

FACHSERIE

4

PRODUZIERENDES GEWERBE

Reihe 8.1

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

1. Vierteljahr 1986

Statistisches Bundesamt
Bibliothek · Dokumentation · Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT

AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

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

D - 4000 Düsseldorf

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im Juli 1986

Preis: DM 15,-

Bestellnummer: 2040810 - 86321

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05081

Vorbemerkung

Das Vierteljahresheft "Eisen und Stahl" beleuchtet die Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit des Eisenerzbergbaues, der Eisen schaffenden 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.

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

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

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

Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Vorbemerkung	5	4.4 Umsatz und Produktionswert	42
		4.5 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	42
1 <u>Gesamtübersichten</u>			
1.1 Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie	6		
1.2 Erzeugung nach Ländern	8	5 <u>Schrottwirtschaft</u>	
		5.1 Schrottaufkommen	42
2 <u>Eisenerzbergbau</u>		5.2 Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung	44
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände an Eisenerzen der Erzgruben	10	5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	44
2.2 Beschäftigte und Arbeiterstunden	10	5.4 Schrottwirtschaft der Händler	44
		5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels	46
3 <u>Eisen schaffende Industrie</u>			
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	6.7 Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	55
3.10 Rohstahlerzeugung	20		
3.11 Edeltahlerzeugung	20	7 <u>Weltübersichten</u>	
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung	22	7.1 Eisenerzförderung nach Ländern	56
3.13 Feuerfeste Stoffe	24	7.2 Roheisenerzeugung nach Ländern	58
3.14 Stahlhalbzeug	24	7.3 Rohstahlerzeugung nach Ländern	60
3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse	26	7.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern	62
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edeltahl	26	7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht	64
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	7.6 Erzeugung von legierten Edeltählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern	65
3.18 Stahlrohre	26	7.7 Stahlgußerzeugung in Europäischen Ländern	65
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken	28	7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren	66
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke	28		
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahler- zeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken	28	8 <u>Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</u>	
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeug- nissen, Stahlrohren und Schmiedestücken	30	8.1 Frankreich	67
3.23 Auftragsbestände von Roheisen, Walzstahl- erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken	30	8.2 Belgien	69
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hoch- ofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	32	8.3 Luxemburg	70
3.25 Beschäftigte	34	8.4 Niederlande	72
3.26 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	36	8.5 Italien	74
3.27 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme	36	8.6 Großbritannien	76
		8.7 Irland	78
4 <u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u>		8.8 Dänemark	79
4.1 Gußerzeugung	38	8.9 Griechenland	80
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände	38	8.10 Finnland	81
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung	40	8.11 Norwegen	82
		8.12 Schweden	83
		8.13 Österreich	84
		8.14 Schweiz	85

	Seite		Seite
8.15 Portugal	86	8.32 Chile	101
8.16 Spanien	87	8.33 Ecuador	102
8.17 Türkei	88	8.34 Uruguay	102
8.18 Jugoslawien	89	8.35 Kolumbien	103
8.19 Bulgarien	90	8.36 Mexiko	104
8.20 Polen	91	8.37 Peru	105
8.21 Rumänien	92	8.38 Venezuela	106
8.22 Sowjetunion	93	8.39 Indien	107
8.23 Tschechoslowakei	94	8.40 Indonesien	107
8.24 Ungarn	95	8.41 Japan	108
8.25 Ägypten	96	8.42 Korea, Republik	109
8.26 Algerien	96	8.43 Malaysia	109
8.27 Südafrika	96	8.44 Singapur	110
8.28 Kanada	97	8.45 Philippinen	111
8.29 Vereinigte Staaten	98	8.46 Thailand	112
8.30 Argentinien	99	8.47 Taiwan	113
8.31 Brasilien	100	8.48 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.	= Eisen schaffende 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
ILAFSA	= Instituto Latinoamericano del Hierro y el Acero
SEASIS	= 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	1978
1	Eisenerzförderung (eff. Menge)	10 883	15 684	18 869	10 847	6 762	4 273	1 608
2	(Fe-Inhalt)	2 939	4 227	4 998	2 929	1 904	1 174	514
3	Eisenerzerzeugung ¹⁾ (eff. Menge)	9 115	11 855	14 184	7 953	5 531	3 288	1 597
4	(Fe-Inhalt)	2 810	3 679	4 412	2 552	1 773	1 053	510
5	Eisenerzverbrauch ²⁾ (eff. Menge)	17 541	34 233	46 654	42 649	51 048	46 355	44 884
6	(Fe-Inhalt)	6 729	13 952	19 875	21 205	27 646	26 047	26 081
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge)	17 424	33 808	45 729	41 671	50 186	45 847	44 561
8	(Fe-Inhalt)	6 654	13 691	19 294	20 575	27 100	25 725	25 873
9	Rohstahlerzeugung (eff. Menge)	117	425	925	978	861	508	323
10	(Fe-Inhalt)	75	261	591	629	546	322	208
	davon							
11	Minette (eff. Menge)	3 621	7 896	9 561	6 012	4 839	2 647	1 618
12	(Fe-Inhalt)	1 188	2 573	2 733	1 726	1 466	804	489
13	Übrige Auslandserze (eff. Menge)	4 859	14 259	23 004	29 170	40 429	40 718	41 540
14	(Fe-Inhalt)	2 716	7 748	12 857	17 095	24 346	24 278	25 055
15	Inlandserze (eff. Menge)	9 061	12 078	14 089	7 467	5 779	2 996	1 726
16	(Fe-Inhalt)	2 825	3 631	4 285	2 384	1 834	965	544
17	Schrottverbrauch	9 827	13 788	18 553	20 387	23 673	20 403	21 183
18	in den Hochofen- und Stahlwerken 3)	7 842	10 251	14 134	15 337	18 440	16 123	16 649
19	in den Gießereien	1 985	3 537	4 419	5 048	5 233	4 280	4 541
20	Schrotteinfuhr	45	1 128	1 025	1 088	1 428	1 720	1 548
21	Schrottausfuhr	2 621	495	1 221	1 960	2 209	2 187	2 766
22	Sintererzeugung (eff. Menge)	6 913	13 964	22 899	29 912	35 008	36 761	33 963
23	(Fe-Inhalt)	3 187	6 453	11 557	16 273	19 459	20 902	19 302
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen	11 157	19 358	25 739	26 990	33 627	30 074	30 148
25	Stahlroheisen, phosphorhaltig	7 426	13 253	16 718	14 916	13 729	6 093	4 146
26	Stahlroheisen, phosphorarm	2 033	3 773	6 774	9 768	17 391	22 222	24 563
27	Gießereiroheisen, phosphorhaltig	797	997	707	453	324	142	162
28	Gießereiroheisen, phosphorarm	584	763	948	1 291	1 344	870	584
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit 4)	150	242	278	280	251	216	209
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan	167	332	313	281	180	54	78
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium 5)							
32	Rohstahlerzeugung	14 019	24 502	34 100	36 821	45 041	40 415	41 253
33	Blockguß	13 689	23 895	33 428	35 414	40 590	29 934	25 092
34	Stranggüß				757	3 726	9 813	15 670
35	Flüssigstahl für Stahlgüß	330	605	672	650	725	668	491
36	Thomasstahl	6 456	11 348	14 906	10 811	3 640	575	-
37	Oxygenstahl			863	7 035	25 136	28 024	30 763
38	Siemens-Martin-Stahl	7 108	12 041	16 087	15 805	11 819	6 735	4 523
39	Elektrostahl	334	988	2 174	3 137	4 436	5 076	5 968
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	30 198
42	Gleisoberbauerzeugnisse	595	728	675	443	511	658	440
43	Spundwandlerzeugnisse	89	155	185	232	331	337	432
44	Breitflanschträger	934	337	534	664	824	560	586
45	Formstahl		1 129	1 207	1 392	1 364	1 233	1 286
46	Walzdraht	1 041	1 584	2 172	2 868	3 520	3 024	3 379
47	Stabstahl	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	5 110	4 203
48	Breitflachstahl	146	272	381	407	524	405	403
49	Bandstahl, warmgewalzt	938	1 549	2 378	2 249	2 793	1 940	2 330
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis 7)			238	775	2 121	2 884	3 625
51	Grobblech	1 014	2 443	3 579	3 688	4 786	5 092	4 004
52	Mittelblech	246	2 150	467	531	533	365	520
53	Feinblech	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	6 030	8 060
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt 6)		913	1 259	1 327	1 485	1 235	929
55	Stahlrohrerzeugung						4 892	4 860
56	Stahlrohre, nahtlos 8)	602	1 136	1 427	1 596	1 810	1 849	1 833
57	Stahlrohre, geschweißt		354	949	1 001	1 812	2 242	2 109
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt						801	919
59	Weiterverarbeiteter Walzstahl ⁹⁾	137	164	247	417	1 004	1 047	1 453
60	Verzinktes und verbleites Blech und Band		271	349	527	749	752	813
61	Weißblech und Weißband		64	70	31	68	63	46
62	Feinstblech und Feinstband	245				77	116	218
63	Kunststoffüberzogenes Blech und Band		8	11	30	47	106	180
64	Sonstiges überzogenes Blech und Band	85	186	295	250	363	321	378
65	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	293	280	364	289	291
66	Freiformschmiedestücke	104	243	271	271	324	368	299
67	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	138	153	105	87	56
68	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß ¹⁰⁾	2 287	3 887	4 253	4 464	4 877	3 922	3 896
69	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)				3 703	3 763	2 793	2 780
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	2 005	3 393	3 679	144	428	563	636
71	Stahlgüß	187	329	360	348	391	369	268
72	Temperguß	95	165	214	270	295	197	212

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

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1985 1. Vj.	1985 2. Vj.	1985 3. Vj.	1985 4. Vj.	1986 1. Vj.	Lfd. Nr.
1 659	1 945	1 572	1 312	976	977	1 034	302	258	224	250	236	1
530	596	476	386	279	293	309	89	78	68	74	70	2
1 649	1 948	1 575	1 314	979	979	1 034	302	258	224	250	236	3
526	597	477	387	280	293	309	89	78	68	74	70	4
52 790	50 601	47 309	39 778	38 330	44 192	45 892	11 167	11 911	11 805	11 009	11 420	5
31 093	29 815	28 004	23 828	23 238	26 840	28 127	6 844	7 302	7 229	6 752	6 965	6
52 262	50 195	47 059	39 599	38 190	44 010	45 711	11 120	11 862	11 760	10 969	11 383	7
30 752	29 555	27 841	23 712	23 147	26 725	28 010	6 814	7 270	7 200	6 727	6 940	8
528	406	250	179	140	182	181	47	49	45	40	38	9
341	260	163	116	91	115	116	30	32	29	26	24	10
1 840	1 835	1 300	451	-	7,6	31	11	10	3,6	6,5	3,6	11
549	544	389	135	-	2,3	9,3	3,2	3,1	1,1	1,9	1,1	12
49 198	47 079	44 628	38 125	37 143	42 977	44 742	10 842	11 636	11 544	10 731	11 187	13
30 026	28 775	27 214	23 345	22 854	26 485	27 789	6 752	7 222	7 151	6 668	6 896	14
1 753	1 688	1 381	1 202	1 047	1 208	1 118	314	275	257	272	230	15
518	496	401	348	293	353	328	89	80	77	82	68	16
21 764	20 320	19 624	17 544	17 864	18 606	18 613	4 843	4 737	4 465	4 569	4 495	17
16 888	15 659	15 170	13 176	13 654	14 291	14 097	3 653	3 580	3 441	3 424	3 317	18
4 876	4 661	4 454	4 368	4 210	4 315	4 516	1 190	1 157	1 023	1 145	1 178	19
1 608	1 506	1 337	1 289	1 292	1 756	1 614	360	439	387	429	363	20
3 000	3 078	3 408	2 868	2 977	3 269	3 409	793	969	877	771	730	21
36 045	37 503	35 734	30 581	26 855	30 827	30 929	6 956	8 146	8 245	7 582	7 703	22
20 413	21 319	20 315	17 350	15 068	17 234	17 397	3 920	4 571	4 625	4 281	4 336	23
35 167	33 873	31 876	27 621	26 598	30 203	31 531	7 732	8 188	8 001	7 609	7 754	24
4 567	4 462	2 884	1 771	1 182	1 221	1 375	346	376	295	358	349	25
28 916	27 875	27 638	24 479	24 477	27 716	28 854	7 093	7 469	7 341	6 950	7 070	26
168	154	63										27
767	671	609	816	653	800	914	196	237	257	224	243	28
436	447	418										29
233	200	214										30
79	64	50	555	174	465	388	98	106	108	76	91	31
46 040	43 838	41 610	35 880	35 729	39 389	40 497	10 134	10 392	10 199	9 772	9 794	32
27 547	23 138	18 777	13 200	9 692	8 697	7 877	2 278	2 040	1 808	1 751	1 659	33
17 948	20 162	22 319	22 214	25 654	30 294	32 208	7 749	8 250	8 291	7 919	8 028	34
545	538	514	466	382	398	412	107	102	101	102	106	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
35 034	34 357	33 392	29 020	28 774	31 731	33 021	8 181	8 509	8 352	7 979	8 057	37
4 579	2 939	1 641	530	-	-	-	-	-	-	-	-	38
6 428	6 543	6 578	6 329	6 954	7 657	7 477	1 954	1 883	1 847	1 793	1 736	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
32 813	31 661	30 850	25 782	26 061	27 957	28 919	7 319	7 391	7 284	6 925	7 222	41
531	456	477	380	310	336	397	101	108	104	85	92	42
329	279	254	183	176	192	189	42	51	59	37	42	43
570	646	642	433	422	394	476	112	120	103	141	145	44
1 123	1 284	1 079	892	951	818	888	263	212	182	231	200	45
4 016	3 626	3 384	2 846	3 158	3 317	3 438	870	930	811	827	842	46
4 834	4 432	3 755	3 155	3 119	3 164	3 161	797	807	763	794	831	47
434	381	303	274	263	264	290	70	74	70	75	68	48
2 654	2 516	2 384	2 115	2 100	2 150	2 085	567	523	511	484	540	49
4 030	3 897	4 436	3 589	3 682	4 792	4 874	1 155	1 232	1 347	1 140	1 279	50
4 183	4 137	4 408	3 664	3 382	3 536	4 139	1 041	1 058	1 086	953	903	51
534	499	476	372	415	474	433	111	106	118	97	118	52
8 604	8 619	8 266	7 881	8 084	8 519	8 549	2 189	2 169	2 128	2 062	2 161	53
971	890	984	480	188	179	170	50	39	40	40	34	54
4 961	4 747	5 430	4 630	4 704	5 077	5 494	1 439	1 384	1 379	1 292r	1 208	55
1 776	1 786	2 155	1 655	1 559	1 821	1 962	483	466	519	494	448	56
2 261	2 077	2 443	2 168	2 357	2 373	2 618	710	690	641	577	518	57
924	885	832	807	789	883	914	246	229	219	220	236	58
1 724	1 751	1 693	1 678	1 778	1 976	1 940	484	488	474	493	519	59
858	963	843	819	722	797	751	185	183	204	179	173	60
67	26	28	59	168	122	140	38	32	41	29	24	61
313	343	400	419	419	437	448	108	114	111	115	105	62
227	203	268	286	340	407	449	102	133	110	104	120	63
361	372	363	352	406	480	483	125	128	114	116	121	64
317	307	280	261	237	268	302	75	76	80	71	70	65
303	320	324	304	243	259	282	72	70	71	70	75	66
64	93	86	71	64	76	66	17	15	17	17	15	67
4 165	3 916	3 684	3 502	3 312	3 387	3 500	925	895	796	884	917	68
2 966	2 742	2 509	2 287	2 191	2 268	2 343	618	608	525	592	608	69
682	693	746	826	776	769	802	212	199	188	203	216	70
301	294	280	252	207	218	228	59	57	56	57	60	71
217	187	147	136	138	132	126	35	32	27	32	33	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	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
Roheisen, Rohstahl,								
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)								
1	Roheisen	6 490	6 236	5 617	6 173	6 626	514	552
2	Rohstahl	8 871	8 054	7 967	8 569	8 736	714	728
3	Rohblöcke	8 781	7 970	8 206	8 513	8 682	709	724
4	Flüssigstahl für Stahlguß	91	84	60	56	53	4,7	4,4
5	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	6 263	5 726	5 713	6 177	6 423	515	535
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen	20 335	17 241	16 996	19 495	19 927	1 625	1 661
7	Rohstahl	25 753	21 755	21 679	24 146	24 590	2 012	2 049
8	Rohblöcke	25 406	21 440	21 411	23 856	24 284	2 988	2 024
9	Flüssigstahl für Stahlguß	348	315	269	290	305	24	25
10	Oxygenstahl	21 451	18 200	18 165	20 206	20 753	1 684	1 729
11	Siemens-Martin-Stahl	1 047	392	-	-	-	-	-
12	Elektrostahl	3 255	3 164	3 514	3 940	3 837	328	320
13	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	18 087	14 356	14 349	15 353	15 682	1 279	1 307
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
14	Roheisen	810	641	552	561	721	47	60
15	Rohstahl	2 285	2 136	2 301	2 291	2 506	191	209
16	Rohblöcke	2 215	2 075	2 252	2 245	2 459	187	205
17	Flüssigstahl für Stahlguß	70	61	49	46	47	3,9	3,9
18	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 176	2 980	3 312	3 226	3 301	269	275
Saarland								
19	Roheisen	4 240	3 503	3 434	3 974	4 257	331	355
20	Rohstahl	4 700	3 935	3 782	4 383	4 666	365	389
21	Rohblöcke	4 694	3 929	3 778	4 377	4 660	365	388
22	Flüssigstahl für Stahlguß	5,8	5,9	4,5	5,5	5,5	0,5	0,5
23	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 324	2 720	2 686	3 201	3 512	267	293
Gußeisen, Stahl								
Niedersachsen								
24	Gußeisen GG	199	173	154	167	181	14	15
25	Gußeisen GGG	23	23	26	29	29	2,4	2,4
26	Stahlguß	41	39	27	24	24	2,0	2,0
Nordrhein-Westfalen								
27	Gußeisen GG	949	844	801	851	854	71	71
28	Gußeisen GGG	337	373	332	334	365	28	30
29	Stahlguß	198	177	150	166	176	14	15
30	Temperguß	112	103	101	97	92	8,1	7,6
Hessen								
31	Gußeisen GG	379	363	369	371	403	31	34
32	Gußeisen GGG	85	97	88	83	89	6,9	7,4
33	Stahlguß	2,8	2,2	2,1	2,5	2,8	0,2	0,2
34	Temperguß .....	.	.	-	-	-	-	-
Rheinland-Pfalz								
35	Gußeisen GG	190	165	151	153	152	13	13
36	Gußeisen GGG	13	15	16	20	24	1,7	2,0
37	Stahlguß	8,0	6,5	5,0	3,0	3,2	0,3	0,3
38	Temperguß .....	.	.	.	-	-	-	-
Baden-Württemberg								
39	Gußeisen GG	395	374	353	352	371	29	31
40	Gußeisen GGG	68	61	56	60	60	5,0	5,0
41	Stahlguß	10	9,6	6,5	6,7	6,5	0,6	5,4
42	Temperguß	31	.	.	.	.	.	.
Bayern								
43	Gußeisen GG	251	248	238	252	263	21	22
44	Gußeisen GGG	90	97	97	98	92	8,2	7,7
45	Stahlguß	13	11	11	9,5	9,6	0,8	0,8
Saarland								
46	Gußeisen GG	80	62	76	81	79	6,8	6,4
47	Gußeisen GGG	127	156	156	139	136	12	11
48	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder								
49	Gußeisen GG	66	60	49	41	40	3,4	3,3
50	Gußeisen GGG	4,6	3,8	4,0	4,6	6,7	0,4	5,6
51	Stahlguß	3,8	2,5	1,9	2,2	2,7	0,2	0,2

1) Ab 1982 ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

Übersichten
nach Ländern
1 000 t

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
Walzstahlfertigerzeugnisse¹⁾												
547	563	593	573	530	566	556	568	437	519	507	522	1
719	736	775	733	679	751	752	756	578	650	680	700	2
715	732	770	729	675	747	747	752	574	645	675	696	3
4,3	4,5	4,1	4,5	4,1	4,6	5,4	4,7	3,9	5,1	4,7	4,3	4
549	559	488	551	540	557	569	550	462	545	524	552	5
1 673	1 699	1 795	1 736	1 704	1 691	1 764	1 711	1 343	1 664	1 613	1 701	6
2 023	2 042	2 209	2 098	2 146	2 091	2 187	2 105	1 605	1 994	1 993	2 034	7
1 996	2 016	2 186	2 079	2 117	2 065	2 157	2 081	1 584	1 968	1 966	2 008	8
27	26	23	19	29	26	30	25	20	27	27	26	9
1 709	1 725	1 884	1 829	1 788	1 753	1 834	1 809	1 382	1 685	1 677	1 746	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
314	317	324	269	358	338	353	297	223	310	316	288	12
1 285	1 372	1 362	1 205	1 392	1 426	1 350	1 257	1 070	1 305	1 290	1 314	13
61	68	71	73	23	68	69	70	55	66	68	58	14
203	219	236	225	131	232	256	248	160	200	217	214	15
199	214	232	221	128	228	252	244	157	196	214	210	16
4,3	4,3	3,9	3,9	3,2	4,0	4,7	3,7	3,2	3,7	3,8	4,0	17
278	289	277	300	206	301	330	303	205	263	285	280	18
359	374	385	359	303	376	368	372	297	355	325	357	19
393	409	428	379	308	425	416	406	303	393	348	370	20
392	409	428	379	307	425	415	406	303	393	347	370	21
0,5	0,4	0,4	0,6	0,4	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	22
316	313	304	272	219	315	327	282	220	285	292	286	23
guß, Temperguß												
16	15	16	16	8,4	16	17	17	13	16	19	17	24
2,5	2,5	2,4	2,2	1,1	2,7	2,7	2,7	1,7	2,3	2,4	2,3	25
2,0	1,9	2,0	2,1	1,7	1,9	2,5	1,9	1,6	2,1	2,0	1,8	26
79	79	69	39	72	75	83	70	56	72	71	71	27
31	32	28	22	32	32	34	29	24	35	33	31	28
15	15	13	11	17	15	17	14	12	16	16	15	29
7,9	8,7	5,9	2,3	8,8	8,8	9,0	8,1	6,5	8,2	8,1	8,0	30
35	35	32	28	28	38	41	37	24	38	35	33	31
7,1	7,1	7,0	5,9	5,3	8,5	10	8,6	5,7	7,7	9,2	8,7	32
0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
14	14	13	7,4	12	14	16	12	10	15	14	13	35
1,9	2,1	2,0	1,2	1,7	2,3	2,6	2,5	2,4	2,4	2,5	3,5	36
0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
34	31	29	33	21	30	37	30	27	29	32	32	39
5,1	5,0	4,7	6,0	2,5	5,0	6,8	5,3	4,7	4,7	5,9	5,1	40
0,5	0,6	0,5	0,7	0,4	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
23	22	22	25	15	22	25	24	19	22	24	24	43
8,9	8,2	6,3	9,7	3,2	8,7	8,9	7,4	5,9	5,5	5,1	7,1	44
1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,7	1,0	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	45
7,1	7,3	5,9	6,1	3,2	7,7	9,2	7,1	5,1	7,1	7,2	7,3	46
11	11	11	11	11	12	15	12	9,5	14	13	14	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
3,7	3,3	3,4	2,3	2,3	4,2	4,4	4,2	3,0	3,3	3,3	3,7	49
0,6	0,5	0,7	0,3	0,5	0,7	0,8	0,6	0,4	0,6	0,6	0,6	50
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	51

2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände Effektiv-									
1	Roherzförderung	1 000 t	1 572	1 312	976	977	1 034	81	86
2	Erzeugung	1 000 t	1 575	1 314	979	979	1 034	82	86
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	1 568	1 310	975	977	1 034	81	86
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	7,1	4,2	3,7	2,0	-	0,2	-
5	Versand	1 000 t	1 390	1 232	1 081	1 239	1 509	103	126
6	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	906	986	883	621	152	x	x
Fe-									
7	Roherzförderung	1 000 t	476	386	279	293	309	24	26
8	Erzeugung	1 000 t	477	387	280	293	309	24	26
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	474	385	278	293	309	24	26
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	2,9	1,8	1,5	0,8	-	0,1	-
11	Versand	1 000 t	411	365	317	377	453	31	38
12	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	312	333	277	193	40	x	x
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte	Anzahl	796	675	625	625	620	x	x
14	Angestellte	Anzahl	141	121	104	109	101	x	x
15	Arbeiter	Anzahl	655	554	521	516	519	x	x
16	dar. unter Tage	Anzahl	514	410	382	405	412	x	x
17	Arbeiterstunden	1 000	1 380	1 225	1 102	1 065	1 088	x	x
18	Geleistete Stunden	1 000	986	913	820	823	838	x	x
19	Ausfallstunden	1 000	394	312	282	242	250	x	x
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden	%	28,5	25,5	25,6	22,7	23,0	x	x
21	Ausfallstunden	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	x	x
22	davon durch Krankheit	%	26,1	23,6	25,3	29,3	27,2	x	x
23	Betriebsunfall	%	4,0	4,2	4,4	3,8	3,8	x	x
24	Tarifurlaub	%	44,5	51,5	50,5	56,6	58,1	x	x
25	Sonstige Ursachen	%	25,4	20,7	19,8	10,3	10,9	x	x

3 Eisen schaffende

3.1 Erzeugung der

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
26	Kokserzeugung	1 000 t	7 818	6 998	7 018	6 989	7 797	582	650
27	Kokskohleneinsatz	1 000 t	10 305	9 254	9 281	9 329	10 418	777	868
28	Koksausbringen	%	75,9	75,6	75,6	74,9	74,8	74,9	74,8
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer	1 000 t	316	289	291	291	326	24	27
30	Rohbenzol	1 000 t	84	73	72	70	71	5,8	5,9
31	Schwefelsaures Ammoniak	1 000 t	12	8,8	7,7	2,8	-	0,2	-
Koksofengas									
32	Erzeugung und Zugang	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 799	1 595	1 600	1 621	1 793	135	149
33	Verbrauch der Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	539	461	469	357	350	30	29
34	Abgaben insgesamt	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 260	1 134	1 132	1 264	1 443	105	120
35	an die Eisen schaffende Industrie	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 174	1 074	1 048	1 118	1 232	93	103
36	an übrige Abnehmer	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	87	60	84	146	211	12	18

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

bergbau

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
92	86	80	80	53	91	99	88	63	91	77	69	1
92	86	80	80	53	91	99	88	63	91	77	69	2
92	86	80	80	53	91	99	88	63	91	77	69	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
91	89	91	94	52	498	97	85	71	75	72	74	5
583	574	563	548	550	156	158	161	152	168	173	168	6
Inhalt												
28	26	24	28	13	27	29	25	20	26	23	20	7
28	26	24	28	13	27	29	25	20	26	23	20	8
28	26	24	28	13	27	29	25	20	26	23	20	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
27	27	27	29	14	149	30	27	21	23	22	21	11
170	167	164	163	162	44	43	41	40	43	44	44	12
und Arbeiterstunden												
640	631	634	644	637	633	620	624	620	623	627	625	13
107	107	108	105	104	104	100	101	101	97	97	97	14
533	524	526	539	533	529	520	523	519	526	530	528	15
403	423	415	420	416	419	433	425	419	416	420	404	16
90	88	81	101	95	93	99	84	77	94	87	...	17
74	69	65	77	49	73	77	66	52	77	72	...	18
16	19	17	24	46	20	22	18	25	16	15	...	19
17,3	21,6	20,7	24,1	48,4	21,3	22,5	20,9	32,0	17,6	16,9	...	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	21
37,1	30,3	30,7	23,6	7,9	23,4	30,0	36,6	23,4	39,1	53,3	...	22
7,5	5,4	3,7	2,9	1,3	2,4	3,6	5,1	4,1	2,6	2,9	...	23
46,3	53,7	54,6	65,9	88,3	64,1	49,5	37,0	48,3	42,0	35,1	...	24
9,1	10,6	11,0	7,6	2,5	10,1	16,9	21,3	24,2	16,2	8,6	...	25

Industrie

Hüttenkokereien

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
646	679	655	665	676	655	657	637	639	640	577	650	26
862	912	880	891	905	876	875	852	869	871	779	880	27
74,9	74,5	74,4	74,6	74,7	74,8	75,1	74,7	73,6	73,5	74,0	73,9	28
27	29	27	28	28	28	28	27	27	28	25	27	29
6,0	6,3	6,1	6,0	6,0	5,7	5,5	5,9	6,3	6,5	5,8	6,3	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
147	156	154	155	158	153	151	146	145	149	137	152	32
28	29	26	29	28	27	25	25	36	28	26	28	33
119	126	128	126	130	126	126	121	108	121	111	124	34
102	108	111	110	112	108	106	102	91	99	93	103	35
17	18	17	16	18	19	21	19	17	22	18	21	36

3 Eisen schaffende

3.2 Bezüge von Auslandserzen
in

Lfd. Nr.	Länder	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
							Effektiv-	
							Eisenerze einschl. Sinter,	
1	Bezüge	42 430	40 359	33 668	43 570	45 143	3 631	3 762
2	Europa	6 272	4 758	3 747	5 363	6 263	447	522
3	dar.: Frankreich	1 219	337	-	-	-	-	-
4	Norwegen	1 316	868	1 090	1 275	955	106	80
5	Schweden	3 266	3 161	2 127	3 738	5 019	312	418
6	Spanien	471	392	530	350	288	29	24
7	Afrika	12 213	9 790	8 685	9 887	8 020	824	668
8	dar.: Liberia	7 444	6 669	6 110	6 386	6 416	532	535
9	Marokko	33	6,8	3,8	-	-	-	-
10	Mauretanien	597	391	312	533	594	44	49
11	Südafrika	4 140	2 723	2 110	2 968	1 011	247	84
12	Amerika	20 959	22 192	17 128	21 869	23 833	1 822	1 986
13	Brasilien	13 995	15 018	13 011	15 519	16 191	1 293	1 349
14	Kanada	5 705	6 344	3 834	5 626	7 016	469	585
15	Venezuela	1 259	830	268	489	562	41	47
16	Asien	-	-	-	-	-	-	-
17	Australien	2 984	3 618	4 107	6 451	6 818	538	568
							Sinter, Pellets	
18	Bezüge	8 807	9 056	8 493	11 624	13 631	969	1 136
	darunter							
19	Norwegen	1 316	840	1 055	1 263	948	105	79
20	Schweden	556	933	824	1 354	2 591	113	216
21	Liberia	1 931	1 766	1 841	1 958	2 041	163	170
22	Marokko	23	6,8	3,8	-	-	-	-
23	Brasilien	3 679	3 680	4 065	5 085	4 545	424	379
24	Kanada	1 303	1 829	691	1 818	3 185	151	265
25	Venezuela	-	0,7	-	-	92	-	7,7
26	Australien	-	-	-	-	-	-	-
							Mangan	
27	Bezüge	425	360	384	703	600	59	50
28	Gabun	52	51	49	94	-	7,9	-
29	Südafrika	327	246	260	407	308	34	26
30	Brasilien	27	0,6	0,6	37	150	3,1	12
31	Australien	20	62	75	165	142	14	12
							Fe-	
							Eisenerze einschl. Sinter,	
32	Bezüge	25 799	24 862	20 924	27 228	28 254	2 269	2 355
33	Europa	3 402	2 785	2 285	3 390	3 984	283	332
34	dar.: Frankreich	366	101	-	-	-	-	-
35	Norwegen	835	545	698	825	616	69	51
36	Schweden	2 013	1 975	1 346	2 401	3 236	200	270
37	Spanien	189	165	241	165	132	14	11
38	Afrika	7 524	6 037	5 403	6 164	4 988	514	416
39	dar.: Liberia	4 463	4 032	3 753	3 921	3 963	327	330
40	Marokko	21	3,9	2,3	-	-	-	-
41	Mauretanien	358	234	189	318	370	26	31
42	Südafrika	2 682	1 767	1 368	1 925	655	160	55
43	Amerika	13 060	13 840	10 726	13 720	14 973	1 143	1 248
44	dar.: Brasilien	8 642	9 280	8 078	9 643	10 062	804	838
45	Kanada	3 650	4 053	2 462	3 615	4 509	301	376
46	Venezuela	768	506	176	314	362	26	30
47	Asien	-	-	-	-	-	-	-
48	Australien	1 812	2 199	2 510	3 955	4 177	330	348
							Sinter, Pellets	
49	Bezüge	5 556	5 758	5 403	7 436	8 747	620	729
	darunter							
50	Norwegen	835	528	675	818	612	68	51
51	Schweden	364	606	534	878	1 684	73	140
52	Liberia	1 185	1 117	1 157	1 225	1 281	102	107
53	Marokko	14	3,9	2,3	-	-	-	-
54	Brasilien	2 325	2 336	2 585	3 257	2 920	271	243
55	Kanada	833	1 166	441	1 164	2 044	97	170
56	Venezuela	-	0,6	-	-	57	-	4,7
57	Australien	-	-	-	-	-	-	-
							Mangan	
58	Bezüge	171	150	151	303	248	25	21
59	Gabun	24	23	23	43	-	3,6	-
60	Südafrika	123	97	92	168	125	14	10
61	Brasilien	14	0,3	0,3	10	51	0,8	4,3
62	Australien	9,9	29	36	82	72	6,8	6,0

*) Nur Bezüge der Werke der Eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

Industrie

nach Ursprungsländern*)

1 000 t

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
3 691	3 666	3 834	4 894	4 501	3 442	4 123	3 344	3 115	3 853	3 866	3 222	1
587	715	328	389	418	256	732	681	447	610	444	435	2
106	47	-	81	-	-	-	-	-	-	-	-	3
480	601	328	302	418	195	531	486	440	461	348	435	4
-	68	-	6,5	-	-	78	-	-	-	-	-	5
595	594	1 157	775	842	786	665	353	730	670	625	491	7
487	515	760	573	599	584	585	327	652	534	551	321	8
108	78	-	197	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	397	4,1	244	133	80	26	78	-	-	71	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	136	74	98	11
2 229	1 853	1 971	2 866	2 196	1 935	2 220	1 755	1 513	1 713	1 877	2 066	12
1 699	1 026	1 261	1 902	1 425	1 420	1 519	1 395	1 076	1 046	1 159	1 712	13
482	697	686	893	740	514	559	360	409	664	628	353	14
48	68	24	65	28	0,4	143	-	25	2,0	90	0,8	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	99	16
281	504	315	865	1 045	466	463	553	422	756	921	130	17
und Eisenschwamm												
1 434	1 132	1 177	1 301	1 261	908	1 219	1 096	827	1 275	1 149	964	18
106	47	-	81	-	61	122	196	0,7	149	96	-	19
269	173	236	126	218	16	230	361	177	319	226	257	20
174	203	183	157	193	308	127	44	239	205	158	134	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
598	338	263	448	353	238	515	289	304	266	340	470	23
287	303	425	489	498	219	185	208	103	335	329	102	24
0,1	6,7	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
erze												
111	0,2	36	13	35	19	80	70	77	0,3	7,6	32	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
95	-	1,0	-	-	-	80	1,1	63	0,3	2,4	-	29
16	0,2	-	13	35	19	-	32	15	-	5,2	-	30
-	-	35	-	-	-	-	37	-	-	-	32	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
2 329	2 313	2 406	3 054	2 821	2 154	2 567	2 092	1 940	2 405	2 413	2 014	32
384	450	211	250	274	169	454	441	284	397	288	282	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
69	30	-	53	-	39	80	127	4,1	97	63	-	35
316	388	211	194	274	129	337	314	280	300	226	282	36
-	32	-	31	-	-	37	-	-	-	-	-	37
372	373	727	477	526	492	410	215	449	416	386	307	38
303	322	469	355	369	362	358	201	402	328	337	199	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
70	51	-	121	-	-	52	14	47	-	-	44	41
-	-	258	1,9	158	86	-	-	-	88	49	64	42
1 402	1 173	1 279	1 723	1 373	1 212	1 401	1 098	946	1 076	1 180	1 286	43
1 063	640	782	1 176	878	882	946	868	665	646	716	1 058	44
310	448	442	572	474	330	361	230	264	429	404	228	45
29	46	15	42	19	0,3	94	-	16	1,2	60	0,5	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	56	47
171	316	189	533	649	281	275	337	259	457	558	82	48
und Eisenschwamm												
923	727	755	834	809	581	782	707	528	820	738	617	49
69	30	-	53	-	39	79	127	0,4	97	63	-	50
175	113	153	82	142	10	149	234	115	206	147	166	51
109	128	115	98	121	193	79	28	150	128	99	84	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
386	217	168	289	320	154	329	186	195	172	218	302	54
185	196	272	313	225	141	119	133	66	216	212	65	55
0,1	4,3	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
erze 1)												
44	0,1	18	4,8	14	5,0	31	31	33	0,1	2,8	16	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
39	-	0,3	-	-	-	31	0,4	29	0,1	0,9	-	60
5,4	0,1	-	4,8	14	5,0	-	12	4,5	-	1,9	-	61
-	-	17	-	-	-	-	19	-	-	-	16	62

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage	Tage	365	365	365	366	365	30	30
2	Roheisenerzeugung ¹⁾	1 000 t	31 876	27 621	26 598	30 203	31 531	2 517	2 628
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	87,3	75,7	72,9	82,7	86,4	83,9	87,6
4	Stahlroheisen	1 000 t	30 522	26 250	25 659	28 937	30 229	2 411	2 519
5	phosphorhaltig	1 000 t	2 884	1 771	1 182	1 221	1 375	102	115
6	phosphorarm	1 000 t	27 638	24 479	24 477	27 716	28 854	2 310	2 404
7	Gießereiroheisen	1 000 t	1 090	816	693	800	914	67	76
8	phosphorhaltig	1 000 t	63	.	.	.	.	.	.
9	phosphorarm	1 000 t	609	.	.	.	.	.	.
10	Roheisen für Kugelgraphitguß	1 000 t	418	.	.	.	.	.	.
11	Übriges Roheisen ¹⁾	1 000 t	264	555	246	465	388	39	32
12	Spiegeleisen, Hochofen-Perromangan	1 000 t	214	.	.	.	.	.	.
13	Sonst. Roheisen, Hochofen-Ferro-Silizium ¹⁾	1 000 t	50	.	.	.	.	.	.
14	Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen	1 000 t	12	4,9	1,5	.	0,7	.	0,1
15	Zahl der Hochöfen	Anzahl	75	69	57	58	54	x	x
16	dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	45	33	36	41	40	x	x
3.4 Verbrauch und									
17	Verbrauch ¹⁾	1 000 t	31 412	27 221	26 480	29 774	31 138	2 481	2 595
18	Verbrauch für Stahlrohblöcke	1 000 t	30 149	26 123	25 473	28 762	30 145	2 397	2 512
19	für Oxygenstahlrohblöcke	1 000 t	29 411	25 691	25 293	28 516	29 869	2 376	2 489
20	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	1 000 t	620	172	-	-	-	-	-
21	Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	118	260	180	246	276	21	23
22	Verbrauch für Gießereierzeugnisse	1 000 t	1 263	1 098	1 007	1 012	993	84	83
23	für Gußeisen	1 000 t	1 213	1 050	966	974	953	81	79
24	Stahlguß	1 000 t	37	35	29	29	33	2,4	2,8
25	Temperguß	1 000 t	14	13	13	8,7	6,9	0,7	0,6
26	Bestände	1 000 t	393	414	307	264	299	x	x
27	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	281	347	244	196	240	x	x
28	bei Gießereien	1 000 t	112	67	63	68	59	x	x
3.5 Einsatz für die Effektiv-									
29	Einsatz (Möller)	1 000 t	53 634	45 979	44 316	50 202	52 251	4 183	4 354
30	Metallische Rohstoffe	1 000 t	52 884	45 571	43 733	49 500	51 457	4 125	4 288
31	Eisenerze	1 000 t	15 526	13 069	15 035	17 131	18 868	1 428	1 572
32	Auslandserze	1 000 t	15 754	12 344	14 371	16 273	18 010	1 356	1 501
33	Inlandserze	1 000 t	772	725	664	858	858	71	71
34	Manganerze	1 000 t	419	367	235	354	206	29	17
35	Abbrände	1 000 t	11	-	-	-	-	-	-
36	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 469	1 350	1 235	948	981	79	82
37	Gichtstaub	1 000 t	1,4	0,3	0,1	-	-	-	-
38	Schrott	1 000 t	470	421	433	394	374	33	31
39	Inländischer Sinter	1 000 t	34 988	30 364	26 794	30 673	31 028	2 556	2 586
40	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	750	408	583	702	794	58	66
41	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	750	408	583	702	794	58	66
42	je t Roheisen	kg	24	15	22	23	25	x	x
43	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt)	%	60	60	60	60	60	60	60
Fe-									
44	Einsatz (Möller)	1 000 t	30 443	26 313	25 398	28 791	30 151	2 399	2 513
45	Metallische Rohstoffe	1 000 t	30 443	26 313	25 398	28 791	30 151	2 399	2 513
46	Eisenerze	1 000 t	9 604	8 110	9 402	10 736	11 862	895	989
47	Auslandserze	1 000 t	9 356	7 865	9 176	10 448	11 587	871	966
48	Inlandserze	1 000 t	248	245	226	288	275	24	23
49	Manganerze	1 000 t	45	37	26	34	20	2,8	1,6
50	Abbrände	1 000 t	1,5	-	-	-	-	-	-
51	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	603	541	534	452	461	38	38
52	Gichtstaub	1 000 t	0,5	0,1	0,0	-	-	-	-
53	Schrott	1 000 t	380	344	354	324	307	27	26
54	Inländischer Sinter	1 000 t	19 808	17 281	15 082	17 244	17 501	1 437	1 458

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

Industrie

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
erzeugung												
30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	1
2 640 88,0	2 704 87,2	2 844 94,8	2 740 88,4	2 559 82,5	2 702 90,1	2 757 88,9	2 720 90,7	2 132 68,8	2 604 84,0	2 513 89,7	2 638 85,1	2
2 528 119	2 591 126	2 727 131	2 625 104	2 433 59	2 578 131	2 645 137	2 624 133	2 040 88	2 499 123	2 405 129	2 516 98	4
2 409	2 465	2 595	2 520	2 374	2 447	2 507	2 491	1 951	2 376	2 276	2 418	6
77	82	78	77	94	85	84	71	69	84	74	85	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
35	32	39	38	31	39	28	25	24	20	34	37	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
55	55	55	53	53	53	53	53	54	54	54	54	15
43	40	41	40	39	40	41	40	40	38	38	38	16
Bestände an Roheisen												
2 574	2 621	2 813	2 689	2 525	2 695	2 741	2 714	2 070	2 553	2 498	2 579	17
2 487	2 536	2 734	2 618	2 455	2 608	2 642	2 633	2 003	2 468	2 412	2 491	18
2 463	2 511	2 713	2 596	2 431	2 579	2 625	2 607	1 986	2 456	2 382	2 468	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
23	25	21	22	24	29	17	25	17	12	30	22	21
87	85	79	71	70	87	99	81	67	85	86	88	22
83	81	75	68	67	84	95	78	64	82	83	84	23
3,4	3,0	2,8	2,8	2,8	2,5	3,3	1,9	2,1	2,4	2,7	3,3	24
0,6	0,7	0,7	0,3	0,6	0,6	0,7	0,6	0,3	0,5	0,6	0,6	25
255	291	276	275	295	282	269	263	299	317	302	316	26
195	233	216	221	239	224	211	208	240	261	247	264	27
60	58	60	54	56	58	58	55	59	56	55	52	28
Roheisenerzeugung¹⁾												
Menge												
4 383	4 485	4 708	4 533	4 235	4 501	4 574	4 498	3 537	4 316	4 153	4 341	29
4 313	4 412	4 629	4 470	4 180	4 430	4 511	4 438	3 486	4 256	4 087	4 271	30
1 572	1 596	1 714	1 658	1 350	1 567	1 579	1 576	1 175	1 479	1 474	1 544	31
1 507	1 529	1 640	1 582	1 313	1 477	1 498	1 501	1 110	1 409	1 410	1 484	32
64	67	73	76	37	90	81	76	65	70	65	61	33
19	15	22	24	11	16	16	9,7	24	21	19	23	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
81	75	88	88	66	99	91	83	64	78	80	72	36
28	30	33	32	22	34	35	36	25	41	35	31	37
2 614	2 695	2 772	2 667	2 730	2 713	2 790	2 733	2 197	2 637	2 478	2 600	39
70	73	79	63	55	71	63	60	51	60	66	71	40
70	73	79	63	55	71	63	60	51	60	66	71	41
27	27	29	23	22	26	23	22	24	23	26	27	42
60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	61	43
Inhalt												
2 524	2 593	2 710	2 619	2 450	2 587	2 628	2 610	2 036	2 487	2 389	2 502	44
2 524	2 593	2 710	2 619	2 450	2 587	2 628	2 610	2 036	2 487	2 389	2 502	45
988	1 004	1 079	1 048	855	980	987	992	736	925	925	973	46
967	983	1 056	1 022	844	950	961	969	715	903	905	955	47
21	22	23	26	11	30	25	24	21	23	20	18	48
1,7	1,7	1,9	1,8	0,9	1,1	1,3	1,4	2,1	2,0	1,8	1,9	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
39	37	43	40	32	47	42	38	29	38	37	35	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
23	25	27	26	17	28	29	30	21	33	28	25	53
1 472	1 525	1 559	1 504	1 544	1 530	1 569	1 548	1 247	1 489	1 397	1 467	54

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller)	kg	955	952	955	953	956	x	x
2	Metallische Rohstoffe	kg	955	952	955	953	956	x	x
3	Eisenerze	kg	302	294	354	355	376	x	x
4	Auslandserze	kg	294	285	345	346	367	x	x
5	Inlandserze	kg	7,8	8,9	9	9,5	8,7	x	x
6	Manganerze	kg	1,4	1,3	1	1,1	0,6	x	x
7	Abbrände	kg	0,0	-	-	-	-	x	x
8	Schlacken und Walzzunder	kg	19	20	20	15	15	x	x
9	Gichtstaub	kg	0,0	0,0	0,0	-	-	x	x
10	Schrott	kg	12	12	13	11	9,7	x	x
11	Inländischer Sinter	kg	621	626	567	571	555	x	x
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-									
12	Einsatz	1 000 t	40 555	34 490	30 369	34 703	34 811	2 892	2 901
13	Metallische Rohstoffe	1 000 t	35 175	29 697	25 820	29 503	29 451	2 459	2 454
14	Eisenerze	1 000 t	30 960	26 015	22 748	26 239	26 422	2 187	2 202
15	Auslandserze	1 000 t	30 351	25 538	22 365	25 890	26 161	2 157	2 180
16	Inlandserze	1 000 t	609	476	382	350	261	29	22
17	Manganerze	1 000 t	153	148	171	286	216	24	18
18	Inländischer Sinter	1 000 t	6,7	8,3	0,9	-	-	-	-
19	Abbrände	1 000 t	672	592	356	331	336	28	28
20	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	3 048	2 628	2 167	2 268	2 120	189	177
21	Gichtstaub	1 000 t	335	305	377	379	357	32	30
22	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	5 380	4 793	4 549	5 200	5 361	433	447
23	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	5 380	4 793	4 549	5 200	5 361	433	447
24	Erzeugung von Sinter ²⁾	1 000 t	35 734	30 581	26 855	30 827	30 929	2 569	2 577
25	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	35 004	30 367	26 797	30 675	30 041	2 556	2 587
Fe-									
26	Einsatz	1 000 t	20 183	17 286	15 163	17 431	17 565	1 453	1 464
27	Metallische Rohstoffe	1 000 t	20 183	17 286	15 163	17 431	17 565	1 453	1 464
28	Eisenerze	1 000 t	18 178	15 552	13 706	15 934	16 111	1 328	1 343
29	Auslandserze	1 000 t	18 025	15 449	13 638	15 869	16 058	1 322	1 338
30	Inlandserze	1 000 t	153	103	68	65	53	5,4	4,5
31	Manganerze	1 000 t	14	12	14	20	17	1,7	1,5
32	Inländischer Sinter	1 000 t	3,8	4,3	0,6	-	-	-	-
33	Abbrände	1 000 t	342	299	181	168	167	14	14
34	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 537	1 322	1 143	1 186	1 147	99	96
35	Gichtstaub	1 000 t	109	96	119	122	122	10	10
36	Erzeugung von Sinter ²⁾	1 000 t	20 315	17 350	15 084	17 234	17 397	1 436	1 450
37	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	19 817	17 282	15 068	17 244	17 508	1 437	1 459
3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-									
38	Einsatz	1 000 t	59 194	50 097	47 890	54 232	56 034	4 519	4 670
39	Metallische Rohstoffe	1 000 t	53 064	44 896	42 758	48 330	49 880	4 028	4 157
40	Eisenerze	1 000 t	46 486	39 084	37 783	43 370	45 289	3 614	3 774
41	Auslandserze	1 000 t	45 105	37 882	36 736	42 163	44 171	3 514	3 681
42	Inlandserze	1 000 t	1 381	1 202	1 047	1 208	1 118	101	93
43	Manganerze	1 000 t	572	515	407	640	422	53	35
44	Abbrände	1 000 t	683	592	356	331	336	28	28
45	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	4 517	3 979	3 402	3 216	3 102	268	258
46	Gichtstaub	1 000 t	337	306	378	379	357	32	30
47	Schrott	1 000 t	470	421	433	394	374	33	31
48	Nichtmetallische Einsätze	1 000 t	6 130	5 201	5 132	5 902	6 154	492	513
49	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	6 130	5 201	5 132	5 902	6 154	492	513
50	Koksverbrauch im Hochofen	1 000 t	17 222	14 577	13 976	16 038	16 746	1 336	1 395
51	je t Roheisen 3)	kg	540	528	525	531	531	x	x
52	Entfall an Hochofenschlacke	1 000 t	10 454	8 675	8 119	9 129	9 029	761	752
53	je t Roheisen 3)	kg	328	314	305	302	286	x	x
54	Entfall an Gichtstaub	1 000 t	359	323	386	397	387	33	32
55	je t Roheisen 3)	kg	11	12	15	13	12	x	x

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.
2) Bis 1981 einschl. Eisenschwamm.

3) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

Industrie

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

Roheisenerzeugung
t Roheisen 1)

956	959	953	956	958	957	953	959	955	955	950	949	1
956	959	953	956	958	957	953	959	955	955	950	949	2
374	371	379	382	334	363	358	365	345	355	368	369	3
366	363	371	373	330	352	349	356	336	347	360	362	4
7,9	8,0	8,2	9,3	4,3	11	9,2	8,8	9,8	8,7	7,9	6,9	5
0,7	0,6	0,7	0,7	0,4	0,4	0,5	0,5	1,0	0,8	0,7	0,7	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
15	14	15	15	13	18	15	14	14	15	15	13	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
8,8	9,2	9,6	9,6	6,8	10	10	11	9,8	13	11	9,6	10
557	564	548	549	603	566	569	569	585	572	556	556	11

Erzeugung und Verbrauch von Sinter
Menge

2 891	3 070	3 166	3 085	3 000	3 117	3 130	3 141	2 324	2 950	2 803	3 043	12
2 456	2 604	2 677	2 604	2 558	2 642	2 656	2 655	1 955	2 510	2 373	2 579	13
2 172	2 302	2 390	2 366	2 313	2 379	2 359	2 400	1 795	2 273	2 147	2 325	14
2 148	2 279	2 366	2 348	2 294	2 363	2 339	2 378	1 787	2 257	2 136	2 317	15
24	23	24	18	19	16	20	22	8,6	16	10	8,1	16
22	18	21	33	15	26	20	14	2,1	25	28	25	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
29	31	31	4,6	27	36	36	27	20	27	26	25	19
199	217	201	167	173	168	208	184	116	162	148	178	20
34	37	33	33	30	33	34	30	22	23	24	27	21
436	466	489	481	442	476	474	487	369	440	430	464	22
436	466	489	481	442	476	474	487	369	440	430	464	23
2 574	2 751	2 822	2 755	2 695	2 795	2 792	2 779	2 011	2 620	2 449	2 634	24
2 615	2 696	2 773	2 668	2 731	2 714	2 791	2 735	2 198	2 638	2 479	2 601	25

Inhalt

1 454	1 555	1 594	1 548	1 528	1 578	1 583	1 589	1 176	1 495	1 406	1 539	26
1 454	1 555	1 594	1 548	1 528	1 578	1 583	1 589	1 176	1 495	1 406	1 539	27
1 321	1 408	1 458	1 441	1 410	1 457	1 442	1 466	1 094	1 383	1 304	1 419	28
1 316	1 404	1 454	1 439	1 406	1 453	1 438	1 461	1 092	1 379	1 303	1 418	29
4,7	4,6	4,6	2,5	3,7	4,2	4,9	4,9	2,2	4,1	1,8	0,9	30
1,5	1,5	1,8	2,2	1,3	1,8	1,7	1,3	0,5	1,8	1,9	1,8	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
14	16	15	2,3	13	18	18	13	9,8	14	13	12	33
106	116	108	91	93	90	109	98	64	89	79	97	34
12	12	11	11	10	12	12	10	8,0	7,1	8,0	8,9	35
1 441	1 544	1 587	1 540	1 518	1 567	1 568	1 568	1 144	1 470	1 374	1 491	36
1 472	1 525	1 559	1 504	1 545	1 530	1 570	1 549	1 248	1 490	1 397	1 467	37

Öfen und Sinteranlagen
Menge

4 661	4 861	5 102	4 951	4 505	4 905	4 914	4 906	3 664	4 629	4 478	4 784	38
4 155	4 321	4 534	4 407	4 008	4 358	4 377	4 359	3 243	4 129	3 982	4 249	39
3 743	3 898	4 104	4 025	3 664	3 946	3 937	3 976	2 970	3 752	3 621	3 869	40
3 656	3 808	4 007	3 930	3 607	3 840	3 836	3 879	2 897	3 666	3 546	3 800	41
88	90	97	95	57	106	101	97	73	86	75	69	42
41	32	43	57	26	42	37	23	26	46	48	47	43
29	31	31	4,6	27	36	36	27	20	27	26	25	44
280	292	290	255	239	267	298	267	180	240	228	250	45
34	37	33	33	30	33	34	30	22	23	24	27	46
28	30	33	32	22	34	35	36	25	41	35	31	47
506	540	568	544	497	546	537	547	420	500	496	535	48
506	540	568	544	497	546	537	547	420	500	496	535	49
1 407	1 436	1 508	1 457	1 357	1 439	1 469	1 436	1 137	1 382	1 308	1 333	50
533	531	530	532	530	533	533	528	533	531	521	505	51
776	767	799	807	756	809	822	824	656	770	739	763	52
308	284	281	295	295	300	298	303	308	296	294	289	53
32	37	38	37	31	38	35	31	24	26	26	31	54
12	14	14	13	12	14	13	11	11	10	10	12	55

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
3.7 Einsatz in den Hoch Fe-									
1	Einsatz	1 000 t	30 814	26 314	25 478	28 977	30 215	2 415	2 518
2	Metallische Rohstoffe	1 000 t	30 814	26 314	25 478	28 977	30 215	2 415	2 518
3	Eisenerze	1 000 t	27 782	23 663	23 107	26 670	27 973	2 223	2 331
4	Auslandserze	1 000 t	27 381	23 314	22 514	26 317	27 645	2 193	2 304
5	Inlandserze	1 000 t	401	348	293	353	328	29	27
6	Manganerze	1 000 t	59	49	40	54	37	4,5	3,1
7	Abbrände	1 000 t	343	299	181	168	167	14	14
8	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	2 140	1 863	1 677	1 638	1 608	137	134
9	Gichtstaub	1 000 t	110	96	119	122	122	10	10
10	Schrott	1 000 t	380	344	354	324	307	27	26
Fe-Anteil am									
11	Einsatz	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze	%	90,1	89,9	90,8	92,0	92,6	92,0	92,6
14	Auslandserze	%	88,8	88,6	89,6	90,8	91,5	90,8	91,5
15	Inlandserze	%	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1
16	Manganerze	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
17	Abbrände	%	1,1	1,1	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
18	Schlacken und Walzzunder	%	6,9	7,1	6,6	5,7	5,3	5,7	5,3
19	Gichtstaub	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
20	Schrott	%	1,2	1,3	1,4	1,1	1,0	1,1	1,0
3.8 Rohstoffbestände Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe	1 000 t	10 947	12 443	8 788	9 917	10 439	x	x
22	Eisenerze	1 000 t	9 042	10 802	7 392	8 294	8 691	x	x
23	Auslandserze	1 000 t	9 009	10 757	7 352	8 262	8 296	x	x
24	Inlandserze	1 000 t	33	45	40	32	395	x	x
25	Manganerze	1 000 t	441	280	224	284	455	x	x
26	Abbrände	1 000 t	469	469	419	285	263	x	x
27	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	436	362	317	478	564	x	x
28	Gichtstaub	1 000 t	80	18	14	15	17	x	x
29	Schrott 1)	1 000 t	24	3,8	8,3	21	37	x	x
30	Inländischer Sinter 2)	1 000 t	455	482	413	541	412	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe	1 000 t	290	373	343	378	405	x	x
Fe-									
32	Metallische Rohstoffe	1 000 t	6 341	7 417	5 202	5 840	5 943	x	x
33	Eisenerze	1 000 t	5 574	6 662	4 561	5 129	5 268	x	x
34	Auslandserze	1 000 t	5 563	6 649	4 549	5 120	5 153	x	x
35	Inlandserze	1 000 t	11	13	12	9,0	115	x	x
36	Manganerze	1 000 t	46	32	26	23	45	x	x
37	Abbrände	1 000 t	231	244	208	137	126	x	x
38	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	197	188	159	232	242	x	x
39	Gichtstaub	1 000 t	26	6,2	4,6	4,6	5,3	x	x
40	Schrott 1)	1 000 t	20	3,1	6,8	17	30	x	x
41	Inländischer Sinter 2)	1 000 t	247	282	237	296	227	x	x
3.9 Produktions									
42	Roheisen	Mill. t	50,7	48,7	45,5	42,2p	41,2p	x	x
43	Rohstahl	Mill. t	67,8	65,4	61,4	51,6p	48,9p	x	x
44	Oxygenstahl	Mill. t	55,2	54,3	51,6	42,0p	39,4p	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl	Mill. t	3,1	1,5	-	-	-	x	x
46	Elektrostahl	Mill. t	9,6	9,6	9,7	9,6p	9,5p	x	x
Ausnutzungs									
47	Roheisen	%	62,9	56,7	58,5	71,6	76,5	x	x
48	Rohstahl	%	61,4	54,9	58,2	76,3	82,8	x	x
49	Oxygenstahl	%	60,6	53,4	55,8	75,6	83,8	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl	%	52,9	35,3	-	-	-	x	x
51	Elektrostahl	%	68,5	65,9	71,7	79,8	78,7	x	x

*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern.

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

Industrie

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

**Öfen und Sinteranlagen
Inhalt**

2 506	2 622	2 746	2 663	2 433	2 635	2 642	2 650	1 965	2 493	2 398	2 575	1
2 506	2 622	2 746	2 663	2 433	2 635	2 642	2 650	1 965	2 493	2 398	2 575	2
2 309	2 413	2 538	2 489	2 265	2 437	2 429	2 458	1 831	2 308	2 229	2 392	3
2 284	2 386	2 510	2 461	2 251	2 403	2 399	2 430	1 808	2 281	2 207	2 373	4
26	26	28	28	15	34	30	29	23	27	22	19	5
3,2	3,3	3,7	4,0	2,2	2,8	3,0	2,8	2,6	3,8	3,7	3,7	6
14	16	15	2,3	13	18	18	13	9,8	14	13	12	7
145	153	151	130	125	137	151	136	93	128	116	132	8
12	12	11	11	10	12	12	10	8,0	7,1	8,0	8,9	9
23	25	27	26	17	28	28	30	21	33	28	25	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
92,1	92,0	92,4	93,5	93,1	92,5	92,0	92,8	93,2	92,6	93,0	92,9	13
91,1	91,0	91,4	92,4	92,5	91,2	90,8	91,7	92,0	91,5	92,0	92,2	14
1,0	1,0	1,0	1,1	0,6	1,3	1,1	1,1	1,2	1,1	0,9	0,7	15
0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	16
0,6	0,6	0,6	0,1	0,5	0,7	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	17
5,8	5,8	5,5	4,9	5,1	5,2	5,7	5,1	4,7	5,1	4,8	5,1	18
0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	19
0,9	0,9	1,0	1,0	0,7	1,1	1,1	1,1	1,1	1,3	1,2	1,0	20

bei den Hüttenwerken*)

Menge												
9 455	9 266	9 039	10 086	10 787	10 774	10 939	10 494	10 439	10 470	10 714	10 055	21
7 854	7 636	7 340	8 307	9 041	9 004	9 102	8 571	8 691	8 816	9 129	8 449	22
7 812	7 594	7 305	8 274	9 014	8 586	8 689	8 166	8 296	8 432	8 751	8 067	23
42	42	35	34	27	418	412	406	395	384	378	382	24
416	382	373	331	340	315	361	403	455	408	363	347	25
278	275	274	275	275	266	262	263	263	263	263	262	26
477	520	536	570	560	537	551	557	564	580	573	578	27
17	19	21	20	18	18	18	12	17	19	18	20	28
26	28	27	32	35	36	37	37	37	6,7	2,5	1,9	29
384	406	468	551	516	598	607	650	412	377	365	397	30
320	322	309	380	401	381	415	362	405	404	325	342	31

Inhalt

5 471	5 370	5 232	5 871	6 324	6 217	6 262	5 987	5 943	5 968	6 173	5 757	32
4 853	4 730	4 554	5 128	5 605	5 464	5 502	5 191	5 268	5 350	5 558	5 128	33
4 841	4 718	4 543	5 118	5 597	5 342	5 381	5 072	5 153	5 239	5 449	5 018	34
12	13	11	11	8,7	123	121	119	115	111	109	110	35
36	32	30	29	32	32	37	36	45	41	39	36	36
134	132	132	132	132	127	126	126	126	126	126	125	37
226	218	220	243	238	230	231	240	242	239	237	239	38
5,6	6,0	6,7	6,0	5,3	5,1	4,9	3,7	5,3	6,0	5,6	6,1	39
22	22	25	28	28	29	31	30	30	6,2	2,3	1,7	40
196	228	266	306	283	329	332	360	227	200	205	221	41

möglichkeiten)**

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

rate

.	.	79,5	.	.	77,7	.	.	73,9	.	.	76,0	47
.	.	85,0	.	.	83,4	.	.	79,9	.	.	82,8	48
.	.	86,4	.	.	84,8	.	.	81,0	.	.	85,0	49
.	.	79,3	.	.	77,8	.	.	75,5	.	.	73,9	51

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

2) Bis 1981 einschl. Eisenschwamm.

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage	Tage	332,5	332,5	333,5	333,5	332,0	27,8	27,7
2	Rohstahlerzeugung	1 000 t	41 610	35 880	35 729	39 389	40 497	3 282	3 375
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	125,1	107,9	107,1	118,1	122,0	118,1	122,0
4	Rohstahl fest	1 000 t	41 096	35 414	35 346	38 991	40 086	3 249	3 340
5	Blockguß	1 000 t	18 777	13 200	9 692	8 697	7 877	725	656
6	Strangguß	1 000 t	22 319	22 214	25 654	30 294	32 208	2 524	2 684
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest	%	54,3	62,7	72,6	77,7	80,3	77,7	80,3
8	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	514	466	382	398	412	33	34
9	Oxygenstahl	1 000 t	33 392	29 020	28 774	31 731	33 021	2 644	2 752
10	Blockguß	1 000 t	14 383	10 147	7 262	6 007	5 426	501	452
11	Strangguß	1 000 t	18 980	18 845	21 490	25 702	27 570	2 142	2 297
12	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	30	28	23	23	25	1,9	2,1
13	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 641	530	-	-	-	-	-
14	Blockguß	1 000 t	1 641	530	-	-	-	-	-
15	Strangguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
16	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0,0	-	-	-	-	-	-
17	Elektrostahl	1 000 t	6 578	6 329	6 954	7 657	7 477	638	623
18	Blockguß	1 000 t	2 754	2 522	2 431	2 689	2 451	224	204
19	Strangguß	1 000 t	3 339	3 370	4 164	4 592	4 639	383	387
20	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	485	438	359	376	387	31	32
21	Stahlwerksanlagen ¹⁾⁴⁾								
22	Oxygenstahlkonverter	Anzahl	43	44	39	39	39	x	x
23	dar. in Betrieb	Anzahl	32	30	30	30	28	x	x
24	Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	24	10	6	-	-	x	x
25	dar. in Betrieb	Anzahl	6	-	-	-	-	x	x
26	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion)	Anzahl	113	110	108	105	100	x	x
27	dar. in Betrieb	Anzahl	93	91	96	94	84	x	x
28	Konverterschlacke ²⁾								
29	Entfall, (eff. Menge)	1 000 t	690	502	409	446	484	37	40
30	P ₂ O ₅ -Inhalt ³⁾	1 000 t	109	78	62	68	72	5,7	6,0
31	Abgaben	1 000 t	670	534	388	381	360	32	30
32	an Schlackenmühlen	1 000 t	657	514	375	380	354	32	29
33	Hochöfen	1 000 t	13	20	13	1,1	6,6	0,1	0,5
34	Marktversorgung mit Rohstahl ⁵⁾	1 000 t	41 771	36 978	...	...	...	x	x
35	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung	%	76,6	77,0	74,4	76,7	77,9	76,7	77,9
3.11 Edelmetall									
36	Edelstahlerzeugung	1 000 t	9 028	7 294	7 260	8 683	9 325	724	777
37	Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	21,7	20,3	20,3	22,0	23,0	22,0	23,0
38	Rohblöcke aus Edelmetall	1 000 t	8 819	7 111	7 096	8 500	9 124	708	760
39	Anteil an Rohstahl fest	%	21,5	20,1	20,1	21,8	22,8	21,8	22,8
40	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	209	183	164	184	201	15	17
41	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß	%	40,7	39,3	42,8	46,2	48,8	46,2	48,8
42	Oxygenstahl	1 000 t	5 327	4 275	4 197	5 138	5 981	428	498
43	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	601	74	-	-	-	-	-
44	Elektrostahl	1 000 t	3 100	2 945	3 063	3 545	3 344	295	279
45	unlegierter Edelmetall	1 000 t	1 790	1 088	1 174	1 649	1 650	137	137
46	Baustahl	1 000 t	1 758	1 056	1 139	1 601	1 615	133	135
47	Werkzeugstahl	1 000 t	33	32	35	47	34	3,9	2,9
48	Legierter Edelmetall	1 000 t	7 238	6 206	6 086	7 035	7 676	586	640
49	Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	367	330	337	415	445	35	37
50	Wälzlagerstahl	1 000 t	318	257	272	360	317	30	26
51	Nichtrostender Stahl	1 000 t	708	633	700	829	765	69	64
52	Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	92	87	82	91	91	7,6	7,6
53	Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 889	2 288	2 133	2 582	2 734	215	228
54	Sonderbaustahl	1 000 t	2 830	2 581	2 532	2 720	3 283	227	274
55	Sonstiger Edelmetall	1 000 t	34	30	29	83	41	3,2	3,4

1) Ohne Anlagen der selbständigen Stahlgießereien.

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

3) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.

4) Stand Ende des Berichtszeitraumes.

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

Industrie

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
erzeugung												
27,0	27,0	27,0	29,0	29,0	27,5	29,0	28,0	26,0	28,0	26,0	27,5	1
3 338 123,6	3 406 126,2	3 647 135,1	3 436 118,5	3 264 112,6	3 500 127,3	3 611 124,5	3 516 125,6	2 645 101,7	3 237 115,6	3 238 124,5	3 319 120,7	2 3
3 302 682 2 620 79,3	3 371 658 2 713 80,5	3 616 700 2 916 80,0	3 407 641 2 766 81,2	3 227 550 2 677 82,9	3 465 616 2 848 82,2	3 570 649 2 921 81,8	3 483 649 2 834 81,4	2 617 453 2 164 82,7	3 201 562 2 639 82,5	3 202 554 2 648 82,7	3 284 543 2 741 83,5	4 5 6 7
36	35	31	28	37	35	41	33	28	36	36	35	8
2 733 488 2 242 2,6	2 783 449 2 331 2,3	2 994 493 2 499 1,8	2 867 463 2 402 2,1	2 653 327 2 325 2,2	2 832 404 2 426 1,8	2 901 425 2 474 2,6	2 877 449 2 428 1,2	2 200 317 1 882 1,7	2 688 368 2 318 1,7	2 637 362 2 273 2,0	2 731 363 2 365 2,7	9 10 11 12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
605 194 378 33	624 209 382 33	654 207 417 29	569 179 364 26	611 224 352 35	668 212 422 33	709 224 447 38	639 200 406 32	446 136 283 26	548 194 321 34	600 192 375 34	587 180 376 32	17 18 19 20
												21
39 30	39 30	39 30	39 30	39 30	39 30	39 28	39 28	39 28	39 30	39 28	39 27	22 23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
99 88	100 84	100 87	99 84	99 84	99 86	99 87	100 88	100 84	100 83	100 87	100 85	26 27
												28
43 6,2	44 6,4	43 6,3	34 5,1	27 3,7	48 6,9	50 7,4	44 6,9	33 5,3	40 6,3	35 5,5	21 4,8	29 30
26 26 -	36 36 -	40 37 2,6	31 31 -	28 28 -	22 22 -	33 33 -	38 33 4,0	23 23 -	21 21 -	19 19 -	24 24 -	31 32 33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
79,1	79,4	78,0	79,8	78,4	77,2	76,3	77,4	80,6	80,4	77,6	79,5	35
erzeugung												
778 23,2	766 22,5	782 21,5	737 21,5	760 23,3	835 23,9	847 23,5	792 22,5	512 19,4	777 24,0	723 22,3	708 21,3	36 37
762 23,1	748 22,2	767 21,2	726 21,3	741 22,9	819 23,6	826 23,1	775 22,3	496 18,9	758 23,7	704 22,0	691 21,0	38 39
17 47,0	18 49,6	15 48,5	11 38,6	19 52,4	17 46,9	20 50,0	17 49,9	16 59,2	19 52,1	19 52,0	17 47,7	40 41
509 269	484 281	505 278	513 225	461 299	544 291	539 308	528 264	321 191	490 287	443 279	448 243	42 44
131 128 2,8	133 130 3,0	144 142 2,5	147 145 2,0	109 104 5,0	159 156 2,9	156 153 2,8	144 141 3,3	104 102 1,6	148 145 2,2	135 131 3,7	129 127 1,6	45 46 47
648 36 24 64 8,5 239 273 3,5	632 36 27 55 7,7 235 268 3,8	638 39 24 55 6,7 236 274 3,5	591 30 20 56 5,8 178 298 3,2	651 43 23 66 9,0 227 279 3,6	676 39 26 71 8,3 238 290 3,8	691 43 31 70 7,5 248 288 3,8	648 39 29 54 7,2 235 280 3,1	409 27 20 45 5,1 154 154 2,7	629 42 22 70 8,1 217 268 2,6	587 42 29 68 8,8 226 210 3,4	579 36 24 70 8,4 221 217 2,4	48 49 50 51 52 53 54 55

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

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

3 Eisen schaffende
3.12 Einsatz für die

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD	
									in
									Rohstahl
1	Metallische Einsatzstoffe	47 853	41 333	41 088	45 412	46 564	3 784	3 880	
2	Roheisen	30 186	26 157	25 502	28 792	30 178	2 399	2 515	
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig	2 886	1 779	1 187	1 238	1 385	103	115	
4	Stahlroheisen, phosphorarm	27 080	24 085	24 074	27 242	28 460	2 270	2 372	
5	Übrige Roheisensorten 1)	220	293	240	312	334	26	28	
6	Schrott	15 188	13 193	13 577	14 265	14 107	1 189	1 176	
7	Ferrolegerungen	516	463	498	623	605	52	50	
8	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	468	179	140	182	181	15	15	
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	1 495	1 341	1 372	1 550	1 493	129	124	
10	Stahlwerkskalk	2 419	2 064	2 043	2 287	2 321	191	193	
									Oxygen
11	Metallische Einsatzstoffe	38 408	33 486	33 154	36 585	37 924	3 049	3 160	
12	Roheisen	29 436	25 714	25 312	28 536	29 892	2 378	2 491	
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig	2 886	1 779	1 187	1 238	1 385	103	115	
14	Stahlroheisen, phosphorarm	26 386	23 808	24 002	27 173	28 380	2 264	2 365	
15	Übrige Roheisensorten 1)	164	127	123	126	127	10	11	
16	Schrott	7 430	6 354	6 422	6 425	6 411	535	534	
17	Ferrolegerungen	178	155	148	182	194	15	16	
18	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	177	136	107	141	148	12	12	
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	1 187	1 127	1 165	1 300	1 279	108	107	
20	Stahlwerkskalk	2 022	1 732	1 680	1 864	1 913	155	159	
									Siemens-Martin-
21	Metallische Einsatzstoffe	1 912	626	-	-	-	-	-	
22	Roheisen	620	172	-	-	-	-	-	
23	Stahlroheisen, phosphorarm	605	168	-	-	-	-	-	
24	Übrige Roheisensorten 1)	15	4,4	-	-	-	-	-	
25	Schrott	1 131	398	-	-	-	-	-	
26	Ferrolegerungen	14	2,6	-	-	-	-	-	
27	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	43	14	-	-	-	-	-	
28	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	103	39	-	-	-	-	-	
29	Stahlwerkskalk	77	25	-	-	-	-	-	
									Elektro
30	Metallische Einsatzstoffe	7 533	7 222	7 935	8 827	8 640	736	720	
31	Roheisen	129	271	190	255	286	21	24	
32	Stahlroheisen, phosphorarm	88	109	72	69	79	5,8	6,6	
33	Übrige Roheisensorten 1)	41	162	117	186	207	16	17	
34	Schrott	6 628	6 440	7 155	7 840	7 696	653	641	
35	Ferrolegerungen	324	306	350	441	411	34	34	
36	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	247	29	34	41	33	3,4	2,8	
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	205	176	207	249	214	21	18	
38	Stahlwerkskalk	320	307	363	422	407	35	34	
									kg/t Er
									Rohstahl
39	Metallische Einsatzstoffe	1 150,0	1 152,0	1 150,0	1 152,9	1 149,8	x	x	
40	Roheisen	725,3	729,1	713,7	730,9	745,2	x	x	
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig	69,3	49,6	33,2	31,4	34,2	x	x	
42	Stahlroheisen, phosphorarm	650,8	671,3	673,8	691,6	702,8	x	x	
43	Übrige Roheisensorten 1)	5,2	8,2	6,7	7,9	8,2	x	x	
44	Schrott	365,0	367,7	380,0	362,2	348,3	x	x	
45	Ferrolegerungen	12,4	12,9	13,9	15,8	14,9	x	x	
46	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	11,2	5,0	4,0	4,6	4,5	x	x	
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	35,9	37,4	38,4	39,3	36,9	x	x	
48	Stahlwerkskalk	58,1	57,5	57,2	58,1	57,3	x	x	
									Oxygen
49	Metallische Einsatzstoffe	1 150,2	1 153,9	1 152,2	1 153,0	1 148,5	x	x	
50	Roheisen	881,5	886,0	879,8	899,2	905,2	x	x	
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	86,4	61,3	41,3	39,0	41,9	x	x	
52	Stahlroheisen, phosphorarm	790,2	820,4	834,2	856,3	859,5	x	x	
53	Übrige Roheisensorten 1)	4,9	4,3	4,3	3,9	3,8	x	x	
54	Schrott	222,5	219,0	223,2	202,5	194,2	x	x	
55	Ferrolegerungen	5,3	5,3	5,1	5,7	5,9	x	x	
56	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	5,4	4,7	3,7	4,5	4,5	x	x	
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	35,6	38,8	40,5	41,0	38,7	x	x	
58	Stahlwerkskalk	60,6	59,7	58,4	58,8	57,9	x	x	
									Elektro
59	Metallische Einsatzstoffe	1 145,2	1 141,0	1 141,0	1 152,7	1 155,5	x	x	
60	Roheisen	19,6	42,8	27,2	33,4	38,2	x	x	
61	Stahlroheisen, phosphorarm	13,4	17,2	10,4	9,0	10,6	x	x	
62	Übrige Roheisensorten 1)	6,2	25,6	16,9	24,4	27,6	x	x	
63	Schrott	1 007,6	1 017,5	1 028,8	1 023,9	1 029,3	x	x	
64	Ferrolegerungen	49,2	48,3	50,3	57,6	54,9	x	x	
65	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	37,6	4,6	4,8	5,4	4,4	x	x	
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	31,3	27,8	29,8	32,6	28,6	x	x	
67	Stahlwerkskalk	48,7	48,5	52,2	55,1	54,5	x	x	

1) Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan, Hochofen-Ferrosilizium, sonstiges Roheisen, ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

2) Bis 1981 einschl. Eisenschwamm.

3) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

Industrie

Rohstahlerzeugung

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
1 000 t												
insgesamt												
3 833	3 910	4 198	3 948	3 750	4 011	4 153	4 048	3 028	3 726	3 714	3 799	1
2 490	2 539	2 737	2 620	2 458	2 610	2 645	2 634	2 005	2 470	2 415	2 494	2
123	127	128	104	64	131	139	133	91	123	129	96	3
2 337	2 382	2 582	2 488	2 366	2 446	2 483	2 476	1 895	2 333	2 256	2 375	4
30	30	26	28	28	33	23	26	19	14	30	23	5
1 147	1 179	1 256	1 131	1 103	1 213	1 297	1 238	888	1 070	1 120	1 119	6
52	48	49	46	52	56	53	46	34	54	52	53	7
15	16	17	17	15	13	13	15	12	13	12	12	8
129	127	140	134	121	118	144	114	90	119	115	121	9
192	191	207	191	181	201	207	200	144	175	187	186	10
stahl												
3 137	3 191	3 444	3 290	3 042	3 236	3 338	3 306	2 511	3 102	3 029	3 132	11
2 466	2 513	2 715	2 598	2 433	2 581	2 627	2 608	1 987	2 457	2 384	2 471	12
123	127	128	104	64	131	139	133	91	123	129	96	13
2 331	2 376	2 575	2 483	2 361	2 439	2 477	2 465	1 888	2 323	2 245	2 365	14
11	10	12	10	9,0	11	11	11	8,1	11	10	9,3	15
530	539	575	544	480	529	560	572	424	516	519	532	16
17	16	17	16	16	17	17	17	12	16	16	16	17
13	14	15	14	12	9,8	9,9	12	11	12	11	9,9	18
112	109	122	118	102	99	123	97	77	101	99	104	19
159	157	172	160	146	164	170	168	122	143	154	155	20
Stahl												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
stahl												
696	718	754	657	708	775	816	741	517	624	686	667	30
24	26	22	23	24	29	18	26	18	13	31	23	31
5,7	5,9	7,1	4,7	5,0	7,1	5,4	11	6,8	9,9	11	9,7	32
19	20	15	18	19	22	12	15	11	3,4	19	14	33
617	640	681	586	623	684	737	666	463	553	601	588	34
35	32	31	29	37	39	36	29	22	38	36	37	35
2,6	2,8	2,9	2,8	3,5	2,9	3,0	2,8	1,3	1,5	1,6	2,0	36
17	18	17	16	20	20	22	17	13	18	16	17	35
33	34	35	31	36	37	37	32	22	31	33	32	36
zeugung insgesamt												
1 148,3	1 147,8	1 151,0	1 149,1	1 148,9	1 145,9	1 150,2	1 151,3	1 144,7	1 151,2	1 147,1	1 144,6	39
746,0	745,3	750,2	762,7	753,1	745,6	732,6	749,3	757,8	763,2	745,8	751,4	40
36,9	37,2	35,1	30,3	19,5	37,3	38,5	37,7	34,3	38,1	39,7	29,0	41
700,1	699,2	707,9	724,2	724,9	698,9	687,7	704,2	716,4	720,7	696,9	715,6	42
9,0	8,9	7,2	8,2	8,7	9,4	6,5	7,4	7,1	4,4	9,2	6,8	43
343,6	346,2	344,2	329,1	338,0	346,7	359,3	352,1	335,6	330,5	346,0	337,3	44
15,4	14,1	13,4	13,3	16,1	16,1	14,7	13,1	12,8	16,7	16,0	15,9	45
4,6	4,9	4,8	4,9	4,7	3,6	3,6	4,4	4,5	4,1	3,8	3,6	46
38,7	37,4	38,3	39,1	37,1	33,8	40,0	32,4	33,9	36,7	35,6	36,3	47
57,5	56,1	56,8	55,7	55,6	57,4	57,4	57,0	54,3	54,0	57,9	56,1	48
stahl												
1 148,0	1 146,9	1 150,4	1 147,8	1 146,6	1 142,4	1 150,3	1 149,1	1 141,5	1 154,1	1 148,3	1 146,6	49
902,2	903,1	906,9	906,2	917,1	911,2	905,6	906,5	903,4	914,0	903,7	904,6	50
45,0	45,5	42,8	36,3	24,0	46,1	48,0	46,1	41,3	45,9	48,8	35,3	51
853,0	853,9	860,2	866,3	889,7	861,2	853,8	856,7	858,4	864,1	851,1	865,9	52
4,2	3,7	3,9	3,6	3,4	3,9	3,8	3,7	3,7	4,0	3,8	3,4	53
194,0	193,8	192,0	189,9	180,8	186,9	193,2	198,7	192,9	192,1	196,8	194,6	54
6,1	5,8	5,8	5,7	5,9	6,1	5,9	5,8	5,5	6,1	6,1	5,7	55
4,7	4,9	4,8	4,8	4,5	3,5	3,5	4,3	4,8	4,4	4,0	3,7	56
41,1	39,3	40,8	41,2	38,3	34,8	42,3	33,7	35,0	37,6	37,5	38,0	57
58,2	56,3	57,5	55,9	54,9	57,9	58,5	58,3	55,3	53,4	58,6	56,6	58
stahl												
1 149,6	1 151,6	1 153,6	1 155,9	1 159,0	1 160,9	1 149,9	1 161,2	1 160,2	1 137,2	1 142,1	1 135,2	59
40,4	41,5	33,1	40,0	40,0	44,1	25,2	41,0	39,3	24,2	51,6	39,5	60
9,5	9,5	10,9	8,3	8,3	10,6	7,7	16,7	15,2	18,0	19,1	16,5	61
30,9	32,0	22,2	31,7	31,7	33,5	17,5	24,3	24,1	6,2	32,5	23,0	62
1 019,4	1 025,8	1 041,4	1 030,6	1 021,0	1 024,7	1 038,7	1 043,1	1 040,1	1 009,0	1 001,2	1 000,5	63
57,6	51,2	48,0	51,6	60,2	58,6	51,1	46,2	49,4	69,1	59,6	63,3	64
4,3	4,6	4,5	4,9	5,7	4,3	4,3	4,3	3,0	2,6	2,6	3,5	65
27,9	28,6	26,7	28,9	32,0	29,3	30,7	26,6	28,4	32,2	27,1	28,4	66
54,4	55,1	53,5	54,9	58,5	55,0	52,8	50,9	49,4	57,2	54,8	53,7	67

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
3.13 Feuer Er in								
1	Erzeugung ¹⁾	2 568	2 312	2 319	2 129	2 124	177r	177
2	Geformte Erzeugnisse	1 618	1 416	1 408	1 388	1 358	116	113
3	Silika	57	48	59	53	58	4,4	4,8
4	Schamotte	595	535	524	505	474	42	40
5	Tonerde reiche	128	118	112	131	140	11	12
6	Basische	472	473	468	495	490	41	41
7	Sonstige	366	242	245	203	195	17	16
8	Ungeformte Erzeugnisse	968	896	911	741	766	62r	64
9	Silika	160	186	190	224	229	19	19
10	Schamotte	161	152	158	173	176	14	15
11	Tonerde reiche	91	96	88	88	93	7,3	7,8
12	Basische	413	385	398	184	181	15	15
13	Sonstige	143	76	76	72	87	6,0	7,3
Verbrauch in der Eisen								
14	Verbrauch	910	747	704	733	717	61	60
15	Geformte Erzeugnisse	510	421	409	420	432	35	36
15	Silika	3,1	2,4	1,4	1,7	1,3	0,1	0,1
17	Schamotte	244	185	166	169	152	14	13
18	Tonerde reiche	35	29	27	25	32	2,1	2,7
19	Basische	206	185	193	198	221	16	18
20	Sonstige	23	19	22	27	27	2,2	2,2
21	Ungeformte Erzeugnisse	400	326	295	313	285	26	24
22	Silika	103	102	88	94	74	7,8	6,2
23	Schamotte	30	26	22	23	19	1,9	1,6
24	Tonerde reiche	24	23	25	38	36	3,2	3,0
25	Basische	171	130	118	125	124	10	10
26	Sonstige	71	45	41	34	31	2,8	2,6
Bestand in der Eisen								
27	Bestand	93	72	70	64	55	x	x
28	Geformte Erzeugnisse	71	56	54	48	43	x	x
29	Silika	3,6	3,2	3,0	2,1	1,4	x	x
30	Schamotte	33	26	24	19	19	x	x
31	Tonerde reiche	10	9,1	9,2	8,4	6,9	x	x
32	Basische	19	14	1,2	14	13	x	x
33	Sonstige	4,5	3,6	4,9	4,0	2,6	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse	22	16	17	16	13	x	x
35	Silika	8,2	4,8	6,0	3,4	1,9	x	x
36	Schamotte	2,6	2,5	2,1	1,6	1,8	x	x
37	Tonerde reiche	1,9	1,4	1,6	3,4	2,0	x	x
38	Basische	7,0	5,7	5,6	5,4	5,9	x	x
39	Sonstige	2,0	1,4	1,3	2,1	1,4	x	x
3.14 Stahl in								
40	Versand ²⁾	2 446	1 999	2 181	3 127	4 305	261	359
41	Rohblöcke und -brammen	491	465	622	1 369	2 055	114	171
42	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug ³⁾	1 680	1 212	1 027	1 265	1 822	105	152
43	Warmbreitband zum Auswalzen ⁴⁾	275	321	532	493	428	41	36
Lieferungen ⁵⁾								
44	Rohblöcke und -brammen	2 380	1 075	1 306	2 453	2 482	204	207
45	Halbzeug für Profilerzeugnisse	2 138	1 342	1 287	1 599	1 599	133	133
46	Halbzeug für Flacherzeugnisse	762	457	320	703	1 048	59	87
47	Warmbreitband zum Auswalzen ⁴⁾	1 864	1 803	2 132	2 164	2 374	180	198
48	Bestände ⁶⁾	3 544	3 357	3 343	3 389	3 557	x	x
49	Rohblöcke und -brammen	966	1 122	1 108	1 178	1 258	x	x
50	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug ³⁾	1 338	1 012	989	1 034	986	x	x
51	Warmbreitband zum Auswalzen ⁴⁾	1 213	1 199	1 228	1 163	1 301	x	x
52	Vorgeschmiedetes Halbzeug	28	24	18	14	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) Ab 1982 einschl. Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

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

Industrie

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
feste Stoffe												
zeugung												
1 000 t												
.	546	.	.	544	.	.	518	.	.	...	.	1
.	353	.	.	350	.	.	322	.	.	...	.	2
.	14	.	.	15	.	.	16	.	.	...	.	3
.	131	.	.	115	.	.	105	.	.	...	.	4
.	34	.	.	37	.	.	39	.	.	...	.	5
.	119	.	.	125	.	.	122	.	.	...	.	6
.	55	.	.	59	.	.	41	.	.	...	.	7
.	193	.	.	193	.	.	195	.	.	...	.	8
.	59	.	.	58	.	.	58	.	.	...	.	9
.	45	.	.	45	.	.	44	.	.	...	.	10
.	24	.	.	24	.	.	22	.	.	...	.	11
.	45	.	.	44	.	.	44	.	.	...	.	12
.	20	.	.	21	.	.	28	.	.	...	.	13

schaffenden Industrie

64	55	58	60	62	61	61	58	50	59	54	57	14
37	34	34	35	38	39	40	34	30	36	31	33	15
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	16
13	11	13	12	13	13	14	13	10	13	11	11	17
2,1	2,3	2,2	2,4	4,0	3,4	3,8	3,1	2,3	2,2	2,5	2,2	18
20	19	17	18	19	20	19	16	15	19	15	17	19
2,0	2,1	2,0	2,5	2,4	2,2	2,9	2,4	1,9	1,9	2,3	2,4	20
27	20	24	24	23	21	22	24	21	23	23	23	21
8,1	4,2	6,7	7,7	6,4	2,2	3,0	6,4	6,0	6,8	7,3	6,7	22
2,0	1,5	1,6	1,4	1,5	1,6	1,7	1,5	1,4	1,4	1,5	1,4	23
3,3	2,4	2,7	3,1	3,1	3,5	3,1	3,3	2,6	2,9	2,9	3,2	24
10	10	10	9,6	10	11	11	10	8,0	8,9	9,0	10	25
2,9	2,2	2,7	2,6	2,4	2,5	2,9	2,5	2,7	2,8	2,3	2,2	26

schaffenden Industrie

57	53	57	59	58	54	55	54	55	56	60	60	27
43	41	45	46	44	41	41	41	43	42	43	44	28
1,7	1,6	1,8	1,8	1,8	1,6	1,6	1,4	1,4	1,4	1,5	1,7	29
18	18	18	19	19	18	18	18	19	19	19	19	30
9,2	7,7	9,1	9,2	8,7	7,5	6,9	6,6	6,9	7,1	7,1	6,8	31
12	12	13	13	11	11	11	13	13	12	13	13	32
2,4	2,1	2,4	2,5	3,4	2,8	2,7	2,5	2,6	3,0	2,9	2,9	33
14	12	12	13	13	13	14	13	13	14	17	16	34
3,2	1,7	2,3	2,2	2,7	2,8	2,6	2,2	1,9	2,4	3,7	3,2	35
1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,7	1,8	1,9	1,8	1,9	1,8	1,7	36
1,9	1,6	1,7	1,8	2,0	1,7	2,0	2,0	2,0	2,1	2,3	2,1	37
5,6	6,0	5,6	6,4	6,2	5,6	6,1	5,9	5,9	6,8	8,0	7,8	38
1,2	1,3	1,0	1,0	0,8	0,8	1,3	1,2	1,4	1,2	1,4	1,5	39

halbzeug
1 000 t

360	380	404	376	393	376	407	350	279	310	341	355	40
135	184	206	186	219	180	218	165	132	134	165	144	41
188	167	150	146	141	157	148	144	115	145	145	161	42
38	30	48	44	33	39	41	42	33	31	32	50	43
178	234	217	221	258	211	239	191	150	172	193	204	44
147	144	128	120	125	150	135	121	98	136	127	130	45
130	91	96	85	76	89	89	65	67	78	81	77	46
185	187	218	188	202	240	216	224	199	188	170	289	47
3 293	3 219	3 380	3 592	3 562	3 467	3 434	3 626	3 557	3 532	3 476	3 420	48
1 151	1 081	1 147	1 204	1 261	1 201	1 178	1 328	1 258	1 280	1 277	1 329	49
907	929	992	1 040	943	925	931	1 003	986	933	937	904	50
1 218	1 191	1 224	1 330	1 341	1 331	1 315	1 283	1 301	1 308	1 250	1 175	51
17	17	17	17	17	10	10	11	11	11	12	12	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 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
3.15 Walzstahl in								
1	Erzeugung ¹⁾	30 850	25 782	26 061	27 957	28 919	2 330	2 410
2	Gleisoberbauerzeugnisse	477	380	310	336	397	28	33
3	Spundwunderzeugnisse	254	183	176	192	189	16	16
4	Breitflanschträger	642	433	422	394	476	33	40
5	Formstahl	1 079	892	951	818	888	68	74
6	Walzdraht	3 384	2 846	3 158	3 317	3 438	276	287
7	dar. Betonstahl	274	222	277	107	283	8,9	24
8	Stabstahl	3 755	3 155	3 119	3 164	3 161	264	263
9	dar. Betonstahl	1 055	865	958	887	884	74	74
10	Breitflachstahl	303	274	263	264	290	22	24
11	Bandstahl, warmgewalzt	2 384	2 115	2 100	2 150	2 085	179	174
12	dar. durch Längsspalten von Warmbreitband	976	816	874	955	994	80	83
13	Grobblech	4 408	3 664	3 382	3 536	4 139	295	345
14	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	543	418	405	378	464	32	39
15	Mittelblech	476	372	415	474	433	39	36
16	warmgewalzt	348	265	307	317	310	26	26
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	329	246	287	307	304	26	25
18	kaltgewalzt	127	107	108	157	123	13	10
19	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	127	107	108	157	123	13	10
20	Feinblech	8 266	7 881	8 084	8 519	8 549	710	712
21	warmgewalzt	50	76	62	56	76	4,7	6,3
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	48	74	60	54	74	4,5	6,1
23	kaltgewalzt	8 216	7 804	8 022	8 463	8 473	705	706
24	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	8 216	7 804	8 022	8 463	8 473	705	706
25	Warmbreitbandfertigerzeugnis 2)	4 436	3 589	3 682	4 792	4 874	399	406
26	dar.: < 3 mm	1 808	1 570	1 643	2 393	2 367	199	197
27	3 mm bis < 4,76 mm	1 247	1 143	1 087	1 138	1 287	95	107
28	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ¹⁾	984	480	188	179	170	15	14
29	Warmbreitbanderzeugung insgesamt	15 293	14 094	14 886	16 557	16 921	1 380	1 410
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.)	363	352	446	480	483	40	40
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.)	1 415	1 650	1 700	1 759	1 836	147	153
32	Spaltband 600 mm, aus kaltgewalztem Blech in Rollen	747	717	706	781	793	65	66
3.16 Walzstahlfertig in								
33	Erzeugung ¹⁾	5 375	4 385	4 513	5 312	5 538	443	461
34	Schwere Profile	65	66	65	29	16	2,4	1,4
35	Walzdraht	537	469	546	643	646	54	54
36	Stabstahl	995	829	828	972	948	81	79
37	Flacherzeugnisse	3 401	3 020	3 075	3 668	3 927	306	327
38	dar. Nichtrostendes Blech	398	375	399	453	430	38	36
39	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ¹⁾	377	260	121	138	128	11	11
Anteil								
40	Erzeugung ¹⁾	17,4	17,0	17,3	19,0	19,1	19,0	19,1
41	Schwere Profile	2,6	3,5	3,5	1,6	0,8	1,6	0,8
42	Walzdraht	15,9	16,5	17,3	19,4	18,8	19,4	18,8
43	Stabstahl	26,5	26,3	26,5	30,7	30,0	30,7	30,0
44	Flacherzeugnisse	16,8	16,9	17,2	18,6	19,3	18,6	19,3
45	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ¹⁾	38,3	54,1	64,3	77,1	75,6	77,1	75,6
3.17 Erzeugung von weiter in								
46	Verzinktes Blech und Band	1 654	1 635	1 727	1 925	1 894	160	158
47	Verbleites Blech und Band	39	43	52	51	46	4,3	3,8
48	Weißblech und Weißband	843	819	722	797	751	66	63
49	Feinstblech und Feinstband	28	59	168	122	140	10	12
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	400	419	419	437	448	36	37
51	Sonstiges überzogenes Blech und Band	268	286	340	407	449	34	37
3.18 Stahl in								
52	Erzeugung	5 430	4 630	4 704	5 077	5 493	423	458
53	Stahlrohre, nahtlos	2 155	1 655	1 559	1 821	1 962	152	163
54	Stahlrohre, geschweißt	2 443	2 168	2 357	2 373	2 618	198	218
55	dar. Großrohre 4)	1 596	1 597	1 708	1 602	1 919	134	160
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	832	807	789	883	914	74	76
57	Bestand	410	172	187	184	222	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos	207	51	52	55	60	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt	148	66	78	69	94	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	55	55	57	60	68	x	x

1) Bis 1981 einschl. Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt. Dieser zählt ab 1982 zum Halbzeug.

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

Industrie

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
fertigerzeugnisse 1 000 t												
2 428	2 532	2 431	2 328	2 358	2 598	2 575	2 393	1 957	2 398	2 391	2 432	1
34	38	35	39	31	34	34	29	21	34	31	27	2
16	17	18	19	22	18	16	8,6	12	13	15	14	3
49	29	42	29	30	45	61	51	29	57	56	33	4
75	73	64	50	64	68	88	79	64	70	66	65	5
321	313	297	235	250	326	338	294	194	250	292	299	6
27	32	25	8,7	40	33	30	29	19	12	8,4	14	7
275	282	250	258	203	303	318	279	197	280	279	273	8
73	63	75	92	43	98	112	90	57	79	83	81	9
26	24	25	21	21	28	29	27	19	23	20	25	10
170	181	171	158	177	176	185	175	124	187	174	180	11
80	82	81	74	76	86	88	91	66	92	89	94	12
353	367	339	381	358	347	362	331	260	306	301	297	13
36	37	35	44	50	35	44	42	34	43	41	37	14
39	35	33	36	44	38	37	37	24	39	41	37	15
26	26	23	27	35	27	27	26	16	25	27	26	16
26	26	22	27	35	27	26	25	16	25	27	26	17
13	9	10	9,2	8,7	11	10	11	7,7	14	14	11	18
13	9	10	9,2	8,7	11	10	11	7,7	14	14	11	19
683	754	732	684	718	726	726	710	626	742	705	714	20
4,8	5,5	5,5	13	8,8	7,1	6,6	3,9	4,2	7,0	6,1	5,6	21
4,6	5,4	5,3	13	8,8	7,1	6,4	3,7	4,1	6,8	5,9	5,4	22
678	749	726	672	709	719	720	707	622	735	699	708	23
678	749	726	672	709	719	720	707	622	735	699	708	24
389	419	425	417	441	489	380	372	388	398	412	469	25
188	190	213	202	207	245	194	179	185	189	200	222	26
104	123	211	111	118	128	97	107	117	114	102	122	27
13	14	12	15	10	15	14	14	13	8,3	14	11	28
1 369	1 425	1 479	1 481	1 446	1 485	1 395	1 370	1 298	1 439	1 357	1 465	29
40	44	44	28	43	43	49	39	28	42	40	39	30
161	161	139	147	166	147	156	161	137	188	170	151	31
69	66	64	55	62	70	73	65	52	74	75	72	32
erzeugnisse aus Edelstahl 1 000 t												
470	475	443	476	453	485	516	439	328	446	418	442	33
1,7	1,0	2,3	1,0	1,4	1,4	0,5	1,6	0,2	1,2	0,9	0,6	34
55	63	60	44	50	58	59	49	41	59	56	57	35
94	84	70	63	70	83	84	78	57	81	83	83	36
318	326	310	368	331	343	372	310	231	304	278	302	37
35	36	32	34	38	38	39	34	28	38	37	38	38
10	11	8,8	11	8,2	11	9,3	9,4	9,2	4,4	11	9,0	39
in Prozent ³⁾												
19,4	18,8	18,2	20,5	19,2	18,7	20,0	18,3	16,8	18,6	17,5	18,2	40
1,0	0,6	2,4	0,7	0,9	0,8	0,3	0,9	0,1	0,7	0,5	0,4	41
17,1	20,1	20,3	18,8	20,1	17,8	17,5	16,7	20,9	23,8	19,2	19,1	42
34,2	29,8	27,9	24,4	34,7	27,3	26,6	27,9	28,8	29,0	29,7	30,4	43
19,2	18,3	18,0	21,7	18,8	19,0	21,6	18,8	16,0	18,0	16,8	17,5	44
76,9	78,6	74,8	69,2	81,9	75,5	67,6	67,7	72,3	53,1	79,9	79,0	45
verarbeitetem Walzstahl 1 000 t												
143	160	175	127	156	180	158	171	153	175	167	162	46
3,7	3,9	3,1	2,4	2,9	4,1	3,2	4,8	3,9	5,1	3,3	5,6	47
60	60	63	70	71	63	68	59	51	55	61	57	48
13	12	6,8	13	15	14	16	9,1	4,0	6,0	10	7,8	49
37	41	36	35	35	40	44	41	31	35	36	34	50
44	46	43	35	38	37	33	38	32	40	42	38	51
rohre 1 000 t												
473	489	422	466	442	470	515	457	319	408	412	389	52
147	162	157	170	173	176	199	167	129	166	147	141	53
247	246	196	229	196	215	231	215	132	158	189	172	54
186	183	139	168	151	158	163	161	89	108	128	108	55
79	80	69	67	73	79	86	76	58	84	76	76	56
.	.	238	.	.	209	.	.	222	.	.	233	57
.	.	65	.	.	61	.	.	60	.	.	66	58
.	.	108	.	.	84	.	.	94	.	.	104	59
.	.	65	.	.	65	.	.	68	.	.	64	60

3) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

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

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	1 000 t	1 509	1 331	1 320	1 482	1 514	x	x
2	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	31	38	33	22	19	x	x
3	Spundwanderzeugnisse	1 000 t	16	25	25	22	14	x	x
4	Breitflanschträger	1 000 t	46	29	34	29	28	x	x
5	Formstahl	1 000 t	78	63	81	51	58	x	x
6	Walzdraht	1 000 t	84	95	112	137	116	x	x
7	Stabstahl	1 000 t	316	261	261	278	249	x	x
8	Breitflachstahl	1 000 t	27	28	25	25	15	x	x
9	Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	63	53	52	75	70	x	x
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	74	53	60	94	98	x	x
11	Grobblech	1 000 t	249	178	207	248	263	x	x
12	Mittelblech	1 000 t	43	42	32	35	27	x	x
13	Feinblech	1 000 t	472	467	397	468	556	x	x
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1 000 t	10	9,7	8,9	3,0	6,0	x	x
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band	1 000 t	106	106	112	142	152	x	x
16	Weißblech und Weißband	1 000 t	69	71	64	75	70	x	x
17	Feinstblech und Feinstband	1 000 t	1,0	2,5	2,8	4,2	1,7	x	x
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	1 000 t	34	40	36	38	36	x	x
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band	1 000 t	27	32	31	34	32	x	x
3.20 Erzeugung der Schmiede-,									
20	Geschmiedetes Halbzeug ²⁾	1 000 t	69	64	66	71	61	5,9	5,1
21	dar. aus Edelstahl	1 000 t	65	63	64	69	60	5,7	5,0
22	Anteil aus Edelstahl 3)	%	94,1	97,7	97,0	96,3	98,2	96,3	98,2
23	Geschmiedete Stäbe	1 000 t	211	196	171	196	241	16	20
24	dar. aus Edelstahl	1 000 t	165	159	141	168	207	14	17
25	Anteil aus Edelstahl 3)	%	78,3	80,9	82,2	85,5	85,9	85,5	85,9
26	Freiformschmiedestücke ⁴⁾	1 000 t	324	304	243	259	282	22	24
27	dar. aus Edelstahl 3)	1 000 t	210	202	153	169	181	14	15
28	Anteil aus Edelstahl 3)	%	64,7	66,4	62,8	65,0	64,2	65,0	64,2
29	Rollendes Eisenbahnzeug ⁵⁾	1 000 t	86	71	64	76	66	6,3	5,5
30	dar. aus Edelstahl	1 000 t	34	24	17	29	28	2,4	2,3
31	Anteil aus Edelstahl 3)	%	39,0	33,7	25,8	38,2	42,6	38,2	42,6
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen	1 000 t	1 378	889	996	1 053	1 086	88	91
33	Stahleisen	1 000 t	414	327	475	459	451	38	38
34	Gießereiroheisen	1 000 t	763	450	317	358	451	30	38
35	Spiegeleisen	1 000 t	8,3	2,5	2,6				
36	Hochofen-Ferro-Mangan	1 000 t	107	54	71	115	69	9,6	5,9
37	Hochofen-Ferro-Silizium	1 000 t	8,9	1,7	0,5				
38	Sonstiges Roheisen	1 000 t	77	54	130	122	116	10	9,6
39	Stahlerzeugnisse	1 000 t	37 363	32 368	33 787	37 079	37 813	3 090	3 151
40	Halbzeug	1 000 t	7 189	5 829	5 793	7 333	7 524	611	627
41	Breitband	1 000 t	5 772	5 134	5 794	6 569	7 203	547	600
42	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	24 402	21 405	22 199	23 178	23 086	1 932	1 924
43	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	500	337	305	377	324	31	27
44	Formstahl	1 000 t	1 053	933	917	834	876	70	73
45	Breitflanschträger	1 000 t	616	418	427	398	516	33	43
46	Spundwanderzeugnisse	1 000 t	245	168	174	206	183	17	15
47	Stabstahl	1 000 t	3 562	2 941	3 124	3 074	3 025	256	252
48	Walzdraht	1 000 t	3 097	2 529	2 892	2 973	3 127	248	261
49	Breitflachstahl	1 000 t	298	270	262	273	320	23	27
50	Bandstahl	1 000 t	2 303	2 069	2 183	2 131	2 063	178	172
51	Grobblech	1 000 t	4 391	3 632	3 381	4 071	4 026	339	336
52	Mittelblech	1 000 t	461	344	431	447	430	37	36
53	Feinblech	1 000 t	4 995	4 979	4 952	5 133	4 939	428	412
54	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 000 t	1 023	1 026	1 099	1 019	989	85	82
55	Verzinktes, verbleites Blech	1 000 t	1 857	1 759	2 051	2 240	2 267	187	189
56	Stahlrohre	1 000 t	5 545	4 398	4 347	5 616	4 896	468	408
57	Schmiedestücke	1 000 t	212	171	116	-	-	-	-
58	Freiformschmiedestücke	1 000 t	158	119	85	-	-	-	-
59	Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	54	53	31	-	-	-	-

1) Ab 1982 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

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

nissen bei den Warmwalzwerken

1 520	1 566	1 628	1 559	1 605	1 636	1 583	1 578	1 514	1 553	1 620	1 622	1
22	25	25	24	24	24	28	31	19	22	23	25	2
25	29	26	26	28	25	24	16	14	19	24	12	3
38	30	35	23	27	37	33	29	28	28	33	29	4
55	55	50	41	49	53	49	53	58	55	55	71	5
139	134	129	129	145	160	133	130	116	130	148	126	6
250	253	257	252	233	232	231	245	249	270	286	298	7
23	22	24	24	24	23	21	21	15	9,8	9,7	9,7	8
94	103	109	82	104	81	85	85	70	92	88	77	9
96	92	97	107	96	103	98	86	98	84	95	82	10
252	251	262	261	280	286	288	271	263	266	273	270	11
34	32	34	36	40	38	31	33	27	30	33	38	12
491	540	580	556	556	573	562	576	556	547	552	585	13
2,2	6,5	6,6	5,6	5,9	7,2	4,4	7,3	6,0	3,7	4,6	11	14

164	171	178	152	162	144	136	147	152	162	174	175	15
82	84	86	89	94	84	84	88	70	70	78	80	16
7,9	5,5	2,5	3,8	4,1	4,2	6,4	7,0	1,7	2,2	3,8	1,8	17
45	44	40	44	43	32	33	33	36	38	41	42	18
34	36	40	36	41	35	34	37	32	31	35	33	19

Preß- und Hammerwerke

5,3	4,6	5,7	6,5	5,6	4,9	6,0	4,1	3,4	4,5	4,2	4,5	20
5,2	4,6	5,6	6,3	5,5	4,8	5,9	4,0	3,4	4,4	4,0	4,4	21
97,9	98,5	98,3	98,1	97,9	98,2	98,3	96,6	98,7	97,5	97,2	97,0	22
21	21	18	19	22	21	24	19	15	19	20	18	23
18	18	15	17	20	19	20	16	13	16	17	15	24
86,0	87,4	80,0	89,0	88,4	88,4	83,0	83,3	84,8	83,1	84,0	81,9	25
24	24	22	24	23	23	25	25	20	26	26	23	26
15	16	15	16	15	15	16	16	13	17	17	15	27
62,3	67,1	67,6	64,0	65,0	65,2	64,0	64,2	67,5	65,8	65,5	65,4	28
4,9	5,6	4,5	4,5	6,8	5,4	6,5	5,8	4,4	5,0	4,5	5,4	29
2,2	2,5	2,8	2,7	2,9	1,7	2,0	2,8	2,0	1,9	1,9	2,2	30
43,8	44,3	61,7	60,0	42,3	31,1	31,6	48,2	46,2	37,3	43,0	40,4	31

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken

109	87	88	91	61	72	88	82	72	99	99	101	32
37	40	40	38	28	33	35	40	31	36	34	33	33
47	34	40	37	23	25	36	34	32	43	49	56	34
												35
14	4,4	3,4	9,3	1,1	5,9	6,0	2,0	3,8	9,2	5,5	6,2	36
10	8,9	5,2	7,2	8,4	7,8	10	5,6	4,8	11	11	5,2	37
												38
3 037	3 050	2 955	3 152	2 846	3 194	3 361	2 882	2 908	3 295	2 821	3 054	39
595	597	658	605	586	687	690	600	449	634	534	582	40
553	545	549	628	562	570	594	533	727	546	543	543	41
1 888	1 909	1 747	1 919	1 697	1 936	2 077	1 749	1 732	2 115	1 744	1 929	42
25	6,4	26	27	21	24	26	14	28	54	8,6	26	43
61	57	59	55	67	87	76	72	62	63	54	69	44
32	33	42	39	34	67	51	33	60	43	25	41	45
16	15	20	18	18	14	11	13	12	9,9	12	14	46
300	241	226	277	234	259	282	213	180	289	259	258	47
331	264	235	210	242	285	261	207	176	333	215	282	48
29	23	22	25	15	23	35	16	26	30	19	24	49
178	178	166	198	141	161	172	145	138	209	202	190	50
181	265	284	341	276	350	412	354	407	239	200	336	51
30	36	33	33	38	34	36	36	43	36	29	29	52
436	508	394	400	356	375	408	415	325	521	444	366	53
99	83	75	73	83	74	70	73	63	89	76	111	54
169	200	166	224	171	185	237	160	213	198	201	183	55
342	294	344	362	429	241	798	240	255	345	476	494	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl in								
1	Roheisen	1 301	933	999	1 049	1 067	87	89
2	Stahleisen	397	324	479	458	451	38	38
3	Gießereiroheisen	710	489	335	358	428	30	36
4	Spiegeleisen	8,2	3,3	2,7	} 113	77	9,4	6,4
5	Hochofen-Ferro-Mangan	102	60	63				
6	Hochofen-Ferro-Silizium	9,3	2,4	0,7				
7	Sonstiges Roheisen	75	54	119	120	112	10	9,3
8	Stahlerzeugnisse	37 910	33 015	33 110	36 404	37 995	3 034	3 166
9	Halbzeug	7 120	6 030	5 743	7 262	7 562	605	630
10	Breitband	5 700	5 173	5 612	6 601	6 992	550	583
11	Walzstahlerzeugnisse	25 090	21 812	21 755	22 541	23 441	1 878	1 953
12	Gleisoberbauerzeugnisse	476	367	307	342	371	29	31
13	Formstahl	1 079	903	936	827	877	69	73
14	Breitflanschträger	636	449	412	405	473	34	39
15	Spundwanderzeugnisse	267	174	176	203	192	17	16
16	Stabstahl	3 715	3 087	3 034	3 096	3 098	258	258
17	Walzdraht	3 234	2 688	2 849	3 067	3 264	256	272
18	Breitflachstahl	313	274	264	268	307	22	26
19	Bandstahl	2 334	2 085	2 103	2 093	2 066	174	172
20	Grobblech	4 442	3 772	3 369	3 674	4 107	306	342
21	Mittelblech	477	369	291	454	417	38	35
22	Feinblech	5 292	4 804	4 924	4 965	5 050	414	421
23	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 016	1 026	1 078	999	1 018	83	85
24	Verzinktes, verbleites Blech	1 808	1 816	1 912	2 149	2 202	179	184
25	Stahlrohre	5 428	4 715	4 697	5 083	5 449	424	454
26	Schmiedestücke	222	179	135	-	-	-	-
27	Freiformschmiedestücke	159	127	96	-	-	-	-
28	Rollendes Eisenbahnzeug	63	51	38	-	-	-	-
3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl in								
29	Roheisen	227	160	150	153	154	x	x
30	Stahleisen	20	4,5	1,0	1,5	1,4	x	x
31	Gießereiroheisen	181	130	103	103	126	x	x
32	Spiegeleisen	1,0	0,3	0,2	} 20	12	x	x
33	Hochofen-Ferro-Mangan	13	7,9	18				
34	Hochofen-Ferro-Silizium	0,9	0,4	0,1				
35	Sonstiges Roheisen	12	16	27	29	15	x	x
36	Stahlerzeugnisse	5 026	4 498	5 459	6 410	7 106	x	x
37	Halbzeug	528	315	395	611	809	x	x
38	Breitband	634	604	817	732	1 600	x	x
39	Walzstahlerzeugnisse	3 864	3 579	4 247	5 067	4 696	x	x
40	Gleisoberbauerzeugnisse	95	59	54	85	39	x	x
41	Formstahl	133	156	134	161	144	x	x
42	Breitflanschträger	92	57	70	62	105	x	x
43	Spundwanderzeugnisse	21	17	14	18	9,2	x	x
44	Stabstahl	571	436	580	597	507	x	x
45	Walzdraht	288	279	427	462	324	x	x
46	Breitflachstahl	36	35	37	51	65	x	x
47	Bandstahl	362	333	444	406	408	x	x
48	Grobblech	555	414	441	834	753	x	x
49	Mittelblech	100	75	114	110	119	x	x
50	Feinblech	1 082	1 257	1 270	1 462	1 366	x	x
51	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	134	117	164	211	182	x	x
52	Verzinktes, verbleites Blech	396	343	498	608	674	x	x
53	Stahlrohre	1 724	1 479	1 233	1 881	1 293	x	x
54	Schmiedestücke	67	58	41	-	-	x	x
55	Freiformschmiedestücke	46	35	25	-	-	x	x
56	Rollendes Eisenbahnzeug	21	23	16	-	-	x	x

Industrie

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken
1 000 t

98	98	98	78	76	87	96	91	72	82	83	84	1
44	45	46	38	28	33	35	40	31	36	33	34	2
37	36	38	25	33	40	44	38	31	31	34	35	3
6,7	6,2	3,9	9,7	5,2	3,7	6,3	3,6	3,1	6,4	7,2	5,0	4
11	11	11	4,2	8,6	10,3	11	9,3	6,0	8,2	8,0	10	5
3 221	3 222	3 178	3 121	3 077	3 532	3 482	3 154	2 516	3 017	2 959	3 117	6
626	644	681	633	676	691	689	632	358	569	574	581	7
565	576	610	553	635	710	566	559	550	556	553	669	8
2 030	2 002	1 887	1 935	1 767	2 131	2 227	1 963	1 608	1 892	1 832	1 867	9
32	28	33	40	28	32	28	25	38	29	30	23	10
78	73	63	59	64	64	91	75	58	72	65	61	11
40	38	35	43	27	35	65	54	30	56	49	37	12
13	15	17	21	19	21	18	13	15	7,4	9,0	13	13
268	276	253	248	212	295	307	261	185	268	258	254	14
310	300	287	220	219	297	342	287	206	218	265	308	15
26	26	22	24	23	31	31	27	22	24	22	27	16
169	172	168	162	150	199	177	169	143	176	175	185	17
359	358	329	386	331	350	363	343	263	300	289	282	18
36	36	30	33	38	39	38	32	29	35	35	39	19
450	411	370	453	417	428	479	412	361	436	389	373	20
83	87	84	83	82	99	91	78	91	69	69	71	21
165	182	196	165	156	241	196	186	166	201	179	194	22
480	466	483	485	439	486	508	404	382	421	375	394	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken
1 000 t

209	198	188	202	188	172	164	155	154	171	188	204	27
12	7,9	1,7	1,6	1,6	1,6	1,8	1,6	1,4	1,2	1,8	1,0	28
151	149	151	162	152	137	129	125	126	138	152	174	29
18	16	16	15	11	14	14	12	12	15	14	15	30
28	25	20	23	23	20	20	16	15	17	20	15	31
7 592	7 439	7 319	7 405	7 332	7 100	7 038	6 812	7 106	6 772	6 685	7 938	32
902	875	892	863	796	828	838	807	809	625	551	538	33
1 250	1 228	1 253	1 422	1 446	1 364	1 429	1 425	1 600	1 010	1 077	956	34
5 439	5 336	5 173	5 120	5 089	4 908	4 771	4 579	4 696	5 137	5 057	6 444	35
118	96	90	77	70	63	60	49	39	92	71	74	36
157	141	137	102	135	158	143	140	144	97	86	93	37
71	66	74	70	78	109	96	75	105	79	55	60	38
26	26	29	26	25	18	11	11	9,2	15	18	19	39
636	600	568	568	624	589	563	514	507	489	490	495	40
608	571	498	501	504	502	429	366	324	568	523	487	41
85	82	82	84	76	68	72	61	65	76	74	71	42
444	450	448	485	476	438	434	411	408	469	496	500	43
789	696	651	606	551	551	600	612	753	711	622	677	44
105	105	108	108	108	103	102	107	119	120	114	104	45
1 508	1 596	1 621	1 576	1 510	1 469	1 392	1 397	1 366	1 515	1 571	1 566	46
284	280	272	261	262	237	215	210	182	218	226	266	47
608	625	595	654	669	613	654	628	674	689	712	700	48
1 961	1 801	1 644	1 538	1 504	1 296	1 572	1 405	1 293	1 230	1 343	1 459	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52

3 Eisen schaffende
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
Feste									
1	Zugang	1 000 t	20 254	17 291	16 694	18 855	19 631	1 571	1 636
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1)	1 000 t	7 511	6 949	6 990	6 989	7 790	582	649
3	Verbrauch	1 000 t	19 997	16 946	16 152	18 439	19 015	1 537	1 585
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2)	1 000 t	19 973	16 911	16 112	18 403	18 979	1 534	1 582
5	Steinkohle	1 000 t	269	303	392	415	282	35	23
6	Koks	1 000 t	17 313	14 686	14 058	16 151	16 877	1 346	1 406
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe	1 000 t	2 415	1 957	1 702	1 872	1 857	156	155
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohlen-einsatz bezogen	1 000 t	25 793	21 680	20 533	23 778	24 747	1 982	2 062
Einsatz									
9	Koks in Hochofenbetrieben	1 000 t	17 223	14 577	13 977	16 039	16 747	1 337	1 396
10	je t Erzeugung Roheisen	kg	540	528	525	531	531	531	531
11	Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE 2)	1 000 t	2 256	1 794	1 468	1 670	1 659	139	138
12	je t Erzeugung Sinter	kg	63	59	55	54	54	54	54
13	Verluste und Abgaben	1 000 t	493	413	495	463	535	39	45
14	Bestand	1 000 t	427	353	396	353	438	x	x
Flüssige									
15	Verbrauch	1 000 t	726	531	522	482	331	40	28
16	dar. in: Hochofenbetrieben	1 000 t	309	260	330	328	195	27	16
17	SM-Stahlwerken	1 000 t	162	51	-	-	-	-	-
18	Warmwalzwerken	1 000 t	60	70	56	50	49	4,2	4,1
19	Frischdampfkesselhäusern	1 000 t	136	107	105	75	58	6,2	4,8
20	Bestand	1 000 t	62	47	38	38	28	x	x
Hochofen									
21	Erzeugung	Mill. m ³ (Vn)	5 260	4 348	4 182	4 937	5 002	411	417
22	Verbrauch 6)	Mill. m ³ (Vn)	4 282	3 557	3 402	4 123	4 127	344	344
23	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	1 796	1 536	1 473	1 703	1 678	142	140
24	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	1 163	931	930	1 192	1 147	99	96
25	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	370	266	244	312	315	26	26
26	Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	335	290	277	382	396	32	33
27	Verluste und Abgaben 6)	Mill. m ³ (Vn)	1 312	1 082	1 058	1 196	1 271	100	106
Erd									
28	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	3 542	2 998	2 654	2 948	3 759	246	313
29	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	3 289	2 758	2 440	2 740	3 584	228	299
30	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	195	211	78	106	146	8,8	12
31	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	37	12	-	-	-	-	-
32	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 415	1 256	1 196	1 251	1 330	104	111
33	Frischdampfkesselhäusern	Mill. m ³ (Vn)	405	280	222	189	225	16	19
Koksofen									
34	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	2 482	2 193	2 013	2 146	2 299	179	192
35	dar. von Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	1 174	1 074	1 048	1 118	1 232	93	103
36	Verbrauch 4)	Mill. m ³ (Vn)	2 226	2 034	1 837	1 900	2 000	158	167
37	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	308	274	235	253	304	21	25
38	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	288	347	312	310	317	26	26
39	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 114	927	919	953	974	79	81
40	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	256	159	176	246	300	20	25
Strom									
41	Eigenerzeugung	Mill. kWh	5 658	5 019	5 143	5 844	5 551	487	463
42	Bezug	Mill. kWh	15 465	14 055	13 950	14 724	15 362	1 227	1 280
43	Verbrauch	Mill. kWh	18 998	17 236	17 145	18 354	18 629	1 529	1 552
44	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. kWh	2 523	2 220	2 091	2 287	2 412	191	201
45	Sinteranlagen	Mill. kWh	1 255	1 023	915	991	981	83	82
46	SM-Stahlwerken	Mill. kWh	77	37	2,6	-	-	-	-
47	Elektrostahlwerken	Mill. kWh	3 902	3 707	4 109	4 503	4 372	375	364
48	Warmwalzwerken	Mill. kWh	5 578	5 001	4 950	5 191	5 253	433	438
49	Verluste und Abgaben	Mill. kWh	2 125	1 839	1 948	2 214	2 284	185	190

1) Einschl. Koksgrus.

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

Industrie

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

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 631	1 754	1 747	1 702	1 652	1 624	1 706	1 672	1 401	1 596	1 495	1 556	1
646	678	654	665	674	655	652	638	638	638	575	648	2
1 592	1 622	1 697	1 638	1 533	1 625	1 657	1 653	1 299	1 593	1 506	1 537	3
1 589	1 619	1 695	1 635	1 531	1 623	1 654	1 650	1 295	1 589	1 504	1 534	4
17	16	16	16	15	17	17	34	27	34	34	30	5
1 427	1 446	1 519	1 463	1 368	1 450	1 480	1 647	1 142	1 390	1 319	1 341	6
148	160	163	158	150	157	160	172	129	169	153	165	7
2 084	2 120	2 230	2 145	2 003	2 133	2 167	2 135	1 673	2 054	1 952	1 992	8
1 407	1 436	1 508	1 457	1 357	1 440	1 469	1 436	1 137	1 382	1 308	1 333	9
533	531	530	532	530	533	533	528	533	531	521	505	10
136	143	149	143	141	148	145	155	111	145	140	148	11
53	52	53	52	52	53	52	56	55	55	57	56	12
36	54	49	48	53	48	49	50	46	51	45	56	13
296	374	376	391	457	408	410	378	438	390	334	342	14
Brennstoffe												
33	28	23	21	16	18	23	26	20	24	36	52	15
21	18	13	11	9,4	11	14	14	9,8	12	21	38	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
4,7	3,5	4,6	4,7	2,2	2,7	3,3	3,9	2,7	3,2	3,4	4,7	18
5,0	4,5	3,0	2,8	2,3	2,1	2,9	4,8	5,1	5,8	8,5	6,2	19
33	29	27	26	28	28	27	27	28	27	39	37	20
gas³⁾												
428	429	449	431	396	430	434	422	344	414	392	408	21
350	356	374	356	323	350	365	350	291	347	334	350	22
144	143	148	140	129	143	147	143	116	138	133	138	23
96	109	121	116	97	103	106	90	75	80	83	95	24
27	27	27	27	24	26	27	26	23	26	25	26	25
33	35	36	34	36	34	36	35	30	41	36	39	26
111	107	111	109	109	114	105	107	83	108	95	97	27
gas³⁾												
286	292	280	264	269	297	339	369	307	362	376	345	28
278	285	273	255	258	283	321	349	286	342	357	333	29
11	12	12	12	24	13	8,1	13	8,5	8,1	12	11	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
108	109	98	96	99	104	130	134	102	123	128	125	32
15	13	13	14	16	15	18	23	22	26	28	22	33
gas³⁾												
187	195	195	194	192	195	199	197	179	199	188	197	34
102	108	111	110	112	108	106	102	91	99	93	103	35
162	170	171	171	168	170	173	170	154	170	166	171	36
23	24	27	28	28	25	26	28	24	25	24	25	37
27	31	30	31	31	27	25	23	25	21	20	25	38
79	84	86	85	80	88	87	80	70	81	81	82	39
25	25	23	23	24	24	26	27	25	29	22	26	40
447	468	508	493	455	437	484	484	416	490	456	504	41
1 273	1 292	1 262	1 239	1 244	1 347	1 386	1 290	1 067	1 239	1 241	1 217	42
1 528	1 569	1 571	1 539	1 515	1 589	1 676	1 583	1 313	1 539	1 522	1 540	43
203	208	215	216	205	204	214	208	180	206	189	206	44
80	83	85	85	84	87	88	87	68	86	83	86	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
346	369	378	340	353	389	410	377	262	324	346	333	47
434	438	433	434	421	447	468	430	384	444	430	435	48
192	190	198	194	184	195	193	191	170	190	175	181	49

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

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

5) Einschl. Frischdampfesselhaus.

6) Einschl. Konvertergas.

3 Eisen schaffende

3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
Dampf									
1	Eigenerzeugung	1 000 t	35 746	31 323	30 548	33 624	33 307	2 802	2 776
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	6 784	5 154	4 634	5 356	5 147	446	429
3	Verbrauch	1 000 t	33 538	29 144	28 568	31 606	31 165	2 634	2 597
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	20 861	18 271	18 723	21 077	19 917	1 756	1 660
5	Hochofenbetrieben	1 000 t	2 901	2 443	2 225	2 967	3 322	247	277
6	SM-Stahlwerken	1 000 t	87	51	1,2	-	-	-	-
7	Warmwalzwerken	1 000 t	2 277	2 000	1 819	1 855	1 910	155	159
8	Verluste und Abgaben	1 000 t	2 691	2 490	2 281	2 279	2 456	190	205
Sauer									
9	Eigenerzeugung	Mill. m ³ (Vn)	1 054	908	977	1 091	1 177	91	98
10	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	1 444	1 264	1 278	1 376	1 288	115	107
11	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	2 347	2 031	2 079	2 259	2 226	188	186
12	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	238	138	149	150	70	13	5,8
13	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	17	2,9	-	-	-	-	-
14	Oxygenstahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 799	1 626	1 677	1 815	1 848	151	154
15	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	152	115	107	125	126	10	11
16	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	151	141	176	209	238	17	20

3.25 Beschäft
An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
nach Stellung im Beruf								
17	Beschäftigte	269 244	251 754	227 913	215 453	213 957	x	x
18	Angestellte 1)	64 945	61 754	56 602	54 268	52 734	x	x
19	Arbeiter 1)	204 299	190 000	171 311	161 185	161 223	x	x
20	Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie ...	232 233	219 849	204 110	192 127	190 724	x	x
21	Angestellte 1)	55 141	52 979	50 339	47 665	46 686	x	x
22	Arbeiter 1)	177 092	166 870	153 771	144 462	144 038	x	x
23	Hüttenkokereien ²⁾	2 649	2 371	2 383	2 079	2 042	x	x
24	Hochofenbetriebe (einschl. Erzverb.)	12 101	11 191	9 915	9 143	9 264	x	x
25	Oxygenstahlwerke	13 429	13 436	12 865	11 954	12 010	x	x
26	SM-Stahlwerke	1 649	752	1	-	-	x	x
27	Elektrostahlwerke	6 188	6 048	5 854	5 908	6 079	x	x
28	Warmwalzbetriebe	40 046	36 116	32 448	28 648	27 776	x	x
29	Kaltwalzwerke 3)	10 370	10 177	9 427	9 379	9 532	x	x
30	Röhrenwerke	14 965	14 337	12 952	13 739	14 462	x	x
31	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	7 876	7 534	6 455	6 022	6 115	x	x
32	Sonst. Betriebe der Warmverformung	3 988	3 493	3 473	3 167	3 630	x	x
33	Hilfs- und Nebenbetriebe 4)	59 601	57 394	54 207	51 033	49 807	x	x
34	Anteil an den Verwaltungsabteilungen	4 230	4 021	3 791	3 390	3 321	x	x
35	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben	37 011	31 905	23 803	23 326	23 233	x	x
36	Angestellte 1)	9 804	8 775	6 263	6 603	6 048	x	x
37	Arbeiter 1)	27 207	23 130	17 540	16 723	17 185	x	x
nach								
38	Beschäftigte	269 244	251 754	227 913	215 453	213 957	x	x
39	männlich	249 585	233 355	211 147	199 150	197 800	x	x
40	weiblich	19 659	18 399	16 766	16 303	16 157	x	x
41	Angestellte 5)	64 945	61 754	56 602	54 268	52 734	x	x
42	männlich	50 709	48 269	44 001	41 895	40 373	x	x
43	weiblich	14 236	13 485	12 601	12 373	12 361	x	x
44	Arbeiter 6)	204 299	190 000	171 311	161 185	161 223	x	x
45	männlich	198 876	185 086	167 146	157 255	157 427	x	x
46	weiblich	5 423	4 914	4 165	3 930	3 796	x	x
nach								
Beschäftigte ⁵⁾ in:								
47	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West) ⁷⁾ ...	31 512	30 378	28 543	25 574	25 282	x	x
48	dar. Arbeiter	23 962	23 119	21 691	19 226	19 268	x	x
49	Nordrhein-Westfalen	189 097	177 873	158 410	150 916	150 035	x	x
50	dar. Arbeiter	141 280	132 161	117 158	111 177	111 318	x	x
51	Hessen	3 788	3 683	3 644	3 765	3 791	x	x
52	dar. Arbeiter	2 937	2 856	2 821	2 935	2 940	x	x
53	Rheinland-Pfalz	5 755	5 437	5 228	5 200	5 121	x	x
54	dar. Arbeiter	4 382	4 115	3 913	3 912	3 841	x	x
55	Baden-Württemberg	3 028	2 421	2 484	2 493	2 703	x	x
56	dar. Arbeiter	2 325	1 828	1 854	1 854	2 039	x	x
57	Bayern	6 832	6 652	6 192	5 781	6 231	x	x
58	dar. Arbeiter	5 664	5 486	5 059	4 694	5 162	x	x
59	Saarland	29 232	25 310	23 412	21 724	20 794	x	x
60	dar. Arbeiter	23 749	20 435	18 815	17 387	16 655	x	x

*) Einschl. der mit diesen örtl. verb. sonstigen Betriebe.

**) In der Eisen schaffenden Industrie und den örtl. verb. Betrieben.

1) Einschl. Auszubildende.

2) Ohne Nebengewinnungsanlagen.

3) Für Bleche und Kaltbreitband.

Industrie

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

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
2 740	2 714	2 781	2 705	2 514	2 586	2 753	2 935	2 591	2 617	2 949	3 023	1
462	416	458	428	357	396	403	441	365	476	512	501	2
2 537	2 586	2 635	2 564	2 371	2 446	2 592	2 726	2 394	2 387	2 680	2 775	3
1 594	1 776	1 831	1 813	1 649	1 638	1 701	1 656	1 454	1 277	1 539	1 744	4
289	278	285	270	257	284	280	284	231	274	257	260	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
163	141	143	153	129	161	169	170	139	163	167	165	7
226	148	160	158	154	154	183	243	240	269	311	285	8

stoff

104	108	110	102	96	90	96	92	84	90	95	99	9
107	108	113	105	88	113	113	111	84	107	103	103	10
186	186	203	190	167	188	193	188	142	178	185	186	11
7,4	6,1	5,8	2,8	1,4	1,7	3,8	3,3	4,6	2,8	6,0	3,7	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
154	156	168	159	140	158	162	160	119	149	150	154	14
11	10	12	11	10	10	10	9,8	8,0	9,7	10	11	15
25	30	20	17	17	15	16	15	25	19	12	17	16

tiqte**)

zahl

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

und Betriebsteilen

214 963	214 728	214 201	215 312	216 033	217 596	216 170	215 662	213 957	212 755	213 489	212 826	17
53 167	53 135	52 761	52 729	53 124	53 613	53 205	53 128	52 734	52 353	52 576	52 442	18
161 796	161 593	161 440	162 583	162 909	163 983	162 965	162 534	161 223	160 402	160 913	160 384	19
191 614	191 254	190 546	191 690	192 277	193 928	192 748	192 401	190 724	190 105	190 615	190 163	20
46 905	46 857	46 488	46 508	46 858	47 491	47 116	47 063	46 686	46 309	46 485	46 346	21
144 709	144 397	144 058	145 182	145 419	146 437	145 632	145 338	144 038	143 796	144 130	143 817	22
2 018	2 029	2 050	2 089	2 062	2 081	2 044	2 055	2 042	2 013	2 068	2 073	23
9 130	9 137	9 233	9 350	9 296	9 266	9 303	9 285	9 264	9 344	9 393	9 268	24
11 999	12 047	12 078	12 207	12 276	12 112	12 168	12 129	12 010	11 928	11 983	12 077	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
6 008	6 056	6 093	6 230	6 224	6 212	6 150	6 162	6 079	5 989	5 989	5 931	27
28 896	28 863	28 938	29 076	28 976	28 763	28 421	27 942	27 776	27 888	27 980	28 036	28
9 544	9 527	9 585	9 649	9 583	9 580	9 593	9 587	9 532	9 602	9 657	9 694	29
14 465	14 405	14 637	14 837	14 649	14 488	14 464	14 483	14 462	14 391	14 434	14 276	30
6 059	6 036	6 128	6 204	6 166	6 169	6 150	6 194	6 115	6 148	6 192	6 172	31
3 549	3 625	3 533	3 571	3 472	3 382	3 402	3 617	3 630	3 645	3 695	3 472	32
49 678	49 312	48 411	48 567	49 172	50 977	50 590	50 536	49 807	49 557	49 437	49 548	33
3 363	3 360	3 372	3 402	3 543	3 407	3 347	3 348	3 321	3 291	3 302	3 270	34
23 349	23 474	23 655	23 622	23 756	23 668	23 422	23 261	23 233	22 650	22 874	22 663	35
6 262	6 278	6 273	6 221	6 266	6 122	6 089	6 065	6 048	6 044	6 091	6 096	36
17 087	17 196	17 382	17 401	17 490	17 546	17 333	17 196	17 185	16 606	16 783	16 567	37

Geschlecht

214 963	214 728	214 201	215 312	216 033	217 596	216 170	215 662	213 957	212 755	213 489	212 826	38
198 967	198 765	198 384	199 372	199 846	201 064	199 884	199 401	197 800	196 740	197 453	196 869	39
15 996	15 963	15 817	15 940	16 187	16 532	16 286	16 261	16 157	16 015	16 036	15 957	40
53 167	53 135	52 761	52 729	53 124	53 613	53 205	53 128	52 734	52 353	52 576	52 442	41
41 068	41 061	40 861	40 771	40 907	41 014	40 739	40 690	40 373	40 093	40 307	40 247	42
12 099	12 074	11 900	11 958	12 217	12 599	12 466	12 438	12 361	12 260	12 269	12 195	43
161 796	161 593	161 440	162 583	162 909	163 983	162 965	162 534	161 223	160 402	160 913	160 384	44
157 899	157 704	157 523	158 601	158 939	160 050	159 145	158 711	157 427	156 647	157 146	156 622	45
3 897	3 889	3 917	3 982	3 970	3 933	3 820	3 823	3 796	3 755	3 767	3 762	46

Ländern

25 366	25 237	24 891	25 055	24 857	25 435	25 313	25 286	25 282	25 068	25 124	25 145	47
19 278	19 165	18 918	19 164	18 957	19 366	19 292	19 266	19 268	19 131	19 176	19 212	48
150 587	150 420	150 317	151 044	151 410	152 528	151 332	150 953	150 035	149 138	149 703	149 169	49
111 599	111 447	111 543	112 240	112 379	113 174	112 345	112 039	111 318	110 728	111 092	110 665	50
3 774	3 773	3 780	3 800	3 839	3 833	3 824	3 813	3 791	3 801	3 802	3 807	51
2 937	2 935	2 945	2 951	2 979	2 977	2 969	2 956	2 940	2 939	2 942	2 933	52
5 136	5 122	5 115	5 138	5 225	5 184	5 155	5 132	5 121	5 070	5 068	5 028	53
3 855	3 839	3 838	3 861	3 914	3 894	3 872	3 852	3 841	3 799	3 788	3 755	54
2 537	2 567	2 578	2 577	2 679	2 708	2 695	2 708	2 703	2 738	2 752	2 751	55
1 906	1 930	1 942	1 942	2 038	2 054	2 038	2 044	2 039	2 058	2 069	2 067	56
6 066	6 139	6 154	6 174	6 193	6 270	6 265	6 235	6 231	6 239	6 314	6 306	57
5 017	5 090	5 101	5 121	5 145	5 198	5 194	5 166	5 162	5 167	5 244	5 237	58
21 497	21 470	21 366	21 524	21 830	21 638	21 586	21 535	20 794	20 701	20 726	20 601	59
17 204	17 187	17 153	17 304	17 497	17 320	17 255	17 211	16 655	16 580	16 602	16 498	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 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
3.25 Be									
Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten	1 000	99 033	92 553	85 697	81 200	76 826	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) ..	1 000	25 638	25 985	24 664	21 078	19 883	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	20,6	21,9	22,3	20,6	20,6	x	x
4	Ausfallstunden durch								
	Krankheit	%	21,7	17,9	15,7	17,2	17,8	x	x
5	Betriebsunfall	%	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	x	x
6	Tarifurlaub	%	56,7	56,3	54,4	58,2	58,8	x	x
7	Sonstige Ursache	%	21,3	25,5	29,7	24,3	23,1	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter	1 000	325 847	287 928	260 714	253 284	244 458	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ...	1 000	116 511	116 118	104 736	86 335	77 994	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	26,3	28,7	28,7	25,4	24,2	x	x
	Ausfallstunden durch								
11	Krankheit	%	28,7	21,9	19,4	24,7	26,4	x	x
12	Betriebsunfall	%	2,5	2,0	1,8	2,4	2,7	x	x
13	Tarifurlaub	%	49,2	47,8	46,9	52,9	54,0	x	x
14	Sonstige Ursache	%	19,6	28,3	31,9	20,0	16,9	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste									
Durchschnittliche									
15	Arbeiter	DM	15,07	15,55	16,36	16,60	18,04	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter	DM	15,13	15,61	16,42	16,66	18,11	x	x
17	Leistungsgruppe I	DM	15,75	16,27	17,13	17,44	18,99	x	x
18	Leistungsgruppe II	DM	14,74	15,17	15,90	16,14	17,53	x	x
19	Leistungsgruppe III	DM	13,97	14,36	15,04	15,15	16,33	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	15,03	15,29	16,27	16,17	16,93	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter	DM	15,10	15,89	16,34	16,80	17,57	x	x
22	Leistungsgruppe I	DM	15,71	16,87	17,04	17,76	18,56	x	x
23	Leistungsgruppe II	DM	14,82	15,10	15,98	16,01	16,76	x	x
24	Leistungsgruppe III	DM	14,02	13,39	15,08	14,25	14,92	x	x
Durchschnittliche									
25	Arbeiter	DM	621	582	653	691	717	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter	DM	624	585	656	694	720	x	x
27	Leistungsgruppe I	DM	651	613	680	723	755	x	x
28	Leistungsgruppe II	DM	606	560	637	674	697	x	x
29	Leistungsgruppe III	DM	578	553	612	636	649	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	625	621	653	669	695	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter	DM	629	650	656	698	726	x	x
32	Leistungsgruppe I	DM	656	697	680	737	768	x	x
33	Leistungsgruppe II	DM	616	611	693	667	691	x	x
34	Leistungsgruppe III	DM	581	540	616	596	613	x	x
Durchschnittlich									
35	Arbeiter	Anzahl	41,2	37,5	39,9	41,6	39,7	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	39,4	37,4	39,9	41,7	39,7	x	x
37	Leistungsgruppe I	Anzahl	40,2	37,6	39,7	41,5	39,8	x	x
38	Leistungsgruppe II	Anzahl	39,8	36,9	40,0	41,8	39,7	x	x
39	Leistungsgruppe III	Anzahl	39,0	38,5	40,7	42,0	39,7	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	Anzahl	41,6	40,6	40,1	41,4	41,0	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	41,6	40,9	40,2	41,6	41,3	x	x
42	Leistungsgruppe I	Anzahl	41,8	41,3	39,9	41,5	41,4	x	x
43	Leistungsgruppe II	Anzahl	41,6	40,5	40,3	41,7	41,2	x	x
44	Leistungsgruppe III	Anzahl	41,5	40,3	40,9	41,8	41,1	x	x
3.27 Umsatz, Lohn-									
Eisen schaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz	Mill. DM	43 994	41 890	38 570	44 373	48 525	3 689	4 044
46	Inlandsumsatz	Mill. DM	26 398	24 378	23 448	26 148	28 713	2 173	2 393
47	Auslandsumsatz	Mill. DM	17 595	17 512	15 122	18 225	19 812	1 516	1 651
Eisen schaffende									
48	Gesamtumsatz	Mill. DM	48 104	45 358	41 691	47 996	52 240	3 400	4 353
49	Lohn- und Gehaltssumme	Mill. DM	10 329	9 884	9 197	9 347	9 438	779	787
50	Lohnsumme	Mill. DM	7 168	6 741	6 204	6 327	6 453	527	538
51	Gehaltssumme	Mill. DM	3 161	3 143	2 992	3 020	2 986	252	249

*1) 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 seit 1980 einschl. nicht geleistete Sonn-
und Feiertagsstunden.

3) Jahreszahlen jeweils Stand Ende Oktober.

Industrie

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

schäftigte
der Angestellten und Arbeiter¹⁾

6 360	6 293	5 658	6 272	6 314	6 421	7 189	6 346	5 987	6 779	6 262	...	1
1 705	2 103	1 948	2 162	1 906	1 402	1 209	1 444	2 067	1 597	1 103	...	2
21,1	25,0	25,6	25,6	23,2	17,9	14,4	18,5	25,7	19,1	15,0	...	3
15,9	13,3	11,7	11,9	13,6	19,9	26,8	22,4	13,9	19,8	36,0	...	4
0,3	0,2	0,2	0,6	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	2,1	...	5
41,1	36,1	52,9	86,0	82,9	77,2	70,0	30,5	49,3	50,1	59,0	...	6
42,7	50,3	35,1	1,6	3,3	2,6	2,9	46,8	36,6	29,7	2,9	...	7
20 817	20 518	19 356	20 027	19 724	20 564	22 227	20 281	17 480	20 856	19 405	...	8
5 909	7 189	6 469	8 374	7 871	5 711	5 582	5 629	8 559	6 363	5 068	...	9
22,1	25,9	25,1	29,5	28,5	21,7	20,1	21,7	32,9	23,4	20,7	...	10
25,1	21,3	21,9	19,4	20,3	29,5	36,2	33,0	18,9	27,1	41,0	...	11
2,8	2,4	2,4	2,0	2,0	2,9	3,3	3,2	2,0	2,7	3,3	...	12
40,5	37,9	52,1	75,5	73,2	63,2	55,4	37,0	47,4	51,6	50,0	...	13
31,6	38,4	23,6	3,1	4,5	4,4	5,2	26,7	31,7	18,6	5,6	...	14

und bezahlte Stunden der Arbeiter³⁾
Bruttostundenverdienste

18,13	.	.	18,11	.	.	18,04	.	.	18,04	.	.	15
18,20	.	.	18,18	.	.	18,11	.	.	18,10	.	.	16
19,17	.	.	19,06	.	.	18,99	.	.	18,97	.	.	17
17,54	.	.	17,61	.	.	17,53	.	.	17,52	.	.	18
16,33	.	.	16,45	.	.	16,33	.	.	16,39	.	.	19
17,90	.	.	18,05	.	.	16,93	.	.	16,96	.	.	20
18,06	.	.	18,12	.	.	17,57	.	.	17,62	.	.	21
15,10	.	.	19,03	.	.	18,56	.	.	18,56	.	.	22
17,55	.	.	17,73	.	.	16,76	.	.	16,82	.	.	23
16,32	.	.	16,47	.	.	14,92	.	.	14,96	.	.	24

Bruttowochenverdienste

730	.	.	727	.	.	717	.	.	714	.	.	25
733	.	.	730	.	.	720	.	.	717	.	.	26
774	.	.	766	.	.	755	.	.	753	.	.	27
705	.	.	707	.	.	697	.	.	693	.	.	28
656	.	.	660	.	.	649	.	.	652	.	.	29
728	.	.	727	.	.	695	.	.	688	.	.	30
732	.	.	730	.	.	726	.	.	718	.	.	31
777	.	.	767	.	.	768	.	.	759	.	.	32
710	.	.	715	.	.	691	.	.	684	.	.	33
657	.	.	661	.	.	613	.	.	606	.	.	34

bezahlte Wochenstunden

40,3	.	.	40,1	.	.	39,7	.	.	39,6	.	.	35
40,3	.	.	40,2	.	.	39,7	.	.	39,6	.	.	36
40,4	.	.	40,2	.	.	39,8	.	.	39,7	.	.	37
40,2	.	.	40,2	.	.	39,7	.	.	39,5	.	.	38
40,1	.	.	40,1	.	.	39,7	.	.	39,7	.	.	39
40,5	.	.	40,3	.	.	41,0	.	.	40,6	.	.	40
40,5	.	.	40,3	.	.	41,3	.	.	40,8	.	.	41
40,7	.	.	40,3	.	.	41,4	.	.	40,9	.	.	42
40,5	.	.	40,3	.	.	41,2	.	.	40,7	.	.	43
40,2	.	.	40,1	.	.	41,1	.	.	40,5	.	.	44

und Gehaltssumme*
(fachliche Betriebsteile)

4 216	4 218	4 101	4 002	3 907	4 400	4 490	3 937	3 344	3 850	3 732	3 893	45
2 571	2 604	2 330	2 319	2 244	2 578	2 684	2 374	1 883	2 451	2 382	2 451	46
1 646	1 613	1 771	1 683	1 663	1 822	1 806	1 563	1 461	1 399	1 350	1 442	47

Industrie (Betriebe)

4 567	4 541	4 405	4 311	4 215	4 706	4 840	4 230	3 621	4 117	4 008	4 212	48
761	824	765	755	749	834	806	883	875	742	708	732	49
521	575	517	519	515	599	548	587	592	501	474	502	50
240	249	248	236	234	235	258	296	283	241	233	230	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	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung	3 684	3 501	3 312	3 387	3 500	282	292
2	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 509	2 287	2 191	2 268	2 343	189	195
3	dar.: Rohre, Formstücke, Kanalguß	110	112	119	114	110	9,5	9,2
4	Badewannen, Sanitärguß 1)	13	9,1	1,5	1,9	1,5	0,2	0,1
5	Guß für Heizkessel	53	52	49	50	58	4,2	4,8
6	Herd- und Ofenguß	32	25	21	19	20	1,6	1,6
7	Walzen	25	17	16	18	22	1,5	1,8
8	Stahlwerksskokillen	251	167	117	144	101	12	8,5
9	Guß für Maschinenbau	850	779	725	759	806	63	67
10	Guß für Fahrzeugbau	944	913	933	949	1 007	79	84
11	Gußeisen mit Kugelgraphit	746	826	776	769	802	64	67
12	dar.: Druckrohre, Formstücke	325	392	340	304	288	25	24
13	Guß für Maschinenbau	163	167	150	177	186	15	15
14	Guß für Fahrzeugbau	177	202	224	230	264	19	22
15	Stahlguß	281	252	207	218	228	18	19
16	dar.: Walzen	50	41	40	48	50	4,0	4,2
17	Guß für Maschinenbau	105	96	71	72	77	6,0	6,5
18	Guß für Fahrzeugbau	31	32	23	22	24	1,9	2,0
19	Temperguß	147	136	138	132	126	11	11
20	dar.: Fittings	19	20	.	.	.	.	.
21	Guß für Maschinenbau	10	6,8	5,0	4,3	4,3	0,4	0,4
22	Guß für Fahrzeugbau	87	81	82	76	72	6,4	6,0
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
23	Auftragseingänge	2 476	2 249	2 224	2 286	2 360	191	197
24	aus dem Inland	2 239	2 048	1 969	1 987	2 062	166	172
25	aus dem Ausland	237	201	255	299	298	25	25
26	Lieferungen	2 477	2 282	2 160	2 229	2 289	186	191
27	in das Inland	2 238	2 075	1 931	1 943	1 995	162	166
28	in das Ausland	239	207	229	286	294	24	25
29	Auftragsbestände	506	432	457	476	511	x	x
30	aus dem Inland	442	378	385	394	431	x	x
31	aus dem Ausland	64	54	72	82	79	x	x
Gußeisen mit								
32	Auftragseingänge	882	727	823	767	811	64	68
33	aus dem Inland	513	471	509	531	587	44	49
34	aus dem Ausland	369	256	314	236	224	20	19
35	Lieferungen	744	794	762	765	785	64	65
36	in das Inland	488	493	491	509	558	42	47
37	in das Ausland	256	301	271	255	226	21	19
38	Auftragsbestände	282	194	208	200	206	x	x
39	aus dem Inland	131	102	112	122	145	x	x
40	aus dem Ausland	151	92	97	77	60	x	x
Stahl								
41	Auftragseingänge	254	210	187	203	210	17	17
42	aus dem Inland	211	169	152	163	163	14	14
43	aus dem Ausland	43	41	34	40	47	3,3	3,9
44	Lieferungen	249	234	188	186	201	16	17
45	in das Inland	207	193	155	150	159	12	13
46	in das Ausland	42	41	33	36	42	3,0	3,5
47	Auftragsbestände	96	68	62	72	78	x	x
48	aus dem Inland	76	49	45	53	54	x	x
49	aus dem Ausland	20	19	17	19	24	x	x
Temper								
50	Auftragseingänge	150	124	131	119	113	9,9	9,4
51	aus dem Inland	127	102	103	87	82	7,2	6,8
52	aus dem Ausland	23	22	28	32	31	2,7	2,6
53	Lieferungen	146	130	124	120	113	10	9,4
54	in das Inland	123	109	97	90	82	7,5	6,9
55	in das Ausland	23	21	27	31	31	2,5	2,6
56	Auftragsbestände	44	36	39	35	34	x	x
57	aus dem Inland	39	31	33	27	25	x	x
58	aus dem Ausland	4,6	5,1	6,0	8,3	8,0	x	x

*) Erzeugung nach Ländern und Gußarten siehe Seite 8.

1) Ab 1983 nur Sanitärguß.

und Tempergießereien

1 000 t

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
erzeugung*)												
312	306	278	237	248	311	348	299	237	306	307	304	1
212	206	190	157	161	206	233	202	158	202	205	201	2
9,6	9,8	9,4	9,4	10	9,8	12	11	6,2	8,8	9,3	9,3	3
0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	4
5,5	4,3	4,0	2,4	5,6	6,6	6,5	4,9	2,8	5,8	5,9	5,2	5
1,6	1,7	1,6	1,2	1,1	1,9	2,2	2,2	1,5	1,8	1,9	1,8	6
1,8	1,9	1,8	1,7	1,4	1,9	2,4	1,7	1,6	1,8	1,9	2,1	7
10	9,7	9,4	6,7	8,7	6,0	6,6	5,6	5,1	7,6	8,2	7,5	8
71	69	64	57	56	71	82	72	59	71	71	69	9
93	91	83	64	62	89	99	86	66	88	90	90	10
68	68	62	59	57	72	81	68	54	72	71	72	11
24	23	20	25	20	26	29	25	18	25	24	24	12
16	15	14	14	12	16	19	16	13	16	17	19	13
23	24	23	15	19	25	27	23	19	25	25	24	14
20	20	17	15	21	19	23	18	16	20	20	19	15
4,1	4,4	3,9	0,6	5,9	4,5	5,3	4,4	3,4	5,2	5,0	4,5	16
7,0	6,5	5,8	6,5	7,2	6,4	7,3	5,7	5,2	6,4	6,6	6,8	17
2,1	1,7	1,8	1,9	1,9	2,1	2,3	1,9	1,6	2,0	2,2	1,8	18
11	12	8,6	5,7	9,3	12	12	11	9,0	11	11	11	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
0,4	0,4	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	21
6,3	7,0	5,0	3,0	5,3	6,7	6,6	6,0	5,1	6,6	6,3	6,1	22

Lieferungen und Auftragsbestände
Lamellengraphit

202	193	189	200	180	205	224	194	162	218	208	206	23
180	166	166	170	160	186	197	171	141	178	182	176	24
22	27	23	31	20	18	27	23	21	40	26	30	25
203	199	184	170	159	198	225	193	149	203	200	195	26
178	172	160	148	140	174	195	170	130	177	175	170	27
25	27	24	23	20	24	30	24	19	26	25	25	28
464	459	459	488	503	504	501	502	511	524	529	537	29
381	376	379	399	414	423	424	424	431	431	436	438	30
83	83	80	89	88	81	78	78	79	93	93	99	31

Kugelgraphit

71	74	62	74	52	69	94	63	53	70	66	84	32
55	52	49	47	42	56	62	45	39	48	51	50	33
16	21	13	27	9,8	13	32	18	14	22	15	34	34
71	68	59	63	60	66	78	68	53	69	63	69	35
52	49	45	45	41	51	59	48	35	48	44	51	36
18	20	14	17	18	15	20	20	18	21	19	18	37
185	190	192	203	197	197	211	206	206	204	204	218	38
129	132	135	137	139	144	146	142	145	146	150	149	39
56	58	57	67	58	53	65	64	60	58	54	69	40

guß

16	18	16	18	18	18	17	17	15	17	18	16	41
13	13	13	15	15	11	14	13	11	13	16	14	42
3,6	4,5	3,2	2,9	3,5	6,8	2,7	3,4	3,1	4,8	2,3	2,6	43
18	17	15	15	17	18	19	18	15	18	16	17	44
14	13	12	12	14	14	15	14	11	13	13	13	45
3,8	3,8	3,1	2,7	3,6	3,6	4,2	4,1	3,3	4,2	3,2	3,8	46
77	78	79	82	83	83	79	78	78	78	79	78	47
55	55	56	58	59	56	55	55	54	53	56	56	48
22	23	23	24	24	27	25	24	24	24	23	22	49

guß

8,1	10	9,1	9,0	8,1	10	9,9	9,6	9,4	9,8	11	7,9	50
6,1	7,5	6,3	6,6	6,4	7,7	6,5	7,1	6,8	7,1	8,4	5,0	51
2,0	2,6	2,8	2,4	1,7	2,6	3,4	2,5	2,6	2,7	2,7	2,9	52
7,5	10	9,0	7,3	8,4	9,9	11	9,2	6,4	11	9,9	9,8	53
2,6	7,7	6,4	5,2	6,0	7,1	7,8	6,5	4,7	7,9	6,9	7,0	54
30	30	30	31	31	31	30	31	34	32	34	32	56
23	22	22	24	24	24	23	23	25	24	26	24	57
7,2	7,2	7,4	7,6	6,9	6,8	7,3	7,1	8,0	7,7	7,4	7,5	58

4 Eisen-, Stahl-
4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
Eisen-, Stahl-									
1	Roheisen	1 000 t	1 263	1 098	1 007	1 012	993	84	83
2	Anteil am Einsatz	%	21,7	19,7	18,9	18,6	17,6	18,6	17,6r
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	69	57	50	44	42	3,7	3,5
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	333	282	301	306	307	25	26
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	443	440	401	385	401	32	33
6	Stahleisen	1 000 t	279	198	151	175	134	15	11
7	Schrott	1 000 t	4 454	4 368	4 210	4 315	4 516	360	376
8	Anteil am Einsatz	%	76,4	78,3	79,1	79,2	80,1	79,2	80,1r
9	Gußbruch	1 000 t	618	578	544	545	558	45	47
10	Stahlschrott	1 000 t	2 018	2 029	1 954	2 010	2 141	168	178
11	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 818	1 760	1 712	1 760	1 816	147	151
12	Ferrolegerungen	1 000 t	92	94	90	101	110	8,4	9,2
13	Übrige Fe-Träger	1 000 t	19	19	16	17	18	1,4	1,5
14	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	5 828	5 578	5 323	5 445	5 636	454	470
15	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 684	3 501	3 312	3 387	3 500	282	292
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	63,2	62,8	62,2	62,2	62,1	62,2	62,1
Eisen									
17	Roheisen	1 000 t	1 213	1 050	966	974	953	81	79
18	Anteil am Einsatz	%	24,9	22,3	21,4	21,0	19,8	21,0	19,8r
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	69	57	50	44	42	3,7	3,5
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	324	273	292	300	303	25	25
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	443	439	401	384	401	32	33
22	Stahleisen	1 000 t	249	170	129	151	106	13	8,8
23	Schrott	1 000 t	3 583	3 572	3 480	3 580	3 778	298	315
24	Anteil am Einsatz	%	73,6	76,0	76,9	77,2	78,3	77,2	78,3r
25	Gußbruch	1 000 t	608	571	538	539	549	45	46
26	Stahlschrott	1 000 t	1 597	1 642	1 604	1 653	1 777	138	148
27	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 379	1 359	1 337	1 388	1 452	116	121
28	Ferrolegerungen	1 000 t	68	71	69	76	83	6,3	6,9
29	Übrige Fe-Träger	1 000 t	7,3	8,1	9,1	9,6	10	0,8	0,8
30	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	4 870	4 701	4 523	4 640	4 824	387	402
31	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 256	3 114	2 967	3 037	3 145	253	262
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	66,9	66,2	65,6	65,5	65,2	65,5	65,2
Stahl									
33	Roheisen	1 000 t	37	35	29	29	33	2,4	2,8
34	Anteil am Einsatz	%	6,6	7,0	7,1	6,9	7,4	6,9	7,4r
35	Schrott	1 000 t	488	438	356	368	384	31	32
36	Anteil am Einsatz	%	87,5	87,1	87,0	86,6	85,9	86,6	85,9r
37	Gußbruch	1 000 t	9,0	6,9	5,0	5,5	9,0	0,5	0,8
38	Stahlschrott	1 000 t	268	241	198	207	216	17	18
39	Kreislaufmaterial	1 000 t	211	190	153	156	159	13	13
40	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	33	31	25	28	30	2,3	2,5
41	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	558	503	409	426	447	35	37
42	Erzeugung guter Guß	1 000 t	281	252	207	218	228	18	19
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	50,4	50,1	50,6	51,2	51,0	51,2	51,0r
Temper									
44	Roheisen	1 000 t	14	13	13	8,7	6,9	0,7	0,6
45	Anteil am Einsatz	%	3,5	3,5	3,3	2,3	1,9	2,3	1,9r
46	Schrott	1 000 t	383	358	374	366	354	31	30
47	Anteil am Einsatz	%	95,8	95,7	95,7	96,6	97,0	96,6	97,0r
48	Gußbruch	1 000 t	0,9	0,7	0,9	0,5	0,3	0,0	0,0
49	Stahlschrott	1 000 t	154	146	152	151	149	13	12
50	Kreislaufmaterial	1 000 t	228	211	222	215	205	18	17
51	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	3,4	3,0	3,6	4,3	4,1	0,4	0,3
52	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	400	374	391	379	365	32	30
53	Erzeugung guter Guß	1 000 t	147	136	138	132	126	11	11
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	36,8	36,4	35,3	34,9	34,5	34,9	34,5r

und Tempergießereien

Rohstoffen für die Gußerzeugung

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
und Temperguß												
87	85	79	71	70	87	99	81	67	85	86	88	1
17,4	17,2	17,7	18,7	17,6	17,3	17,6	16,8	17,5	17,2	17,3	18,2	2
3,3	3,5	3,6	3,4	2,4	3,8	4,4	4,1	3,3	4,3	4,0	3,9	3
29	29	26	20	19	29	31	24	20	23	25	26	4
33	31	29	31	30	36	42	36	28	39	37	38	5
13	13	12	9,0	12	9,3	10	7,2	7,4	9,4	11	10	6
403	397	357	300	318	405	450	389	306	397	398	384	7
80,4	80,5	80,0	78,9	79,9	80,4	80,1	80,9	80,1	80,4	80,2	79,5	8
49	49	46	42	41	48	56	49	36	46	49	47	9
192	187	168	139	150	191	212	185	146	191	191	183	10
161	161	144	119	128	166	182	156	124	159	158	153	11
9,7	9,6	8,6	7,9	7,9	9,5	11	9,4	7,7	9,8	9,9	9,4	12
1,6	1,4	1,4	1,2	1,3	1,8	2,0	1,5	1,2	1,8	1,8	1,4	13
501	493	446	380	398	504	562	481	382	494	496	483	14
312	306	278	237	248	311	348	299	237	306	307	304	15
62,3	62,1	62,3	62,4	62,3	61,7	61,9	62,2	62,0	61,9	61,9	62,9	16
guß												
83	81	75	68	67	84	95	78	64	82	83	84	17
19,4	19,4	19,5	20,5	20,1	19,4	19,7	18,8	19,6	19,3	19,4	20,2	18
3,3	3,5	3,6	3,4	2,4	3,8	4,4	4,1	3,3	4,3	4,0	3,9	19
28	28	25	20	18	28	30	24	20	23	25	26	20
33	31	29	31	30	36	42	36	28	39	37	38	21
9,9	10	9,5	6,6	9,8	7,3	7,7	5,7	5,6	7,5	8,3	7,6	22
336	327	302	257	260	341	379	330	257	333	336	324	23
78,7	78,4	78,4	77,4	78,1	78,6	78,5	79,3	78,6	78,5	78,7	77,9	24
49	48	44	41	41	48	54	47	36	46	49	47	25
159	153	141	118	118	158	178	156	121	160	159	152	26
127	126	117	98	101	135	146	126	100	128	127	125	27
7,4	7,2	6,6	5,8	5,7	7,5	8,4	7,4	5,8	7,5	7,7	7,2	28
0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	1,0	1,1	0,9	0,7	1,0	1,1	1,0	29
427	417	385	332	333	434	483	416	327	424	427	416	30
280	274	252	216	218	279	314	270	212	274	276	274	31
65,6	65,7	65,5	65,1	65,5	64,3	65,0	64,9	64,8	64,6	64,6	65,9	32
guß												
3,4	3,0	2,8	2,8	2,8	2,5	3,3	1,9	2,1	2,4	2,7	3,3	33
8,7	7,9	8,2	8,8	7,0	6,6	7,5	5,3	7,0	6,2	7,1	8,7	34
33	33	29	27	35	33	38	32	26	33	33	32	35
84,6	86,8	85,3	84,4	87,5	86,8	86,4	88,9	86,7	84,6	86,8	84,2	36
0,5	0,7	1,4	0,5	0,5	0,6	1,4	1,3	0,4	0,5	0,5	0,5	37
19	18	16	14	21	19	20	17	15	20	19	19	38
14	14	12	12	13	13	16	13	10	13	14	12	39
2,6	2,5	2,3	2,5	2,6	2,5	3,0	2,4	2,0	2,8	2,6	2,4	40
39	38	34	32	40	38	44	36	30	39	38	38	41
20	20	17	15	21	19	23	18	16	20	20	19	42
51,3	52,6	50,0	46,9	52,5	50,0	52,3	50,0	53,3	51,3	52,6	50,0	43
guß												
0,6	0,7	0,7	0,3	0,6	0,6	0,7	0,6	0,3	0,5	0,6	0,6	44
1,7	1,8	2,6	1,9	2,4	1,9	2,1	2,1	1,3	1,7	2,0	2,1	45
34	37	26	16	24	31	33	28	24	30	30	28	46
97,1	94,9	96,3	100,0	96,0	96,9	97,1	96,6	100,0	100,0	100,0	96,6	47
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48
14	16	11	6,4	10	13	14	12	10	12	13	12	49
20	22	15	9,3	13	18	19	16	14	18	17	16	50
0,4	0,5	0,4	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	51
35	39	27	16	25	32	34	29	24	30	30	29	52
11	12	8,6	5,7	9,3	12	12	11	9,0	11	11	11	53
31,4	30,8	31,9	35,6	37,2	37,5	35,3	37,9	37,5	36,7	36,7	37,9	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	Güßeisen	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	1978 Oktober	1979 Oktober	1980 Oktober	1981 Oktober	1982 Oktober	1983 Oktober	1984 Oktober
Durchschnittliche									
8	Arbeiter	DM	12,41	12,99	13,86	14,65	15,22	15,75	16,06
9	dar.: männliche Arbeiter	DM	12,54	13,13	14,01	14,80	15,37	15,90	16,19
10	Leistungsgruppe I 1)	DM	13,16	13,77	14,79	15,58	16,17	16,44	16,93
11	Leistungsgruppe II	DM	12,40	12,93	13,78	14,56	15,10	15,68	16,01
12	Leistungsgruppe III	DM	11,59	12,22	12,76	13,52	13,95	14,55	14,83
Durchschnittliche									
13	Arbeiter	DM	526	566	572	619	581	647	679
14	dar.: männliche Arbeiter	DM	533	574	580	628	588	654	686
15	Leistungsgruppe I	DM	559	601	625	665	632	680	714
16	Leistungsgruppe II	DM	521	559	562	611	568	642	674
17	Leistungsgruppe III	DM	507	549	526	579	526	616	647
Durchschnittlich									
18	Arbeiter	Anzahl	42,4	43,6	41,3	42,2	38,1	41,1	42,3
19	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	42,5	43,7	41,4	42,4	38,3	41,1	42,4
20	Leistungsgruppe I	Anzahl	42,5	43,7	42,3	42,7	39,1	40,9	42,2
21	Leistungsgruppe II	Anzahl	42,1	43,2	40,7	42,0	37,6	40,9	42,1
22	Leistungsgruppe III	Anzahl	43,7	45,0	41,3	42,8	37,7	42,3	43,6

5 Schrott
5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
23	Schrottdeckung	1 000 t	22 417	20 459	20 484	21 669	22 148	1 806	1 846
24	Anteil an der Schrottdeckung	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus Einfuhr	1 000 t	1 042	1 091	1 181	1 768	1 411	147	118
26	Anteil an der Schrottdeckung	%	4,6	5,3	5,8	8,2	6,4	8,2	6,4
27	Eigentfall	1 000 t	8 722	7 583	6 736	7 064	7 228	589	602
28	Anteil an der Schrottdeckung	%	38,9	37,1	32,9	32,6	32,6	32,6	32,6
29	bei Hochofen- und Stahlwerken 2)	1 000 t	6 524	5 433	4 655	4 934	5 018	411	418
30	den Gießereien 3)	1 000 t	2 198	2 150	2 082	2 131	2 211	178	184
31	Zukauf vom Handel	1 000 t	9 799	9 082	9 923	10 566	10 330	880	861
32	Anteil an der Schrottdeckung	%	43,7	44,4	48,4	48,8	46,6	48,8	46,6
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2)	1 000 t	7 701	6 966	7 894	8 450	8 075	704	673
34	der Gießereien 3)4)	1 000 t	2 098	2 116	2 029	2 116	2 255	176	188
35	Sonstiges Schrottaufkommen ⁵⁾	1 000 t	3 896	3 793	3 824	4 039	4 590	337	382
36	Anteil an der Schrottdeckung	%	17,4	18,5	18,7	18,6	20,7	18,6	20,7
37	Abgang	1 000 t	22 652	20 296	20 802	21 756	21 963	1 813	1 830
38	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken	1 000 t	15 170	13 176	13 654	14 291	14 097	1 191	1 175
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß	1 000 t	4 454	4 368	4 210	4 315	4 516	360	376
40	Ausfuhr	1 000 t	3 028	2 752	2 939	3 149	3 350	262	279
41	Bestand am Letzten	1 000 t	2 027	2 189	1 871	1 884	2 070	x	x
42	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	864	869	652	685	732	x	x
43	Hochofenschrott	1 000 t	24	3,8	8,3	21	37	x	x
44	Stahlwerksschrott	1 000 t	705	699	484	532	574	x	x
45	Gußbruch	1 000 t	28	37	38	30	31	x	x
46	legierter Schrott	1 000 t	107	129	122	102	90	x	x
47	bei Gießereien	1 000 t	300	273	227	226	263	x	x
48	bei Händlern	1 000 t	863	1 048	993	973	1 074	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 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	Lfd. Nr.
741 231	717 751	715 290	673 895	622 064	616 636	738 533	829 077	740 514	568 558	734 755	705 836	1
576 562	569 309	559 210	526 471	486 394	484 902	585 882	648 696	584 377	439 473	563 405	552 162	2
164 669	148 442	156 080	147 424	135 670	131 734	152 651	180 381	156 137	129 085	171 350	153 674	3
843 638	.	.	833 643	.	.	802 906	.	.	823 947	.	.	4
634 426	.	.	635 616	.	.	461 502	.	.	621 131	.	.	5
156 607	.	.	150 172	.	.	298 563	.	.	157 826	.	.	6
52 604	.	.	47 855	.	.	42 841	.	.	44 990	.	.	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
16,81	.	.	16,91	.	.	16,97	.	.	17,01	.	.	8
16,95	.	.	17,06	.	.	17,11	.	.	17,15	.	.	9
17,78	.	.	17,94	.	.	17,92	.	.	17,95	.	.	10
16,74	.	.	16,83	.	.	16,89	.	.	16,95	.	.	11
15,48	.	.	15,47	.	.	15,72	.	.	15,71	.	.	12

Bruttostundenverdienste

Bruttowochenverdienste

bezahlte Wochenstunden

wirtschaft

aufkommen

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
1 928	1 930	1 866	1 789	1 770	1 857	2 051	1 853	1 445	1 690	1 762	1 785	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
123	112	135	160	99	124	120	113	91	83	104	115	25
6,4	5,8	7,2	8,9	5,6	6,7	5,9	6,1	6,3	4,9	5,9	6,5	26
625	619	591	574	541	654	643	609	490	597	597	585	27
32,4	32,0	31,7	32,1	30,6	35,2	31,3	32,9	33,9	35,3	33,9	32,8	28
427	421	418	425	388	455	426	419	337	405	403	398	29
198	197	173	149	153	199	217	190	153	192	194	188	30
861	878	876	836	814	889	941	894	633	885	815	824	31
44,6	45,5	47,0	46,7	46,0	47,9	45,9	48,2	43,8	52,4	46,2	46,2	32
658	679	697	687	645	688	724	698	486	678	615	627	33
202	200	180	149	169	201	217	196	146	207	200	197	34
443	433	398	378	415	313	467	350	322	208	351	376	35
23,0	22,4	21,3	21,2	23,5	16,9	22,8	18,9	22,3	12,3	19,9	21,1	36
1 885	1 892	1 936	1 730	1 632	1 902	2 051	1 858	1 383	1 706	1 772	1 757	37
1 142	1 178	1 260	1 136	1 090	1 215	1 294	1 242	887	1 075	1 123	1 119	38
403	397	357	300	318	405	450	389	306	397	398	384	39
340	317	319	294	224	282	307	227	190	234	252	254	40
1 893	1 931	1 861	1 920	2 058	2 013	2 013	2 008	2 070	2 053	2 044	2 071	41
763	774	721	773	787	805	754	738	732	762	750	743	42
26	28	27	32	35	36	37	37	37	6,7	2,5	1,9	43
619	627	563	615	630	645	592	579	574	654	642	635	44
32	32	34	30	28	31	31	29	31	22	24	25	45
86	88	97	96	94	93	92	90	80	80	81	81	46
236	246	253	254	265	268	261	266	263	270	271	276	47
894	911	888	894	1 005	940	998	1 004	1 074	1 021	1 023	1 052	48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

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

5 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh in								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial)	19 624	17 544	17 864	18 606	18 613	1 551	1 551
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
2	Roheisen	470	421	433	394	374	33	31
3	Rohstahl	15 189	13 192	13 576	14 265	14 107	1 189	1 176
4	Oxygenstahlrohblöcke	7 422	6 347	6 416	6 420	6 406	535	534
5	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	1 131	398	-	-	-	-	-
6	Elektrostahlrohblöcke	6 145	6 007	6 803	7 475	7 316	623	610
7	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	3,0	2,2	1,1	1,1	0,9	0,1	0,1
8	Stahlguß	488	438	356	368	384	31	32
9	Gußeisen	3 583	3 572	3 480	3 580	3 778	298	315
10	Temperguß	383	358	374	366	354	31	30

Prozent-Anteil am Schrott

11	Schrottverbrauch	100	100	100	100	100	100	100
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
12	Roheisen	2,4	2,4	2,4	2,1	2,0	2,1	2,0
13	Rohstahl	77,4	75,2	76,0	76,7	75,8	76,7	75,8
14	Oxygenstahlrohblöcke	37,8	36,2	35,9	34,5	34,4	34,5	34,4
15	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	5,8	2,3	-	-	-	-	-
16	Elektrostahlrohblöcke	31,3	34,2	38,1	40,2	39,3	40,2	39,3
17	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Stahlguß	2,5	2,5	2,0	2,0	2,1	2,0	2,1
19	Gußeisen	18,3	20,4	19,5	19,2	20,3	19,2	20,3
20	Temperguß	2,0	2,0	2,1	2,0	1,9	2,0	1,9

5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in

21	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial)	2 223	2 163	2 094	2 145	2 227	179	186
22	Zugang minus Abgaben	2 202	2 178	2 069	2 169	2 327	181	194
23	Schrottverbrauch	4 454	4 368	4 210	4 315	4 516	360	376
24	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial	2 635	2 607	2 498	2 555	2 700	213	225
25	für Gußeisen	2 204	2 213	2 142	2 192	2 326	183	194
26	Stahlguß	277	248	203	212	225	18	19
27	Temperguß	154	147	153	151	149	13	12
28	Kreislaufmaterial	1 818	1 760	1 712	1 760	1 816	147	151
29	Schrottbestände 1)	300	273	227	226	263	x	x
30	Maschinengußbruch	18	17	16	15	21	x	x
31	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch	40	42	25	27	32	x	x
32	Kupolofenschrott	145	127	115	114	125	x	x
33	Sonstiger Stahlschrott	36	34	26	26	30	x	x
34	Kreislaufmaterial	60	53	44	43	56	x	x

5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
35	Lieferungen ²⁾	1 000 t	12 534	12 322	12 375	13 284	13 268	1 107	1 106
36	ins Ausland	1 000 t	3 028	2 752	2 939	3 149	3 350	262	279
37	an inländische Verbraucher	1 000 t	9 506	9 570	9 437	10 135	9 918	845	827
	von Händlern in								
38	Schleswig-Holstein, Hamburg	1 000 t	653	790	508	1 058	674	88	56
39	Niedersachsen, Bremen	1 000 t	1 177	1 090	1 237	1 250	1 354	104	113
40	Nordrhein-Westfalen	1 000 t	5 241	4 640	4 873	5 081	4 999	423	417
41	Hessen, Rheinland-Pfalz	1 000 t	1 464	1 609	1 637	1 791	1 868	149	156
42	Baden-Württemberg, Bayern	1 000 t	3 114	3 348	3 277	3 176	3 305	265	275
43	Saarland	1 000 t	786	720	779	874	1 012	73	84
44	Berlin (West)	1 000 t	99	126	64	54	57	4,5	4,7
45	Lagerbestand	1 000 t	863	1 048	993	973	1 074	x	x
46	Beschäftigte	Anzahl	7 882	7 945	7 562	7 725	8 181	x	x
47	dar. Arbeiter	Anzahl	4 816	4 918	4 732	4 890	5 315	x	x
48	Schleswig-Holstein, Hamburg	Anzahl	487	429	362	413	419	x	x
49	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)	Anzahl	1 039	1 094	990	1 043	1 104	x	x
50	Nordrhein-Westfalen	Anzahl	3 325	3 389	3 133	3 100	3 349	x	x
51	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland	Anzahl	973	910	968	1 041	1 128	x	x
52	Baden-Württemberg, Bayern	Anzahl	2 058	2 123	2 109	2 128	2 181	x	x

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung 1 000 t												
1 545	1 575	1 617	1 436	1 409	1 620	1 744	1 632	1 193	1 472	1 520	1 503	1
28	30	33	32	22	34	35	36	25	39	35	31	2
1 147	1 180	1 256	1 131	1 103	1 213	1 297	1 238	888	1 070	1 120	1 119	3
530	539	574	544	479	529	560	572	424	516	519	531	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
584	608	653	560	589	651	699	635	438	520	569	557	6
0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	7
33	33	29	27	35	33	38	32	26	33	33	32	8
336	327	302	257	260	341	379	330	257	333	336	324	9
34	37	26	16	24	31	33	28	24	30	30	28	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
1,8	1,9	2,1	2,2	1,5	2,1	2,0	2,2	2,1	2,7	2,3	2,1	12
74,2	74,9	77,6	78,7	78,3	74,9	74,4	75,9	74,4	72,7	73,7	74,5	13
34,3	34,2	35,5	37,9	34,0	32,7	32,1	35,0	35,5	35,0	34,1	35,3	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
37,8	38,6	40,4	39,0	41,8	40,2	40,1	38,9	36,7	35,3	37,4	37,1	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
2,1	2,1	1,8	1,9	2,5	2,0	2,2	1,9	2,2	2,3	2,1	2,1	18
21,7	20,8	18,7	17,9	18,5	21,0	21,7	20,2	21,5	22,7	22,1	21,5	19
2,2	2,4	1,6	1,1	1,7	1,9	1,9	1,7	2,0	2,0	1,9	1,9	20

Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

200	199	175	150	155	200	219	191	154	193	195	189	21
208	209	189	151	175	207	225	203	150	210	203	199	22
403	397	357	300	318	405	450	389	306	397	398	384	23
242	236	213	180	191	239	268	234	182	238	240	231	24
208	201	186	160	159	206	233	203	157	205	208	199	25
19	19	17	14	21	20	22	18	15	20	19	19	26
14	16	11	6,4	10	13	14	12	10	12	13	12	27
161	161	144	119	128	166	182	156	124	159	158	153	28
236	246	253	254	265	268	261	266	263	270	271	276	29
18	19	19	17	18	19	19	21	21	20	21	21	30
25	24	26	27	28	30	30	33	32	38	37	38	31
115	122	126	127	135	134	128	129	125	127	131	136	32
28	29	30	30	30	31	30	30	30	30	29	30	33
49	52	51	52	54	55	55	53	56	54	53	52	34

schaft der Händler

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
1 194	1 158	1 153	1 131	983	1 143	1 229	1 075	874	1 029	1 059	1 037	35
340	317	319	294	224	282	307	227	190	234	252	254	36
854	841	834	837	759	861	923	848	684	795	808	783	37
64	55	58	61	55	42	60	51	56	44	70	52	38
112	109	106	127	95	110	116	123	111	113	113	122	39
465	449	440	417	406	428	428	390	303	362	393	371	40
168	167	170	154	155	178	179	155	111	157	141	151	41
294	295	292	286	204	288	346	264	224	255	258	264	42
85	79	82	80	65	90	96	84	65	92	81	72	43
5,8	4,1	5,2	5,3	2,8	7,1	4,8	6,0	2,8	4,6	4,6	6,3	44
894	911	888	894	1 005	940	998	1 004	1 074	1 021	1 023	1 052	45
.	.	7 888	.	.	8 009	.	.	8 181	.	.	8 410	46
.	.	5 100	.	.	5 174	.	.	5 315	.	.	5 475	47
.	.	406	.	.	399	.	.	419	.	.	370	48
.	.	1 080	.	.	1 109	.	.	1 104	.	.	1 050	49
.	.	3 084	.	.	3 176	.	.	3 349	.	.	3 429	50
.	.	1 135	.	.	1 146	.	.	1 128	.	.	1 253	51
.	.	2 213	.	.	2 179	.	.	2 181	.	.	2 308	52

5 Schrott
5.5 Einfuhr und Aus
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
								nach Schrott Ein
1	Insgesamt	1 042	1 091	1 181	1 768	1 411	147	118
2	Legierter Schrott	53	46	53	72	66	6,0	5,5
3	Reine blaue Gußspäne	34	30	29	48	44	4,0	3,7
4	Stahlspäne	177	161	150	155	105	13	8,8
5	Schrott aus Gußeisen	100	123	122	209	106	17	8,8
6	Stahl-Altschrott	308	384	430	744	508	62	42
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	31	23	17	21	26	1,7	2,2
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	41	53	66	83	92	6,9	7,7
9	Schwarze Pakete	50	33	55	72	55	6,0	4,6
10	Shredderschrott	127	127	145	206	145	17	12
11	Sonstiger sortierter Schrott	122	111	114	158	263	13	22
								Aus
12	Insgesamt	3 028	2 752	2 939	3 149	3 350	262	279
13	Legierter Schrott	59	69	105	132	154	11	13
14	Reine blaue Gußspäne	3,8	3,8	4,1	9,6	11	0,8	0,9
15	Stahlspäne	393	343	289	331	386	28	32
16	Schrott aus Gußeisen	105	84	126	134	94	11	7,8
17	Stahl-Altschrott	1 201	955	1 060	1 145	1 189	95	99
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	180	114	62	84	77	7,0	6,4
19	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	268	236	280	289	317	24	26
20	Schwarze Pakete	183	270	185	161	164	13	14
21	Shredderschrott	404	404	548	598	724	50	60
22	Sonstiger sortierter Schrott	232	273	280	265	234	22	19
								nach Ein
23	Insgesamt	1 042	1 091	1 181	1 768	1 411	147	118
24	Länder der Europ. Gemeinschaften	833	906	999	1 500	1 257	125	105
25	Frankreich	113	101	152	209	198	17	16
26	Italien	4,5	7,0	6,9	9,2	3,7	0,8	0,3
27	Benelux-Länder	501	592	526	742	711	62	59
28	Dänemark	83	58	109	169	166	14	14
29	Übrige EG-Ländern	131	149	206	370	178	31	15
30	Dritte Länder	209	184	181	268	154	22	13
								Aus
31	Insgesamt	3 028	2 752	2 939	3 149	3 350	262	279
32	Länder der Europ. Gemeinschaften	2 671	2 450	2 465	2 504	2 874	209	240
33	Frankreich	121	91	82	94	153	7,8	13
34	Italien	2 144	1 994	1 778	1 700	1 982	142	165
35	Benelux-Länder	376	350	595	696	706	58	59
36	Dänemark	28	15	8,0	11	6,7	0,9	0,6
37	Übrige EG-Ländern	1,6	0,4	2,8	1,6	2,7	0,1	2,2
38	Dritte Länder	358	302	473	646	476	54	40

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1 000 t

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
sorten												
fuhr												
123	112	135	160	99	124	120	113	91	83	104	115	1
6,8	7,8	5,1	5,4	4,6	3,9	4,7	4,3	2,5	2,6	3,6	3,0	2
5,2	4,9	4,0	4,0	1,7	3,2	5,2	3,0	2,3	3,9	2,5	4,2	3
8,9	9,0	8,8	4,4	8,4	12	15	7,9	5,0	13	9,3	9,5	4
14	9,2	13	10	6,7	6,1	7,4	7,9	7,9	8,7	12	15	5
43	39	51	52	43	42	36	42	28	23	28	36	6
1,4	4,4	1,4	4,6	0,1	1,7	2,7	1,4	1,1	1,6	1,2	1,3	7
7,5	6,6	6,6	6,7	5,6	9,7	7,6	9,1	7,3	6,7	9,0	8,3	8
4,2	4,0	4,4	4,0	6,8	6,3	4,4	4,6	4,0	2,8	1,4	3,8	9
9,1	7,1	24	17	5,8	13	16	14	14	9,3	19	9,8	10
22	20	17	51	16	26	22	19	20	13	17	25	11
fuhr												
340	317	319	294	224	282	307	227	190	234	252	254	12
13	12	18	13	11	10	14	12	20	12	12	14	13
1,4	1,1	0,6	0,0	0,0	0,1	1,9	0,2	0,3	1,9	1,4	0,8	14
41	33	35	33	21	28	36	29	28	31	37	36	15
16	8,6	8,2	6,3	5,8	10	8,6	7,0	4,0	5,7	7,2	7,1	16
130	120	112	103	89	104	110	69	59	81	97	87	17
6,0	7,7	7,0	4,6	7,0	7,5	5,0	5,0	3,2	6,5	6,3	6,4	18
33	25	24	28	15	25	32	25	19	28	25	25	19
13	17	13	15	7,2	11	17	13	11	12	7,6	13	20
68	73	83	66	51	64	60	47	33	37	39	44	21
19	20	20	25	17	23	23	19	13	19	19	22	22
Ländern												
fuhr												
123	112	135	160	99	124	120	113	91	83	104	115	23
112	97	122	151	86	109	108	103	78	70	89	100	24
25	16	19	16	6,2	17	19	17	12	14	14	18	25
0,5	0,4	0,2	0,5	0,2	0,1	2,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	26
53	51	65	105	50	57	61	58	41	36	48	55	27
15	18	17	12	10	15	17	17	15	8,2	13	15	28
18	11	21	18	20	19	10	10	9,1	12	14	11	29
11	15	13	8,5	13	15	13	9,7	14	14	15	16	30
fuhr												
340	317	319	294	224	282	307	227	190	234	252	254	31
290	285	272	250	199	247	268	195	163	211	223	222	32
22	17	17	17	20	9,6	8,1	4,8	6,0	12	13	14	33
185	193	165	167	128	181	204	147	124	149	146	157	34
82	75	80	66	48	56	54	43	31	50	58	47	35
1,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,4	0,9	0,2	0,7	0,4	3,7	1,1	36
0,1	0,0	9,1	0,4	2,2	0,4	0,9	0,0	1,4	0,6	2,8	3,2	37
50	32	47	44	25	35	39	32	27	23	29	32	38

6 Inländische

6.1 Außenhandel der

6.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1985				Januar - März 1986			
		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	0,7	0,5	233	146
2	Kiesabbrände	16,9	15,0	276	189	3,3	3,3	39	39
3	Manganerze	1,1	0,4	1 141	234	0,4	0,2	427	111
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	2 816,6	2 808,4	40 293	38 359	463,2	462,5	7 054	6 880
5	Steinkohlen und -briketts	8 639,9	8 226,2	2 256 534	2 144 922	1 846,2	1 787,3	471 559	452 657
6	Braunkohlen und -briketts	1 131,0	860,7	192 627	133 375	255,8	195,3	43 185	29 613
7	Steinkohlenkoks	5 098,1	3 425,7	1 779 948	1 246 450	957,3	755,2	351 304	285 044
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	26 125,7	12 014,3	36 212 696	15 729 320	5 754,8	3 147,7	8 046 933	4 159 777
9	Gußbruch	107,3	95,4	32 389	29 241	21,3	18,9	5 755	5 168
10	Stahlschrott	3 302,0	2 810,2	1 194 610	971 727	709,0	625,5	214 955	182 768
11	Roheisen	652,6	585,0	288 533	254 190	149,5	138,3	58 025	52 372
12	Hochofen-Ferromangan	32,0	13,8	30 657	12 925	4,9	3,9	4 246	3 362
13	Sonstige Ferrolegerungen	184,2	111,4	506 896	285 676	43,0	28,7	103 749	64 320
14	Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie	18 615,2	6 694,7	22 967 884	8 658 317	4 032,4	1 881,4	4 905 363	2 356 849
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	14 298,1	5 575,3	15 505 265	6 369 978	3 110,3	1 588,4	3 277 716	1 764 256
16	Rohblöcke	316,7	188,8	240 897	138 292	53,9	8,1	43 571	8 940
17	Gewalztes Halbzeug	1 587,4	472,3	1 115 640	379 164	305,7	168,1	214 178	124 368
18	Warmbreitband in Rollen	2 658,0	1 346,1	2 834 004	1 603 159	601,7	404,5	619 983	475 350
19	Oberbaumaterial	237,0	91,1	236 661	72 087	43,1	21,8	37 060	14 363
20	Träger und Formstahl	383,2	134,4	304 821	119 435	67,2	30,1	56 906	27 339
21	Breitflanschträger	281,8	124,6	244 136	113 966	70,6	35,2	62 305	32 758
22	Spundwandstahl	70,3	30,9	82 574	35 419	10,8	6,2	11 906	6 641
23	Stabstahl	1 039,9	591,0	1 317 260	732 714	255,8	171,2	317 419	203 391
24	Walzdraht	1 200,9	561,6	992 345	499 245	237,1	162,7	191 794	140 635
25	Bandstahl	499,4	180,7	499 587	181 482	109,2	50,9	110 148	51 589
26	Breitflachstahl	111,5	31,7	131 932	42 317	20,8	11,5	27 376	16 483
27	Grobblech	1 360,0	581,7	1 525 730	660 733	327,9	136,4	347 489	155 822
28	Mittelblech	251,9	51,7	345 004	113 254	56,4	13,8	77 364	27 420
29	Feinblech	2 570,0	595,7	3 062 568	803 340	569,7	200,7	624 040	241 936
30	Feinstblech	149,2	55,4	208 784	84 697	26,1	13,0	37 540	19 112
31	Weißblech und Weißband	497,8	193,8	858 224	333 169	103,5	47,1	170 894	77 059
32	Verzinktes und verbleites Blech	706,3	206,6	883 850	249 320	168,9	63,9	198 327	76 881
33	Sonstiges überzogenes Blech	235,3	95,7	368 161	144 723	49,6	28,4	75 310	41 256
34	Elektroblech	141,0	41,6	252 592	63 414	32,3	14,9	54 076	22 640
35	Wellblech	0,4	0,1	495	48	0,0	0,0	30	3
36	Schmiedehalbzeug	43,9	15,5	72 315	38 878	5,6	3,1	12 811	9 476
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet	91,9	48,1	258 082	132 383	23,7	15,3	66 164	41 489
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	156,2	36,2	511 334	139 150	38,6	9,6	127 436	38 064
39	Stahlrohre, nahtlos	1 615,4	453,6	2 869 202	809 709	368,9	100,4	638 966	183 198
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	121,3	58,5	292 167	138 988	31,8	16,4	78 762	39 628
41	Stahlrohre, geschweißt	2 010,0	381,3	2 386 924	547 856	390,6	114,6	455 523	152 766
42	Sonstige Rohre	134,5	60,7	179 501	81 632	33,9	17,3	43 252	22 334
43	Rohrverbindungsstücke	81,5	41,4	648 323	307 570	18,6	10,4	155 613	82 189
44	Freiformschmiedestücke	35,9	19,3	140 581	73 615	7,6	4,7	34 008	19 353
45	Eisenbahnachsen, -räder	26,5	4,8	104 190	18 558	2,7	1,1	15 112	4 096
46	Weiterverarbeitung	3 232,4	1 703,8	11 191 727	5 517 244	794,7	450,9	2 754 840	1 494 938
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ...	268,0	161,2	559 508	309 259	69,5	46,9	144 616	89 239
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl	842,1	426,8	1 759 505	809 163	211,2	117,3	429 282	218 480
49	Sonstige Bleche	14,3	6,7	39 866	18 867	3,9	1,6	10 226	4 469
50	Gesenkschmiedestücke	42,0	24,1	199 123	108 635	11,8	6,8	54 029	30 850
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht	322,1	195,3	692 302	352 759	79,0	49,7	169 413	92 831
52	Seile, Drahtgewebe	250,7	162,7	692 649	381 578	59,3	39,8	175 188	103 399
53	Drahtstifte, Nägel	30,1	11,1	155 265	58 129	7,4	2,7	38 375	14 704
54	Gußrohre und -formatücke	199,6	26,9	353 692	103 263	54,2	8,1	96 676	26 344
55	Stahlguß	13,5	7,9	107 409	56 901	3,0	1,9	24 360	13 312
56	Weichen usw.	20,8	2,3	63 124	9 438	3,4	0,7	13 509	4 362
57	Geschweißte Druckbehälter	12,6	6,0	79 829	36 679	2,8	1,3	17 403	8 621
58	Rohrleitungen	9,5	3,8	104 218	27 665	1,0	0,5	9 739	4 705
60	Übrige Waren des Kapitel 73 1)	1 207,1	669,0	6 385 237	3 244 908	288,1	173,6	1 572 024	883 622

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, 989.
16 7306 200, 7361 200, 7371 230, 240, 290.
17 7306 100, 300, 7307 122, 124, 210, 240, 7361 500, 7371 532-599.
18 7308, 7362 100, 7372 110-190.
19 7316 140-510.
20 7311 140, 160.
21 7311 120.
22 7311 500.
23 7310 130-180, 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 010, 050, 130, 150, 210, 230, 270, 280, 380, 420, 560, 580, 660, 670, 680, 720, 740, 7319 100, 7324 100.
40 7318 510-540.
41 7318 220, 240, 260, 320, 340, 360, 410, 620, 640, 760, 780, 820, 840, 7319 300, 500.
42 7318 860, 880, 970.
43 7320 320 - 999.
44 7340 864, 884, 8465 534, 536.

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Ausfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Januar 1986				Februar 1986				März 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	
0,3	0,3	104	83	0,2	0,1	71	43	0,2	0,1	58	20	1
3,3	3,3	39	39	-	-	-	-	-	-	-	-	2
0,1	0,1	51	30	0,2	0,1	270	74	0,1	0,0	106	7	3
130,0	129,8	1 950	1 891	114,8	114,6	2 082	2 016	218,4	218,2	3 022	2 973	4
696,9	673,7	180 243	172 672	570,3	552,8	146 441	140 662	579,0	560,8	144 875	139 323	5
107,1	79,6	18 279	12 266	79,9	62,4	13 471	9 585	68,9	53,2	11 435	7 762	6
333,5	249,6	121 593	94 934	303,7	222,9	111 634	85 855	320,2	282,7	118 077	104 255	7
2 006,5	1 039,2	2 799 963	1 393 320	1 810,4	987,0	2 601 932	1 360 257	1 938,0	1 121,4	2 645 038	1 406 200	8
7,2	6,3	1 882	1 656	5,9	5,0	1 716	1 494	8,1	7,6	2 157	2 018	9
211,0	189,8	68 683	59 440	207,1	176,2	63 923	52 030	290,9	259,5	82 349	71 298	10
53,6	48,5	21 186	18 550	46,6	42,0	17 490	15 245	49,3	47,8	19 349	18 577	11
1,2	0,8	1 013	704	2,4	1,9	2 029	1 668	1,4	1,2	1 204	990	12
16,3	9,5	35 572	20 759	14,8	11,0	36 502	25 326	12,0	8,3	31 675	18 235	13
1 441,2	631,6	1 738 936	791 420	1 273,3	601,0	1 563 964	761 773	1 318,0	648,7	1 602 463	803 656	14
1 144,4	553,9	1 217 367	622 523	963,7	505,9	1 013 317	564 294	1 002,3	528,5	1 047 032	577 439	15
18,5	3,0	14 915	3 200	22,4	2,2	17 784	2 604	13,0	5,8	10 872	3 136	16
95,9	56,4	68 092	41 332	108,9	60,6	75 247	43 000	100,9	51,1	70 839	40 036	17
210,9	159,9	226 402	189 696	188,5	117,6	190 343	137 729	202,3	127,0	203 238	147 925	18
13,1	5,7	11 244	3 332	10,3	2,9	10 039	2 269	19,6	13,2	15 777	8 762	19
26,1	10,0	21 639	8 885	20,0	10,6	17 042	9 769	21,1	9,6	18 225	8 685	20
26,4	12,2	23 431	11 280	23,8	11,7	20 168	10 603	20,4	11,3	18 706	10 875	21
2,4	1,5	3 024	1 800	3,5	2,5	4 205	3 001	4,9	2,2	4 677	1 840	22
91,0	63,2	112 758	72 785	79,1	51,9	102 762	66 367	85,7	56,1	101 899	64 239	23
73,0	40,8	58 761	37 071	82,0	57,5	65 696	49 159	82,1	64,4	67 337	54 405	24
39,7	16,2	41 548	17 757	34,0	16,2	32 895	16 367	35,6	18,5	35 705	17 735	25
9,1	4,4	11 127	6 203	6,5	3,7	8 584	5 354	5,1	3,4	7 665	4 926	26
146,5	50,3	148 620	58 556	82,6	44,8	95 683	51 343	98,8	41,3	103 186	45 923	27
23,4	5,3	29 798	8 921	14,1	4,5	21 550	9 541	18,9	4,1	26 016	8 958	28
233,3	72,6	259 006	87 129	170,3	62,9	184 400	77 742	166,1	65,3	180 634	77 065	29
6,7	2,1	8 932	3 043	9,5	5,1	13 978	7 654	9,9	5,7	14 630	8 415	30
37,0	16,5	60 145	27 135	30,6	14,6	50 841	23 782	36,0	16,0	59 908	26 142	31
63,3	21,9	74 259	26 236	51,8	21,0	60 129	25 189	53,9	21,0	63 939	25 456	32
14,7	7,8	21 986	11 178	15,9	10,2	25 097	14 918	18,9	10,4	28 227	15 160	33
13,2	4,3	21 675	6 983	9,9	5,4	16 869	7 901	9,2	5,1	15 532	7 756	34
0,0	0,0	5	1	0,0	0,0	5	2	0,0	0,0	20	20	35
1,2	0,9	4 496	3 809	1,4	1,1	3 479	2 822	3,0	1,0	4 836	2 845	36
7,3	4,5	21 951	13 516	8,2	5,4	22 197	14 606	8,2	5,4	22 016	13 367	37
13,6	3,1	45 183	13 159	11,8	3,3	39 320	12 424	13,2	3,3	42 933	12 481	38
103,7	29,6	181 992	52 430	151,5	36,2	255 415	66 515	113,7	34,6	201 559	64 253	39
10,9	5,6	27 417	13 169	9,2	5,0	22 341	11 844	11,7	5,9	29 004	14 615	40
139,7	24,2	156 555	32 990	106,6	32,6	124 813	45 741	144,3	57,7	174 155	74 035	41
10,7	4,5	13 237	5 941	10,3	5,8	13 216	7 356	12,9	7,1	16 799	9 037	42
6,1	3,2	51 635	25 254	6,8	3,8	53 585	28 718	5,7	3,4	50 393	28 217	43
2,7	1,7	11 970	7 057	2,7	1,6	12 339	6 382	2,1	1,4	9 699	5 914	44
0,9	0,4	7 133	1 572	1,0	0,3	3 942	1 071	0,8	0,4	4 037	1 453	45
276,1	152,7	932 691	500 791	260,4	149,9	916 308	502 721	258,3	148,4	905 841	491 426	46
24,0	16,1	50 767	30 814	22,2	15,3	46 594	29 603	23,4	15,5	47 255	28 822	47
74,7	39,2	152 615	72 460	65,7	38,4	133 990	72 349	70,7	39,6	142 677	73 671	48
2,3	0,7	3 533	1 528	0,8	0,4	3 855	1 273	0,8	0,5	2 838	1 668	49
4,0	2,3	18 089	10 418	3,6	1,9	16 838	8 973	4,3	2,6	19 102	11 459	50
26,0	16,4	57 377	30 743	27,7	17,0	57 289	31 940	25,4	16,3	54 747	30 148	51
20,2	14,0	61 365	38 212	20,1	14,0	57 693	34 955	19,0	11,9	56 130	30 232	52
2,4	0,8	12 444	4 555	2,4	1,0	12 377	4 992	2,6	1,0	13 554	5 157	53
24,4	3,3	38 695	9 369	17,0	2,0	32 232	8 575	12,8	2,8	25 749	8 400	54
1,2	0,7	9 418	4 800	0,9	0,6	7 163	4 155	0,9	0,5	7 779	4 357	55
1,1	0,0	4 096	717	1,2	0,3	4 594	1 916	1,1	0,3	4 819	1 729	56
0,9	0,5	5 622	3 144	1,0	0,4	6 350	2 760	0,9	0,4	5 431	2 717	57
0,3	0,1	3 289	1 270	0,4	0,2	3 694	1 777	0,2	0,1	2 756	1 658	58
94,6	58,4	515 381	292 761	97,3	58,3	533 639	299 453	96,3	56,9	523 004	291 408	59

- 45 8609 502-509.
- 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, 990, 7365 830, 7375 930.
- 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 110-990.
- 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 - März 1986			
		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	10 925,9	31,3	771 763	1 815
2	Kiesabbrände	76,4	22,1	1 968	286	17,9	7,1	467	128
3	Mangenerze	377,8	9,5	37 870	4 754	124,8	2,0	12 126	855
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	1 026,4	916,1	32 126	27 631	171,7	147,5	20 617	4 166
5	Steinkohlen und -briketts	9 862,3	1 145,4	1 460 638	224 209	1 652,8	346,3	224 591	66 749
6	Braunkohlen und -briketts	2 471,1	0,7	146 309	117	718,1	0,2	41 253	39
7	Steinkohlenkoks	831,0	705,5	228 712	203 934	214,3	121,2	49 076	32 898
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	15 431,7	9 833,4	20 485 436	12 259 910	4 115,6	2 721,2	5 233 202	3 352 768
9	Gußbruch	192,3	185,9	50 208	48 732	50,5	49,9	12 058	11 945
10	Stahlschrott	1 422,1	1 232,2	518 298	382 242	312,2	263,7	86 426	65 244
11	Roheisen	218,5	32,0	94 237	12 076	64,0	12,1	26 798	5 257
12	Hochofen-Ferromangan	97,2	47,6	84 553	42 206	16,9	10,6	13 600	8 577
13	Sonstige Ferrolegierungen	801,4	123,2	1 804 992	461 879	201,2	44,2	355 556	108 394
14	Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie	10 677,8	6 880,8	11 969 867	7 628 437	2 948,9	1 993,6	3 216 349	2 171 294
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	9 708,2	6 298,2	10 146 942	6 630 025	2 669,6	1 812,1	2 689 831	1 863 771
16	Rohblöcke	19,3	18,5	16 903	15 927	5,3	5,1	5 705	5 511
17	Gewalztes Halbzeug	863,2	644,6	1 229 444	839 833	229,4	172,0	266 432	223 963
18	Warmbreitband in Rollen	1 067,1	690,1	857 946	571 815	333,8	220,0	266 019	177 951
19	Oberbaumaterial	11,7	5,8	8 505	4 369	1,7	0,9	1 852	736
20	Träger und Formstahl	400,3	133,7	299 664	113 171	142,5	62,2	107 812	50 954
21	Breitflanschträger	305,0	213,4	259 256	189 473	113,5	104,9	98 285	91 164
22	Spundwandstahl	32,9	25,7	39 860	33 824	5,7	4,2	6 527	5 268
23	Stabstahl	2 134,1	1 338,5	1 997 265	1 216 071	489,4	344,2	464 579	311 857
24	Walzdraht	751,9	492,4	747 857	493 133	184,4	128,4	174 591	121 845
25	Bandstahl	363,2	305,7	305 426	252 652	94,4	80,5	80 672	67 062
26	Breitflachstahl	54,2	6,6	46 933	5 792	14,4	1,7	13 009	1 474
27	Grobblech	1 211,9	551,8	1 173 629	542 663	319,7	161,9	302 377	156 437
28	Mittellech	233,8	119,0	306 592	143 228	60,6	30,7	74 178	37 415
29	Feinblech	1 503,3	1 112,6	1 808 388	1 323 502	453,1	324,9	527 372	380 733
30	Feinstblech	42,7	38,1	44 210	35 079	10,8	10,4	10 543	9 100
31	Weißblech und Weißband	182,8	172,9	310 984	298 150	44,6	40,2	73 948	68 602
32	Verzinktes und verbleites Blech	426,7	342,2	503 427	409 663	138,1	97,9	164 651	118 603
33	Sonstiges überzogenes Blech	65,0	54,0	109 804	74 844	18,1	14,5	31 193	21 080
34	Elektroblech	38,6	32,5	80 253	66 574	10,1	7,5	19 950	13 967
35	Weißblech	0,5	0,2	596	262	0,2	0,0	136	49
36	Schmiedehalbzeug	11,0	10,1	20 299	11 156	2,0	1,9	2 531	1 932
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet	72,0	15,7	126 843	29 646	15,7	5,0	30 489	7 993
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	25,2	20,1	86 057	53 829	5,4	3,9	24 796	13 109
39	Stahlrohre, nahtlos	211,7	120,2	451 035	228 214	58,1	34,9	126 248	66 702
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	90,8	64,5	162 523	99 261	25,6	19,0	45 110	28 515
41	Stahlrohre, geschweißt	285,0	156,3	417 517	234 654	94,6	60,9	140 999	91 856
42	Sonstige Rohre	222,1	166,1	253 924	184 615	62,3	46,4	70 627	51 377
43	Rohrverbindungsstücke	48,0	26,6	289 352	147 355	14,1	8,1	80 392	42 165
44	Freiformschmiedestücke	2,8	2,2	10 708	7 638	1,2	1,1	4 686	3 621
45	Eisenbahnachsen, -räder	1,0	0,6	4 667	2 044	0,1	0,1	640	253
46	Weiterverarbeitung	2 022,4	1 331,8	5 963 281	3 684 338	522,0	347,3	1 522 415	982 057
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ...	266,2	162,8	505 764	312 396	79,5	45,4	151 609	96 228
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl	298,8	222,5	601 993	401 308	82,6	62,4	159 214	108 275
49	Sonstige Bleche	4,7	2,1	18 031	9 457	1,4	0,8	4 490	2 691
50	Gesenschmiedestücke	18,6	11,2	72 746	51 508	4,8	3,2	16 658	13 121
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht	293,3	196,4	624 748	422 317	76,8	53,4	161 897	112 690
52	Seile, Drahtgewebe	143,8	126,7	322 982	272 732	31,7	28,0	81 357	69 534
53	Drahtstifte, Nägel	33,2	13,7	84 051	37 544	10,4	4,7	22 857	11 901
54	Gußrohre und -formstücke	47,0	31,1	122 567	52 347	10,7	8,8	26 224	17 652
55	Stahlguß	11,2	6,4	63 579	33 157	3,0	2,1	16 691	11 645
56	Weichen usw.	1,7	1,4	5 221	3 782	0,2	0,2	1 121	605
57	Geschweißte Druckbehälter	5,3	2,9	40 003	27 231	1,4	0,7	7 105	3 390
58	Rohrleitungen	1,7	1,0	6 534	4 782	0,2	0,2	689	584
59	Übrige Waren des Kapitel 73	896,8	553,7	3 495 062	2 055 777	219,4	137,6	872 503	533 741

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

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse,

Januar 1986				Februar 1986				März 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	
3 838,6	12,0	279 934	613	3 637,6	10,0	255 248	583	3 449,6	9,4	236 581	619	1
4,6	2,8	148	72	5,5	4,3	109	56	7,8	-	210	-	2
43,7	0,5	3 950	197	38,5	0,9	4 127	397	42,6	0,6	4 049	261	3
56,6	54,6	1 460	1 305	55,6	44,9	11 472	1 566	59,4	48,0	7 681	1 295	4
586,3	94,4	79 945	19 061	465,7	94,5	62 350	17 222	600,7	157,4	82 296	30 466	5
262,6	0,1	15 275	16	222,7	0,1	12 776	23	232,8	-	13 202	-	6
69,1	45,5	17 005	12 585	63,5	36,2	14 667	10 474	81,7	39,5	17 404	9 839	7
1 463,3	950,0	1 780 352	1 134 324	1 322,4	873,0	1 758 183	1 118 559	1 329,8	898,2	1 694 667	1 099 885	8
22,4	22,3	5 380	5 361	13,3	13,0	3 138	3 083	14,8	14,6	3 540	3 501	9
132,8	101,0	36 395	24 881	78,8	70,6	23 500	17 924	100,6	92,0	26 531	22 439	10
20,6	7,8	8 676	3 397	26,3	1,7	10 876	849	17,1	2,6	7 246	1 011	11
5,2	3,8	4 156	3 060	6,4	3,4	5 269	2 781	5,3	3,4	4 175	2 736	12
64,4	14,9	109 324	36 783	84,7	18,0	158 641	44 504	52,1	11,2	87 591	27 107	13
1 053,2	694,4	1 136 244	760 744	929,1	639,2	1 037 494	701 113	966,6	660,0	1 042 611	709 437	14
969,0	641,1	977 339	671 522	833,5	578,1	860 071	599 477	867,1	593,0	852 421	592 772	15
1,6	1,6	1 445	1 384	1,7	1,6	2 666	2 557	1,9	1,9	1 594	1 570	16
93,4	62,3	99 211	81 371	66,7	49,7	91 708	73 496	69,3	60,0	75 513	69 096	17
121,1	70,5	95 466	57 184	103,4	78,1	84 118	63 988	109,2	71,4	86 435	56 779	18
0,4	0,2	274	175	0,2	0,2	254	219	1,1	0,5	1 324	342	19
48,3	22,7	36 686	18 818	45,0	20,0	33 658	16 103	49,2	19,5	37 468	16 033	20
41,4	39,3	36 128	34 323	31,8	29,1	28 139	25 912	40,3	36,5	34 018	30 929	21
1,6	1,6	2 082	2 066	1,3	0,7	1 436	943	2,7	1,9	3 009	2 259	22
167,4	110,2	164 047	101 919	156,5	119,0	148 277	107 139	165,5	114,9	152 255	102 799	23
68,0	46,6	63 852	44 632	49,6	38,0	49 767	36 978	66,7	43,8	60 972	40 235	24
27,9	23,5	24 334	19 871	35,3	30,2	29 696	24 825	31,2	26,8	26 642	22 366	25
3,4	0,4	3 136	385	6,1	0,5	5 336	423	4,9	0,8	4 537	666	26
125,0	61,4	117 252	59 707	96,6	48,8	91 763	47 363	98,1	51,8	93 362	49 367	27
23,6	10,2	29 100	14 162	19,7	10,2	23 778	11 884	17,3	10,3	21 300	11 369	28
173,3	132,6	205 614	157 110	143,2	95,3	165 479	111 593	136,5	97,0	156 279	112 030	29
3,9	3,7	3 814	3 350	3,4	3,2	3 578	2 759	3,5	3,5	3 151	2 991	30
14,3	13,0	23 696	22 186	14,6	11,8	24 218	20 698	15,6	15,4	26 034	25 718	31
44,7	33,9	53 770	41 286	47,8	34,2	57 224	41 171	45,5	29,8	53 657	36 146	32
6,4	4,8	11 096	6 689	6,3	4,8	10 665	6 966	5,3	5,0	9 432	7 425	33
3,1	2,6	6 304	4 872	3,9	2,6	8 219	4 455	3,1	2,4	5 427	4 640	34
0,0	0,0	32	32	0,1	0,0	92	5	0,0	0,0	12	12	35
0,3	0,2	511	306	0,7	0,7	765	744	1,0	0,9	1 255	882	36
6,0	1,8	11 716	3 088	5,3	1,7	10 452	2 744	4,4	1,5	8 321	2 161	37
2,1	1,5	8 466	4 886	1,7	1,2	7 772	4 120	1,7	1,2	8 558	4 103	38
18,3	12,0	39 096	22 216	21,5	12,6	46 673	22 939	18,3	10,3	40 479	21 547	39
8,7	6,2	15 200	8 950	8,9	7,0	15 334	10 689	7,9	5,8	14 576	8 876	40
22,1	12,3	31 535	17 836	30,9	19,2	43 956	27 028	41,6	29,4	65 508	46 992	41
21,7	16,5	23 778	17 784	21,2	15,5	24 928	17 656	19,4	14,4	21 921	15 937	42
4,6	2,2	27 260	13 098	4,8	2,9	25 303	14 016	4,8	3,0	27 829	15 051	43
0,5	0,4	1 241	967	0,4	0,3	2 120	1 644	0,4	0,3	1 325	1 010	44
0,0	0,0	102	91	0,0	0,0	120	56	0,1	0,1	418	106	45
164,8	105,8	480 177	300 098	183,9	127,1	519 265	348 305	173,3	114,4	522 973	333 654	46
27,2	14,0	50 323	30 587	28,4	15,7	53 709	32 982	23,8	15,6	47 577	32 659	47
25,0	18,8	52 506	36 301	31,7	24,8	55 489	39 204	25,9	18,8	51 219	32 770	48
0,5	0,3	1 427	779	0,4	0,2	1 348	759	0,5	0,3	1 715	1 153	49
1,3	0,8	4 836	3 683	1,8	1,3	5 247	4 283	1,7	1,0	6 575	5 155	50
26,0	16,6	52 879	35 381	25,5	19,3	53 676	39 552	25,3	17,4	55 342	37 757	51
9,1	8,0	25 248	21 493	12,0	11,0	27 975	24 742	10,6	9,0	28 134	23 299	52
3,6	1,5	7 732	3 640	3,2	1,5	7 147	4 011	3,6	1,6	7 978	4 250	53
2,5	1,9	6 535	3 940	4,7	4,2	10 346	7 946	3,5	2,7	9 343	5 766	54
1,0	0,6	5 317	2 977	0,9	0,8	4 853	3 982	1,1	0,8	6 521	4 686	55
0,0	0,0	60	60	0,0	0,0	407	327	0,1	0,1	654	218	56
0,5	0,4	1 990	1 520	0,3	0,1	2 442	611	0,6	0,2	2 673	1 259	57
0,1	0,1	224	192	0,1	0,0	239	166	0,1	0,1	226	226	58
68,0	42,7	271 100	159 545	74,8	48,0	296 387	189 740	76,6	46,9	305 016	184 456	59

6 Inländische Wirtschaftszahlen

6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

1980 = 100

Fachliche Unternehmensteile

(von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1982	1983	1984	1985	1985 1. Hj.	1985 3. Vj.	1985 4. Vj.	1985 2. Hj.	1986 1. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	94,9	95,4	98,6	103,0	101,6	99,3	109,7	104,5	101,0
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe	95,6	96,3	99,6	105,0	104,4	99,3	111,7	105,5	106,0
Elektrizitäts- und Gasversorgung	98,1	101,2	105,5	110,5	114,8	90,9	121,6	106,3	129,9
Bergbau	95,2	90,6	90,1	91,1	93,4	83,8	94,0	88,9	96,3
Verarbeitendes Gewerbe	95,4	96,3	99,5	105,1	104,2	100,4	111,8	106,1	104,9
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	91,1	94,0	97,8	99,1	100,2	98,1	97,8	98,0	97,5
Eisen schaffende Industrie	83,5	82,0	89,7	93,9	95,8	94,3	89,8	92,1	92,8
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	88,2	82,2	84,3	87,6	92,3	77,3	88,4	82,8	93,1
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g. .	86,2	89,2	89,3	88,8	91,0	86,0	87,2	86,6	90,7
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	99,1	98,7	102,2	112,7	110,3	105,3	124,8	115,1	112,9
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ²⁾	90,3	91,5	94,0	95,1	95,8	90,2	98,5	94,4	98,1
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	98,7	99,3	101,1	104,0	101,0	108,8	113,1	106,9	100,5
Bauhauptgewerbe	88,4	88,6	89,2	83,7	73,0	99,5	89,4	94,5	50,6

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe*)

Wirtschaftsgruppe	1984 MD	1985 MD	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar
Beschäftigte ³⁾ i 000								
Insgesamt	6 864	6 940	7 035	7 029	7 028	6 984	6 977	6 992
Bergbau	218	213	215	213	213	211	210	211
Verarbeitendes Gewerbe	6 636	6 727	6 820	6 816	6 816	6 773	6 767	6 782
dar.: Eisen schaffende Industrie	222	217	219	217	217	215	214	214
Gießereien	94	96	97	97	97	97	97	98
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	157	163	166	166	166	165	167	168
Stahl- u. Leichtmetallbau	188	186	188	188	187	186	183	182
Maschinenbau	930	950	969	971	972	969	970	973
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	785	809	817	818	822	819	819	825
Schiffbau	45	44	44	44	44	43	43	42
Elektrotechnik	878	922	939	942	944	941	945	948
Herstellung von EBM-Waren	275	280	283	283	283	281	289	290
Umsatz ⁴⁾ Mill. DM								
Insgesamt	116 538	124 699	130 668	138 092	128 964	126 836	119 029	118 008
Bergbau	2 907	2 973	2 680	2 981	3 046	3 477	3 085	2 967
Verarbeitendes Gewerbe	113 632	121 726	127 988	135 111	125 918	123 359	115 945	115 041
dar.: Eisen schaffende Industrie	4 000	4 353	4 706	4 840	4 230	3 621	4 117	4 008
Gießereien	943	1 017	1 065	1 211	1 076	835	1 076	1 055
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	2 016	2 219	2 366	2 586	2 301	1 820	2 337	2 308
Stahl- u. Leichtmetallbau	1 833	1 896	2 414	2 191	2 053	2 801	2 090	1 950
Maschinenbau	11 626	13 086	13 068	13 670	13 123	17 160	10 761	11 344
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	13 545	15 352	15 658	17 218	17 070	14 596	15 153	16 254
Schiffbau	687	625	820	654	617	1 772	319	292
Elektrotechnik	11 198	12 623	14 885	13 776	13 572	15 185	11 763	12 142
Herstellung von EBM-Waren	3 427	3 595	3 765	4 229	3 834	3 314	3 631	3 689
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt	22 804	24 027	23 105	24 915	30 341	25 635	23 412	22 250
Bergbau	790	808	754	1 171	893	799	783	729
Verarbeitendes Gewerbe	22 014	23 218	22 351	23 745	29 448	24 836	22 629	21 521
dar.: Eisen schaffende Industrie	778	787	834	806	883	875	742	708
Gießereien	306	324	317	357	386	326	327	303
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	489	525	507	545	641	555	531	496
Stahl- u. Leichtmetallbau	636	653	647	682	776	724	638	603
Maschinenbau	3 241	3 464	3 363	3 539	4 334	3 733	3 449	3 279
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	3 241	3 059	3 363	3 539	4 334	3 174	2 935	2 788
Schiffbau	143	151	154	160	170	149	144	132
Elektrotechnik	2 950	3 209	3 112	3 268	4 010	3 309	3 144	3 032
Herstellung von EBM-Waren	831	872	835	902	1 085	919	879	828

*) 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	1984 D	1985 D	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März
6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse								
1980 = 100								
Walzstahlerzeugnisse	89,1	89,5	96,9	81,4	80,6	98,4	81,1	99,7
Inland	89,8	91,3	106,6	88,1	84,9	95,5	84,0	93,7
Ausland	87,8	86,5	80,4	70,5	73,5	103,2	76,4	83,3
Gießereierzeugnisse ¹⁾	89,8	93,0	110,0	90,6	76,2	100,8	96,9	100,4
Inland	85,0	88,9	103,0	87,1	72,9	90,7	94,9	90,1
Ausland	121,0	119,6	155,5	113,0	97,6	166,0	109,8	167,1
Auftragseingänge in % der Lieferungen								
Walzstahlerzeugnisse	102,9	98,5	93,3	89,1	107,7	111,8	95,2	103,3
Inland	102,3	99,7	99,8	92,1	122,4	101,7	92,9	104,9
Ausland	103,8	96,4	81,7	83,6	87,9	131,5	99,5	100,5
Gießereierzeugnisse ¹⁾	102,3	103,1	103,3	98,5	106,8	105,1	104,9	109,1
Inland	102,8	103,5	100,9	99,4	108,6	100,0	107,8	101,3
Ausland	99,9	101,1	114,8	94,4	98,6	128,5	91,1	141,5
6.5 Index der Erzeugerpreise*)								
1980 = 100								
Eisen und Stahl	115,3	119,9	120,1	119,9	120,8	120,4	119,9	119,3
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm-								
walzwerke	114,7	118,9	118,8	118,4	119,4	118,9	118,4	117,7
Roheisen	107,9	111,6	111,6	111,6	111,6	111,6	109,5	109,5
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	113,5	119,8	119,5	119,5	122,8	122,8	122,8	122,8
Walzstahl	111,6	116,0	116,0	115,9	117,2	116,4	116,3	116,0
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe	122,6	126,8	126,5	126,5	130,2	130,2	130,2	130,2
Breitflanschträger	119,3	119,9	119,9	119,9	121,3	121,3	121,3	121,2
Formstahl	121,4	122,0	122,0	122,0	123,8	123,8	124,9	124,9
Stabstahl aus Massenstahl	118,3	120,3	120,0	120,0	125,8	125,8	124,8	124,8
Stabstahl aus Edelstahl	109,3	113,3	113,1	112,1	112,1	113,7	113,7	113,7
Betonstahl	108,4	114,2	117,4	117,4	115,7	112,5	110,6	105,2
Walzdraht	111,3	115,7	116,7	116,7	116,7	116,7	116,7	116,7
Breitflachstahl	119,2	124,5	124,5	124,5	126,4	126,4	126,4	126,4
Warmband	116,5	119,8	120,3	120,4	122,0	122,0	122,0	122,0
Grobblech	108,0	113,8	114,2	114,2	116,0	116,0	116,0	116,0
Feinblech, kaltgewalzt	115,6	118,0	117,9	117,9	119,4	119,4	119,4	119,4
Weiterverarbeiteter Walzstahl	125,1	127,8	128,3	128,2	128,8	129,3	129,2	128,8
Präzisionsstahlrohre	114,1	122,1	123,8	124,2	124,7	125,1	125,3	125,3
Stahlrohre, nahtlos	120,3	130,2	134,2	136,5	135,8	136,4	135,8	135,6
Stahlrohre, geschweißt	115,9	121,0	120,4	121,6	121,4	120,2	120,2	120,4
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	121,4	126,0	127,5	127,5	127,5	127,5	127,5	127,5
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter								
Index der Einfuhrpreise								
1980 = 100								
Eisen und Stahl	113,9	117,2	116,1	115,0	114,6	113,6	113,3	112,3
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm-								
walz- u. Ferrolegierungs-Werke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen und Ferrolegierungen	119,8	121,4	112,6	107,0	104,9	101,3	99,4	98,5
Stahlhalbzeug	108,7	109,6	109,8	109,7	109,7	109,6	110,0	110,3
Walzstahl	111,7	116,0	116,6	116,3	116,0	115,2	115,2	114,1
aus Massenstahl	114,2	118,7	119,4	119,3	119,2	118,9	118,7	117,6
aus Edelstahl	99,9	103,6	103,6	102,4	101,6	98,3	99,0	97,8
darunter:								
Formstahl	112,3	113,5	114,2	114,2	114,2	116,1	116,3	115,8
Stabstahl	105,1	110,9	112,1	111,1	110,7	108,9	109,1	106,0
Walzdraht	112,3	118,6	119,6	118,6	118,4	115,5	115,5	113,2
Grob- und Mittelblech	115,2	121,4	121,9	122,1	122,1	121,1	121,5	120,9
Feinblech einschl. Elektroblech	114,6	117,9	117,1	117,1	116,7	116,6	116,2	115,7
Überzogene Bleche	122,7	125,4	125,3	125,0	124,4	124,6	124,6	123,7
Stahlschrott	136,1	136,0	122,5	118,7	121,1	120,5	120,6	116,7
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	107,9	112,8	112,9	112,8	112,6	111,4	110,8	110,8
Eisen-, Stahl- und Temperguß	110,5	115,8	112,9	111,6	111,6	112,8	113,7	114,0

*) 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	1984 D	1985 D	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März
Eisen und Stahl	119,4	122,5	118,7	117,8	116,7	115,9	114,6	113,4
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegerungswerke	120,9	122,8	117,7	116,6	115,4	114,5	112,7	111,5
Roheisen und Ferrolegerungen	116,6	125,0	124,1	123,5	121,1	121,9	119,2	119,8
Stahlhalbzeug	125,1	125,9	118,3	117,2	115,5	114,4	112,1	112,3
Walzstahl	118,0	119,1	114,7	114,1	113,0	112,5	111,7	110,6
aus Massenstahl	119,5	120,6	115,8	115,2	113,9	113,4	112,5	111,5
aus Edelstahl	113,3	114,1	111,4	110,3	110,0	109,7	109,0	107,9
darunter:								
Formstahl	116,1	118,2	114,8	114,6	113,5	113,1	112,4	112,0
Stabstahl	110,1	111,9	110,2	108,9	108,3	108,8	108,2	107,4
Walzdraht	118,4	120,8	118,5	118,0	117,1	116,4	115,3	115,6
Grob- und Mittelblech	120,8	125,9	123,6	123,2	122,3	121,1	120,1	119,0
Feinblech einschl. Elektroblech	119,8	117,2	109,8	109,0	107,6	107,2	106,3	104,7
Weiterverarbeiteter Walzstahl	133,6	138,4	133,6	131,0	130,0	128,0	124,9	123,6
Schrott und Nebenerzeugnisse	114,7	115,7	105,2	103,0	103,0	97,3	91,9	82,7
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	114,3	121,6	121,9	121,8	121,1	121,2	121,0	119,9
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	117,1	119,8	120,3	120,2	117,8	115,5	115,7	114,9
Eisen-, Stahl- und Temperguß	114,7	119,4	120,5	120,4	120,6	122,7	123,3	123,8

*) Quelle: Siehe Seite 53.

6 Inländische Wirtschaftszahlen
6.7 Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)
6.7.1 Erzeugung
1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1985		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	41	40	36	0	-	-	-
Sintererzeugung	3 063	3 168	3 279	3 148	819	799	816
Roheisenerzeugung	2 149	2 207	2 357	2 578	659	639	667
Stahlroheisen	1 735	1 799	1 921	2 150	548	532	561
Gießereiroheisen	401	397	422	415	107	104	103
Sonstiges Roheisen	11	11	14	13	4	3	3
Ferrolegerungen	125	128	127	124	28	30	35
Rohstahlerzeugung	7 168	7 219	7 573	7 853	1 921	1 993	1 994
Rohblöcke .....	...	5 478	5 186	4 734	1 147	1 185	1 188
Stranggüß .....	...	1 308	1 937	2 649	658	690	690
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 677	433	450	470	116	118	116
Oxygenstahl	572	591	1 095	1 794	454	467	485
Siemens-Martin-Stahl	4 304	4 267	3 998	3 525	844	889	874
Elektrostahl	2 192	2 257	2 367	2 420	595	609	604
Sonstiger Stahl	100	104	113	114	28	28	31
Walzstahlerzeugung	4 668	4 778	5 095	5 131	1 269	1 287	1 274
Gleisoberbauerzeugnisse	85	62	78	72	19	16	19
Formstahl und Träger	639	641	646	716	199	187	171
Stabstahl	1 418	1 450	1 496	1 558	393	379	389
Walzdraht	605	637	748	783	168	197	209
Bandstahl	457	439	453	468	112	116	122
Röhrenvormaterial	293	282	272	216	58	58	36
Grobblech	912	998	1 135	1 032	259	261	249
Mittel- und Feinblech	249	269	267	286	61	73	79
Weißblech und -band	16	18	21	19	6	4	4
Verzinktes Blech und Band	305	315	322	329	87	88	88
Elektroblech	85	86	67	66	16	13	20
Blech, kaltgewalzt	755	700	691	810	205	200	200
Bandstahl, kaltgewalzt	1 715	1 756	1 774	1 903	475	479	485
Stahlrohre	736	698	732	754	184	199	178
Stahlrohre, nahtlos	431	406	429	444	106	113	109
Stahlrohre, geschweißt	305	292	303	310	78	86	69
Rollendes Eisenbahnzeug	55	57	58	54	12	15	13
Schmiedestücke	515	517	531	529	132	134	130
Draht, gezogen	432	416	411	418	103	105	103
Stahlgüß	236	235	230	230	57	56	59

6.7.2 Außenhandel und innerdeutscher Handel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Eisenerze (Fe-Inhalt)	2 335	1 932	1 842	1 971	-	-	-	-
Manganerze (Fe-Inhalt)	46	40	27	22	-	3	...	-
Steinkohlen	5 361	...	...	...	-	-	-	-
Koks	2 438	2 022	1 820	1 828	-	-	-	-
Schrott	693	455	672	1 035	-	-	-	-
Roheisen	664	871	856	877	-	-	-	-
Ferrolegerungen	74	78	68	78	2	13	12	6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2 312	2 320	282	172	688	324	420	167
Gleisoberbauerzeugnisse	239	189	142	160	14	14	45	13
Träger, Formstahl, Stabstahl	487	549	885	723	838	897	1 461	1 242
Walzdraht	196	222	325	251	38	208	197	341
Bandstahl	138	129	171	142	393	392	673	578
Bleche	718	795	3 324	2 590	359	431	679	928
Stahlrohre	328	297	294	330	182	172	168	240
Rollendes Eisenbahnzeug	23	26	26	30	11	13	13	16
Weißblech	24	21	25	24	-	-	-	1
Stahlgüß	5	6	6	6	14	13	10	13
Schmiedestücke	8	5	4	2	85	47	60	46
Güßrohre	1	1	0	0	3	0	0	0
Draht, gezogen	28	26	24	29	61	47	56	44

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

7 Welt
7.1 Eisenerzförderung
in

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982	1983	1984 p	1983 MD	1984 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	1 945	1 572	1 312	976	977	81	81
2	Frankreich	29 199	21 873	19 666	16 176	15 199	1 348	1 267
3	Belgien	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	560	429	-	-	-	-	-
5	Italien	216	140	7	0	0	0	0
6	Großbritannien 1)	916	731	470	384	383	32	32
7	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-
8	Griechenland	1 452	1 278	515	1 330	1 300	111	108
9	Europäische Gemeinschaften 2) ...	32 836	26 023	21 970	18 866	17 859	1 572	1 488
10	Finnland	810	863	888	1 046	1 040	87	87
11	Norwegen	3 807	4 064	3 266	3 535	3 723	295	310
12	Schweden	27 184	23 225	16 138	13 212	18 123	1 101	1 510
13	Österreich	3 270	3 046	3 388	3 540	3 600	295	300
14	Portugal	57	37	27	36	37	3	3
15	Spanien	8 865	8 410	7 621	7 449	7 466	621	622
16	Türkei	2 574	2 880	2 646	4 154	3 804	346	317
17	DDR	51	41	41	40	36	3	3
18	Jugoslawien	4 504	4 793	5 105	5 018	5 315	418	443
19	Bulgarien	1 886	1 754	1 552	1 803	2 063	150	172
20	Polen	104	105	49	10	1	1	1
21	Rumänien	2 333	2 304	2 146	1 987	1 916	166	160
22	Tschechoslowakei	1 927	1 935	1 861	1 903	1 869	158	156
23	Ungarn	432	422	465	441	383	37	32
24	Europa (ohne Sowjetunion) ...	92 092	79 902	67 163	63 040	67 246	5 253	5 603
25	Sowjetunion 3)	244 762	242 416	244 410	245 200	247 000	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
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
34	Swasiland	0	0	0	0	0	0	0
35	Tunesien	384	399	280	310	308	26	26
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 4)	100 275	84 335	82 511	80 768	101 637	6 731	8 470
40	Chile	8 960	7 480	6 356	5 809	7 116	484	537
41	Kolumbien	491	412	445	435	448	36	32
42	Mexiko 5)	8 149	8 736	8 795	7 888	8 420	657	702
43	Peru	5 679	5 954	5 629	4 287	3 979	357	332
44	Venezuela	13 681	13 179	11 424	9 136	12 723	761	1 060
45	Kanada 6)	50 173	49 550	33 198	32 870	40 620	2 739	3 385
46	Vereinigte Staaten	70 730	74 348	36 002	38 580	54 795	3 215	4 566
47	Amerika ...	258 550	244 376	185 518	180 935	230 798	15 078	19 233
48	China Volksrep.	112 600	104 600	107 320	113 670	121 920	9 472	10 160
49	Indien	41 940	41 590	42 720	38 680	41 570	3 223	3 486
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
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
55	Malaysia	371	531	336	114	194	10	16
56	Philippinen	2	0	0	0	0	0	0
57	Thailand	84	62	29	46	100	4	8
58	Asien ...	165 587	157 363	160 934	162 967	173 682	13 581	14 495
59	Australien	95 534	93 850	87 660	80 990	79 752	6 749	6 646
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	885 100	806 170	782 825	857 469	65 235	71 485

*) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.
1) a = 5 Wochen, übrige Monate 4 Wochen.
2) Ab 1981 einschl. Griechenland.

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

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

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	Lfd. Nr.
102	90	63	106	99	97	92	86	80	80	53	91	1
1 544	877	1 145	1 455	1 346	1 394	1 383	1 299	1 286	1 013	630	...	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
40	33	19	15	19	24	26	23	11	38	21	23	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
318	366	308	262	273	325	319	193	227	235	298	349	11
1 813	2 138	1 683	2 120	1 958	2 200	1 831	2 016	1 832	...	...	...	12
330	330	260	260	270	290	290	270	250	300	260	290	13
3	6	4	2	2	2	2	3	2	1	18	13	14
...	...	...	...	...	...	...	...	...	679	520	510	15
486	341	193	100	96	87	100	240	247	...	...	445	16
2	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
465	478	449	318	375	438	447	515	520	522	...	...	18
168	168	168	130	130	130	174	174	174	178	178	178	19
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21
171	164	120	167	154	140	156	154	154	158	160	158	22
35	27	31	18	19	29	38	35	17	20	20	20	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
21 100	20 000	21 000	...	...	...	...	...	...	21 400	21 300	...	25
165	147	189	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
11	9	8	9	11	17	10	9	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
47	42	43	72	85	102	95	93	93	76	...	...	32
1 897	2 179	1 925	1 877	1 990	2 113	...	...	...	...	2 025	2 000	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
32	34	37	16	21	25	26	...	...	...	...	24	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
6 981	5 087	4 488	5 617	3 043	4 893	6 287	4 990	4 616	4 686	...	...	38
631	667	658	233	233	620	593	619	615	705	680	560	39
49	46	44	41	39	41	12	38	...	...	...	...	40
459	670	653	643	634	714	663	672	561	510	582	697	41
451	345	398	338	320	425	...	...	...	...	...	...	42
1 365	1 373	817	1 046	944	1 015	836	1 190	1 140	1 505	...	...	43
4 197	4 340	3 681	2 248	2 152	1 685	3 429	4 659	4 133	3 487	3 549	4 265	44
4 501	3 329	1 997	2 576	3 126	4 708	4 972	5 917	5 342	3 022	5 004	4 168	45
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46
10 780	10 750	9 760	10 050	9 390	11 030	11 440	11 450	11 880	11 080	11 360	11 060	48
3 506	4 346	4 314	4 651	4 273	4 705	4 175	3 938	2 556	2 424	2 415	2 548	49
8	8	4	5	14	13	10	13	7	10	8	12	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
26	26	27	28	28	33	27	23	24	31	29	32	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
49	48	44	47	44	48	48	49	45	45	47	44	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
7	7	8	10	8	13	11	9	10	4	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
7 520	7 520	7 520	7 453	7 453	7 453	7 950	7 950	7 950	9 536	9 536	9 536	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62

7 Welt
7.2 Roheisenerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1979	1980	1981	1982	1983 ¹⁾	1984 ¹⁾	1985 ¹⁾	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	8 742	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	4 820	402
6	Italien	11 398	12 219	12 319	11 596	10 362	11 666	11 644	970
7	Großbritannien 2)	12 898	6 316	9 554	8 389	9 560	9 562	10 487	874
8	Griechenland	328	303	91	-	-	-	-	-
9	Europäische Gemeinschaften 3)	98 269	89 308	88 390	76 719	74 421	83 175	85 387	7 116
10	Finnland	2 038	2 019	1 965	1 944	1 898	2 034	1 894	158
11	Norwegen	651	618	570	483	564	572	606	51
12	Schweden	2 906	2 435	1 770	1 779	2 011	2 214	2 420	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	55	5
15	Portugal	363	370	314	222	355	373	414	35
16	Spanien	6 454	6 379	6 259	5 994	5 426	5 319	5 477	456
17	Türkei	2 228	2 040	1 954	2 379	2 765	2 870	3 193	266
18	DDR	2 386	2 458	2 432	2 149	2 207	2 357	2 500	208
19	Jugoslawien	2 368	2 436	2 816	2 702	2 845	2 850	3 111	259
20	Bulgarien	1 452	1 539	1 515	1 565	1 635	1 583	1 600	133
21	Polen	11 104	11 510	8 980	8 189	9 374	9 627	9 250	771
22	Rumänien	8 879	9 012	8 857	8 637	8 190	9 557	9 500	792
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)	155 078	145 978	141 447	127 613	126 546	137 996	140 775	11 731
26	Sowjetunion	108 998	107 283	107 766	106 723	110 453	112 000	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	17 464	19 226	1 602
36	Chile	611	648	582	453	539	593	575	48
37	Kolumbien	237	279	233	207	241	270	246	21
38	Mexiko	5 027	5 275	5 453	5 103	5 034	5 354	4 974	415
39	Peru	266	296	241	204	140	62	212	18
40	Trinidad u. Tobago	-	-	200	237	284	240	208	17
41	Venezuela	1 327	2 133	2 026	2 357	2 587	2 812	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	85 324	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	3 404	284
47	Indien	8 767	8 509	9 474	9 640	9 163	9 465	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 (p)	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	135 305	147 706	...	...
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	532 174	511 643	501 571	457 030	461 995	496 831	...	...

*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Perrolegierungen.
1) Vorläufiges Ergebnis.

2) a = 5 Wochen, übrige Monate 4 Wochen.
3) Ab 1981 einschl. Griechenland.

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

Übersichten
nach Ländern*)

1 000 t

1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	Lfd. Nr.
2 576	2 425	2 731	2 640	2 704	2 844	2 740	2 559	2 702	2 757	2 720	2 132	1
1 279	1 292	1 448	1 384	1 405	1 351	1 247	980	1 249	1 332	1 253	1 185	2
712	653	791	751	778	732	646	716	737	744	759	714	3
227	210	258	246	231	232	254	174	217	254	234	218	4
413	394	433	332	394	406	408	436	394	395	405	410	5
993	928	1 012	997	992	943	983	966	933	1 046	960	1 044	6
781	764	946	953	965	943	842	838	853	905	894	817	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
6 981	6 666	7 619	7 303	7 469	7 451	7 120	6 669	7 085	7 433	7 225	6 520	9
183	156	186	178	186	160	74	107	147	153	178	182	10
54	45	55	51	54	53	46	43	54	54	54	43	11
228	204	229	228	234	185	27	195	202	42	221	225	12
316	283	336	326	303	301	313	278	313	365	305	296	13
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
33	31	37	34	29	35	36	40	38	35	33	33	15
440	394	467	463	464	451	483	500	488	469	418	442	16
252	223	250	245	240	232	221	268	310	329	329	330	17
204	186	222	224	213	223	210	219	210	245	215	...	18
208	236	260	277	276	275	273	269	251	263	255	265	19
109	119	139	151	156	153	154	143	143	148	133	...	20
726	679	817	844	913	895	876	720	872	842	753	...	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	22
810	763	894	820	828	830	819	829	792	...	...	...	23
149	159	192	180	167	147	188	184	187	187	176	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
403	380	423	402	427	402	425	443	428	440	430	435	31
12	11	11	12	...	...	...	...	13	10	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
147	106	180	162	166	198	238	188	229	247	236	228	34
1 378	1 361	1 597	1 474	1 621	1 587	1 710	1 653	1 662	1 707	1 676	1 763	35
49	49	71	50	26	47	48	50	47	48	47	48	36
25	23	24	-	-	21	26	17	26	28	27	29	37
412	430	482	415	395	387	320	373	340	464	483	500	38
6,4	5,5	2,4	0,1	9,2	26	26	24	29	31	29	23	39
21	18	19	19	22	17	...	...	...	...	...	...	40
266	264	285	273	244	250	306	271	265	265	203	208	41
822	768	836	781	860	819	743	807	814	826	816	785	42
3 601	3 535	4 249	4 093	4 130	3 902	3 732	3 729	3 523	3 683	3 628	3 565	43
6 727	6 560	7 745	7 267	7 470	7 254	7 149	7 112	6 935	...	...	...	44
3 600	3 320	3 710	3 660	3 790	3 680	3 820	3 830	3 670	...	...	...	45
179	264	301	290	300	290	300	300	290	300	290	300	46
871	790	889	698	696	767	815	835	832	871	852	920	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
6 911	6 266	7 011	6 853	7 040	6 681	7 039	6 908	6 374	6 627	6 344	6 525	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
759	680	743	688	742	730	750	749	733	757	735	767	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
448	379	459	417	446	467	496	490	492	513	507	499	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60

7 Welt
7.3 Rohstahlerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1979	1980	1981	1982	1983 ¹⁾	1984 ¹⁾	1985 ¹⁾	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	18 815	1 568
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	5 521	460
6	Italien	24 250	26 501	24 777	24 009	21 811	24 062	23 898	1 992
7	Großbritannien	21 464	11 277	15 573	13 703	14 980	15 131	15 684	1 307
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 2) ...	140 188	127 740	126 318	111 404	109 527	120 222	120 758	10 063
12	Finnland	2 464	2 509	2 428	2 414	2 416	2 632	2 519	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	4 800	400
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	14 235	1 186
19	Türkei	2 396	2 536	2 425	2 843	3 542	4 330	4 950	413
20	DDR	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	4 236	4 413	368
22	Albanien	20	20	20	20	22	25	25	2
23	Bulgarien	2 482	2 567	2 483	2 586	2 825	2 868	2 880	240
24	Polen	19 218	19 485	15 719	14 795	16 236	16 533	15 800	1 317
25	Rumänien	12 909	13 175	13 025	13 055	12 593	14 437	13 760	1 147
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	222 988	216 436	200 260	201 124	217 150	217 916	18 160
29	Sowjetunion	149 099	147 941	148 445	147 153	152 511	154 200	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	120	170	262	262	329	27
36	Afrika ...	10 869	11 459	11 412	10 595	9 787	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	7 495	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	3 060	255
45	Kanada	16 078	15 901	14 811	11 871	12 832	14 699	14 637	1 220
46	Vereinigte Staaten 3)	125 537	103 159	111 195	68 578	77 423	84 807	80 056	6 671
47	Übrige Länder	431	469	526	604	680	671	680	57
48	Amerika ...	169 137	148 273	153 402	107 458	119 339	133 124	130 756	10 896
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	3 189	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	800	420	1 200	100
54	Japan	111 748	111 395	101 676	99 548	97 179	105 586	105 281	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	2 979	3 210	3 339	3 482	4 109	342
62	Asien ...	174 697	179 909	172 666	174 481	175 764	189 530	197 062	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 ...	8 368	7 811	7 866	6 623	5 890	6 576	6 634	553
66	Welt ...	746 313	718 394	710 217	646 570	664 416	710 826	719 074	59 923

*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.
1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ab 1981 einschl. Griechenland.

3) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Übersichten

nach Ländern*)

1 000 t

1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	Lfd. Nr.
3 331	3 200	3 603	3 338	3 406	3 647	3 436	3 264	3 500	3 611	3 516	2 645	1
1 557	1 576	1 769	1 697	1 692	1 668	1 584	1 050	1 533	1 677	1 534	1 459	2
868	814	995	931	976	916	775	854	901	909	923	846	3
320	306	371	354	329	328	370	242	310	368	337	310	4
479	456	494	377	450	489	462	504	447	440	459	463	5
1 967	1 944	2 178	2 008	2 139	2 053	2 025	1 382	2 025	2 154	1 984	1 870	6
1 138	1 201	1 521	1 486	1 449	1 449	1 151	1 210	1 310	1 376	1 340	1 044	7
16	17	21	15	14	20	17	6	21	19	18	17	8
41	39	33	34	43	43	26	60	55	51	60	43	9
83	76	82	75	85	83	74	44	91	97	100	95	10
9 825	9 667	11 031	10 315	10 583	10 696	9 930	8 616	10 183	10 702	10 271	8 792	11
244	204	245	237	247	217	91	154	202	212	234	232	12
85	77	86	68	80	83	57	64	90	84	87	74	13
455	415	465	430	472	377	68	389	427	475	439	388	14
409	370	424	413	385	384	389	329	390	425	381	364	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
62	53	66	48	49	54	54	59	58	56	53	51	17
1 187	1 167	1 244	1 202	1 242	1 187	1 236	636	1 263	1 278	1 247	1 320	18
408	352	410	400	393	380	372	404	440	440	477	475	19
648	624	673	645	643	633	671	654	668	662	659	673	20
329	356	393	400	393	378	369	369	365	356	350	355	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
212	200	233	251	259	256	265	248	248	256	237	215	23
1 171	1 073	1 380	1 399	1 491	1 453	1 419	1 346	1 393	1 400	1 294	981	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
1 267	1 175	1 383	1 293	1 278	1 271	1 231	1 246	1 262	...	...	...	26
270	272	336	306	289	271	298	317	311	323	323	331	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
12 745	11 000	12 700	13 100	13 300	13 100	13 100	13 200	13 400	13 400	13 000	13 155	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
652	642	697	690	707	707	638	786	771	772	770	775	33
14	12	12	12	...	...	...	...	14	11	...	...	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
166	130	246	234	238	256	293	244	275	299	276	285	37
1 495	1 429	1 674	1 564	1 759	1 691	1 858	1 797	1 777	1 797	1 766	1 869	38
58	56	85	61	29	54	57	60	57	56	56	58	39
46	48	47	24	25	42	48	43	51	53	51	51	40
585	603	687	599	601	536	534	559	531	692	683	676	41
25	27	38	13	35	39	40	33	38	40	47	37	42
4,1	3,9	4,8	1,8	4,6	2,2	2,9	2,0	1,2	5,0	3,9	2,6	43
260	251	264	231	255	267	287	267	266	262	220	210	44
1 158	1 154	1 305	1 202	1 273	1 281	1 070	1 194	1 275	1 305	1 235	1 186	45
6 420	6 295	7 600	7 235	7 195	6 710	6 425	6 535	6 346	6 738	6 462	6 166	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
3 820	3 520	4 000	3 940	4 000	3 910	3 810	3 710	3 890	...	...	...	49
339	371	442	433	445	430	445	445	430	445	430	445	50
887	887	972	795	814	822	914	940	901	946	1 001	1 261	51
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
8 875	8 426	9 162	9 113	9 159	8 779	8 965	8 539	8 289	8 917	8 498	8 558	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
1 060	1 010	1 159	1 096	1 143	1 130	1 162	1 137	1 125	1 178	1 134	1 206	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
511	451	537	494	531	529	599	583	582	589	577	576	63
23	23	23	15	15	15	...	...	...	...	...	...	64
534	474	560	516	553	551	...	...	...	...	...	...	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66

Quellen: EUROSTAT Luxemburg, UN-Statistik Genf, IISI, IIAFA, SEAIISI u.a.

7.4 Erzeugung von Walzstahlfertig
in

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982 ¹⁾	1983 ¹⁾	1984 ¹⁾	1985 ¹⁾	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	...	1 338	...
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	3 165	269	264
6	Italien	21 106	20 681	19 559	18 755	20 035	20 476	1 670	1 706
7	Großbritannien	8 816	11 737	10 448	10 925	11 295	11 438	941	953
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 2) ...	98 035	98 571	86 649	85 385	91 975	...	7 665	...
12	Finnland	1 767	1 693	1 737	1 816	1 840	...	153	...
13	Norwegen	476	452	413	468	552	625	46	52
14	Schweden	3 155	3 017	3 085	3 314	3 451	...	288	...
15	Österreich	3 268	3 276	3 097	3 179	3 360	...	297	...
16	Schweiz	836	915	780	780	800	...	67	...
17	Portugal	565	546	646	576	...	...	...	...
18	Spanien	9 819	9 876	9 533	10 325	10 980	11 362	915	947
19	Türkei	1 201	1 065	1 207	...	...	...	...	...
20	DDR	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	3 009	3 104	3 067	...	256	...
23	Polen	12 764	10 530	10 050	11 036	11 632	...	969	...
24	Rumänien	8 942	9 142	8 986	8 667	9 875	...	823	...
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	149 863	...	...	...	...	...
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	2 355	...	196	...
39	Brasilien	10 907	10 295	10 576	11 480	13 450	...	1 121	...
40	Chile	516	495	233	371	263	...	22	...
41	Ecuador	116	110	144	151	135	...	11	...
42	Kolumbien	319	314	333	379	412	...	34	...
43	Mexiko	5 857	6 056	5 422	5 265	5 900	...	492	...
44	Peru	289	306	221	214	255	...	21	...
45	Uruguay	51	47	36	32	41	...	3	...
46	Venezuela	1 608	1 528	1 631	1 672	1 960	...	163	...
47	Kanada 3)	11 471	10 971	8 805	9 230	10 977	9 440	915	787
48	Vereinigte Staaten 3)	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	110 399	84 918	92 217	101 935	...	8 495	...
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	...	469	...
55	Indien	5 542	6 758	6 701	6 800	6 815	...	568	...
56	Indonesien	500	640	672	...	...	...	...	...
57	Japan	101 656	93 005	91 801	90 752	98 766	99 482	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	...	1 136	...
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 3)	5 025	4 750	...	...	...	...	...	...
71	Neuseeland	200	210	...	...	...	...	...	...
72	Australien ...	5 225	4 960	...	...	...	...	...	...
73	Welt ...	549 602	538 956	...	...	...	...	...	...

*1) Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne des EGKS-Vertrages gelten: Gleisoberbauerzeugnisse, Spundwandaerzeugnisse, 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 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	Lfd. Nr.
2 295	2 350	2 674	2 428	2 532	2 431	2 328	2 358	2 598	2 575	2 393	1 957	1
1 340	1 338	1 450	1 474	1 361	1 336	1 342	785	1 386	...	...	...	2
640	623	717	713	728	752	491	602	753	663	680	610	3
277	262	303	279	278	281	290	184	284	312	300	271	4
273	254	280	281	278	285	267	250	287	280	257	174	5
1 535	1 697	1 840	1 743	1 870	1 765	1 814	1 036	1 914	1 902	1 681	1 660	6
1 006	979	983	991	1 116	1 018	905	753	917	1 174	948	675	7
13	13	22	15	14	21	15	5	21	17	13	18	8
42	39	33	32	47	42	24	58	49	56	53	37	9
135	128	126	116	156	139	122	82	145	146	145	176	10
7 556	7 683	8 428	8 072	8 380	8 070	7 598	6 013	8 354	...	...	...	11
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	12
.	.	153	.	.	147	.	.	143	.	.	183	13
307	289	1 024	297	291	...	.	.	741	.	.	...	14
.	.	305	.	.	248	.	.	.	.	.	...	15
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	16
.	.	2 972	.	.	...	.	.	...	.	.	...	17
.	.	...	.	.	3 041	.	.	2 227	.	.	3 053	18
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	19
.	.	1 301	.	.	1 269	.	.	1 287	.	.	1 274	20
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	21
.	.	704	.	.	805	.	.	...	.	.	...	22
.	.	2 668	.	.	2 980	.	.	2 938	.	.	...	23
.	.	...	.	.	2 604	.	.	...	.	.	...	24
.	.	2 350	.	.	2 489	.	.	2 436	.	.	2 414	25
.	.	702	.	.	730	.	.	707	.	.	810	26
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	27
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
194	42	151	173	172	156	167	157	180	216	186	...	38
1 169	1 132	1 336	1 265	1 280	1 338	1 402	1 382	1 274	1 421	1 217	...	39
30	41	46	45	44	49	41	35	39	50	50	...	40
17	11	13	7	6	7	6	11	10	11	17	...	41
27	38	40	34	41	32	41	42	37	47	47	...	42
517	489	526	481	490	460	469	458	430	547	550	...	43
29	20	27	10	25	25	30	23	23	22	22	...	44
3	3	3	3	4	2	2	1	1	3,2	2,5	...	45
185	200	213	201	210	210	151	200	223	249	192	...	46
770	746	829	791	237	828	782	764	818	885	802	...	47
5 361	4 963	5 594	5 710	5 787	5 463	5 099	5 394	5 191	5 547	5 030	...	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	52
452	367	454	440	451	478	449	454	454	491	...	...	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	56
8 205	8 025	8 629	8 532	8 632	8 312	8 377	8 102	8 127	1 218	1 153	...	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	59
1 127	1 014	1 229	1 170	1 193	1 184	1 274	1 504	1 067	.	.	...	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) Vorläufiges Ergebnis.
- 2) Ab 1981 einschl. Griechenland.
- 3) Lieferungen.

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

7 Weltübersichten
7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht*)

Land	1980	1981	1982	1983	1984 p	1980	1981	1982	1983	1984 p
	1 000 t					Kg je Einwohner				
Bundesrepublik Deutschland	33 783	30 989	26 847	29 835	31 600	549	503	436	486	517
Frankreich	20 048	17 545	17 246	15 037	15 100	373	325	318	276	276
Belgien, Luxemburg	3 197	3 256	4 706	2 930	3 600	324	319	460	286	352
Niederlande	4 633	3 869	3 703	3 400	4 000	328	272	259	237	277
Italien	26 107	19 743	20 409	18 158	20 700	458	345	356	320	363
Großbritannien	13 783	14 900	14 197	14 062	14 400	247	267	254	249	256
Irland	428	588	560	430	400	126	171	161	123	113
Dänemark	1 759	1 770	2 270	1 334	1 600	344	346	443	261	313
Griechenland	1 988	1 524	1 473	1 980	1 800	207	157	150	201	181
Finnland	2 125	2 051	2 153	1 844	2 000	445	427	447	379	410
Norwegen	1 821	1 525	1 730	1 338	1 300	445	327	421	324	314
Schweden	4 139	3 430	3 523	3 493	3 700	497	412	423	419	444
Österreich	2 706	2 260	2 112	1 986	2 600	360	301	281	263	344
Schweiz	2 734	2 568	2 114	2 070	2 300	429	397	327	326	352
Portugal	1 216	1 459	1 808	1 146	1 200	122	147	180	113	119
Spanien	8 931	8 049	9 263	6 896	7 400	239	214	244	180	193
Türkei	3 295	3 345	3 977	4 302	5 300	73	74	86	91	106
DDR	9 752	9 684	9 524	10 470	...	583	561	569	627	...
Jugoslawien	5 684	5 030	5 225	5 269	5 500	254	223	230	230	239
Albanien	192	104	157	160	...	70	47	55	55	...
Bulgarien	2 792	2 829	3 009	3 156	...	312	319	337	346	...
Polen	19 293	15 427	14 430	14 866	...	542	429	398	407	...
Rumänien	12 115	11 441	11 615	10 862	...	544	513	512	479	...
Tschechoslowakei	11 154	11 253	11 129	11 093	...	729	735	724	719	...
Ungarn	3 533	3 609	3 692	3 511	...	330	337	344	328	...
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	114 600	508	563	363	404	484
Venezuela	3 301	2 800	2 850	1 900	2 200	227	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	1 580	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 Stahl-
erzeugnissen in Rohstahlgewicht (Blöcke, Halbzeug, Walz-
stahlfertigerzeugnisse, Stahlrohre und Verbindungsstücke,

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

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

7 Weltübersichten

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

Länder	1980	1981	1982	1983	1984 ¹⁾	1984 MD	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	6 754	7 238	6 206	6 086	7 035	586	584	650	427
Frankreich	2 947	2 870	2 585	2 023	2 502	208	274	246	190
Benelux-Staaten	747	506	501	569	673	56	62	79	61
Italien	4 096	4 029	3 832	3 083	4 040	337	360	289	286
Großbritannien	1 093	1 389	1 069	1 003	1 125	94	123	96	67
Europäische Gemeinschaften 2) .	15 637	16 032	14 193	12 764	15 375	1 281	1 402	1 359	1 030
Schweden	1 273	1 207	1 206	1 224	1 411	118	.	.	389
Vereinigte Staaten	15 491	17 503	9 321	9 902	11 439	953	909	759	718
Japan 3)	16 734	17 265	17 758	17 272	20 891	1 741	1 827	1 686	1 711
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	15,4	17,4	17,3	17,0	17,9	17,9	16,6	19,2	15,1
Frankreich	12,7	13,5	14,0	11,5	13,2	13,2	15,8	15,2	12,0
Benelux-Staaten	3,4	2,3	2,8	3,2	3,2	3,2	3,3	4,3	3,6
Italien	15,5	16,3	16,0	14,1	16,8	16,8	16,9	14,4	15,8
Großbritannien	9,7	8,9	7,8	6,7	7,4	7,4	8,7	7,0	6,1
Europäische Gemeinschaften 2) .	12,3	12,8	12,9	11,8	12,9	12,9	13,1	13,3	11,5
Schweden	30,0	32,0	30,9	29,1	30,0	30,0	.	.	.
Vereinigte Staaten	14,9	15,6	13,6	12,8	13,5	13,5	14,8	12,9	13,0
Japan 3)	15,0	17,0	17,8	17,8	19,8	19,8	19,9	19,1	19,2

Länder	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	691	675	727	648	632	638	591	651	676
Frankreich	204	196	235	223	195	214	161	88	189
Benelux-Staaten	69	67	72	67	61	66	18	66	57
Italien	325	339	371	346	339	346	314	197	313
Großbritannien	95	95	106	101	105	95	95	80	91
Europäische Gemeinschaften 2) .	1 384	1 371	1 512	1 386	1 332	1 358	1 179	1 082	1 326
Schweden .....	.	.	392	.	.	373	.	.	250
Vereinigte Staaten	933	899	1 052	971	974	903	810	811	805
Japan 3)	1 615	1 732	1 902	1 990	1 988	1 944	1 901	1 843	1 760
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	20,7	21,1	20,2	19,4	18,6	17,5	17,2	19,9	19,3
Frankreich	13,1	12,4	13,3	13,3	11,7	12,9	10,2	8,4	12,4
Benelux-Staaten	4,1	4,3	3,9	4,0	3,5	3,8	1,1	4,1	3,4
Italien	16,3	17,1	17,3	17,2	15,8	16,5	15,5	14,3	15,5
Großbritannien	8,3	7,9	7,0	6,8	7,2	6,5	8,3	6,6	6,9
Europäische Gemeinschaften 2) .	14,3	14,4	13,9	13,4	12,8	12,8	12,0	12,7	13,2
Schweden .....	.	.	29,4	.	.	29,2	.	.	28,3
Vereinigte Staaten	14,5	14,3	13,8	13,4	13,5	13,5	12,6	12,4	12,7
Japan 3)	18,2	20,6	20,8	21,8	21,7	22,1	21,2	21,6	21,2

7.7 Stahlgüßerzeugung in europäischen Ländern

1 000 t

Land	1980	1981	1982	1983	1984 ¹⁾	1985 1. Vj.	1985 2. Vj.	1985 3. Vj.	1985 4. Vj.
Bundesrepublik Deutschland	294	281	252	207	218	59	57	55	57
Frankreich	218	214	180	142	136	...	...	...	...
Belgien	13	10	14	77	75	...	...	...	...
Luxemburg .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	4,0	4,4	4,3	3,4	1,7	...	...	...	...
Italien	140	137	123	100	87	...	...	...	...
Großbritannien	174	145	153	112	116	28	28	33	...
Dänemark	5,9	6,0	5,1	4,7	1,4	.	.	.	.
Europäische Gemeinschaften ...	851	797	731	647	...	...	...	...	...
Finnland	18	16	14	11	10	...	...	...	...
Norwegen	8	8	5	4	5	1	1	1	1
Schweden	16	13	12	13	15	4	3,8	2,7	...
Österreich	28	32	23	17	21	6	6	6	7
Schweiz	9	9	7	5	5,2	...	...	...	...
Spanien	141	136	133	119	109	26	26	16	27
Türkei	35	45	4 ²⁾	55	...	...	...	...	...
DDR	233	238	23 [.]	235	230	58	57	56	59
Jugoslawien	72	77	81	85	100	26	27	22	...
Bulgarien .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Polen	351	288	...	266	192	67	68	65	...
Rumänien	356	357	355	362	389	...	104	...	...
Tschechoslowakei	367	364	358	342	328	82	84	74	80
Ungarn	54	55	51	50	47	10	12	9	11
Sowjetunion	12 041	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 Großbritannien um die Summe aller legierten Stähle, während bei Japan auch noch die unlegierten Edelstähle eingeschlossen sind.

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Dänemark, Griechenland und Irland.

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

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

7 Weltübersichten
7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar nach Verfahren							
		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	746 300	677 500	0,1	0,2	24,6	52,6	22,4	0,0	
1980	718 200	657 300	0,1	0,1	22,1	54,7	23,0	0,0	
1981	710 000	699 000	0,0	0,2	22,5	54,6	22,7	0,0	
1982	646 500	.	.	.	.	.	.	.
1983	664 000	.	.	.	.	.	.	.
1984	710 600	.	.	.	.	.	.	.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.1 Frankreich

8.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		
						Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1 000 t	19 666	16 176	15 199	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	26 076	22 776	23 960	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	26 634	22 285	22 515	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	18	7	71	...	.	.	.
Koks	1 000 t	887	763	1 009	...	.	.	.
Roheisenerzeugung								
Roheisenerzeugung	1 000 t	15 047	13 770	15 039	15 408	1 332	1 253	1 185
Stahlroheisen	1 000 t	13 535	12 631	13 968	14 184	1 225	1 151	1 075
Gießereiroheisen	1 000 t	1 180	869	742	888	81	78	87
Sonstiges Roheisen	1 000 t	332	270	329	336	26	24	23
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 952	3 202	4 061	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	23 722	20 811	21 818	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	744	594	759	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	67	152	54	...	.	.	.
Koks	1 000 t	7 856	7 019	7 695	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung								
Rohstahlerzeugung	1 000 t	18 402	17 582	19 000	18 815	1 677	1 534	1 459
Rohblöcke	1 000 t	7 314	6 111	6 052	3 401	1 655	1 513	1 437
Stranggüß	1 000 t	10 769	11 218	12 708	15 172			
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	319	253	241	242	22	21	22
Oxygenstahl	1 000 t	14 891	14 120	15 278	15 135	1 310	1 245	1 155
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	34	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	3 477	3 462	3 722	3 680	341	289	304
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung								
Edelstahlerzeugung	1 000 t	3 420	2 827	3 401	2 967	276	219	213
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	835	804	900	...	69	60	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	2 570	2 011	2 494	...	206	159	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	16	12	7,2	...	0,8	0,5	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	13 871	12 961	14 477	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	754	737	762	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 276	6 295	6 551	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	341	358	345	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Walzstahlerzeugung	1 000 t	16 081	15 055	16 053	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	319	244	267	252	28	20	28
Schwere Profile	1 000 t	715	769	695	700	71	66	54
Walzdraht	1 000 t	2 196	2 074	2 219	2 263	201	182	163
Stabstahl	1 000 t	2 196	2 080	2 115	1 935	199	167	141
dar. Betonstahl	1 000 t	704	690	663	556	64	51	41
Breitflachstahl	1 000 t	15	5	3	...	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	807	683	614	293	26	24	14
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 441	2 402	2 799	2 746	248	252	196
Großblech	1 000 t	952	705	839	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	147	173	121	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	5 568	5 442	5 773	...	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	113	109	134	...	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	5 455	5 333	5 639	5 898	558	498	416
Röhrenvormaterial	1 000 t	725	480	608	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	988	921	771	...	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 331	1 357	1 703	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	160	184	171	168	16	15	11
Stahlrohrerzeugung								
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 892	1 538	1 740	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	663	605	610	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 229	933	1 130	...	.	.	.
Schmiedestücke								
Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	7	4	7	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie								
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	8 786	7 834	8 758	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾								
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	17 246	15 037	15 100	...	.	.	.
je Einwohner	kg	318	276	276	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie								
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	95 200	90 714	85 064	76 100	77 900	77 200	76 100
Arbeiter	Anzahl	57 498	53 335	48 531	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	37 702	37 379	36 533	...	.	.	.

1) Siehe Fußnote Seite 64.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.1 Frankreich

8.1.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1982	1983	1984	1985 9 Mon.	1982	1983	1984	1985 9 Mon.
Einfuhr								
Eisenerz	14 897	12 553	16 088	...	3,5	20	5,0	...
Manganerz	923	746	1 008	...	2,4	2,3	3,4	...
Steinkohle	21 983	19 900	20 743	...	6 103	5 878	5 048	...
Koks	1 697	1 408	2 034	...	1 653	1 408	2 034	...
Schrott	276	307	407	361	266	302	391	352
Roheisen	406	448	448	378	338	343	397	346
Ferrolegerungen	31	29	10	9,9	13	9,0	2,3	3,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	817	663	787	466	515	495	603	380
Warmbreitband	1 267	1 301	1 646	1 196	1 190	1 240	1 591	1 166
Gleisoberbauerzeugnisse	38	44	56	45	38	44	55	39
Formstahl	472	474	431	315	390	412	356	270
Stabstahl	888	765	771	521	769	660	666	443
Betonstahl	322	277	294	170	288	237	259	144
Walzdraht	270	363	368	270	221	310	315	229
Bandstahl	153	129	124	97	145	128	122	94
Breitflachstahl	50	36	30	35	39	29	23	24
Blech 3 mm und mehr	1 183	869	964	666	996	735	818	560
Blech unter 3 mm	1 265	1 149	1 076	708	1 074	969	921	591
Weißblech	112	102	114	93	110	100	111	91
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	293	287	282	228	267	272	273	219
Elektroblech	42	38	30	25	34	31	24	22
Stahlrohre und Verbindungsstücke	530	451	507	384	425	338	382	298
Gußrohre und Verbindungsstücke	42	21	12	7,3	35	14	3,5	3,5
Gezogener Draht	194	189	210	163	174	170	189	149
Ausfuhr								
Eisenerz	5 836	5 031	4 752	...	5 835	5 031	4 752	...
Manganerz	11	21	76	...	7,5	6,9	23	...
Steinkohle	821	747	944	...	684	605	782	...
Koks	823	964	1 084	...	505	532	768	...
Schrott	3 082	3 228	4 106	2 980	2 403	2 312	2 948	2 074
Roheisen	332	389	475	355	210	192	256	209
Ferrolegerungen	92	117	41	20	63	75	28	12
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	303	449	831	738	181	271	585	407
Warmbreitband	1 999	1 964	2 182	1 534	1 122	1 157	1 272	672
Gleisoberbauerzeugnisse	219	144	167	100	74	49	43	30
Formstahl	358	420	420	281	148	142	129	80
Stabstahl	555	640	775	574	325	308	361	337
Betonstahl	270	219	262	190	156	128	175	80
Walzdraht	1 062	1 001	1 089	937	591	511	541	424
Bandstahl	176	178	161	98	114	120	118	68
Breitflachstahl	3,8	2,9	3,1	1,2	2,4	2,5	1,9	0,6
Blech 3 mm und mehr	342	323	398	256	146	134	155	95
Blech unter 3 mm	1 209	1 349	1 619	1 311	667	682	774	567
Weißblech	492	480	466	345	211	218	226	164
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	534	571	704	604	284	289	376	292
Elektroblech	73	102	90	63	29	31	41	23
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 236	1 039	1 274	941	399	321	431	272
Gußrohre und Verbindungsstücke	463	338	315	245	67	42	36	23
Gezogener Draht	191	216	242	174	71	87	101	82

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.2 Belgien

8.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	11 169	11 764	13 053	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	10 099	10 573	11 715	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	30	33	42	...	.	.	.
Koks	1 000 t	658	685	764	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	7 862	8 068	9 011	8 747	744	759	714
Stahlroheisen	1 000 t	7 832	8 033	8 968	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 033	1 768	2 253	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	10 055	10 409	11 678	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	22	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	5	0	0	...	.	.	.
Koks	1 000 t	4 188	4 239	4 801	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	9 992	10 154	11 301	10 683	909	921	846
Rohblöcke	1 000 t	6 588	6 139	5 591	5 585	334	327	227
Strangguss	1 000 t	3 294	3 903	5 597	5 585	565	586	559
Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	110	112	113	98	10	8	10
Oxygenstahl	1 000 t	9 162	9 355	10 401	9 820	834	845	799
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	829	799	899	863	75	76	47
Sonstiger Stahl	1 000 t	1	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	822	955	990	915	70	77	60
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	322	386	317	...	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	501	569	673	...	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	0	0	0	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	7 833	8 038	8 973	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	792	799	794	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 137	3 140	3 424	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	317	312	303	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	7 292	6 995	8 085	7 973	663	680	610
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	441	528	405	317	19	33	21
Walzdraht	1 000 t	733	685	713	474	40	30	30
Stabstahl	1 000 t	564	470	464	397	41	44	12
dar. Betonstahl	1 000 t	294	155	201	171	16	21	3,0
Breitflachstahl	1 000 t	0,2	-	1,3	0,1	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	60	52	90	87	11	4,2	7,1
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 319	1 272	1 793	1 928	138	190	149
Grobblech	1 000 t	1 154	942	1 110	1 198	112	97	100
Mittelblech	1 000 t	209	204	184	222	33	29	12
Feinblech	1 000 t	2 643	2 645	3 070	3 104	255	235	274
warmgewalzt	1 000 t	58	59	53	33	2,5	2,6	2,4
kaltgewalzt	1 000 t	2 584	2 586	3 017	3 071	252	232	271
Röhrenvormaterial	1 000 t	169	197	255	246	14	18	5,1
Weißblech und Weißband	1 000 t	276	303	336	...	17	21	23
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	809	870	953	942	95	89	53
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	162	249	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	63	93	93	...	10	9	...
Stahlrohlerzeugung	1 000 t	193	208	314	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	124	156	254	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	69	52	60	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	4,4	1,3	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	4 854	4 940	5 572	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ³⁾⁴⁾	1 000 t	4 706	2 930	3 600	...	.	.	.
je Einwohner	kg	460	286	352	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	41 659	39 569	37 184	34 500	34 900	34 800	34 500
Arbeiter ²⁾	Anzahl	33 652	31 971	29 697	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	8 007	7 598	7 487	...	.	.	.

1) Einschl. Niederlande, Luxemburg.

2) Ab 1981 ohne Auszubildende.

3) Einschl. Luxemburg.

4) Siehe Fußnote Seite 64.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.3 Luxemburg

8.3.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	0	0	-	-	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	4 687	4 510	4 891	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 688	5 606	5 818	.	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Koks	1 000 t	283	291	334	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 587	2 316	2 768	2 755	249	225	...
Stahlroheisen	1 000 t	2 587	2 316	2 768	2 755	249	225	...
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	620	473	668	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 587	4 441	4 779	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	4	4	...	.	.	.
Koks	1 000 t	1 451	1 310	1 560	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 510	3 294	3 987	3 945	350	319	342
Rohblöcke	1 000 t	2 830	2 500	2 943	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	680	793	1 044	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 510	3 294	3 987	3 945	350	319	342
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	822	955	990	...	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	322	386	317	...	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	501	569	673	...	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0,1	0,1	0,0	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 598	2 327	2 803	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	740	706	703	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 298	1 337	1 649	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	370	406	414	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 743	2 703	3 073	3 245	314	292	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	102	64	99	...	13	13	...
Schwere Profile	1 000 t	921	859	921	1 070	110	96	...
Walzdraht	1 000 t	224	240	387	509	45	46	...
Stabstahl	1 000 t	699	705	816	831	69	62	...
dar. Betonstahl	1 000 t	317	377	433	450	25	30	...
Breitflachstahl	1 000 t	1	1	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	349	386	391	387	36	34	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	29	19	28	1	-	-	-
Grobblech	1 000 t	136	139	107	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	36	40	32	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	245	250	291	306	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	245	250	291	306	...	...	...
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	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	120	147	147	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	1 736	1 604	1 932	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾³⁾	1 000 t	4 706	2 930	3 600	.	.	.	.
je Einwohner	kg	460	286	352	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	12 425	12 934	12 713	12 600	12 700	12 700	12 700
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.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.3 Belgien-Luxemburg

8.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1982	1983	1984	1985 9 Monate	1982	1983	1984	1985 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	18 613	17 519	19 628	13 988	5 110	5 043	4 447	2 273
Manganerz	227	163	221	184	4,0	8,2	6,1	19
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	2 227	2 074	2 718	...	...	...	...	...
Schrott	887	1 045	1 672	1 191	863	1 030	1 641	1 172
Roheisen	132	89	135	118	104	67	113	99
Ferrolegerungen	47	45	42	31	25	23	26	20
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	328	364	610	402	188	236	543	363
Warmbreitband	470	641	513	437	372	562	474	380
Gleisoberbauerzeugnisse	11	7,2	5,2	4,2	11	7,2	5,2	4,2
Formstahl	132	189	160	99	72	120	103	71
Stabstahl	154	166	199	137	120	143	178	126
Betonstahl	104	113	121	70	104	98	102	63
Walzdraht	423	484	449	298	307	380	343	237
Bandstahl	50	55	59	33	50	53	58	32
Breitflachstahl	7,1	5,7	6,3	5,3	6,2	3,7	4,6	4,2
Blech 3 mm und mehr	140	149	172	164	106	106	134	117
Blech unter 3 mm	272	346	449	300	242	297	408	270
Weißblech	101	97	113	87	101	96	111	87
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	91	108	91	77	75	73	74	61
Elektroblech	4,4	6,2	15	8,8	2,0	4,6	14	7,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke	255	290	287	233	230	256	241	189
Gußrohre und Verbindungsstücke	16	13	12	9,1	14	11	11	7,4
Gezogener Draht	60	64	82	60	60	63	78	55
Ausfuhr								
Eisenerz	0,4	1,4	0,3	40	0,4	1,3	0,2	40
Manganerz	8,5	2,9	2,8	0,5	7,7	2,8	0,9	0,1
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	472	611	876	...	...	...	...	...
Schrott	498	682	774	559	375	473	553	413
Roheisen	17	16	27	18	15	14	20	16
Ferrolegerungen	4,4	2,8	1,3	0,7	4,3	2,7	1,0	0,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	504	569	713	457	359	464	495	330
Warmbreitband	1 715	2 100	2 667	1 930	1 477	1 840	2 329	1 730
Gleisoberbauerzeugnisse	76	66	91	65	49	43	56	32
Formstahl	1 309	1 287	1 265	964	689	639	605	480
Stabstahl	733	698	681	507	451	422	437	346
Betonstahl	383	436	497	394	238	294	318	252
Walzdraht	523	577	605	395	451	503	457	315
Bandstahl	231	251	275	209	206	216	235	178
Breitflachstahl	2,9	2,5	2,1	2,1	1,8	1,9	0,6	1,3
Blech 3 mm und mehr	1 587	1 394	1 481	1 111	1 012	883	918	696
Blech unter 3 mm	1 917	1 891	2 066	1 581	1 325	1 230	1 254	945
Weißblech	203	198	240	172	153	148	174	120
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	629	728	883	669	487	523	619	465
Elektroblech	43	56	48	37	21	24	26	19
Stahlrohre und Verbindungsstücke	395	524	582	409	198	194	197	156
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,7	1,9	1,7	1,7	0,8	1,3	1,3	1,3
Gezogener Draht	287	302	315	219	164	158	158	115

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	2 507	2 653	3 523	...	326	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 095	2 283	3 058	...	273	...	...
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	101	104	165	...	15	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 617	3 747	4 926	4 819	395	405	410
Stahlroheisen	1 000 t	3 524	3 647	4 802	...	...	...	...
Gießereiroheisen	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	...	334	...	...
Sinter	1 000 t	2 512	2 669	3 516	...	310	...	...
Manganerz	1 000 t	7	2	12	...	2,2	...	...
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	1 767	1 847	2 117	...	172	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 354	4 484	5 743	5 521	440	459	463
Rohblöcke	1 000 t	2 996	2 869	3 518	...	273	...	...
Strangguß	1 000 t	1 350	1 609	2 220	...	167	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	7,8	6,6	4	...	0,2	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	4 122	4 277	5 533	...	417	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	231	207	211	...	23	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	822	955	990	...	70	77	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke 1)	1 000 t	322	386	317	...	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke 1)	1 000 t	501	569	673	...	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß 1)	1 000 t	0,1	0,1	0,0	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 539	3 663	4 820	...	377	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	813	817	839	...	857	...	...
Schrott	1 000 t	1 311	1 333	1 485	...	103	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	301	297	259	...	258	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 027	2 977	3 222	3 165	280	257	174
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	269	238	234	228	23	23	17
Stabstahl	1 000 t	181	214	226	260	18	23	23
dar. Betonstahl	1 000 t	181	214	226	260	18	23	23
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	202	230	229	254	26	21	13
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	633	578	690	686	67	71	32
Grobblech	1 000 t	216	171	228	256	13	23	16
Mittelblech	1 000 t	32	43	52	...	1,7	...	...
Feinblech	1 000 t	1 494	1 503	1 564	...	132	...	...
warmgewalzt	1 000 t	7,5	13	18	...	0,5	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	1 486	1 490	1 546	1 464	132	96	73
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	517	524	565	...	45	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	29	69	58	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
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 Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	1 896	1 985	2 323	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	3 703	3 400	4 000	...	...	...	...
je Einwohner	kg	259	237	277	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	20 158	19 210	18 748	18 800	19 000	18 900	18 800
Arbeiter	Anzahl	...	...	...	...	...	...	...
Angestellte	Anzahl	...	...	...	...	...	...	...

1) Einschl. Belgien, Luxemburg.

2) Siehe Fußnote Seite 64.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1982	1983	1984	1985 9 Mon.	1982	1983	1984	1985 9 Mon.
Einfuhr								
Eisenerz	6 159	4 875	7 237	...	...	...	...	...
Manganerz	68	44	49	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	458	...	776	...	...	...	...	...
Schrott	222	364	480	488	209	353	453	446
Roheisen	50	39	64	46	20	23	34	26
Ferrolegerungen	10	12	12	5,8	5,4	4,5	6,8	3,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	287	185	219	108	63	42	102	64
Warmbreitband	188	233	226	195	148	222	205	168
Gleisoberbauerzeugnisse	56	49	47	43	56	48	47	42
Formstahl	328	355	362	317	286	314	335	295
Stabstahl	251	239	295	224	216	199	238	189
Betonstahl	157	135	171	104	118	110	139	89
Walzdraht	212	253	286	211	202	242	260	201
Bandstahl	41	51	58	45	39	46	52	41
Breitflachstahl	15	13	19	8,9	10	7,3	5,6	3,5
Blech 3 mm und mehr	398	358	378	303	342	299	312	247
Blech unter 3 mm	250	265	337	261	195	219	301	229
Weißblech	94	74	72	82	93	74	71	82
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	201	189	228	179	180	166	209	164
Elektroblech	3,7	2,6	1,7	1,8	3,6	2,5	1,7	1,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke	591	501	683	590	519	424	599	530
Gußrohre und Verbindungsstücke	12	11	9,7	7,7	11	10	8,3	6,6
Gezogener Draht	102	100	110	79	99	96	104	76
Ausfuhr								
Eisenerz	149	13	46	...	...	...	...	...
Manganerz	42	42	46	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	648	...	916	...	...	...	...	...
Schrott	1 180	1 522	1 684	1 457	769	589	1 012	674
Roheisen	4,7	12	8,5	12	4,5	11	8,3	12
Ferrolegerungen	1,4	5,2	0,0	0,0	1,3	5,2	0,0	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	615	849	1 308	985	322	413	564	380
Warmbreitband	878	829	1 004	712	475	453	627	455
Gleisoberbauerzeugnisse	30	35	27	24	28	35	26	23
Formstahl	68	69	51	41	61	61	46	36
Stabstahl	59	54	80	78	48	47	60	60
Betonstahl	148	178	161	145	106	87	66	86
Walzdraht	167	140	147	97	125	109	108	78
Bandstahl	82	76	103	77	58	54	55	43
Breitflachstahl	2,4	1,4	1,8	1,9	1,6	1,3	1,4	1,6
Blech 3 mm und mehr	266	295	355	301	215	242	306	254
Blech unter 3 mm	791	821	903	626	473	541	545	393
Weißblech	342	336	358	288	238	230	244	191
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	76	94	77	52	57	74	55	40
Elektroblech	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	419	384	443	345	255	245	269	225
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,0	4,1	3,3	2,4	1,8	2,3	2,2	2,1
Gezogener Draht	43	46	55	38	30	30	34	25

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien

8.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		
						Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1 000 t	7	0	0	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	13 786	12 656	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	13 099	11 889	12 638	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	41	3	8	...	.	.	.
Koks	1 000 t	739	646	701	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	11 596	10 362	11 667	11 720	969	960	1 044
Stahlroheisen	1 000 t	11 295	10 015	11 317	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	242	298	314	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	59	49	35	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 281	3 815	4 663	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	14 012	12 899	13 896	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	132	98	116	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	21	25	24	...	.	.	.
Koks	1 000 t	5 448	4 784	5 410	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	24 009	21 811	24 062	23 898	2 154	1 984	1 870
Rohblöcke	1 000 t	9 774	6 778	6 268	23 724	2 137	1 966	1 854
Strangguß	1 000 t	14 056	14 886	17 638				
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	179	146	157	174	17	17	16
Oxygenstahl	1 000 t	11 383	10 140	11 350	11 367	958	854	968
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	12 619	11 664	12 712	12 531	1 196	1 130	901
Sonstiger Stahl	1 000 t	7	7	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	5 007	4 415	5 645	5 380	464	377	350
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 175	1 332	1 606	...	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	3 819	3 073	4 029	...	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	12	10	11	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	11 032	10 044	10 721	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	459	461	446	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	15 131	14 142	15 486	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	630	648	644	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	19 559	18 755	20 035	20 476	1 902	1 681	1 408
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	240	233	280	495	20	20	25
Schwere Profile	1 000 t	833	809	632	583	52	45	44
Walzdraht	1 000 t	2 098	2 026	2 256	2 310	239	205	147
Stabstahl	1 000 t	6 076	6 064	6 503	6 354	636	579	432
dar. Betonstahl	1 000 t	3 417	3 497	3 615	3 513	368	345	240
Breitflachstahl	1 000 t	15	48	16	38	3,3	4,9	2,2
Warmbandstahl	1 000 t	593	470	368	338	30	28	22
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 792	2 635	3 074	3 452	312	284	289
Grobblech	1 000 t	2 156	1 776	1 926	1 894	160	122	118
Mittelblech	1 000 t	46	43	35	33	3,7	3,3	2,1
Feinblech	1 000 t	3 866	3 900	3 999	4 099	360	310	280
warmgewalzt	1 000 t	12	6,9	10	10	1,4	0,5	1,6
kaltgewalzt	1 000 t	3 854	3 893	3 989	4 089	367	309	278
Röhrenvormaterial	1 000 t	844	752	980	880	78	80	47
Weißblech und Weißband	1 000 t	413	485	486	...	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	700	675	730	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	19	18	15	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	177	192	188	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	3 547	3 302	3 447	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 010	754	872	851	83	73	74
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	2 537	2 548	2 575	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	511	435	239	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	42	46	39	37	3,3	1,9	1,7
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	6 207	5 450	6 149	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	20 409	18 158	20 700	...	.	.	.
je Einwohner	kg	356	320	363	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	91 465	87 050	75 611	67 000	68 900	68 600	67 000
Arbeiter	Anzahl	73 434	69 346	59 877	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	18 031	17 704	15 734	...	.	.	.

1) Siehe Fußnote Seite 64.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien

8.5.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1982	1983	1984	1985 9 Mon.	1982	1983	1984	1985 9 Mon.
Einfuhr								
Eisenerz	11 827	13 800	19 240	13 186	118	1,9	2,2	6,7
Manganerz	252	386	273	251	5,0	8,5	19	21
Steinkohle	13 233	15 778	20 179	15 537	1 509	1 963	2 303	1 342
Koks	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	5 571	4 446	5 486	4 109	4 283	3 412	3 945	2 930
Roheisen	483	345	400	271	157	92	135	117
Ferrolegerungen	32	24	39	17	17	14	21	7,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	600	495	499	711	263	251	312	320
Warmbreitband	1 838	1 772	2 235	1 309	1 430	1 412	1 972	1 204
Gleisoberbauerzeugnisse	103	125	105	50	78	82	66	41
Formstahl	123	108	113	99	97	77	71	48
Stabstahl	278	264	343	283	207	196	252	216
Betonstahl	38	81	110	90	11	12	3,0	11
Walzdraht	324	263	333	264	244	159	210	190
Bandstahl	70	74	69	47	55	57	48	30
Breitflachstahl	10	8,0	12	11	6,5	5,0	5,3	4,0
Blech 3 mm und mehr	191	208	245	247	118	113	120	110
Blech unter 3 mm	676	673	696	474	525	494	507	360
Weißblech	140	169	224	139	104	130	152	108
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	246	238	302	201	173	167	240	152
Elektroblech	23	24	31	23	20	20	29	20
Stahlrohre und Verbindungsstücke	171	156	253	213	132	115	189	156
Gußrohre und Verbindungsstücke	35	42	43	39	22	33	28	26
Gezogener Draht	52	63	83	65	37	34	49	34
Ausfuhr								
Eisenerz	0,1	0,1	0,7	0	0,0	0,0	0,0	-
Manganerz	0,9	1,0	1,9	0,4	0,9	1,0	1,9	0,4
Steinkohle	3,2	6,0	12	20	2,7	3,4	5,1	5,8
Koks	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	17	18	20	8,2	16	18	19	7,9
Roheisen	3,4	22	10	15	1,7	1,9	1,3	0,7
Ferrolegerungen	2,5	1,8	0,6	1,3	1,3	0,5	0,3	1,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	330	304	293	240	86	89	124	56
Warmbreitband	561	663	664	524	332	276	339	184
Gleisoberbauerzeugnisse	4,3	33	10	3,6	0,2	2,3	0,5	0,2
Formstahl	245	365	219	124	212	335	196	101
Stabstahl	1 049	1 224	1 188	916	755	850	829	487
Betonstahl	569	559	574	325	316	380	285	158
Walzdraht	117	172	230	335	80	133	164	69
Bandstahl	28	36	63	52	14	19	35	38
Breitflachstahl	6,7	16	25	18	3,7	11	18	14
Blech 3 mm und mehr	560	402	544	390	175	126	119	77
Blech unter 3 mm	705	757	776	591	431	393	409	234
Weißblech	64	62	70	65	16	20	22	16
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	149	173	189	153	36	56	60	55
Elektroblech	71	80	84	57	12	9,2	6,2	7,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke	2 073	1 900	2 271	1 578	532	412	461	413
Gußrohre und Verbindungsstücke	9,7	5,3	5,7	5,3	0,8	0,6	1,2	1,2
Gezogener Draht	105	104	136	120	60	57	68	59

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.6 Großbritannien

8.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1985		
							Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	731	470	384	383	...	...	...	...
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	10 512	905	894	817
Stahlrohisen	1 000 t	9 395	8 279	9 400	9 365	...	.	.	.
Gießereirohisen	1 000 t	75	48	77	122	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	84	62	83	75	...	.	.	.
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	...	.	.	.
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	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	15 573	13 703	14 980	15 131	15 686	1 376	1 340	1 044
Rohblöcke	1 000 t	10 306	8 020	7 754	7 015	...	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	4 958	5 341	6 986	7 858	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	308	342	240	258	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	10 535	9 036	10 496	10 295	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	5 038	4 666	4 484	4 836	...	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	0,2	1	-	-	...	...	...	...
Edelstahlerzeugung	1 000 t	2 244	1 927	1 915	2 148	1 957	179	145	108
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	855	858	912	1 022	...	71	63	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 378	1 060	998	1 122	...	108	82	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	11	9	5	3	...	0,0	0,0	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung									
Roheisen	1 000 t	9 473	8 160	9 468	9 271	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	608	595	632	613	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 216	7 463	7 670	7 866	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	528	545	512	520	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	11 737	10 448	10 925	11 295	11 438	1 147	948	675
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	219	209	260	227	...	24	...	...
Schwere Profile	1 000 t	1 509	1 301	1 361	1 174	1 373	157	124	98
Walzdraht	1 000 t	1 429	1 271	1 395	1 522	1 594	155	129	92
Stabstahl	1 000 t	2 064	1 822	1 781	1 879	1 919	189	160	125
dar. Betonstahl	1 000 t	451	415	458	449	455	41	34	27
Breitflachstahl	1 000 t	45	51	39	29	...	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	315	324	353	384	381	40	29	23
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 321	1 057	1 248	1 386	1 353	135	118	72
Grobblech	1 000 t	1 259	1 037	903	903	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	91	84	74	74	974	99	81	60
Feinblech	1 000 t	3 178	3 057	3 284	3 460	...	...	...	...
warmgewälzt	1 000 t	97	93	76	92	...	...	...	...
kaltgewälzt	1 000 t	3 081	2 964	3 208	3 386	...	...	...	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	307	236	225	254	...	20	16	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	801	777	766	745	...	62	47	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	913	1 027	1 145	1 283	...	136	110	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	10	10	32	46	...	5	2	...
Elektroblech	1 000 t	101	118	122	144	...	17	12	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 291	1 272	1 207	1 350	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	464	476	376	419	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	827	796	831	931	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	65	67	53	69	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	59	48	39	16	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden 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	14 400	...	.	.	.
je Einwohner	kg	267	254	249	256	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie ..	Anzahl	88 247	74 475	63 694	61 856	59 300	60 200	59 700	59 300
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.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.6 Großbritannien

8.6.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1982	1983	1984	1985 9 Mon.	1982	1983	1984	1985 9 Mon.
Einfuhr								
Eisenerz	10 572	13 170	14 160	11 627	314	101	171	197
Manganerz	179	368	270	296	2,6	5,1	2,2	0,8
Steinkohle	4 088	4 454	9 065	9 625	516	720	1 910	1 134
Koks	0,4	0,7	1 998	287	0,0	0,0	1 227	142
Schrott	37	11	32	39	14	9,8	27	31
Roheisen	193	169	105	82	53	15	25	26
Ferrolegerung	18	22	23	16	5,9	5,8	7,3	6,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	284	232	266	178	197	169	204	135
Warmbreitband	585	608	596	496	436	471	537	436
Gleisoberbauerzeugnisse	12	1,2	1,4	1,8	12	1,2	1,3	1,8
Formstahl	159	118	139	103	70	69	85	69
Stabstahl	319	292	309	195	202	193	207	137
Betonstahl	170	122	109	99	94	51	46	49
Walzdraht	239	176	164	109	178	116	104	65
Bandstahl	38	42	37	26	31	28	28	20
Breitflachstahl	5,8	8,5	15	13	3,8	5,1	6,5	3,3
Blech 3 mm und mehr	351	294	294	220	225	170	172	108
Blech unter 3 mm	655	583	570	453	477	470	472	377
Weißblech	164	148	158	129	129	126	133	107
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	281	242	262	256	172	179	201	198
Elektroblech	39	40	30	17	15	16	17	12
Stahlrohre und Verbindungsstücke	395	291	421	273	279	190	288	208
Gußrohre und Verbindungsstücke	12	11	3,1	2,8	1,1	6,6	1,5	1,4
Gezogener Draht	56	53	57	44	46	46	50	38
Ausfuhr								
Eisenerz	0,7	1,0	0,3	5,5	0,1	0,7	0,1	5,3
Manganerz	6,7	1,4	1,9	3,9	2,6	1,1	1,8	3,7
Steinkohle	7 515	6 468	2 514	1 687	5 880	4 630	1 998	1 409
Koks	345	266	249	830	225	120	51	252
Schrott	3 073	3 794	4 315	3 481	487	644	867	558
Roheisen	31	60	34	43	10	32	25	23
Ferrolegerungen	1,4	0,4	0,3	2,0	0,2	0,1	0,1	1,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	277	570	471	579	164	329	324	361
Warmbreitband	50	148	200	176	13	78	64	72
Gleisoberbauerzeugnisse	103	146	91	108	30	24	16	20
Formstahl	406	464	335	342	47	47	43	21
Stabstahl	573	476	622	522	248	169	209	219
Betonstahl	83	106	91	80	42	51	34	27
Walzdraht	219	250	260	337	90	111	98	70
Bandstahl	25	33	37	34	10	11	13	11
Breitflachstahl	0,0	0,7	4,9	2,5	0,0	0,2	1,7	1,3
Blech 3 mm und mehr	198	279	201	193	110	109	81	80
Blech unter 3 mm	262	302	397	358	90	112	132	104
Weißblech	242	258	274	212	86	99	138	99
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	194	267	278	210	84	103	122	94
Elektroblech	18	25	30	22	4,7	5,5	9,5	5,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	617	505	515	379	165	193	190	156
Gußrohre und Verbindungsstücke	60	67	72	49	5,4	15	11	10
Gezogener Draht	93	98	113	90	26	24	24	20

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.7 Irland

8.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung	1 000 t	61	141	166	202	19	22	22
Stranggüß	1 000 t	61	141	166	202	19	22	22
Elektrostahl	1 000 t	61	141	166	202	19	22	22
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	17	18	23
Träger und Formstahl	1 000 t	37	80	102	140	17	15	18
Stabstahl	1 000 t	21	36	40	43	0	3	5
dar.: Betonstahl	1 000 t	14	19	22	26	0	3	0
Blech sonstig überzogen	1 000 t	2	-	-	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	560	430	400	...	.	.	.
je Einwohner	kg	161	123	113	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	618	659	657	500	500	500	600
Arbeiter	Anzahl	454	499	488	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	164	160	169	...	.	.	.

8.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Einfuhr								
Eisenerz	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
Manganerz	16	11	21	28	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	7	9	...	8	...	...	...	...
Schrott	3,8	2,4	70	88	3,8	2,4	70	88
Roheisen	1,4	1,2	1,5	1,4	0,4	1,2	1,5	1,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,9	0,5	0,3	0,3	0,9	0,5	0,3	0,3
Warmbreitband	12	9,1	3,8	2,7	11	9,1	3,8	2,7
Schienen	7,7	6,9	7,0	8,7	7,7	6,9	7,0	8,7
Schwellen	2,0	0,8	0,8	0,4	2,0	0,8	0,8	0,4
Formstahl	35	46	34	33	34	40	33	26
Stabstahl	99	21	18	20	86	16	17	19
Betonstahl	33	48	32	35	25	32	26	20
Bandstahl	22	20	25	24	18	19	19	15
Breitflachstahl	6,0	6,9	3,3	2,3	6,0	6,9	3,3	2,3
Blech 3 mm und mehr	3,2	0,4	0,3	0,3	3,2	0,4	0,3	0,3
Blech unter 3 mm	62	50	39	38	54	42	34	26
Weißblech	40	36	30	38	36	23	24	29
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	11	10	9,6	11	11	10	9,6	11
Elektroblech	34	42	40	46	33	41	39	38
Stahlrohre und Verbindungsstücke	2,4	2,3	1,4	1,2	2,4	2,3	1,4	1,2
Gußrohre und Verbindungsstücke	59	79	48	57	52	71	40	47
Gezogener Draht	2,4	3,4	4,0	6,5	2,0	3,0	3,7	6,3
	14	18	20	19	14	17	19	18
Ausfuhr								
Eisenerz	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-
Manganerz .....	-	-	...	...	-	-	-	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	2	0	...	...	...	...	...	...
Schrott	73	59	21	43	...	21	16	42
Roheisen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
Warmbreitband	0,5	1,0	0,2	0,4	0,5	1,0	0,1	0,1
Schienen	0,1	0,6	2,1	0,5	0,1	0,6	2,1	0,5
Schwellen	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2
Formstahl	5,0	27	81	99	5,0	25	77	92
Stabstahl	11	7,6	11	19	11	7,1	10	17
Betonstahl	1,7	6,2	6,9	8,6	1,7	6,2	6,9	8,6
Bandstahl	0,2	0,1	0,3	0,9	0,2	0,1	0,3	0,9
Breitflachstahl	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Blech 3 mm und mehr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Blech unter 3 mm	3,0	2,2	2,3	1,5	3,0	2,2	2,1	1,5
Weißblech	0,9	1,0	0,3	0,2	0,8	1,0	0,3	0,2
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
Elektroblech	2,5	1,7	2,4	2,0	2,5	0,9	2,4	2,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	0,2	0,2	0,5	0,2	0,2	0,2	0,5	0,2
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,7	4,4	4,1	5,6	5,4	4,0	3,6	5,2
Gezogener Draht	0,7	0,6	0,1	0,2	0,5	0,5	0,1	0,1
	0,5	0,5	1,0	1,6	0,4	0,5	0,9	1,6

Quellen: EUROSTAT Luxemburg u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.8 Dänemark

8.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
							Dezember	Januar	Februar
Rohstahlerzeugung	1 000 t	612	560	493	548	528	43	59	54
Rohblöcke	1 000 t	13	7,2	3,1	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	586	542	480	545	528	43	59	54
Flüssigstahl	1 000 t	13	11	9,4	3,1	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	612	560	493	548	528	43	59	54
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	1 000 t	556	462	405	462	511	37	50	38
Träger und Formstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	0,8	0,4	0,5	0,3	0,5	0	0,1	-
Stabstahl	1 000 t	165	129	139	151	170	12	19	14
dar. Betonstahl	1 000 t	53	45	44	47	45	4	4	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	390	332	266	310	342	25	31	24
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	102	116	...	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	1 770	2 270	1 334	1 600	...	.	.	.
je Einwohner	kg	346	443	261	313	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	1 743	1 629	1 642	1 543	1 800	1 800	1 800	1 800
Arbeiter	Anzahl	1 313	1 199	1 221	1 114	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	430	430	421	429	...	.	.	.

8.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1982	1983	1984	1985 9 Mon.	1982	1983	1984	1985 9 Mon.
Einfuhr								
Eisenerz	183	63	1,3	...	0,0	0,0	0,1	...
Steinkohle	9 663	8 537	9 807	...	2 079	1 671	651	...
Koks	87	55	63	...	83	53	59	...
Schrott	88	67	132	37	57	58	120	34
Roheisen	66	31	41	46	5,3	2,5	2,9	2,3
Ferrolegerungen	3,5	3,3	3,1	1,8	0,3	0,5	0,6	0,5
Walzstahlerzeugnisse	5,2	2,1	7,4	76	1,9	1,3	6,5	67
Rohblöcke und Halbzeug	75	91	100	100	18	18	33	42
Warmbreitband	12	11	9,1	5,2	11	8,1	8,8	5,1
Gleisoberbauerzeugnisse	68	67	73	59	43	40	38	36
Formstahl	154	131	155	112	70	62	63	57
Stabstahl	17	22	17	16	1,3	3,7	2,5	2,6
Betonstahl	48	56	62	42	42	44	46	34
Walzdraht	16	13	24	16	19	15	15	8,7
Bandstahl	16	13	18	12	1,9	1,5	1,7	1,2
Breitflachstahl	216	221	207	141	115	94	83	49
Blech 3 mm und mehr	265	264	275	195	150	135	154	99
Blech unter 3 mm	109	109	132	97	90	87	103	76
Weißblech	116	109	122	89	83	70	84	59
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	0,7	0,5	0,3	0,1	0,6	0,4	0,2	0,0
Elektroblech	492	237	232	203	435	181	156	152
Stahlrohre und Verbindungsstücke	4,5	4,1	6,6	4,6	3,5	2,9	5,1	3,6
Gußrohre und Verbindungsstücke	32	32	35	27	25	24	27	20
Gezogener Draht								
Ausfuhr								
Eisenerz	15	12	6,6	...	15	12	6,5	...
Steinkohle	1,2	3,1	195	...	-	2,5	65	...
Koks	41	37	2,7	...	2,4	4,1	-	...
Schrott	118	175	234	194	107	162	214	181
Roheisen	0,6	0,2	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Ferrolegerungen	-	-	0,0	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse	5,6	2,6	12	3,1	5,6	2,6	11	1,2
Rohblöcke und Halbzeug	0,1	1,1	0,1	0,0	0,0	1,1	-	0,0
Warmbreitband	1,6	2,1	0,2	2,7	1,5	2,0	-	2,7
Gleisoberbauerzeugnisse	2,5	3,8	2,9	1,1	1,5	2,6	1,9	0,7
Formstahl	51	5,4	64	57	31	36	39	33
Stabstahl	12	7,4	11	2,2	2,6	1,9	1,0	0,1
Betonstahl	0,2	0,3	0,6	0,2	0,0	0,1	0,0	-
Walzdraht	0,2	0,3	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Bandstahl	0,1	0,1	0,4	0,6	0,0	-	0,3	0,0
Breitflachstahl	273	268	275	197	163	158	140	114
Blech 3 mm und mehr	2,9	15	5,9	3,8	0,9	13	3,4	2,7
Blech unter 3 mm	5,0	4,0	3,9	3,7	0,5	0,6	0,7	0,3
Weißblech	5,6	7,7	6,7	4,7	1,9	3,1	0,7	0,7
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	0,0	0,1	0,0	-	0,0	0,1	-	-
Elektroblech	71	395	215	67	28	30	30	27
Stahlrohre und Verbindungsstücke	0,6	0,6	0,6	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,9	3,6	5,2	4,0	1,4	1,1	2,1	1,7
Gezogener Draht								

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.9 Griechenland

8.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1985	1986	
							Dez.	Jan.	Feb.
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	95	103	86
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	909	933	858	895	985	95	103	86
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	909	933	858	895	985	95	103	86
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 256	1 196	1 393	1 651	1 616	176	158	136
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	...	.	.	.
warmgewalzt	1 000 t	353	.	.	470	...	.	.	.
kaltgewalzt	1 000 t	.	.	.	470	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	50	...	44	47	...	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	15	17	...	33	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	1 524	1 473	1 980	1 800	...	.	.	.
je Einwohner	kg	157	150	201	181	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	.	.	.	4 154	4 200	4 200	4 400	4 400
Arbeiter	Anzahl	.	.	.	3 166	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	.	.	.	988	...	.	.	.

8.9.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Eisenerz	0	0	0	0	-	-	.	.
Manganerz	0	25	.	.	2	0	1	.
Steinkohle	-	...	1	1 111	-	...	0	8
Koks	32	62	50	73	0	-	.	.
Schrott	288	434	264	328	1	1	1	1
Roheisen	19	18	18	8	0	0	.	.
Perrollierungen	4	2	2	3	-	-	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	4	88	709	539	0	0	.	.
Warmbreitband	204	234	388	291	3	31	100	148
Gleisoberbauerzeugnisse	4	3	1	1	0	0	.	.
Formstahl	65	72	23	26	0	0	0	.
Stabstahl	55	83	72	59	189	94	170	128
Betonstahl .....	.	5	4	3	.	18	9	16
Walzdraht	75	73	51	64	0	0	1	15
Bandstahl	131	67	10	10	11	15	4	0
Breitflachstahl .....	.	1	1	3	.	0	.	.
Blech 3 mm und mehr	50	46	51	46	0	68	4	0
Blech unter 3 mm	81	82	66	40	19	2	61	198
Weißblech	87	70	77	87	27	37	24	30
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	.	28	24	30	.	1	1	3
Elektroblech .....	.	2	3	1	.	0	.	.
Stahlrohre und Verbindungsstücke	25	32	27	29	122	95	97	139
Gußrohre und Verbindungsstücke	1	1	1	1	1	0	0	0
Gezogener Draht	10	10	9	13	2	1	1	1

1) Siehe Fußnote S. 64

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.10 Finnland

8.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1984		1985 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	863	888	1 046	1 040	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	3 246	3 338	3 141	3 178	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 512	2 610	2 454	2 444	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koksgruß	1 000 t	173	175	170	159	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 965	1 944	1 898	2 034	487	509	525
Stahlroheisen	1 000 t	1 965	1 944	1 898	2 034	486	509	525
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1	2	1	1	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 094	3 073	2 996	3 188	.	.	.
Schrott	1 000 t	25	15	...	28	.	.	.
Koks	1 000 t	874	870	...	942	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 428	2 414	2 416	2 632	611	691	693
Rohblöcke	1 000 t	165	136	136	126	.	.	.
Strangguß	1 000 t	2 230	2 255	2 259	2 485	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	33	23	21	21	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	2 148	2 190	2 167	2 217	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	280	224	249	415	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 927	1 911	1 866	1 996	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	794	792	772	758	.	.	.
Schrott	1 000 t	707	673	708	726	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	291	279	293	276	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 693	1 737	1 816	1 840	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	13	10	8	18	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	9	8	13	135	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	296	257	263	150	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	117	142	179	193	34	52	52
Bandstahl	1 000 t	55	50	51	46	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Grobblech	1 000 t	670	646	415	367	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	259	339	561	600	.	.	.
Feinblech	1 000 t	274	285	326	331	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	156	110	150	145	.	.	.
Feinblech, kaltgewalzt	1 000 t	384	445	515	543	113	138	145
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	160	205	207	196	42	50	50
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	144	169	177	181	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	6	5	4	3	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	28	22	21	23	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	16	12	11	10	.	.	.

8.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz	1 494	1 300	1 857	1 756	-	-	-	-
Manganerz	1	11	7	10	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 139	1 128	1 215	...	3	0	18	...
Schrott	51	37	33	113	0	0	10	10
Roheisen	23	14	12	19	0	0	1	0
Ferrolegierungen	43	41	62	53	23	18	8	56
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	4	8	7	11	141	120	...	...
Warmbreitband	-	0	0	34	-	0	2	1
Gleisoberbauerzeugnisse	2	2	4	3	0	0	4	0
Formstahl und Stabstahl	224	188	196	207	100	105	116	35
Walzdraht	28	35	28	26	31	51	69	72
Bandstahl	33	27	28	30	33	38	39	37
Blech über 3 mm	} 210	207	204	221	559	736	704	807
Blech unter 3 mm								
Weißblech	16	15	12	12	2	2	0	2
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	117	111	113	129	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	4	3	2	2	0	-	0	0
Gußrohre	1	0	0	0	0	1	0	2
Gezogener Draht	22	22	20	24	4	5	6	10

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.11 Norwegen

8.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	3 266	3 535	3 723	3 468	739	883	986
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	641	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	35	...	...	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	37	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	483	564	572	610	157	148	151
Stahlroheisen	1 000 t	483	564	572	610	157	148	151
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	663	772	899	864	226	220	188
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	228	211	245
Rohblöcke	1 000 t	634	504	506	923	226	211	243
Strangguß	1 000 t	125	319	400	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	9	8	9	7	1	1	2
Oxygenstahl	1 000 t	372	454	492	520	131	124	135
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	396	377	423	410	97	89	110
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	147	143	183
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
Formstahl und Träger	1 000 t	153	190	210	227	49	53	66
Stabstahl	1 000 t	234	242	301	354	88	76	110
Walzdraht	1 000 t	26	36	41	44	10	14	7
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	6	6	5
Weißblech und Weißband	1 000 t	64	70	91	91	22	18	27
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	11	3	5	3	0	1	1
Elektroblech	1 000 t	32	38	18	13	3	3	2
Stahlguß	1 000 t	5	4	5	4	1	1	1

8.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz	48	226	40	231	2 166	2 946	3 038	2 578
Manganerz	764	624	710	704	0	1	0	-
Steinkohle	805	548	...	...	96	127	...	...
Koks	452	521	622	...	88	160	124	...
Schrott	4	15	13	11	32	36	21	9
Roheisen	10	10	9	9	65	44	28	32
Ferrolegierungen	3	6	1	2	673	739	862	787
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	10	5	1	5	192	233	199	145
Warmbreitband	136	139	143	136	0	-	0	0
Gleisoberbauerzeugnisse	21	18	20	18	2	3	2	0
Formstahl und Stabstahl	175	175	197	193	167	240	305	346
Walzdraht	60	43	40	33	0	1	1	7
Bandstahl	37	26	30	37	8	12	16	14
Blech über 3 mm	474	432	487	320	92	93	74	63
Blech unter 3 mm								
Weißblech	8	6	7	6	67	70	80	84
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	309	173	193	180	39	45	46	60
Rollendes Eisenbahnzeug	1	1	1	0	0	0	0	0
Gußrohre	10	9	11	13	14	4	5	6
Gezogener Draht	16	21	20	18	6	7	9	9

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.12 Schweden

8.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	23 225	16 143	13 212	18 123	5 574	5 099	4 443
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 235	4 976	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	53	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 770	1 779	2 011	2 214	661	646	425
Stahlroheisen	1 000 t	1 731	1 762	2 002	2 210	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	39	17	9	4	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	183	152	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	2 604	2 652	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	92	92	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 770	3 900	4 210	4 705	1 336	1 280	884
Rohblöcke	1 000 t	1 229	913	830	935	256	246	171
Strangguß	1 000 t	2 517	2 965	3 354	3 744	1 073	1 027	708
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	25	22	26	26	6,7	6,6	4,8
Oxygenstahl	1 000 t	1 681	1 791	2 054	2 279	673	648	412
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	95	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	1 994	2 109	2 156	2 426	663	630	472
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 760	1 820	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	467	467	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 561	2 761	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	679	708	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	3 017	3 085	3 314	3 451	1 024	...	741
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	58	66	54	45	13	...	9
Formstahl und Träger	1 000 t	88	99	205	161	30	...	10
Stabstahl	1 000 t	1 104	1 064	964	1 067	294	...	210
Walzdraht	1 000 t	149	161	195	203	65	...	44
Bandstahl	1 000 t	40	30	41	65	15	...	7
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	...	-
Grobblech	1 000 t	627	616	725	713	207	...	146
Mittelblech	1 000 t	59	76	78	60	17	...	14
Feinblech	1 000 t	645	750	875	942	328	...	264
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	...	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	247	223	177	195	55	...	37
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	301	384	285	537	196	...	87
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	-	-	...	-
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	-	-	-	-	-	...	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	265	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	202	183	145	176	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	63	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	101	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	107	105	124	151	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	13	12	13	15	4,0	3,8	2,7

1) Lieferungen.

8.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985 1. Hj.	1982	1983	1984	1985 1. Hj.
Eisenerz	5	19	39	27	12 597	14 193	17 615	8 590
Manganerz	26	25	1	0	0	0	-	0
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	196	237	...	...	220	129	...	...
Schrott	529	450	839	426	18	21	22	10
Roheisen	68	48	49	26	127	131	113	53
Ferrolegierungen	119	120	148	62	90	127	120	65
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	116	100	80	21	313	237	466	275
Warmbreitband	51	31	34	18	41	89	121	52
Gleisoberbauerzeugnisse	4	4	5	2	41	36	33	24
Formstahl und Stabstahl	291	277	301	138	654	732	764	350
Walzdraht	126	146	167	63	58	83	97	50
Bandstahl	136	136	147	69	100	119	121	56
Blech über 3 mm	254	233	245	95	515	514	533	257
Blech unter 3 mm	599	552	589	279	228	309	377	191
Weißblech	38	33	37	17	3	1	2	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	271	276	325	155	222	210	236	113
Rollendes Eisenbahnzeug	2	1	1	0	41	1	2	0
Gußrohre	13	12	13	5	1	1	2	0
Gezogener Draht	26	25	27	15	62	69	75	30

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.13 Österreich

8.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		
						Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1 000 t	3 388	3 540	3 600	3 270	300	270	220
Sintererzeugung	1 000 t	5 346	5 551	5 866	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 859	6 130	6 258	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	684	684	720	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	344	335	341	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 115	3 320	3 745	3 704	365	305	296
Stahlroheisen	1 000 t	3 115	3 320	3 745	3 704	365	305	296
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	14	14	13	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	312	347	844	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 834	5 183	5 456	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	60	83	74	...	.	.	.
Koks	1 000 t	1 514	1 619	1 872	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 258	4 411	4 870	4 660	425	381	364
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	385	346	336
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	97	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	466	416	477	455	40	35	28
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 140	3 336	3 779	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	737	756	776	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 549	1 547	1 605	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	364	351	330	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 097	3 179	3 360	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	138	116	159	138	9,2	9,8	6,3
Formstahl und Träger	1 000 t	38	44	40	43	2,9	3,6	4,0
Stabstahl	1 000 t	425	435	442	398	38	30	22
Walzdraht	1 000 t	455	467	503	464	49	42	29
Bandstahl	1 000 t	7	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	2	4	4	5,6	1,1	1,1	0,3
Grobblech	1 000 t	508	440	474	513	46	46	34
Mittelblech	1 000 t	97	93	98	113	10	9,5	7,5
Feinblech	1 000 t	1 427	1 580	1 640	...	.	.	.
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	285	379	486	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	137	148	152	190	18	20	19
Elektroblech	1 000 t	27	36	37	48	4,5	4,6	3,7
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	393	418	511	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	144	181	251	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	249	237	260	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	72	57	56	68	6,8	5,1	4,6
Gezogener Draht	1 000 t	128	128	141	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	23	17	21	26	2,3	2,3	2,0

8.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985 9 Mon.	1982	1983	1984	1985 9 Mon.
Eisenerz	3 241	2 391	3 890	2 793	-	0	1	-
Manganerz	0	0	0	0	-	-	-	-
Steinkohle	2 947	2 982	3 792	...	0	1	0	...
Koks	840	890	1 083	...	0	0	3	...
Schrott	381	219	363	188	9	13	21	23
Roheisen	78	38	66	42	4	4	0	7
Ferrolegierungen	72	65	...	55	12	12	...	10
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	81	59	72	66	11	15	39	35
Warmbreitband	61	66	70	51	266	327	433	289
Gleisoberbauerzeugnisse	5	3	3	3	89	72	131	104
Formstahl und Stabstahl	213	212	200	191	171	219	174	154
Walzdraht	17	19	31	43	169	162	196	146
Bandstahl	71	78	25	73	96	126	69	140
Blech über 3 mm	81	92	83	53	369	333	415	326
Blech unter 3 mm	123	144	55	122	928	1 017	960	815
Weißblech	21	26	21	18	1	1	0	0
Sonstiges Blech	70	83	99	...	86	95	92	...
Stahlrohre	147	149	177	138	296	375	475	371
Rollendes Eisenbahnzeug	8	8	8	5	0	0	0	0
Gußrohre	3	3	4	3	11	9	17	8
Gezogener Draht	30	35	40	30	58	39	68	46

Quellen:

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.14 Schweiz

8.14.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983p	1984p	1985p
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	55
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	35	33	33	10	10	54	55
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	886	929	934	835	835	978	987
Rohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
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	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
kaltgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenvormaterial	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	1 000 t	150	150	169	154	154	160	...
Schmiedestücke	1 000 t	...	20	10	13	13	12	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	9	9	9	7	5	...	...

8.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz	6	0	0	0	3	0	0	0
Manganerz	0	0	0	0	0	0	0	0
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	78	75	87	...	-	-	-	-
Schrott	107	147	273	240	105	149	107	100
Roheisen	82	80	80	70	0	0	1	1
Ferrolegerungen	16	19	25	22	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	44	82	120	132	13	15	12	7
Warmbreitband	70	66	83	77	0	0	0	0
Gleisoberbauerzeugnisse	42	42	46	42	1	1	2	3
Formstahl und Stabstahl	415	501	501	545	314	426	492	429
Walzdraht	65	98	95	93	5	47	54	106
Bandstahl	191	208	253	238	23	35	33	35
Blech über 3 mm	344	390	400	416	28	93	63	60
Blech unter 3 mm	205	275	304	259	27	101	69	32
Weißblech	24	26	27	28	0	0	0	4
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	128	121	148	153	163	156	185	209
Rollendes Eisenbahnzeug	6	4	5	7	0	0	0	0
Gußrohre	0	0	0	1	1	0	0	1
Draht	35	34	40	42	16	17	20	25

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.15 Portugal

8.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986 Jan.	1986 Febr.	1986 März
Eisenerzförderung	1 000 t	27	36	37	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	247	440	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	222	364	373	414	35	34	34
Stahlroheisen	1 000 t	214	355	...	...	...	...	...
Gießeroheisen	1 000 t	8	9	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	87	77	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	137	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	249	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1	...	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	162	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	502	674	687	663	57	54	57
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	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	420	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	367	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	731	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	646	576	...	...	61	61	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	7	2	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	28	20	...	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	508	404	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	103	150	...	...	...	...	...
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	-	-	...	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	66	63	60	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	38	33	68	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	71	57	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	85	66	...	...	...	...	...

8.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985 1. HJ.	1982	1983	1984	1985 1. HJ.
Eisenerz	263	470	375	242	0	0	2	...
Manganerz	122	69	52	53	0	5	-	...
Steinkohle	-	-	-	...	-	-	-	-
Koks	78	48	13	...	0	-	-	-
Schrott	125	110	120	58	9	10	9	9
Roheisen	49	55	48	17	2	1	0	0
Ferrolegerungen	2	1	1	0	49	90	91	29
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	205	47	11	1	0	11	4	1
Warmbreitband	261	182	235	99	-	-	0	...
Gleisoberbauerzeugnisse	4	4	15	3	1	1	0	...
Formstahl und Stabstahl	109	77	65	27	1	39	44	9
Walzdraht	40	37	40	30	0	53	85	85
Bandstahl	42	32	30	18	3	1	0	0
Blech über 3 mm	89	92	61	39	0	2	2	0
Blech unter 3 mm	187	129	127	75	9	30	41	24
Weißblech	6	12	18	6	11	23	44	18
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	31	16	17	11	4	6	6	7
Rollendes Eisenbahnzeug	-	1	1	0	-	0	1	0
Gußrohre	1	0	2	3	1	2	0	0
Gezogener Draht	24	22	22	12	2	1	3	2

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.16 Spanien

8.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	7 621	7 449	7 466	...	...	1 709	...
Sintererzeugung	1 000 t	8 568	8 253	7 410	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	10 676	8 895	...	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	547	511	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	5 994	5 426	5 319	5 477	1 377	1 476	1 327
Stahlroheisen	1 000 t	5 953	5 376	5 285	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	41	50	34	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	218	215	246	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	933	573	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	9 104	8 537	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	3 238	2 592	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	13 178	13 009	13 497	14 235	3 630	3 101	3 847
Rohblöcke	1 000 t	7 455	6 864	6 647	7 149	...	...	...
Stranggus	1 000 t	5 525	5 965	6 666	6 906	1 939	1 357	2 072
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	197	177	184	180	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	5 920	5 356	5 391	5 537	1 366	1 482	1 430
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	419	254	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	6 839	7 399	8 106	8 698	2 264	1 619	2 417
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	5 867	5 322	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	445	409	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 932	9 669	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	678	743	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	9 533	10 325	10 980	11 362	3 041	2 227	3 053
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	99	109	55	57	13	8,6	16
Formstahl und Träger	1 000 t	1 673	1 605	1 570	1 722	440	347	470
Stabstahl	1 000 t	3 475	3 883	4 182	4 371	1 187	704	1 207
Walzdraht	1 000 t	665	697	1 003	1 075	289	179	298
Bandstahl	1 000 t	238	235	285	298	78	58	81
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	945	694	728	950	270	225	258
Mittelblech	1 000 t	761	957	967	1 017	338	275	247
Feinblech	1 000 t	1 430	1 925	1 895	1 545	339	365	384
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	247	220	295	327	87	65	92
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	238	259	120	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	452	399	519	...	124	108	113
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	369	354	396	...	107	60	80
Elektroblech	1 000 t	20	20	14	...	9,1	6,5	9,5
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 035	1 031	359	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	328	315	79	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	707	716	280	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	76	58	49	...	10	7,8	13
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	25	19	8	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	129	135	154	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	133	119	109	...	26	16	27

8.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Eisenerz	4 687	4 620	4 202	4 221	1 141	1 869	1 580	1 973
Manganerz	254	261	193	412	0	0	0	0
Steinkohle	7 045	7 188	5 909	6 994	14	17	5	8
Koks	420	287	283	269	0	-	27	-
Schrott	4 063	4 506	4 742	5 018	1	1	1	4
Roheisen	42	105	102	138	19	0	6	19
Ferrolegerungen	33	44	55	72	93	61	31	55
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	193	116	52	113	504	746	657	397
Warmbreitband	332	694	242	297	120	42	107	190
Gleisoberbauerzeugnisse	4	2	2	2	16	1	2	5
Formstahl und Stabstahl	169	174	175	125	3 040	2 725	3 203	3 779
Walzdraht	19	28	20	17	141	168	267	307
Bandstahl	62	77	71	87	22	23	29	33
Blech über 3 mm	90	87	95	66	269	255	288	329
Blech unter 3 mm	150	145	255	282	452	401	503	537
Weißblech	55	75	91	62	219	208	178	188
Sonstiges Blech	32	71	107	93	114	78	154	151
Stahlrohre	55	65	50	44	419	433	430	598
Rollendes Eisenbahnzeug	4	1	0	1	1	2	2	0
Gußrohre	1	15	7	1	3	9	10	0
Gezogener Draht	14	15	25	17	42	43	75	75

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.17 Türkei

8.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984p	1985p
Eisenerzförderung	1 000 t	3 288	1 956	2 574	2 880	2 646	4 154	3 000	...
Sintererzeugung	1 000 t	.	.	.	.	1 258	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung									
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiger Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 827	2 228	2 040	1 954	2 379	2 765	2 870	3 193
Stahlroheisen	1 000 t	.	.	.	.	2 095	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	.	.	.	.	265	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	19	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	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	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.	.
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	...
Formstahl und Träger	1 000 t	74	72	100	66	118	213	91	...
Stabstahl	1 000 t	629	645	696	521	550	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	65	41	34	96	146	...	...	...
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	.	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	.	.	.	.	92	100	92	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	55	57	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre	1 000 t	13	12	11	9	8	...	514	...

8.17.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Eisenerz	1 050	1 171	1 329	1 656	-	-	-	-
Manganerz	1	2	2	1	-	-	-	-
Steinkohle	16	...	...	172	0	...	...	...
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	525	748	1 074	1 038	-	0	0	3
Roheisen	1	52	68	43	0	0	16	60
Ferrolegerungen	29	40	43	56	28	38	33	57
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	200	209	714	1 210	1	-	66	179
Warmbreitband	118	95	215	248	3	-	67	139
Gleisoberbauerzeugnisse	12	11	10	54	0	-	0	0
Formstahl und Stabstahl	65	103	87	165	70	...	722	755
Walzdraht	53	25	16	81	-	...	8	6
Bandstahl	8	5	3	3	6	...	4	5
Blech über 3 mm	67	90	81	74	1	...	5	22
Blech unter 3 mm	309	260	222	284	-	...	42	60
Weißblech	4	16	13	12	-	...	0	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	26	68	43	64	45	...	134	205
Rollendes Eisenbahnzeug	4	3	2	2	.	...	-	-
Gußrohre	-	9	0	0	0	...	0	0
Gezogener Draht	6	17	2	6	-	...	3	11

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.18 Jugoslawien

8.18.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	4 793	5 105	5 018	5 315	1 392	1 482	1 538
Sintererzeugung	1 000 t	4 048	3 968	4 078	4 134	1 101	1 191	1 118
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 355	4 163	4 397	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	186	168	174	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	338	336	365	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 816	2 702	2 845	2 850	705	828	793
Stahlroheisen	1 000 t	2 570	2 455	2 584	2 605	642	766	736
Gießereiroheisen	1 000 t	246	247	261	245	63	62	57
Ferrolegerungen	1 000 t	263	220	251	304	70	82	73
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 015	1 005	1 240	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 048	3 969	4 120	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	133	125	118	...	.	.	.
Koks	1 000 t	1 700	1 633	1 715	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 977	3 840	4 134	4 286	1 078	1 171	1 103
Rohblöcke	1 000 t	2 186	1 949	1 937	1 951	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	1 720	1 826	2 133	2 293	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	71	65	64	41	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 424	1 348	1 598	1 716	402	488	462
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 504	1 463	1 433	1 442	378	391	367
Elektrostahl	1 000 t	1 049	1 029	1 103	1 128	298	292	274
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 589	2 497	2 626	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	651	650	635	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 975	1 912	2 090	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	497	498	506	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 720	3 589	3 988	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	69	58	52	67	...	13	27
Formstahl und Träger	1 000 t	178	142	151	124	...	491	554
Stabstahl	1 000 t	1 456	1 415	1 238	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	495	511	686	742	...	118	118
Bandstahl	1 000 t	912	942	1 362	...	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	...	-	-
Grobblech	1 000 t	493	396	395	437	...	102	130
Mittelblech	1 000 t	77	84	61	67	...	15	28
Feinblech	1 000 t	2	5	7	8	...	10	9
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	...	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	38	36	36	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	38	20	4	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	58	45	27	103	...	41	33
Elektroblech	1 000 t	39	31	28	29	...	3	3
Stahlrohlerzeugung	1 000 t	603	605	599	627	...	181	165
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	146	133	122	135	...	38	39
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	457	472	477	492	...	143	126
Schmiedestücke	1 000 t	54	55	60	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	11	11	13	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	396	419	378	...	...	50	62
Stahlgüß	1 000 t	77	81	85	100	26	27	22

8.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr ¹⁾				Ausfuhr ¹⁾			
	1980	1982	1983	1984	1980	1982	1983	1984
Eisenerz	1 640	1 477	1 568	1 566	0	21	0	-
Manganerz	102	109	131	148	1	3	5	7
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	34	25	27	...	310	457	216	...
Schrott	396	508	737	781	45	63	71	142
Roheisen	50	99	66	68	51	24	56	17
Ferrolegerungen	6	5	7	8	119	86	120	2 150
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	457	318	472	488	21	19	11	49
Warmbreitband	538	306	223	201	-	6	10	44
Gleisoberbauerzeugnisse	28	5	4	11	14	17	10	11
Formstahl	27	8	7	12	10	7	5	39
Stabstahl	118	143	108	66	58	156	174	204
Walzdraht	76	91	97	95	26	12	132	251
Bandstahl	130	107	113	130	9	6	10	9
Blech über 3 mm	135	139	119	103	4	24	58	80
Blech unter 3 mm	247	243	248	298	5	10	18	27
Weißblech	90	59	62	39	-	-	-	1
Stahlrohre	70	70	56	58	85	113	108	149
Rollendes Eisenbahnzeug	11	18	15	15	11	7	4	3
Güßrohre	1	0	0	0	0	17	22	14
Gezogener Draht	44	39	23	32	6	18	31	28

1) Für das Jahr 1981 liegen keine Außenhandelszahlen vor.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.19 Bulgarien

8.19.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985		
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 754	1 552	1 803	2 063	505	390	523
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	1 515	1 565	1 635	1 583	392	367	463
Stahlroheisen	1 000 t	1 511	1 561	1 632	1 578	391	366	459
Gießereiroheisen	1 000 t	4	4	3	5	2	1	4
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	55	55	47	39	8	8	11
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 483	2 586	2 825	2 878	732	644	766
Rohblöcke	1 000 t	2 483	2 586	2 825	2 878	732	644	766
Strangguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 438	1 455	1 560	1 576	405	359	445
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	423	395	381	326	74	66	79
Elektrostahl	1 000 t	622	736	884	966	253	219	243
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	3 177	3 009	3 104	3 067	698	704	805
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	466	454	473	451	118	115	117
Stabstahl	1 000 t	218	200	192	202	59	53	48
Walzdraht	1 000 t	420	413	420	446	108	116	116
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	2 073	1 942	2 019	1 968	413	420	524
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	77	17	17	22
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	108	114	...	140	21	36	40
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	269	275	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	79	70	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	190	205	274	293	79	69	76

8.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985 1. Hj.	1982	1983	1984	1985 1. Hj.
Eisenerz	2 360	2 322	2 286	871	-	-	-	-
Manganerz	82	97	94	55	8	29	25	3
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	483	502	544	...	-	-	-	-
Schrott	-	-	-	-	57	38	48	12
Roheisen	401	408	665	200	16	38	263	25
Ferrolegerungen	23	26	26	13	28	23	15	4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	675	571	451	151	244	162	309	114
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	90	63	75	27	4	5	11	-
Formstahl und Stabstahl	312	365	354	155	26	27	34	5
Walzdraht	22	17	22	8	34	39	54	27
Bandstahl	-	-	-	-	3	4	14	5
Blech über 3 mm	143	134	120	50	498	545	503	125
Blech unter 3 mm	45	15	5	-	17	11	11	2
Weißblech	1	1	2	0	13	10	8	4
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	62	73	68	35	61	44	42	20
Rollendes Eisenbahnzeug	4	3	2	1	-	-	-	-
Gußrohre	8	0	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	15	15	17	7	35	43	54	33

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.20 Polen

8.20.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	105	49	10	12	-	4	5
Sintererzeugung	1 000 t	14 366	13 168	14 632	15 127	3 529	3 880	3 751
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 021	9 687	10 947	11 261	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	800	874	978	996	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	958	848	954	962	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 980	8 189	9 374	9 627	2 149	2 556	2 485
Stahlroheisen	1 000 t	8 020	7 295	8 395	8 647	1 904	2 300	2 248
Gießereiroheisen	1 000 t	850	803	891	886	234	229	206
Sonstiges Roheisen	1 000 t	110	91	88	94	11	27	31
Ferrollegierungen	1 000 t	147	129	175	174	44	45	43
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 930	3 835	4 442	4 553	.	.	.
Sinter	1 000 t	12 668	11 352	12 865	13 171	.	.	.
Schrott	1 000 t	31	24	18	21	.	.	.
Koks	1 000 t	5 612	5 119	5 777	5 860	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	15 719	14 795	16 236	16 533	3 624	4 343	4 158
Rohblöcke	1 000 t	14 568	13 660	...	13 448	3 008	3 524	3 399
Strangguß	1 000 t	605	635	633	1 987	292	487	445
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	546	500	...	1 098	323	332	314
Oxygenstahl	1 000 t	6 013	6 278	6 891	7 036	1 546	1 888	1 818
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	7 509	6 306	6 986	7 068	1 491	1 862	1 746
Elektrostahl	1 000 t	2 197	2 211	2 350	2 428	586	593	594
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 125	8 402	9 432	9 648	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	581	568	581	584	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 565	8 125	8 869	8 715	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	545	549	546	527	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	10 530	10 050	11 036	11 632	2 668	2 980	2 938
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	606	...	502	648	146	175	170
Formstahl und Träger	1 000 t	1 820	...	2 176	2 266	533	553	573
Stabstahl	1 000 t	2 068	...	2 306	2 378	546	629	558
Walzdraht	1 000 t	1 116	1 004	1 104	1 147	253	281	311
Bandstahl	1 000 t	1 069	993	1 028	1 034	288	269	262
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	1 747	1 490	1 814	1 921	408	487	492
Mittelblech	1 000 t	830	837	782	912	204	250	221
Feinblech	1 000 t	902	...	951	972	201	247	250
Röhrenvormaterial	1 000 t	372	...	373	355	88	89	101
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	463	...	604	580	94	115	122
Weißblech und Weißband	1 000 t	80	71	92	89	16	25	24
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	311	309	338	343	77	91	94
Elektroblech	1 000 t	51	50	54	53	12	14	13
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 036	939	994	1 009	245	263	243
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	460	423	448	455	113	114	97
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	576	516	546	554	132	149	146
Schmiedestücke	1 000 t	528	524	531	388	127	125	125
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	105	111	91	98	24	25	24
Gezogener Draht	1 000 t	486	428	446	298	99	118	101
Stahlguß	1 000 t	288	266	266	192	67	68	65

8.20.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985 9 Mon.	1982	1983	1984	1985 9 Mon.
Eisenerz	13 493	13 787	17 110	12 393	-	-	-	-
Manganerz	693	580	683	489	-	-	-	-
Steinkohle	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks	-	-	-	-	1 720	1 630	1 794	...
Schrott	5	5	7	3	-	-	-	-
Roheisen	1 273	1 133	1 188	974	-	-	-	-
Ferrollegierungen	72	50	53	38	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	185	166	19	5	28	154	160	65
Warmbreitband	-	-	-	-	7	7	-	13
Gleisoberbauerzeugnisse	9	9	8	11	156	111	132	67
Formstahl und Stabstahl	226	248	273	169	716	1 225	1 267	869
Walzdraht	97	69	89	46	157	160	116	73
Bandstahl	12	14	44	37	139	156	136	82
Blech über 3 mm	469	389	604	402	214	354	337	207
Blech unter 3 mm	122	112	-	-	141	96	72	49
Weißblech	1	6	15	6	-	-	-	0
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	144	160	164	159	33	33	35	28
Rollendes Eisenbahnzeug	22	13	6	6	5	3	8	2
Gußrohre	31	28	39	20	39	44	48	32
Gezogener Draht	42	44	59	34	41	34	37	29

Quellen: UN-Statistik, ECB, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.21 Rumänien

8.21.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1984	1985	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	2 304	2 146	1 987	1 916	487	...	594
Sintererzeugung	1 000 t	12 527	12 014	11 529	13 797	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	8 857	8 637	8 190	9 557	2 445	...	2 494
Stahlroheisen	1 000 t	8 180	7 981	7 494	8 774	2 267	...	2 296
Gießereiroheisen	1 000 t	677	656	696	784	178	...	199
Ferrolegierungen	1 000 t	...	127	137	167	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	13 025	13 055	12 593	14 437	3 663	...	3 747
Rohblöcke	1 000 t	9 640	9 455	8 604	9 279	2 281	...	2 445
Stranggüß	1 000 t	2 690	2 927	3 280	4 366	1 183	...	1 087
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	695	673	709	792	199	...	215
Oxygenstahl	1 000 t	5 792	6 118	5 684	7 062	1 857	...	1 828
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	4 674	4 437	4 244	4 389	1 097	...	1 098
Elektrostahl	1 000 t	2 559	2 501	2 665	2 985	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	9 142	8 986	8 667	9 875	2 492	...	2 604
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	67	71	74	67	15	...	16
Formstahl und Träger	1 000 t	459	314	298	325	80	...	101
Stabstahl	1 000 t	2 459	2 375	2 599	2 886	728	...	825
Walzdraht	1 000 t	819	823	737	916	221	...	224
Bandstahl	1 000 t	36	31	31	74	32	...	30
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	...	-
Bleche, 4 mm u. mehr	1 000 t	2 603	2 557	2 123	2 843	775	...	656
Bleche unter 4 mm	1 000 t	1 219	1 266	1 256	1 172	254	...	344
Feinblech	1 000 t	673	750	607	724	162	...	168
Röhrenvormaterial	1 000 t	807	799	942	868	225	...	240
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	376	326	486	427	105	...	94
Weißblech und Weißband	1 000 t	2	2	2	2	1	...	0
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	165	153	84	76	24	...	18
Elektroblech	1 000 t	53	51	51	55	9	...	18
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 429	1 422	1 411	1 507	362	...	419
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	783	765	770	859	206	...	220
156hrohre, geschweißt	1 000 t	646	657	641	648	156	...	199
Schmiedestücke	1 000 t	875	870	901	964	234	...	258
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	31	33	27	28	7	...	8
Gezogener Draht	1 000 t	706	690	665	696	162	...	176
Stahlgüß	1 000 t	357	355	302	389	94	...	104

8.21.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Eisenerz	15 016	14 398	14 477	14 963	-	-	-	-
Manganerz	213	174	220	165	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen	282	280	210	165	-	-	-	-
Ferrolegierungen	145	151	144	152	-	-	-	17
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	155	141	390	218	66	-	165	75
Warmbreitband	14	30	55	218	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	84	105	108	95	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	290	243	187	159	499	440	379	319
Walzdraht	66	61	3	38	187	205	402	758
Bandstahl	29	18	11	7	-	-	-	-
Blech über 3 mm	86	79	53	42	681	699	755	1 112
Blech unter 3 mm	107	135	92	61	20	3	12	40
Weißblech	20	19	11	28	44	25	9	21
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	86	52	47	24	474	421	349	348
Rollendes Eisenbahnzeug	11	13	13	2	-	-	-	-
Gußrohre	-	-	-	1	-	-	-	-
Gezogener Draht	28	20	7	9	112	108	103	106

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.22 Sowjetunion

8.22.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	
						4. Vj.	1. Vj. 2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	244 762	242 416	244 410	245 200	61 287	60 698 61 825
Sintererzeugung	1 000 t	204 712	208 680	207 672	214 189	...	54 561 54 484
Verbrauch für die Sintererzeugung							
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	107 283	107 766	106 723	110 453	...	27 914 28 080
Stahlroheisen	1 000 t	...	100 600	99 700	103 000	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	...	6 600	6 400	6 700	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	...	600	600	700	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung							
Eisenerz	1 000 t	.	8 055	7 191	6 004	.	.
Sinter	1 000 t	.	188 402	187 152	194 137	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	56 362	55 816	56 662	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	147 941	148 445	147 153	152 511	38 533	38 974 38 759
Rohblöcke	1 000 t	...	...	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	15 900	18 100	18 600	18 900	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	43 400	43 700	43 562	48 100	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	87 540	87 700	86 818	87 000	...	...
Elektrostahl	1 000 t	16 100	16 200	15 979	17 100	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	900	845	794	311	...	...
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	109 615	104 220	103 137	107 000	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	4 137	3 900	4 131	...	...	1 103 1 072
Formstahl und Träger	1 000 t	38 483	38 285	37 700	...	...	10 217 9 938
Stabstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	8 066	7 877	7 880	...	...	2 152 2 031
Bandstahl	1 000 t	10 898	11 010	10 220	...	...	2 637 2 666
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	42 011	37 026	36 961	...	...	...
Feinblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	6 020	6 122	6 245	...	...	1 640 1 593
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	1 173	1 136	1 113	...	...	288 288
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	18 169	18 265	17 941	18 700	...	4 671 4 725
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	7 230	7 375	7 338	...	...	1 913 1 903
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	10 939	10 890	10 603	...	...	2 758 2 822
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1 115	1 084	1 014	...	...	293 255
Stahlguß	1 000 t	12 041	11 912	11 635	...	...	3 205 3 101

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.23 Tschechoslowakei

8.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 861	1 902	1 869	1 824	465	476	423
Sintererzeugung	1 000 t	14 747	14 315	13 587	14 008	3 479	3 560	3 538
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 889	11 607	10 828	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	1 640	1 515	1 470	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	1 161	1 119	1 076	...	.	.	.
Roheisenerzeugung								
Stahlroheisen	1 000 t	9 525	9 466	9 561	9 562	2 436	2 402	2 299
Gießereiroheisen	1 000 t	9 069	8 998	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	456	468	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	502	444	534	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	17 748	17 602	17 870	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	109	159	120	...	.	.	.
Koks	1 000 t	5 443	5 373	5 463	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	14 992	15 024	14 831	15 036	3 842	3 739	3 630
Strangguß	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	375	766	1 077	...	.	.	.
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	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	646	638	643	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 770	7 041	6 821	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	452	469	460	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	9 465	9 550	9 658	9 690	2 489	2 436	2 414
Formstahl und Träger	1 000 t	209	212	217	213	55	54	52
Stabstahl	1 000 t	1 672	1 809	1 819	1 803	457	436	465
Walzdraht	1 000 t	1 843	1 771	1 733	1 736	429	431	431
Bandstahl	1 000 t	902	992	1 048	1 022	244	252	260
Grob-, Mittelblech	1 000 t	819	795	810	823	218	197	202
Feinblech	1 000 t	2 073	2 000	2 051	2 091	566	539	519
Röhrenvormaterial	1 000 t	1 297	1 311	1 300	1 256	322	325	308
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	650	660	680	746	198	202	177
Weißblech und Weißband	1 000 t	668	673	707	798	215	219	177
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	99	102	106	108	27	27	26
Elektroblech	1 000 t	254	232	261	261	70	63	63
Stahlrohlerzeugung	1 000 t	148	151	159	159	41	41	40
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 528	1 521	1 520	1 554	391	385	390
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	945	940	941	959	235	245	244
Schmiedestücke	1 000 t	583	581	579	595	156	140	146
Gezogener Draht	1 000 t	590	568	558	553	146	128	136
Stahlguß	1 000 t	564	566	577	576	148	136	147
		358	342	328	320	84	74	80

8.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Mangenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	...	...	...	...
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen	901	779	745	870	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	16	22	156	318	294	270	440	571
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	3	4	4	6	31	30	32	34
Formstahl und Stabstahl	183	185	229	192	925	972	938	1 009
Walzdraht	0	0	0	-	270	348	422	376
Bandstahl	25	22	23	18	148	156	153	157
Blech über 3 mm	101	128	124	108	493	511	568	589
Blech unter 3 mm	10	22	23	31	461	477	445	416
Weißblech	-	-	-	-	5	5	5	3
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	12	127	178	150	509	575	624	594
Rollendes Eisenbahnzeug	3	1	0	1	20	16	15	12
Gußrohre	19	19	15	16	21	24	28	31
Gezogener Draht	3	2	4	4	120	139	135	133

Quellen: UN-Statistik, BCE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.24 Ungarn

8.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	465	441	383	400	90	60	184
Sintererzeugung	1 000 t	4 224	4 001	3 591	3 322	769	867	905
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 700	3 475	3 212	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	237	244	230	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 201	2 059	2 105	2 102	493	553	557
Stahlroheisen	1 000 t	2 082	1 966	2 030	2 007	466	528	536
Gießereiroheisen	1 000 t	116	81	68	93	27	25	21
Sonstiges Roheisen	1 000 t	3	12	8	2	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	11	10	12	13	3,2	3,6	3,6
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	180	92	473	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 224	3 968	3 581	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	183	237	200	...	.	.	.
Koks	1 000 t	1 537	1 437	1 496	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 702	3 617	3 751	3 647	866	926	976
Rohblöcke	1 000 t	2 366	2 107	1 912	1 868	448	566	444
Strangguß	1 000 t	1 243	1 420	1 757	1 698	398	341	512
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	93	90	82	81	20	20	20
Oxygenstahl	1 000 t	1 226	1 194	1 295	1 322	281	340	370
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	2 156	2 022	2 012	1 874	467	478	496
Elektrostahl	1 000 t	321	401	444	452	117	109	110
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 403	2 192	2 320	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	649	606	619	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 827	1 761	1 983	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	494	487	529	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 929	2 892	3 025	2 948	730	707	810
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	72	70	65	71	18	21	16
Formstahl und Träger	1 000 t	377	365	364	375	106	95	84
Stabstahl	1 000 t	858	849	866	834	197	205	233
Walzdraht	1 000 t	316	361	364	346	83	79	100
Bandstahl	1 000 t	16	11	10	8	3	2	2
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	677	633	716	675	160	155	202
Mittellech	1 000 t	541	532	571	551	140	127	150
Feinblech	1 000 t	72	71	69	88	23	23	23
Röhrenvormaterial	1 000 t	158	149	126	144	32	37	44
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	4	8	7	6	1	2	1
Weißblech und Weißband	1 000 t	5	8	7	5	1	1	1
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	4	4	4	2	1	1	1
Elektroblech	1 000 t	264	266	278	282	77	64	75
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	155	169	174	175	46	42	45
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	109	97	104	107	31	22	30
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	159	124	127	130	40	35	22
Schmiedestücke	1 000 t	23	21	18	17	5	4	5
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	203	197	201	199	49	50	47
Gezogener Draht	1 000 t	50	50	47	43	12	9	11
Stahlguß	1 000 t	50	50	47	43	12	9	11

8.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz	3 757	3 967	4 170	2 382	-	-	-	-
Manganerz	0	0	0	1	16	10	12	11
Koks	717	883	...	...	-	-	-	-
Schrott	22	28	20	14	53	50	79	27
Roheisen	235	295	281	274	-	5	21	-
Ferrolegerungen	73	69	66	77	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	367	424	422	477	5	6	70	84
Gleisoberbauerzeugnisse	2	1	2	3	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	110	105	107	109	535	578	680	632
Walzdraht 1)	100	99	109	113	87	178	178	157
Bandstahl	9	12	11	9	19	20	21	17
Blech über 3 mm	302	323	292	287	284	276	385	323
Blech unter 3 mm	42	46	46	53	-	-	-	-
Weißblech	42	46	46	53	-	-	-	-
Stahlrohre	105	83	77	79	74	66	85	81
Rollendes Eisenbahnzeug	2	3	3	3	2	3	5	5
Gußrohre	0	1	0	0	0	-	-	-
Schmiedestücke	1	1	1	1	15	9	8	10

1) Einschl. gezogener Draht.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

Erzeugnisse	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
8.25 Ägypten								
1 000 t								
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	550	600	600	650	650	660	680	700
Rohstahlerzeugung	600	665	730	910	920	975	885	850
Walzstahlerzeugung	641	653	729	869	952	850	...	...
Stabstahl	248	261	298	289	281	...	...	...
Formstahl	143	145	145	188	271	...	...	...
Blech	235	229	264	372	380	...	...	...
Draht	15	18	22	20	20	...	...	...
Halbzeug	8	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	3	...	...	...	...	...	4	...

8.26 Algerien								
1 000 t								
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	28	42	...	...	...	...	...
Blech	213	178	267	...	...	...	...	...
Draht .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug	464	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohlerzeugung	176	259	277	216	251	230	223	...
Stahlrohre, nahtlos	14	29	49	42	65	32	33	...
Stahlrohre, geschweißt	162	230	228	174	186	198	190	...

1) Einschl. Walzdraht.

8.27 Südafrika								
1 000 t								
Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984	1985		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	26 320	28 320	24 555	16 605	24 495	1 877	1 990	2 113
Manganerzförderung	5 367	4 699	4 906	2 647	2 924	282	297	286
Roheisenerzeugung	7 134	7 366	6 868	5 001	5 451	403	380	423
Stahlroheisen	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	187	191	196
Rohstahlerzeugung	9 078	8 991	8 255	7 130	7 836	656	642	697
Rohblöcke	4 156	3 816	3 030	2 630	2 913	239	228	233
Stranggüß	4 715	4 973	5 046	4 344	4 758	403	403	452
Flüssigstahl für Stahlguß	207	203	180	156	165	13	11	12
Oxygenstahl	5 865	5 804	5 356	4 600	4 310	387	372	397
Siemens-Martin-Stahl	683	451	231	0,3	-	-	-	-
Elektrostahl	2 530	2 736	2 668	2 530	3 526	269	270	300
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, SEIPSA Steel & Engineering Industries Federation of South Africa, Central Statistical Services of Republic of South Africa.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.28 Kanada

8.28.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		
						Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1 000 t	33 198	32 870	40 620	...	3 448	...	...
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	826	816	785
Stahlroheisen	1 000 t	7 463	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	537	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	185	178	201	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	12 373	13 333	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	61	96	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	3 755	4 005	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 871	12 832	14 699	14 637	1 305	1 235	1 186
Rohblöcke	1 000 t	7 868	7 927	8 921	8 148	708	666	631
Stranggüß	1 000 t	3 895	4 802	5 647	6 384	588	562	548
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	109	104	131	106	8,7	7,5	6,8
Oxygenstahl	1 000 t	7 248	8 496	10 735	10 554	928	891	838
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 646	921	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	2 977	3 416	3 965	4 084	377	344	348
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	7 926	8 545	9 573	9 762	852	817	792
Roheisen je t Rohstahl	kg	668	666	651	669	653	662	668
Schrott	1 000 t	5 619	6 223	7 383	7 039	654	610	571
Schrott je t Rohstahl	kg	473	485	502	481	501	494	481
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	8 805	9 230	10 977	9 440	885	802	611
Gleisoberbauerzeugnisse 2)	1 000 t	469	509	520	480	41	43	40
Formstahl und Träger	1 000 t	216	261	294	204	23	21	11
Stabstahl	1 000 t	1 431	1 528	1 764	1 882	174	169	125
dar. Betonstahl	1 000 t	543	526	476	545	53	55	31
Walzdraht	1 000 t	900	1 028	1 097	728	73	63	58
Bandstahl	1 000 t	504	533	697	892	84	76	55
Grob- und Mittelblech	1 000 t	1 123	1 015	1 493	1 447	125	99	90
Feinblech	1 000 t	4 162	4 356	5 112	3 807	365	331	232
Kaltgewalzter Stabstahl	1 000 t	68	90	123	98	6,7	7,2	6,0
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	1 644	1 726	1 797	1 737	156	140	111
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	931	950	1 073	997	102	91	59
Stahlrohre	1 000 t	1 226	998	1 398	1 460	131	108	97

8.28.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Eisenerz	5 792	3 357	4 013	4 947	41 452	27 281	25 528	30 738
Manganerz	120	72	43	78	.	.	.	.
Steinkohlen	14 993	15 716	14 728	19 061	16 285	-	-	-
Koks	1 433	414	586	660	391	-	-	-
Schrott	835	454	666	1 131	572	569	875	795
Roheisen	7,0	31	25	87	466	526	389	449
Ferrolegerungen	18	9,9	13	25	52	41	46	35
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	171	49	37	136	895	258	579	249
Warmbreitband	-	-	-	-	-	642	254	491
Gleisoberbauerzeugnisse	42	32	20	34	193	56	33	74
Formstahl und Stabstahl	498	318	293	393	550	437	514	527
Walzdraht	196	113	137	232	326	344	277	335
Bandstahl	42	20	7,9	9,6	-	-	-	-
Blech über 3 mm	625	197	127	177	299	265	144	188
Blech unter 3 mm	820	188	252	333	349	318	78	135
Weißblech	18	17	21	21	-	-	-	-
Sonstiges Blech	207	121	129	160	336	514	397	477
Stahlrohre	363	248	216	313	465	395	297	524
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	-	-	-	-	-
Gußrohre	1,4	7,1	4,7	8,7	37	97	92	103
Gezogener Draht	44	32	43	54	98	90	130	167

1) Lieferungen .

2) Ab 1980 einschl. Schwere Profile.

Quellen: Statistique Canada u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.29 Vereinigte Staaten

8.29.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		
						Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1 000 t	36 002	38 580	54 795	...	...	...	...
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	3 683	3 628	3 565
Stahlrohisen	1 000 t	38 701	43 689	46 389	...	.	.	.
Gießereirohisen	1 000 t	559	496	698	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	30	-	-	...	.	.	.
Ferrolegierungen	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	...	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	21 157	23 830	24 851	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung ¹⁾								
Rohblöcke	1 000 t	67 655	76 761	83 940	79 239	6 669	6 396	6 103
Strangguß	1 000 t	47 967	52 059	50 607	44 625	3 694	3 553	3 224
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	19 621	24 652	33 266	34 557	2 970	2 838	2 854
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	67	51	67	58	5	5	5
Oxygenstahl	1 000 t	41 104	47 219	47 920	47 069	3 823	3 823	3 717
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	5 543	5 398	7 562	5 832	507	499	464
Elektrostahl	1 000 t	21 009	24 145	28 458	26 338	2 339	2 075	1 922
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	5 547	5 030	4 874
Formstahl und Träger	1 000 t	611	736	1 041	714	43	41	52
Stabstahl 3)	1 000 t	3 233	3 286	3 770	4 394	339	367	348
dar. Betonstahl	1 000 t	9 809	10 613	12 003	11 095	978	854	782
Walzdraht	1 000 t	3 673	3 878	4 021	4 031	367	304	291
Bandstahl	1 000 t	2 187	2 592	2 803	2 707	237	228	206
Grobblech, Mittelblech	1 000 t	1 109	1 409	1 499	1 325	119	106	91
Feinblech	1 000 t	3 761	3 462	3 936	3 913	318	298	306
kaltgewalzt	1 000 t	18 311	23 042	24 310	24 064	2 097	1 862	2 083
warmgewalzt	1 000 t	10 099	12 502	12 396	12 314	1 090	953	1 024
Röhrenvormaterial	1 000 t	8 212	10 540	11 914	11 750	1 007	908	1 059
Drahterzeugnisse	1 000 t	1,8	4,5	10	8,2	1,0	0,4	0,2
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	1 187	1 233	1 109	1 031	91	70	60
Verzinktes Blech	1 000 t	3 920	3 908	3 685	3 422	267	243	309
Sonst. überzogenes Blech	1 000 t	4 871	5 837	6 132	6 847	600	558	566
Elektroblech	1 000 t	630	858	1 006	1 018	95	80	74
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	404	416	445	375	32	28	25
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	4 560	2 943	3 878	3 716	330	295	278
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 736	847	1 502	...	.	.	.
Vorgewalztes Halbzeug	1 000 t	939	694	935	999	92	77	82
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	98	66	83	91	8,1	8,2	5,7

8.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz	14 951	13 541	17 435	...	3 229	3 842	5 073	...
Manganerz	99	162	175	...	34	21	223	...
Steinkohle	674	1 153	1 120	...	96 366	70 455	73 912	...
Koks	128	49	575	...	9 224	11 481	11 602	...
Schrott	430	581	524	555	6 172	6 822	8 617	9 014
Roheisen	338	342	796	401	61	19	65	38
Ferrolegierungen	521	589	705	959	38	60	113	89
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	650	746	1 375	2 214	329	93	67	81
Warmbreitband .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	291	139	242	325	33	17	14	9,9
Formstahl und Stabstahl	1 971	2 125	3 218	3 043	244	180	126	110
Walzdraht	854	1 075	1 442	1 338	23	5,6	7,8	4,3
Bandstahl	42	30	72	56	25	15	10	11
Blech über 3 mm	1 469	1 001	1 396	1 250	111	93	80	75
Blech unter 3 mm	2 778	4 295	6 013	4 980	91	75	82	81
Weißblech	307	475	669	712	282	226	147	149
Sonstiges Blech	1 166	1 957	2 761	2 542	73	81	91	78
Stahlrohre	4 866	2 662	5 019	3 323	391	234	221	207
Rollendes Eisenbahnzeug	18	5,9	21	21	2,5	1,4	3,5	2,3
Gußrohre	25	26	39	67	101	70	45	37
Drahterzeugnisse	825	1 087	1 433	1 336	78	64	58	57

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

2) Lieferungen einschl. Stahlrohrerzeugung.

3) Einschl. Werkzeugstahl.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.30 Argentinien

8.30.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1985		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	382	1 158	1 162	1 060	.	.	.	.
Sintererzeugung	809	833	815	820	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 720	1 896	1 862	1 799	2 320	247	236	228
Stahlroheisen	886	969	894	880	...	.	.	.
Gießereiroheisen	29	48	20	22	...	.	.	.
Eisenschwamm	805	879	949	898	987	103	100	81
Ferrolegierungen	47	61	54	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 526	2 913	2 943	2 647	2 941	299	276	285
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	...	93	120
Siemens-Martin-Stahl	327	636	670	590	435	...	45	32
Elektrostahl	1 426	1 553	1 625	1 440	1 516	...	137	133
Sonstiger Stahl	74	55	54	49	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	247	258	282	276	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	2 149	2 422	2 548	2 355	...	216	186	...
Gleisoberbauerzeugnisse	63	35	29	...	...	.	.	.
Formstahl	28	46	47	...	...	.	.	.
Stabstahl	219	294	280	...	...	.	.	.
Betonstahl	469	476	468	...	...	.	.	.
Walzdraht	236	319	407	...	...	.	.	407
Bandstahl	85	88	101	...	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	66	87	100	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	983	1 076	1 116	...	...	.	.	.
Weißblech u. Weißband	49	86	96	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	94	92	120	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	...	...	505	...	...	.	.	505
Stahlrohre, nahtlos	309	313	315	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	190	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	121	151	174	162	...	.	.	.
Schmiedestücke	30	29	35	41	...	.	.	.

8.30.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Gleisoberbauerzeugnisse	14	2,0	15	10	0,1	-	3,1	0,1
Formstahl	13	10	9,8	3,9	7,0	1,2	0,3	0,6
Stabstahl	25	13	12	22	59	127	205	168
Walzdraht	12	9,1	6,2	6,1	47	56	73	189
Bandstahl	21	19	4,3	4,4	0,1	0,0	0,5	0,3
Blech	599	323	394	430	11	82	201	170
Weißblech	54	29	34	33	0,0	0,0	-	0,8
Sonstige überzogene Bleche	50	70	53	49	2,8	1,2	1,6	12
Stahlrohre	109	88	26	11	87	154	170	133

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.31 Brasilien

8.31.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1985		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	84 335	82 511	80 768	101 637	...	...	...	...
Sintererzeugung	10 629	12 348	14 412	18 880	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	11 017	11 054	13 199	17 461	19 226	1 707	1 676	1 763
Stahlrohisen	9 665	9 896	11 543	15 448	...	.	.	.
Gießereirohisen	1 127	932	1 402	1 768	...	.	.	.
Eisenschwamm	226	226	255	245	285	18	18	25
Ferrolegerungen	563	571	575	666	744	.	.	.
Rohstahlerzeugung	13 226	12 995	14 671	18 386	20 450	1 797	1 766	1 869
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	.	1 278	1 369
Siemens-Martin-Stahl	971	965	806	807	751	.	62	65
Elektrostahl	3 680	3 450	3 599	4 767	5 014	.	426	435
Sonstiger Stahl	7	9	56	-	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	1 243	1 159	1 026	1 474	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	10 295	10 576	11 519	13 450	...	1 421	1 217	...
Gleisoberbauerzeugnisse	67	108	82	...	...	.	.	.
Formstahl	227	175	115	...	...	.	.	.
Stabstahl	1 343	1 019	1 049	...	...	.	.	.
Betonstahl	1 772	1 772	1 871	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 283	1 394	1 297	...	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	2 004	1 662	1 575	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	3 598	4 446	5 529	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	407	433	369	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	221	251	258	...	...	.	.	.
Elektroblech	31	46	49	...	...	.	.	.
Stahlrohre nahtlos	357	300	209	339	385	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

8.31.2 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, ILAPA u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.32 Chile

8.32.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1985		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	7 480	6 356	5 809	7 116	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	582	453	539	594	575	48	47	48
Stahlroheisen	558	446	528	580	.	.	.	.
Gießereiroheisen	24	7,4	11	14	.	.	.	.
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	20	21	24	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	644	492	618	692	681	56	56	58
Rohblöcke	635	488	610	681	.	.	.	.
Stranggüß	9	3,7	7,6	11	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	0	0,4	0,3	0,5	.	.	.	.
Oxygenstahl	625	479	593	663	648	...	53	55
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	19	13	25	29	33	...	3,1	2,8
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	-	-	0,2	0	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	495	233	371	263	...	50	50	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Formstahl	-	0,1	-	...	...	.	.	.
Stabstahl	67	58	75	...	...	.	.	.
Betonstahl	105	25	45	...	...	.	.	.
Walzdraht	44	22	48	...	...	.	.	.
Bandstahl	0,1	-	-	...	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	47	17	26	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	231	111	177	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	28	21	38	27	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	53	28	27	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	-	5,5	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	-	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	-	30	34	...	...	.	.	.

8.32.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Gleisoberbauerzeugnisse	2,9	-	-	-	0,9	-	-	-
Formstahl	0,2	-	-	-	0,0	-	-	-
Stabstahl	23	19	16	4,6	0,3	-	1,5	8,5
Walzdraht	15	10	13	8,6	1,2	-	-	2,0
Bandstahl	1,9	...	...	...	-	-	-	-
Blech	26	24	4,1	6,3	5,3	4,6	4,9	20
Weißblech	3,6	2,7	3,5	0,9	1,2	-	0,4	3,4
Sonstige überzogene Bleche	5,2	7,6	4,1	3,4	-	-	-	-
Stahlrohre	7,2	-	0,5	0,9	0,3	-	-	-

Quelle: ILAFA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.33 Ecuador

8.33.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1985		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung	28	28	23	18	18	-	-	-
Stranggüß	28	28	23	18	18	-	-	-
Elektrostahl	28	28	23	18	18	-	-	-
Walzstahlerzeugung	110	144	151	139	...	11	17	...
Stabstahl	-	-	3,0	2,6	...	-	-	-
Betonstahl	110	137	135	134	...	.	.	.
Walzdraht	-	7,0	13	2,4	...	.	.	.

8.33.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	0,1	0,1	-	.	.	.	.
Formstahl	5,1	1,5	0,8	0,4	.	.	.	.
Stabstahl	37	29	23	9,1	.	.	.	.
Walzdraht	33	22	24	13	.	.	.	.
Warmbandstahl	2,7	1,8	3,0	1,7	.	.	.	.
Blech	93	71	73	50	.	.	.	.
Weißblech	8,6	27	15	6,8	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche	5,7	...	5,4	3,9	.	.	.	.
Stahlrohre	3,8	46	9,5	3,9	.	.	.	.

8.34 Uruguay

8.34.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1985		
						Oktober	November	Dezember
Ferrolegerungen ¹⁾	158	150	250	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	15	28	46	41	39	5,0	3,9	2,6
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	15	28	46	41	39	5,0	3,9	2,6
Walzstahlerzeugung	47	36	32	35	...	3,2	2,5	...
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	...	.	.	.

8.34.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	5,1	4,2	0,8	1,5	-	-	-	-
Stabstahl	2,7	1,6	1,5	1,7	2,9	3,0	0,6	0,5
Walzdraht	23	8,0	8,9	4,8	-	-	-	-
Warmbandstahl	1,9	0,9	1,4	0,5	-	-	-	-
Blech	41	29	17	16	-	-	-	-
Weißblech	6,1	6,2	2,7	2,2	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche	0,4	1,3	0,5	0,4	-	-	-	-
Stahlrohre	1,0	0,2	0,3	0,5	1,5	0,7	0,5	0,6

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAPA.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.35 Kolumbien

8.35.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1985		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	412	445	435	442	...	...	...	...
Sintererzeugung	315	338	361	259	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	233	207	241	252	246	28	27	29
Stahlroheisen	233	207	241	252	246	28	27	29
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	402	422	482	507	530	53	51	51
Rohblöcke	237	226	274	287	...	.	.	.
Strangguss	165	196	208	220	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	-	-	0,3	0,2	...	.	.	.
Oxygenstahl	-	88	209	227	241	...	27	26
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	215	235	242	252	289	...	24	25
Sonstiger Stahl	188	99	32	29	...	...	.	.
dar. legierter Stahl	39	11	10	11	...	...	.	.
Walzstahlerzeugung	314	333	379	412	...	47	47	...
Gleisoberbauerzeugnisse	0,4	0,5	2,0	...	...	.	.	.
Formstahl	9,4	10	33	...	...	.	.	.
Stabstahl	61	75	59	...	...	.	.	.
Betonstahl	183	163	173	...	...	.	.	.
Walzdraht	50	64	56	...	...	.	.	.
Sonstige Walzstahlerzeugnisse	1,6	-	24	...	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	3,3	16	11	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	6,3	3,9	22	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	51	52	51	54	...	...	...	...
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	22	23	30	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	21	24	23	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Draht, Drahterzeugnisse	55	15	17	...	...	.	.	.

8.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Gleisoberbauerzeugnisse	1,2	1,4	2,1	1,6	0,0	-	0,0	.
Formstahl	6,1	5,5	6,2	4,5	-	-	-	.
Stabstahl	30	8,1	6,5	4,8	6,0	0,3	0,0	.
Walzdraht	61	53	68	49	2,8	3,3	0,0	.
Warmbandstahl	5,1	4,2	6,1	5,1	-	-	0,0	.
Blech	257	276	318	268	0,0	0,0	-	.
Weißblech	5,2	3,0	2,0	1,7	-	-	-	.
Sonstige überzogene Bleche	11	10	9,5	7,9	-	-	-	.
Stahlrohre	58	91	120	17	0,0	0,0	0,1	.

Quelle: ILAPA.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.36 Mexiko

8.36.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1985		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	8 736	8 795	7 888	8 420	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 157	1 097	1 096	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 453	5 103	5 034	5 374	4 974	464	483	500
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	112	117	104
Ferrolegerungen	185	206	208	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 673	7 056	6 978	7 560	7 271	692	683	676
Rohblöcke	5 150	4 326	3 074	3 478	...	.	.	.
Stranggüß	2 457	2 675	3 849	4 082	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	66	55	55	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	2 971	2 905	2 966	3 422	3 118	.	324	361
Siemens-Martin-Stahl	1 318	1 080	811	933	1 000	.	91	91
Elektrostahl	3 383	3 071	3 201	3 206	3 153	.	268	225
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	450	616	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	6 056	5 422	5 265	5 900	...	547	550	...
Gleisoberbauerzeugnisse	-	0,2	0,2	...	...	.	.	0,2
Formstahl	321	240	208	...	...	.	.	.
Stabstahl	510	475	545	...	...	.	.	.
Betonstahl	1 606	1 476	1 387	...	...	.	.	.
Walzdraht	645	711	822	...	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	783	650	487	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	2 191	1 870	1 816	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	99	127	137	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	375	360	221	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	251	265	234	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	638	563	462	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	520	567	617	...	...	.	.	.

8.36.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Gleisoberbauerzeugnisse	145	137	58	5,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Formstahl	106	127	39	7,6	13	2,6	0,4	51
Stabstahl	292	471	110	48	7,9	2,0	126	281
Walzdraht	88	127	37	8,2	6,7	4,1	53	153
Bandstahl	24	29	13	6,3	0,4	0,1	0,4	3,8
Blech	884	788	351	38	0,7	0,7	16	288
Weißblech	234	210	163	70	2,3	1,8	1,7	2,4
Sonstige überzogene Bleche	126	153	139	72	-	-	-	-
Stahlrohre	443	609	214	133	36	31	45	221

Quelle: ILAFA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.37 Peru

8.37.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1985		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	5 954	5 629	4 287	3 979	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	241	204	140	66	212	31	29	23
Stahlroheisen	181	158	111	-	...	.	.	.
Gießereiroheisen	5,8	3,0	1,8	3,9	...	.	.	.
Eisenschwamm	54	43	27	62	49	5,0	5,0	2,0
Ferrolegierungen 1)	30	-	320	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	364	273	299	337	411	40	47	37
Rohblöcke	186	95	109	140	...	.	.	.
Stranguß	146	151	164	165	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	32	26	26	32	...	.	.	.
Oxygenstahl	171	151	101	-	150	...	24	20
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	193	121	189	337	261	...	24	16
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	4,9	4,2	3,2	2,9	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	306	221	214	255	...	22	22	...
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	0,2	0,3	.	...	...	.	.	.
Stabstahl	42	39	25	...	...	.	.	.
Betonstahl	138	109	114	...	...	.	.	.
Walzdraht	29	17	17	...	...	.	.	.
Bandstahl	12	15	0	...	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	24	14	8,2	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	60	28	50	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	47	40	30	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	17	10	12	...	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	-	-	-	-	-	-	-	-

8.37.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Gleisoberbauerzeugnisse	11	6,8	10	1,0	-	-	-	-
Formstahl	8,2	10	5,8	3,0	-	-	-	-
Stabstahl	14	130	11	2,5	1,4	...	3,2	0,7
Walzdraht	14	12	12	0,5	-	-	-	-
Bandstahl	13	12	4,0	1,3	-	-	-	-
Blech	23	80	29	4,0	0,4	...	0,0	12
Weißblech	7,0	9,6	15	5,9	4,8	...	5,1	1,5
Sonstige überzogene Bleche	3,6	8,7	10	0,7	0,1	...	-	-
Stahlrohre	25	34	22	12	-	-	-	-

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAFA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.38 Venezuela

8.38.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1985		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	13 179	11 424	9 136	12 723	...	...	...	...
Sintererzeugung	288	-	-	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 026	2 357	2 587	2 816	3 076	265	203	208
Stahlroheisen	376	177	150	300	441	.	.	.
Gießereiroheisen	42	25	19	25	.	.	.	.
Eisenschwamm	1 608	2 155	2 418	2 490	2 638	223	168	175
Ferrolegerungen 1)	54 506	52 656	57 156	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 030	2 226	2 367	2 777	3 060	262	220	210
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	...	39	39
Elektrostahl	1 462	1 812	1 976	2 225	2 587	...	182	172
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	-	1,1	-	1,1	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 528	1 631	1 672	1 960	...	249	192	...
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	88	126	86	...	...	.	.	.
Stabstahl	46	74	80	...	...	.	.	.
Betonstahl	520	442	379	...	...	.	.	.
Walzdraht	153	158	271	...	...	.	.	.
Bandstahl	13	16	-	...	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	65	73	44	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	642	742	812	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	39	9,3	48	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	40	36	70	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	91	107	98	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	237	299	...	...	.	.	.

8.38.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Gleisoberbauerzeugnisse	-	14	3,6	7,1	-	0,1	0,0	0,0
Formstahl	136	54	41	14	-	-	-	4,8
Stabstahl	65	16	12	13	0,4	15	0,0	128
Walzdraht	55	41	32	21	49	20	4,4	188
Bandstahl .....	...	4,6	7,1	2,4	-	1,0	0,9	-
Blech	454	300	186	46	167	286	258	425
Weißblech	38	48	46	34	4,0	2,3	0,6	1,6
Sonstige überzogene Bleche	21	33	36	14	3,7	-	-	7,5
Stahlrohre	150	256	457	103	7,8	64	11	43

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAPA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.39 Indien

1 000 t

Erzeugnisse	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Eisenerzförderung	42 600	38 850	39 865	41 940	41 590	42 720	38 680	41 570
Roheisenerzeugung	9 785	9 269	8 767	8 509	9 474	9 640	9 163	9 465
Ferrolegerungen	228	290	253	227	287	226	200	203
Rohstahlerzeugung	10 009	10 099	10 126	9 514	10 780	10 997	10 237	10 549
Oxygenstahl	2 219	2 092	2 450	1 939	2 581	2 581	2 805	3 435
Siemens-Martin-Stahl	6 398	6 048	5 670	5 509	5 883	5 883	5 215	4 859
Elektrostahl	1 392	1 960	1 823	1 907	2 152	2 372	2 199	2 255
Sonstiger Stahl .....	.	.	183	159	164	161	18	0
Walzstahlerzeugung	6 756	6 492	6 156	5 542	6 758	6 701	6 800	6 815
dar.: Formstahl	52	38	40	18	24	26	40	43
Stabstahl	78	90	157	73	73	78	90	92
Halbzeug	1 633	1 460	1 224	1 789	1 628	1 726	1 630	1 673
Stahlrohre	553	551	832	546	570	800	810	...
Stahlguß	70	76	74	72	79	85	90	86
Gußrohre	154	161	176	192	167	233	290	207

8.40 Indonesien

8.40.1 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

8.40.2 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
Ferrolegerungen	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: SEAISI, Iron and Steel Institute.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.41 Japan

8.41.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	360	298	325	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	96 164	88 762	97 058	96 941	8 179	7 554	7 684
Roheisenerzeugung	1 000 t	77 658	72 936	80 403	80 569	6 627	6 344	6 525
Stahlroheisen	1 000 t	76 837	72 022	79 224	79 578	6 544	6 265	6 445
Gießereiroheisen	1 000 t	821	915	1 179	991	83	78	79
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	1 549	1 258	1 419	1 389	127	126	123
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	16 718	17 712	20 788	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	108 646	100 133	109 246	108 870	8 941	8 562	8 849
Schrott	1 000 t	0	0	-	.	.	.	.
Koks	1 000 t	37 208	35 861	39 028	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	99 548	97 179	105 586	105 281	8 917	8 498	8 558
Strangguß	1 000 t	20 141	12 484	10 580	.	.	.	.
Strangguß	1 000 t	78 377	83 819	94 097	104 394	8 843	8 425	8 486
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1 030	876	910	886	73	74	73
Oxygenstahl	1 000 t	73 061	69 550	76 358	74 776	6 225	5 883	6 034
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	26 487	27 629	29 228	30 505	2 692	2 615	2 525
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	76 216	72 363	78 442	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	766	745	743	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	32 082	33 387	36 108	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	322	344	342	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Edelstahl	1 000 t	91 801	90 752	98 766	99 482	8 458	8 111	7 971
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	13 660	13 286	16 070	16 802	1 318	1 318	1 336
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	78 141	77 466	82 696	82 680	7 140	6 793	6 635
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	500	442	613	591	50	44	48
Formstahl und Träger (100 mm und mehr)	1 000 t	7 470	6 998	7 340	...	.	.	.
Stabstahl (unter 100 mm)	1 000 t	20 093	20 861	21 396	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	6 170	7 018	7 809	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	1 381	1 350	1 422	...	.	.	.
Grobblech (6 mm und mehr)	1 000 t	12 449	10 488	11 660	...	.	.	.
Mittelblech (3 mm - 6 mm)	1 000 t	900	1 209	1 139	1 015	78	75	84
Feinblech	1 000 t	38 491	38 959	42 678	...	.	.	.
Röhrenvormaterial	1 000 t	4 348	3 427	4 709	...	.	.	.
Halbzeug	1 000 t	77 868	77 210	81 911	81 030	7 004	6 589	6 716
Weißblech	1 000 t	1 638	1 588	1 653	1 564	138	121	118
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	6 600	7 169	8 085	8 632	729	740	732
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	534	563	638	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	1 035	1 186	1 305	1 254	94	90	93
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	12 189	9 737	11 519	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	3 893	2 959	4 031	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	8 296	6 778	7 488	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	627	573	644	628	55	54	47
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	65	86	69	51	6	4	3
Gezogener Draht	1 000 t	3 565	3 614	3 944	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	613	519	546	538	45	44	45
Gußrohre	1 000 t	911	912	816	795	72	69	70

8.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985 1. Hj.	1982	1983	1984	1985 1. Hj.
Eisenerz	121 808	109 153	125 372	64 417	0	0	0	...
Manganerz	1 513	1 031	1 385	608	2	2	0	...
Steinkohle	79 091	74 666	87 818	...	25	15	14	...
Koks	2	2	0	...	1 745	2 029	2 489	...
Schrott	2 025	3 906	4 018	1 527	175	116	146	...
Roheisen	1 393	1 291	837	446	88	367	315	...
Ferrolegerungen	572	463	914	...	27	22	10	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	96	105	233	...	132	130	136	148
Warmbreitband	837	1 184	1 828	...	2 410	3 500	3 442	...
Gleisoberbauerzeugnisse	0	0	0	...	100	121	234	177
Formstahl	7	16	24	...	1 867	1 705	1 529	1 023
Stabstahl	7	2	4	...	5 093	4 763	4 038	1 596
Walzdraht	37	40	70	...	853	1 690	1 852	702
Bandstahl	1	1	6	...	340	352	377	...
Blech über 3 mm	774	1 085	1 492	...	2 325	3 058	3 186	...
Blech unter 3 mm	210	253	279	...	4 940	5 674	5 600	...
Weißblech	0	1	0	...	719	759	810	390
Sonstiges Blech	0	8	5	...	2 127	2 884	3 303	1 464
Elektroblech	-	-	-	...	276	379	357	196
Stahlrohre	35	35	36	...	6 856	5 158	6 042	3 122
Rollendes Eisenbahnzeug	0	0	0	...	29	42	41	...
Gußrohre	1	0	0	...	381	363	271	...
Gezogener Draht	3	9	17	...	254	314	354	...

Quellen: ECE Genf, Japan Iron and Steel Federation.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.42 Korea, Republik

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	Jan. - Nov.	1985		
						September	Oktober	November
Eisenerzförderung	555	555	589	553	502	44	43	42
Roheisenerzeugung	7 925	8 443	8 024	8 763	8 066	733	757	735
Stahlroheisen	7 783	8 319	7 896	8 609	7 926	720	743	722
Gießereiroheisen	141	123	128	154	140	13	14	13
Ferrolegerungen	127	126	127	144	137	12	13	13
Rohstahlerzeugung	10 753	11 758	11 915	13 034	12 334	1 125	1 178	1 134
Rohblöcke	5 883	5 635	5 065	5 015	4 431	433	427	415
Strangguß	4 764	6 012	6 739	7 903	7 799	682	741	710
Flüssigstahl für Stahlguß	106	111	111	116	104	10	10	9
Oxygenstahl	8 195	8 800	8 448	9 195	8 473	770	808	764
Siemens-Martin-Stahl	53	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	2 505	2 958	2 466	3 840	3 861	354	369	370
Walzstahlerzeugung	10 673	11 795	12 588	13 632	12 877	1 067	1 218	1 153
Gleisoberbauerzeugnisse	53	49	75	111	89	5,3	4,1	5,9
Formstahl und Träger	407	560	602	691	677	62	67	65
Stabstahl	2 079	2 665	3 095	3 457	3 309	296	326	327
dar. Betonstahl	1 808	2 351	2 756	3 056	2 921	266	293	281
Walzdraht	587	639	671	715	902	81	70	90
Bandstahl	4 468	4 899	4 941	5 127	4 651	329	467	349
Grob- und Mittelblech	1 765	1 812	1 845	1 975	1 834	172	139	181
Feinblech	1 314	1 171	1 359	1 556	1 415	122	145	135
Halbzeug	9 828	10 893	11 229	12 825	12 364	1 106	1 163	1 076
Weißblech und Weißband	84	101	124	149	136	11	11	12
Verzinktes u. überzogenes Blech	317	345	440	503	481	42	43	44
Elektroblech	37	34	59	70	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 424	1 297	1 666	1 872	1 713	161	171	174
Stahlrohre, nahtlos	12	11	9	9	6,8	0,7	0,7	0,8
Stahlrohre, geschweißt	1 412	1 286	1 657	1 863	1 706	160	170	174
Schmiedestücke	79	83	79	106	121	10	11	11
Rollendes Eisenbahnzeug	22	22	17	9,2	6,7	0,3	0,2	0,3
Stahlguß	68	65	67	85	74	6,5	6,2	6,4

8.43 Malaysia

1 000 t

Erzeugnisse	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Eisenerzförderung	349	308	331	325	348	371	531	336
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	...	...	...	...
Gußrohre	8	10	14	18	...	...	...	...
Verzinktes Blech	45	56	58	54	...	...	...	...

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.44 Singapur

8.44.1 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	...	...	...	...

8.44.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Eisenerz	2,0	25	13	8,1	-	-	0,1	-
Manganerz	-	68	45	35	-	19	27	25
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	0,3	9,7	12	17	0,5	7,7	7,9	10
Schrott	0,7	93	95	79	0,1	7,9	119	109
Roheisen	27	103	57	9,0	0,3	9,7	6,9	6,9
Ferrolegerungen	0,2	11	4,7	11	0,0	2,1	0,6	0,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,0	201	211	115	0,9	4,3	4,4	4,9
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	0,2	9,3	5,8	3,1	0,4	5,2	0,7	0,6
Formstahl und Stabstahl	53	723	1 005	717	7,2	132	73	102
Walzdraht	5,3	93	151	129	0,2	1,2	1,2	16
Bandstahl	2,0	7,0	29	35	0,2	4,9	5,8	5,9
Bleche	685	602	585	569	103	75	75	89
Weißblech	9,9	75	70	57	3,4	20	7,0	7,5
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	32	484	300	385	15	159	129	132
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	-	-	-	-	-
Gußrohre	0,5	17	17	28	0,2	0,9	0,9	1,2
Gezogener Draht	2,4	29	42	29	0,4	8,4	20	51

Quelle: SEAISI, Iron and Steel Institute.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.45 Philippinen

8.45.1 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
Rohstahlblöcke	264	285	278	192	290	293	270
Stranggüß	45	64	78	84	110	125	135
Flüssigstahl für Stahlgüß	7	7	7	6	9	7	5
Siemens-Martin-Stahl	117	115	130	38	110	93	80
Elektrostahl	198	242	234	238	290	332	330
Walzstahlerzeugung	390	350	371	402	420	420	430
Formstahl, Stabstahl, Walzdraht	390	350	371	402	420	420	430
Stahlrohre	45	45	38	47	...	...	...
Draht	66	64	79	68	...	...	...
Gußerzeugnisse	59	58	65	78	...	...	...
Verzinkte Bleche	77	106	103	105	...	...	...

8.45.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Eisenerz	36	0,0	0,0	-	-	18	-	3,8
Manganerz	2,0	3,0	4,0	3,4	2,8	-	1,3	-
Koks	215	272	194	353	-	-	-	-
Schrott	8,8	25	0,1	1,6	1,4	1,5	1,0	0,8
Roheisen	2,1	4,1	0,8	0,4	-	-	-	-
Ferrolegerungen	2,2	3,5	4,6	1,3	31	33	51	66
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	373	680	779	352	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	2,9	1,8	3,2	1,2	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	37	59	46	17	1,4	0,9	0,3	-
Walzdraht	25	55	52	12	-	-	-	-
Bandstahl	6,1	7,0	6,6	0,5	0,0	-	-	-
Bleche	227	202	206	122	5,1	0,2	0,2	0,0
Weißblech	64	142	75	-	-	-	-	-
Stahlrohre	41	37	39	8,5	2,0	0,0	2,5	0,2
Gußrohre	0,4	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
Gezogener Draht	8,5	9,6	9,9	7,0	-	0,0	0,0	-

Quelle: SEAISI, Iron and Steel Institute.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.46 Thailand

8.46.1 Erzeugung

1 000 t

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

8.46.2 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	17	2,0	-	3,6
Koks	33	52	52	35	-	-	-	-
Schrott	417	390	641	494	1,4	7,8	0,8	-
Roheisen	27	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	-	-	3
Gezogener Draht	14	20	79	34	0,0	0,0	0,3	0,1

Quelle: SEAISI, Iron and Steel Institute.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.47 Taiwan

8.47.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985		
					August	September	Oktober
Roheisenerzeugung	1 610	2 695	3 415	3 360	300	290	300
Stahlroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	51	55	59	67	4,8	5,3	5,7
Rohstahlerzeugung	3 157	4 152	5 031	5 008	445	430	445
Rohblöcke	1 284	773	752	654	.	.	.
Strangguß	1 848	3 360	4 258	4 337	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	25	19	21	17	.	.	.
Oxygenstahl	1 846	2 644	3 420	3 341	.	.	.
Elektrostahl	1 625	1 508	1 611	1 667	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	3 395	4 126	5 398	5 628	454	454	491
Formstahl und Träger	340	371	434	403	45	43	46
Stabstahl	1 973	2 063	2 039	2 162	169	163	165
Blech insgesamt	598	1 179	2 318	2 332	183	182	199
Walzdraht	484	513	608	731	57	66	81
Weißblech und Weißband	57	31	41	50	6,3	4,2	4,0
Verzinktes Blech und Band	26	24	14	16	1,4	1,3	1,2
Stahlrohre	430	430	503	393	31	27	26
Gußrohre	75	51	53	69	6,9	6,3	6,5
Gezogener Draht	178	193	177	221	15	15	15
Schmiedestücke	12	8,6	11	13	1,1	0,9	1,1

8.47.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	2 844	2 413	4 049	4 957	0,0	0,0	-	-
Manganerz	143	55	21	106	-	-	0,0	0,2
Koks	99	71	46	99	10	10	10	10
Schrott	1 232	881	651	736	13	128	402	280
Roheisen	165	186	148	224	0,9	0,9	0,4	3,4
Ferrolegerungen	2,1	3,4	5,5	10	14	8,6	6,8	6,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	267	72	164	135	120	205	294	251
Gleisoberbauerzeugnisse	14	13	1,4	4,9	3,2	1,5	7,5	2,8
Formstahl und Stabstahl	196	181	81	186	206	425	682	638
Walzdraht	197	175	65	70	84	126	148	121
Bandstahl	35	41	42	48	3,9	2,4	3,1	1,9
Bleche	1 589	1 641	1 164	732	161	210	478	780
Weißblech	84	85	80	110	0,7	0,1	3,6	0,1
Stahlrohre	55	54	40	52	179	215	237	281
Rollendes Eisenbahnzeug	4,4	2 652	2 234	1 005	0,8	36	192	117
Gußrohre	0,2	2,3	0,0	0,4	0,3	0,3	0,3	0,1
Gezogener Draht	17	11	12	19	11	7,1	5,1	8,0

Quellen: Taiwan Monthly Industrial Production, SEASIS, IISI.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.48 Australien

8.48.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1985			
						September	Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	93 850	87 660	80 990	88 600	...	...	...	...	...
Sintererzeugung (Pellets) .....	...	...	...	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	6 830	5 956	5 045	5 329	5 605	492	513	507	499
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 635	6 371	5 657	6 302	6 407	582	589	577	576
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	...	27	30	27	...
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.	.

1) Lieferungen.

8.48.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

Außenstelle Düsseldorf

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

8.1 Eisen und Stahl

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

*Erscheint vierteljährlich – Preis DM 15,-
Bestell-Nr. 2040810-8632*

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

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

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

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

*Erscheint monatlich – 24 Seiten – Preis DM 4,80
Bestell-Nr. 2040810-8610*

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

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