	9 561	9 562	797
24	Ungarn	2 385	2 214	2 212	2 201	2 059	2 105	2 102	175
25	Europa (ohne Sowjetunion) ...	155 152	146 078	141 543	127 758	126 509	138 038	141 332	11 781
26	Sowjetunion	108 998	107 283	107 766	106 723	110 453	110 893	111 000	9 250
27	Ägypten	749	1 005	917	1 067	990	939	950	79
28	Algerien	496	669	897	1 060	1 113	1 100	1 100	92
29	Marokko	12	12	12	12	15	15	...	...
30	Simbabwe	650	786	643	498	584	650	800	67
31	Südafrika	7 031	7 134	7 366	6 868	5 001	5 451	5 038	420
32	Tunesien	155	152	158	97	147	150	150	13
33	Afrika ...	9 093	9 758	9 993	9 602	7 850	8 305	...	...
34	Argentinien	1 938	1 793	1 720	1 896	1 862	1 799	2 320	193
35	Brasilien ..	11 918	12 960	11 017	11 054	13 199	17 461	19 226	1 602
36	Chile	611	648	582	453	539	594	575	48
37	Kolumbien ..	237	279	233	207	241	252	246	21
38	Mexiko	5 027	5 275	5 453	5 103	5 034	5 374	4 974	415
39	Peru	266	296	241	204	140	66	212	18
40	Trinidad u. Tobago	-	-	200	237	284	240	208	17
41	Venezuela	1 327	2 133	2 026	2 357	2 587	2 816	3 076	256
42	Kanada	10 906	10 893	9 743	8 000	8 566	9 643	9 665	805
43	Vereinigte Staaten	78 928	62 343	66 742	39 289	44 189	47 087	45 283	3 774
44	Amerika ...	111 158	96 620	97 957	68 800	76 641	85 332	85 785	7 149
45	China Volksrep.	36 730	38 020	34 166	35 510	37 380	41 160	41 000	3 417
46	China, Taiwan	1 826	1 685	1 610	2 695	3 415	3 360	3 429	286
47	Indien	8 767	8 509	9 474	9 640	9 162	9 464	9 835	820
48	Indonesien	185	220	230	240	250	250	...	...
49	Iran	200	200	210	220	240	250	250	21
50	Japan	83 825	87 041	80 048	77 658	72 936	80 403	80 569	6 714
51	Korea, Dem. Volksrep.	3 200	3 400	3 500	3 500	3 600	3 750	...	...
52	Korea, Rep.	5 063	5 577	7 925	8 443	8 024	8 763	8 833	736
53	Malaysia	160	200	220	220	230	230	...	...
54	Philippinen	18	19	20	20	23	25	...	...
55	Thailand	35	38	41	40	44	50	...	...
56	Asien ...	140 009	144 909	137 444	138 186	135 304	147 705	...	...
57	Australien	7 811	6 960	6 830	5 956	5 045	5 329	5 605	467
58	Neuseeland	27	135	134	150	155	171	...	...
59	Australien ...	7 838	7 095	6 964	6 106	5 200	5 500	...	...
60	Welt ...	532 248	511 743	501 667	457 175	461 957	495 773	...	...

*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.

1) Ab 1981 einschl. Griechenland.

Quellen: EUROSTAT Luxemburg, UN-Statistik Genf, IISI, ILAFA, SEAISI, 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.
2 757	2 720	2 132	2 604	2 513	2 638	2 662	2 503	2 455	2 243	2 353	2 424	1
1 332	1 253	1 185	1 251	1 134	1 263	1 265	1 271	1 206	1 099	846	1 174	2
744	759	714	705	680	741	708	576	668	636	719	692	3
254	234	218	249	225	248	237	229	221	204	162	220	4
395	405	410	407	380	432	326	392	412	371	391	368	5
1 046	960	1 044	982	908	1 041	1 010	1 032	989	1 045	1 025	955	6
905	894	817	839	800	955	779	715	686	636	577	942	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
7 433	7 225	6 520	7 037	6 640	7 318	6 987	6 718	6 637	6 234	6 073	6 775	9
153	178	182	183	173	187	183	188	174	129	86	146	10
54	54	43	55	49	49	49	54	55	17	45	49	11
242	221	229	234	214	240	231	210	204	10	188	219	12
365	305	296	322	309	326	307	259	287	251	254	274	13
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
35	33	33	35	34	34	65	35	29	37	37	37	15
469	418	442	454	388	365	460	452	415	415	390	373	16
345	329	330	324	279	311	296	328	324	312	317	304	17
225	215	228	240	218	233	236	251	183	...	...	...	18
263	255	265	275	250	275	266	275	265	275	275	275	19
148	133	145	139	125	137	147	150	...	...	...	...	20
842	753	755	867	792	947	884	925	903	...	...	...	21
.	.	2 416	.	.	...	.	.	.	.	.	.	22
960	754	824	877	776	849	817	890	851	865	...	...	23
187	176	189	184	155	171	181	181	162	...	...	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
440	430	435	418	379	420	432	439	382	576	584	521	31
10	14	15	14	6	14	11	...	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
247	236	228	194	180	244	192	230	147	244	244	244	34
1 707	1 676	1 763	1 667	1 516	1 684	1 628	1 737	1 640	1 612	1 726	1 790	35
48	47	48	49	44	49	33	62	65	48	49	47	36
28	27	29	28	18	25	27	27	27	29	28	28	37
464	483	500	500	435	503	464	411	376	418	425	359	38
31	29	23	27	23	27	17	5,7	22	25	23	25	39
...	16	18	18	21	30	31	32	31	33	33	32	40
265	203	208	241	167	277	266	292	291	300	336	324	41
826	816	785	752	742	818	824	812	779	709	703	702	42
3 683	3 628	3 565	3 898	3 630	3 938	3 938	3 886	3 354	3 199	2 690	2 705	43
7 299	7 161	7 167	7 374	6 776	7 595	7 420	7 495	6 732	6 617	6 257	6 256	44
3 975	3 882	4 024	4 062	3 784	4 233	4 125	4 336	4 363	...	...	...	45
300	290	300	300	270	300	290	300	290	300	300	290	46
876	863	937	988	908	999	806	796	738	819	842	834	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
6 627	6 344	6 525	6 590	5 874	6 503	6 330	6 554	6 294	6 357	6 131	5 976	50
757	735	767	769	690	762	733	762	736	765	760	712	51
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
513	507	493	514	454	506	469	509	482	444	502	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60

Lfd. Nr.	Land	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1985 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	46 040	43 838	41 610	35 880	35 729	39 389	40 497	3 375
2	Frankreich	23 360	23 176	21 258	18 402	17 582	19 000	18 808	1 567
3	Belgien	13 442	12 321	12 284	9 992	10 154	11 301	10 683	890
4	Luxemburg	4 950	4 619	3 790	3 510	3 294	3 987	3 945	329
5	Niederlande	5 806	5 272	5 472	4 354	4 484	5 743	5 517	460
6	Italien	24 250	26 501	24 777	24 009	21 811	24 062	23 898	1 992
7	Vereinigtes Königreich	21 464	11 277	15 573	13 703	14 980	15 131	15 723	1 310
8	Irland	72	1	33	61	141	166	202	17
9	Dänemark	804	734	612	560	493	548	528	44
10	Griechenland	813	1 067	909	933	858	895	985	82
11	Europäische Gemeinschaften 1) ...	140 188	127 739	126 318	111 404	109 526	120 222	120 786	10 066
12	Finnland	2 464	2 509	2 428	2 414	2 416	2 632	2 518	210
13	Norwegen	921	866	847	768	831	915	930	78
14	Schweden	4 733	4 237	3 770	3 900	4 210	4 705	4 813	401
15	Österreich	4 917	4 624	4 656	4 258	4 411	4 870	4 660	388
16	Schweiz	886	929	934	835	835	978	987	82
17	Portugal	649	659	555	502	674	687	663	55
18	Spanien	12 254	12 643	12 896	13 178	13 009	13 497	14 193	1 183
19	Türkei	2 396	2 536	2 425	2 843	3 542	4 330	4 950	413
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	7 024	7 308	7 467	7 168	7 219	7 573	7 853	654
21	Jugoslawien	3 537	3 634	3 977	3 840	4 134	4 286	4 480	373
22	Albanien	20	20	20	20	22	25	25	2
23	Bulgarien	2 482	2 567	2 483	2 586	2 825	2 868	2 926	244
24	Polen	19 218	19 485	15 719	14 795	16 227	16 533	16 126	1 344
25	Rumänien	12 909	13 175	13 025	13 055	12 593	14 437	13 795	1 150
26	Tschechoslowakei	14 817	15 225	15 271	14 992	15 024	14 831	15 036	1 253
27	Ungarn	3 907	3 764	3 645	3 702	3 617	3 751	3 647	304
28	Europa (ohne Sowjetunion) ...	234 135	222 987	216 436	200 260	201 115	217 140	218 386	18 199
29	Sowjetunion	149 099	147 941	148 445	147 153	152 514	154 238	155 200	12 933
30	Ägypten	730	910	920	975	885	850	850	71
31	Algerien	242	384	522	550	700	700	700	58
32	Simbabwe	740	805	691	538	647	423	850	71
33	Südafrika	8 875	9 078	8 991	8 255	7 130	7 836	8 607	717
34	Tunesien	180	177	168	107	163	169	170	14
35	Übrige Länder	107	105	92	160	257	262	329	27
36	Afrika ...	10 869	11 459	11 384	10 585	9 782	10 240	11 506	959
37	Argentinien	3 200	2 687	2 526	2 913	2 943	2 647	2 941	245
38	Brasilien ..	13 893	15 337	13 226	12 995	14 671	18 386	20 450	1 704
39	Chile	657	704	644	492	618	692	681	57
40	Kolumbien	354	420	402	422	482	507	530	44
41	Mexiko	7 117	7 156	7 663	7 056	6 978	7 560	7 271	606
42	Peru	379	447	364	273	299	337	411	34
43	Uruguay	16	18	15	28	46	41	39	3
44	Venezuela	1 475	1 975	2 030	2 226	2 367	2 777	3 054	255
45	Kanada	16 078	15 901	14 811	11 871	12 832	14 699	14 637	1 220
46	Vereinigte Staaten 2)	125 537	103 159	111 195	68 578	77 423	84 807	80 895	6 741
47	Übrige Länder	431	469	471	577	662	670	680	57
48	Amerika ...	169 137	148 273	153 347	107 431	119 321	133 123	131 589	10 966
49	Bangladesch	130	131	134	78	58	88	90	8
50	China, Volksrep.	34 476	37 116	35 604	37 164	40 140	43 371	46 700	3 892
51	China, Taiwan	3 188	3 417	3 157	4 152	5 031	5 008	5 088	424
52	Indien	10 126	9 514	10 780	10 997	10 237	10 549	11 140	928
53	Indonesien	305	363	410	385	400	420	1 200	100
54	Japan	111 748	111 395	101 676	99 548	97 179	105 586	105 279	8 773
55	Korea, Dem. Volksrep.	3 700	5 800	5 800	5 800	6 100	6 500	8 400	700
56	Korea, Rep.	7 610	8 558	10 753	11 758	11 915	13 034	13 539	1 128
57	Malaysia	207	210	215	210	350	350	550	46
58	Philippinen	406	425	410	400	310	340	250	21
59	Singapur	297	345	268	359	305	362	365	30
60	Thailand	440	450	480	420	400	440	350	29
61	Übrige Länder	2 064	2 185	2 383	2 462	2 922	3 482	4 109	342
62	Asien ...	174 697	179 909	172 070	173 733	175 347	189 530	197 060	16 422
63	Australien	8 147	7 594	7 635	6 371	5 657	6 302	6 407	534
64	Neuseeland	229	230	221	252	234	280	227	19
65	Australien ...	8 376	7 824	7 856	6 623	5 891	6 582	6 634	553
66	Welt ...	746 313	718 393	709 538	645 785	663 970	710 853	720 377	60 031

*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.

1) Ab 1981 einschl. Griechenland.

2) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

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.
3 611	3 516	2 645	3 237	3 238	3 319	3 418	3 166	3 208	2 918	2 994	3 120	1
1 677	1 534	1 459	1 529	1 399	1 630	1 600	1 592	1 543	1 442	1 020	1 565	2
909	923	846	861	838	898	879	697	791	749	850	833	3
368	337	310	350	319	342	336	315	313	285	215	311	4
440	459	463	465	437	494	373	452	466	419	446	432	5
2 154	1 984	1 870	2 033	1 909	2 041	2 002	2 050	1 948	1 972	1 254	1 419	6
1 376	1 340	1 044	1 226	1 246	1 464	1 225	1 129	1 021	957	881	1 372	7
19	18	17	17	18	23	17	17	20	8	11	17	8
51	60	43	59	54	56	62	56	44	30	63	63	9
97	100	95	103	86	97	101	73	77	65	17	84	10
10 702	10 271	8 792	9 880	9 544	10 364	10 013	9 547	9 431	8 845	7 751	9 216	11
212	234	232	241	217	237	241	248	225	150	128	193	12
84	87	74	88	81	65	70	66	72	19	67	76	13
475	439	388	437	412	434	457	416	381	44	395	447	14
425	381	364	405	392	414	396	325	365	335	325	359	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
56	53	51	57	54	57	59	56	44	65	60	68	17
1 278	1 247	1 320	1 249	1 095	945	1 124	1 100	1 070	1 087	577	1 060	18
440	477	475	479	439	496	488	508	470	546	525	512	19
662	659	672	691	620	687	642	679	606	...	...	...	20
356	350	355	410	400	440	430	450	440	450	450	450	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
256	237	260	238	206	277	260	269	...	...	...	...	23
1 400	1 294	1 308	1 461	1 320	1 541	1 425	1 496	1 433	...	...	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
1 186	1 191	1 254	1 320	1 197	1 365	1 292	1 323	1 281	1 303	...	...	26
323	323	331	325	289	324	313	319	305	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
13 400	13 000	13 155	13 700	12 500	13 800	13 400	13 700	13 200	13 500	...	...	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
772	770	775	751	701	690	670	690	670	690	...	...	33
11	17	19	18	7	17	14	...	...	...	...	...	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
299	276	285	237	187	295	264	286	140	308	314	328	37
1 797	1 766	1 869	1 777	1 576	1 750	1 636	1 822	1 715	1 667	1 825	1 891	38
56	56	58	57	53	58	38	70	78	58	58	56	39
53	51	51	46	37	45	50	49	48	57	54	55	40
692	683	676	680	612	679	646	616	579	590	597	515	41
40	47	37	32	32	44	33	31	45	39	51	52	42
5,0	3,9	2,6	3,9	3,3	3,6	1,1	2,6	1,9	2,7	2,3	2,4	43
262	220	210	251	212	271	270	290	277	300	289	284	44
1 305	1 235	1 186	1 167	1 136	1 263	1 284	1 241	1 236	1 047	1 021	1 096	45
6 738	6 462	6 166	7 026	6 572	7 284	7 138	6 980	6 168	5 822	5 195	5 173	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
4 067	4 081	3 972	4 150	3 880	4 395	4 310	4 400	4 320	...	...	...	50
445	430	445	445	400	445	430	445	430	445	445	430	51
946	1 001	1 261	1 083	1 011	1 138	860	893	835	943	974	976	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
8 917	8 498	8 558	8 568	7 877	8 496	8 438	8 526	8 267	8 077	7 764	7 910	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
1 178	1 134	1 205	1 170	1 088	1 235	1 190	1 250	1 224	1 250	1 213	1 164	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
589	578	561	592	504	545	547	585	562	520	581	...	63
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	64
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66

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

8.4 Erzeugung von Walzstahlfertig
in

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	31 661	30 850	25 782	26 061	27 957	28 919	2 330	2 410
2	Frankreich	19 606	18 301	16 081	15 055	16 053	15 794	1 338	1 316
3	Belgien	9 412	8 846	7 292	6 995	8 085	7 973	674	664
4	Luxemburg	3 573	3 007	2 743	2 703	3 073	3 245	256	270
5	Niederlande	3 190	3 319	3 027	2 977	3 222	3 167	269	264
6	Italien	21 106	20 681	19 559	18 755	20 228	20 258	1 686	1 688
7	Vereinigtes Königreich	8 816	11 737	10 448	10 925	11 295	11 458	941	955
8	Irland	22	18	59	116	142	184	12	15
9	Dänemark	649	556	462	405	462	511	39	43
10	Griechenland	1 482	1 256	1 196	1 393	1 651	1 616	138	135
11	Europäische Gemeinschaften 1) ...	98 035	98 571	86 649	85 385	92 168	93 125	7 681	7 760
12	Finnland	1 767	1 693	1 737	1 816	1 840	1 935	153	161
13	Norwegen	476	452	413	468	552	625	46	52
14	Schweden	3 155	3 017	3 085	3 314	3 451	3 502	288	292
15	Österreich	3 268	3 276	3 097	3 179	3 360	3 307	297	276
16	Schweiz	836	915	780	780	800	950	67	79
17	Portugal	565	546	646	576	589	574	49	48
18	Spanien	9 819	9 876	9 533	10 325	10 980	11 301	915	947
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	425	428
21	Jugoslawien	3 248	3 720	3 589	3 988	...	...	...	...
22	Bulgarien	2 986	3 177	3 000	3 047	3 064	3 111	255	259
23	Polen	12 764	10 530	10 050	11 036	11 632	11 445	969	954
24	Rumänien	8 942	9 142	8 986	8 667	9 875	9 580	823	798
25	Tschechoslowakei	9 172	9 289	9 465	9 550	9 658	9 690	805	808
26	Ungarn	3 118	2 890	2 929	2 892	3 025	2 948	252	246
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	165 515	162 761	149 854	...	...	...	...	...
28	Sowjetunion	109 615	104 220	103 137	107 000	107 300	...	8 942	...
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	...	419	...
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	1 622	179	135
39	Brasilien	10 907	10 295	10 576	11 480	13 278	15 488	1 107	1 291
40	Chile	516	495	233	371	472	447	39	37
41	Ecuador	116	110	144	151	139	133	12	11
42	Kolumbien	319	314	333	379	384	468	32	39
43	Mexiko	5 857	6 054	5 395	5 230	5 680	5 630	473	469
44	Peru	289	306	225	214	239	273	20	23
45	Uruguay	51	47	36	32	35	31	2,9	2,6
46	Venezuela	1 608	1 528	1 631	1 672	1 875	2 289	156	191
47	Kanada 2)	11 471	10 971	8 805	9 230	10 977	9 441	915	787
48	Vereinigte Staaten 2)	73 364	77 648	54 595	60 340	65 627	64 629	5 469	5 386
49	Übrige Länder	520	480	500	535	560	...	47	...
50	Amerika ...	107 558	110 397	84 895	92 182	101 410	...	8 452	...
51	Bangladesch	135	106	...	...	...	...	...	...
52	Burma	25	25	...	...	...	...	...	...
53	China Volksrep.	27 162	26 701	29 020	30 500	34 100	...	2 842	...
54	China, Taiwan	3 650	3 395	4 126	5 398	5 628	5 513	469	459
55	Indien	5 542	6 758	6 701	6 195	6 564	7 841	547	653
56	Indonesien	500	640	672	...	...	...	...	...
57	Japan	101 656	93 005	91 801	90 752	98 766	99 481	8 231	8 290
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	1 136	1 176
61	Malaysia	424	435	...	...	...	...	...	...
62	Pakistan	421	440	...	...	...	...	...	...
63	Philippinen	420	430	...	...	...	...	...	...
64	Singapur	360	385	...	...	...	...	...	...
65	Sri Lanka	75	75	...	...	...	...	...	...
66	Syrien	189	200	...	...	...	...	...	...
67	Thailand	602	625	680	...	...	...	...	...
68	Übrige Länder	900	950	...	...	...	...	...	...
69	Asien ...	153 341	148 223	...	...	...	...	...	...
70	Australien 2)	5 025	4 750	...	...	...	...	...	...
71	Neuseeland	200	210	...	...	...	...	...	...
72	Australien ...	5 225	4 960	...	...	...	...	...	...
73	Welt ...	549 602	538 954	...	...	...	...	...	...

*) 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

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.
2 575	2 393	1 957	2 398	2 391	2 432	2 450	2 174	2 443	2 145	2 105	2 555	1
1 480	1 349	1 143	1 435	1 285	1 402	1 436	1 299	1 351	1 299	565	...	2
663	680	610	672	676	663	671	500	644	489	503	724	3
312	300	271	314	292	308	304	259	269	296	165	301	4
280	257	174	285	230	253	251	280	269	240	261	267	5
1 902	1 681	1 408	1 775	1 695	1 823	1 696	1 781	1 668	1 760	835	1 730	6
1 174	948	675	1 008	1 000	1 089	1 173	832	1 186	911	716	983	7
17	13	18	17	18	23	16	12	18	11	5	18	8
56	53	37	50	38	45	50	47	37	20	50	53	9
146	145	176	158	136	157	154	119	151	98	57	139	10
8 605	7 819	6 469	8 112	7 761	8 195	8 201	7 303	8 036	7 269	5 262	...	11
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	12
.	.	183	.	.	166	.	.	160	.	.	129	13
.	.	906	.	.	...	.	.	...	.	.	...	14
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	15
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	16
.	.	161	61	61	65	68	66	61	52	58	61	17
.	.	3 053	934	877	821	916	912	866	842	340	767	18
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	19
.	.	1 274	.	.	1 365	.	.	1 333	.	.	1 351	20
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	21
.	.	810	.	.	752	.	.	...	.	.	...	22
.	.	2 920	.	.	2 982	.	.	2 912	.	.	3 016	23
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	24
.	.	2 414	.	.	2 535	.	.	2 525	.	.	2 397	25
.	.	810	.	.	762	.	.	763	.	.	730	26
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	27
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
216	186	...	197	129	172	191	195	100	205	217	205	38
1 421	1 217	...	1 292	1 281	1 420	1 290	1 419	1 353	1 336	1 478	1 295	39
50	50	...	49	27	52	42	43	37	59	40	51	40
11	17	...	13	13	17	16	17	20	16	16	9,4	41
47	47	...	26	39	35	42	47	38	47	46	46	42
547	550	...	505	482	514	485	446	419	446	425	392	43
22	22	...	18	13	33	29	34	39	32	35	34	44
3,2	2,5	...	3,2	3,2	2,9	1,5	3,0	2,5	2,7	2,5	2,7	45
249	192	...	201	184	199	267	219	239	269	175	240	46
885	802	611	834	771	833	859	845	781	751	693	744	47
5 547	5 030	4 874	5 741	5 159	5 466	5 585	5 512	5 327	5 184	4 764	4 965	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
491	497	527	528	441	591	520	506	505	...	...	...	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
8 458	8 111	7 971	7 990	7 483	8 192	7 883	8 023	7 811	7 781	7 372	7 651	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
1 218	1 153	1 231	1 210	1 184	1 374	1 301	1 361	1 292	1 201	1 219	1 319	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.
2) Lieferungen.

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

8 Weltübersichten

8.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht*)

Land	1980	1981	1982	1983	1984	1980	1981	1982	1983	1984
	1 000 t					kg je Einwohner				
Bundesrepublik Deutschland	33 783	30 989	26 847	29 835	29 937	549	503	436	486	489
Frankreich	20 048	17 545	17 246	15 037	15 160	373	325	318	276	276
Belgien, Luxemburg	3 197	3 256	4 706	5 269	3 616	324	319	460	534	354
Niederlande	4 633	3 869	3 703	3 400	4 250	328	272	259	237	295
Italien	26 107	19 743	20 409	18 158	20 873	458	345	356	320	366
Vereinigtes Königreich	13 783	14 900	14 197	14 062	14 424	247	267	254	249	256
Irland	428	588	560	444	491	126	171	161	128	139
Dänemark	1 759	1 770	2 270	1 334	1 824	344	346	443	261	357
Griechenland	1 988	1 524	1 473	2 038	1 477	207	157	150	203	149
Finnland	2 125	2 051	2 153	1 844	2 168	445	427	447	379	444
Norwegen	1 821	1 525	1 730	1 338	1 513	445	372	421	324	365
Schweden	4 139	3 430	3 523	3 493	3 661	497	412	423	419	439
Österreich	2 706	2 260	2 112	1 986	1 943	360	301	281	263	257
Schweiz	2 734	2 568	2 114	2 035	2 254	429	397	327	321	345
Portugal	1 216	1 459	1 685	1 274	1 202	122	147	171	126	118
Spanien	8 931	8 049	8 777	9 343	6 599	239	214	232	244	171
Türkei	3 295	3 345	3 977	4 154	5 065	73	74	86	90	105
Deutsche Dem. Rep. und										
Berlin (Ost)	9 752	9 684	9 524	9 193	8 934	583	561	569	550	536
Jugoslawien	5 684	5 030	5 225	5 269	4 972	584	223	230	230	217
Albanien	192	104	157	160	...	70	47	55	55	...
Bulgarien	2 792	2 829	3 007	3 156	2 898	312	319	337	346	323
Polen	19 293	15 427	14 430	14 866	15 344	542	429	398	407	416
Rumänien	12 115	11 441	11 615	10 862	11 523	544	513	512	479	509
Tschechoslowakei	11 154	11 253	11 129	11 093	10 824	729	735	724	719	700
Ungarn	3 533	3 609	3 692	3 511	3 226	330	337	344	328	302
Sowjetunion	150 000	151 000	150 600	156 860	...	562	571	558	576	...
Ägypten	2 084	1 860	2 020	1 950	1 900	50	40	45	42	40
Algerien	2 291	2 540	2 430	2 100	...	123	140	122	102	...
Libyen	1 155	1 360	340	780	...	388	142	136	110	...
Marokko	594	630	800	715	...	29	31	37	32	...
Nigeria	1 930	5 050	1 400	1 480	600	25	61	16	16	7
Simbabwe	806	400	200	361	200	110	53	26	48	26
Südafrika Rep.	6 746	7 095	5 840	5 070	5 700	211	242	195	165	180
Tunesien	637	300	610	570	600	100	45	91	83	86
Argentinien	3 610	2 635	2 750	2 885	2 800	133	92	94	97	93
Brasilien	14 202	12 020	10 490	8 090	12 200	115	97	83	62	94
Chile	712	570	325	470	600	64	50	28	40	51
Kanada	12 939	14 100	8 800	11 400	13 100	541	579	357	458	520
Kolumbien	1 023	1 157	1 080	1 200	...	38	43	40	44	...
Kuba	499	580	450	445	...	51	60	46	45	...
Mexiko	7 065	12 511	8 586	6 203	7 600	98	176	118	84	101
Peru	935	790	470	350	...	53	43	26	19	...
Vereinigte Staaten	115 591	129 730	84 275	94 529	113 278	508	565	363	404	479
Venezuela	3 301	2 800	2 850	1 900	2 200	237	181	179	116	134
Bahrain	77	61	101	100	...	214	170	281	302	...
Bangladesch	261	150	100	100	...	3	2	1	1	...
China Volksrep.	43 262	39 401	42 320	52 540	...	45	39	41	56	...
China, Taiwan	6 425	4 553	5 060	5 450	6 100	367	254	274	293	320
Hongkong	1 441	2 200	2 330	2 090	...	284	427	445	394	...
Indien	11 600	13 980	13 530	12 150	11 600	17	21	20	17	16
Indonesien	1 945	3 220	2 700	2 500	2 200	13	21	17	16	14
Irak	2 108	1 570	1 100	440	...	161	120	78	30	...
Iran	4 352	3 650	3 830	5 360	2 900	116	90	94	129	69
Israel	460	635	640	630	1 100	120	161	159	154	268
Japan	73 442	71 136	69 504	65 614	73 900	629	603	586	548	614
Jordanien	199	478	423	450	...	62	148	131	129	...
Katar	78	130	140	130	...	33	52	54	46	...
Korea, Dem. Volksrep.	5 869	5 570	5 865	6 200	...	328	304	313	326	...
Korea, Rep.	5 645	7 480	7 620	8 890	10 500	148	193	194	223	259
Kuwait	642	775	800	570	...	472	527	510	341	...
Libanon	349	375	360	290	...	110	142	136	110	...
Malaysia	1 113	2 250	1 800	2 130	...	83	158	124	145	...
Oman	130	250	340	330	...	15	27	36	31	...
Pakistan	628	695	580	680	...	8	8	7	6	...
Philippinen	1 511	1 375	1 900	1 630	1 500	32	28	37	31	28
Saudi Arabien	2 980	5 250	7 400	7 875	...	356	545	740	757	...
Singapur	1 888	2 215	1 920	2 125	...	78	91	78	85	...
Syrien	864	560	200	210	...	96	60	22	22	...
Thailand	323	1 839	1 580	1 960	...	5	39	33	40	...
Australien	6 085	6 400	5 430	4 550	5 900	416	429	358	296	382
Neuseeland	687	770	910	825	1 000	222	246	288	258	309

*) Rohstahlerzeugung plus Einfuhr minus Ausfuhr von Stahlerzeugnissen in Rohstahlgewicht (Blöcke, Halbzeug, Walzstahlfertigerzeugnisse, Stahlrohre und Verbindungsstücke,

gezogener Stahl, rollendes Eisenbahnzeug). Die Veränderungen von Lagerbeständen wurden nicht berücksichtigt.

Quellen: UN-Statistical Yearbook, ECE-Steel Market, IISI.

8 Weltübersichten

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

Länder	1981	1982	1983	1984	1985	1985 MD	1985 Juli	1985 August	1985 September
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	7 238	6 206	6 086	7 035	7 676	640	591	651	676
Frankreich	2 870	2 585	2 023	2 502	2 229	186	161	88	189
Benelux-Staaten	506	501	569	673	688	57	18	66	57
Italien	4 029	3 832	3 083	4 040	3 688	307	314	197	313
Vereinigtes Königreich	1 389	1 069	1 003	1 125	1 117	93	88	80	91
Europäische Gemeinschaften 1) ..	16 032	14 193	12 764	15 375	15 398	1 283	1 172	1 082	1 326
Schweden	1 207	1 206	1 224	1 411	1 347	112	.	.	250
Vereinigte Staaten	17 503	9 321	9 902	11 439	10 487	874	810	811	805
Japan 2)	17 265	17 758	17 272	20 891	21 843	1 820	1 901	1 843	1 760
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	17,4	17,3	17,0	17,9	19,0	19,0	17,2	19,9	19,3
Frankreich	13,5	14,0	11,5	13,2	11,8	11,9	10,2	8,4	12,4
Benelux-Staaten	2,3	2,8	3,2	3,2	3,4	3,4	1,1	4,1	3,4
Italien	16,3	16,0	14,1	16,8	15,4	15,4	15,5	14,3	15,5
Vereinigtes Königreich	8,9	7,8	6,7	7,4	7,1	7,1	7,6	6,6	6,9
Europäische Gemeinschaften 1) ..	12,8	12,9	11,8	12,9	12,9	12,9	12,0	12,7	13,2
Schweden	32,0	30,9	29,1	30,0	28,0	28,0	.	.	28,3
Vereinigte Staaten	15,6	13,6	12,8	13,5	13,0	13,0	12,6	12,4	12,7
Japan 2)	17,0	17,8	17,8	19,8	20,7	20,7	21,2	21,6	21,2

Länder	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	691	648	409	629	588	579	717	589	662
Frankreich	199	159	189	176	160	205	204	194	234
Benelux-Staaten	53	55	37	65	65	74	63	52	51
Italien	333	229	239	311	290	325	293	335	210
Vereinigtes Königreich	108	82	64	94	90	95	114	71	86
Europäische Gemeinschaften 1) ..	1 384	1 172	937	1 275	1 193	1 278	1 391	1 241	1 243
Schweden .....	.	.	331	.	.	337	.	.	359
Vereinigte Staaten	850	737	721	996	886	957	940	796	742
Japan 2)	1 713	1 713	1 737	1 630	1 585	1 724	1 682	1 746	1 660
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	19,1	18,4	15,5	19,4	18,2	17,4	21,0	18,6	20,6
Frankreich	11,9	10,4	13,0	11,5	11,4	12,6	12,8	12,2	15,2
Benelux-Staaten	3,1	3,2	2,3	3,9	4,1	4,3	4,0	3,6	3,2
Italien	15,5	11,5	12,8	15,3	15,2	15,9	14,6	16,3	10,8
Vereinigtes Königreich	7,8	6,1	6,1	7,7	7,2	6,5	9,3	6,3	8,4
Europäische Gemeinschaften 1) ..	13,1	11,6	10,8	13,1	12,7	12,5	14,1	13,2	13,4
Schweden .....	.	.	25,2	.	.	26,3	.	.	28,6
Vereinigte Staaten	12,6	11,4	11,7	14,2	13,5	13,1	13,2	11,4	12,0
Japan 2)	19,2	20,2	20,3	19,0	20,1	20,3	19,9	20,5	20,1

8.7 Stahlgußerzeugung in europäischen Ländern

1 000 t

Land	1981	1982	1983	1984	1985	1985 1. Vj.	1985 2. Vj.	1985 3. Vj.	1985 4. Vj.
Bundesrepublik Deutschland	281	252	207	218	228	59	57	55	57
Frankreich	214	180	142	136	...	...	...	...	...
Belgien	10	14	77	75	...	...	...	...	...
Luxemburg .....	.	.	.	.	...	...	...	...	...
Niederlande	4,4	4,3	3,4	1,7	...	...	...	...	...
Italien	137	123	100	87	...	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...	...
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					Elektro- stahl	Sonstiger Stahl
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl			
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	718 393	657 300	.	.	.	54,7	23,0	22,3	
1981	709 538	661 733	.	.	.	54,7	22,9	22,4	
1982	645 785	597 210	.	.	.	53,7	23,7	22,6	
1983	663 970	611 627	.	.	.	54,1	24,5	21,4	
1984	710 853	654 290	.	.	.	54,8	25,2	20,0	
1985	720 377	...	.	.	.	...	...	...
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	1982	1983	1984	1985	1986		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	19 666	16 176	15 199	14 749	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	26 076	22 776	23 960	24 556	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	26 634	22 285	22 515	22 340	.	.	.
Manganerz	1 000 t	18	7	71	27	.	.	.
Koks	1 000 t	887	763	1 009	1 028	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	15 047	13 770	15 039	15 408	1 099	846	1 174
Stahlroheisen	1 000 t	13 535	12 631	13 968	14 184	1 048	786	1 097
Gießereiroheisen	1 000 t	1 180	869	742	888	25	43	64
Sonstiges Roheisen	1 000 t	332	270	329	336	26	17	13
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 952	3 202	4 061	4 022	.	.	.
Sinter	1 000 t	23 722	20 811	21 818	22 269	.	.	.
Manganerz	1 000 t	744	594	759	745	.	.	.
Schrott	1 000 t	67	152	56	17	.	.	.
Koks	1 000 t	7 856	7 019	7 695	7 835	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	18 402	17 582	19 000	18 808	1 442	1 020	1 565
Rohblöcke	1 000 t	7 314	6 111	6 052	3 401	1 422	1 018	1 545
Strangguß	1 000 t	10 769	11 218	12 708	15 168	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	319	253	240	239	20	2	20
Oxygenstahl	1 000 t	14 891	14 120	15 278	15 135	1 126	826	1 170
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	34	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	3 469	3 455	3 714	3 667	316	194	395
Sonstiger Stahl	1 000 t	8	7	8	6	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	3 420	2 827	3 401	2 967	107	277	298
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	835	804	900	738	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	2 570	2 011	2 494	2 221	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	16	12	7,2	7,5	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	13 871	12 961	14 477	14 440	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	754	737	762	768	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 276	6 295	6 551	6 258	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	341	358	345	333	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	16 081	15 055	16 053	15 794	1 299	565	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	319	244	267	252	23	7	21
Schwere Profile	1 000 t	715	769	695	700	53	24	74
Walzdraht	1 000 t	2 196	2 074	2 219	2 263	193	58	204
Stabstahl	1 000 t	2 196	2 080	2 115	1 935	155	69	170
dar. Betonstahl	1 000 t	704	690	663	556	54	35	58
Breitflachstahl	1 000 t	15	5	3	4	0	-	...
Warmbandstahl	1 000 t	807	683	614	293	19	9	26
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 441	2 402	2 799	2 746	193	145	228
Grobblech	1 000 t	952	705	839	895	72	23	100
Mittellech	1 000 t	147	173	121	123	5	1	...
Feinblech	1 000 t	5 568	5 442	5 773	6 010	542	226	...
warmgewalzt	1 000 t	113	109	134	112	12	8	...
kaltgewalzt	1 000 t	5 455	5 333	5 639	5 898	530	218	531
Röhrenvormaterial	1 000 t	725	480	608	573	44	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	988	921	771	761	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 331	1 357	1 703	2 029	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	160	184	171	168	14	3	11
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 892	1 538	1 740	1 750	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	663	605	610	613	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 229	933	1 130	1 137	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	7	4	7	5	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	8 786	7 834	8 758	8 908	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	17 246	15 037	15 160	...	.	.	.
je Einwohner	kg	318	276	276	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	95 200	90 714	85 064	76 100	72 300	71 400	70 100
Arbeiter	Anzahl	57 498	53 335	48 531	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	37 702	37 379	36 533	...	.	.	.

1) Siehe Fußnote Seite 64.

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	...	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	...	5 031	4 752	4 627	...
Manganerz	21	76	74	...	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	1982	1983	1984	1985	1986		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	11 169	11 764	13 053	12 508	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	10 099	10 573	11 715	11 074	.	.	.
Manganerz	1 000 t	30	33	42	54	.	.	.
Koks	1 000 t	658	685	764	700	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	7 862	8 068	9 011	8 747	636	719	692
Stahlrohisen	1 000 t	7 832	8 033	8 968	8 720	.	.	.
Gießereirohisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Rohisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 033	1 768	2 253	2 204	.	.	.
Sinter	1 000 t	10 055	10 409	11 678	11 354	.	.	.
Manganerz	1 000 t	22	24	26	27	.	.	.
Schrott	1 000 t	5	0	0	-	.	.	.
Koks	1 000 t	4 188	4 239	4 801	4 646	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	9 992	10 154	11 301	10 683	749	850	833
Rohblöcke	1 000 t	6 588	6 139	5 591	4 173	739	840	823
Strangguß	1 000 t	3 294	3 903	5 597	6 412	10	10	10
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	110	112	113	98	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	9 162	9 355	10 401	9 820	711	796	771
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	829	799	899	863	38	54	61
Sonstiger Stahl	1 000 t	1	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	822	955	990	915	45	...	...
unlegierte Edlestahlrohblöcke	1 000 t	322	386	317	226	13	...	...
legierte Edlestahlrohblöcke	1 000 t	501	569	673	688	33	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0	0	0	0,0	0,0	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Rohisen	1 000 t	7 833	8 038	8 973	8 675	.	.	.
Rohisen je t Rohstahl	kg	792	799	794	812	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 137	3 140	3 424	3 033	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	317	312	303	284	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	7 292	6 995	8 085	7 973	489	503	724
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	441	528	405	317	31	3,2	26
Walzdraht	1 000 t	733	685	713	474	18	42	36
Stabstahl	1 000 t	564	470	464	397	14	15	44
dar. Betonstahl	1 000 t	294	155	201	171	7	13	17
Breitflachstahl	1 000 t	0,2	-	1,3	0,1	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	60	52	90	87	7	6,4	6,0
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 319	1 272	1 793	1 928	118	113	164
Grobblech	1 000 t	1 154	942	1 110	1 198	45	61	101
Mittellech	1 000 t	209	204	184	222	7,0	11	14
Feinblech	1 000 t	2 643	2 645	3 070	3 104	249	236	329
warmgewalzt	1 000 t	58	59	53	33	2,0	2,7	2,6
kaltgewalzt	1 000 t	2 584	2 586	3 017	3 071	247	233	327
Röhrenvormaterial	1 000 t	169	197	255	246	-	15	4,1
Weißblech und Weißband	1 000 t	276	303	336	302	28	20	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	809	870	953	942	71	60	89
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	162	249	218	17	11	...
Elektroblech	1 000 t	63	93	93	100	8,9	6,8	10
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	193	208	314	305	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	124	156	254	240	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	69	52	60	65	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	4,4	1,3	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	4 854	4 940	5 572	5 355	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ³⁾⁴⁾	1 000 t	4 706	5 269	3 616	...	.	.	.
je Einwohner	kg	460	534	354	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	41 659	39 569	37 184	34 542	32 600	32 200	32 400
Arbeiter ²⁾	Anzahl	33 652	31 971	29 697	27 421	.	.	.
Angestellte	Anzahl	8 007	7 598	7 487	7 121	.	.	.

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	1982	1983	1984	1985	1986		
						Sept.	Oktober	November
Eisenerzförderung	1 000 t	0	0	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 687	4 510	4 891	4 952	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 688	5 606	5 818	5 780	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koks	1 000 t	283	291	334	326	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 587	2 316	2 768	2 755	220	253	225
Stahlroheisen	1 000 t	2 587	2 316	2 768	2 755	220	253	225
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	620	473	668	635	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 587	4 441	4 779	4 743	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	4	4	2	.	.	.
Koks	1 000 t	1 451	1 310	1 560	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 510	3 294	3 987	3 945	311	354	315
Rohblöcke	1 000 t	2 830	2 500	2 943	2 828	...	...	...
Strangguß	1 000 t	680	793	1 044	1 118	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	3 510	3 294	3 987	3 945	311	354	315
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	822	955	990	915	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	322	386	317	226	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	501	569	673	688	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0,1	0,1	0,0	0,0	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 598	2 327	2 803	2 800	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	740	706	703	710	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 298	1 337	1 649	1 569	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	370	406	414	398	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 743	2 703	3 073	3 245	301	314	281
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	102	64	99	132	15	15	12
Schwere Profile	1 000 t	921	859	921	1 070	98	115	98
Walzdraht	1 000 t	224	240	387	509	51	51	46
Stabstahl	1 000 t	699	705	816	831	68	68	65
dar. Betonstahl	1 000 t	317	377	433	450	32	36	34
Breitflachstahl	1 000 t	1	1	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	349	386	391	387	28	31	27
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	29	19	28	1	-	-	-
Grobblech	1 000 t	136	139	107	3	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	36	40	32	2	-	-	-
Feinblech	1 000 t	245	250	291	306	24	22	...
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	245	250	291	306	24	22	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	92	128	258	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	120	147	147	143	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	120	147	147	143	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	1 736	1 604	1 932	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾³⁾	1 000 t	4 706	5 269	3 616	.	.	.	.
je Einwohner	kg	460	534	354	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	12 425	12 934	12 713	12 600	12 400	12 400	12 300
Arbeiter	Anzahl	8 912	9 393	9 393	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	3 513	3 541	3 320	...	.	.	.

1) Einschl. Belgien, Niederlande.

2) Einschl. Belgien.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

Quellen: EUROSTAT, Luxemburg; Groupement des Industries Sidérurgiques Luxembourgeoises; UN-Statistiken u.a.

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 1. Hj.	1983	1984	1985	1986 1. Hj.
Einfuhr								
Eisenerz	17 519	19 628	18 997	9 862	5 043	4 447	3 118	2 389
Manganerz	163	221	231	99	8,2	6,1	20	6,9
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	2 074	2 718	2 500	...	...	...	...	...
Schrott	1 045	1 672	1 490	679	1 030	1 641	1 466	665
Roheisen	89	135	160	86	67	113	132	68
Ferrolegerungen	45	42	41	22	23	26	26	13
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	364	610	521	255	236	543	468	239
Warmbreitband	641	513	613	313	562	474	529	272
Gleisoberbauerzeugnisse	7,2	5,2	5,5	2,2	7,2	5,2	5,5	2,2
Formstahl	189	160	142	74	120	103	94	58
Stabstahl	166	199	191	98	143	178	173	92
Betonstahl	113	121	93	58	98	102	86	51
Walzdraht	484	449	409	222	380	343	316	183
Bandstahl, warmgewalzt	55	59	45	29	53	58	43	29
Breitflachstahl	5,7	6,3	7,1	3,6	3,7	4,6	5,7	3,0
Blech 3 mm und mehr	149	172	224	122	106	134	162	100
Blech unter 3 mm	346	449	431	278	297	408	388	253
Weißblech	97	113	112	49	96	111	112	49
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	108	91	105	69	73	74	84	51
Elektroblech	6,2	15	12	5,7	4,6	14	11	2,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke	290	287	310	174	256	241	245	155
Gußrohre und Verbindungsstücke	13	12	13	7,6	11	11	11	6,5
Gezogener Draht	64	82	83	38	63	78	75	35
Ausfuhr								
Eisenerz	1,4	0,3	15	0,2	1,3	0,2	15	0,1
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	342	473	553	553	296
Roheisen	16	27	26	13	14	20	22	11
Ferrolegerungen	2,8	1,3	0,9	1,3	2,7	1,0	0,7	1,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	569	713	589	354	464	495	449	286
Warmbreitband	2 100	2 667	2 556	1 251	1 840	2 329	2 329	1 194
Gleisoberbauerzeugnisse	66	91	103	56	43	56	49	29
Formstahl	1 287	1 265	1 324	662	639	605	666	391
Stabstahl	698	681	710	312	422	437	488	218
Betonstahl	436	497	526	164	294	318	337	113
Walzdraht	577	605	513	263	503	457	417	231
Bandstahl, warmgewalzt	251	275	279	143	216	235	241	134
Breitflachstahl	2,5	2,1	2,9	2,2	1,9	0,6	1,8	1,3
Blech 3 mm und mehr	1 394	1 481	1 508	700	883	918	948	512
Blech unter 3 mm	1 891	2 066	2 231	1 131	1 230	1 254	1 274	752
Weißblech	198	240	214	105	148	174	150	79
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	728	883	910	492	523	619	638	398
Elektroblech	56	48	49	26	24	26	27	15
Stahlrohre und Verbindungsstücke	524	582	614	262	194	197	224	107
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,9	1,7	2,1	0,6	1,3	1,3	1,6	0,5
Gezogener Draht	302	315	294	157	158	158	160	95

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.4 Niederlande

9.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	2 507	2 653	3 523	3 742	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 095	2 283	3 058	3 191	...	...	...
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	101	104	165	174	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 617	3 747	4 926	4 819	371	391	368
Stahlroheisen	1 000 t	3 524	3 647	4 802	...	.	.	.
Gießereihoheisen	1 000 t	89	93	117	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	4	8	6	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 124	3 187	4 202	4 047	311	...	...
Sinter	1 000 t	2 512	2 669	3 516	3 773	300	...	...
Manganerz	1 000 t	7	2	12	16	2,0	...	...
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	1 767	1 847	2 117	2 087	164	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 354	4 484	5 743	5 517	419	446	432
Rohblöcke	1 000 t	2 996	2 869	3 518	3 361	248	...	...
Strangguß	1 000 t	1 350	1 609	2 220	2 155	171	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	7,8	6,6	4	2,2	0,2	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	4 122	4 277	5 533	5 304	408	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	231	207	211	213	11	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	822	955	990	915	45	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke ¹⁾	1 000 t	322	386	317	226	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke ¹⁾	1 000 t	501	569	673	688	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß ¹⁾	1 000 t	0,1	0,1	0,0	0,0	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 539	3 663	4 820	4 695	359	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	813	817	839	851	857	...	...
Schrott	1 000 t	1 311	1 333	1 485	1 350	110	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	301	297	259	245	269	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 027	2 977	3 222	3 167	240	261	267
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	269	238	234	228	16	20	23
Stabstahl	1 000 t	181	214	226	262	9	17	26
dar. Betonstahl	1 000 t	181	214	226	262	9	17	26
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	202	230	229	254	18	33	27
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	633	578	690	686	42	58	57
Grobblech	1 000 t	216	171	228	207	17	...	...
Mittelblech	1 000 t	32	43	52	49	3,7	12	13
Feinblech	1 000 t	1 494	1 503	1 564	1 481	134	...	...
warmgewalzt	1 000 t	7,5	13	18	17	0,8	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	1 486	1 490	1 546	1 464	133	120	118
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	517	524	565	532	45	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	29	69	58	51	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	1	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	260	270	290	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	4,3	3,4	2	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	1 896	1 985	2 323	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	3 703	3 400	4 250	...	.	.	.
je Einwohner	kg	259	237	295	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	20 158	19 210	18 748	18 800	18 900	18 900	19 000
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 1. Hj.	1983	1984	1985	1986 1. Hj.
Einfuhr								
Eisenerz	4 875	7 237	8 509	...	...	...	...	...
Manganerz	44	49	72	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	560	776	500	...	...	...	...	...
Schrott	364	480	586	277	353	453	537	264
Roheisen	39	64	62	30	23	34	35	17
Ferrolegerungen	12	12	7,8	4,4	4,5	6,8	4,9	3,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	185	219	156	72	42	102	95	54
Warmbreitband	233	226	300	181	222	205	226	123
Gleisoberbauerzeugnisse	49	47	53	18	48	47	52	17
Formstahl	355	362	439	270	314	335	406	250
Stabstahl	239	295	308	158	199	238	258	135
Betonstahl	135	171	152	69	110	139	127	62
Walzdraht	253	286	298	178	242	260	275	161
Bandstahl, warmgewalzt	51	58	62	40	46	52	58	38
Breitflachstahl	13	19	13	6,7	7,3	5,6	4,8	2,9
Blech 3 mm und mehr	358	378	401	207	299	312	324	174
Blech unter 3 mm	265	337	349	209	219	301	301	181
Weißblech	74	72	101	37	74	71	101	37
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	189	228	248	146	166	209	226	135
Elektroblech	2,6	1,7	2,5	1,1	2,5	1,7	2,5	1,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	501	683	771	415	424	599	684	362
Gußrohre und Verbindungsstücke	11	9,7	10	6,0	10	8,3	9,0	5,1
Gezogener Draht	100	110	107	55	96	104	102	51
Ausfuhr								
Eisenerz	13	46	75	...	...	...	...	...
Manganerz	42	46	48	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	685	916	990	...	...	...	...	...
Schrott	1 522	1 684	1 835	896	589	1 012	921	486
Roheisen	12	8,5	18	9,4	11	8,3	18	9,3
Ferrolegerungen	5,2	0,0	0,2	0,2	5,2	0,0	0,2	0,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	849	1 308	1 285	689	413	564	547	459
Warmbreitband	829	1 004	954	407	453	627	588	356
Gleisoberbauerzeugnisse	35	27	34	8,0	35	26	30	7,9
Formstahl	69	51	58	33	61	46	52	30
Stabstahl	54	80	102	31	47	60	80	27
Betonstahl	178	161	187	105	87	66	112	63
Walzdraht	140	147	134	88	109	108	110	75
Bandstahl, warmgewalzt	76	103	105	58	54	55	58	41
Breitflachstahl	1,4	1,8	2,7	1,4	1,3	1,4	2,4	1,3
Blech 3 mm und mehr	295	355	400	277	242	306	343	252
Blech unter 3 mm	821	903	869	439	541	545	531	313
Weißblech	336	358	364	169	230	244	244	141
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	94	77	74	34	74	55	53	27
Elektroblech	0,2	0,3	0,2	0,9	0,2	0,3	0,2	0,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke	384	443	487	230	245	269	298	161
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,1	3,3	3,2	2,1	2,3	2,2	2,7	1,3
Gezogener Draht	46	55	50	26	30	34	34	19

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.5 Italien

9.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						Juli	August	Sept.
Eisenerzförderung	1 000 t	7	0	0	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	13 786	12 656	13 630	14 513	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	13 099	11 889	12 638	13 773	.	.	.
Manganerz	1 000 t	41	3	8	5	.	.	.
Koks	1 000 t	739	646	701	737	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	11 596	10 362	11 667	12 114	1 045	1 025	955
Stahlrohisen	1 000 t	11 295	10 015	11 317	11 737	...	...	...
Gießereirohisen	1 000 t	242	298	314	325	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	59	49	35	52	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 281	3 815	4 663	5 370	.	.	.
Sinter	1 000 t	14 012	12 899	13 896	14 460	.	.	.
Manganerz	1 000 t	132	98	116	138	.	.	.
Schrott	1 000 t	21	25	24	16	.	.	.
Koks	1 000 t	5 448	4 784	5 410	5 785	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	24 009	21 811	24 062	23 898	1 972	1 254	1 419
Rohblöcke	1 000 t	9 774	6 778	6 268	4 930	1 955	1 252	1 404
Strangguß	1 000 t	14 056	14 886	17 638	18 794	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	179	146	157	174	17	2	15
Oxygenstahl	1 000 t	11 383	10 140	11 350	11 367	945	927	879
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	12 619	11 664	12 712	12 531	1 027	327	540
Sonstiger Stahl	1 000 t	7	7	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	5 007	4 415	5 645	5 374	348	264	426
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 175	1 332	1 606	1 686	105	58	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	3 819	3 073	4 029	3 679	243	206	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	12	10	11	9,2	0,8	0,2	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	11 032	10 044	10 721	11 479	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	459	461	446	480	.	.	.
Schrott	1 000 t	15 131	14 142	15 486	15 254	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	630	648	644	638	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	19 559	18 755	20 228	20 258	1 760	835	1 815
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	240	233	280	278	30	24	27
Schwere Profile	1 000 t	833	809	632	582	37	15	38
Walzdraht	1 000 t	2 098	2 026	2 256	2 310	214	59	241
Stabstahl	1 000 t	6 076	6 064	6 503	6 354	629	185	652
dar. Betonstahl	1 000 t	3 417	3 497	3 615	3 513	378	107	365
Breitflachstahl	1 000 t	15	48	16	38	6	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	593	470	499	338	28	21	39
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 792	2 635	3 074	3 452	290	220	281
Grobblech	1 000 t	2 156	1 776	1 925	1 894	100	134	135
Mittellech	1 000 t	46	43	36	33	2	1	2,4
Feinblech	1 000 t	3 866	3 900	4 027	4 099	376	156	361
warmgewalzt	1 000 t	12	6,9	12	10	-	-	0
kaltgewalzt	1 000 t	3 854	3 893	4 015	4 089	376	156	361
Röhrenvormaterial	1 000 t	844	752	980	880	49	20	59
Weißblech und Weißband	1 000 t	413	485	486	456	41	16	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	700	675	730	843	101	44	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	19	18	15	12	0	...	...
Elektroblech	1 000 t	177	192	188	199	19	3	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	3 547	3 302	3 447	3 018	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 010	754	872	858	51	23	69
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	2 537	2 548	2 575	2 160	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	511	435	239	299	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	42	46	39	38	2,6	0,9	3,6
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	6 207	5 450	6 149	6 561	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	20 409	18 158	20 873	...	.	.	.
je Einwohner	kg	356	320	366	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	91 465	87 050	75 611	67 408	68 600	68 200	68 400
Arbeiter	Anzahl	73 434	69 346	59 877	53 368	.	.	.
Angestellte	Anzahl	18 031	17 704	15 734	14 040	.	.	.

1) Siehe Fußnote Seite 64.

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 1. Hj.	1983	1984	1985	1986 1. Hj.
Einfuhr								
Eisenerz	13 800	19 240	18 294	9 073	1,9	2,2	384	25
Manganerz	386	273	393	100	8,5	19	23	1,9
Steinkohle	15 778	20 179	20 870	1 139	1 963	2 303	1 675	872
Koks	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	4 446	5 486	5 777	2 529	3 412	3 945	4 087	1 686
Roheisen	345	400	372	276	92	135	151	79
Ferrolegerungen	24	39	21	12	14	21	11	10
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	495	499	1 063	799	251	312	458	314
Warmbreitband	1 772	2 235	1 880	1 133	1 412	1 972	1 712	974
Gleisoberbauerzeugnisse	125	105	76	33	82	66	63	18
Formstahl	108	113	142	146	77	71	73	89
Stabstahl	264	343	388	223	196	252	292	154
Betonstahl	81	110	108	63	12	3,0	12	12
Walzdraht	263	333	358	217	159	210	258	148
Bandstahl, warmgewalzt	74	69	63	31	57	48	37	17
Breitflachstahl	8,0	12	14	9,0	5,0	5,3	5,2	4,5
Blech 3 mm und mehr	208	245	388	258	113	120	162	102
Blech unter 3 mm	673	696	668	398	494	507	500	296
Weißblech	169	224	203	103	130	152	156	76
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	238	302	290	178	167	240	220	127
Elektroblech	24	31	33	18	20	29	29	18
Stahlrohre und Verbindungsstücke	156	253	289	169	115	189	213	127
Gußrohre und Verbindungsstücke	42	43	53	34	33	28	36	28
Gezogener Draht	63	83	94	47	34	49	46	24
Ausfuhr								
Eisenerz	0,1	0,7	0,0	2,5	0,0	0,0	-	-
Manganerz	1,0	1,9	1,3	0,3	1,0	1,9	1,2	0,3
Steinkohle	6,0	12	4,1	1,6	3,4	5,1	7,5	0,7
Koks	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	18	20	10	4,1	18	19	9,6	3,9
Roheisen	22	10	22	36	1,9	1,3	5,9	21
Ferrolegerungen	1,8	0,6	2,0	0,4	0,5	0,3	1,6	0,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	304	293	332	118	89	124	73	38
Warmbreitband	663	664	787	459	276	339	313	254
Gleisoberbauerzeugnisse	33	10	7,0	5,0	2,3	0,5	0,3	0,3
Formstahl	365	219	189	116	335	196	162	102
Stabstahl	1 224	1 188	1 218	481	850	829	669	385
Betonstahl	559	574	449	258	380	285	236	196
Walzdraht	172	230	386	92	133	164	95	56
Bandstahl, warmgewalzt	36	63	76	52	19	35	55	41
Breitflachstahl	16	25	24	11	11	18	20	9,3
Blech 3 mm und mehr	402	544	545	116	126	119	111	53
Blech unter 3 mm	757	776	836	382	393	409	335	170
Weißblech	62	70	98	57	20	22	24	34
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	173	189	214	108	56	60	74	47
Elektroblech	80	84	78	42	9,2	6,2	12	7,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 900	2 271	2 097	898	412	461	567	330
Gußrohre und Verbindungsstücke	5,3	5,7	6,9	4,1	0,6	1,2	1,7	0,9
Gezogener Draht	104	136	173	100	57	68	82	49

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.6 Vereinigtes Königreich

9.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
							Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	731	470	384	379	274	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	11 381	10 141	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung									
Eisenerz	1 000 t	10 177	7 810	7 980	8 668	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	62	51	97	109	...	.	.	.
Koks	1 000 t	626	565	632	684	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 554	8 389	9 560	9 562	10 458	636	577	942
Stahlroheisen	1 000 t	9 395	8 279	9 400	9 365	10 167	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	75	48	77	122	214	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	84	62	83	75	77	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz	1 000 t	3 880	3 447	5 189	4 797	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	9 810	8 825	9 868	10 326	10 864	.	.	.
Manganerz	1 000 t	189	133	164	204	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	96	60	74	39	-	.	.	.
Koks	1 000 t	5 513	4 817	5 294	5 347	5 690	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	15 573	13 703	14 980	15 131	15 723	957	881	1 372
Rohblöcke	1 000 t	10 306	8 020	7 754	7 015	6 863	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	4 958	5 341	6 986	7 858	8 620	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	308	342	240	258	240	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	10 535	9 036	10 496	10 295	11 185	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	5 038	4 666	4 484	4 836	4 538	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	0,2	1	-	-	-	...	...	...
Edelstahlerzeugung	1 000 t	2 244	1 927	1 915	2 148	1 957	118	105	132
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	855	858	912	1 022	840	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 378	1 060	998	1 122	1 116	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	11	9	5	3	1,0	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung									
Roheisen	1 000 t	9 474	8 160	9 468	9 271	10 125	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	608	595	632	613	644	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 194	7 462	7 670	7 866	6 994	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	528	545	512	520	445	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	11 737	10 448	10 925	11 295	11 458	911	716	983
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	219	209	260	227	226	...	...	...
Schwere Profile	1 000 t	1 509	1 301	1 361	1 174	1 373	105	80	123
Walzdraht	1 000 t	1 429	1 271	1 395	1 522	1 597	136	97	144
Stabstahl	1 000 t	2 064	1 822	1 781	1 879	1 925	141	128	155
dar. Betonstahl	1 000 t	451	415	458	449	455	46	46	37
Breitflachstahl	1 000 t	45	51	39	29	29	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	315	324	353	384	381	28	20	27
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 321	1 057	1 248	1 386	1 353	101	122	117
Grobblech	1 000 t	1 259	1 037	903	903	888	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	91	84	74	74	70	73	51	78
Feinblech	1 000 t	3 178	3 057	3 284	3 460	3 328	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	97	93	76	92	87	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	3 081	2 964	3 208	3 368	3 241	291	184	285
Röhrenvormaterial	1 000 t	307	236	225	254	288	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	801	777	766	745	691	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	913	1 027	1 145	1 283	1 317	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	10	10	32	46	26	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	101	118	122	144	132	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 291	1 272	1 207	1 350	1 312	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	464	476	376	419	409	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	827	796	831	931	903	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	65	67	53	69	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	59	48	39	16	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	6 176	5 465	5 975	6 103	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	14 900	14 197	14 062	14 424	...	.	.	.
je Einwohner	kg	267	254	249	256	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie ..	Anzahl	88 247	74 475	63 694	61 856	59 100	56 500	56 400	56 500
Arbeiter	Anzahl	57 949	48 736	42 019	40 901	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	30 298	25 739	21 675	20 955	...	.	.	.

1) Siehe Fußnote Seite 64.

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 1. Hj.	1983	1984	1985	1986 1. Hj.
Einfuhr								
Eisenerz	13 170	14 160	15 404	7 009	101	171	198	229
Manganerz	368	270	386	46	5,1	2,2	1,0	0,5
Steinkohle	4 454	9 065	12 827	5 357	720	1 910	1 432	526
Koks	0,7	1 998	374	106	0,0	1 227	172	24
Schrott	11	32	51	18	9,8	27	39	9,2
Roheisen	169	105	124	70	15	25	36	17
Ferrolegierung	22	23	22	8,5	5,8	7,3	8,3	2,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	232	266	240	138	169	204	181	99
Warmbreitband	608	596	735	450	471	537	611	306
Gleisoberbauerzeugnisse	1,2	1,4	3,7	3,6	1,2	1,3	2,0	0,6
Formstahl	118	139	140	69	69	85	89	48
Stabstahl	292	309	277	143	193	207	191	106
Betonstahl	122	109	131	81	51	46	64	40
Walzdraht	176	164	149	98	116	104	84	76
Bandstahl, warmgewalzt	42	37	34	16	28	28	27	13
Breitflachstahl	8,5	15	17	8,0	5,1	6,5	3,9	1,2
Blech 3 mm und mehr	294	294	302	182	170	172	155	100
Blech unter 3 mm	583	570	629	341	470	472	512	282
Weißblech	148	158	176	79	126	133	146	63
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	242	262	357	201	179	201	270	141
Elektroblech	40	30	24	11	16	17	18	9,7
Stahlrohre und Verbindungsstücke	291	421	360	176	190	288	277	133
Gußrohre und Verbindungsstücke	11	3,1	3,3	1,7	6,6	1,5	1,5	0,5
Gezogener Draht	53	57	59	31	46	50	51	27
Ausfuhr								
Eisenerz	1,0	0,3	5,7	0,5	0,7	0,1	5,5	0,4
Manganerz	1,4	1,9	3,9	0,1	1,1	1,8	3,7	0,0
Steinkohle	6 468	2 514	2 657	1 707	4 630	1 998	2 168	1 422
Koks	266	249	1 163	674	120	51	392	279
Schrott	3 794	4 315	4 520	1 993	644	867	679	1 514
Roheisen	60	34	59	14	32	25	32	14
Ferrolegerungen	0,4	0,3	2,0	0,1	0,1	0,1	1,3	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	570	471	737	421	329	324	479	323
Warmbreitband	148	200	202	106	78	64	82	90
Gleisoberbauerzeugnisse	146	91	125	55	24	16	27	18
Formstahl	464	335	430	243	47	43	30	59
Stabstahl	476	622	702	336	169	209	295	140
Betonstahl	106	91	106	34	51	34	43	27
Walzdraht	250	260	410	210	111	98	102	81
Bandstahl, warmgewalzt	33	37	44	15	11	13	16	9,4
Breitflachstahl	0,7	4,9	4,4	5,7	0,2	1,7	2,2	2,1
Blech 3 mm und mehr	279	201	262	126	109	81	106	72
Blech unter 3 mm	302	397	469	240	112	132	138	94
Weißblech	258	274	261	131	99	138	126	77
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	267	278	288	152	103	122	130	77
Elektroblech	25	30	34	13	5,5	9,5	7,3	3,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke	505	515	510	195	193	190	206	88
Gußrohre und Verbindungsstücke	67	72	69	31	15	11	13	6,8
Gezogener Draht	98	113	116	48	24	24	26	17

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.7 Irland

9.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						August	September	Oktober
Rohstahlerzeugung	1 000 t	61	141	166	202	11	17	16
Strangguß	1 000 t	61	141	166	202	11	17	16
Elektrostahl	1 000 t	61	141	166	202	11	17	16
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	69	158	189	230	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	1 113	1 121	1 139	1 139	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	59	116	142	184	5	18	13
Träger und Formstahl	1 000 t	37	80	102	140	4	18	8
Stabstahl	1 000 t	21	36	40	43	2	0	6
dar.: Betonstahl	1 000 t	14	19	22	26	2	0	0
Blech sonstig überzogen	1 000 t	2	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	560	444	491	...	.	.	.
je Einwohner	kg	161	128	139	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	618	659	657	500	500	500	500
Arbeiter	Anzahl	454	499	488	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	164	160	169	...	.	.	.

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	50
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

Quellen: EUROSTAT Luxemburg u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.8 Dänemark

9.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
							August	September	Oktober
56stahlerzeugung	1 000 t	612	560	493	548	528	63	63	55
Rohblöcke	1 000 t	13	7,2	3,1	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	586	542	480	545	528	63	63	55
Flüssigstahl	1 000 t	13	11	-	9,4	3,1	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	612	560	493	548	528	63	63	55
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	1 000 t	556	462	405	462	511	50	53	57
Träger und Formstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	0,8	0,4	0,5	0,3	0,5	-	-	0,1
Stabstahl	1 000 t	165	129	139	151	170	19	13	20
dar. Betonstahl	1 000 t	53	45	44	47	45	7	6	4
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	390	332	266	310	342	31	40	38
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	102	116	...	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	1 770	2 270	1 334	1 824	...	.	.	.
je Einwohner	kg	346	443	261	357	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	1 743	1 629	1 642	1 543	1 800	1 700	1 800	1 800
Arbeiter	Anzahl	1 313	1 199	1 221	1 114	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	430	430	421	429	...	.	.	.

9.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1983	1984	1985	1986 1. Hj.	1983	1984	1985	1986 1. Hj.
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	67	58	120	...	42
Roheisen	31	41	61	42	2,5	2,9	3,4	1,8
Ferrolegerungen	3,3	3,1	2,8	1,7	0,5	0,6	0,7	0,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2,1	7,4	80	2,1	1,3	6,5	70	1,1
Warmbreitband	91	100	137	84	18	33	56	33
Gleisoberbauerzeugnisse	11	9,1	7,6	5,9	8,1	8,8	7,4	5,9
Formstahl	67	73	83	61	40	38	48	31
Stabstahl	131	155	151	70	62	63	71	31
Betonstahl	22	17	24	13	3,7	2,5	3,6	2,4
Walzdraht	56	62	58	33	44	46	49	27
Bandstahl, warmgewalzt	13	24	23	12	15	13	13	7,5
Breitflachstahl	13	18	18	9,0	1,5	1,7	1,8	0,4
Blech 3 mm und mehr	221	207	186	76	94	83	63	27
Blech unter 3 mm	264	275	266	139	135	154	127	62
Weißblech	109	132	127	57	87	103	100	47
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	109	122	125	70	70	84	85	47
Elektroblech	0,5	0,3	0,1	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	237	232	279	152	181	156	...	112
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,1	6,6	...	2,7	2,9	5,1	...	1,9
Gezogener Draht	32	35	38	20	24	27	...	14
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	106	162	214	...	99
Roheisen	0,2	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Ferrolegerungen	-	0,0	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2,6	12	9,0	4,9	2,6	11	6,0	1,8
Warmbreitband	1,1	0,1	0,0	0,1	1,1	-	0,0	0,0
Gleisoberbauerzeugnisse	2,1	0,2	0,0	0,3	2,0	-	0,0	0,3
Formstahl	3,8	2,9	1,3	4,7	2,6	1,9	0,7	4,5
Stabstahl	5,4	64	92	49	36	39	52	31
Betonstahl	7,4	11	2,6	1,6	1,9	1,0	0,1	0,0
Walzdraht	0,3	0,6	0,2	0,4	0,1	0,0	-	0,0
Bandstahl, warmgewalzt	0,3	0,1	0,4	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
Breitflachstahl	0,1	0,4	1,1	0,3	-	0,3	0,5	0,3
Blech 3 mm und mehr	268	275	289	152	158	140	168	92
Blech unter 3 mm	15	5,9	4,6	1,5	13	3,4	2,7	0,2
Weißblech	4,0	3,9	4,9	3,0	0,6	0,7	0,4	0,4
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	7,7	6,7	7,4	4,0	3,1	0,7	0,9	0,7
Elektroblech	0,1	0,0	-	0,0	0,1	-	-	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	395	215	86	43	30	30	...	17
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,6	0,6	...	0,4	0,1	0,0	...	0,0
Gezogener Draht	3,6	5,2	5	2,5	1,1	2,1	...	1,2

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	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
							August	September	Oktober
Eisenerzförderung	1 000 t	1 278	515	1 330	1 300	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	91	350	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	909	933	858	895	985	17	84	96
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	909	933	858	895	985	17	84	96
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	909	933	858	895	985	17	84	96
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 256	1 196	1 393	1 651	1 616	57	139	148
Walzdraht	1 000 t	846	.	.	316	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	.	.	.	588	...	.	.	.
dar. Betonstahl	1 000 t	846	580	680	559	...	.	.	.
Warmbandstahl	1 000 t	.	.	.	27	...	.	.	.
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	.	.	.	207	...	.	.	.
Grobblech	1 000 t	.	.	.	20	...	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	.	.	.	23	...	.	.	.
Feinblech	1 000 t	.	.	.	470	...	.	.	.
wärmegewalzt	1 000 t	353	.	.	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	.	.	.	470	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	50	50	44	47	42	.	.	.
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	15	17	...	33	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	1 524	1 473	2 038	1 477	...	.	.	.
je Einwohner	kg	157	150	203	149	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	.	.	.	4 154	4 200	4 100	4 300	...
Arbeiter	Anzahl	.	.	.	3 166	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	.	.	.	988	...	.	.	.

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		
						Juli	August	September
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	415	390	373
Stahlrohisen	1 000 t	5 953	5 376	5 285	5 425	...	...	...
Gießereirohisen	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	1 087	577	1 060
Rohblöcke	1 000 t	7 455	6 864	6 647	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	5 525	5 965	6 666	8 084	607	247	631
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	197	177	184	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	5 920	5 356	5 391	5 459	431	402	421
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	419	254	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	6 839	7 399	8 106	8 734	655	175	639
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	842	340	767
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	99	109	55	58	1,1	4,3	3,0
Formstahl	1 000 t	1 673	1 605	1 570	1 737	106	62	108
Stabstahl	1 000 t	3 475	3 883	4 182	4 334	340	53	289
Walzdraht	1 000 t	665	697	1 003	1 055	81	27	66
Bandstahl	1 000 t	238	235	285	298	27	13	24
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	945	694	728	936	26	50	60
Mittelblech	1 000 t	761	957	967	993	119	58	79
Feinblech	1 000 t	1 430	1 925	1 895	1 569	125	64	120
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	247	220	295	321	17	8,6	18
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	238	259	120	115	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	452	399	519	468	29	24	28
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	369	354	396	376	42	19	28
Elektroblech	1 000 t	20	20	14	34	3,0	3,0	3,1
Stahlrohlerzeugung	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	3,7	1,4	3,0
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	9,0	3,2	7,5

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	1982	1983	1984	1985	1986		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	27	36	36	73	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	247	440	444	477	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	240	420	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	16	23	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	222	364	382	423	37	37	37
Stahlroheisen	1 000 t	214	355	373	415	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	8	9	9	9	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	87	77	90	93	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	137	208	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	249	436	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1	10	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	162	245	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	502	674	687	663	65	60	68
Rohblöcke	1 000 t	266	383	409	362	...	...	...
Strangguß	1 000 t	236	291	278	300	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0	0	0	0	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	215	329	390	436	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	287	345	296	226	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	211	353	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	420	524	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	367	417	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	731	619	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	646	576	589	574	52	58	61
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	7	2	-	-	-	-	-
Formstahl	1 000 t	28	20	17	28	0	-	5
Stabstahl	1 000 t	508	404	397	337	18	23	24
Walzdraht	1 000 t	103	150	175	209	23	25	26
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	10	10	7
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	44	23	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	66	63	64	45	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	38	33	66	88	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	71	57	51	44	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	85	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	...	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	1985		1986 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	888	1 046	1 040	914	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	3 338	3 141	3 178	2 777	.	.	.
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	328	513	543
Stahlroheisen	1 000 t	1 944	1 898	2 034	1 901	328	513	543
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	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	...	28	...	.	.	.
Koks	1 000 t	870	...	942	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 414	2 416	2 632	2 518	447	678	703
Rohblöcke	1 000 t	136	136	126	141	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	2 255	2 259	2 485	2 355	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	23	21	21	22	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	2 190	2 167	2 217	2 073	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	224	249	415	445	.	.	.
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	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	10	8	18	18	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	8	13	135	135	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	257	263	150	156	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	142	179	193	199	39	50	...
Bandstahl	1 000 t	50	51	46	48	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Grobblech	1 000 t	646	415	367	465	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	339	561	600	589	.	.	.
Feinblech	1 000 t	285	326	331	325	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	110	150	145	128	.	.	.
Feinblech, kaltgewalzt	1 000 t	445	515	543	522	106	142	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	205	207	196	202	45	55	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	169	177	181	200	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	5	4	3	1	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	22	21	23	27	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	12	11	10	10	.	.	.

9.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 9 Mon.	1983	1984	1985	1986 9 Mon.
Eisenerz	1 300	1 857	1 756	1 477	-	-	-	-
Manganerz	11	7	10	2	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 128	1 215	1 231	...	0	18	13	...
Schrott	37	33	113	46	0	10	10	0
Roheisen	14	12	19	12	0	1	0	0
Ferrolegerungen	41	62	53	31	18	8	56	60
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	8	7	11	3	120	...	...	...
Warmbreitband	0	0	34	10	0	2	1	2
Gleisoberbauerzeugnisse	2	4	3	3	0	4	0	0
Formstahl und Stabstahl	188	196	207	161	105	116	35	...
Walzdraht	35	28	26	25	51	69	72	69
Bandstahl	27	28	30	22	38	39	37	21
Blech über 3 mm	207	204	221	161	736	704	807	565
Blech unter 3 mm								
Weißblech	15	12	12	10	2	0	2	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	111	113	129	94	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	3	2	2	2	-	0	0	0
Gußrohre	0	0	0	0	1	0	2	0
Gezogener Draht	22	20	24	15	5	6	10	7

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	1982	1983	1984	1985	1986		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	3 266	3 535	3 723	3 468	932	1 026	843
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	641	827	841	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	35	...	...	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	37	33	41	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	483	564	572	610	151	196	122
Stahlroheisen	1 000 t	483	564	572	610	151	196	122
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	663	772	899	864	182	197	222
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	41	45	36	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	887	1 060	998	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	22	31	31	...	.	.	.
Koks	1 000 t	534	638	717	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	768	831	915	930	238	178	176
Rohblöcke	1 000 t	634	504	506	923	237	177	175
Stranggüß	1 000 t	125	319	400				
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	9	8	9	7	2	1	1
Oxygenstahl	1 000 t	372	454	492	520	134	123	105
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	396	377	423	410	104	55	71
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	406	532	616	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	529	640	673	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	465	492	548	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	605	592	599	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	413	468	552	625	166	160	129
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
Formstahl und Träger	1 000 t	153	190	210	227	62	60	49
Stabstahl	1 000 t	234	242	301	354	93	83	69
Walzdraht	1 000 t	26	36	41	44	11	17	11
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	83	94	63	39	10	8	12
Weißblech und Weißband	1 000 t	64	70	91	91	23	22	20
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	11	3	5	3	1	1	0
Elektroblech	1 000 t	32	38	18	13	2	2	3
Stahlgüß	1 000 t	5	4	5	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	...	...	...	127	...	...	...
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	
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	1985		1986 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	16 143	13 212	18 123	20 577	4 443	5 461	5 304
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	425	693	688
Stahlroheisen	1 000 t	1 762	2 002	2 210	2 424	425	693	688
Gießereiroheisen	1 000 t	17	9	4	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	151	158	188	...	.	.	.
Gerbrauch 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	884	1 315	1 283
Rohblöcke	1 000 t	913	830	935	907	171	235	226
Strangguß	1 000 t	2 965	3 354	3 744	3 880	708	1 073	1 051
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	22	26	26	26	4,8	7,4	6,0
Oxygenstahl	1 000 t	1 791	2 054	2 279	2 425	412	692	700
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	2 109	2 156	2 426	2 388	472	623	583
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	699	906	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	66	54	45	38	9	7	...
Formstahl und Träger	1 000 t	99	205	161	99	10	35	...
Stabstahl	1 000 t	1 064	964	1 067	1 057	210	276	...
Walzdraht	1 000 t	161	195	203	239	44	65	...
Bandstahl	1 000 t	30	41	65	51	10	14	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	616	725	713	767	144	193	...
Mittellech	1 000 t	76	78	60	72	14	22	...
Feinblech	1 000 t	750	875	942	982	221	242	...
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	223	177	195	197	37	52	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	384	285	537	752	170	210	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	183	145	160	160	30	42	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	110	107	121	115	22	32	...
Gezogener Draht	1 000 t	105	124	151	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	12	13	15	15	2,7	3,9	3,2

1) Lieferungen.

9.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 1. Hj.	1983	1984	1985	1986 1. Hj.
Eisenerz	19	39	68	15	14 193	17 615	18 302	8 933
Manganerz	25	1	0	11	0	-	0	-
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	237	264	381	...	129	206	77	...
Schrott	450	839	885	418	21	22	22	9
Roheisen	48	49	57	35	131	113	108	60
Ferrolegierungen	120	148	131	67	127	120	128	56
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	100	80	35	25	237	466	639	332
Warmbreitband	31	34	36	21	89	121	123	79
Gleisoberbauerzeugnisse	4	5	4	3	36	33	41	14
Formstahl und Stabstahl	277	301	269	145	732	764	742	370
Walzdraht	146	167	144	67	83	97	125	67
Bandstahl	136	147	133	74	119	121	120	68
Blech über 3 mm	233	245	204	106	514	533	571	299
Blech unter 3 mm	552	589	553	300	309	377	418	204
Weißblech	33	37	32	19	1	2	2	2
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	276	325	307	162	210	236	242	126
Rollendes Eisenbahnzeug	1	1	1	0	1	2	1	1
Gußrohre	12	13	10	6	1	2	1	0
Gezogener Draht	25	27	31	15	69	75	67	36

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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	3 388	3 540	3 600	3 270	260	...	...
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	251	254	274
Stahlroheisen	1 000 t	3 115	3 320	3 745	3 704	251	254	274
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	335	325	359
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	300	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	97	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	466	416	477	455	35	...	...
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	2,7	8,6	9,4
Formstahl und Träger	1 000 t	38	44	40	43	1,3	1,6	1,7
Stabstahl	1 000 t	425	435	442	398	29	20	36
Walzdraht	1 000 t	455	467	503	464	30	29	43
Bandstahl	1 000 t	7	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	2	4	4	5,6	0,3	0,5	0,2
Grobblech	1 000 t	508	440	474	519	50	43	34
Mittelblech	1 000 t	97	93	98	113	7,3	7,7	6,3
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	28	27
Elektroblech	1 000 t	27	36	37	48	3,5	5,0	3,3
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	6,7	5,0	5,0
Gezogener Draht	1 000 t	128	128	141	140	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	23	17	21	26	1,4	...	...

9.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 1. Vj.	1983	1984	1985	1986 1. Vj.
Eisenerz	2 391	3 890	3 684	621	0	1	1	-
Manganerz	0	0	1	0	-	-	-	-
Steinkohle	2 982	3 792	...	...	1	0	...	...
Koks	890	1 083	...	...	0	3	...	...
Schrott	219	363	239	31	13	21	32	5
Roheisen	38	51	55	12	4	7	9	2
Ferrolegerungen	65	80	75	17	12	13	12	3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	59	72	76	18	15	39	38	3
Warmbreitband	66	70	71	18	327	433	379	79
Gleisoberbauerzeugnisse	3	3	3	1	72	131	123	12
Formstahl und Stabstahl	212	200	253	65	219	174	206	45
Walzdraht	19	31	53	13	162	196	190	53
Bandstahl	78	25	95	23	126	69	184	47
Blech über 3 mm	92	83	72	20	333	415	428	108
Blech unter 3 mm	144	55	158	41	1 017	960	1 085	266
Weißblech	26	21	23	6	1	0	1	0
Sonstiges Blech	83	99	...	...	95	92	...	...
Stahlrohre	149	177	186	46	375	475	498	110
Rollendes Eisenbahnzeug	8	8	6	2	0	0	0	0
Gußrohre	3	4	4	1	9	17	10	2
Gezogener Draht	35	40	38	10	39	68	61	12

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	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	35	33	33	10	10	54	66
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	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	.	.	.	.	.	.	.
wärmegewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
kaltgewalzt	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	...	...

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
Ferrolegierungen	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	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrollegierungen	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	347	278	254	224	227	...	793	...
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
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	...
Ferrollegierungen	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	1985		1986 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	5 105	5 018	5 315	5 478	1 538	1 327	1 493
Sintererzeugung	1 000 t	3 968	4 078	4 134	4 509	1 118	1 099	...
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	793	795	802
Stahlrohreisen	1 000 t	2 455	2 584	2 605	2 874	736	731	743
Gießereirohreisen	1 000 t	247	261	245	246	57	64	59
Ferrolegerungen	1 000 t	220	251	304	299	73	68	80
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	1 103	1 128	1 174
Rohblöcke	1 000 t	1 949	1 937	1 951	...	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	1 826	2 133	2 293	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	65	64	41	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 348	1 598	1 716	1 801	462	448	461
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 463	1 433	1 442	1 524	367	389	395
Elektrostahl	1 000 t	1 029	1 103	1 128	1 155	274	291	318
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	...	...	...	...	...
Geisoberbauerzeugnisse	1 000 t	58	52	67	...	27	30	...
Formstahl und Träger	1 000 t	142	151	124	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	1 415	1 238	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	511	686	742	...	118	124	117
Bandstahl	1 000 t	942	1 362	...	...	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Grobblech	1 000 t	396	395	437	...	130	135	...
Mittelblech	1 000 t	84	61	67	...	28	25	...
Feinblech	1 000 t	5	7	8	...	9	6	...
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	...	33	42	...
Elektroblech	1 000 t	31	28	29	...	3	2	...
Stahlrohrezeugung	1 000 t	605	599	627	663	165	165	174
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	133	122	135	140	39	37	38
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	472	477	492	523	126	128	136
Schmiedestücke	1 000 t	55	60	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	11	13	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	419	378	...	...	62	56	...
Stahlgüß	1 000 t	81	85	100	102	22	26	28

9.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 1. Vj.	1983	1984	1985	1986 1. Vj.
Eisenerz	1 568	1 566	2 180	238	0	-	-	-
Manganerz	131	148	140	0	5	7	13	-
Steinkohle	27	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	216	...	...	...
Schrott	737	781	729	179	71	142	173	36
Roheisen	66	68	57	6	56	17	28	5
Ferrolegerungen	7	8	6	2	120	2 150	148	32
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	472	488	438	156	11	49	61	27
Warmbreitband	223	201	324	47	10	44	30	3
Geisoberbauerzeugnisse	4	11	38	5	10	11	14	3
Formstahl	7	12	10	2	5	39	108	29
Stabstahl	108	66	69	15	174	204	267	52
Walzdraht	97	95	108	28	132	251	261	35
Bandstahl	113	130	110	19	10	9	8	3
Blech über 3 mm	119	103	112	41	58	80	160	9
Blech unter 3 mm	248	298	304	60	18	27	23	5
Weißblech	62	39	15	1	-	1	0	-
Stahlrohre	56	58	101	18	108	149	153	32
Rollendes Eisenbahnzeug	15	15	11	4	4	3	7	0
Gußrohre	0	0	-	0	22	14	5	5
Gezogener Draht	23	32	45	7	31	28	60	14

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
Stahlroheisen	1 000 t	1 561	1 632	1 578	1 702	440	437	401
Gießereiroheisen	1 000 t	4	3	5	10	3	2	1
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	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	-	-	-	-	-	-	-
Mitteblech	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
Ferrolegierungen	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, BCE, 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
Ferrolegierungen	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
Strangguß	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	-	-	-	-
Ferrolegierungen	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, BCE, 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		
						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
Ferrolegerungen	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
Strangguß	1 000 t	2 927	3 280	4 366	4 127	1 183	...	1 087
Flüssigstahl für Stahlguß	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
Stahlrohreerzeugung	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
Stahlguß	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	-	-	-	-
Ferrolegerungen	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	37 026	36 961	...	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t							
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	1982	1983	1984	1985	1986		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 861	1 902	1 869	1 824	452	471	434
Sintererzeugung	1 000 t	14 747	14 315	13 587	14 008	3 636	3 577	3 464
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 889	11 607	10 828	11 022	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	1 640	1 515	1 470	1 523	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	1 161	1 119	1 076	1 139	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 525	9 466	9 561	9 562	2 462	2 517	2 331
Stahlroheisen	1 000 t	9 069	8 998	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	456	468	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	164	162	151	161	40	42	39
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	502	444	534	684	.	.	.
Sinter	1 000 t	17 748	17 602	17 870	17 235	.	.	.
Schrott	1 000 t	109	159	120	136	.	.	.
Koks	1 000 t	5 443	5 373	5 463	5 476	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 992	15 024	14 831	15 036	3 883	3 784	3 816
Rohblöcke	1 000 t	14 092	13 733	13 229	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	375	766	1 077	1 100	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	525	525	525	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	3 907	3 763	4 968	..	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	9 066	9 183	7 760	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	2 019	2 078	2 103	...	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 682	9 590	9 540	9 583	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	646	638	643	637	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 770	7 041	6 821	6 872	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	452	469	460	457	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	9 465	9 550	9 658	9 690	2 535	2 525	2 397
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	209	212	217	213	58	56	59
Formstahl und Träger	1 000 t	1 672	1 809	1 819	1 803	461	470	415
Stabstahl	1 000 t	1 843	1 771	1 733	1 736	494	459	444
Walzdraht	1 000 t	902	992	1 048	1 022	254	258	245
Bandstahl	1 000 t	819	795	810	823	219	225	201
Grob-, Mittelblech	1 000 t	2 073	2 000	2 051	2 091	528	552	547
Feinblech	1 000 t	1 297	1 311	1 300	1 256	332	304	301
Röhrenvormaterial	1 000 t	650	660	680	746	189	201	185
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	668	673	707	798	189	201	186
Weißblech und Weißband	1 000 t	99	102	106	108	28	30	28
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	254	232	261	261	61	70	67
Elektroblech	1 000 t	148	151	159	159	34	39	39
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	1 528	1 521	1 520	1 554	404	401	382
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	945	940	941	959	247	243	239
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	583	581	579	595	157	158	143
Schmiedestücke	1 000 t	590	568	558	553	147	147	130
Gezogener Draht	1 000 t	564	566	577	576	149	151	139
Stahlguß	1 000 t	358	342	328	320	80	79	71

9.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 9 Mon.	1983	1984	1985	1986 9 Mon.
Eisenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	-	-	-	-	...	-	...	...
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen	780	745	869	602	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	22	156	318	145	270	440	571	412
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	4	4	5	3	30	32	34	37
Formstahl und Stabstahl	185	229	193	102	972	938	1 008	846
Walzdraht	0	0	-	-	348	422	376	270
Bandstahl	22	23	18	12	156	153	156	109
Blech über 3 mm	128	124	108	53	511	568	589	432
Blech unter 3 mm	22	23	32	46	477	445	417	319
Weißblech	-	-	-	-	5	5	4	2
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	127	178	150	171	575	624	594	427
Rollendes Eisenbahnzeug	1	0	1	-	16	15	13	13
Gußrohre	19	15	17	12	24	28	30	21
Gezogener Draht	2	4	3	3	139	135	133	91

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.24 Ungarn

9.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	465	441	383	400	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 224	4 001	3 591	3 322	871	854	809
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 700	3 475	3 212	3 005	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	237	244	230	189	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 201	2 059	2 105	2 102	510	521	526
Stahlrohisen	1 000 t	2 082	1 966	2 030	2 007	492	505	509
Gießereirohisen	1 000 t	116	81	68	93	18	16	18
Sonstiges Roheisen	1 000 t	3	12	8	2	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	11	10	12	13	3,5	3,9	3,4
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	180	92	473	420	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 224	3 968	3 581	3 397	.	.	.
Schrott	1 000 t	183	237	280	333	.	.	.
Koks	1 000 t	1 537	1 437	1 496	1 437	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 702	3 617	3 751	3 647	938	937	930
Rohblöcke	1 000 t	2 366	2 107	1 912	1 868	450	432	434
Strangguß	1 000 t	1 243	1 420	1 757	1 698	469	484	474
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	93	90	82	81	19	21	21
Oxygenstahl	1 000 t	1 226	1 194	1 295	1 322	335	350	370
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	2 156	2 022	2 012	1 874	484	469	447
Elektrostahl	1 000 t	321	401	444	452	120	118	113
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 403	2 192	2 320	2 251	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	649	606	619	617	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 827	1 761	1 983	1 960	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	494	487	529	537	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 929	2 892	3 025	2 948	762	763	730
Gleisobauerzeugnisse	1 000 t	72	70	65	71	20	21	13
Formstahl und Träger	1 000 t	377	365	364	375	85	91	78
Stabstahl	1 000 t	858	849	866	834	219	229	196
Walzdraht	1 000 t	316	361	364	346	95	83	88
Bandstahl	1 000 t	16	11	10	8	3	3	2
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittellech	1 000 t	677	633	716	675	181	189	180
Feinblech	1 000 t	541	532	571	551	138	127	141
Röhrenvormaterial	1 000 t	72	71	69	88	21	20	32
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	158	149	126	144	34	40	27
Weißblech und Weißband	1 000 t	4	8	7	6	0	-	-
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	5	8	7	5	1	1	1
Elektroblech	1 000 t	4	4	4	2	0	1	1
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	264	266	278	282	73	73	79
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	155	169	174	175	46	43	47
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	109	97	104	107	27	30	28
Schmiedestücke	1 000 t	159	124	127	130	38	38	25
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	23	21	18	17	4	3	4
Gezogener Draht	1 000 t	203	197	201	199	46	46	43
Stahlguß	1 000 t	50	50	47	43	10	-	22

9.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 9 Mon.	1983	1984	1985	1986 9 Mon.
Eisenerz	3 967	4 170	2 382	2 567	-	-	-	-
Manganerz	0	0	1	0	10	12	11	-
Koks	883	946	1 186	...	-	-	-	-
Schrott	28	20	14	6	50	79	27	5
Roheisen	295	281	274	189	5	21	-	-
Ferrolegierungen	69	66	77	59	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	424	422	477	373	6	70	84	60
Gleisobauerzeugnisse	1	2	3	4	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	105	107	109	95	578	680	632	449
Walzdraht 1)	99	109	113	75	178	178	157	94
Bandstahl	12	11	9	7	20	21	17	13
Blech über 3 mm	323	292	287	202	276	385	323	212
Blech unter 3 mm								
Weißblech	46	46	53	46	-	-	-	-
Stahlrohre	83	77	79	43	66	85	81	52
Rollendes Eisenbahnzeug	3	3	3	1	3	5	5	3
Gußrohre	1	0	0	0	-	-	-	-
Schmiedestücke	1	1	1	0	9	8	10	6

1) Einschl. gezogener Draht.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

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	865	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	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohrezeugung	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	1980	1981	1982	1983	1984	1985		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	26 320	28 320	24 555	16 605	24 495	2 077	2 020	2 096
Manganerzförderung	5 367	4 699	4 906	2 647	2 924	249	272	299
Roheisenerzeugung	7 134	7 366	6 868	5 001	5 451	402	427	402
Stahlrohreisen	4 931	5 250	4 843	4 897	5 313	.	.	.
Sonstiges Roheisen 1)	2 203	2 116	2 024	104	137	.	.	.
Ferrolegerungen	1 429	1 392	1 150	1 346	2 037	209	192	200
Rohstahlerzeugung	9 078	8 991	8 255	7 130	7 836	689	707	707
Rohblöcke	4 156	3 816	3 030	2 630	2 913	243	252	260
Strangguß	4 715	4 973	5 046	4 344	4 758	436	443	434
Flüssigstahl für Stahlguß	207	203	180	156	165	11	12	13
Oxygenstahl	5 865	5 804	5 356	4 600	4 310	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	683	451	231	0,3	-	-	-	-
Elektrostahl	2 530	2 736	2 668	2 530	3 526	...	...	...
Walzstahlerzeugung	5 696	5 818	5 180	4 685	5 029	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	292	283	252	188	205	.	.	.
Formstahl	851	861	713	558	524	.	.	.
Stabstahl einschl. Betonstahl	1 250	1 277	1 129	1 003	1 043	.	.	.
Walzdraht	647	586	579	532	619	.	.	.
Bandstahl	77	67	53	47	28	.	.	.
Grobblech	1 230	1 270	1 174	1 058	1 273	.	.	.
Sonstiges Blech	1 349	1 474	1 281	1 299	1 247	.	.	.
Weißblech und Weißband	300	274	259	281	280	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	480	507	548	566	565	.	.	.
Stahlguß	148	142	134	98	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	556	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	1982	1983	1984	1985	1986		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	33 198	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	8 185	8 566	9 643	9 665	709	703	702
Stahlroheisen	1 000 t	7 463	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	537	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	185	178	201	65	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	12 373	13 333	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	61	96	...	132	.	.	.
Koks	1 000 t	3 755	4 005	...	4 502	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 871	12 832	14 699	14 637	1 047	1 021	1 096
Rohblöcke	1 000 t	7 868	7 927	8 921	8 148	560	555	549
Strangguß	1 000 t	3 895	4 802	5 647	6 384	483	462	539
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	109	104	131	106	4,7	3,7	7,9
Oxygenstahl	1 000 t	7 248	8 496	10 735	10 554	752	763	756
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 646	921	0				
Elektrostahl	1 000 t	2 977	3 416	3 965	4 084	295	257	340
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	7 926	8 545	9 573	9 792	715	675	720
Roheisen je t Rohstahl	kg	668	666	651	669	683	661	657
Schrott	1 000 t	5 619	6 223	7 383	7 039	508	502	543
Schrott je t Rohstahl	kg	473	485	502	481	485	492	495
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	8 805	9 230	10 977	9 441	751	693	744
Gleisoberbauerzeugnisse ²⁾	1 000 t	469	509	520	480	31	33	28
Formstahl und Träger	1 000 t	216	261	294	205	15	14	18
Stabstahl	1 000 t	1 431	1 528	1 764	1 882	127	139	156
dar. Betonstahl	1 000 t	543	526	476	545	40	46	57
Walzdraht	1 000 t	900	1 028	1 097	728	63	46	66
Bandstahl	1 000 t	504	533	697	892	70	64	76
Grob- und Mittelblech	1 000 t	1 123	1 015	1 493	1 447	121	107	100
Feinblech	1 000 t	4 162	4 356	5 112	3 807	324	290	306
Kaltgewalzter Stabstahl	1 000 t	68	90	123	98	6,4	7,3	8,3
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	1 644	1 726	1 797	1 737	149	140	148
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	931	950	1 073	997	104	87	86
Stahlrohre	1 000 t	1 226	998	1 398	1 460	90	...	...

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	...	41	46	35	...
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	1982	1983	1984	1985	1986		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	36 002	38 580	54 795	49 274	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	45 368	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	39 289	44 185	47 087	45 283	3 199	2 690	2 705
Stahlroheisen	1 000 t	38 701	43 689	46 389	...	.	.	.
Gießerei-roheisen	1 000 t	559	496	698	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	30	-	-	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	760	685	708	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 381	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	59 328	65 883	70 448	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 066	2 828	3 061	...	.	.	.
Koks	1 000 t	21 157	23 830	24 851	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung ¹⁾								
Rohblöcke	1 000 t	67 655	76 761	83 940	80 068	5 763	5 142	5 120
Strangguß	1 000 t	47 967	52 059	50 607	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	19 621	24 652	33 266	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	67	51	67	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	41 104	47 219	47 920	47 069	3 464	3 056	3 091
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	5 543	5 398	7 562	5 832	237	-	-
Elektrostahl	1 000 t	21 009	24 145	28 458	27 167	2 061	2 086	2 029
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	38 460	43 817	45 702	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	568	571	545	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	36 631	41 077	44 596	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	541	535	531	...	.	.	.
Walzstahl ²⁾								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	54 595	60 340	65 627	64 629	5 184	4 764	4 965
Formstahl und Träger	1 000 t	611	736	1 041	714	34	39	34
Stabstahl 3)	1 000 t	3 233	3 286	3 770	4 394	379	348	332
dar. Betonstahl	1 000 t	9 809	10 613	12 003	11 095	920	862	862
Walzdraht	1 000 t	3 673	3 878	4 021	4 031	351	305	317
Bandstahl	1 000 t	2 187	2 592	2 803	2 707	271	251	257
Grobblech, Mittelblech	1 000 t	1 109	1 409	1 499	1 325	103	93	111
Feinblech	1 000 t	3 761	3 462	3 936	3 913	287	241	220
kaltgewalzt	1 000 t	18 311	23 042	24 310	24 064	1 816	1 623	1 873
warmgewalzt	1 000 t	10 099	12 502	12 396	12 314	994	861	963
Röhrenvormaterial	1 000 t	8 212	10 540	11 914	11 750	822	762	910
Drahterzeugnisse	1 000 t	1,8	4,5	10	8,2	0,1	0	0
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	1 187	1 233	1 109	1 031	85	80	74
Verzinktes Blech	1 000 t	3 920	3 908	3 685	3 422	346	290	282
Sonst. überzogenes Blech	1 000 t	4 871	5 837	6 132	6 847	606	634	629
Elektroblech	1 000 t	630	858	1 006	1 018	96	86	87
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	404	416	445	375	27	25	31
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	4 560	2 943	3 878	3 716	214	192	173
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 736	847	1 502	1 439	.	.	.
Vorgewalztes Halbzeug	1 000 t	2 824	2 095	2 377	2 277	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	939	694	935	999	73	85	105
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	98	66	83	91	6,2	5,4	5,8

9.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 9 Mon.	1983	1984	1985	1986 9 Mon.
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	...	...	70 455	73 912	...	...
Koks	49	575	...	...	11 481	11 602	...	...
Schrott	581	524	555	473	6 822	8 617	9 014	8 059
Roheisen	342	796	401	287	19	65	38	35
Ferrolegerungen	589	705	959	932	60	113	89	43
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	746	1 375	2 214	1 428	93	67	81	49
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	139	242	325	186	17	14	9,9	6,9
Formstahl und Stabstahl	2 125	3 218	3 043	2 101	180	126	110	70
Walzdraht	1 075	1 442	1 338	931	5,6	7,8	4,3	4,1
Bandstahl, warmgewalzt	30	72	56	30	15	10	11	7,0
Blech über 3 mm	1 001	1 396	1 250	783	93	80	75	51
Blech unter 3 mm	4 295	6 013	4 980	3 466	75	82	81	57
Weißblech	475	669	712	465	226	147	149	197
Sonstiges Blech	1 957	2 761	2 542	1 771	81	91	78	63
Stahlrohre	2 662	5 019	3 323	2 346	234	221	207	97
Rollendes Eisenbahnzeug	5,9	21	21	7,4	1,4	3,5	2,3	2,7
Gußrohre	26	39	67	29	70	45	37	39
Drahterzeugnisse	1 087	1 433	1 336	992	64	58	57	41

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	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	382	1 158	1 162	1 060	...	.	.	.
Sintererzeugung	809	833	815	820	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 720	1 896	1 862	1 799	2 320	244	244	244
Stahlroheisen	886	969	894	880	...	.	.	.
Gießereiroheisen	29	48	20	22	...	.	.	.
Eisenschwamm	805	879	949	898	987	81	92	88
Ferrolegerungen	47	61	54	61	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 526	2 913	2 943	2 647	2 941	308	314	328
Rohblöcke	1 281	1 401	1 510	1 389	...	.	.	.
Strangguß	1 244	1 510	1 429	1 254	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1	1	4	3,8	...	.	.	.
Oxygenstahl	699	668	594	567	989	137	124	139
Siemens-Martin-Stahl	327	636	670	590	435	39	39	31
Elektrostahl	1 426	1 553	1 625	1 440	1 516	132	151	157
Sonstiger Stahl	74	55	54	49	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	247	258	282	276	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	2 149	2 422	2 548	2 144	1 622	205	217	205
Gleisoberbauerzeugnisse	63	35	29	36	...	.	.	.
Formstahl	28	46	47	47	...	.	.	.
Stabstahl	219	294	280	281	...	.	.	.
Betonstahl	469	476	468	268	...	.	.	.
Walzdraht	236	319	407	455	...	.	.	.
Bandstahl	85	88	101	78	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	66	87	100	102	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	983	1 076	1 116	877	...	.	.	.
Weißblech u. Weißband	49	86	96	86	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	94	92	120	144	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	530	500	505	406	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	309	313	316	312	370	24	30	32
Stahlrohre, geschweißt	221	187	190	95	...	.	.	.
Gezogener Draht	121	151	174	178	...	.	.	.
Schmiedestücke	30	29	35	41	...	.	.	.

9.30.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Gleisoberbauerzeugnisse	2,0	15	10	0,3	-	3,1	0,1	0,1
Formstahl	10	9,8	3,9	7,3	1,2	0,3	0,6	0,4
Stabstahl	13	12	22	82	127	205	168	32
Walzdraht	9,1	6,2	6,1	4,7	56	73	189	220
Bandstahl	19	4,3	4,4	3,0	0,0	0,5	0,3	0,4
Blech	323	393	430	495	82	201	170	136
Weißblech	29	34	33	16	0,0	-	0,7	-
Sonstige überzogene Bleche	70	53	49	13	1,2	1,6	12	12
Stahlrohre	88	26	11	13	154	170	133	134

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	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	84 335	82 511	80 768	101 637	114 695	...	...	...
Sintererzeugung	10 629	12 348	14 412	18 880	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	11 017	11 054	13 199	17 461	19 226	1 612	1 726	1 790
Stahlroh Eisen	9 665	9 896	11 543	15 448	...	.	.	.
Gießereiroh Eisen	1 127	932	1 402	1 768	...	.	.	.
Eisenschwamm	226	226	255	245	285	24	27	26
Ferrolegerungen	563	571	575	669	744	.	.	.
Rohstahlerzeugung	13 226	12 995	14 671	18 386	20 450	1 667	1 825	1 891
Rohblöcke	8 289	7 580	8 104	10 707	11 396	.	.	.
Strangguß	4 816	5 336	6 505	7 589	8 948	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	121	80	62	89	106	.	.	.
Oxygenstahl	8 567	8 571	10 211	12 812	14 692	1 174	1 285	...
Siemens-Martin-Stahl	971	965	806	807	751	44	49	...
Elektrostahl	3 680	3 450	3 599	4 767	5 014	449	492	...
Sonstiger Stahl	7	9	56	-	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	1 243	1 159	1 026	1 474	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	10 295	10 576	11 519	13 278	15 488	1 336	1 478	1 515
Gleisoberbauerzeugnisse	67	108	82	79	...	.	.	.
Formstahl	227	175	116	126	...	.	.	.
Stabstahl	1 343	1 019	1 049	1 528	...	.	.	.
Betonstahl	1 772	1 772	1 871	2 176	...	.	.	.
Walzdraht	1 283	1 394	1 297	1 505	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	2 004	1 662	1 575	2 199	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	3 598	4 446	5 529	5 665	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	407	433	369	349	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	221	251	258	320	...	.	.	.
Elektroblech	31	46	49	51	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	357	300	209	339	385	31	36	31
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	-	0,1	0,1	0,7
Formstahl	16	13	23	5,6	7,6	28	53	26
Stabstahl	9,1	3,0	2,2	1,2	437	1 161	1 572	1 436
Walzdraht	0,2	0,9	0,4	1,6	183	242	245	542
Bandstahl	4,5	4,8	5,1	5,5	14	22	116	23
Blech	56	12,2	4,3	...	1 308	2 903	2 451	...
Weißblech	29	17	15	14	29	41	35	55
Sonstige überzogene Bleche	61	8,6	11	...	39	48	54	...
Stahlrohre	24	5,0	7,3	9,9	149	207	464	302
Gezogener Draht	2,8	2,0	4,1	3,6	29	51	79	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	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	7 480	6 356	5 809	7 116	6 534	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	582	453	539	594	575	48	49	47
Stahlroheisen	558	446	528	580	...	.	.	.
Gießereiroheisen	24	7,4	11	14	...	.	.	.
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	20	21	24	27	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	644	492	618	692	681	58	58	56
Rohblöcke	635	488	610	681	.	.	.	.
Strangguß	9	3,7	7,6	11	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	0	0,4	0,3	0,5	.	.	.	.
Oxygenstahl	625	479	593	663	648	55	55	54
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	19	13	25	29	33	3,0	2,9	2,6
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	-	-	0,2	0	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	495	233	371	472	447	59	40	51
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Formstahl	-	0,1	-	-	...	.	.	.
Stabstahl	67	58	75	97	...	.	.	.
Betonstahl	105	25	45	60	...	.	.	.
Walzdraht	44	22	48	53	...	.	.	.
Bandstahl	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	47	17	26	40	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	231	111	177	222	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	28	21	38	41	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	53	28	27	28	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	-	5,5	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	-	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	-	30	34	45	...	.	.	.

9.32.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	1,1	-	-	-	-
Formstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	19	16	4,6	12	-	1,5	8,5	10
Walzdraht	10	13	8,6	12	-	-	2,0	5,6
Bandstahl .....	...	...	...	1,5	-	-	-	-
Blech	24	4,1	6,3	15	4,6	4,9	20	24
Weißblech	2,7	3,5	0,9	6,5	-	0,4	3,4	8,2
Sonstige überzogene Bleche	7,6	4,1	3,4	8,5	-	-	-	0,1
Stahlrohre	-	0,5	0,9	7,1	-	-	-	-

Quelle: ILAPA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.33 Ecuador

9.33.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						Juli	August	September
Rohstahlerzeugung	28	28	23	18	18	2,2	1,1	2,0
Strangguß	28	28	23	18	18	2,2	1,1	2,0
Elektrostahl	28	28	23	18	18	2,2	1,1	2,0
Walzstahlerzeugung	110	144	151	139	133	16	16	9,4
Stabstahl	-	-	3,0	2,6	...	.	.	.
Betonstahl	110	137	135	134	...	.	.	.
Walzdraht	-	7,0	13	2,4	...	.	.	.

9.33.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	0,1	-	-	.	.	.	.
Formstahl	1,5	0,8	0,4	1,0	.	.	.	.
Stabstahl	29	23	9,1	9,1	.	.	.	.
Walzdraht	22	24	13	24	.	.	.	.
Warmbandstahl	1,8	3,0	1,7	2,1	.	.	.	.
Blech	71	73	50	66	.	.	.	.
Weißblech	27	15	6,8	14	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche .....	...	5,4	3,9	5,7	.	.	.	.
Stahlrohre	46	9,5	3,9	15	.	.	.	.

9.34 Uruguay

9.34.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						Juli	August	September
Ferrolegerungen ¹⁾	158	150	250	162	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	15	28	46	41	39	2,7	2,3	2,4
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	15	28	46	41	39	2,7	2,3	2,4
Walzstahlerzeugung	47	36	32	35	31	2,7	2,5	2,7
Stabstahl	9,4	3,0	1,7	4,7	...	.	.	.
Betonstahl	36	33	24	20	...	.	.	.
Walzdraht	1,8	0,6	6,1	9,9	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	2,2	1,4	1,8	1,2	1,1	0,1	0,1	0,1

9.34.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	5,1	-	-	-	-
Formstahl	4,2	0,8	1,5	1,4	-	-	-	-
Stabstahl	1,6	1,5	1,7	2,8	3,0	0,6	0,5	0,7
Walzdraht	8,0	8,9	4,8	3,6	-	-	-	-
Warmbandstahl	0,9	1,4	0,5	0,3	-	-	-	-
Blech	29	17	16	16	-	-	-	-
Weißblech	6,2	2,7	2,2	2,9	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche	1,3	0,5	0,4	1,4	-	-	-	-
Stahlrohre	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,4

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAFA.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.35 Kolumbien

9.35.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	412	445	435	442	440	...	...	...
Sintererzeugung	315	338	361	259	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	233	207	241	252	246	29	28	28
Stahlroheisen	233	207	241	252	246	29	28	28
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	402	422	482	507	530	57	54	55
Rohblöcke	237	226	274	287	...	.	.	.
Strangguß	165	196	208	220	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	-	-	0,3	0,2	...	.	.	.
Oxygenstahl	-	88	209	227	241	27	27	27
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	215	235	242	252	289	30	27	28
Sonstiger Stahl	188	99	32	29	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	39	11	10	11	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	314	333	379	384	468	47	46	.
Gleisoberbauerzeugnisse	0,4	0,5	2,0	0,5	...	.	.	.
Formstahl	9,4	10	33	6,9	...	.	.	.
Stabstahl	61	75	59	83	...	.	.	.
Betonstahl	183	163	173	209	...	.	.	.
Walzdraht	50	64	56	53	...	.	.	.
Sonstige Walzstahlerzeugnisse	1,6	-	24	0,7	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	3,3	16	11	18	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	6,3	3,9	22	13	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	51	52	51	60	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	22	23	30	33	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	21	24	23	23	...	.	.	.
Draht, Drahterzeugnisse	55	15	17	20	...	.	.	.

9.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Gleisoberbauerzeugnisse	1,4	2,1	28	6,4	-	0,0	.	.
Formstahl	5,5	6,2	7,9	5,0	-	-	.	.
Stabstahl	8,1	6,5	3,8	9,0	0,3	0,0	.	.
Walzdraht	53	68	46	46	3,3	0,0	.	.
Warmbandstahl	4,2	6,1	4,6	4,8	-	0,0	.	.
Blech	276	318	264	281	0,0	-	.	.
Weißblech	3,0	2,0	1,3	3,0	-	-	.	.
Sonstige überzogene Bleche	10	9,5	6,3	9,6	-	-	.	.
Stahlrohre	91	120	19	47	0,0	0,1	.	.

Quelle: ILAPA.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.36 Mexiko

9.36.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	8 736	8 795	7 888	8 420	7 906	...	...	...
Sintererzeugung	1 157	1 097	1 096	1 136	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 453	5 103	5 034	5 374	4 974	418	425	359
Stahlroheisen	3 653	3 488	3 373	3 809	...	.	.	.
Gießereiroheisen	114	110	164	117	...	.	.	.
Eisenschwamm	1 686	1 505	1 497	1 448	1 444	114	110	93
Ferrolegerungen	185	206	208	235	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 663	7 056	6 978	7 560	7 271	590	597	515
Rohblöcke	5 150	4 326	3 074	3 478	...	.	.	.
Strangguß	2 447	2 675	3 849	4 082	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	66	55	55	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	2 971	2 905	2 966	3 422	3 118	236	286	248
Siemens-Martin-Stahl	1 318	1 080	811	933	1 000	77	85	46
Elektrostahl	3 373	3 071	3 201	3 206	3 153	277	225	221
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	322	316	323	285	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	6 054	5 395	5 230	5 680	5 630	446	425	392
Gleisoberbauerzeugnisse	-	0,2	0,2	0,6	...	.	.	.
Formstahl	321	240	208	223	210	.	.	.
Stabstahl	508	448	510	649	665	.	.	.
Betonstahl	1 606	1 476	1 387	1 485	1 286	.	.	.
Walzdraht	645	711	822	826	811	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	783	650	487	612	665	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	2 191	1 870	1 816	1 884	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	99	127	137	163	145	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	375	233	236	215	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	251	265	234	326	292	17	15	11
Stahlrohre, geschweißt	638	563	462	486	392	.	.	.
Gezogener Draht	520	567	617	...	...	.	.	.

9.36.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Gleisoberbauerzeugnisse	137	58	5,0	36	0,0	0,0	0,1	0,0
Formstahl	127	39	7,6	7,0	2,6	0,4	51	29
Stabstahl	471	110	48	57	2,0	126	276	221
Walzdraht	127	37	8,2	14	4,1	53	153	118
Bandstahl	29	13	6,3	8,0	0,1	0,4	3,8	9,7
Blech	788	351	38	107	0,7	16	253	249
Weißblech	210	163	70	95	1,8	1,7	2,4	2,0
Sonstige überzogene Bleche	153	139	72	124	-	-	-	-
Stahlrohre	609	214	133	235	31	45	221	258

Quelle: ILAPA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.37 Peru
9.37.1 Erzeugung
1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	5 954	5 629	4 287	3 979	4 892	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	241	204	140	66	212	25	23	25
Stahlrohisen	181	158	111	-	...	.	.	.
Gießereirohisen	5,8	3,0	1,8	3,9	...	.	.	.
Eisenschwamm	54	43	27	62	49	3,6	1,2	4,1
Ferrolegerungen 1)	30	-	320	-	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	364	273	299	337	411	39	51	52
Rohblöcke	186	95	109	140	...	.	.	.
Strangguß	146	151	164	165	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	32	26	26	32	...	.	.	.
Oxygenstahl	171	151	101	-	150	19	20	19
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	193	121	198	337	261	21	31	34
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	4,9	4,2	3,2	2,9	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	306	225	214	239	273	32	35	34
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	0,2	0,3	-	-	...	.	.	.
Stabstahl	42	39	25	32	...	.	.	.
Betonstahl	138	109	114	108	...	.	.	.
Walzdraht	29	17	17	24	...	.	.	.
Bandstahl	12	-	-	0,2	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	24	14	8,2	12	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	60	46	50	63	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	47	40	30	26	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	17	10	12	12	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	-	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	-	9,1	35	5,4	...	.	.	.

9.37.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Gleisoberbauerzeugnisse	6,8	10	1,0	2,8	-	-	-	-
Formstahl	10	5,8	3,0	3,3	-	-	-	-
Stabstahl	130	11	2,5	4,8	...	3,2	0,7	1,7
Walzdraht	12	12	0,5	2,0	-	-	-	-
Edelstahl	12	4,0	1,3	1,3	-	-	-	-
Blech	80	29	4,0	38	...	0,0	12	-
Weißblech	9,6	15	5,9	11	...	5,1	1,5	-
Sonstige überzogene Bleche	8,7	10	0,7	4,5	...	-	-	-
Stahlrohre	34	22	12	28	-	-	-	-

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAFA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.38 Venezuela

9.38.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	13 179	11 424	9 136	12 723	14 719	...	...	...
Sintererzeugung	288	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	2 026	2 357	2 587	2 816	3 076	300	336	324
Stahlroheisen	376	177	150	300	441	.	.	.
Gießereiroheisen	42	25	19	25	.	.	.	.
Eisenschwamm	1 608	2 155	2 418	2 490	2 638	256	295	283
Ferrollegierungen	55	63	57	58	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 030	2 226	2 367	2 777	3 054	300	289	284
Rohblöcke	708	560	550	757	...	.	.	.
Strangguss	1 262	1 587	1 817	2 021	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	60	78	-	-	...	.	.	.
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	567	414	391	552	473	55	55	50
Elektrostahl	1 462	1 812	1 976	2 225	2 581	245	234	234
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	-	1,1	-	1,1	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 528	1 631	1 672	1 875	2 289	269	175	240
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	88	126	86	100	...	.	.	.
Stabstahl	46	74	80	57	...	.	.	.
Betonstahl	520	442	379	512	...	.	.	.
Walzdraht	153	158	271	326	...	.	.	.
Bandstahl	13	16	-	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	65	73	44	38	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	642	742	812	842	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	39	9,3	48	68	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	40	36	70	83	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	91	107	98	99	119	13	9,4	8,0
Stahlrohre, geschweißt .....	...	237	299	257	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	...	56	46	60	...	.	.	.

9.38.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Gleisoberbauerzeugnisse	14	3,6	7,1	8,9	0,1	0,0	0,0	-
Formstahl	54	41	14	6,0	-	-	4,8	17
Stabstahl	16	12	13	26	15	0,0	128	144
Walzdraht	41	32	21	11	20	4,4	188	110
Bandstahl	4,6	7,1	2,4	6,1	1,0	0,9	-	-
Blech	300	186	46	111	286	258	425	233
Weißblech	48	46	34	22	2,3	0,6	1,6	15
Sonstige überzogene Bleche	33	36	14	8,9	-	-	7,5	7,5
Stahlrohre	256	457	103	7,3	64	11	43	43

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
Stranggüß	-	-	-	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	1982	1983	1984	1985	1986		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	360	298	325	340	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	96 164	88 762	97 058	96 943	7 535	7 456	7 250
Roheisenerzeugung	1 000 t	77 658	72 936	80 403	80 569	6 357	6 131	5 976
Stahlroheisen	1 000 t	76 837	72 022	79 224	79 578	6 279	6 065	5 917
Gießereiroheisen	1 000 t	821	915	1 179	991	78	66	59
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	1 549	1 258	1 419	1 389	73	63	66
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	16 718	17 712	20 788	21 582	-	-	-
Sinter	1 000 t	108 646	100 133	109 246	108 869	8 685	8 364	7 995
Schrott	1 000 t	0	0	0	0	-	-	-
Koks	1 000 t	37 208	35 861	39 028	38 990	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	99 548	97 179	105 586	105 279	8 077	7 764	7 910
Rohblöcke	1 000 t	20 141	12 484	10 580	8 453	8 021	7 715	7 856
Strangguß	1 000 t	78 377	83 819	94 097	95 940	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1 030	876	910	886	56	49	53
Oxygenstahl	1 000 t	73 061	69 550	76 358	74 776	5 770	5 609	5 524
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	26 487	27 629	29 228	30 503	2 307	2 155	2 385
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	76 216	72 363	78 442	77 331	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	766	745	743	735	-	-	-
Schrott	1 000 t	32 082	33 387	36 108	36 692	-	-	-
Schrott je t Rohstahl	kg	322	344	342	349	-	-	-
Walzstahlerzeugung	1 000 t	91 801	90 752	98 766	99 481	7 781	7 372	7 651
Edelstahl	1 000 t	13 660	13 286	16 070	16 802	1 269	1 116	1 221
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	78 141	77 466	82 696	82 679	6 512	6 256	6 430
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	500	442	613	592	40	40	42
Formstahl und Träger (100 mm und mehr)	1 000 t	7 470	6 998	7 340	6 915	-	-	-
Stabstahl (unter 100 mm)	1 000 t	20 093	20 861	21 396	22 774	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	6 170	7 018	7 809	7 538	-	-	-
Bandstahl	1 000 t	1 381	1 350	1 422	1 833	-	-	-
Grobblech (6 mm und mehr)	1 000 t	12 449	10 488	11 660	12 180	-	-	-
Mittelblech (3 mm - 6 mm)	1 000 t	900	1 209	1 139	1 016	82	60	57
Feinblech	1 000 t	38 491	38 959	42 678	41 978	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	4 348	3 427	4 709	4 655	-	-	-
Halbzeug	1 000 t	77 868	77 210	81 911	81 042	6 365	6 244	6 281
Weißblech	1 000 t	1 638	1 588	1 653	1 564	133	123	121
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	6 600	7 169	8 085	8 632	761	757	785
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	534	563	637	636	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	1 035	1 186	1 305	1 254	110	109	112
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	12 189	9 737	11 519	12 224	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	3 893	2 959	4 031	4 082	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	8 296	6 778	7 488	8 142	-	-	-
Schmiedestücke	1 000 t	627	573	644	628	43	38	40
Rollendes Eisenbahnzeug	7 000 t	65	86	69	52	3	3	3
Gezogener Draht	7 000 t	3 565	3 614	3 944	3 925	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	613	519	546	538	34	30	33
Gußrohre	1 000 t	911	912	816	795	49	46	54

9.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 1. Vj.	1983	1984	1985	1986 1. Vj.
Eisenerz	109 153	125 372	124 513	29 562	0	0	0	0
Manganerz	1 031	1 385	1 446	281	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	1 069	116	146	166	50
Roheisen	1 001	823	748	261	345	292	1 085	193
Ferrolegerungen	753	928	820	217	44	23	39	4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	105	233	353	113	130	136	324	66
Warmbreitband	1 184	1 828	1 292	364	3 500	3 442	2 844	573
Gleisoberbauerzeugnisse	0	0	1	0	121	234	361	47
Formstahl	16	24	33	13	1 705	1 529	1 649	277
Stabstahl	2	4	7	2	4 763	4 038	4 481	642
Walzdraht	40	70	26	4	1 690	1 852	1 715	455
Bandstahl	1	6	5	2	352	377	598	136
Blech über 3 mm	1 085	1 492	845	304	3 058	3 186	3 017	703
Blech unter 3 mm	253	279	283	72	5 674	5 600	8 738	1 936
Weißblech	1	0	1	0	759	810	799	146
Sonstiges Blech	8	5	...	...	2 884	3 303	...	...
Elektroblech	-	-	...	...	379	357	...	...
Stahlrohre	35	36	44	14	5 158	6 042	6 647	1 491
Rollendes Eisenbahnzeug	0	0	-	-	42	41	39	7
Gußrohre	0	0	0	0	363	271	233	36
Gezogener Draht	9	17	14	5	314	354	317	69

Quellen: ECE Genf, Japan Iron and Steel Federation.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.42 Korea, Republik

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986		
					Juli	August	September
Eisenerzförderung	555	589	553	543	42	41	...
Roheisenerzeugung	8 443	8 024	8 763	8 833	765	760	712
Stahlroheisen	8 319	7 896	8 609	8 679	754	747	702
Gießereiroheisen	123	128	154	153	12	13	9,7
Ferrolegerungen	126	127	144	151	14	14	14
Rohstahlerzeugung	11 758	11 915	13 034	13 539	1 250	1 213	1 164
Rohblöcke	5 635	5 065	5 015	4 852	371	294	238
Strangguß	6 012	6 739	7 903	8 574	870	910	917
Flüssigstahl für Stahlguß	111	111	116	113	9	9	9
Oxygenstahl	8 800	8 448	9 195	9 285	813	814	750
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	2 958	3 466	3 840	4 254	438	399	414
Walzstahlerzeugung	11 795	12 588	13 632	14 110	1 201	1 219	1 319
Gleisoberbauerzeugnisse	49	75	111	97	10	5,4	6,4
Formstahl und Träger	560	602	691	746	75	85	73
Stabstahl	2 665	3 095	3 457	3 642	374	325	336
dar. Betonstahl	2 351	2 756	3 056	3 218	331	283	294
Walzdraht	639	671	715	999	97	94	89
Bandstahl	4 899	4 941	5 127	5 056	339	381	480
Grob- und Mittelblech	1 812	1 845	1 975	2 016	186	188	176
Feinblech	1 171	1 359	1 556	1 554	120	141	159
Halbzeug	10 893	11 229	12 825	13 605	1 255	1 217	1 167
Weißblech und Weißband	101	124	149	148	14	14	14
Verzinktes u. überzogenes Blech	345	440	503	529	46	44	52
Elektroblech	34	59	70	65	8,4	8,6	7,5
Stahlrohrerzeugung	1 297	1 666	1 872	1 881	134	128	129
Stahlrohre, nahtlos	11	9	9	7,5	1,1	1,1	1,0
Stahlrohre, geschweißt	1 286	1 657	1 863	1 874	133	127	129
Schmiedestücke	83	79	106	133	15	14	13
Rollendes Eisenbahnzeug	22	17	9,2	8,1	0,9	0,5	0,7
Stahlguß	65	67	85	80	6,1	6,2	5,8

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
Blockguß	133	120	129	128	144	148	145	130
Strangguß	49	68	62	70	55	55	63	75
Flüssigstahl für Stahlguß	2	1	3	5	8	7	7	5
Walzstahlerzeugung	178	186	195	247	401	424	435	...
Formstahl, Stabstahl	177	184	193	241	...	...	...	...
Walzdraht	1	2	2	6	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	61	58	76	85	84	143	145	173
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, SEAIISI, 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	1,6	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: SEAIISI, 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	...	...
Stranggüß	114	199	191	273	280	290	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	3	4	4	4	...	...	...	...
Elektrostahl	281	309	346	440	450	480	420	400
Walzstahlerzeugung .....	...	...	366	574	602	625	680	...
Stabstahl .....	...	...	282	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	...	...	84	...	...	75	...	...
Weißblech und Weißband	103	115	130	114	135	132	...	...
Verzinktes Blech und Band	26	36	44	65	125	152	127	124
Stahlrohre	168	160	155	...	...	...	...	...
Draht .....	...	...	90	105	...	...	...	...
Stahlgüß	3,2	4,4	3,5	4,0	...	...	...	...
Gußerzeugnisse .....	...	...	24	30	33	35	...	...

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: SEASIS, 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		
					April	Mai	Juni
Roheisenerzeugung	2 695	3 415	3 360	3 429	290	300	290
Stahlroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	55	59	67	58	5,3	4,0	4,1
Rohstahlerzeugung	4 152	5 031	5 008	5 088	430	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	520	506	505
Formstahl und Träger	371	434	403	482	43	47	48
Stabstahl	2 063	2 039	2 162	1 912	172	171	161
Blech insgesamt	1 179	2 318	2 332	2 358	229	204	210
Walzdraht	513	608	731	761	76	84	86
Weißblech und Weißband	31	41	50	56	3,2	3,9	2,1
Verzinktes Blech und Band	24	14	16	12	0,8	0,5	1,0
Stahlrohre	430	503	393	323	36	39	35
Gußrohre	51	53	69	71	8,9	5,4	6,7
Gezogener Draht	193	177	221	179	14	14	14
Schmiedestücke	8,6	11	13	14	1,0	1,8	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, SEASIS, IISI.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.48 Australien

9.48.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						Mai	Juni	Juli
Eisenerzförderung	93 850	87 660	80 990	88 600	97 371	...	...	...
Sintererzeugung (Pellets) .....	...	...	...	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	6 830	5 956	5 045	5 329	5 605	509	482	444
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 635	6 371	5 657	6 302	6 407	585	562	520
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	22	18	26
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.