

FACHSERIE

4

PRODUZIERENDES GEWERBE

Reihe 8.1

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

2. Vierteljahr 1985

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT

AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05062

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

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im September 1985

Preis: DM 15,-

Bestellnummer: 2040810 - 85322

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

Vorbemerkung

Das Vierteljahresheft "Eisen und Stahl" beleuchtet die Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit des Eisenerzbergbaues, der 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 (ILAPA) und des South East Asia Iron & Steel Institute (SEASIS). Darüber hinaus werden die Zahlen nach den vorliegenden Originalstatistiken über Eisen und Stahl der betreffenden Länder ergänzt und laufend nach dem neuesten Stand berichtigt. Vorläufige und berichtigte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, in den Abschnitten 7 und 8 nicht als solche gekennzeichnet.

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

Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Vorbemerkung	5	4.4 Umsatz und Produktionswert	42
1 <u>Gesamtübersichten</u>		4.5 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	42
1.1 Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie	6	5 <u>Schrottwirtschaft</u>	
1.2 Erzeugung nach Ländern	8	5.1 Schrottaufkommen	42
2 <u>Eisenerzbergbau</u>		5.2 Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung	44
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände an Eisenerzen der Erzgruben	10	5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	44
2.2 Beschäftigte und Arbeiterstunden	10	5.4 Schrottwirtschaft der Händler	44
		5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels	46
3 <u>Eisen schaffende Industrie</u>		6 <u>Inländische Wirtschaftszahlen</u>	
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien	10	6.1 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland	48
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern	12	6.2 Index der Nettoproduktion für das Produ- zierende Gewerbe	52
3.3 Roheisenerzeugung	14	6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	52
3.4 Verbrauch und Bestände an Roheisen	14	6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse	53
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung	14	6.5 Index der Erzeugerpreise	53
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter	16	6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter Index der Einfuhrpreise	53
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen	16	Index der Ausfuhrpreise	54
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken	18	6.7 Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	55
3.9 Produktionsmöglichkeiten	18	7 <u>Weltübersichten</u>	
3.10 Rohstahlerzeugung	20	7.1 Eisenerzförderung nach Ländern	56
3.11 Edlstahlerzeugung	20	7.2 Roheisenerzeugung nach Ländern	58
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung	22	7.3 Rohstahlerzeugung nach Ländern	60
3.13 Feuerfeste Stoffe	24	7.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern	62
3.14 Stahlhalbzeug	24	7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht	64
3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse	26	7.6 Erzeugung von legierten Edelstählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern	65
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edelstahl	26	7.7 Stahlgüßerzeugung in Europäischen Ländern	65
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren	66
3.18 Stahlrohre	26	8 <u>Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</u>	
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken	26	8.1 Frankreich	67
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke	26	8.2 Belgien	69
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahler- zeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken	28	8.3 Luxemburg	70
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeug- nissen, Stahlrohren und Schmiedestücken	30	8.4 Niederlande	72
3.23 Auftragsbestände von Roheisen, Walzstahl- erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken	30	8.5 Italien	74
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hoch- ofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	32	8.6 Großbritannien	76
3.25 Beschäftigte	34	8.7 Irland	78
3.26 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	36	8.8 Dänemark	79
3.27 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme	36	8.9 Griechenland	80
4 <u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u>		8.10 Finnland	81
4.1 Gußerzeugung	38	8.11 Norwegen	82
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände	38	8.12 Schweden	83
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung	40	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.	= entnalten	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.	= technische
GG	= Gußeisen mit Lamellengraphit	verb.	= verbundene
GGG	= Gußeisen mit Kugelgraphit	Vj.	= Vierteljahr
insg.	= insgesamt	Vn	= Volumen bei Normaldruck

Maßeinheiten

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

Internationale Organisationen

ECE	= Economic Commission for Europe
EG	= Europäische Gemeinschaften
EGKS	= Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
ILAPA	= Instituto Latinoamericano del Hierro y el Acero
SEAISI	= South East Asia Iron and Steel Institute
SEIFSA	= Steel & Engineering Industries Federation of South Africa
UN	= Vereinte Nationen

1 Gesamt
1.1 Entwicklung der Eisen-
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1977
1	Eisenersförderung (eff. Menge)	10 883	15 684	18 869	10 847	6 762	4 273	2 869
2	(Fe-Inhalt)	2 939	4 227	4 998	2 929	1 904	1 174	820
3	Eisenerserzeugung ¹⁾ (eff. Menge)	9 115	11 855	14 184	7 953	5 531	3 288	2 470
4	(Fe-Inhalt)	2 810	3 679	4 412	2 552	1 773	1 053	816
5	Eisenersverbrauch ²⁾ (eff. Menge)	17 541	34 233	46 654	42 649	51 048	46 355	43 405
6	(Fe-Inhalt)	6 729	13 952	19 875	21 205	27 646	26 047	24 884
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge)	17 424	33 808	45 729	41 671	50 186	45 847	43 049
8	(Fe-Inhalt)	6 654	13 691	19 294	20 575	27 100	25 725	24 658
9	Rohstahlerzeugung (eff. Menge)	117	425	925	978	861	508	356
10	(Fe-Inhalt)	75	261	591	629	546	322	226
	davon							
11	Minette (eff. Menge)	3 621	7 896	9 561	6 012	4 839	2 647	1 826
12	(Fe-Inhalt)	1 188	2 573	2 733	1 726	1 466	804	538
13	Übrige Auslandserze (eff. Menge)	4 859	14 259	23 004	29 170	40 429	40 718	39 180
14	(Fe-Inhalt)	2 716	7 748	12 857	17 095	24 346	24 278	23 577
15	Inlandserze (eff. Menge)	9 061	12 078	14 089	7 467	5 779	2 996	2 398
16	(Fe-Inhalt)	2 825	3 631	4 285	2 384	1 834	965	769
17	Schrottverbrauch	9 827	13 788	18 553	20 387	23 673	20 403	20 191
18	in den Hochofen- und Stahlwerken 3)	7 842	10 251	14 134	15 337	18 440	16 123	15 505
19	in den Gießereien	1 985	3 537	4 419	5 048	5 233	4 280	4 686
20	Schrotteinfuhr	45	1 128	1 025	1 088	1 428	1 720	1 423
21	Schrottausfuhr	2 621	495	1 221	1 960	2 209	2 187	2 461
22	Sintererzeugung (eff. Menge)	6 913	13 964	22 899	29 912	35 008	36 761	35 893
23	(Fe-Inhalt)	3 187	6 453	11 557	16 273	19 459	20 902	20 383
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen	11 157	19 358	25 739	26 990	33 627	30 074	28 959
25	Stahlroheisen, phosphorhaltig	7 426	13 253	16 718	14 916	13 729	6 093	4 350
26	Stahlroheisen, phosphorarm	2 033	3 773	6 774	9 768	17 391	22 222	23 121
27	Gießereiroheisen, phosphorhaltig	797	997	707	453	324	142	177
28	Gießereiroheisen, phosphorarm	584	763	948	1 291	1 344	870	660
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit 4)	-	-	-	-	409	488	389
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan	150	242	278	280	251	216	175
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium 5)	167	332	313	281	180	54	87
32	Rohstahlerzeugung	14 019	24 502	34 100	36 821	45 041	40 415	38 985
33	Blockguß	13 689	23 895	33 428	35 414	40 590	29 934	25 201
34	Strangguß	-	-	-	757	3 726	9 813	13 272
35	Flüssigstahl für Stahlguß	330	605	672	650	725	668	512
36	Thomasstahl	6 456	11 348	14 906	10 811	3 640	575	-
37	Oxygenstahl	-	-	863	7 035	25 136	28 024	29 003
38	Siemens-Martin-Stahl	7 108	12 041	16 087	15 805	11 819	6 735	4 922
39	Elektrostahl	334	988	2 174	3 137	4 436	5 076	5 060
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	28 758
42	Gleisoberbauerzeugnisse	595	728	675	443	511	658	414
43	Spundwandlerzeugnisse	89	155	185	232	331	337	339
44	Breitflanschträger	934	337	534	664	824	560	523
45	Formstahl	-	1 129	1 207	1 392	1 364	1 233	1 234
46	Walzdraht	1 041	1 584	2 172	2 866	3 520	3 024	3 247
47	Stabstahl	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	5 110	4 157
48	Breitflachstahl	146	272	381	407	524	405	403
49	Bandstahl, wärmegewalzt	938	1 549	2 378	2 249	2 793	1 940	2 329
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis 7)	-	-	238	775	2 121	2 884	3 138
51	Grobblech	1 014	2 443	3 579	3 688	4 786	5 092	3 612
52	Mittelblech	246	337	467	531	533	365	477
53	Feinblech	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	6 030	7 974
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt 6)	-	913	1 259	1 327	1 485	1 235	911
55	Stahlrohrerzeugung	-	-	-	-	-	4 892	4 227
56	Stahlrohre, nahtlos 8)	602	1 136	1 427	1 596	1 810	1 849	1 564
57	Stahlrohre, geschweißt	-	354	949	1 001	1 812	2 242	1 761
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt	-	-	-	-	-	801	902
	Weiterverarbeiteter Walzstahl ⁹⁾							
59	Verzinktes und verbleites Blech und Band	137	164	247	417	1 004	1 047	1 421
60	Weißblech und Weißband	-	271	349	527	749	752	852
61	Feinstblech und Feinstband	-	64	70	31	68	63	42
62	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	245	-	-	-	77	116	192
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band	-	8	11	30	47	106	164
64	Elektroblech	85	186	295	250	363	321	333
	Erzeugung der Schmiede-, Press- und Hammerwerke							
65	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	293	280	364	289	299
66	Freiformschmiedestücke	104	243	271	271	324	368	292
67	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	138	153	105	87	65
	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß ¹⁰⁾							
68	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	2 287	3 887	4 253	4 464	4 877	3 922	4 007
69	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	2 005	3 393	3 679	3 703	3 763	2 793	2 933
70	Stahlguß	187	329	360	144	428	563	585
71	Temperguß	95	165	214	270	295	369	275
72	Temperguß	-	-	-	-	-	197	213

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

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

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1984 2. Vj.	1984 3. Vj.	1984 4. Vj.	1985 1. Vj.	1985 2. Vj.	Lfd. Nr.
1 608	1 659	1 945	1 572	1 312	976	977	240	213	254	302	258	1
514	530	596	476	386	279	293	71	63	78	89	78	2
1 597	1 649	1 948	1 575	1 314	979	979	240	213	254	302	258	3
510	526	597	477	387	280	293	71	63	78	89	78	4
44 884	52 790	50 601	47 309	39 778	38 330	44 192	11 111	11 285	11 134	11 167	11 911	5
26 081	31 093	29 815	28 004	23 828	23 238	26 840	6 736	6 863	6 756	6 844	7 302	6
44 561	52 262	50 195	47 059	39 599	38 190	44 010	11 064	11 235	11 091	11 120	11 862	7
25 873	30 752	29 555	27 841	23 712	23 147	26 725	6 705	6 831	6 729	6 814	7 270	8
323	528	406	250	179	140	182	47	50	43	47	49	9
208	341	260	163	116	91	115	30	32	27	30	32	10
1 618	1 840	1 835	1 300	451	-	7,6	-	-	7,6	11	10	11
489	549	544	389	135	-	2,3	-	-	2,3	3,2	3,1	12
41 540	49 198	47 079	44 628	38 125	37 143	42 977	10 779	11 017	10 820	10 842	11 636	13
25 055	30 026	28 775	27 214	23 345	22 854	26 485	6 637	6 788	6 662	6 752	7 222	14
1 726	1 753	1 688	1 381	1 202	1 047	1 208	332	268	307	314	275	15
544	518	496	401	348	293	353	99	75	92	89	80	16
21 183	21 764	20 320	19 624	17 544	17 864	18 606	4 668	4 383	4 652	4 843	4 737	17
16 649	16 888	15 659	15 170	13 176	13 654	14 291	3 645	3 423	3 505	3 653	3 580	18
4 541	4 876	4 661	4 454	4 368	4 210	4 315	1 023	960	1 146	1 190	1 157	19
1 548	1 608	1 506	1 337	1 289	1 292	1 756	417	506	405	360	421	20
2 766	3 000	3 078	3 408	2 868	2 977	3 269	821	802	790	793	969	21
33 963	36 045	37 503	35 734	30 581	26 855	30 827	7 913	7 929	7 467	6 956	8 146	22
19 302	20 413	21 319	20 315	17 350	15 068	17 234	4 424	4 404	4 181	3 920	4 571	23
30 148	35 167	33 873	31 876	27 621	26 598	30 203	7 588	7 712	7 536	7 732	8 188	24
4 146	4 567	4 462	2 884	1 771	1 182	1 221	315	260	338	346	376	25
24 563	28 916	27 875	27 638	24 479	24 477	27 716	6 935	7 135	6 858	7 093	7 469	26
162	168	154	63									27
584	767	671	609	816	653	800	190	176	224	196	237	28
407	436	447	418									29
209	233	200	214	555	174	-465	148	141	116	98	106	30
78	79	64	50									31
41 253	46 040	43 838	41 610	35 880	35 729	39 389	9 885	9 919	9 737	10 134	10 392	32
25 092	27 547	23 138	18 777	13 200	9 692	8 697	2 195	2 087	2 161	2 278	2 040	33
15 670	17 948	20 162	22 319	22 214	25 654	30 294	7 594	7 738	7 473	7 749	8 250	34
491	545	538	514	466	382	398	96	95	103	107	102	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
30 763	35 034	34 357	33 392	29 020	28 774	31 731	7 933	8 056	7 849	8 181	8 509	37
4 523	4 579	2 939	1 641	530	-	-	-	-	-	-	-	38
5 968	6 428	6 543	6 578	6 329	6 954	1 799	1 952	1 864	1 888	1 954	1 883	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
30 198	32 813	31 661	30 850	25 782	26 061	27 957	6 994	6 837	7 134	7 319	7 391	41
440	531	456	477	380	310	336	98	80	79	101	108	42
432	329	279	254	183	176	192	50	56	44	42	51	43
586	570	646	642	433	422	394	85	84	113	112	120	44
1 286	1 123	1 284	1 079	892	951	818	187	171	231	263	212	45
3 379	4 016	3 626	3 384	2 846	3 158	3 317	904	750	859	870	930	46
4 203	4 834	4 432	3 755	3 155	3 119	3 164	810	688	816	797	807	47
403	434	381	303	274	263	264	63	61	71	70	74	48
2 330	2 654	2 516	2 384	2 115	2 100	2 150	515	542	512	567	523	49
3 625	4 030	3 897	4 436	3 589	3 682	4 792	1 194	1 277	1 255	1 155	1 232	50
4 004	4 183	4 137	4 408	3 664	3 382	3 536	894	904	842	1 041	1 058	51
520	534	499	476	372	415	474	112	117	128	111	106	52
8 060	8 604	8 619	8 266	7 881	8 084	8 519	2 084	2 106	2 184	2 189	2 169	53
929	971	890	984	480	188	179	48	44	43	50	39	54
4 860	4 961	4 747	5 430	4 630	4 704	5 077	1 313	1 268	1 213	1 439	1 384	55
1 833	1 776	1 786	2 155	1 655	1 559	1 821	480	442	439	483	466	56
2 109	2 261	2 077	2 443	2 168	2 357	2 373	619	617	553	710	690	57
919	924	885	832	807	789	883	214	208	221	246	229	58
1 453	1 724	1 751	1 693	1 678	1 778	1 976	502	491	512	484	488	59
813	858	963	843	819	722	797	195	204	175	185	183	60
46	67	26	28	59	168	122	24	34	37	38	32	61
218	313	343	400	419	419	437	100	110	121	108	114	62
180	227	203	268	286	340	407	106	100	94	102	133	63
378	361	372	363	352	406	480	126	111	119	125	128	64
291	317	307	280	261	237	268	64	69	68	75	76	65
299	303	320	324	304	243	259	64	61	68	72	70	66
56	64	93	86	71	64	76	18	16	21	17	15	67
3 896	4 165	3 916	3 684	3 502	3 312	3 387	809	766	893	925	895	68
2 780	2 966	2 742	2 509	2 287	2 191	2 268	539	515	604	618	608	69
636	682	693	746	826	776	769	184	174	197	212	199	70
268	301	294	280	252	207	218	52	51	58	59	57	71
212	217	187	147	136	138	132	33	25	35	35	32	72

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

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

1 Gesamt
1.2 Erzeugung
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
Roheisen, Rohstahl,								
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)								
1	Roheisen	7 080	6 490	6 236	5 617	6 173	468	514
2	Rohstahl	9 342	8 871	8 054	7 967	8 569	664	714
3	Rohblöcke	9 254	8 781	7 970	8 206	8 513	684	709
4	Flüssigstahl für Stahlguß	88	91	84	60	56	5,0	4,7
5	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	5 918	6 263	5 726	5 713	6 177	476	515
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen	21 497	20 335	17 241	16 996	19 495	1 416	1 625
7	Rohstahl	26 941	25 753	21 755	21 679	24 146	1 807	2 012
8	Rohblöcke	26 568	25 406	21 440	21 411	23 856	1 784	1 988
9	Flüssigstahl für Stahlguß	373	348	315	269	290	22	24
10	Oxygenstahl	21 960	21 451	18 200	18 165	20 206	1 514	1 684
11	Siemens-Martin-Stahl	1 982	1 047	392	-	-	-	-
12	Elektrostahl	2 999	3 255	3 164	3 514	3 940	293	328
13	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	19 048	18 087	14 356	14 349	15 353	1 196	1 279
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
14	Roheisen	922	810	641	552	561	46	47
15	Rohstahl	2 697	2 285	2 136	2 301	2 291	192	191
16	Rohblöcke	2 626	2 215	2 075	2 252	2 245	188	187
17	Flüssigstahl für Stahlguß	71	70	61	49	46	4,1	3,9
18	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 387	3 176	2 980	3 312	3 226	276	269
Saarland								
19	Roheisen	4 374	4 240	3 503	3 434	3 974	286	331
20	Rohstahl	4 859	4 700	3 935	3 782	4 383	315	365
21	Rohblöcke	4 852	4 694	3 929	3 778	4 377	315	365
22	Flüssigstahl für Stahlguß	6,6	5,8	5,9	4,5	5,5	0,4	0,5
23	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 308	3 324	2 720	2 686	3 201	224	267
Gußeisen, Stahl								
Niedersachsen								
24	Gußeisen GG	211	199	173	154	167	13	14
25	Gußeisen GGG	21	23	23	26	29	22	2,4
26	Stahlguß	37	41	39	27	24	2,3	2,0
Nordrhein-Westfalen								
27	Gußeisen GG	1 050	949	844	801	851	67	71
28	Gußeisen GGG	307	337	373	332	334	28	28
29	Stahlguß	212	198	177	150	166	13	14
30	Temperguß	144	112	103	101	97	8,4	8,1
Hessen								
31	Gußeisen GG	416	379	363	369	371	31	31
32	Gußeisen GGG	70	85	97	88	83	7,3	6,9
33	Stahlguß	3,2	2,8	2,2	21	2,5	1,8	0,2
34	Temperguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz								
35	Gußeisen GG	196	190	165	151	153	13	13
36	Gußeisen GGG	10	13	15	16	20	1,3	1,7
37	Stahlguß	8,3	8,0	6,5	5,0	3,0	0,4	0,3
38	Temperguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg								
39	Gußeisen GG	413	395	374	353	352	29	29
40	Gußeisen GGG	76	68	61	56	60	4,7	5,0
41	Stahlguß	11	10	9,6	6,5	6,7	0,5	0,6
42	Temperguß	38	31	.	.	.	.	.
Bayern								
43	Gußeisen GG	283	251	248	238	252	20	21
44	Gußeisen GGG	85	90	97	97	98	8,1	8,2
45	Stahlguß	13	13	11	11	9,5	0,9	0,8
Saarland								
46	Gußeisen GG	105	80	62	76	81	6,3	6,8
47	Gußeisen GGG	118	127	156	156	139	13	12
48	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder								
49	Gußeisen GG	68	66	60	49	41	4,1	3,4
50	Gußeisen GGG	4,6	4,6	3,8	4,0	4,6	0,3	0,4
51	Stahlguß	5,9	3,8	2,5	1,9	2,2	0,2	0,2

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

Übersichten
nach Ländern
1 000 t

1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	Lfd. Nr.
Walzstahlfertigerzeugnisse¹⁾												
529	491	558	575	554	495	557	530	605	547	563	593	1
706	667	750	779	767	676	746	723	788	719	736	775	2
701	662	746	774	762	673	741	719	784	715	732	770	3
4,9	4,4	4,4	5,2	4,8	3,6	5,0	4,0	4,3	4,3	4,5	4,1	4
452	526	569	608	573	472	522	508	568	549	559	488	5
1 742	1 664	1 673	1 695	1 623	1 408	1 614	1 503	1 693	1 673	1 699	1 795	6
2 107	2 040	2 101	2 098	2 021	1 669	2 012	1 904	2 167	2 023	2 042	2 209	7
2 090	2 014	2 075	2 070	1 994	1 648	1 985	1 879	2 140	1 996	2 016	2 186	8
18	25	25	28	26	21	27	25	28	27	26	23	9
1 801	1 722	1 748	1 742	1 685	1 422	1 674	1 576	1 789	1 709	1 725	1 884	10
307	317	353	356	335	247	338	328	378	314	317	324	11
1 126	1 306	1 365	1 309	1 317	1 187	1 222	1 292	1 450	1 285	1 372	1 362	12
50	8,5	55	59	59	48	57	52	54	61	68	71	14
205	98	216	230	222	168	189	191	216	203	219	236	15
201	95	212	225	218	164	185	187	212	199	214	232	16
4,3	2,9	3,8	4,7	4,1	3,7	3,6	4,2	4,5	4,3	4,3	3,9	17
288	183	298	328	289	227	254	254	304	278	289	277	18
340	249	353	370	344	307	348	340	378	359	374	385	19
381	264	384	404	385	319	385	382	432	393	409	428	20
381	264	384	404	385	319	385	381	431	392	409	428	21
0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	22
268	182	273	308	286	230	297	296	352	316	313	304	23
guß, Temperguß												
13	8,4	16	18	18	12	15	16	16	16	16	16	24
1,8	1,3	2,8	3,2	2,9	2,4	2,5	3,0	2,7	2,5	2,5	2,4	25
2,1	1,8	1,9	2,2	2,0	1,6	2,2	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	26
45	70	76	86	77	58	78	75	80	79	79	69	27
17	29	27	35	29	23	33	33	35	31	32	28	28
9,7	15	15	16	15	13	15	15	16	15	15	13	29
2,1	8,1	8,0	10	9,0	7,0	8,5	7,9	9,2	7,9	8,7	5,9	30
26	24	36	41	37	26	36	33	36	35	35	32	31
8,3	4,2	6,9	7,9	7,3	4,5	7,3	7,6	8,2	7,1	7,1	7,0	32
0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	33
8,2	10	14	15	14	11	13	14	14	14	14	13	35
13	1,2	1,7	2,0	2,0	1,6	1,6	2,1	1,8	1,9	2,0	2,0	36
0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	37
31	22	31	40	33	27	31	33	35	34	31	29	39
5,1	3,3	5,1	6,3	5,2	4,2	4,8	5,2	5,1	5,1	5,0	4,7	40
0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	41
23	15	21	25	21	17	20	21	24	23	22	22	43
9,4	4,7	7,9	10	8,6	6,3	7,8	8,2	9,0	8,9	8,2	6,3	44
1,0	0,5	0,6	1,0	0,8	0,8	0,7	0,9	1,0	1,0	0,9	0,8	45
6,0	4,8	7,3	8,9	6,6	5,1	6,4	6,7	7,8	7,1	7,3	5,9	46
12	10	13	14	12	8,4	11	9,8	12	11	10	11	47
2,1	3,1	3,3	3,4	3,4	2,4	3,1	2,8	3,5	3,7	3,3	3,4	49
0,1	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,7	50
0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	51

2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände Effektiv-									
1	Roherzförderung	1 000 t	1 945	1 572	1 312	976	977	81	81
2	Erzeugung	1 000 t	1 948	1 575	1 314	979	979	82	82
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	1 940	1 568	1 310	975	977	81	81
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	7,8	7,1	4,2	3,7	2,0	0,3	0,2
5	Versand	1 000 t	1 713	1 390	1 232	1 081	1 239	90	103
6	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	728	906	986	883	621	x	x
Fe-									
7	Roherzförderung	1 000 t	596	476	386	279	293	23	24
8	Erzeugung	1 000 t	597	477	387	280	293	23	24
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	594	474	385	278	293	23	24
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	3,2	2,9	1,8	1,5	0,8	0,1	0,1
11	Versand	1 000 t	515	411	365	317	377	26	31
12	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	248	312	333	277	193	x	x
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte	Anzahl	832	796	675	625	625	x	x
14	Angestellte	Anzahl	142	141	121	104	109	x	x
15	Arbeiter	Anzahl	690	655	554	521	516	x	x
16	dar. unter Tage	Anzahl	517	514	410	382	405	x	x
17	Arbeiterstunden	1 000	1 435	1 380	1 225	1 102	1 065	x	x
18	Geleistete Stunden	1 000	1 111	986	913	820	823	x	x
19	Ausfallstunden	1 000	324	394	312	282	242	x	x
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden	%	22,6	28,5	25,5	25,6	22,7	x	x
21	Ausfallstunden	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	x	x
	davon durch								
22	Krankheit	%	34,1	26,1	23,6	25,3	29,3	x	x
23	Betriebsunfall	%	5,5	4,0	4,2	4,4	3,8	x	x
24	Tarifurlaub	%	50,0	44,5	51,5	50,5	56,6	x	x
25	Sonstige Ursachen	%	10,4	25,4	20,7	19,8	10,3	x	x

3 Eisen schaffende

3.1 Erzeugung der

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
26	Kokserzeugung	1 000 t	7 964	7 818	6 998	7 018	6 989	585	582
27	Kokskohleneinsatz	1 000 t	10 520	10 305	9 254	9 281	9 329	773	777
28	Koksausbringen	%	75,7	75,9	75,6	75,6	74,9	75,6	74,9
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer	1 000 t	323	316	289	291	291	24	24
30	Rohbenzol	1 000 t	82	84	73	72	70	6,0	5,8
31	Schwefelsaures Ammoniak	1 000 t	11	12	8,8	7,7	2,8	0,6	0,2
Koksogefas									
32	Erzeugung und Zugang	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 830	1 799	1 595	1 600	1 621	133	135
33	Verbrauch der Hüttenkokerelen	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	542	539	461	469	357	39	30
34	Abgaben insgesamt	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 287	1 260	1 134	1 132	1 264	94	105
35	an die Eisen schaffende Industrie	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 168	1 174	1 074	1 048	1 118	87	93
36	an übrige Abnehmer	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	119	87	60	84	146	7,0	12

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

bergbau

1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
73	54	86	108	90	63	106	99	97	92	86	80	1
73	54	86	108	90	63	106	99	97	92	86	80	2
73	54	86	108	90	63	106	89	97	92	86	80	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
109	66	113	110	119	89	106	121	114	91	89	91	5
724	712	684	676	647	621	621	598	582	583	574	563	6
Inhalt												
24	13	26	31	28	19	31	29	29	28	26	24	7
24	13	26	31	28	19	31	29	29	28	26	24	8
24	13	26	31	28	19	31	29	29	28	26	24	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
33	17	34	33	38	28	32	36	34	27	27	27	11
227	223	215	213	202	193	182	175	170	170	167	164	12
und Arbeiterstunden												
628	625	627	626	628	625	632	644	637	640	631	634	13
107	110	109	109	110	109	110	109	108	107	107	108	14
521	515	518	517	518	516	522	535	529	533	524	526	15
408	404	407	407	408	405	403	423	415	420	416	419	16
94	92	87	98	90	76	95	91r	94	90	88	...	17
74	50	71	78	71	49	79	77	80	74	69	...	18
20	43	16	20	19	27	16	14 r	14	16	19	...	19
21,5	46,4	18,6	20,1	21,0	35,7	17,0	15,5 r	14,7	17,3	21,6	...	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	21
25,7	8,4	30,7	37,5	34,8	18,3	41,0	46,4	38,9	37,1	30,3	...	22
5,4	1,4	4,9	4,3	4,7	3,0	3,8	5,1	6,3	7,5	5,4	...	23
54,1	88,8	60,1	53,3	42,9	69,3	48,9	41,1	44,8	46,3	53,7	...	24
14,8	1,4	4,3	4,9	17,6	9,4	6,3	7,4	10,0	9,1	10,6	...	25

Industrie

Hüttenkokereien

1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	Lfd. Nr.
591	580	583	606	593	629	634	596	659	646	679	655	26
783	785	784	812	796	845	834	784	877	862	912	880	27
75,5	73,9	74,4	74,6	74,4	74,4	76,0	75,9	75,1	74,9	74,5	74,4	28
26	25	23	25	25	26	26	23	27	27	29	27	29
6,1	5,9	5,7	5,7	5,9	6,0	5,4	5,2	6,3	6,0	6,3	6,1	30
0,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
143	136	135	140	136	142	140	136	151	147	156	154	32
27	28	27	32	33	39	32	30	34	28	29	26	33
116	108	108	108	103	103	108	107	116	119	126	128	34
102	93	95	95	89	91	94	90	98	102	108	111	35
14	14	14	13	14	12	14	16	19	17	18	17	36

3 Eisen schaffende
3.2 Bezüge von Auslandserven
in

Lfd. Nr.	Länder	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
							Effektiv- Eisenerze einschl. Sinter,	
1	Bezüge	49 410	42 430	40 359	33 668	43 570	2 806	3 631
2	Europa ¹⁾	9 755	6 272	4 758	3 747	5 363	312	447
3	Frankreich	1 817	1 219	337	-	-	-	-
4	Norwegen	1 349	1 316	868	1 090	1 275	91	106
5	Schweden	6 052	3 266	3 161	2 127	3 738	177	312
6	Spanien	537	471	392	530	350	44	29
7	Afrika	12 270	12 213	9 790	8 685 ^{a)}	9 887	724 ^{a)}	824
8	Liberia	6 713	7 444	6 669	6 110	6 386	509	532
9	Marokko	110	33	6,8	3,8	-	0,3	-
10	Mauretanien	561	597	391	312	533	26	44
11	Südafrika	4 886	4 140	2 723	2 110	2 968	176	247
12	Amerika	22 905	20 959	22 192	17 128 ^{b)}	21 869 ^{b)}	1 427 ^{b)}	1 822 ^{b)}
13	Brasilien	13 183	13 995	15 018	13 011	15 519	1 084	1 293
14	Kanada	7 986	5 705	6 344	3 834	5 626	319	469
15	Venezuela	1 736	1 259	830	268	489	22	41
16	Asien	3,5	-	-	-	-	-	-
17	Australien	4 477	2 984	3 618	4 107	6 451	342	538
							Sinter, Pellets	
18	Bezüge	10 438	8 807	9 056	8 493 ^{b)}	11 624 ^{b)}	708 ^{b)}	969 ^{b)}
19	Norwegen	1 349	1 316	840	1 055	1 263	88	105
20	Schweden	852	556	933	824	1 354	69	113
21	Liberia	3 187	1 931	1 766	1 841	1 958	153	163
22	Marokko	64	23	6,8	3,8	-	0,3	-
23	Brasilien	3 253	3 679	3 680	4 065	5 085	339	424
24	Kanada	1 638	1 303	1 829	691	1 818	58	151
25	Venezuela	-	-	0,7	-	-	-	-
26	Australien	95	-	-	-	-	-	-
							Mangan	
27	Bezüge	693	425	360	384	703	32	59
28	Gabun	25	52	51	49	94	4,1	7,9
29	Südafrika	425	327	246	260	407	22	34
30	Brasilien	38	27	0,6	0,6	37	0,0	3,1
31	Australien	204	20	62	75	165	6,2	14
							Fe- Eisenerze einschl. Sinter,	
32	Bezüge	29 974	25 799	24 862	20 924	27 228	1 744	2 269
33	Europa ¹⁾	5 352	3 402	2 785	2 285	3 390	190	283
34	Frankreich	539	366	101	-	-	-	-
35	Norwegen	854	835	545	698	825	58	69
36	Schweden	3 739	2 013	1 975	1 346	2 401	112	200
37	Spanien	220	189	165	241	165	20	14
38	Afrika	7 621	7 524	6 037	5 403 ^{a)}	6 164	450 ^{a)}	514
39	Liberia	4 032	4 463	4 032	3 753	3 921	313	327
40	Marokko	68	21	3,9	2,3	-	0,2	-
41	Mauretanien	333	358	234	189	318	16	26
42	Südafrika	3 188	2 682	1 767	1 368	1 925	114	160
43	Amerika	14 264	13 060	13 840	10 726 ^{b)}	13 720 ^{b)}	894 ^{b)}	1 143 ^{b)}
44	Brasilien	8 436	8 642	9 280	8 078	9 643	673	804
45	Kanada	4 781	3 650	4 053	2 462	3 615	205	301
46	Venezuela	1 046	768	506	176	314	15	26
47	Asien	2,1	-	-	-	-	-	-
48	Australien	2 735	1 812	2 199	2 510	3 955	209	330
							Sinter, Pellets	
49	Bezüge	6 587	5 556	5 758	5 403 ^{b)}	7 436 ^{b)}	450 ^{b)}	620 ^{b)}
50	Norwegen	854	835	528	675	818	56	68
51	Schweden	559	364	606	534	878	45	73
52	Liberia	1 969	1 185	1 117	1 157	1 225	96	102
53	Marokko	40	14	3,9	2,3	-	0,2	-
54	Brasilien	2 065	2 325	2 336	2 585	3 257	215	271
55	Kanada	1 042	833	1 166	441	1 164	37	97
56	Venezuela	-	-	0,6	-	-	-	-
57	Australien	59	-	-	-	-	-	-
							Mangan	
58	Bezüge	301	171	150	151	303	13	25
59	Gabun	12	24	23	23	43	1,9	3,6
60	Südafrika	174	123	97	92	168	7,7	14
61	Brasilien	19	14	0,3	0,3	10	0,0	0,8
62	Australien	97	9,9	29	36	82	3,0	6,8

*) Nur Bezüge der Werke der Eisen schaffenden Industrie.
1) Einschl. Dänemark, Sowjetunion und Portugal.

2) Mangan-Inhalt.
a) Einschl. Bezüge aus Sierra Leone.

Industrie

nach Ursprungsländern*)

1 000 t

1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	Lfd. Nr.
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
3 032	3 816	3 169	3 929	3 503	3 929	3 585	3 518	3 428	3 691	3 666	3 834	1
336 ¹⁾	240 ¹⁾	280	523	197	701	757	555	397	587	715	328	2
159	76	95	79	80	160	76	155	104	106	47	-	3
174	161	184	394	117	542	624	322	293	480	601	328	4
-	-	-	50	-	-	58	78	-	-	68	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
838	992	276	560	499	690	713	478	401	595	594	1 157	7
402	797	234	559	385	629	456	478	399	487	515	760	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	105	-	-	114	60	26	-	-	108	78	-	10
436	90	42	0,3	-	-	231	-	2,6	-	-	397	11
1 462 ^{b)}	2 313	1 883	2 217 ^{b)}	1 949 ^{b)}	2 047	1 795 ^{b)}	1 820	1 711	2 229	1 853 ^{b)}	1 971 ^{c)}	12
1 115	1 626	1 358	1 365	1 445	1 410	1 134	1 138	1 216	1 699	1 026	1 261	13
298	597	448	754	387	603	561	662	454	482	697	686	14
36	90	77	38	30	33	99	20	41	48	68	24	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
396	271	730	630	857	491	320	665	918	281	504	315	17
und Eisenschwamm												
921 ^{b)}	1 028 ¹⁾	626	1 349 ^{b)}	872 ^{b)}	1 439	1 224	1 036	1 016	1 434	1 132 ^{b)}	1 177 ^{c)}	18
159	76	95	79	80	160	76	155	104	106	47	-	19
96	46	50	119	68	182	403	218	164	269	173	236	20
173	199	36	231	120	254	79	208	127	174	203	183	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
373	561	324	391	435	535	416	308	331	598	338	263	23
108	144	122	471	153	308	200	127	287	287	303	425	24
-	-	-	-	-	-	51	20	2,8	0,1	6,7	12	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
erze												
58	157	-	7,1	53	96	55	68	36	111	0,2	36	27
5,8	34	-	-	19	15	-	-	-	-	-	-	28
52	77	-	-	-	81	-	68	-	95	-	1,0	29
0,2	10	-	7,1	-	-	20	0,2	-	16	0,2	-	30
-	36	-	-	33	-	35	-	36	-	-	35	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
1 904	2 383	1 972	2 450	2 176	2 473	2 250	2 186	2 144	2 329	2 313	2 406	32
216 ¹⁾	154 ¹⁾	181	324	126	458	477	340	250	384	450	211	33
102	50	62	51	52	104	49	101	66	69	30	-	34
111	103	119	249	73	354	401	209	185	316	388	211	35
-	-	-	24	-	-	28	31	-	-	32	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
532	607	170	345	304	425	447	295	249	372	373	727	38
249	485	144	345	236	388	281	295	248	303	322	469	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	62	-	-	68	38	16	-	-	70	51	-	41
284	59	27	0,2	-	-	150	-	1,7	-	-	258	42
913 ^{b)}	1 454	1 177	1 390 ^{b)}	1 219 ^{b)}	1 285	1 129 ^{b)}	1 145	1 079	1 402	1 173 ^{b)}	1 279 ^{c)}	43
688	1 013	840	843	897	876	704	709	761	1 063	640	782	44
193	383	288	485	248	388	362	424	291	310	448	442	45
24	57	49	23	20	21	63	13	26	29	46	15	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
243	169	443	391	528	304	196	406	566	171	316	189	48
und Eisenschwamm												
590 ^{b)}	659 ¹⁾	401	863 ^{b)}	559 ^{b)}	922	783	667	651	923	727 ^{b)}	755 ^{c)}	49
102	50	62	51	52	104	49	101	65	69	30	-	50
63	30	33	77	45	118	261	142	107	175	113	153	51
109	124	23	145	75	159	49	130	80	109	128	115	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
238	362	206	251	279	343	264	199	213	386	217	168	54
70	92	78	302	98	198	129	82	184	185	196	272	55
-	-	-	-	-	-	31	13	1,8	0,1	4,3	7,4	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
erze²⁾												
22	69	-	2,1	26	39	23	26	18	44	0,1	18	58
2,5	16	-	-	9,0	6,5	-	-	-	-	-	-	59
19	33	-	-	-	33	-	26	-	39	-	0,3	60
0,1	2,5	-	2,1	-	-	5,5	0,1	-	5,4	0,1	-	61
-	17	-	-	17	-	18	-	18	-	-	17	62

b) Einschl. Bezüge aus Argentinien und Peru.

c) Übrige Länder.

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage	Tage	366	365	365	365	366	30	30
2	Roheisenerzeugung ¹⁾	1 000 t	35 873	31 876	27 621	26 598	30 203	2 616	2 517
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	92,5	87,3	75,7	72,9	82,7	87,3	83,9
4	Stahlroheisen	1 000 t	32 337	30 522	26 250	25 659	28 937	2 138	2 411
5	phosphorhaltig	1 000 t	4 462	2 884	1 771	1 182	1 221	98	102
6	phosphorarm	1 000 t	27 875	27 638	24 479	24 477	27 716	2 040	2 310
7	Gießereiroheisen	1 000 t	1 272	1 090	816	693	800	58	67
8	phosphorhaltig	1 000 t	154	63	.	.	.	.	.
9	phosphorarm	1 000 t	671	609	.	.	.	.	.
10	Roheisen für Kugelgraphitguß	1 000 t	447	418	.	.	.	.	.
11	Übriges Roheisen ¹⁾	1 000 t	264	264	555	246	465	21	39
12	Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan	1 000 t	200	214	.	.	.	.	.
13	Sonst. Roheisen, Hochofen-Ferro-Silizium ¹⁾	1 000 t	64	50	.	.	.	.	.
14	Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen	1 000 t	12	12	4,9	1,5	.	0,1	.
15	Zahl der Hochöfen	Anzahl	80	75	69	57	58	x	x
16	dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	47	45	33	36	41	x	x
3.4 Verbrauch und									
17	Verbrauch ¹⁾	1 000 t	33 268	31 412	27 221	26 480	29 774	2 207	2 481
18	Verbrauch für Stahlrohblöcke	1 000 t	31 853	30 149	26 123	25 473	28 762	2 123	2 397
19	für Oxygenstahlrohblöcke	1 000 t	30 678	29 411	25 691	25 293	28 516	2 108	2 376
20	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	1 000 t	1 105	620	172	.	.	.	.
21	Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	70	118	260	180	246	15	21
22	Verbrauch für Gießereierzeugnisse	1 000 t	1 415	1 263	1 098	1 007	1 012	84	84
23	für Gußeisen	1 000 t	1 361	1 213	1 050	966	974	80	81
24	Stahlguß	1 000 t	37	37	35	29	29	2,4	2,4
25	Temperguß	1 000 t	17	14	13	13	8,7	1,1	0,7
26	Bestände	1 000 t	525	393	414	307	264	x	x
27	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	446	281	347	244	196	x	x
28	bei Gießereien	1 000 t	79	112	67	63	68	x	x
3.5 Einsatz für die Effektiv-									
29	Einsatz (Möller)	1 000 t	56 920	53 634	45 979	44 316	50 202	3 693	4 183
30	Metallische Rohstoffe	1 000 t	56 046	52 884	45 571	43 733	49 500	3 644	4 125
31	Eisenerze	1 000 t	17 086	15 526	13 069	15 035	17 131	1 253	1 428
32	Auslandserze	1 000 t	16 299	15 754	12 344	14 371	16 273	1 198	1 356
33	Inlandserze	1 000 t	789	772	725	664	858	55	71
34	Manganerze	1 000 t	392	419	367	235	354	20	29
35	Abbrände	1 000 t	22	11	.	.	.	.	.
36	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 802	1 469	1 350	1 235	948	103	79
37	Gichtstaub	1 000 t	1,7	1,4	0,3	0,1	.	0,0	.
38	Schrott	1 000 t	475	470	421	433	394	36	33
39	Inländischer Sinter	1 000 t	36 265	34 988	30 364	26 794	30 673	2 233	2 556
40	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	875	750	408	583	702	49	58
41	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	875	750	408	583	702	49	58
42	je t Roheisen	kg	26	24	15	22	23	x	x
43	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt)	t	59	60	60	60	60	60	60
Fe-									
44	Einsatz (Möller)	1 000 t	32 217	30 443	26 313	25 398	28 791	2 116	2 399
45	Metallische Rohstoffe	1 000 t	32 217	30 443	26 313	25 398	28 791	2 116	2 399
46	Eisenerze	1 000 t	10 541	9 604	8 110	9 402	10 736	783	895
47	Auslandserze	1 000 t	10 291	9 356	7 865	9 176	10 448	765	871
48	Inlandserze	1 000 t	250	248	245	226	288	19	24
49	Manganerze	1 000 t	47	45	37	26	34	2,1	2,8
50	Abbrände	1 000 t	2,9	1,5	.	.	.	.	.
51	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	748	603	541	534	452	45	38
52	Gichtstaub	1 000 t	0,5	0,5	0,1	0,0	.	0,0	.
53	Schrott	1 000 t	391	380	344	354	324	30	27
54	Inländischer Sinter	1 000 t	20 486	19 808	17 281	15 082	17 244	1 257	1 437

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

Industrie

1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	lfd. Nr.
erzeugung												
31	31	30	31	30	31	31	28	31	30	31	30	1
2 660	2 412	2 640	2 698	2 579	2 258	2 576	2 425	2 731	2 640	2 704	2 844	2
85,8	77,8	88,0	87,0	86,0	72,8	83,1	86,6	88,1	88,0	87,2	94,8	3
2 549	2 307	2 539	2 572	2 470	2 153	2 475	2 327	2 637	2 528	2 591	2 727	4
87	47	127	120	119	99	123	107	116	119	126	131	5
2 462	2 260	2 412	2 452	2 351	2 054	2 352	2 220	2 521	2 409	2 465	2 595	6
61	54	61	82	74	69	65	64	67	77	82	78	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
51	51	40	45	36	36	37	34	27	35	32	39	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
57	58	58	58	58	58	55	55	55	55	55	55	15
39	40	40	41	39	41	42	41	42	43	40	41	16
Bestände an Roheisen												
2 618	2 392	2 629	2 678	2 562	2 157	2 545	2 421	2 731	2 574	2621	2 813	17
2 545	2 317	2 543	2 575	2 475	2 087	2 456	2 335	2 639	2 487	2 536	2 734	18
2 508	2 295	2 520	2 547	2 454	2 072	2 429	2 315	2 614	2 463	2 511	2 713	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
37	22	23	28	21	16	28	20	25	23	25	21	21
73	75	86	103	87	70	89	86	92	87	85	79	22
70	72	84	100	83	66	85	83	89	83	81	75	23
2,3	2,4	2,2	2,9	3,5	2,8	2,8	2,9	3,0	3,4	3,0	2,8	24
0,3	0,5	0,6	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	25
293	301	263	233	218	264	268	239	232	255	291	276	26
233	243	203	177	157	196	203	181	170	195	233	216	27
60	58	59	56	61	68	65	58	62	60	58	60	28
Roheisenerzeugung¹⁾												
Menge												
4 431	3 986	4 360	4 487	4 288	3 745	4 264	4 025	4 508	4 383	4 485	4 708	29
4 367	3 934	4 307	4 418	4 211	3 683	4 196	3 956	4 437	4 313	4 412	4 629	30
1 506	1 323	1 473	1 570	1 585	1 411	1 676	1 629	1 775	1 572	1 596	1 714	31
1 431	1 300	1 398	1 484	1 495	1 343	1 599	1 557	1 697	1 507	1 529	1 640	32
75	23	75	86	90	68	77	72	78	64	67	73	33
32	36	21	34	30	21	20	18	11	19	15	22	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
73	58	82	92	85	73	69	84	92	81	75	88	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
32	11	39	40	36	30	34	32	32	28	30	33	38
2 724	2 505	2 691	2 682	2 475	2 148	2 396	2 193	2 527	2 614	2 695	2 772	39
63	54	54	69	77	61	68	69	71	70	73	79	40
63	54	54	69	77	61	68	69	71	70	73	79	41
24	22	20	25	30	27	27	28	26	27	27	29	42
60	60	61	60	60	60	60	60	61	60	60	60	43
Inhalt												
2 535	2 291	2 511	2 575	2 455	2 152	2 457	2 321	2 617	2 524	2 593	2 710	44
2 535	2 291	2 511	2 575	2 455	2 152	2 457	2 321	2 617	2 524	2 593	2 710	45
945	841	922	983	990	884	1 049	1 024	1 118	988	1 004	1 079	46
920	836	897	954	958	861	1 024	1 002	1 094	967	983	1 056	47
26	5,9	25	29	31	23	25	23	24	21	22	23	48
2,6	2,8	2,2	3,2	2,9	2,3	2,1	2,0	1,6	1,7	1,7	1,9	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
35	29	41	45	40	35	32	38	44	39	37	43	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
26	9,2	33	33	30	25	28	26	27	23	25	27	53
1 525	1 408	1 513	1 512	1 394	1 206	1 346	1 231	1 427	1 472	1 525	1 559	54

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller)	kg	951	955	952	955	953	x	x
2	Metallische Rohstoffe	kg	951	955	952	955	953	x	x
3	Eisenerze	kg	311	302	294	354	355	x	x
4	Auslandserze	kg	304	294	285	345	346	x	x
5	Inlandserze	kg	7,4	7,8	8,9	9	9,5	x	x
6	Manganerze	kg	1,4	1,4	1,3	1	1,1	x	x
7	Abbrände	kg	0,1	0,0	-	-	-	x	x
8	Schlacken und Walzzunder	kg	22	19	20	20	15	x	x
9	Gichtstaub	kg	0,0	0,0	0,0	0,0	-	x	x
10	Schrott	kg	12	12	12	13	11	x	x
11	Inländischer Sinter	kg	605	621	626	567	571	x	x
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-									
12	Einsatz	1 000 t	42 542	40 555	34 490	30 369	34 703	2 531	2 892
13	Metallische Rohstoffe	1 000 t	37 187	35 175	29 697	25 820	29 503	2 152	2 459
14	Eisenerze	1 000 t	32 579	30 960	26 015	22 748	26 239	1 896	2 187
15	Auslandserze	1 000 t	31 680	30 351	25 538	22 365	25 890	1 864	2 157
16	Inlandserze	1 000 t	899	609	476	382	350	32	29
17	Manganerze	1 000 t	137	153	148	171	286	14	24
18	Inländischer Sinter	1 000 t	6,5	6,7	8,3	0,9	-	0,1	-
19	Abbrände	1 000 t	829	672	592	356	331	30	28
20	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	3 273	3 048	2 628	2 167	2 268	181	189
21	Gichtstaub	1 000 t	362	335	305	377	379	31	32
22	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	5 356	5 380	4 793	4 549	5 200	379	433
23	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	5 356	5 380	4 793	4 549	5 200	379	433
24	Erzeugung von Sinter ²⁾	1 000 t	37 503	35 734	30 581	26 855	30 827	2 233	2 569
25	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	36 283	35 004	30 367	26 797	30 675	2 238	2 556
Fe-									
26	Einsatz	1 000 t	21 156	20 183	17 286	15 163	17 431	1 264	1 453
27	Metallische Rohstoffe	1 000 t	21 156	20 183	17 286	15 163	17 431	1 264	1 453
28	Eisenerze	1 000 t	18 953	18 178	15 552	13 706	15 934	1 142	1 328
29	Auslandserze	1 000 t	18 707	18 025	15 449	13 638	15 869	1 136	1 322
30	Inlandserze	1 000 t	246	153	103	68	65	5,6	5,4
31	Manganerze	1 000 t	14	14	12	14	20	1,2	1,7
32	Inländischer Sinter	1 000 t	3,7	3,8	4,3	0,6	-	0,1	-
33	Abbrände	1 000 t	419	342	299	181	168	15	14
34	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 648	1 537	1 322	1 143	1 186	95	99
35	Gichtstaub	1 000 t	119	109	96	119	122	9,9	10
36	Erzeugung von Sinter ²⁾	1 000 t	21 319	20 315	17 350	15 084	17 234	1 257	1 436
37	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	20 496	19 817	17 282	15 068	17 244	1 256	1 437
3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-									
38	Einsatz	1 000 t	63 191	59 194	50 097	47 890	54 232	3 991	4 519
39	Metallische Rohstoffe	1 000 t	56 960	53 064	44 896	42 758	48 330	3 563	4 028
40	Eisenerze	1 000 t	49 666	46 486	39 084	37 783	43 370	3 149	3 614
41	Auslandserze	1 000 t	47 979	45 105	37 882	36 736	42 163	3 061	3 514
42	Inlandserze	1 000 t	1 688	1 381	1 202	1 047	1 208	87	101
43	Manganerze	1 000 t	529	572	515	407	640	34	53
44	Abbrände	1 000 t	851	683	592	356	331	30	28
45	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	5 075	4 517	3 979	3 402	3 216	283	268
46	Gichtstaub	1 000 t	364	337	306	378	379	31	32
47	Schrott	1 000 t	475	470	421	433	394	36	33
48	Nichtmetallische Einsätze	1 000 t	6 231	6 130	5 201	5 132	5 902	428	492
49	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	6 231	6 130	5 201	5 132	5 902	428	492
50	Koksverbrauch im Hochofen	1 000 t	17 449	17 222	14 577	13 976	16 038	1 165	1 336
51	je t Roheisen 3)	kg	515	540	528	525	531	x	x
52	Entfall an Hochofenschlacke	1 000 t	11 237	10 454	8 675	8 119	9 129	677	761
53	je t Roheisen 3)	kg	332	328	314	305	302	x	x
54	Entfall an Gichtstaub	1 000 t	408	359	323	386	397	32	33
55	je t Roheisen 3)	kg	12	11	12	15	13	x	x

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

3) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

Industrie

1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	Lfd. Nr.
Roheisenerzeugung (t Roheisen 1)												
953	950	951	954	952	953	954	957	958	956	959	953	1
953	950	951	954	952	953	954	957	958	956	959	953	2
356	348	350	364	384	391	407	422	410	374	371	379	3
346	346	340	353	371	381	397	413	401	366	363	371	4
9,6	2,4	9,5	11	12	10	9,7	9,3	8,9	7,9	8,0	8,2	5
1,0	1,2	0,8	1,2	1,1	1,0	0,8	0,8	0,6	0,7	0,6	0,7	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
13	12	15	17	15	16	12	16	16	15	14	15	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
9,8	3,8	12	12	11	11	11	11	9,7	8,8	9,2	9,6	10
573	584	573	561	540	534	522	507	522	557	564	548	11

**Erzeugung und Verbrauch von Sinter
Menge**

3 065	2 798	3 021	3 027	2 798	2 624	2 750	2 385	2 750	2 891	3 070	3 166	12
2 597	2 383	2 566	2 563	2 363	2 221	2 323	2 007	2 315	2 456	2 604	2 677	13
2 345	2 124	2 304	2 288	2 096	1 953	2 072	1 805	2 069	2 172	2 302	2 390	14
2 318	2 095	2 264	2 266	2 075	1 933	2 043	1 778	2 038	2 148	2 279	2 366	15
27	29	40	22	21	20	28	27	31	24	23	24	16
21	22	28	31	28	44	38	2,2	4,3	22	18	21	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
5,6	22	27	28	29	24	30	29	37	29	31	31	19
186	181	173	185	182	171	159	148	179	199	217	201	20
40	34	34	30	29	29	24	22	26	34	37	33	21
468	415	455	464	435	402	427	378	435	436	466	489	22
468	415	455	464	435	402	427	378	435	436	466	489	23
2 727	2 491	2 711	2 672	2 485	2 310	2 409	2 107	2 440	2 574	2 751	2 822	24
2 724	2 505	2 691	2 683	2 475	2 149	2 396	2 193	2 527	2 615	2 696	2 773	25

Inhalt

1 535	1 406	1 514	1 518	1 399	1 301	1 370	1 202	1 388	1 454	1 555	1 594	26
1 535	1 406	1 514	1 518	1 399	1 301	1 370	1 202	1 388	1 454	1 555	1 594	27
1 419	1 290	1 400	1 394	1 278	1 187	1 258	1 095	1 260	1 321	1 408	1 458	28
1 414	1 285	1 392	1 391	1 275	1 184	1 252	1 089	1 254	1 316	1 404	1 454	29
4,5	5,7	8,2	2,9	3,1	3,0	5,7	5,3	6,0	4,7	4,6	4,6	30
1,8	1,4	2,1	2,1	2,1	2,3	2,4	0,5	0,9	1,5	1,5	1,8	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
2,9	11	15	14	14	11	15	14	18	14	16	15	33
98	92	87	98	95	91	87	86	100	106	116	108	34
13	11	11	9,7	9,6	9,8	7,9	7,1	8,8	12	12	11	35
1 517	1 388	1 499	1 505	1 391	1 285	1 346	1 193	1 380	1 441	1 544	1 587	36
1 525	1 408	1 513	1 512	1 394	1 206	1 346	1 231	1 427	1 442	1 544	1 559	37

**Öfen und Sinteranlagen
Menge**

4 772	4 281	4 690	4 831	4 612	4 220	4 617	4 217	4 731	4 661	4 861	5 102	38
4 241	3 812	4 182	4 298	4 100	3 756	4 122	3 770	4 225	4 155	4 321	4 534	49
3 851	3 447	3 777	3 858	3 681	3 364	3 748	3 435	3 844	3 743	3 898	4 104	40
750	3 395	3 662	3 750	3 570	3 276	3 642	3 335	3 734	3 656	3 808	4 007	41
101	52	115	108	111	88	106	99	109	88	90	97	42
53	58	50	65	58	65	58	20	15	41	32	43	43
5,6	22	27	28	29	24	30	29	37	29	31	31	44
260	239	255	277	267	244	228	232	271	280	292	290	45
40	34	34	30	29	29	24	22	26	34	37	33	46
32	11	39	40	36	30	34	32	32	28	30	33	47
531	469	508	533	512	464	495	447	506	506	540	568	48
531	469	508	533	512	464	495	447	506	506	540	568	49
1 423	1 265	1 395	1 434	1 369	1 205	1 372	1 286	1 443	1 407	1 436	1 508	50
535	524	528	531	531	534	532	530	528	533	531	530	51
815	726	783	801	760	661	528	700	784	776	767	799	52
306	301	297	297	295	293	205	288	287	308	284	281	53
36	33	30	31	34	28	26	27	34	32	37	38	54
14	14	11	11	13	13	10	11	12	12	14	14	55

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
3.7 Einsatz in den Hoch Fe-									
1	Einsatz	1 000 t	32 884	30 814	26 314	25 478	28 977	2 123	2 415
2	Metallische Rohstoffe	1 000 t	32 884	30 814	26 314	25 478	28 977	2 123	2 415
3	Eisenerze	1 000 t	29 495	27 782	23 663	23 107	26 670	1 926	2 223
4	Auslandserze	1 000 t	28 998	27 381	23 314	22 514	26 317	1 901	2 193
5	Inlandserze	1 000 t	496	401	348	293	353	24	29
6	Manganerze	1 000 t	60	59	49	40	54	3,3	4,5
7	Abbrände	1 000 t	422	343	299	181	168	15	14
8	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	2 396	2 140	1 863	1 677	1 638	140	137
9	Gichtstaub	1 000 t	119	110	96	119	122	9,9	10
10	Schrott	1 000 t	391	380	344	354	324	30	27
Fe-Anteil am									
11	Einsatz	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze	%	89,7	90,1	89,9	90,8	92,0	90,8	92,0
14	Auslandserze	%	88,2	88,8	88,6	89,6	90,8	89,6	90,8
15	Inlandserze	%	1,5	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
16	Manganerze	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
17	Abbrände	%	1,3	1,1	1,1	0,7	0,6	0,7	0,6
18	Schlacken und Walzzunder	%	7,2	6,9	7,1	6,6	5,7	6,6	5,7
19	Gichtstaub	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
20	Schrott	%	1,2	1,2	1,3	1,4	1,1	1,4	1,1
3.8 Rohstoffbestände Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe	1 000 t	14 767	10 947	12 443	8 788	9 917	x	x
22	Eisenerze	1 000 t	12 600	9 042	10 802	7 392	8 294	x	x
23	Auslandserze	1 000 t	12 542	9 009	10 757	7 352	8 262	x	x
24	Inlandserze	1 000 t	58	33	45	40	32	x	x
25	Manganerze	1 000 t	580	441	280	224	284	x	x
26	Abbrände	1 000 t	369	469	469	419	285	x	x
27	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	594	436	362	317	478	x	x
28	Gichtstaub	1 000 t	68	80	18	14	15	x	x
29	Schrott 1)	1 000 t	11	24	3,8	8,3	21	x	x
30	Inländischer Sinter 2)	1 000 t	545	455	482	413	541	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe	1 000 t	464	290	373	343	378	x	x
Fe-									
32	Metallische Rohstoffe	1 000 t	8 550	6 341	7 417	5 202	5 840	x	x
33	Eisenerze	1 000 t	7 715	5 574	6 662	4 561	5 129	x	x
34	Auslandserze	1 000 t	7 695	5 563	6 649	4 549	5 120	x	x
35	Inlandserze	1 000 t	20	11	13	12	9,0	x	x
36	Manganerze	1 000 t	57	46	32	26	23	x	x
37	Abbrände	1 000 t	182	231	244	208	137	x	x
38	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	262	197	188	159	232	x	x
39	Gichtstaub	1 000 t	21	26	6,2	4,6	4,6	x	x
40	Schrott 1)	1 000 t	9	20	3,1	6,8	17	x	x
41	Inländischer Sinter 2)	1 000 t	304	247	282	237	296	x	x
3.9 Produktions									
42	Roheisen	Mill. t	51,0	50,7	48,7	45,5p	45,0p	x	x
43	Rohstahl	Mill. t	66,9	67,8	65,4	61,4p	61,6p	x	x
44	Oxygenstahl	Mill. t	52,4	55,2	54,3	51,6	52,1	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl	Mill. t	5,4	3,1	1,5	-	-	x	x
46	Elektrostahl	Mill. t	9,1	9,6	9,6	9,7	9,5	x	x
Ausnutzungs									
47	Roheisen	%	66,4	62,9	56,7	58,5	67,1	x	x
48	Rohstahl	%	65,5	61,4	54,9	58,2	63,9	x	x
49	Oxygenstahl	%	65,6	60,6	53,4	55,8	60,9	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl	%	54,4	52,9	35,3	-	-	x	x
51	Elektrostahl	%	72,2	68,5	65,9	71,7	80,6	x	x

*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern.

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

Industrie

1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	Lfd. Nr.
Öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 544	2 289	2 512	2 581	2 461	2 248	2 481	2 293	2 578	2 506	2 622	2 746	1
2 544	2 289	2 512	2 581	2 461	2 248	2 481	2 293	2 578	2 506	2 622	2 746	2
2 364	2 132	2 322	2 376	2 268	2 070	2 307	2 119	2 378	2 309	2 413	2 538	3
2 334	2 120	2 289	2 344	2 233	2 045	2 277	2 091	2 348	2 284	2 386	2 510	4
30	12	33	32	35	26	31	28	30	26	26	28	5
4,4	4,3	4,3	5,3	4,9	4,6	4,5	2,5	2,5	3,2	3,3	3,7	6
2,9	11	15	14	14	11	15	14	18	14	16	15	7
133	122	128	143	135	126	119	124	144	145	153	151	8
13	11	11	9,7	9,6	9,8	7,9	7,1	8,8	12	12	11	9
26	9,2	33	33	30	25	28	26	27	23	25	27	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
92,9	93,1	92,4	92,1	92,1	92,1	93,0	92,4	92,2	92,1	92,0	92,4	13
91,7	92,6	91,1	90,8	90,7	91,0	91,8	91,2	91,1	91,1	91,0	91,4	14
1,2	0,5	1,3	1,2	1,4	1,2	1,2	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0	15
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	16
0,1	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	17
5,2	5,3	5,1	5,5	5,5	5,6	4,8	5,4	5,6	5,8	5,8	5,5	18
0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,4	19
1,0	0,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	1,0	20
bei den Hüttenwerken*)												
Menge												
9 305	9 614	8 987	9 074	9 057	9 917	9 774	9 949	9 488	9 455	9 266	9 039	21
7 905	8 144	7 545	7 684	7 650	8 294	8 162	8 350	7 903	7 854	7 636	7 340	22
7 879	8 104	7 512	7 653	7 617	8 262	8 121	8 319	7 869	7 812	7 594	7 305	23
26	39	33	32	33	32	41	31	34	42	42	35	24
262	355	305	253	250	284	279	326	348	416	382	373	25
342	331	316	293	284	285	281	279	278	278	275	274	26
355	369	395	431	452	478	454	476	524	477	520	536	27
21	19	14	14	19	15	16	19	24	17	19	21	28
19	22	18	21	20	21	23	25	25	26	28	27	29
402	375	393	377	382	541	559	472	387	384	406	468	30
271	325	318	326	338	378	303	278	331	320	322	309	31
Inhalt												
5 545	5 688	5 323	5 379	5 322	5 840	5 744	5 821	5 510	5 471	5 370	5 232	32
4 914	5 079	4 702	4 775	4 714	5 129	5 052	5 155	4 868	4 853	4 730	4 554	33
4 907	5 068	4 693	4 767	4 707	5 120	5 042	5 147	4 858	4 841	4 718	4 543	34
7,4	11	9,3	8,5	8,3	9,0	9,6	8,6	10	12	13	11	35
26	32	28	21	18	23	24	26	24	36	32	30	36
171	161	154	142	137	137	136	135	134	134	132	132	37
181	185	199	208	217	232	208	216	236	226	218	220	38
6,4	5,7	4,2	4,1	6,0	4,6	4,8	7,1	7,7	5,6	6,0	6,7	39
15	16	15	17	16	17	19	20	20	22	22	25	40
230	210	220	211	213	296	301	263	220	196	228	266	41
möglichkeiten**)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
rate												
.	.	68,6	.	.	67,0	.	.	68,7	.	.	72,8	47
.	.	64,4	.	.	63,2	.	.	67,1	.	.	68,8	48
.	.	61,8	.	.	60,3	.	.	64,4	.	.	67,0	49
.	.	-	.	.	-	.	.	-	.	.	-	50
.	.	78,5	.	.	79,5	.	.	82,3	.	.	79,3	51

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

2) Bis 1981 einschl. Eisenschwamm.

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage	Tage	333	332,5	332,5	333,5	333,5	27,8	27,8
2	Rohstahlerzeugung	1 000 t	43 838	41 610	35 880	35 729	39 389	2 977	3 282
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	131,6	125,1	107,9	107,1	118,1	107,1	118,1
4	Rohstahl fest	1 000 t	43 300	41 096	35 414	35 346	38 991	2 946	3 249
5	Blockguß	1 000 t	23 138	18 777	13 200	9 692	8 697	808	725
6	Strangguß	1 000 t	20 162	22 319	22 214	25 654	30 294	2 138	2 524
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest	%	46,6	54,3	62,7	72,6	77,7	72,6	77,7
8	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	538	514	466	382	398	32	33
9	Oxygenstahl	1 000 t	34 357	33 392	29 020	28 774	31 731	2 398	2 644
10	Blockguß	1 000 t	17 367	14 383	10 147	7 262	6 007	605	501
11	Strangguß	1 000 t	16 959	18 980	18 845	21 490	25 702	1 791	2 142
12	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	31	30	28	23	23	1,9	1,9
13	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	2 939	1 641	530	-	-	-	-
14	Blockguß	1 000 t	2 931	1 641	530	-	-	-	-
15	Strangguß	1 000 t	8,3	-	-	-	-	-	-
16	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0,2	0,0	-	-	-	-	-
17	Elektrostahl	1 000 t	6 543	6 578	6 329	6 954	7 657	580	638
18	Blockguß	1 000 t	2 840	2 754	2 522	2 431	2 689	203	224
19	Strangguß	1 000 t	3 195	3 339	3 370	4 164	4 592	347	383
20	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	507	485	438	359	376	30	31
21	Stahlwerksanlagen ¹⁾⁵⁾								
22	Oxygenstahlkonverter	Anzahl	47	43	44	39	39	x	x
23	dar. in Betrieb	Anzahl	36	32	30	30	30	x	x
24	Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	29	24	10	6	-	x	x
25	dar. in Betrieb	Anzahl	10	6	-	-	-	x	x
26	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion)	Anzahl	125	113	110	108	105	x	x
27	dar. in Betrieb	Anzahl	103	93	91	96	94	x	x
28	Konverterschlacke ²⁾								
29	Entfall, (eff. Menge)	1 000 t	1 004	690	502	409	446	34	37
30	P ₂ O ₅ -Inhalt ³⁾	1 000 t	155	109	78	62	68	5,2	5,7
31	Abgaben	1 000 t	985	670	534	388	381	32	32
32	an Schlackenmühlen	1 000 t	985	657	514	375	380	31	32
33	Hochöfen	1 000 t	-	13	20	13	1,1	1,0	0,1
34	Marktversorgung mit Rohstahl ⁴⁾	1 000 t	41 453	41 771	36 978	...	...	x	x
35	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung	%	77,3	76,6	77,0	74,4	76,7	74,4	76,7
3.11 Edelmetall									
36	Edelmetallerzeugung	1 000 t	8 390	9 028	7 294	7 260	8 683	605	724
37	Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	19,1	21,7	20,3	20,3	22,0	20,3	22,0
38	Rohblöcke aus Edelmetall	1 000 t	8 157	8 819	7 111	7 096	8 500	591	708
39	Anteil an Rohstahl fest	%	18,8	21,5	20,1	20,1	21,8	20,1	21,8
40	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	234	209	183	164	184	14	15
41	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß	%	43,4	40,7	39,3	42,8	46,2	42,8	46,2
42	Oxygenstahl	1 000 t	4 221	5 327	4 275	4 197	5 138	350	428
43	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 162	601	74	-	-	-	-
44	Elektrostahl	1 000 t	3 008	3 100	2 945	3 063	3 545	255	295
45	unlegierter Edelmetall	1 000 t	1 636	1 790	1 088	1 174	1 649	98	137
46	Baustahl	1 000 t	1 599	1 758	1 056	1 139	1 601	95	133
47	Werkzeugstahl	1 000 t	38	33	32	35	47	3,0	3,9
48	Legierter Edelmetall	1 000 t	6 754	7 238	6 206	6 086	7 035	507	586
49	Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	431	367	330	337	415	28	35
50	Wälzlagerstahl	1 000 t	372	318	257	272	360	23	30
51	Nichtrostender Stahl	1 000 t	768	708	633	700	829	58	69
52	Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	100	92	87	82	91	6,8	7,6
53	Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 725	2 889	2 288	2 133	2 582	178	215
54	Sonderbaustahl	1 000 t	2 321	2 830	2 581	2 532	2 720	211	227
55	Sonstiger Edelmetall	1 000 t	37	34	30	29	83	2,4	3,2

1) Ohne Anlagen der selbständigen Stahlgießereien.

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

3) Nur der zitroneensäurelösliche Inhalt.

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

5) Stand Ende des Berichtszeitraumes.

Industrie

1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	Lfd. Nr.
erzeugung												
28,5	29,0	27,5	29,0	28,0	26,0	28,0	26,0 r	28,5x	27,0	27,0	27,0	1
3 400	3 069	3 451	3 511	3 394	2 832	3 331	3 200	3 603	3 338	3 406	3 647	2
119,3	105,8	125,5	121,1	121,2	108,9	119,0	123,1	126,4	123,6	126,2	135,1	3
3 372	3 035	3 417	3 472	3 359	2 803	3 296	3 166	3 566	3 302	3 371	3 616	4
646	702	739	772	767	622	712	756	811	682	658	700	5
2 726	2 334	2 678	2 700	2 592	2 181	2 584	2 410	2 755	2 620	2 713	2 916	6
80,8	76,9	78,4	76,9	77,2	77,8	78,4	76,1	77,3	79,3	80,5	80,0	7
27	33	34	38	36	29	36	34	37	36	35	31	8
2 768	2 521	2 767	2 807	2 726	2 316	2 699	2 578	2 904	2 733	2 783	2 994	9
436	492	501	537	543	459	492	546	574	488	449	493	10
2 329	2 027	2 265	2 269	2 180	1 856	2 205	2 030	2 327	2 242	2 331	2 499	11
2,0	1,8	1,6	2,1	3,0	2,2	2,1	2,2	2,2	2,6	2,3	1,8	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
632	548	684	703	669	516	632	622	699	605	624	654	17
210	210	238	235	224	164	220	210	236	194	209	207	18
397	307	413	432	412	325	379	380	428	378	382	417	19
25	31	32	36	33	27	34	32	35	33	33	29	20
												21
39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	22
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	23
4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
106	106	105	105	105	105	99	99	99	99	100	100	26
90	93	95	93	94	94	87	85	86	88	84	87	27
												28
30	26	43	45	41	33	39	38	43	43	44	43	29
4,6	3,6	6,5	6,7	6,1	4,9	6,0	5,6	6,2	6,2	6,4	6,3	30
28	43	31	29	31	25	25	27	32	26	36	40	31
28	43	31	29	31	25	25	27	32	26	36	37	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	33
												34
78,2	78,6	76,5	76,9	76,0	79,7	77,3	75,8	75,8	79,1	79,4	78,0	35
erzeugung												
749	676	826	759	773	541	829	816	871	778	766	782	36
22,0	22,1	23,9	21,6	22,8	19,1	24,9	25,5	24,2	23,2	22,5	21,5	37
739	660	810	742	757	526	812	800	853	762	748	767	38
21,9	21,7	23,7	21,4	22,5	18,8	24,6	25,3	23,9	23,1	22,2	21,2	39
9,5	17	16	18	16	15	17	16	18	17	18	15	40
34,8	51,6	47,3	45,6	44,6	50,3	48,3	46,7	48,7	47,0	49,6	46,5	41
468	399	510	442	462	322	517	521	541	509	484	505	42
281	278	316	317	310	218	312	295	330	269	281	278	44
142	107	143	175	123	114	138	141	143	131	133	144	45
137	103	138	171	120	112	135	138	141	128	130	142	46
4,6	4,1	5,1	4,4	2,8	1,7	3,3	2,7	2,6	2,8	3,0	2,5	47
607	570	683	584	650	427	691	675	727	648	632	638	48
29	39	38	41	33	26	38	36	41	36	36	39	49
32	26	31	35	30	21	31	33	28	24	27	24	50
80	64	80	68	75	44	78	72	79	64	55	55	51
7,1	8,8	7,8	6,6	7,7	5,3	8,5	7,1	10	8,5	7,7	6,7	52
192	213	245	243	260	182	236	231	278	239	235	236	53
264	215	277	186	240	146	297	293	288	273	268	274	54
2,8	3,1	3,4	3,6	3,8	1,9	2,8	3,1	3,6	3,5	3,8	3,5	55

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

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

3 Eisen schaffende
3.12 Einsatz für die

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 ME
								in Rohstahl
1	Metallische Einsatzstoffe	50 553	47 853	41 333	41 088	45 412	3 424	3 784
2	Roheisen	31 890	30 186	26 157	25 502	28 792	2 125	2 399
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig	4 482	2 886	1 779	1 187	1 238	99	103
4	Stahlroheisen, phosphorarm	27 182	27 080	24 085	24 074	27 242	2 006	2 270
5	Übrige Roheisensorten 1)	226	220	293	240	312	20	26
6	Schrott	15 692	15 188	13 193	13 577	14 265	1 131	1 189
7	Ferrolegerungen	541	516	463	498	623	41	52
8	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	831	468	179	140	182	12	15
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	1 599	1 495	1 341	1 372	1 550	114	129
10	Stahlwerkskalk	2 609	2 419	2 064	2 043	2 287	170	191
								Oxygen
11	Metallische Einsatzstoffe	39 627	38 408	33 486	33 154	36 585	2 763	3 049
12	Roheisen	30 703	29 436	25 714	25 312	28 536	2 109	2 378
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig	4 482	2 886	1 779	1 187	1 238	99	103
14	Stahlroheisen, phosphorarm	26 057	26 386	23 808	24 002	27 173	2 000	2 264
15	Übrige Roheisensorten 1)	164	164	127	123	126	10	10
16	Schrott	7 235	7 430	6 354	6 422	6 425	535	535
17	Ferrolegerungen	169	178	155	148	182	12	15
18	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	265	177	136	107	141	8,9	12
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	1 255	1 187	1 127	1 165	1 300	97	108
20	Stahlwerkskalk	2 166	2 022	1 732	1 680	1 864	140	155
								Siemens-Martin-
21	Metallische Einsatzstoffe	3 419	1 912	626	-	-	-	-
22	Roheisen	1 105	620	172	-	-	-	-
23	Stahlroheisen, phosphorarm	1 080	605	168	-	-	-	-
24	Übrige Roheisensorten 1)	25	15	4,4	-	-	-	-
25	Schrott	2 031	1 131	398	-	-	-	-
26	Ferrolegerungen	24	14	2,6	-	-	-	-
27	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	102	43	14	-	-	-	-
28	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	157	103	39	-	-	-	-
29	Stahlwerkskalk	124	77	25	-	-	-	-
								Elektro
30	Metallische Einsatzstoffe	7 508	7 533	7 222	7 935	8 827	661	736
31	Roheisen	82	129	271	190	255	16	21
32	Stahlroheisen, phosphorarm	44	88	109	72	69	6,0	5,8
33	Übrige Roheisensorten 1)	37	41	162	117	186	9,8	16
34	Schrott	6 426	6 628	6 440	7 155	7 840	596	653
35	Ferrolegerungen	348	324	306	350	441	29	37
36	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	465	247	29	34	41	2,8	3,4
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	188	205	176	207	249	17	21
38	Stahlwerkskalk	319	320	307	363	422	30	35
								kg/t Er Rohstahl
39	Metallische Einsatzstoffe	1 153,2	1 150,0	1 152,0	1 150,0	1 152,9	x	x
40	Roheisen	727,4	725,3	729,1	713,7	730,9	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig	102,2	69,3	49,6	33,2	31,4	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm	620,1	650,8	671,3	673,8	691,6	x	x
43	Übrige Roheisensorten 1)	5,1	5,2	8,2	6,7	7,9	x	x
44	Schrott	357,9	365,0	367,7	380,0	362,2	x	x
45	Ferrolegerungen	12,3	12,4	12,9	13,9	15,8	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	18,9	11,2	5,0	4,0	4,6	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	36,5	35,9	37,4	38,4	39,3	x	x
48	Stahlwerkskalk	59,5	58,1	57,5	57,2	58,1	x	x
								Oxygen
49	Metallische Einsatzstoffe	1 153,4	1 150,2	1 153,9	1 152,2	1 153,0	x	x
50	Roheisen	893,7	881,5	886,0	879,8	899,2	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	130,5	86,4	61,3	41,3	39,0	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm	758,4	790,2	820,4	834,2	856,3	x	x
53	Übrige Roheisensorten 1)	4,8	4,9	4,3	4,3	3,9	x	x
54	Schrott	210,6	222,5	219,0	223,2	202,5	x	x
55	Ferrolegerungen	4,9	5,3	5,3	5,1	5,7	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	7,6	5,4	4,7	3,7	4,5	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	36,5	35,6	38,8	40,5	41,0	x	x
58	Stahlwerkskalk	63,0	60,6	59,7	58,4	58,8	x	x
								Elektro
59	Metallische Einsatzstoffe	1 147,5	1 145,2	1 141,0	1 141,0	1 152,7	x	x
60	Roheisen	12,5	19,6	42,8	27,2	33,4	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm	6,8	13,4	17,2	10,4	9,0	x	x
62	Übrige Roheisensorten 1)	5,7	6,2	25,6	16,9	24,4	x	x
63	Schrott	982,2	1 007,6	1 017,5	1 028,8	1 023,9	x	x
64	Ferrolegerungen	53,1	49,2	48,3	50,3	57,6	x	x
65	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	71,0	37,6	4,6	4,8	5,4	x	x
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	28,7	31,3	27,8	29,8	32,6	x	x
67	Stahlwerkskalk	48,8	48,7	48,5	52,2	55,1	x	x

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

2) Bis 1981 einschl. Eisenschwamm.

3) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

Industrie

Rohstahlerzeugung

1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	Lfd. Nr.
1 000 t insgesamt												
3 916	3 541	3 978	4 048	3 901	3 257	3 843	3 689	4 152	3 833	3 910	4 198	1
2 547	2 319	2 545	2 578	2 479	2 090	2 460	2 338	2 642	2 490	2 539	2 737	2
80	69	125	122	122	97	124	109	113	123	127	128	3
2 430	2 223	2 391	2 421	2 330	1 973	2 302	2 205	2 498	2 337	2 382	2 582	4
37	28	29	34	27	20	34	24	31	30	30	26	5
1 160	1 033	1 234	1 261	1 222	1 010	1 191	1 165	1 297	1 147	1 179	1 256	6
56	52	57	52	53	34	54	55	60	52	48	49	7
21	14	15	14	16	14	16	14	17	15	16	17	8
132	122	126	143	132	109	122	118	136	129	127	140	9
200	171	195	200	194	163	207	188	210	192	191	207	10

stahl												
3 187	2 908	3 189	3 238	3 131	2 663	3 112	2 970	3 347	3 137	3 191	3 444	11
2 510	2 297	2 522	2 549	2 457	2 074	2 431	2 317	2 616	2 466	2 513	2 715	12
80	69	125	122	122	97	124	109	113	123	127	128	13
2 419	2 218	2 386	2 415	2 324	1 967	2 296	2 197	2 491	2 331	2 376	2 575	14
11	9,7	11	12	11	9,4	11	11	12	11	10	12	15
536	483	533	541	534	470	548	526	583	530	539	575	16
15	14	16	17	16	12	16	16	17	17	16	17	17
17	11	12	11	12	11	13	11	14	13	14	15	18
109	103	107	120	112	96	103	101	117	112	109	122	19
163	140	159	161	156	135	169	154	172	159	157	172	20

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

stahl												
728	633	789	810	770	594	731	719	805	696	718	754	30
37	23	24	29	22	17	29	21	26	24	26	22	31
11	4,7	5,2	6,6	5,5	5,7	6,1	8,1	6,5	5,7	5,9	7,1	32
26	18	19	22	17	11	22	13	20	19	20	15	33
624	550	701	720	688	539	643	640	714	617	640	681	34
40	38	41	35	37	22	38	39	42	35	32	31	35
3,4	3,7	3,3	3,0	3,4	2,9	2,6	2,7	3,3	2,6	2,8	2,9	36
23	18	19	23	20	13	19	17	19	17	18	17	37
37	32	37	39	37	27	37	34	38	33	34	35	38

zeugung insgesamt												
1 515,8	1 153,8	1 152,7	1 153,1	1 149,3	1 150,1	1 153,7	1 153,0	1 152,5	1 148,3	1 147,8	1 151,0	39
749,3	755,8	737,5	734,2	730,2	738,1	738,2	730,6	733,4	746,0	745,3	750,2	40
23,5	22,4	36,2	34,9	35,8	34,2	37,1	34,1	31,4	36,9	37,2	35,1	41
714,8	724,3	692,9	689,7	686,4	696,7	691,1	689,0	693,3	700,1	699,2	707,9	42
11,0	9,1	8,4	9,6	8,0	7,2	10,0	7,5	8,7	9,0	8,9	7,2	43
341,3	336,5	357,6	359,2	359,9	356,5	357,7	364,2	360,1	343,6	346,2	344,2	44
16,4	17,1	16,6	14,8	15,7	12,0	16,3	17,1	16,6	15,4	14,1	13,4	45
6,1	4,7	4,3	4,0	4,6	4,9	4,8	4,4	4,8	4,6	4,9	4,8	46
38,8	39,6	36,6	40,8	38,8	38,7	36,6	36,7	37,7	38,7	37,4	38,3	47
58,8	55,9	56,6	56,9	57,1	57,4	62,0	58,8	58,4	57,5	56,1	56,8	48

stahl												
1 151,7	1 153,6	1 152,3	1 153,6	1 148,9	1 149,6	1 152,9	1 152,0	1 152,7	1 148,0	1 146,9	1 150,4	49
906,9	911,2	911,1	907,9	901,3	895,2	900,7	898,6	901,1	902,2	903,1	906,9	50
28,9	27,3	45,1	43,6	44,6	41,8	45,8	42,3	39,0	45,0	45,5	42,8	51
874,1	880,0	862,2	860,2	852,7	849,3	850,8	852,1	858,0	853,0	853,9	860,2	52
3,9	3,9	3,8	4,1	4,0	4,1	4,1	4,2	4,1	4,2	3,7	3,9	53
193,6	191,5	192,6	192,8	195,9	203,0	203,1	203,9	200,8	194,0	193,8	192,0	54
5,5	5,7	5,7	6,2	6,0	5,2	6,0	6,0	6,0	6,1	5,8	5,8	55
6,3	4,3	4,2	4,0	4,4	4,7	5,0	4,4	4,8	4,7	4,9	4,8	56
39,4	40,9	38,6	42,7	41,2	41,5	38,2	39,1	40,1	41,1	39,3	40,8	57
58,7	55,4	57,3	57,4	57,4	58,4	62,8	59,9	59,4	58,2	56,3	57,5	58

stahl												
1 152,4	1 154,6	1 154,3	1 151,1	1 151,0	1 152,0	1 156,9	1 157,1	1 151,6	1 149,6	1 151,6	1 153,6	59
59,2	41,6	35,0	41,0	33,0	32,2	45,2	34,2	37,2	40,4	41,5	33,1	60
17,4	8,5	7,6	9,4	8,2	11,1	9,7	13,0	4,2	9,5	9,5	10,9	61
41,8	33,1	27,4	31,6	24,8	21,1	35,5	21,2	28,0	30,9	32,0	22,2	62
987,9	1 003,5	1 025,6	1 023,3	1 028,4	1 045,8	1 017,2	1 028,6	1 021,8	1 019,4	1 025,8	1 041,4	63
63,9	69,2	60,5	49,3	55,2	42,6	60,5	62,8	60,4	57,6	51,2	48,0	64
5,3	6,7	4,8	4,2	5,1	5,7	4,1	4,4	4,7	4,3	4,6	4,5	65
36,1	33,6	28,4	33,2	29,3	25,8	29,9	27,0	27,4	27,9	28,6	26,7	66
58,9	58,1	53,6	54,9	55,8	53,3	59,0	54,3	54,5	54,4	55,1	53,5	67

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
3.13 Feuer Er in								
1	Erzeugung ¹⁾	2 714	2 568	2 312	2 319	2 129r	193	200
2	Geformte Erzeugnisse	1 746	1 618	1 416	1 408	1 388r	117	116
3	Silika	52	57	48	59	53	4,9	44
4	Schamotte	666	595	535	524	505	44	42
5	Tonerde reiche	136	128	118	112	131	9,3	109
6	Basische	476	472	473	468	495	39	41
7	Sonstige	416	366	242	245	203	20	17
8	Ungeformte Erzeugnisse	968	968	896	911	741r	76	84
9	Silika	179	160	186	190	224	16	19
10	Schamotte	160	161	152	158	173	13	15
11	Tonerde reiche	89	91	96	88	88	7,3	7,3
12	Basische	396	413	385	398	184	33	37
13	Sonstige	144	143	76	76	72	6,3	6,0
Verbrauch in der Eisen								
14	Verbrauch	1 026	910	747	704	733	59	61
15	Geformte Erzeugnisse	567	510	421	409	420	34	35
15	Silika	5,1	3,1	2,4	1,4	1,7	0,1	0,1
17	Schamotte	278	244	185	166	169	14	14
18	Tonerde reiche	39	35	29	27	25	2,3	2,1
19	Basische	224	206	185	193	198	16	16
20	Sonstige	21	23	19	22	27	1,8	2,2
21	Ungeformte Erzeugnisse	459	400	326	295	313	25	26
22	Silika	105	103	102	88	94	7,3	7,8
23	Schamotte	39	30	26	22	23	1,9	1,9
24	Tonerde reiche	26	24	23	25	38	2,1	3,2
25	Basische	222	171	130	118	125	9,8	10
26	Sonstige	67	71	45	41	34	3,4	2,8
Bestand in der Eisen								
27	Bestand	109	93	72	70	64	x	x
28	Geformte Erzeugnisse	84	71	56	54	48	x	x
29	Silika	3,7	3,6	3,2	3,0	2,1	x	x
30	Schamotte	38	33	26	24	19	x	x
31	Tonerde reiche	14	10	9,1	9,2	8,4	x	x
32	Basische	24	19	14	1,2	14	x	x
33	Sonstige	4,9	4,5	3,6	4,9	4,0	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse	25	22	16	17	16	x	x
35	Silika	11	8,2	4,8	6,0	3,4	x	x
36	Schamotte	2,2	2,6	2,5	2,1	1,6	x	x
37	Tonerde reiche	3,6	1,9	1,4	1,6	3,4	x	x
38	Basische	6,2	7,0	5,7	5,6	5,4	x	x
39	Sonstige	1,7	2,0	1,4	1,3	2,1	x	x
3.14 Stahl in								
40	Versand ²⁾	2 788	2 446	1 999	2 181	3 127	182	261
41	Rohblöcke und -brammen	622	491	465	622	1 369	52	114
42	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug 3)	1 932	1 680	1 212	1 027	1 265	86	105
43	Warmbreitband zum Auswalzen 4)	234	275	321	532	493	44	41
Lieferungen ⁵⁾								
44	Rohblöcke und -brammen	3 738	2 380	1 075	1 306	2 453	109	204
45	Halbzeug für Profilerzeugnisse	2 652	2 138	1 342	1 287	1 599	107	133
46	Halbzeug für Flacherzeugnisse	904	762	457	320	703	27	59
47	Warmbreitband zum Auswalzen 4)	1 928	1 864	1 803	2 132	2 164	178	180
48	Bestände ⁶⁾	4 254	3 544	3 357	3 343	3 389	x	x
49	Rohblöcke und -brammen	1 036	966	1 122	1 108	1 178	x	x
50	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug 3)	1 681	1 338	1 012	989	1 034	x	x
51	Warmbreitband zum Auswalzen 4)	1 505	1 213	1 199	1 228	1 163	x	x
52	Vorgeschniedetes Halbzeug	31	28	24	18	14	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-, Prä- und Hammerwerke).

3) Ab 1982 einschl. Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt. In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften, ohne Bundesrepublik Deutschland.

Industrie

1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	Lfd. Nr.
feste Stoffezeugung 1 000 t												
.	533	.	.	523	.	.	517	.	.	...	.	1
.	349	.	.	335	.	.	332	.	.	...	.	2
.	13	.	.	12	.	.	13	.	.	...	.	3
.	128	.	.	121	.	.	124	.	.	...	.	4
.	33	.	.	32	.	.	32	.	.	...	.	5
.	117	.	.	120	.	.	124	.	.	...	.	6
.	58	.	.	50	.	.	39	.	.	...	.	7
.	184	.	.	188	.	.	185	.	.	...	.	8
.	55	.	.	56	.	.	55	.	.	...	.	9
.	43	.	.	45	.	.	42	.	.	...	.	10
.	22	.	.	22	.	.	22	.	.	...	.	11
.	46	.	.	45	.	.	47	.	.	...	.	12
.	18	.	.	20	.	.	19	.	.	...	.	13
schaaffenden Industrie												
59	57	66	62	61	50	64	61	64	64	55	58	14
34	31	38	35	33	29	37	36	37	37	34	34	15
0,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	16
13	13	16	14	13	11	13	13	14	13	11	13	17
2,0	1,7	2,1	2,0	1,7	1,7	2,0	2,3	2,4	2,1	2,3	2,2	18
17	14	18	17	17	14	20	18	19	2,0	19	17	19
2,3	2,0	2,2	2,2	2,2	1,9	2,2	1,9	1,9	2,0	2,1	2,0	20
25	26	28	27	28	21	26	25	27	27	20	24	21
7,8	8,0	8,9	7,9	9,0	6,0	7,8	7,9	8,1	8,1	4,2	6,7	22
1,6	1,6	2,0	1,9	1,6	1,7	1,4	1,4	2,1	2,0	1,5	1,6	23
3,7	3,9	3,9	3,8	3,6	3,1	3,6	2,7	2,8	3,3	2,4	2,7	24
10	9,6	11	11	10	7,8	11	11	12	10	10	10	25
2,1	2,4	2,0	2,5	3,6	2,1	2,6	2,5	2,6	2,9	2,2	2,7	26
schaaffenden Industrie												
69	67	60	60	62	64	64	61	61	57	53	57	27
51	51	46	46	47	48	47	46	45	43	41	45	28
2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	1,8	1,7	1,6	1,8	29
23	23	20	19	19	19	20	20	19	18	18	18	30
9,4	9,1	8,6	8,7	8,7	8,4	8,6	8,7	8,8	9,2	7,7	9,1	31
14	14	12	13	13	14	14	13	13	12	12	13	32
3,3	3,3	3,0	2,9	3,8	4,0	2,2	2,4	2,4	2,4	2,1	2,4	33
18	17	14	14	15	16	16	15	16	14	12	12	34
6,4	5,3	4,2	3,5	4,3	3,4	4,7	4,0	4,7	3,2	1,7	2,3	35
2,1	2,0	1,8	1,9	1,8	1,6	1,7	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	36
2,0	2,2	1,6	1,7	1,8	3,4	2,1	1,9	1,6	1,9	1,6	1,7	37
5,9	6,1	5,8	6,1	5,7	5,4	5,6	6,4	6,3	5,6	6,0	5,6	38
1,2	1,0	0,9	0,9	1,4	2,1	2,3	1,0	1,3	1,2	1,3	1,0	39
halbzeug 1 000 t												
299	278	296	271	264	202	282	334	362	360	380	404	40
150	140	136	120	114	77	115	152	164	135	184	206	41
102	103	123	123	117	96	140	159	167	188	167	150	42
48	37	38	28	33	30	27	23	31	38	30	48	43
262	230	200	233	231	141	172	189	221	178	234	217	44
115	123	140	151	139	119	140	144	147	147	144	128	45
84	85	86	87	78	62	72	82	107	130	91	96	46
157	172	183	188	195	147	176	167	172	185	187	218	47
3 632	3 532	3 514	3 461	3 452	3 389	3 507	3 416	3 324	3 293	3 219	3 380	48
1 304	1 193	1 259	1 238	1 207	1 178	1 257	1 185	1 166	1 151	1 081	1 147	49
1 036	1 027	1 017	1 010	1 013	1 034	1 068	998	965	907	929	992	50
1 277	1 299	1 225	1 199	1 219	1 163	1 170	1 222	1 183	1 218	1 191	1 224	51
15	14	14	14	13	14	13	10	10	17	17	17	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	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
3.15 Walzstahl in								
1	Erzeugung ¹⁾	31 661	30 850	25 782	26 061	27 957	2 172	2 330
2	Gleisoberbauerzeugnisse	456	477	380	310	336	26	28
3	Spundwandlerzeugnisse	279	254	183	176	192	15	16
4	Breitflanschträger	646	642	433	422	394	35	33
5	Formstahl	1 284	1 079	892	951	818	79	68
6	Walzdraht	3 626	3 384	2 846	3 158	3 317	263	276
7	dar. Betonstahl	306	274	222	277	107	23	8,9
8	Stabstahl	4 432	3 755	3 155	3 119	3 164	260	264
9	dar. Betonstahl	1 246	1 055	865	958	887	80	74
10	Breitflachstahl	381	303	274	263	264	22	22
11	Bandstahl, warmgewalzt	2 516	2 384	2 115	2 100	2 150	175	179
12	dar. durch Längsspalten von Warmbreitband	958	976	816	874	955	73	80
13	Grobblech	4 137	4 408	3 664	3 382	3 536	282	295
14	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	566	543	418	405	378	34	32
15	Mittelblech	499	476	372	415	474	35	39
16	warmgewalzt	400	348	265	307	317	26	26
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	376	329	246	287	307	24	26
18	kaltgewalzt	99	127	107	108	157	9,0	13
19	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	99	127	107	108	157	9,0	13
20	Feinblech	8 619	8 266	7 881	8 084	8 519	674	710
21	warmgewalzt	54	50	76	62	56	5,2	4,7
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	50	48	74	60	54	5,0	4,5
23	kaltgewalzt	8 565	8 216	7 804	8 022	8 463	669	705
24	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	8 565	8 216	7 804	8 022	8 463	669	705
25	Warmbreitbandfertigerzeugnis 2)	3 897	4 436	3 589	3 682	4 792	307	399
26	dar.: 3 mm	1 720	1 808	1 570	1 643	2 393	137	199
27	3 mm bis 4,76 mm	966	1 247	1 143	1 087	1 138	91	95
28	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ¹⁾	890	984	480	188	179	16	15
29	Warmbreitbanderzeugung insgesamt	15 418	15 293	14 094	14 886	16 557	1 241	1 380
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.)	372	363	352	446	480	34	40
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.)	1 482	1 415	1 650	1 700	1 759	142	147
32	Spaltband 600 mm, aus kaltgewalztem Blech in Rollen	778	747	717	706	781	59	65
3.16 Walzstahlfertig in								
33	Erzeugung ¹⁾	5 043	5 375	4 385	4 513	5 312	376	443
34	Schwere Profile	57	65	66	65	29	5,4	2,4
35	Walzdraht	611	537	469	546	643	45	54
36	Stabstahl	1 123	995	829	828	972	69	81
37	Flacherzeugnisse	2 953	3 401	3 020	3 075	3 668	256	306
38	dar. Nichtrostendes Blech	417	398	375	399	453	33	38
39	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ¹⁾	299	377	260	121	138	10	11
Anteil								
40	Erzeugung ¹⁾	15,9	17,4	17,0	17,3	19,0	17,3	19,0
41	Schwere Profile	2,1	2,6	3,5	3,5	1,6	3,5	1,6
42	Walzdraht	16,9	15,9	16,5	17,3	19,4	17,3	19,4
43	Stabstahl	25,3	26,5	26,3	26,5	30,7	26,5	30,7
44	Flacherzeugnisse	14,7	16,8	16,9	17,2	18,6	17,2	18,6
45	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ¹⁾	33,6	38,3	54,1	64,3	77,1	64,3	77,1
3.17 Erzeugung von weiter in								
46	Verzinktes Blech und Band	1 717	1 654	1 635	1 727	1 925	144	160
47	Verbleites Blech und Band	34	39	43	52	51	4,3	4,3
48	Weißblech und Weißband	963	843	819	722	797	60	66
49	Feinstblech und Feinstband	26	28	59	168	122	14	10
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	343	400	419	419	437	35	36
51	Sonstiges überzogenes Blech und Band	203	268	286	340	407	28	34
3.18 Stahl in								
52	Erzeugung	4 747	5 430	4 630	4 704	5 077	392	423
53	Stahlrohre, nahtlos	1 786	2 155	1 655	1 559	1 821	130	152
54	Stahlrohre, geschweißt	2 077	2 443	2 168	2 357	2 373	196	198
55	dar. Großrohre 4)	1 286	1 596	1 597	1 708	1 602	142	134
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	885	832	807	789	883	66	74
57	Bestand	409	410	172	187	184	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos	217	207	51	52	55	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt	119	148	66	78	69	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	72	55	55	57	60	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

1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	Lfd. Nr.
fertigerzeugnisse												
1 000 t												
2 134	2 198	2 506	2 554	2 464	2 116	2 295	2 350	2 674	2 428	2 532	2 431	1
26	28	27	30	29	20	34	31	36	34	38	35	2
13	21	22	16	16	11	13	11	17	16	17	18	3
23	26	36	41	43	29	38	43	32	49	29	42	4
39	59	74	82	71	77	87	86	90	75	73	64	5
274	198	278	312	312	236	262	272	336	321	313	297	6
3,4	4,9	6,3	6,4	6,2	2,9	5,7	15	19	27	32	25	7
241	177	270	320	274	221	256	255	286	275	282	250	8
73	43	79	90	70	62	57	57	68	73	63	75	9
18	19	25	26	24	21	20	23	27	26	24	25	10
162	190	190	194	172	146	175	186	206	170	181	171	11
73	83	86	87	79	66	82	88	100	80	82	81	12
286	335	283	296	300	246	345	324	372	353	367	339	13
31	32	32	35	33	28	36	35	37	36	37	35	14
36	44	37	40	47	41	36	37	38	39	35	33	15
24	26	23	24	28	22	26	25	27	26	26	23	16
23	26	23	23	27	22	25	25	27	26	26	22	17
12	18	13	8,1	19	19	10	12	11	13	9	10	18
12	18	13	8,1	19	19	10	12	11	13	9	10	19
651	701	755	779	740	666	692	716	781	683	754	732	20
4,5	4,8	6,0	6,9	4,8	3,8	3,7	6,7	6,2	4,8	5,5	5,5	21
4,5	4,8	6,0	6,3	4,6	3,6	3,5	6,6	6,0	4,6	5,4	5,3	22
646	696	749	772	735	662	688	709	775	678	749	726	23
646	696	749	772	735	662	688	709	775	678	749	726	24
366	401	510	418	435	402	336	366	453	389	419	425	25
192	202	255	209	208	189	168	175	220	188	190	213	26
84	99	121	93	111	98	83	96	110	104	123	211	27
16	13	15	18	15	11	15	17	18	13	14	12	28
1 404	1 427	1 449	1 451	1 468	1 253	1 305	1 381	1 487	1 369	1 425	1 479	29
27	40	44	47	38	33	40	40	45	40	44	44	30
114	143	157	162	169	147	159	156	146	161	161	139	31
54	61	66	75	67	51	69	66	81	69	66	64	32
erzeugnisse aus Edlstahl												
1 000 t												
398	445	470	488	449	373	461	490	503	470	475	443	33
0,4	2,2	3,1	3,0	3,2	3,2	1,5	1,0	3,2	1,7	1,0	2,3	34
52	42	56	59	57	47	47	61	59	55	63	60	35
66	65	87	105	93	69	91	88	86	94	84	70	36
279	336	324	322	295	254	322	341	355	318	326	310	37
35	41	40	44	39	30	40	37	39	35	36	32	38
12	10	10	12	12	9,2	14	14	13	10	11	8,8	39
in Prozent³⁾												
18,6	20,3	18,8	19,1	18,2	17,6	20,1	20,9	18,8	19,4	18,8	18,2	40
1,0	1,6	1,9	1,8	2,0	2,4	0,9	0,4	1,8	1,0	0,6	2,4	41
19,1	21,1	20,1	18,9	18,4	20,0	17,8	22,4	17,5	17,1	20,1	20,3	42
27,9	36,8	32,2	32,7	34,1	31,0	35,4	34,4	30,1	34,2	29,8	27,9	43
18,3	19,9	18,0	18,4	17,2	16,7	20,0	20,6	18,9	19,2	18,3	18,0	44
77,7	77,6	67,8	68,7	78,5	86,3	88,0	83,6	75,5	76,9	78,6	74,8	45
verarbeitetem Walzstahl												
1 000 t												
144	146	179	178	170	156	144	154	174	143	160	175	46
5,6	5,0	8,0	3,4	1,8	3,1	3,9	5,2	4,7	3,7	3,9	3,1	47
64	65	75	64	58	52	64	58	63	60	60	63	48
11	10	12	15	13	9,1	12	9,9	16	13	12	6,8	49
33	35	42	48	43	30	34	37	38	37	41	36	50
31	37	32	35	29	30	22	39	42	44	46	43	51
rohre												
1 000 t												
403	432	433	462	429	321	465	473	500	473	489	422	52
134	151	158	174	153	113	152	158	172	147	162	157	53
204	213	200	201	199	152	230	236	244	247	246	196	54
136	153	133	130	130	115	172	176	173	186	183	139	55
65	69	74	87	77	57	83	79	84	79	80	69	56
.	.	231	.	.	184	.	.	266	.	.	238	57
.	.	56	.	.	55	.	.	72	.	.	65	58
.	.	118	.	.	69	.	.	129	.	.	108	59
.	.	57	.	.	60	.	.	65	.	.	65	60

3) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

4) Rohre mit einem Außendurchmesser von über 406,4 mm, Längsnaht- bzw. schraubenliniennaht geschweißt.

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	1 000 t	1 852	1 509	1 331	1 320	1 482	x	x
2	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	38	31	38	33	22	x	x
3	Spundwunderzeugnisse	1 000 t	28	16	25	25	22	x	x
4	Breitflanschträger	1 000 t	40	46	29	34	29	x	x
5	Formstahl	1 000 t	74	78	63	81	51	x	x
6	Walzdraht	1 000 t	119	84	95	112	137	x	x
7	Stabstahl	1 000 t	396	316	261	261	278	x	x
8	Breitflachstahl	1 000 t	33	27	28	25	25	x	x
9	Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	97	63	53	52	75	x	x
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	47	74	53	60	94	x	x
11	Grobblech	1 000 t	274	249	178	207	248	x	x
12	Mittelblech	1 000 t	50	43	42	32	35	x	x
13	Feinblech	1 000 t	634	472	467	397	468	x	x
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ¹⁾	1 000 t	23	10	9,7	8,9	3,0	x	x
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band	1 000 t	124	106	106	112	142	x	x
16	Weißblech und Weißband	1 000 t	68	69	71	64	75	x	x
17	Feinstblech und Feinstband	1 000 t	2,0	1,0	2,5	2,8	4,2	x	x
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	1 000 t	34	34	40	36	38	x	x
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band	1 000 t	20	27	32	31	34	x	x
3.20 Erzeugung der Schmiede-,									
20	Geschmiedetes Halbzeug ²⁾	1 000 t	83	69	64	66	71	5,5	5,9
21	dar. aus Edelstahl	1 000 t	78	65	63	64	69	5,3	5,7
22	Anteil aus Edelstahl 3)	%	93,2	94,1	97,7	97,0	96,3	97,0	96,3
23	Geschmiedete Stäbe	1 000 t	224	211	196	171	196	14	16
24	dar. aus Edelstahl	1 000 t	173	165	159	141	168	12	14
25	Anteil aus Edelstahl 3)	%	77,3	78,3	80,9	82,2	85,5	82,2	85,5
26	Freiformschmiedestücke 4)	1 000 t	320	324	304	243	259	20	22
27	dar. aus Edelstahl 3)	1 000 t	217	210	202	153	169	13	14
28	Anteil aus Edelstahl 3)	%	67,9	64,7	66,4	62,8	65,0	62,8	65,0
29	Rollendes Eisenbahnzeug 5)	1 000 t	93	86	71	64	76	5,4	6,3
30	dar. aus Edelstahl	1 000 t	26	34	24	17	29	1,4	2,4
31	Anteil aus Edelstahl 3)	%	28,1	39,0	33,7	25,8	38,2	25,8	38,2
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen	1 000 t	1 353	1 378	889	996	1 053	83	88
33	Stahleisen	1 000 t	416	414	327	475	459	40	38
34	Gießereiroheisen	1 000 t	761	763	450	317	358	26	30
35	Spiegeleisen	1 000 t	9,8	8,3	2,5	2,6		0,2	
36	Hochofen-Ferro-Mangan	1 000 t	75	107	54	71	115	5,9	9,6
37	Hochofen-Ferro-Silizium	1 000 t	9,4	8,9	1,7	0,5		0,0	
38	Sonstiges Roheisen	1 000 t	82	77	54	130	122	11	10
39	Stahlerzeugnisse	1 000 t	37 046	37 363	32 368	33 787	37 079	2 816	3 090
40	Halbzeug	1 000 t	7 300	7 189	5 829	5 793	7 333	483	611
41	Breitband	1 000 t	3 953	5 772	5 134	5 794	6 569	483	547
42	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	25 793	24 402	21 405	22 199	23 178	1 850	1 932
43	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	454	500	337	305	377	25	31
44	Formstahl	1 000 t	1 240	1 053	933	917	834	76	70
45	Breitflanschträger	1 000 t	660	616	418	427	398	36	33
46	Spundwunderzeugnisse	1 000 t	302	245	168	174	206	15	17
47	Stabstahl	1 000 t	4 033	3 562	2 941	3 124	3 074	260	256
48	Walzdraht	1 000 t	3 267	3 097	2 529	2 892	2 973	241	248
49	Breitflachstahl	1 000 t	358	298	270	262	273	22	23
50	Bandstahl	1 000 t	2 500	2 303	2 069	2 183	2 131	182	178
51	Grobblech	1 000 t	4 207	4 391	3 632	3 381	4 071	282	339
52	Mittelblech	1 000 t	495	461	344	431	447	36	37
53	Feinblech	1 000 t	5 437	4 995	4 979	4 952	5 133	413	428
54	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 000 t	1 066	1 023	1 026	1 099	1 019	92	85
55	Verzinktes, verbleites Blech	1 000 t	1 775	1 857	1 759	2 051	2 240	171	187
56	Stahlrohre	1 000 t	5 176	5 545	4 398	4 347	5 616	362	468
57	Schmiedestücke	1 000 t	235	212	171	116	-	9,7	-
58	Freiformschmiedestücke	1 000 t	162	158	119	85	-	7,1	-
59	Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	73	54	53	31	-	2,6	-

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

1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	Lfd. Nr.
nissen bei den Warmwalzwerken												
1 672	1 674	1 519	1 551	1 534	1 482	1 547	1 492	1 477	1 448	1 489	1 564	1
33	38	36	32	33	22	22	20	23	22	25	25	2
23	25	34	29	27	22	27	26	22	25	29	26	3
19	22	29	28	33	29	36	35	35	38	30	35	4
42	37	56	60	58	51	71	60	58	55	55	50	5
174	182	143	164	153	137	185	152	151	139	134	129	6
277	242	250	268	277	278	287	274	256	250	253	257	7
35	34	30	30	26	25	24	25	24	23	22	24	8
88	94	72	78	85	75	87	94	84	88	96	102	9
115	110	106	90	89	94	77	86	83	89	92	97	10
317	353	277	286	277	248	273	256	256	252	251	262	11
45	52	42	39	39	35	34	35	34	34	32	34	12
503	484	445	447	437	468	423	429	451	432	470	524	13
6,8	6,6	7,5	3,0	4,6	3,0	5,5	3,2	4,6	2,2	6,5	6,6	14
161	175	167	159	157	142	132	141	156	149	155	166	15
69	70	70	82	87	75	85	81	83	82	84	86	16
4,5	4,2	0,6	7,7	13	4,2	4,1	6,1	3,6	7,9	5,5	2,5	17
46	43	37	41	40	38	43	47	44	45	44	40	18
40	44	41	41	38	34	30	30	32	34	36	40	19
Pres- und Hammerwerke												
7,0	6,2	6,5	5,6	5,1	4,4	4,5	4,7	6,1	10	9,0	7,4	20
6,9	4,9	6,5	5,6	5,0	4,3	4,5	4,6	5,9	8,8	8,3	6,7	21
98,5	79,6	98,8	98,7	96,4	98,8	99,5	98,4	98,0	84,3	92,0	90,8	22
15	18	18	20	18	14	20	19	22	21	21	18	23
13	15	15	17	16	12	17	16	19	18	18	15	24
87,6	85,9	88,1	86,2	86,7	85,3	85,6	85,7	87,8	86,0	87,4	80,0	25
19	21	21	25	23	20	24	23	25	24	24	22	26
12	14	14	24	23	25	15	14	16	15	16	15	27
63,4	67,1	65,0	65,7	66,4	70,0	60,8	59,6	63,6	62,3	67,1	67,6	28
3,9	5,8	6,3	8,2	8,1	5,1	5,5	5,6	6,1	4,9	5,6	4,5	29
1,9	2,5	2,7	3,0	3,1	2,3	1,4	2,2	2,8	2,2	2,5	2,8	30
49,7	42,6	42,6	36,9	36,7	45,0	25,6	38,5	45,9	43,8	44,3	61,7	31
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken												
102	41	77	104	65	86	134	112	90	109	87	88	32
52	1,9	34	42	28	37	58	32	38	37	40	40	33
20	28	22	37	25	25	60	36	47	47	34	40	34
21	4,8	8,2	13	3,1	13	5,8	7,9	5,9	14	4,4	3,4	35
10	6,8	12	11	9,1	10	11	36	- 0,3	10	8,9	5,2	36
2 866	2 815	2 978	3 368	3 073	2 617	3 327	3 373	3 729	3 037	3 050	2 923	39
611	577	675	573	573	460	641	625	792	595	597	657	40
526	574	506	590	552	394	618	653	671	553	545	549	41
1 729	1 664	1 797	2 206	1 948	1 763	2 068	2 095	2 266	1 888	1 909	1 717	42
28	14	26	23	48	35	63	29	34	25	6,4	26	43
54	67	70	91	85	66	86	90	105	61	57	59	44
31	31	40	43	37	32	44	39	41	32	33	42	45
15	22	19	17	16	16	12	9,9	20	16	15	20	46
216	210	220	284	223	216	260	269	284	300	241	218	47
210	183	210	361	226	194	278	279	359	331	264	213	48
25	17	18	30	17	17	38	41	27	29	23	22	49
183	132	172	172	197	149	192	185	209	178	178	166	50
272	293	305	346	348	453	354	342	462	181	265	284	51
31	55	30	41	38	26	32	47	32	30	36	33	52
400	395	362	497	444	343	415	490	418	436	508	394	53
78	76	88	72	81	63	94	100	103	99	83	75	54
185	169	236	230	187	151	198	173	172	169	200	166	55
322	392	280	336	679	642	634	501	458	342	294	344	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl in								
1	Roheisen	1 445	1 301	933	999	1 049	83	87
2	Stahleisen	415	397	324	479	458	40	38
3	Gießereiroheisen	855	710	489	335	358	28	30
4	Spiegeleisen	9,7	8,2	3,3	2,7		0,2	
5	Hochofen-Ferro-Mangan	73	102	60	63	113	5,3	9,4
6	Hochofen-Ferro-Silizium	8,7	9,3	2,4	0,7		0,1	
7	Sonstiges Roheisen	83	75	54	119	120	9,9	10
8	Stahlerzeugnisse	37 764	37 910	33 015	33 110	36 404	2 759	3 034
9	Halbzeug	7 411	7 120	6 030	5 743	7 262	479	605
10	Breitband	3 921	5 700	5 173	5 612	6 601	468	550
11	Walzstahlerzeugnisse	26 433	25 090	21 812	21 755	22 541	1 813	1 878
12	Gleisoberbauerzeugnisse	450	476	367	307	342	26	29
13	Formstahl	1 292	1 079	903	936	827	78	69
14	Breitflanschträger	660	636	449	412	405	34	34
15	Spundwanderzeugnisse	284	267	174	176	203	15	17
16	Stabstahl	4 364	3 715	3 087	3 034	3 096	253	258
17	Walzdraht	3 460	3 234	2 688	2 849	3 067	237	256
18	Breitflachstahl	386	313	274	264	268	22	22
19	Bandstahl	2 555	2 334	2 085	2 103	2 093	175	174
20	Grobblech	4 136	4 442	3 772	3 369	3 674	281	306
21	Mittelblech	499	477	369	291	454	33	38
22	Feinblech	5 461	5 292	4 804	4 924	4 965	410	414
23	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 096	1 016	1 026	1 078	999	90	83
24	Verzinktes, verbleites Blech	1 788	1 808	1 816	1 912	2 149	159	179
25	Stahlrohre	4 726	5 428	4 715	4 697	5 083	391	424
26	Schmiedestücke	221	222	179	135	-	11	-
27	Freiformschmiedestücke	157	159	127	96	-	8,0	-
28	Rollendes Eisenbahnzeug	64	63	51	38	-	3,2	-
3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl in								
29	Roheisen	157	227	160	150	153	x	x
30	Stahleisen	3	20	4,5	1,0	1,5	x	x
31	Gießereiroheisen	137	181	130	103	103	x	x
32	Spiegeleisen	0,9	1,0	0,3	0,2		x	x
33	Hochofen-Ferro-Mangan	7	13	7,9	18	20	x	x
34	Hochofen-Ferro-Silizium	0,7	0,9	0,4	0,1		x	x
35	Sonstiges Roheisen	9	12	16	27	29	x	x
36	Stahlerzeugnisse	5 567	5 026	4 498	5 459	6 410	x	x
37	Halbzeug	472	528	315	395	611	x	x
38	Breitband	640	634	604	817	732	x	x
39	Walzstahlerzeugnisse	4 455	3 864	3 579	4 247	5 067	x	x
40	Gleisoberbauerzeugnisse	71	95	59	54	85	x	x
41	Formstahl	162	133	156	134	161	x	x
42	Breitflanschträger	113	92	57	70	62	x	x
43	Spundwanderzeugnisse	42	21	17	14	18	x	x
44	Stabstahl	695	571	436	580	597	x	x
45	Walzdraht	376	288	279	427	462	x	x
46	Breitflachstahl	47	36	35	37	51	x	x
47	Bandstahl	406	362	333	444	406	x	x
48	Grobblech	597	555	414	441	834	x	x
49	Mittelblech	109	100	75	114	110	x	x
50	Feinblech	1 434	1 082	1 257	1 270	1 462	x	x
51	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	74	134	117	164	211	x	x
52	Verzinktes, verbleites Blech	329	396	343	498	608	x	x
53	Stahlrohre	1 473	1 724	1 479	1 233	1 881	x	x
54	Schmiedestücke	81	67	58	41	-	x	x
55	Freiformschmiedestücke	51	46	35	25	-	x	x
56	Rollendes Eisenbahnzeug	30	21	23	16	-	x	x

Industrie

1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	Lfd. Nr.
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken 1 000 t												
81	38	82	101	84	99	81	81	112	98	98	98	1
52	1,8	35	42	28	37	33	32	46	44	45	46	2
16	21	29	39	37	39	31	31	42	37	36	38	3
6,9	8,5	9,1	8,6	8,6	13	7,7	8,8	12	6,7	6,2	3,9	4
6,5	6,6	9,7	12	11	10	9,3	8,9	12	11	11	11	5
2 745	2 939	3 433	3 247	3 186	2 782	2 944	3 048	3 502	3 221	3 222	3 178	8
619	613	640	626	616	504	609	620	703	626	644	681	9
481	571	673	579	594	520	528	522	620	565	576	610	10
645	1 755	2 119	2 041	1 976	1 758	1 808	1 906	2 178	2 030	2 002	1 887	11
27	23	30	29	27	32	23	31	31	32	28	33	12
46	59	74	77	74	82	74	88	90	78	73	63	13
29	21	36	42	38	33	35	38	34	40	38	35	14
17	18	16	22	18	15	8,7	9,8	21	13	15	17	15
244	196	266	292	264	226	241	246	306	268	276	253	16
209	200	297	266	303	238	211	263	322	310	300	287	17
18	21	28	27	29	20	23	22	30	26	26	22	18
145	184	212	177	164	160	166	180	210	169	172	168	19
288	321	331	327	313	258	316	332	376	359	358	329	20
29	37	43	41	40	43	33	36	38	36	36	30	21
368	441	477	467	436	366	438	414	418	450	411	370	22
83	74	87	78	72	103	66	83	92	83	87	84	23
141	161	224	197	198	182	173	164	211	165	182	196	24
426	423	403	507	436	357	395	417	501	480	465	483	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken
1 000 t

184	187	182	185	166	153	206	220	198	209	198	188	29
1,7	1,8	1,6	1,8	1,7	1,5	26	27	19	12	7,9	1,7	30
131	137	130	129	117	103	132	136	141	151	149	151	31
24	20	19	24	19	20	18	17	11	18	16	16	32
28	28	31	30	28	29	30	40	28	28	25	20	33
6 716	6 686	6 245	6 386	6 344	6 410	6 879	7 517	7 627	7 592	7 439	7 319	34
568	533	571	529	556	611	688	751	902	902	875	892	35
1 109	1 115	953	970	929	732	902	1 285	1 166	1 250	1 228	1 253	36
5 040	5 038	4 720	4 886	4 858	5 067	5 289	5 481	5 572	5 439	5 336	5 173	37
84	75	72	66	86	85	126	124	127	118	96	90	38
94	143	139	153	164	161	158	159	175	157	141	137	39
49	60	64	65	64	62	70	71	79	71	66	74	40
17	21	24	18	16	18	24	24	23	26	26	29	41
609	669	627	623	583	597	602	622	603	636	600	568	42
416	399	308	397	328	462	534	552	584	608	571	498	43
68	64	54	57	45	51	66	85	82	85	82	82	44
356	505	466	461	494	406	432	438	434	444	450	448	45
643	615	590	608	644	834	872	882	967	789	696	651	46
122	141	129	129	126	110	104	117	111	105	105	108	47
1 592	1 547	1 437	1 471	1 471	1 462	1 427	1 508	1 517	1 508	1 596	1 621	48
218	220	221	215	224	211	239	256	267	284	280	272	49
571	579	591	623	612	608	634	643	604	608	625	595	50
1 676	1 589	1 485	1 339	1 590	1 881	2 119	2 207	2 105	1 961	1 801	1 644	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
Feste									
1	Zugang	1 000 t	20 882	20 254	17 291	16 694	18 855	1 391	1 571
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1)	1 000 t	7 570	7 511	6 949	6 990	6 989	583	582
3	Verbrauch	1 000 t	20 468	19 997	16 946	16 152	18 439	1 346	1 537
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2)	1 000 t	20 431	19 973	16 911	16 112	18 403	1 343	1 534
5	Steinkohle	1 000 t	320	269	303	392	415	33	35
6	Koks	1 000 t	17 537	17 313	14 686	14 058	16 151	1 172	1 346
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe	1 000 t	2 611	2 415	1 957	1 702	1 872	142	156
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohleneinsatz bezogen	1 000 t	26 080	25 793	21 680	20 533	23 778	1 711	1 982
Einsatz									
9	Koks in Hochofenbetrieben	1 000 t	17 449	17 223	14 577	13 977	16 039	1 165	1 337
10	je t Erzeugung Roheisen	kg	515	540	528	525	531	525	531
11	Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE 2)	1 000 t	2 447	2 256	1 794	1 468	1 670	122	139
12	je t Erzeugung Sinter	kg	65	63	59	55	54	55	54
13	Verluste und Abgaben	1 000 t	513	493	413	495	463	41	39
14	Bestand	1 000 t	693	427	353	396	353	x	x
Flüssige									
15	Verbrauch	1 000 t	1 444	726	531	522	482	43	40
16	dar. in: Hochofenbetrieben	1 000 t	794	309	260	330	328	27	27
17	SM-Stahlwerken	1 000 t	317	162	51	-	-	-	-
18	Warmwalzwerken	1 000 t	88	60	70	56	50	4,7	4,2
19	Frischdampfkesselhäusern	1 000 t	176	136	107	105	75	8,8	6,2
20	Bestand	1 000 t	105	62	47	38	38	x	x
Hochofen									
21	Erzeugung	Mill. m ³ (Vn)	5 648	5 260	4 348	4 182	4 937	348	411
22	Verbrauch 6)	Mill. m ³ (Vn)	4 600	4 282	3 557	3 402	4 123	283	344
23	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	1 776	1 796	1 536	1 473	1 703	123	142
24	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	1 362	1 163	931	930	1 192	77	99
25	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	453	370	266	244	312	20	26
26	Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	337	335	290	277	382	23	32
27	Verluste und Abgaben 6)	Mill. m ³ (Vn)	1 384	1 312	1 082	1 058	1 196	88	100
Erd									
28	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	4 348	3 542	2 998	2 654	2 948	221	246
29	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	4 036	3 289	2 758	2 440	2 740	203	228
30	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	494	195	211	78	106	6,5	8,8
31	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	40	37	12	-	-	-	-
32	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 729	1 415	1 256	1 196	1 251	100	104
33	Frischdampfkesselhäusern	Mill. m ³ (Vn)	592	405	280	222	189	19	16
Koksofen									
34	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	2 492	2 482	2 193	2 013	2 146	168	179
35	dar. von Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	1 168	1 174	1 074	1 048	1 118	87	93
36	Verbrauch 4)	Mill. m ³ (Vn)	2 211	2 226	2 034	1 837	1 900	153	158
37	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	323	308	274	235	253	20	21
38	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	276	288	347	312	310	26	26
39	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 087	1 114	927	919	953	77	79
40	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	281	256	159	176	246	15	20
Strom									
41	Eigenerzeugung	Mill. kWh	6 820	5 658	5 019	5 143	5 844	429	487
42	Bezug	Mill. kWh	15 282	15 465	14 055	13 950	14 724	1 162	1 227
43	Verbrauch	Mill. kWh	19 773	18 998	17 236	17 145	18 354	1 429	1 529
44	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. kWh	2 534	2 523	2 220	2 091	2 287	174	191
45	Sinteranlagen	Mill. kWh	1 286	1 255	1 023	915	991	76	83
46	SM-Stahlwerken	Mill. kWh	121	77	37	2,6	-	0,2	-
47	Elektrostahlwerken	Mill. kWh	3 923	3 902	3 707	4 109	4 503	342	375
48	Warmwalzwerken	Mill. kWh	6 159	5 578	5 001	4 950	5 191	413	433
49	Verluste und Abgaben	Mill. kWh	2 329	2 125	1 839	1 948	2 214	162	185

1) Einschl. Koksgrus.

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

Industrie

Stahl-, Wals-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke

1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 668 589	1 546 588	1 643 582	1 644 607	1 567 590	1 419 627	1 579 635	1 476 594	1 688 661	1 631 646	1 754 678	1 747 654	1
1 619 1 616	1 444 1 442	1 591 1 588	1 632 1 629	1 566 1 563	1 398 1 394	1 593 1 589	1 473 1 469	1 634 1 630	1 592 1 589	1 622 1 619	1 697 1 695	3 4
32 1 430	27 1 270	28 1 409	33 1 443	32 1 377	31 1 220	44 1 384	36 1 297	26 1 454	17 1 427	16 1 446	16 1 519	5 6
157	147	154	156	158	147	165	140	154	148	160	163	7
2 075	1 854	2 047	2 093	2 003	1 781	2 034	1 885	2 120	2 084	2 120	2 230	8
1 423 535	1 266 525	1 395 528	1 434 531	1 369 531	1 205 534	1 372 532	1 286 530	1 443 528	1 407 533	1 436 531	1 508 530	9 10
142 52	131 52	141 52	142 53	137 55	127 55	139 58	115 55	134 55	136 53	143 52	149 53	11 12
32	47	40	44	43	30	34	31	38	36	54	49	13
368	421	432	401	361	353	305	276	293	296	374	376	14
Brennstoffe												
37 26	35 26	39 26	37 28	39 25	38 25	51 31	36 20	38 24	33 21	28 18	23 13	15 16
4,4 4,6	2,5 4,8	4,4 6,9	4,9 2,3	5,2 6,0	3,9 6,4	6,3 11	5,4 8,0	5,5 6,2	4,7 5,0	3,5 4,5	4,6 3,0	17 18 19
40	42	41	39	38	38	36	43	42	33	29	27	20
gas³⁾												
425	388	428	445	423	376	417	386	436	428	429	449	21
357 149 115 21 37	333 133 108 25 33	354 145 107 28 32	374 154 115 29 29	355 149 100 29 29	314 133 82 25 26	339 144 76 27 31	315 133 75 25 28	356 148 93 28 28	350 144 96 27 33	356 143 109 27 35	374 148 121 27 36	22 23 24 25 26
105	88	106	101	97	87	110	99	107	111	107	111	27
gas³⁾												
189	206	284	303	307	273	374	343	340	286	292	280	28
174 11 90 11	189 10 98 12	269 11 108 13	287 9,4 116 15	292 6,4 117 17	257 7,8 95 20	351 13 116 32	322 9,7 115 24	322 11 121 19	278 11 108 15	285 12 109 13	273 12 98 13	29 30 31 32 33
gas³⁾												
176 102	183 93	178 95	184 95	180 89	170 91	192 94	180 90	197 98	187 102	195 108	195 111	34 35
155 22 28 77	160 23 28 81	158 22 23 84	163 22 26 84	157 20 23 83	149 20 25 70	167 25 22 77	155 24 21 74	170 23 25 85	162 23 27 79	170 24 31 84	171 27 30 86	36 37 38 39
22	23	20	21	23	20	25	25	27	25	25	23	40
520	487	472	520	495	442	464	431	464	447	468	508	41
1 182	1 148	1 273	1 319	1 267	1 089	1 320	1 255	1 388	1 273	1 292	1 262	42
1 507 205 85	1 446 191 80	1 564 198 84	1 643 199 85	1 573 189 81	1 356 167 76	1 589 188 86	1 506 174 71	1 649 196 78	1 528 203 80	1 569 208 83	1 571 215 85	43 44 45 46
374 417	326 416	389 437	414 464	388 442	301 390	378 449	367 437	404 476	346 434	369 438	378 433	47 48
195	190	182	195	188	175	195	180	202	192	190	198	49

3) Umrechnung 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.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
Dampf									
1	Eigenerzeugung	1 000 t	40 632	35 746	31 323	30 548	33 624	2 546	2 802
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	7 136	6 784	5 154	4 634	5 356	386	446
3	Verbrauch	1 000 t	38 613	33 538	29 144	28 568	31 606	2 381	2 634
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	24 793	20 861	18 271	18 723	21 077	1 560	1 756
5	Hochofenbetrieben	1 000 t	3 063	2 901	2 443	2 225	2 967	185	247
6	SM-Stahlwerken	1 000 t	112	87	51	1,2	-	0,1	-
7	Warmwalzwerken	1 000 t	2 580	2 277	2 000	1 819	1 855	152	155
8	Verluste und Abgaben	1 000 t	2 646	2 691	2 490	2 281	2 279	190	190
Sauer									
9	Eigenerzeugung	Mill. m ³ (Vn)	1 173	1 054	908	977	1 091	81	91
10	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	1 415	1 444	1 264	1 278	1 376	106	115
11	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	2 407	2 347	2 031	2 079	2 259	173	188
12	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	239	238	138	149	150	12	13
13	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	25	17	2,9	-	-	-	-
14	Oxygenstahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 845	1 799	1 626	1 677	1 815	140	151
15	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	164	152	115	107	125	8,9	10
16	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	181	151	141	176	209	15	17

3.25 Beschäftf

An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
nach Stellung im Beruf								
17	Beschäftigte	288 228	269 244	251 754	227 913	215 453	x	x
18	Angestellte 1)	68 652	64 945	61 754	56 602	54 268	x	x
19	Arbeiter 1)	219 576	204 299	190 000	171 311	161 185	x	x
20	Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie ...	242 908	232 233	219 849	204 110	192 127	x	x
21	Angestellte 1)	56 807	55 141	52 979	50 339	47 665	x	x
22	Arbeiter 1)	186 101	177 092	166 870	153 771	144 462	x	x
23	Hüttenkokereien ²⁾	2 754	2 649	2 371	2 383	2 079	x	x
24	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorb.)	12 686	12 101	11 191	9 915	9 143	x	x
25	Oxygenstahlwerke	13 621	13 429	13 436	12 865	11 954	x	x
26	SM-Stahlwerke	2 998	1 649	752	1	-	x	x
27	Elektrostahlwerke	6 141	6 188	6 048	5 854	5 908	x	x
28	Warmwalzbetriebe	43 467	40 046	36 116	32 448	28 648	x	x
29	Kaltwalzwerke 3)	10 993	10 370	10 177	9 427	9 379	x	x
30	Röhrenwerke	14 920	14 965	14 337	12 952	13 739	x	x
31	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	7 907	7 876	7 534	6 455	6 022	x	x
32	Sonst. Betriebe der Warmverformung	4 088	3 988	3 493	3 473	3 167	x	x
33	Hilfs- und Nebenbetriebe 4)	62 107	59 601	57 394	54 207	51 033	x	x
34	Anteil an den Verwaltungsabteilungen	4 419	4 230	4 021	3 791	3 390	x	x
35	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben	45 320	37 011	31 905	23 803	23 326	x	x
36	Angestellte 1)	11 845	9 804	8 775	6 263	6 603	x	x
37	Arbeiter 1)	33 475	27 207	23 130	17 540	16 723	x	x
nach								
38	Beschäftigte	288 228	269 244	251 754	227 913	215 453	x	x
39	männlich	267 365	249 585	233 355	211 147	199 150	x	x
40	weiblich	20 863	19 659	18 399	16 766	16 303	x	x
41	Angestellte 5)	68 652	64 945	61 754	56 602	54 268	x	x
42	männlich	53 745	50 709	48 269	44 001	41 895	x	x
43	weiblich	14 907	14 236	13 485	12 601	12 373	x	x
44	Arbeiter 6)	219 576	204 299	190 000	171 311	161 185	x	x
45	männlich	213 620	198 876	185 086	167 146	157 255	x	x
46	weiblich	5 956	5 423	4 914	4 165	3 930	x	-x
nach								
Beschäftigte ⁵⁾ in:								
47	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West) ⁷⁾ ...	35 686	31 512	30 378	28 543	25 574	x	x
48	dar. Arbeiter	26 918	23 962	23 119	21 691	19 226	x	x
49	Nordrhein-Westfalen	198 700	189 097	177 873	158 410	150 916	x	x
50	dar. Arbeiter	149 046	141 280	132 161	117 158	111 177	x	x
51	Hessen	5 596	3 788	3 683	3 644	3 765	x	x
52	dar. Arbeiter	4 514	2 937	2 856	2 821	2 935	x	x
53	Rheinland-Pfalz	6 202	5 755	5 437	5 228	5 200	x	x
54	dar. Arbeiter	4 803	4 382	4 115	3 913	3 912	x	x
55	Baden-Württemberg	3 161	3 028	2 421	2 484	2 493	x	x
56	dar. Arbeiter	2 447	2 325	1 828	1 854	1 854	x	x
57	Bayern	7 064	6 832	6 652	6 192	5 781	x	x
58	dar. Arbeiter	5 907	5 664	5 486	5 059	4 694	x	x
59	Saarland	31 819	29 232	25 310	23 412	21 724	x	x
60	dar. Arbeiter	25 941	23 749	20 435	18 815	17 387	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*)

1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	Lfd. Nr.
2 728	2 645	2 661	2 908	2 872	2 742	3 173	2 869	2 946	2 740	2 714	2 781	1
447	415	424	467	471	437	502	461	459	462	416	458	2
2 588	2 506	2 508	2 741	2 686	2 543	2 902	2 678	2 733	2 537	2 586	2 635	3
1 870	1 816	1 721	1 875	1 753	1 563	1 636	1 524	1 644	1 594	1 776	1 831	4
234	246	264	279	276	253	286	277	301	289	278	285	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
134	119	152	162	162	142	190	177	174	163	141	143	7
149	156	165	183	207	234	318	227	246	226	148	160	8

stoff

89	86	92	94	103	94	99	89	107	104	108	110	9
121	104	119	120	105	91	120	106	120	107	108	113	10
194	172	192	198	192	162	198	181	204	186	186	203	11
12	11	11	13	13	9,3	14	8,1	11	7,4	6,1	5,8	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
157	139	156	159	153	131	157	148	166	154	156	168	14
11	10	11	10	11	10	12	10	12	11	10	12	15
16	18	18	16	15	24	21	14	24	25	30	20	16

tigte**)
zahl

1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	Lfd. Nr.
--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	-------------

und Betriebsstellen

217 792	218 103	219 751	216 465	216 180	215 453	214 588	215 951	215 744	214 963	214 728	214 201	17
54 845	55 075	55 494	54 446	54 378	54 268	53 600	53 824	53 660	53 167	53 135	52 761	18
162 947	163 028	164 257	162 019	161 802	161 185	160 988	162 127	162 084	161 796	161 593	161 440	19
194 398	194 751	196 355	193 368	193 170	192 127	191 317	192 601	192 436	191 614	191 254	190 546	20
48 489	48 701	49 070	48 103	48 055	47 665	47 291	47 486	47 353	46 905	46 857	46 488	21
145 909	146 050	147 285	145 265	145 115	144 462	144 026	145 115	145 083	144 709	144 397	144 058	22
2 107	2 059	2 023	2 008	2 014	2 079	2 044	2 025	2 020	2 018	2 029	2 050	23
9 283	9 344	9 338	9 176	9 225	9 143	9 177	9 140	9 183	9 130	9 137	9 233	24
12 191	12 157	12 053	11 977	12 008	11 954	11 811	11 982	11 959	11 999	12 047	12 078	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
5 952	6 001	5 973	5 946	5 933	5 908	5 933	5 986	6 040	6 008	6 056	6 093	27
30 027	29 695	29 409	28 944	28 995	28 648	28 525	28 834	28 855	28 896	28 863	28 938	28
9 386	9 377	9 330	9 331	9 392	9 379	9 454	9 668	9 568	9 544	9 527	9 585	29
13 942	13 979	13 947	13 994	13 805	13 739	14 067	14 359	14 390	14 465	14 405	14 637	30
6 152	6 174	6 144	6 054	6 052	6 022	6 026	6 070	6 068	6 059	6 036	6 128	31
3 185	3 190	3 177	3 164	3 178	3 167	3 197	3 219	3 371	3 549	3 625	3 533	32
50 140	50 606	52 458	51 251	51 106	51 033	50 465	50 434	50 255	49 678	49 312	48 411	33
3 544	3 468	3 433	3 420	3 407	3 390	3 327	3 398	3 374	3 363	3 360	3 372	34
23 394	23 352	23 396	23 097	23 010	23 326	23 271	23 350	23 308	23 349	23 474	23 655	35
6 356	6 374	6 424	6 343	6 323	6 603	6 309	6 338	6 307	6 262	6 278	6 273	36
17 038	16 978	16 972	16 754	16 687	16 723	16 962	17 012	17 001	17 087	17 196	17 382	37

Geschlecht

217 792	218 103	219 751	216 465	216 180	215 453	214 588	215 951	215 744	214 963	214 728	214 201	38
201 716	201 868	203 138	200 059	199 854	199 150	198 475	199 779	199 617	198 967	198 765	198 384	39
16 076	16 235	16 613	16 406	16 326	16 303	16 113	16 172	16 127	15 996	15 963	15 817	40
54 845	55 075	55 494	54 446	54 378	54 268	53 600	53 824	53 660	53 167	53 135	52 761	41
42 831	42 884	42 893	41 995	41 977	41 895	41 403	41 604	41 467	41 068	41 061	40 861	42
12 014	12 191	12 601	12 451	12 401	12 373	12 197	12 220	12 193	12 099	12 074	11 900	43
162 947	163 028	164 257	162 019	161 802	161 185	160 988	162 127	162 084	161 796	161 593	161 440	44
158 885	158 984	160 245	158 064	157 877	157 255	157 072	158 175	158 150	157 899	157 704	157 523	45
4 062	4 044	4 012	3 955	3 925	3 930	3 916	3 952	3 934	3 897	3 889	3 917	46

Ländern

25 589	25 566	25 896	25 516	25 605	25 574	25 342	25 507	25 513	25 366	25 237	24 891	47
19 232	19 199	19 400	19 160	19 254	19 226	19 165	19 299	19 318	19 278	19 165	18 918	48
152 930	153 245	154 418	151 713	151 380	150 916	150 388	151 513	151 286	150 587	150 420	150 317	49
112 621	112 765	113 708	111 880	111 604	111 177	111 070	112 013	111 907	111 599	111 447	111 543	50
3 674	3 728	3 728	3 757	3 769	3 765	3 762	3 772	3 769	3 774	3 773	3 780	51
2 853	2 897	2 911	2 927	2 938	2 935	2 928	2 932	2 933	2 937	2 935	2 945	52
5 083	5 207	5 183	5 189	5 207	5 200	5 141	5 156	5 157	5 136	5 122	5 115	53
3 803	3 895	3 888	3 904	3 921	3 912	3 868	3 875	3 877	3 855	3 839	3 838	54
2 554	2 530	2 516	2 484	2 489	2 493	2 495	2 502	2 511	2 537	2 567	2 578	55
1 919	1 897	1 870	1 842	1 849	1 854	1 861	1 869	1 882	1 906	1 930	1 942	56
5 788	5 768	5 835	5 793	5 791	5 781	5 835	5 822	5 893	6 066	6 139	6 154	57
4 715	4 695	4 730	4 704	4 702	4 694	4 785	4 773	4 845	5 017	5 090	5 101	58
22 174	22 059	22 175	22 013	21 939	21 724	21 625	21 679	21 615	21 497	21 470	21 366	59
17 804	17 680	17 750	17 602	17 534	17 387	17 311	17 366	17 322	17 204	17 187	17 153	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	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
3.25 Be									
Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten	1 000	102 939	99 033	92 553	85 697	81 200	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) .	1 000	26 653	25 638	25 985	24 664	21 078	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	20,6	20,6	21,9	22,3	20,6	x	x
Ausfallstunden durch									
4	Krankheit	%	23,0	21,7	17,9	15,7	17,2	x	x
5	Betriebsunfall	%	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	x	x
6	Tarifurlaub	%	54,2	56,7	56,3	54,4	58,2	x	x
7	Sonstige Ursache	%	22,5	21,3	25,5	29,7	24,3	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter	1 000	347 046	325 847	287 928	260 714	253 284	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ...	1 000	122 575	116 511	116 118	104 736	86 335	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	26,1	26,3	28,7	28,7	25,4	x	x
Ausfallstunden durch									
11	Krankheit	%	32,8	28,7	21,9	19,4	24,7	x	x
12	Betriebsunfall	%	2,9	2,5	2,0	1,8	2,4	x	x
13	Tarifurlaub	%	46,8	49,2	47,8	46,9	52,9	x	x
14	Sonstige Ursache	%	17,5	19,6	28,3	31,9	20,0	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste									
Durchschnittliche									
15	Arbeiter	DM	14,25	15,07	15,55	16,36	16,60	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter	DM	14,32	15,13	15,61	16,42	16,66	x	x
17	Leistungsgruppe I	DM	14,88	15,75	16,27	17,13	17,44	x	x
18	Leistungsgruppe II	DM	13,98	14,74	15,17	15,90	16,14	x	x
19	Leistungsgruppe III	DM	13,29	13,97	14,36	15,04	15,15	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	14,16	15,03	15,29	16,27	16,17	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter	DM	14,23	15,10	15,89	16,34	16,80	x	x
22	Leistungsgruppe I	DM	14,76	15,71	16,87	17,04	17,76	x	x
23	Leistungsgruppe II	DM	13,99	14,82	15,10	15,98	16,01	x	x
24	Leistungsgruppe III	DM	13,31	14,02	13,39	15,08	14,25	x	x
Durchschnittliche									
25	Arbeiter	DM	587	621	582	653	691	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter	DM	590	624	585	656	694	x	x
27	Leistungsgruppe I	DM	620	651	613	680	723	x	x
28	Leistungsgruppe II	DM	570	606	560	637	674	x	x
29	Leistungsgruppe III	DM	546	578	553	612	636	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	590	625	621	653	669	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter	DM	593	629	650	656	698	x	x
32	Leistungsgruppe I	DM	621	656	697	680	737	x	x
33	Leistungsgruppe II	DM	579	616	611	693	667	x	x
34	Leistungsgruppe III	DM	549	581	540	616	596	x	x
Durchschnittlich									
35	Arbeiter	Anzahl	41,2	41,2	37,5	39,9	41,6	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	41,2	39,4	37,4	39,9	41,7	x	x
37	Leistungsgruppe I	Anzahl	41,7	40,2	37,6	39,7	41,5	x	x
38	Leistungsgruppe II	Anzahl	40,8	39,8	36,9	40,0	41,8	x	x
39	Leistungsgruppe III	Anzahl	41,1	39,0	38,5	40,7	42,0	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	Anzahl	41,7	41,6	40,6	40,1	41,4	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	41,7	41,6	40,9	40,2	41,6	x	x
42	Leistungsgruppe I	Anzahl	42,1	41,8	41,3	39,9	41,5	x	x
43	Leistungsgruppe II	Anzahl	41,4	41,6	40,5	40,3	41,7	x	x
44	Leistungsgruppe III	Anzahl	41,2	41,5	40,3	40,9	41,8	x	x
3.27 Umsatz, Lohn-									
Eisen schaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz	Mill. DM	43 469	43 994	41 890	38 570	44 373	3 214	3 689
46	Inlandsumsatz	Mill. DM	27 939	26 398	24 378	23 448	26 148	1 954	2 173
47	Auslandsumsatz	Mill. DM	15 530	17 595	17 512	15 122	18 225	1 260	1 516
Eisen schaffende									
48	Gesamtumsatz	Mill. DM	47 425	48 104	45 358	41 691	47 996	3 474	3 400
49	Lohn- und Gehaltssumme	Mill. DM	10 230	10 329	9 884	9 197	9 347	766	779
50	Lohnsumme	Mill. DM	7 161	7 168	6 741	6 204	6 327	517	527
51	Gehaltssumme	Mill. DM	3 069	3 161	3 143	2 992	3 020	249	252

*) 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

1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	Lfd. Nr.
schäftigte der Angestellten und Arbeiter¹⁾												
6 443	6 682	6 407	7 346	6 706	5 837	6 826	6 478	6 683	6 360	6 293	...	1
2 105	2 280	1 601	1 267	1 678	2 395	1 573	1 102	1 262	1 705	2 103	...	2
24,6	25,4	20,0	14,7	20,0	29,1	18,7	17,0	18,9	26,8	33,4	...	3
12,5	11,9	17,2	26,7	18,7	11,0	20,6	32,3	28,2	15,9	13,3	...	4
0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,6	0,3	0,3	0,2	...	5
85,5	81,7	67,7	66,4	35,1	46,9	51,2	63,6	68,7	41,1	36,1	...	6
1,8	6,1	14,8	6,6	45,9	41,9	27,9	3,5	2,7	42,7	50,3	...	7
19 941	20 011	20 706	22 723	20 834	17 759	21 568	20 024	21 872	20 817	20 518	...	8
8 545	9 118	6 113	5 866	6 629	9 501	6 609	5 013	5 079	5 909	7 189	...	9
30,0	31,3	22,8	20,5	24,1	34,9	23,5	20,0	23,2	28,4	35,0	...	10
18,6	18,0	27,1	34,3	27,5	16,5	28,2	38,8	38,0	25,1	21,3	...	11
1,9	1,8	2,7	3,2	2,7	1,8	2,8	3,7	3,6	2,8	2,4	...	12
73,8	74,5	61,8	53,5	40,7	47,0	51,5	52,6	53,2	40,5	37,9	...	13
5,7	5,7	8,4	9,0	29,1	34,7	17,5	4,9	5,1	31,6	38,4	...	14
und bezahlte Stunden der Arbeiter³⁾ Bruttostundenverdienste												
16,60	.	.	16,60	.	.	17,38	.	.	18,13	.	.	15
16,67	.	.	16,66	.	.	17,45	.	.	18,20	.	.	16
17,45	.	.	17,44	.	.	18,19	.	.	19,17	.	.	17
16,13	.	.	16,14	.	.	16,96	.	.	17,54	.	.	18
15,10	.	.	15,15	.	.	15,91	.	.	16,33	.	.	19
16,49	.	.	16,17	.	.	17,30	.	.	17,90	.	.	20
16,56	.	.	16,60	.	.	17,37	.	.	18,06	.	.	21
17,34	.	.	17,76	.	.	18,15	.	.	15,10	.	.	22
16,19	.	.	16,01	.	.	17,00	.	.	17,55	.	.	23
15,10	.	.	14,25	.	.	15,91	.	.	16,32	.	.	24
Bruttowochenverdienste												
691	.	.	691	.	.	721	.	.	730	.	.	25
694	.	.	694	.	.	724	.	.	733	.	.	26
725	.	.	723	.	.	755	.	.	774	.	.	27
672	.	.	674	.	.	704	.	.	705	.	.	28
630	.	.	636	.	.	661	.	.	656	.	.	29
669	.	.	669	.	.	723	.	.	728	.	.	30
692	.	.	698	.	.	727	.	.	732	.	.	31
723	.	.	737	.	.	761	.	.	777	.	.	32
678	.	.	667	.	.	711	.	.	710	.	.	33
632	.	.	596	.	.	662	.	.	657	.	.	34
bezahlte Wochenstunden												
41,6	.	.	41,6	.	.	41,5	.	.	40,3	.	.	35
41,6	.	.	41,7	.	.	41,5	.	.	40,3	.	.	36
41,6	.	.	41,5	.	.	41,5	.	.	40,4	.	.	37
41,7	.	.	41,8	.	.	41,5	.	.	40,2	.	.	38
41,6	.	.	42,0	.	.	41,5	.	.	40,1	.	.	39
41,8	.	.	41,4	.	.	41,8	.	.	40,5	.	.	40
41,8	.	.	41,6	.	.	41,8	.	.	40,5	.	.	41
41,7	.	.	41,5	.	.	41,9	.	.	40,7	.	.	42
41,9	.	.	41,7	.	.	41,8	.	.	40,5	.	.	43
41,8	.	.	41,8	.	.	41,6	.	.	40,2	.	.	44
und Gehaltssumme* (fachliche Betriebsteile)												
3 466	3 494	4 032	4 194	3 968	3 589	3 637	3 929	4 344	4 216	4 218	...	45
1 966	2 013	2 327	2 457	2 298	1 999	2 209	2 324	2 594	2 571	2 604	...	46
1 500	1 482	1 705	1 737	1 670	1 590	1 428	1 606	1 750	1 646	1 613	...	47
Industrie (Betriebe)												
3 715	3 772	4 426	4 542	4 342	3 937	3 904	4 226	4 674	4 567	4 541	...	48
736	722	829	775	802	975	736	715	735	761	824	...	49
499	499	592	508	517	659	499	483	499	521	575	...	50
238	223	236	268	285	316	237	233	236	240	249	...	51

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

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfsarbeiter und ähnliche.

III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung	3 916	3 684	3 501	3 312	3 387	276	282
2	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 742	2 509	2 287	2 191	2 268	183	189
3	dar.: Rohre, Formstücke, Kanalguß	127	110	112	119	114	9,9	9,5
4	Badewannen, Sanitärguß 1)	16	13	9,1	1,5	1,9	0,1	0,2
5	Guß für Heizkessel	68	53	52	49	50	4,1	4,2
6	Herd- und Ofenguß	41	32	25	21	19	1,6	1,6
7	Walzen	30	25	17	16	18	1,4	1,5
8	Stahlwerksskokillen	327	251	167	117	144	9,8	12
9	Guß für Maschinenbau	938	850	779	725	759	60	63
10	Guß für Fahrzeugbau	946	944	913	933	949	78	79
11	Gußeisen mit Kugelgraphit	693	746	826	776	769	65	64
12	dar.: Druckrohre, Formstücke	303	325	392	340	304	28	25
13	Guß für Maschinenbau	165	163	167	150	177	12	15
14	Guß für Fahrzeugbau	141	177	202	224	230	19	19
15	Stahlguß	294	281	252	207	218	17	18
16	dar.: Walzen	59	50	41	40	48	3,4	4,0
17	Guß für Maschinenbau	108	105	96	71	72	5,9	6,0
18	Guß für Fahrzeugbau	29	31	32	23	22	1,9	1,9
19	Temperguß	187	147	136	138	132	12	11
20	dar.: Fittings	27	19	20	.	.	.	.
21	Guß für Maschinenbau	14	10	6,8	5,0	4,3	0,4	0,4
22	Guß für Fahrzeugbau	111	87	81	82	76	6,8	6,4
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
23	Auftragseingänge	2 680	2 476	2 249	2 224	2 286	185	191
24	aus dem Inland	2 410	2 239	2 048	1 969	1 987	164	166
25	aus dem Ausland	270	237	201	255	299	21	25
26	Lieferungen	2 726	2 477	2 282	2 160	2 229	180	186
27	in das Inland	2 441	2 238	2 075	1 931	1 943	161	162
28	in das Ausland	285	239	207	229	286	19	24
29	Auftragsbestände	557	506	432	457	476	x	x
30	aus dem Inland	486	442	376	385	394	x	x
31	aus dem Ausland	71	64	54	72	82	x	x
Gußeisen mit								
32	Auftragseingänge	652	882	727	823	767	69	64
33	aus dem Inland	486	513	471	509	531	42	44
34	aus dem Ausland	167	369	256	314	236	26	20
35	Lieferungen	661	744	794	762	765	64	64
36	in das Inland	493	488	493	491	509	41	42
37	in das Ausland	168	256	301	271	255	23	21
38	Auftragsbestände	153	282	194	208	200	x	x
39	aus dem Inland	111	131	102	112	122	x	x
40	aus dem Ausland	42	151	92	97	77	x	x
Stahl								
41	Auftragseingänge	258	254	210	187	203	16	17
42	aus dem Inland	217	211	169	152	163	13	14
43	aus dem Ausland	41	43	41	34	40	2,9	3,3
44	Lieferungen	256	249	234	188	186	16	16
45	in das Inland	211	207	193	155	150	13	12
46	in das Ausland	45	42	41	33	36	2,7	3,0
47	Auftragsbestände	98	96	68	62	72	x	x
48	aus dem Inland	79	76	49	45	53	x	x
49	aus dem Ausland	19	20	19	17	19	x	x
Temper								
50	Auftragseingänge	167	150	124	131	119	11	9,9
51	aus dem Inland	143	127	102	103	87	8,6	7,2
52	aus dem Ausland	24	23	22	28	32	2,3	2,7
53	Lieferungen	177	146	130	124	120	10	10
54	in das Inland	151	123	109	97	90	8,1	7,5
55	in das Ausland	26	23	21	27	31	2,2	2,5
56	Auftragsbestände	48	44	36	39	35	x	x
57	aus dem Inland	43	39	31	33	27	x	x
58	aus dem Ausland	4,7	4,6	5,1	6,0	8,3	x	x

*) Erzeugung nach Ländern und Gußarten siehe Seite 8.

1) Ab 1983 nur Sanitärguß.

und Tempergießereien

1 000 t

1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	Lfd. Nr.
erzeugung*)												
228	240	298	351	308	233	302	300	322	312	306	278	1
153	159	203	238	209	156	202	201	215	212	206	190	2
7,5	9,8	9,3	10	8,7	5,1	7,6	7,3	8,0	9,6	9,8	9,4	3
0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	4
1,5	4,7	4,7	5,8	5,9	2,6	5,5	4,6	5,0	5,5	4,3	4,0	5
1,2	1,3	1,6	2,1	1,9	1,2	1,7	1,6	1,7	1,6	1,7	1,6	6
1,8	1,3	1,2	2,1	1,6	1,1	1,9	1,9	2,2	1,8	1,9	1,8	7
14	14	13	15	12	8,1	12	11	11	10	9,7	9,4	8
52	53	65	77	67	55	66	66	72	71	69	64	9
60	59	90	103	93	69	90	89	96	93	91	83	10
55	54	65	79	68	51	69	69	74	68	68	62	11
25	22	24	30	24	19	27	26	27	24	23	20	12
13	12	15	18	16	13	16	16	17	16	15	14	13
13	16	21	24	22	16	21	22	24	23	24	23	14
14	18	19	21	20	16	20	19	20	20	20	17	15
1,1	4,7	4,4	4,8	4,3	3,5	4,9	4,1	4,4	4,1	4,4	3,9	16
6,1	6,0	6,1	7,0	6,1	5,7	6,3	6,6	6,9	7,0	6,5	5,8	17
1,7	1,7	2,0	2,3	2,0	1,5	2,1	2,2	1,9	2,1	1,7	1,8	18
5,3	8,7	11	13	12	9,5	12	11	12	11	12	8,6	19
0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	20
3,1	5,0	6,4	7,5	6,5	5,6	7,1	6,5	7,3	6,3	7,0	5,0	21
												22

**Lieferungen und Auftragsbestände
Lamellengraphit**

167	177	207	214	206	163	202	205	205	202	193	189	23
146	155	183	183	182	146	168	179	178	180	166	166	24
21	22	24	31	23	17	34	26	27	22	27	23	25
164	161	197	229	206	148	199	197	211	203	199	184	26
142	144	171	198	179	130	171	172	185	178	172	160	27
22	17	25	30	26	19	28	25	26	25	27	24	28
460	473	481	465	463	476	476	482	472	464	459	459	29
377	386	395	379	380	394	389	394	385	381	376	379	30
83	87	86	87	83	82	87	87	87	83	83	80	31

Kugelgraphit

67	67	61	74	68	60	67	67	64	71	74	62	32
46	43	45	52	48	36	40	53	46	55	52	49	33
21	24	17	22	20	24	27	15	16	16	21	13	34
64	59	67	75	67	53	59	65	75	71	68	59	35
43	40	46	53	47	34	40	42	50	52	49	45	36
22	20	21	22	19	19	19	24	25	18	20	14	37
194	202	195	193	193	200	206	207	197	185	190	192	38
124	127	123	122	121	122	121	131	128	129	132	135	39
70	75	71	71	72	77	85	76	69	56	58	57	40

guß

16	17	17	16	20	16	18	17	22	16	18	16	41
14	14	14	13	15	13	14	13	17	13	13	13	42
2,4	3,1	2,9	2,9	4,7	3,4	4,3	3,7	4,8	3,6	4,5	3,2	43
14	14	16	18	16	15	16	17	17	18	17	15	44
11	12	13	14	13	12	12	13	14	14	13	12	45
2,7	2,4	2,6	3,7	2,6	2,5	3,3	3,6	3,2	3,8	3,8	3,1	46
67	70	69	67	70	72	75	75	79	77	78	79	47
50	52	52	51	52	53	54	55	56	55	55	56	48
17	17	17	16	19	19	21	21	23	22	23	23	49

guß

6,8	11	11	12	10	7,3	9,1	9,8	10	8,1	10	9,1	50
5,1	7,5	7,3	9,0	7,8	5,7	6,3	6,8	7,7	6,1	7,5	6,3	51
1,8	3,6	3,4	3,0	2,6	1,6	2,8	3,0	2,5	2,0	2,6	2,8	52
8,3	9,1	9,4	12	10	6,9	11	9,5	11	10	10	9,0	53
6,3	7,0	6,9	8,9	7,6	5,1	8,3	6,9	8,2	7,5	7,7	6,4	54
1,9	2,0	2,5	2,9	2,7	1,8	2,8	2,6	3,1	2,6	2,7	2,6	55
30	34	35	35	35	35	33	33	32	30	30	30	56
24	27	27	27	27	27	25	25	24	23	22	22	57
5,4	6,9	7,7	7,7	7,7	8,3	8,2	8,5	7,9	7,2	7,2	7,4	58

4 Eisen-, Stahl-
4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
Eisen-, Stahl-									
1	Roheisen	1 000 t	1 415	1 263	1 098	1 007	1 012	84	84
2	Anteil am Einsatz	%	22,9	21,7	19,7	18,9	18,6	18,9	18,6
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	81	69	57	50	44	4,2	3,7
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	370	333	282	301	306	25	25
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	460	443	440	401	385	33	32
6	Stahleisen	1 000 t	344	279	198	151	175	13	15
7	Schrott	1 000 t	4 661	4 454	4 368	4 210	4 315	351	360
8	Anteil am Einsatz	%	75,3	76,4	78,3	79,1	79,2	79,1	79,2
9	Gußbruch	1 000 t	702	618	578	544	545	45	45
10	Stahlschrott	1 000 t	2 031	2 018	2 029	1 954	2 010	163	168
11	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 928	1 818	1 760	1 712	1 760	143	147
12	Ferrolegerungen	1 000 t	93	92	94	90	101	7,5	8,4
13	Übrige Fe-Träger	1 000 t	21	19	19	16	17	1,4	1,4
14	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	6 189	5 828	5 578	5 323	5 445	444	454
15	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 916	3 684	3 501	3 312	3 387	276	282
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	63,3	63,2	62,8	62,2	62,2	62,2	62,2
Eisen									
17	Roheisen	1 000 t	1 361	1 213	1 050	966	974	80	81
18	Anteil am Einsatz	%	26,5	24,9	22,3	21,4	21,0	21,4	21,0
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	81	69	57	50	44	4,2	3,7
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	360	324	273	292	300	24	25
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	459	443	439	401	384	33	32
22	Stahleisen	1 000 t	314	249	170	129	151	11	13
23	Schrott	1 000 t	3 694	3 583	3 572	3 480	3 580	290	298
24	Anteil am Einsatz	%	72,0	73,6	76,0	76,9	77,2	76,9	77,2
25	Gußbruch	1 000 t	693	608	571	538	539	45	45
26	Stahlschrott	1 000 t	1 564	1 597	1 642	1 604	1 653	134	138
27	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 437	1 379	1 359	1 337	1 388	111	116
28	Ferrolegerungen	1 000 t	65	68	71	69	76	5,7	6,3
29	Übrige Fe-Träger	1 000 t	8,2	7,3	8,1	9,1	9,6	0,8	0,8
30	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	5 128	4 870	4 701	4 523	4 640	377	387
31	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 436	3 256	3 114	2 967	3 037	247	253
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	67,0	66,9	66,2	65,6	65,5	65,6	65,5
Stahl									
33	Roheisen	1 000 t	37	37	35	29	29	2,4	2,4
34	Anteil am Einsatz	%	6,4	6,6	7,0	7,1	6,9	7,1	6,9
35	Schrott	1 000 t	507	488	438	356	368	30	31
36	Anteil am Einsatz	%	87,4	87,5	87,1	87,0	86,6	87,0	86,6
37	Gußbruch	1 000 t	8,0	9,0	6,9	5,0	5,5	0,4	0,5
38	Stahlschrott	1 000 t	282	268	241	198	207	17	17
39	Kreislaufmaterial	1 000 t	217	211	190	153	156	13	13
40	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	35	33	31	25	28	2,1	2,3
41	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	580	558	503	409	426	34	35
42	Erzeugung guter Guß	1 000 t	294	281	252	207	218	17	18
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	50,7	50,4	50,1	50,6	51,2	50,6	51,2
Temper									
44	Roheisen	1 000 t	17	14	13	13	8,7	1,1	0,7
45	Anteil am Einsatz	%	3,5	3,5	3,5	3,3	2,3	3,3	2,3
46	Schrott	1 000 t	460	383	358	374	366	31	31
47	Anteil am Einsatz	%	95,6	95,8	95,7	95,7	96,6	95,7	96,6
48	Gußbruch	1 000 t	0,6	0,9	0,7	0,9	0,5	0,1	0,0
49	Stahlschrott	1 000 t	185	154	146	152	151	13	13
50	Kreislaufmaterial	1 000 t	274	228	211	222	215	18	18
51	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	4,4	3,4	3,0	3,6	4,3	0,3	0,4
52	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	481	400	374	391	379	33	32
53	Erzeugung guter Guß	1 000 t	187	147	136	138	132	12	11
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	38,9	36,8	36,4	35,3	34,9	35,3	34,9

und Tempergießereien
Rohtoffen für die Gußerzeugung

1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	Lfd. Nr.
und Temperguß												
73	75	86	103	87	70	89	86	92	87	85	79	1
20,2	19,7	18,0	18,3	17,5	18,5	18,3	17,7	17,8	17,4	17,2	17,7	2
3,1	2,5	4,0	4,5	4,1	3,0	3,6	3,5	3,7	3,3	3,5	3,6	3
18	19	26	32	27	22	27	26	29	29	29	26	4
27	30	32	38	32	26	34	34	36	33	31	29	5
17	16	16	18	15	11	15	14	13	13	13	12	6
282	297	381	449	398	299	388	388	414	403	397	357	7
77,9	78,0	79,7	79,6	80,2	79,1	79,7	80,0	79,9	80,4	80,5	80,0	8
36	41	46	56	50	36	45	47	51	49	49	46	9
133	138	181	210	186	140	187	186	198	192	187	168	10
113	119	154	183	161	124	156	154	165	161	161	144	11
6,8	7,3	9,1	10	9,2	7,6	9,1	9,3	10	9,7	9,6	8,6	12
1,2	1,3	1,7	1,8	1,5	1,2	1,5	1,6	1,5	1,6	1,4	1,4	13
362	381	478	564	496	378	487	485	518	501	493	446	14
228	240	298	351	308	233	302	300	322	312	306	278	15
63,0	63,0	62,3	62,2	62,1	61,6	62,0	61,9	62,2	62,3	62,1	62,3	16
guß												
70	72	84	100	83	66	85	83	89	83	81	75	17
21,9	22,5	20,5	20,6	19,6	20,7	20,6	20,0	20,2	19,4	19,4	19,5	18
3,1	2,5	4,0	4,5	4,1	3,0	3,6	3,5	3,7	3,3	3,5	3,6	19
18	19	26	31	27	22	26	25	29	28	28	25	20
27	30	32	38	32	26	34	34	36	33	31	29	21
15	14	14	16	12	8,5	12	11	11	9,9	10	9,5	22
243	242	318	376	332	246	320	324	344	336	327	302	23
76,2	75,6	77,8	77,5	78,5	77,1	77,5	78,1	78,0	78,7	78,4	78,4	24
36	40	46	55	50	36	44	46	50	49	48	44	25
114	110	150	174	154	114	154	155	164	159	153	141	26
93	92	122	147	128	97	122	123	130	127	126	117	27
5,3	5,3	6,8	8,0	7,0	5,6	6,9	7,2	7,7	7,4	7,2	6,6	28
0,7	0,7	0,9	1,0	0,8	0,6	0,8	0,9	1,0	0,9	0,8	0,7	29
319	320	409	485	423	319	413	415	441	427	417	385	30
208	213	268	317	277	208	271	270	289	280	274	252	31
65,2	66,6	65,5	65,4	65,5	65,2	65,6	65,1	65,5	65,6	65,7	65,5	32
guß												
2,3	2,4	2,2	2,9	3,5	2,8	2,8	2,9	3,0	3,4	3,0	2,8	33
7,9	6,9	6,1	7,1	9,1	9,0	7,4	7,6	7,5	8,7	7,9	8,2	34
25	31	31	35	32	26	33	32	35	33	33	29	35
86,2	88,6	86,1	85,4	84,2	83,9	86,8	84,2	87,5	84,6	86,8	85,3	36
0,2	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,6	0,8	0,4	0,5	0,7	1,4	37
13	18	18	20	18	15	19	18	20	19	18	16	38
12	13	13	15	14	11	13	13	14	14	14	12	39
1,8	2,3	2,7	2,7	2,6	2,2	2,4	2,4	2,4	2,6	2,5	2,3	40
29	35	36	41	38	31	38	38	40	39	38	34	41
14	18	19	21	20	16	20	19	20	20	20	17	42
48,3	51,4	52,8	51,2	52,6	51,6	52,6	50,0	50,0	51,3	52,6	50,0	43
guß												
0,3	0,5	0,6	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	44
2,1	2,0	1,8	1,8	1,4	1,8	1,7	1,6	1,6	1,7	1,8	2,6	45
13	25	32	37	34	27	35	31	35	34	37	26	46
92,9	100,0	97,0	97,4	97,1	96,4	97,2	96,9	94,6	97,1	94,9	96,3	47
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48
5,0	11	13	16	14	11	14	13	15	14	16	11	49
8,2	14	19	22	20	16	20	18	21	20	22	15	50
0,1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	51
14	25	33	38	35	28	36	32	37	35	39	27	52
5,3	8,7	11	13	12	9,5	12	11	12	11	12	8,6	53
37,9	34,8	33,3	34,2	34,3	33,9	33,3	34,4	32,4	31,4	30,8	31,9	54

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
1	Umsatz	8 081 626	8 041 055	7 800 871	7 403 916	7 569 616	616 993	630 801
2	Inlandsumsatz	6 611 156	6 433 305	6 162 415	5 881 020	5 891 893	490 085	490 991
3	Auslandsumsatz	1 470 470	1 607 750	1 638 456	1 522 896	1 677 723	126 908	139 810
4	Produktionswert	9 211 553	8 924 624	9 121 080	8 691 609	8 608 884	724 301	717 407
5	Guß Eisen	6 537 998	6 344 588	6 690 258	6 594 482	6 519 876	549 541	543 323
6	Stahlguß	1 977 803	2 035 945	1 899 714	1 549 305	1 526 364	129 109	127 197
7	Temperguß	695 752	544 091	531 108	547 812	562 644	45 651	46 887

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1977 Oktober	1978 Oktober	1979 Oktober	1980 Oktober	1981 Oktober	1982 Oktober	1983 Oktober
8	Arbeiter	DM	11,80	12,41	12,99	13,86	14,65	15,22	15,75
9	dar.: männliche Arbeiter	DM	11,93	12,54	13,13	14,01	14,80	15,37	15,90
10	Leistungsgruppe I 1)	DM	12,56	13,16	13,77	14,79	15,58	16,17	16,44
11	Leistungsgruppe II	DM	11,78	12,40	12,93	13,78	14,56	15,10	15,68
12	Leistungsgruppe III	DM	11,02	11,59	12,22	12,76	13,52	13,95	14,55
Durchschnittliche									
13	Arbeiter	DM	498,00	526,00	566,00	572,00	619,00	581,00	647,00
14	dar.: männliche Arbeiter	DM	505,00	533,00	574,00	580,00	628,00	588,00	654,00
15	Leistungsgruppe I	DM	530,00	559,00	609,00	625,00	665,00	632,00	680,00
16	Leistungsgruppe II	DM	493,00	521,00	559,00	562,00	611,00	568,00	642,00
17	Leistungsgruppe III	DM	480,00	507,00	549,00	526,00	579,00	526,00	616,00
Durchschnittlich									
18	Arbeiter	Anzahl	42,2	42,4	43,6	41,3	42,2	38,1	41,1
19	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	42,3	42,5	43,7	41,4	42,4	38,3	41,1
20	Leistungsgruppe I	Anzahl	42,2	42,5	43,7	42,3	42,7	39,1	40,9
21	Leistungsgruppe II	Anzahl	41,8	42,1	43,2	40,7	42,0	37,6	40,9
22	Leistungsgruppe III	Anzahl	43,6	43,7	45,0	41,3	42,8	37,7	42,3

5 Schrott
5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
23	Schrottdeckung	1 000 t	23 006	22 417	20 459	20 484	21 669	1 707	1 806
24	Anteil an der Schrottdeckung	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus Einfuhr	1 000 t	1 375	1 042	1 091	1 181	1 768	98	147
26	Anteil an der Schrottdeckung	%	6,0	4,6	5,3	5,8	8,2	5,7	8,2
27	Eigenentfall	1 000 t	9 430	8 722	7 583	6 736	7 064	561	589
28	Anteil an der Schrottdeckung	%	41,0	38,9	37,1	32,9	32,6	32,9	32,6
29	bei Hochofen- und Stahlwerken 2)	1 000 t	7 104	6 524	5 433	4 655	4 934	388	411
30	den Gießereien 3)	1 000 t	2 326	2 198	2 150	2 082	2 131	173	178
31	Zukauf vom Handel	1 000 t	9 833	9 799	9 082	9 923	10 566	827	880
32	Anteil an der Schrottdeckung	%	42,7	43,7	44,4	48,4	48,8	48,4	48,8
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2)	1 000 t	7 661	7 701	6 966	7 894	8 450	658	704
34	der Gießereien 3) 4)	1 000 t	2 172	2 098	2 116	2 029	2 116	169	176
35	Sonstiges Schrottaufkommen 5)	1 000 t	3 744	3 896	3 793	3 824	4 039	319	337
36	Anteil an der Schrottdeckung	%	16,3	17,4	18,5	18,7	18,6	18,7	18,6
37	Abgang	1 000	22 990	22 652	20 296	20 802	21 756	1 734	1 813
38	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken	1 000 t	15 659	15 170	13 176	13 654	14 291	1 138	1 191
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß	1 000 t	4 661	4 454	4 368	4 210	4 315	351	360
40	Ausfuhr	1 000 t	2 670	3 028	2 752	2 939	3 149	245	262
41	Bestand am Letzten	1 000 t	2 262	2 027	2 189	1 871	1 884	x	x
42	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	952	864	869	652	685	x	x
43	Hochofenschrott	1 000 t	11	24	3,8	8,3	21	x	x
44	Stahlwerksschrott	1 000 t	804	705	699	484	532	x	x
45	Gußbruch	1 000 t	27	28	37	38	30	x	x
46	legierter Schrott	1 000 t	109	107	129	122	102	x	x
47	bei Gießereien	1 000 t	328	300	273	227	226	x	x
48	bei Händlern	1 000 t	982	863	1 048	993	973	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

1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	Lfd. Nr.
669 133	524 888	599 951	581 381	662 527	782 201	690 294	540 617	671 672	741 231	717 751	715 290	1
516 849	400 418	451 132	464 047	524 686	601 677	540 081	413 911	517 076	576 562	569 309	559 210	2
152 284	124 470	148 819	117 334	137 841	180 524	150 213	126 706	154 596	164 669	148 442	156 080	3
.	687 958	.	.	582 451	.	.	797 430	.	843 638	.	.	4
.	524 028	.	.	442 955	.	.	603 091	.	634 426	.	.	5
.	117 447	.	.	101 777	.	.	145 981	.	156 607	.	.	6
.	46 482	.	.	37 719	.	.	48 358	.	52 604	.	.	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	Lfd. Nr.
--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	-------------

Bruttostundenverdienste

16,05	.	.	16,06	.	.	16,17	.	.	16,81	.	.	8
16,20	.	.	16,19	.	.	16,31	.	.	16,95	.	.	9
16,94	.	.	16,93	.	.	17,04	.	.	17,78	.	.	10
15,98	.	.	16,01	.	.	16,08	.	.	16,74	.	.	11
14,85	.	.	14,83	.	.	15,01	.	.	15,48	.	.	12

Bruttowochenverdienste

668,00	.	.	679,00	.	.	677,00	.	.	692,00	.	.	13
676,00	.	.	686,00	.	.	684,00	.	.	699,00	.	.	14
708,00	.	.	714,00	.	.	716,00	.	.	733,00	.	.	15
661,00	.	.	674,00	.	.	666,00	.	.	681,00	.	.	16
629,00	.	.	647,00	.	.	645,00	.	.	658,00	.	.	17

bezahlte Wochenstunden

41,6	.	.	42,3	.	.	41,8	.	.	41,1	.	.	18
41,7	.	.	42,4	.	.	41,9	.	.	41,2	.	.	19
41,8	.	.	42,2	.	.	42,0	.	.	41,2	.	.	20
41,3	.	.	42,1	.	.	41,4	.	.	40,7	.	.	21
42,4	.	.	43,6	.	.	43,0	.	.	42,5	.	.	22

wirtschaft

aufkommen

1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	Lfd. Nr.
1 777	1 696	1 882	2 000	1 900	1 482	1 779	1 779	2 105	1 928	1 930	1 866	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
152	152	158	155	134	117	99	116	124	123	112	135	25
8,6	9,0	8,4	7,8	7,1	7,9	5,6	6,5	5,9	6,4	5,8	7,2	26
536	557	618	662	629	521	601	607	674	625	619	591	27
30,2	32,8	32,8	33,1	33,1	35,7	33,8	34,1	32,0	32,4	32,0	31,7	28
397	408	429	439	432	367	412	419	471	427	421	418	29
139	149	189	222	197	154	189	189	203	198	197	173	30
888	729	889	943	884	670	877	867	963	861	878	876	31
50,0	43,0	47,2	42,1	46,5	45,2	49,3	48,7	45,8	44,6	45,5	47,0	32
745	574	710	738	696	529	679	672	761	658	679	697	33
143	155	179	205	188	141	199	195	202	202	200	180	34
353	410	376	396	387	292	301	305	468	443	433	398	35
19,9	24,2	20,0	19,8	20,4	19,7	16,9	17,1	22,2	23,0	22,4	21,3	36
1 719	1 538	1 857	2 019	1 884	1 512	1 800	1 836	2 063	1 885	1 892	1 936	37
1 167	1 014	1 242	1 266	1 225	1 014	1 192	1 165	1 295	1 142	1 178	1 260	38
282	297	381	449	398	299	388	388	414	403	397	357	39
270	227	234	303	261	199	219	283	353	340	317	319	40
1 732	1 890	1 916	1 898	1 914	1 884	1 864	1 807	1 849	1 893	1 931	1 861	41
672	726	704	728	735	685	683	693	730	763	774	721	42
19	22	18	21	20	21	23	25	25	26	28	27	43
530	578	557	581	584	532	525	537	587	619	627	563	44
34	35	36	31	30	30	35	30	32	32	32	34	45
89	92	92	94	101	102	100	100	87	86	88	97	46
246	256	248	293	225	226	231	235	231	236	246	253	47
814	908	964	937	954	973	950	880	888	894	911	888	48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh in								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial)	20 320	19 624	17 544	17 864	18 606	1 489	1 551
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
2	Roheisen	475	470	421	433	394	36	33
3	Rohstahl	15 692	15 189	13 192	13 576	14 265	1 131	1 189
4	Oxygenstahlrohblöcke	7 227	7 422	6 347	6 416	6 420	535	535
5	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	2 030	1 131	398	-	-	-	-
6	Elektrostahlrohblöcke	5 925	6 145	6 007	6 803	7 475	567	623
7	Sonet. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	2,3	3,0	2,2	1,1	1,1	0,1	0,1
8	Stahlguß	507	488	438	356	368	30	31
9	Gußeisen	3 694	3 583	3 572	3 480	3 580	290	298
10	Temperguß	460	383	358	374	366	31	31

Prozent-Anteil am Schrott

11	Schrottverbrauch	100	100	100	100	100	100	100
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
12	Roheisen	2,3	2,4	2,4	2,4	2,1	2,4	2,1
13	Rohstahl	77,2	77,4	75,2	76,0	76,7	76,0	76,7
14	Oxygenstahlrohblöcke	35,6	37,8	36,2	35,9	34,5	35,9	34,5
15	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	10,0	5,8	2,3	-	-	-	-
16	Elektrostahlrohblöcke	29,2	31,3	34,2	38,1	40,2	38,1	40,2
17	Sonet. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Stahlguß	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	2,0
19	Gußeisen	18,2	18,3	20,4	19,5	19,2	19,5	19,2
20	Temperguß	2,3	2,0	2,0	2,1	2,0	2,1	2,0

5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in

21	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial)	2 357	2 223	2 163	2 094	2 145	175	179
22	Zugang minus Abgaben	2 289	2 202	2 178	2 069	2 169	172	181
23	Schrottverbrauch	4 661	4 454	4 368	4 210	4 315	351	360
24	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial	2 733	2 635	2 607	2 498	2 555	208	213
25	für Gußeisen	2 257	2 204	2 213	2 142	2 192	179	183
26	Stahlguß	290	277	248	203	212	17	18
27	Temperguß	186	154	147	153	151	13	13
28	Kreislaufmaterial	1 928	1 818	1 760	1 712	1 760	143	147
29	Schrottbestände ¹⁾	328	300	273	227	226	x	x
30	Maschinengußbruch	23	18	17	16	15	x	x
31	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch	65	40	42	25	27	x	x
32	Kupolofenschrott	139	145	127	115	114	x	x
33	Sonstiger Stahlschrott	44	36	34	26	26	x	x
34	Kreislaufmaterial	57	60	53	44	43	x	x

5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
35	Lieferungen ²⁾	1 000 t	12 032	12 534	12 322	12 375	13 284	1 031	1 107
36	ins Ausland	1 000 t	2 670	3 028	2 752	2 939	3 149	245	262
37	an inländische Verbraucher	1 000 t	9 362	9 506	9 570	9 437	10 135	786	845
	von Händlern in								
38	Schleswig-Holstein, Hamburg	1 000 t	541	653	790	508	1 058	42	88
39	Niedersachsen, Bremen	1 000 t	1 281	1 177	1 090	1 237	1 250	103	104
40	Nordrhein-Westfalen	1 000 t	5 116	5 241	4 640	4 873	5 081	406	423
41	Hessen, Rheinland-Pfalz	1 000 t	1 212	1 464	1 609	1 637	1 791	136	149
42	Baden-Württemberg, Bayern	1 000 t	2 979	3 114	3 348	3 277	3 176	273	265
43	Saarland	1 000 t	788	786	720	779	874	65	73
44	Berlin (West)	1 000 t	116	99	126	64	54	5,3	4,5
45	Lagerbestand	1 000 t	982	863	1 048	993	973	x	x
46	Beschäftigte	Anzahl	7 896	7 882	7 945	7 562	7 725	x	x
47	dar. Arbeiter	Anzahl	5 066	4 816	4 918	4 732	4 890	x	x
48	Schleswig-Holstein, Hamburg	Anzahl	548	487	429	362	413	x	x
49	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)	Anzahl	1 056	1 039	1 094	990	1 043	x	x
50	Nordrhein-Westfalen	Anzahl	3 568	3 325	3 389	3 133	3 100	x	x
51	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland	Anzahl	855	973	910	968	1 041	x	x
52	Baden-Württemberg, Bayern	Anzahl	1 869	2 058	2 123	2 109	2 128	x	x

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	Lfd. Nr.
eisen-, Rohstahl- und Gußeisenzeugung												
1 000 t												
1 449	1 311	1 623	1 715	1 623	1 313	1 581	1 553	1 709	1 545	1 575	1 617	1
32	11	39	40	36	30	34	32	32	28	30	33	2
1 160	1 033	1 234	1 261	1 222	1 010	1 191	1 165	1 297	1 147	1 180	1 256	3
535	482	533	541	533	470	548	525	583	530	539	574	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
600	520	670	685	656	514	611	607	680	584	608	653	6
0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	7
25	31	31	35	32	26	33	32	35	33	33	29	8
243	242	318	376	332	246	320	324	344	336	327	302	9
13	25	32	37	34	27	35	31	35	34	37	26	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
2,2	0,9	2,4	2,3	2,2	2,3	2,1	2,1	1,9	1,8	1,9	2,1	12
80,1	78,8	76,0	73,5	75,3	76,9	75,4	75,0	75,9	74,2	74,9	77,6	13
37,0	36,8	32,8	31,5	32,9	35,8	34,6	33,8	34,1	34,3	34,2	35,5	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
41,4	39,6	41,3	39,9	40,4	39,1	38,7	39,1	39,8	37,8	38,6	40,4	16
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17
1,7	2,3	1,9	2,1	2,0	2,0	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	1,8	18
16,8	18,5	19,6	21,9	20,5	18,8	20,3	20,9	20,1	21,7	20,8	18,7	19
0,9	1,9	2,0	2,2	2,1	2,1	2,2	2,0	2,1	2,2	2,4	1,6	20

Stahl- und Tempergießereien

140	150	191	224	199	155	191	191	204	200	199	176	21
148	157	183	210	190	145	202	201	207	208	209	189	22
282	297	381	449	398	299	388	388	414	403	397	357	23
169	178	227	265	236	176	232	234	249	242	236	213	24
150	150	196	229	204	149	198	201	214	208	201	186	25
14	18	18	20	19	15	19	19	20	19	19	17	26
5,0	11	13	16	14	11	14	13	15	14	16	11	27
113	119	154	183	161	124	156	154	165	161	161	144	28
246	256	248	233	225	226	231	235	231	236	246	253	29
18	17	16	15	15	15	16	17	17	18	19	19	30
34	34	34	32	28	27	28	30	27	25	24	26	31
129	135	126	117	112	114	114	112	114	115	122	126	32
28	29	29	27	28	26	27	29	28	28	29	30	33
38	40	42	42	42	43	45	45	46	49	52	51	34

schaft der Händler

1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	Lfd. Nr.
1 110	1 004	1 009	1 211	1 100	942	997	1 100	1 240	1 194	1 158	1 153	35
270	227	234	303	261	199	219	283	353	340	317	319	36
840	777	775	907	839	743	778	817	887	854	841	834	37
89	85	81	102	93	77	44	73	53	64	55	58	38
111	102	90	114	96	97	108	114	125	112	109	106	39
400	392	413	450	388	372	395	394	485	465	449	440	40
145	135	146	157	159	109	148	157	165	168	167	170	41
280	234	202	308	271	220	234	281	297	294	295	292	42
80	52	73	76	88	63	65	77	110	85	79	82	43
5,3	3,9	4,2	4,6	5,7	3,5	3,3	3,8	5,4	5,8	4,1	5,2	44
814	908	964	937	954	973	950	880	888	894	911	888	45
.	.	7 569	.	.	7 725	.	.	7 888	.	.	7 918	47
.	.	4 780	.	.	4 890	.	.	5 051	.	.	5 100	47
.	.	412	.	.	413	.	.	396	.	.	406	48
.	.	1 054	.	.	1 043	.	.	1 084	.	.	1 080	49
.	.	3 040	.	.	3 100	.	.	3 070	.	.	3 084	50
.	.	997	.	.	1 041	.	.	1 121	.	.	1 135	51
.	.	2 066	.	.	2 128	.	.	2 217	.	.	2 213	52

5 Schrott
5.5 Einfuhr und Aus
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
								nach Schrott Ein
1	Insgesamt	1 375	1 042	1 091	1 181	1 768	98	147
2	Legierter Schrott	68	53	46	53	72	4,4	6,0
3	Reine blaue Gußspäne	30	34	30	29	48	2,4	4,0
4	Stahlspäne	164	177	161	150	155	13	13
5	Schrott aus Gußeisen	189	100	123	122	209	10	17
6	Stahl-Altschrott	404	308	384	430	744	36	62
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	34	31	23	17	21	1,4	1,7
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	38	41	53	66	83	5,5	6,9
9	Schwarze Pakete	122	50	33	55	72	4,6	6,0
10	Shredderschrott	181	127	127	145	206	12	17
11	Sonstiger sortierter Schrott	145	122	111	114	158	9,5	13
								Aus
12	Insgesamt	2 670	3 028	2 752	2 939	3 149	245	262
13	Legierter Schrott	75	59	69	105	132	8,8	11
14	Reine blaue Gußspäne	5,1	3,8	3,8	4,1	9,6	0,3	0,8
15	Stahlspäne	436	393	343	289	331	24	28
16	Schrott aus Gußeisen	103	105	84	126	134	11	11
17	Stahl-Altschrott	1 047	1 201	955	1 060	1 145	88	95
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	158	180	114	62	84	5,2	7,0
19	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	224	268	236	280	289	23	24
20	Schwarze Pakete	164	183	270	185	161	15	13
21	Shredderschrott	308	404	404	548	598	46	50
22	Sonstiger sortierter Schrott	150	232	273	280	265	23	22
								nach Ein
23	Insgesamt	1 375	1 042	1 091	1 181	1 768	98	147
24	Länder der Europ. Gemeinschaften ¹⁾	1 144	833	906	999	1 500	83	125
25	Frankreich	135	113	101	152	209	13	17
26	Italien	2,3	4,5	7,0	6,9	9,2	0,6	0,8
27	Benelux-Länder	653	501	592	526	742	44	62
28	Dänemark	53	83	58	109	169	9,1	14
29	Übrige EG-Ländern ¹⁾	283	131	149	206	370	17	31
30	Dritte Länder	231	209	184	181	268	15	22
								Aus
31	Insgesamt	2 670	3 028	2 752	2 939	3 149	245	262
32	Länder der Europ. Gemeinschaften ¹⁾	2 456	2 671	2 450	2 465	2 504	205	209
33	Frankreich	111	121	91	82	94	6,8	7,8
34	Italien	2 069	2 144	1 994	1 778	1 700	148	142
35	Benelux-Länder	251	376	350	595	696	50	58
36	Dänemark	24	28	15	8,0	11	0,7	0,9
37	Übrige EG-Ländern ¹⁾	1,0	1,6	0,4	2,8	1,6	0,2	0,1
38	Dritte Länder	214	358	302	473	646	39	54

1) Ab 1981 einschl. Griechenland.

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1 000 t

1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni	Lfd. Nr.
sorten												
fuhr												
152	152	158	155	134	117	99	116	124	123	112	135	1
5,8	4,4	5,3	7,6	6,5	8,4	5,1	7,6	7,4	6,8	7,8	5,1	2
3,8	3,9	3,4	5,2	5,0	6,5	3,4	3,1	4,0	5,2	4,9	4,0	3
13	11	13	5,2	15	11	8,3	6,8	9,4	8,9	9,0	8,8	4
19	23	13	18	20	13	6,9	9,5	6,7	1,4	9,2	13	5
63	63	78	66	44	46	43	45	47	43	39	51	6
1,9	0,9	1,9	1,1	2,6	1,0	1,1	1,0	4,7	1,4	4,4	1,4	7
6,3	4,5	7,8	8,8	9,0	4,8	5,8	6,3	13	7,5	6,6	6,6	8
5,3	6,2	2,6	3,6	5,8	4,4	2,8	6,2	3,3	4,2	4,0	4,4	9
23	24	21	20	15	9,5	7,9	7,9	10	9,1	7,1	24	10
11	11	12	20	11	11	15	23	18	22	20	17	11
fuhr												
270	227	234	303	261	199	219	283	353	340	317	319	12
12	10	7,7	11	13	5,1	7,8	8,6	16	13	12	18	13
0,1	0,1	0,3	1,1	1,2	1,0	1,1	2,3	2,3	1,4	1,1	0,6	14
26	25	22	30	25	27	26	30	47	41	33	35	15
12	13	4,7	15	12	5,4	5,1	6,5	9,0	16	8,6	8,2	16
112	91	96	111	81	75	82	97	119	130	120	112	17
4,8	2,9	16	9,5	3,5	5,0	5,9	9,0	7,7	6,0	7,7	7,0	18
26	19	22	26	25	20	25	33	34	33	25	24	19
14	16	13	19	14	9,0	8,7	20	18	13	17	13	20
41	28	32	59	68	39	43	55	81	68	73	83	21
22	21	20	22	17	13	14	21	21	19	20	20	22
Ländern												
fuhr												
152	152	158	155	134	117	99	116	124	123	112	135	23
131	139	139	130	106	99	84	102	111	112	97	122	24
22	10	16	21	23	18	13	18	22	25	16	19	25
0,6	0,2	0,4	0,3	0,4	3,2	0,4	0,2	0,3	0,5	0,4	0,2	26
60	64	61	56	46	45	43	63	67	53	51	65	27
15	14	13	14	13	11	7,4	8,2	13	15	18	17	28
33	51	49	40	23	23	20	12	9,4	18	11	21	29
21	14	20	25	28	18	16	14	13	11	15	13	30
fuhr												
270	227	234	303	261	199	219	283	353	340	317	319	31
205	190	193	244	208	164	187	241	280	290	285	272	32
4,7	13	5,6	21	6,5	3,1	8,3	12	12	22	17	17	33
142	125	123	155	143	111	125	169	197	185	193	165	34
58	51	64	67	58	49	54	56	64	82	75	80	35
0,7	1,0	0,7	1,5	0,7	0,5	0,2	0,5	0,3	1,4	0,4	0,4	36
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	4,9	7,3	0,1	0,0	9,1	37
65	37	40	60	52	35	32	41	73	50	32	47	38

6 Inländische
6.1 Außenhandel der
6.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1984		Jamaica - Juni 1985					
		Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM		
1	Eisenerze	3,0	1,6	997	554	1,2	0,4	383	177
2	Kiesabbrände	32,5	29,4	445	326	6,0	5,4	86	59
3	Manganerze	0,8	0,4	531	243	0,7	0,3	770	143
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	3 076,9	3 069,4	47 817	45 592	1 281,0	1 276,9	18 767	17 935
5	Steinkohlen und -briketts	11 115,8	9 992,4	2 611 589	2 419 732	4 518,0	4 290,2	1 182 990	1 123 786
6	Braunkohlen und -briketts	882,8	684,5	137 761	97 152	538,2	412,8	91 221	64 402
7	Steinkohlenshoks	6 561,1	4 815,1	2 009 607	1 565 618	2 758,3	1 900,2	948 472	689 581
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	24 051,3	11 081,6	31 993 362	13 827 727	12 980,1	6 017,9	17 932 102	7 888 948
9	Gußbruch	117,0	111,4	31 923	30 539	59,2	53,0	18 115	16 456
10	Stahlschrott	3 152,1	2 482,6	1 061 485	806 759	1 702,6	1 426,0	658 477	527 017
11	Roheisen	531,7	476,2	225 385	199 650	331,0	302,1	143 854	129 525
12	Hochofen-Ferromangan	37,7	15,1	31 862	13 178	18,1	8,5	17 746	8 020
13	Sonstige Ferrolegerungen	221,0	124,9	529 337	290 597	99,7	62,0	278 978	161 702
14	Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie	16 890,9	6 283,4	19 882 051	7 592 979	9 148,6	3 312,6	11 312 310	4 321 085
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	12 949,3	5 323,4	13 486 605	5 721 067	7 065,5	2 727,9	7 705 004	3 155 005
16	Roßblöcke	187,2	98,9	132 488	71 054	190,4	123,7	142 410	87 830
17	Gewaltes Halbzeug	1 548,4	536,1	1 003 142	352 203	642,1	205,0	467 968	168 044
18	Warmbreitband in Rollen	2 324,5	1 276,9	2 343 756	1 404 947	1 200,5	601,8	1 291 874	745 830
19	Oberbaumaterial	181,9	118,6	157 953	84 435	102,1	44,0	103 866	34 978
20	Träger und Formstahl	316,5	130,7	246 687	113 380	212,9	65,4	167 449	57 513
21	Breitflanschträger	258,2	94,0	217 004	86 604	143,3	57,2	121 997	52 356
22	Spundwandstahl	70,9	24,5	80 245	28 076	31,7	13,9	37 745	15 877
23	Stabstahl	1 022,5	561,9	1 214 496	654 463	550,0	304,9	694 507	377 637
24	Walddraht	848,6	511,9	725 410	435 496	729,5	292,5	596 801	261 909
25	Bandstahl	402,5	157,3	441 934	154 500	269,9	92,7	269 118	92 786
26	Breitflachstahl	95,1	30,0	98 244	31 469	41,5	15,3	50 963	20 298
27	Grobblech	1 242,8	546,7	1 299 131	575 174	670,6	287,1	760 318	332 425
28	Mittelblech	263,5	56,2	337 936	111 671	140,5	28,0	190 416	62 805
29	Feinblech	2 481,4	633,7	2 862 892	836 624	1 281,9	311,0	1 539 752	425 688
30	Feinstblech	148,7	64,3	193 078	90 339	79,5	28,7	110 505	42 582
31	Weißblech und Weißband	475,2	152,6	789 615	263 823	237,5	88,9	405 833	153 735
32	Verzinktes und verbleites Blech	661,4	207,8	764 938	243 228	346,9	104,6	432 763	126 265
33	Sonstiges überzogenes Blech	217,6	74,5	333 987	111 756	121,1	44,9	187 341	68 368
34	Elektroblech	141,8	46,6	242 521	71 055	73,2	18,1	132 978	28 052
35	Wellblech	0,7	0,5	1 148	770	0,3	0,0	400	27
36	Schmiedehalbzeug	21,1	8,0	30 630	14 712	20,0	7,9	31 761	17 254
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet	82,4	43,6	207 726	110 321	47,4	23,9	128 567	63 966
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	143,8	34,4	421 225	114 064	75,6	19,2	249 056	70 398
39	Stahlrohre, nahtlos	1 574,1	446,3	2 435 002	732 348	718,5	245,0	1 301 581	427 219
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	122,7	57,8	273 315	129 109	64,0	30,8	149 245	70 281
41	Stahlrohre, geschweißt	1 746,2	257,8	2 079 568	340 117	1 013,6	197,1	1 222 560	277 680
42	Sonstige Rohre	108,0	49,8	147 789	71 429	68,8	28,2	89 253	38 048
43	Rohrverbindungsstücke	78,2	40,2	564 625	277 865	40,8	20,7	307 053	155 237
44	Freiformschmiedestücke	33,5	17,9	120 811	63 319	18,1	9,9	67 773	36 776
45	Eisenbahnräder	31,7	4,3	114 755	18 628	16,3	2,1	60 457	9 221
46	Weiterverarbeitung	3 100,9	1 588,0	10 231 319	4 894 025	1 620,8	853,7	5 502 622	2 725 143
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl	234,4	147,4	459 877	261 557	134,0	79,6	275 863	152 932
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl	834,8	413,9	1 645 895	755 008	433,1	219,3	901 815	414 425
49	Sonstige Bleche	12,2	7,6	36 006	18 073	6,9	2,9	19 118	7 576
50	Gesenkschmiedestücke	35,2	19,9	163 925	88 570	20,7	12,6	96 739	55 734
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht	329,5	199,4	647 791	335 728	169,4	101,8	362 555	185 086
52	Seile, Drahtgewebe	216,9	134,6	568 529	297 097	117,1	76,2	337 909	184 128
53	Drahtstifte, Nägel	30,4	10,8	150 924	55 650	14,9	5,5	76 078	29 165
54	Gußrohre und -formstücke	241,0	25,1	398 648	96 678	111,0	17,0	185 720	55 517
55	Stahlguß	11,7	8,1	80 973	45 548	6,3	3,6	48 648	24 529
56	Weichen usw.	5,8	1,8	25 729	7 334	9,7	1,5	28 729	5 984
57	Geschweißte Druckbehälter	10,8	4,2	56 945	26 541	4,8	2,6	31 464	15 837
58	Rohrleitungen	13,4	2,3	174 462	27 930	4,5	1,6	53 285	13 084
59	Übrige Waren des Kapitel 73 1)	1 124,9	612,8	5 821 615	2 878 311	588,4	329,6	3 084 699	1 581 146

1) Kapitel 73: Eisen und Stahl.

Zuordnung der Nummern des Warenverzeichnis 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 148-510.
- 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

April 1985				Mai 1985				Juni 1985				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	
0,1	0,1	61	40	0,3	0,0	64	11	0,2	0,1	55	37	1
0,0	-	2	-	1,9	1,9	22	22	-	-	-	-	2
0,1	0,1	33	27	0,2	0,0	206	46	0,1	0,0	144	16	3
296,0	295,7	4 039	3 962	276,5	275,9	3 920	3 634	279,0	278,0	4 358	4 138	4
676,7	641,4	180 456	170 591	783,3	737,0	198 198	185 489	781,1	744,0	192 114	182 463	5
90,1	60,3	15 600	9 146	84,7	63,9	14 342	9 684	90,5	66,3	15 515	10 062	6
444,5	331,0	154 809	119 908	469,4	331,0	163 284	120 143	455,5	297,2	160 830	110 659	7
2 131,1	1 026,6	2 920 678	1 308 235	2 442,7	1 045,0	3 317 865	1 349 107	2 015,2	1 031,3	2 791 187	1 309 576	8
11,3	10,7	3 581	3 439	9,0	8,5	2 734	2 607	12,1	12,0	3 718	3 694	9
312,1	253,1	128 545	98 485	315,2	275,9	119 005	99 977	309,1	261,8	123 369	96 912	10
59,8	55,7	27 140	25 142	60,8	54,3	28 152	24 935	59,3	54,5	26 902	24 434	11
4,3	1,9	4 032	1 837	1,0	0,6	957	606	2,9	0,7	2 816	691	12
15,3	10,0	41 721	24 684	16,0	8,8	41 980	23 018	13,6	8,9	37 167	22 678	13
1 459,3	550,7	1 798 954	696 871	1 753,5	550,3	2 153 595	728 543	1 360,9	555,7	1 708 267	718 866	14
1 131,8	469,6	1 227 063	528 173	1 309,8	456,9	1 431 643	535 259	1 055,3	459,8	1 162 098	528 195	15
37,2	20,6	31 115	15 012	42,8	29,0	32 108	20 611	29,3	24,7	20 605	17 255	16
140,1	45,0	101 971	36 049	129,9	35,6	96 748	30 134	75,9	28,3	61 007	25 973	17
206,1	110,1	207 265	124 176	194,3	92,7	207 216	119 330	207,3	111,8	221 086	133 968	18
16,1	5,0	17 769	4 178	19,2	8,5	20 047	8 678	11,4	7,4	9 296	5 482	19
34,3	11,0	27 041	9 700	43,2	10,3	34 318	9 251	22,1	10,0	19 147	9 016	20
19,2	8,6	16 414	7 785	28,3	10,4	24 457	9 871	22,1	8,7	20 594	8 237	21
4,6	1,9	5 234	2 215	5,9	1,6	6 944	1 847	3,6	2,9	4 150	3 306	22
82,2	49,0	105 512	61 189	97,0	52,2	122 619	66 363	77,0	40,9	96 359	52 484	23
88,0	50,0	75 678	44 398	106,8	50,0	90 813	46 008	148,9	54,8	120 928	49 554	24
52,6	16,1	50 275	16 140	45,2	14,6	44 812	15 095	35,7	12,6	37 134	12 528	25
6,2	2,3	7 591	3 238	9,9	3,0	11 765	3 916	6,1	1,9	7 122	2 571	26
87,6	44,7	103 863	51 909	136,2	46,6	147 638	52 514	110,0	49,1	131 051	58 777	27
17,4	5,4	25 482	10 955	30,7	4,0	38 272	9 260	16,0	3,3	22 925	7 533	28
188,6	48,5	225 470	64 958	265,9	46,2	320 330	66 651	172,0	55,2	205 822	68 615	29
10,7	8,0	13 654	10 418	14,6	7,0	20 927	10 418	9,5	3,7	14 201	6 169	30
45,1	17,3	78 693	30 720	44,0	17,9	72 027	29 084	39,9	18,6	70 581	31 583	31
62,7	15,1	79 295	18 328	55,4	15,6	72 246	19 149	37,1	14,5	46 493	17 595	32
21,8	8,5	32 844	12 441	25,5	7,9	40 663	11 723	21,0	8,8	33 684	13 519	33
11,1	2,5	21 895	4 364	14,8	3,7	27 526	5 353	10,3	2,5	11 905	4 023	34
0,0	.	2	-	0,2	0,0	167	3	0,0	0,0	8	7	35
2,8	1,4	6 116	4 498	5,3	2,4	8 294	4 493	3,6	0,9	5 206	2 294	36
7,9	4,1	22 715	10 480	9,0	3,8	23 323	10 924	7,2	3,9	19 277	10 078	37
13,1	2,9	41 591	11 337	15,1	3,9	50 035	14 095	10,7	2,7	36 652	9 982	38
109,2	35,2	203 163	60 287	148,6	41,8	265 927	74 007	116,4	35,6	214 582	62 177	39
10,6	5,0	24 069	11 602	12,6	5,9	28 740	13 245	8,1	4,7	19 799	11 370	40
163,8	22,2	191 286	30 527	226,3	24,8	250 866	34 968	138,4	38,0	168 400	56 520	41
8,7	4,8	11 631	6 168	12,7	4,8	16 037	6 410	9,8	4,9	13 797	6 513	42
6,5	3,4	51 363	26 299	7,3	3,7	54 210	26 224	6,5	3,3	50 063	24 004	43
2,9	1,7	10 531	5 787	3,3	1,8	12 338	7 011	3,0	1,8	12 720	7 224	44
2,1	0,2	9 426	1 713	3,7	0,6	12 182	1 907	2,0	0,2	5 673	509	45
268,9	144,3	916 705	457 777	287,0	146,6	971 442	469 421	257,3	137,6	888 948	442 301	46
21,3	13,2	44 191	25 755	22,8	12,2	48 352	23 851	21,1	12,7	44 715	24 316	47
68,1	35,4	140 574	65 598	74,6	36,2	155 036	68 213	63,2	33,8	133 246	65 712	48
0,7	0,4	2 715	1 181	1,0	0,7	3 254	1 758	2,3	0,5	5 291	1 397	49
3,8	2,2	18 095	10 149	3,7	2,3	17 087	9 941	3,3	2,0	15 408	8 946	50
28,4	17,0	58 994	30 414	28,7	17,5	61 299	31 181	25,6	14,1	56 168	26 851	51
21,2	13,7	58 622	31 710	22,0	14,1	62 783	33 419	20,4	14,6	56 201	32 459	52
2,5	0,8	12 366	4 459	2,6	0,9	13 279	5 206	2,4	0,8	12 560	4 368	53
19,0	2,0	31 017	8 142	18,4	2,4	30 696	8 745	15,9	3,1	27 242	10 498	54
0,9	0,5	7 930	3 342	1,2	0,6	8 495	4 046	1,0	0,4	7 547	3 441	55
1,0	0,2	3 619	1 054	3,1	0,3	7 587	1 235	0,9	0,2	3 368	799	56
1,1	0,7	6 108	3 931	0,9	0,4	6 052	2 705	0,7	0,4	4 530	2 606	57
0,5	0,2	8 684	1 741	1,3	0,5	12 573	3 425	0,6	0,4	7 853	3 603	58
99,9	57,7	523 790	270 301	106,7	58,3	544 949	275 696	99,7	54,6	514 819	257 305	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.

Lfd. Nr.	Waren	1984				Januar - Juni 1985			
		Insgesamt		dar. EG		Insgesamt		dar. EG	
		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM	
1	Eisenerze	42 568,2	17,7	2 929 466	2 009	22 441,7	9,9	1 636 917	1 000
2	Kiesabbrände	89,1	25,4	2 503	401	37,8	11,4	936	139
3	Manganeserze	535,8	10,0	61 248	4 851	202,6	4,4	20 356	2 182
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	1 192,1	1 143,8	34 695	29 436	424,8	385,6	15 873	14 196
5	Steinkohlen und -briketts	8 846,9	1 103,6	1 174 540	192 819	4 504,2	484,8	683 816	95 318
6	Braunkohlen und -briketts	2 615,4	0,2	148 016	61	1 276,7	-	75 651	-
7	Steinkohlenkoks	770,1	592,2	170 894	143 785	366,9	331,2	100 916	94 526
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	15 024,4	9 489,5	18 474 907	11 069 479	7 566,0	4 828,6	10 139 427	6 019 574
9	Gußbruch	193,4	184,3	47 274	45 507	100,8	98,1	27 436	26 842
10	Stahlschrott	1 562,9	1 341,2	515 411	420 947	698,1	597,4	287 993	204 270
11	Roheisen	209,8	21,3	85 440	8 721	106,7	17,3	45 559	6 638
12	Hochofen-Ferrosangan	56,8	33,6	46 491	27 950	46,2	19,7	41 477	18 192
13	Sonstige Ferrolegierungen	766,2	128,7	1 614 813	432 888	400,3	57,7	977 548	250 202
14	Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie	10 309,1	6 532,8	10 771 791	6 846 350	5 224,0	3 390,2	5 873 165	3 761 211
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	9 352,2	5 951,9	9 157 141	5 924 908	4 719,1	3 083,7	4 951 299	3 246 468
16	Rohblöcke	15,7	15,2	15 665	14 870	8,0	7,8	7 381	6 956
17	Gewaltes Halbzeug	798,2	588,4	1 018 118	689 073	415,7	329,1	586 795	415 018
18	Warmbreitband in Rollen	930,1	589,9	723 486	466 804	534,3	339,6	429 603	280 552
19	Oberbaumaterial	10,3	4,4	6 565	3 064	6,2	3,1	4 799	2 640
20	Träger und Formstahl	403,6	135,7	297 358	113 472	190,1	62,6	141 558	52 816
21	Breitflanschträger	300,1	198,3	252 145	172 563	142,4	104,0	119 969	90 493
22	Spunwandstahl	29,2	23,2	34 623	29 764	18,3	13,6	21 728	17 871
23	Stabstahl	2 065,1	1 269,4	1 776 397	1 072 002	1 015,8	623,7	954 629	574 266
24	Walddraht	966,0	558,0	839 914	510 823	353,3	232,0	357 372	234 379
25	Bandstahl	319,3	269,9	251 258	208 678	180,2	150,1	148 972	121 799
26	Breitflachstahl	48,9	6,0	42 481	5 314	24,4	3,3	21 550	2 909
27	Großblech	988,2	473,4	878 470	418 127	597,5	277,8	583 200	270 791
28	Mittlblech	199,3	122,5	256 945	133 967	118,4	62,0	156 701	73 771
29	Feinblech	1 532,2	1 093,2	1 777 188	1 265 972	743,1	557,6	901 928	664 870
30	Feinstblech	33,5	31,1	33 112	26 978	20,0	18,6	20 684	17 607
31	Weißblech und Weißband	203,1	191,2	334 794	319 893	93,4	87,5	158 271	150 733
32	Verzinktes und verbleites Blech	376,9	290,0	423 716	327 536	205,4	168,7	241 534	200 139
33	Sonstiges überzogenes Blech	75,7	59,2	123 624	82 729	32,4	26,0	53 694	34 902
34	Elektroblech	36,4	32,6	70 920	62 919	19,6	16,3	40 369	33 728
35	Weißblech	0,3	0,3	362	360	0,5	0,2	562	228
36	Schmiedehalbzeug	4,9	2,8	13 897	4 913	5,3	4,9	10 294	6 236
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet	60,0	17,8	102 070	23 934	38,8	8,6	65 553	15 719
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	24,5	19,2	72 468	46 157	14,5	11,9	45 979	30 421
39	Stahlrohre, nahtlos	214,3	121,4	382 545	204 696	107,2	61,9	215 762	112 289
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	80,6	51,8	134 802	77 437	48,1	33,4	85 548	51 473
41	Stahlrohre, geschweißt	327,8	199,6	433 063	275 940	150,7	82,8	222 126	124 773
42	Sonstige Rohre	198,1	143,5	228 060	165 716	116,0	88,5	131 034	97 068
43	Rohrverbindungstücke	41,7	22,1	229 558	114 665	22,5	13,2	137 541	71 715
44	Freiformschmiedestücke	1,9	1,3	8 227	5 014	1,4	1,1	5 285	3 737
45	Eisenbahnachsen, -räder	3,2	1,3	9 960	2 970	0,4	0,2	2 744	1 312
46	Weiterverarbeitung	1 926,1	1 247,6	5 393 687	3 287 116	990,0	648,2	2 886 249	1 752 219
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ...	244,1	141,2	418 216	246 540	133,2	83,2	252 388	155 357
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl	276,8	202,9	534 398	349 162	148,9	109,6	298 915	194 973
49	Sonstige Bleche	4,6	2,2	17 237	8 253	2,3	1,0	8 333	3 946
50	Gesenkschmiedestücke	16,3	10,4	59 334	42 613	9,3	5,6	39 703	27 669
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht	273,6	170,0	518 026	340 029	151,8	100,8	325 620	220 744
52	Selle, Drahtgewebe	128,4	114,4	267 435	231 811	75,2	66,9	167 856	143 690
53	Drahtstifte, Nägel	40,8	16,0	96 036	40 221	17,2	6,6	40 190	18 140
54	Gußrohre und -formstücke	53,2	38,9	120 507	57 768	24,3	16,0	61 307	24 322
55	Stahlguß	10,1	6,3	49 713	27 616	4,9	3,0	28 513	14 735
56	Weichen usw.	1,0	0,8	3 284	2 162	0,6	0,4	2 234	1 492
57	Geschweißte Druckbehälter	3,4	2,3	18 253	10 513	2,4	1,2	13 478	6 568
58	Rohrleitungen	0,5	0,5	2 154	1 968	1,0	0,8	4 267	3 787
59	Übrige Waren des Kapitel 73	873,3	541,9	3 289 094	1 928 460	419,0	253,0	1 643 445	936 796

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

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse,

April 1985				Mai 1985				Juni 1985				Lfd. Nr.
Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	
1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		
4 101,0	2,7	302 102	224	3 735,5	3,1	272 456	265	4 208,4	3,4	305 838	293	1
2,4	2,4	31	31	12,2	3,7	297	70	8,2	1,8	234	11	2
32,7	0,6	3 677	267	49,5	0,7	4 244	371	43,8	0,9	4 532	510	3
88,9	76,4	4 019	3 509	92,0	81,2	2 618	2 237	92,3	84,7	2 496	2 076	4
823,3	89,1	125 251	17 490	1 032,5	84,7	154 441	16 224	917,8	102,1	133 469	20 068	5
186,1	-	11 150	-	171,4	-	10 343	-	192,2	-	11 552	-	6
65,3	58,5	17 695	16 466	74,9	66,8	20 060	18 494	69,1	67,6	19 271	18 874	7
1 444,7	928,5	1 892 455	1 166 622	1 382,1	887,2	1 804 343	1 078 329	1 141,5	756,1	1 542 682	936 466	8
18,5	18,3	5 156	5 118	17,2	16,6	4 548	4 424	17,7	17,2	4 768	4 647	9
129,8	116,0	52 892	42 121	136,6	120,2	54 218	39 268	118,9	102,8	43 047	30 919	10
28,5	4,1	11 837	1 384	18,2	5,0	7 188	1 520	12,6	2,5	5 553	892	11
9,3	4,7	8 515	4 392	12,1	3,8	10 928	3 553	5,3	2,3	4 770	2 099	12
65,5	16,6	174 411	62 990	71,9	10,6	168 610	47 955	40,0	3,0	98 731	22 222	13
1 010,2	646,0	1 111 145	718 089	945,1	612,7	1 046 961	672 187	793,9	528,0	936 756	601 963	14
908,5	581,4	930 739	607 541	854,9	557,5	887 623	584 531	717,7	485,8	789 241	524 976	15
1,7	1,6	1 667	1 610	1,6	1,6	1 521	1 401	1,6	1,5	1 452	1 248	16
76,4	65,2	93 533	72 832	74,4	57,5	103 720	72 332	84,2	65,5	140 826	95 541	17
104,3	71,7	85 380	60 176	113,9	67,0	90 383	54 737	73,5	46,4	60 752	39 497	18
0,9	0,5	784	496	1,4	0,5	984	422	1,3	0,4	1 199	507	19
40,4	10,1	29 954	8 982	32,8	12,4	24 352	10 287	24,1	8,0	17 973	6 740	20
31,6	17,7	26 175	15 901	24,5	20,5	21 169	18 049	16,7	13,2	13 942	11 317	21
4,0	3,2	4 684	3 976	2,9	2,3	3 561	3 042	2,9	1,9	3 363	2 533	22
196,1	111,2	180 696	102 331	186,3	112,9	175 789	102 922	160,9	110,3	150 508	99 617	23
70,1	46,4	71 220	47 655	76,3	50,6	71 202	48 827	58,3	41,0	60 806	42 539	24
31,2	24,7	26 233	20 538	26,8	24,3	22 969	20 231	23,0	18,3	19 529	15 172	25
4,8	0,5	4 070	435	3,8	0,4	3 546	377	3,6	0,4	3 241	371	26
110,4	46,2	108 759	45 496	107,2	47,6	104 359	47 120	99,2	55,1	96 314	53 464	27
21,6	10,3	27 085	12 035	18,7	10,4	25 658	12 212	19,0	10,1	26 085	11 334	28
142,9	108,5	173 218	129 036	119,9	93,0	148 139	113 457	101,3	73,9	123 312	87 903	29
6,0	5,9	6 442	6 398	2,6	2,5	2 496	2 123	2,0	1,6	2 287	1 444	30
16,2	15,1	27 449	26 029	16,0	15,8	27 735	27 537	15,7	14,2	26 487	24 536	31
38,0	32,8	44 368	38 479	35,6	30,3	42 720	36 737	23,8	19,1	28 548	23 159	32
8,4	7,0	11 948	9 306	5,1	3,9	8 069	5 330	3,9	2,9	7 562	3 926	33
3,4	2,6	6 936	5 692	5,0	3,9	9 251	7 388	2,3	1,9	5 000	4 073	34
0,1	0,1	138	138	-	-	-	-	0,1	0,1	55	55	35
1,0	0,9	1 151	983	1,4	1,3	1 253	1 120	0,9	0,9	2 837	1 125	36
6,8	1,5	11 802	2 800	6,4	1,3	11 112	2 804	7,3	0,9	12 018	1 956	37
3,0	2,5	8 950	6 262	2,6	2,1	8 624	4 609	2,0	1,6	6 393	4 641	38
19,0	12,6	36 368	22 691	18,9	10,0	37 698	17 620	16,8	8,6	35 509	17 113	39
8,5	5,7	14 966	8 323	8,9	6,0	15 885	9 218	7,3	5,1	13 160	7 973	40
38,4	24,0	57 667	39 170	26,8	15,3	35 968	21 437	21,7	10,8	33 259	16 328	41
20,6	14,6	23 375	16 383	21,0	16,6	23 593	17 937	16,1	11,8	18 509	13 203	42
4,1	2,4	24 362	13 140	3,8	2,3	23 992	11 971	3,7	2,2	24 370	13 507	43
0,3	0,2	1 029	639	0,3	0,3	971	812	0,2	0,2	818	729	44
0,0	0,0	736	157	0,1	0,0	242	128	0,1	0,1	642	412	45
182,9	122,8	528 499	332 528	181,1	118,5	511 890	309 422	153,1	100,4	449 057	273 724	46
24,8	14,8	46 199	27 618	22,9	14,4	42 826	26 484	19,9	12,8	38 955	24 758	47
28,2	21,5	55 969	38 578	27,1	20,7	52 645	35 610	20,2	13,3	43 809	24 989	48
0,3	0,1	1 210	535	0,3	0,1	1 241	626	0,4	0,1	1 416	515	49
1,8	1,0	8 293	4 452	1,5	0,8	5 467	3 657	1,2	0,9	5 006	4 021	50
26,0	16,8	57 236	39 316	26,3	17,8	56 477	38 841	24,4	16,2	52 091	34 081	51
17,2	15,5	33 151	28 820	15,7	14,4	30 793	27 165	11,7	10,4	27 330	23 234	52
3,0	1,1	6 995	3 065	2,7	0,9	6 194	2 531	2,5	1,0	6 116	3 085	53
5,8	4,5	11 773	6 126	4,3	2,7	12 050	4 329	3,7	2,2	9 661	3 435	54
0,9	0,5	5 586	2 934	1,0	0,5	5 450	2 402	0,7	0,5	3 898	2 148	55
0,1	0,1	384	92	0,1	0,1	422	373	0,1	0,0	283	144	56
0,4	0,2	2 222	1 211	0,5	0,3	2 338	1 350	0,4	0,2	1 844	961	57
0,2	0,2	1 007	1 007	0,3	0,3	1 765	1 743	0,2	0,1	468	347	58
74,1	46,3	298 474	178 774	78,3	45,5	294 222	164 311	67,7	42,6	258 180	152 006	59

6 Inländische Wirtschaftszahlen

6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe
1980 = 100

Fachliche Unternehmensteile
(von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1981	1982	1983	1984	1984 3. Vj.	1984 4. Vj.	1984 1. Hj.	1984 2. Hj.	1985 1. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	98,0	94,9	95,4	98,6	94,6	106,1	96,6	100,3	98,5
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe	98,5	95,6	96,3	99,6	94,1	107,4	98,4	100,8	103,7
Elektrizitäts- und Gasversorgung	100,4	98,1	101,2	105,5	88,6	112,1	110,5	100,3	130,6
Bergbau	100,6	95,2	90,6	90,1	82,9	96,2	90,6	89,6	101,1
Verarbeitendes Gewerbe	98,3	95,4	96,3	99,5	94,8	107,6	97,9	101,2	102,1
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	95,8	91,1	94,0	97,8	95,0	97,6	99,4	96,3	97,4
Eisen schaffende Industrie	97,4	83,5	82,0	89,7	89,1	89,0	90,3	89,1	96,2
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	93,9	88,2	82,2	84,3	74,2	89,2	86,8	81,7	92,3
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g. .	94,1	86,2	89,2	89,3	81,9	85,7	94,8	83,8	85,9
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	100,4	99,1	98,7	102,2	96,0	116,5	98,2	104,2	107,8
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ²⁾	94,9	90,3	91,5	94,0	88,9	97,5	94,9	93,2	95,6
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	101,7	98,7	99,3	101,1	98,7	110,9	97,4	104,8	100,1
Bauhauptgewerbe	92,7	88,4	88,6	89,2	99,5	92,2	82,7	95,8	46,5

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe*)

Wirtschaftsgruppe	1982 MD	1983 MD	1984 MD	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai
Beschäftigte ³⁾ 1 000								
Insgesamt	7 226	6 927	6 864	6 844	6 857	6 877	6 873	6 884
Bergbau	234	227	218	212	213	212	212	212
Verarbeitendes Gewerbe	6 992	6 700	6 636	6 632	6 644	6 664	6 661	6 673
dar.: Eisen schaffende Industrie	257	238	222	216	217	217	216	216
Gießereien	103	97	94	94	94	95	95	95
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	166	158	157	160	160	161	161	162
Stahl- u. Leichtmetallbau	206	196	188	186	185	184	184	184
Maschinenbau	998	956	930	931	933	935	935	938
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	788	777	785	797	799	801	799	801
Schiffbau	57	53	45	44	44	44	44	44
Elektrotechnik	909	874	878	896	900	906	909	913
Herstellung von EBM-Waren	290	271	275	275	277	277	278	279
Umsatz ⁴⁾ Mill. DM								
Insgesamt	107 031	109 389	116 538	116 813	118 418	128 471	124 345	126 520
Bergbau	2 769	2 690	2 907	3 086	3 049	3 516	2 894	2 861
Verarbeitendes Gewerbe	104 263	106 699	113 632	113 727	115 369	124 955	121 451	123 659
dar.: Eisen schaffende Industrie	3 780	3 474	4 000	3 904	4 226	4 674	4 567	4 541
Gießereien	889	874	943	998	987	1 102	1 059	1 058
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	1 890	1 899	2 016	2 106	2 113	2 357	2 297	2 267
Stahl- u. Leichtmetallbau	1 872	1 788	1 833	1 566	1 189	1 492	1 555	1 563
Maschinenbau	10 913	10 902	11 626	11 969	13 586	12 297	11 816	14 745
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	12 155	13 047	13 545	14 566	15 401	16 598	16 230	15 685
Schiffbau	643	713	687	638	334	430	433	566
Elektrotechnik	10 133	10 628	11 198	11 112	11 035	12 933	11 704	11 866
Herstellung von EBM-Waren	3 112	3 133	3 427	3 353	3 349	980	3 619	3 646
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt	22 311	22 229	22 804	22 094	20 950	21 999	22 627	23 912
Bergbau	808	791	790	749	711	730	728	824
Verarbeitendes Gewerbe	21 503	21 438	22 014	21 346	20 240	21 268	21 899	23 089
dar.: Eisen schaffende Industrie	824	766	778	736	715	735	761	824
Gießereien	307	301	306	305	282	291	304	322
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	481	476	489	487	453	470	493	522
Stahl- u. Leichtmetallbau	667	651	636	616	576	585	608	634
Maschinenbau	3 211	3 172	3 241	3 147	3 004	3 114	3 237	3 393
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	2 684	2 765	2 826	2 824	2 614	2 701	2 813	2 980
Schiffbau	181	164	143	137	129	136	142	151
Elektrotechnik	2 846	2 854	2 950	2 880	2 783	3 193	3 008	3 251
Herstellung von EBM-Waren	813	790	831	815	760	782	813	865

*) Betriebe von Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes einschl. Handwerk. - Gliederung nach "Betriebe".

1) Eininkl. Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas.

2) Ohne Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas.

3) Arbeiter, Angestellte, Inhaber und unbezahlt mithelfender Familienangehöriger.

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	1983	1984	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni
6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse								
1980 = 100								
Walzstahlerzeugnisse	86,1	89,1	96,2	97,5	105,4	87,9	88,8	79,9
Inland	90,1	89,8	92,0	91,2	105,3	92,5	91,2	78,0
Ausland	79,6	87,8	103,2	107,6	105,7	80,3	84,9	83,0
Gießereierzeugnisse ¹⁾	89,5	72,9	94,7	95,6	96,1	95,0	94,1	88,3
Inland	84,0	85,0	84,3	93,0	91,6	93,4	88,3	86,4
Ausland	125,7	121,0	162,7	112,1	124,9	105,3	131,7	100,7
Auftragseingänge in % der Lieferungen								
Walzstahlerzeugnisse	102,0	102,9	114,4	109,9	104,0	93,0	95,3	91,0
Inland	100,6	102,3	108,3	104,0	104,8	95,1	95,2	90,3
Ausland	104,8	103,8	124,7	117,6	102,9	89,3	95,5	92,2
Gießereierzeugnisse ¹⁾	104,0	102,3	104,0	103,7	95,7	98,6	100,0	103,3
Inland	102,2	102,8	98,4	107,8	96,6	100,7	99,2	104,7
Ausland	112,7	99,9	128,4	85,9	91,7	87,9	100,7	95,9
6.5 Index der Erzeugerpreise*)								
1980 = 100								
Eisen und Stahl	110,8	115,3	118,7	118,7	119,8	120,2	120,3	120,2
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm-								
walzwerke	110,2	114,7	117,7	117,8	118,9	119,4	119,4	119,3
Roheisen	102,7	107,9	111,6	111,6	111,6	111,6	111,6	111,6
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	113,1	113,5	119,5	119,5	119,5	119,5	119,5	119,5
Walzstahl	109,1	111,6	114,1	114,1	115,4	116,4	116,6	116,6
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe	122,2	122,6	126,5	126,5	126,5	126,5	126,5	126,5
Breitflanschträger	119,4	119,3	119,3	119,3	119,9	119,9	119,9	119,9
Formstahl	107,3	121,4	121,4	121,4	121,9	122,0	122,0	122,0
Stabstahl aus Massenstahl	99,3	118,3	119,2	119,0	120,0	120,0	120,0	120,0
Stabstahl aus Edelstahl	107,6	109,3	113,1	113,1	113,1	114,2	114,2	114,2
Betonstahl	102,3	108,4	109,2	109,2	109,2	113,6	114,6	115,6
Walzdraht	102,7	111,3	113,3	113,4	113,9	115,0	116,1	116,1
Breitflachstahl	121,5	119,2	123,3	123,3	124,5	124,5	124,5	124,5
Warmband	119,1	116,5	116,5	116,5	120,3	120,3	120,3	120,3
Grobblech	113,2	108,0	110,6	110,6	114,2	114,2	114,2	114,2
Feinblech, kaltgewalzt	114,8	115,6	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9
Weiterverarbeiteter Walzstahl	123,3	125,1	126,8	127,1	127,0	128,0	127,8	128,0
Präzisionsstahlrohre	112,0	114,1	120,2	120,1	120,8	121,3	121,3	121,5
Stahlrohre, nahtlos	105,3	120,3	125,4	125,6	128,5	128,7	130,9	129,1
Stahlrohre, geschweißt	108,8	115,9	122,6	121,7	121,1	121,2	120,1	120,3
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	127,3	121,4	125,5	125,5	125,5	125,5	125,5	125,5
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter								
Index der Einfuhrpreise								
1980 = 100								
Eisen und Stahl	108,9	113,9	117,1	118,0	118,2	118,4	118,5	118,4
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm-								
walz- u. Ferrolegierungs-Werke								
Roheisen und Ferrolegierungen	102,7	119,8	127,3	132,6	130,9	126,7	127,4	127,1
Stahlhalbzeug	109,4	108,7	109,2	109,3	108,5	109,9	110,0	109,5
Walzstahl	109,6	111,7	114,2	114,4	114,9	116,0	116,4	116,5
aus Massenstahl	112,2	114,2	117,1	117,2	117,5	118,5	118,9	119,1
aus Edelstahl	97,6	99,9	100,9	101,3	102,9	104,6	104,9	104,8
darunter:								
Formstahl	114,4	112,3	112,0	112,3	112,5	113,7	113,8	113,9
Stabstahl	101,0	105,1	105,8	105,9	107,0	109,4	110,8	111,2
Walzdraht	109,8	112,3	115,4	115,5	116,9	118,8	119,4	119,5
Grob- und Mittelblech	113,6	115,2	119,7	119,7	120,6	121,1	121,5	121,6
Feinblech einschl. Elektroblech	114,6	114,6	117,7	118,1	118,2	118,6	118,6	118,4
Überzogene Bleche	120,9	122,7	125,2	125,4	125,3	125,6	126,0	125,9
Stahlschrott	93,9	136,1	146,5	148,7	151,2	148,1	140,3	136,4
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	100,6	107,9	112,6	112,7	112,7	112,6	112,6	112,8
Eisen-, Stahl- und Temperguß	104,5	110,5	115,2	115,7	115,7	117,9	118,7	117,9

*) 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	1983 D	1984 D	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1985 April	1985 Mai	1985 Juni
Eisen und Stahl	112,6	119,4	124,9	126,0	126,6	125,1	125,0	124,1
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke	113,2	120,9	126,7	128,1	128,4	126,2	125,9	124,7
Roheisen und Ferrolegierungen	103,1	116,6	123,1	125,4	127,0	126,6	126,3	125,7
Stahlhalbzeug	113,8	125,1	132,2	133,6	134,2	129,5	130,0	129,1
Walzstahl	113,8	118,0	122,6	123,4	123,3	122,0	121,9	120,8
aus Massenstahl	115,2	119,5	124,6	125,6	125,5	123,8	123,7	122,5
aus Edlstahl	109,2	113,3	116,0	116,0	116,2	115,8	116,0	115,1
darunter:								
Formstahl	113,4	116,1	120,3	121,6	122,8	121,4	120,9	119,5
Stabstahl	103,7	110,1	113,6	114,2	114,1	113,1	112,8	113,1
Walzdraht	109,3	118,4	123,5	124,3	123,2	122,4	122,4	122,1
Grob- und Mittelblech	121,4	120,8	126,8	127,9	128,4	127,6	127,7	127,5
Feinblech einschl. Elektroblech	113,9	119,8	123,7	124,2	123,4	121,7	121,7	119,5
Weiterverarbeiteter Walzstahl	126,0	133,6	141,4	145,3	145,0	141,5	141,9	141,0
Schrott und Nebenerzeugnisse	82,0	114,7	124,3	126,6	129,0	126,9	119,3	115,3
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	110,3	114,3	119,1	119,5	121,3	121,7	122,5	122,5
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	115,4	117,1	118,4	118,4	118,4	121,1	120,8	120,8
Eisen-, Stahl- und Temperguß	111,5	114,7	117,5	116,9	118,2	119,0	119,4	119,3

6 Inländische Wirtschaftszahlen
6.7 Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)

6.7.1 Erzeugung
1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984		
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	51	41	41	40	8	12	10
Sintererzeugung	3 155	3 133	3 063	3 168	872	773	876
Roheisenerzeugung	2 458	2 432	2 149	2 207	550	568	626
Stahlroheisen	2 034	2 044	1 735	1 799	430	454	527
Gießereiroheisen	414	377	401	397	118	108	96
Sonstiges Roheisen	10	11	11	11	2	6	3
Ferrolegerungen	137	135	125	128	32	31	32
Rohstahlerzeugung	7 308	7 467	7 168	7 219	1 838	1 873	1 951
Rohblöcke	4 970	4 822	...	5 478	1 351	1 323	1 282
Strangguß	870	1 018	...	1 308	370	439	558
Flüssigstahl für Stahlguß	1 468	1 627	1 677	433	117	111	111
Oxygenstahl	669	669	572	591	148	251	343
Siemens-Martin-Stahl	4 564	4 543	4 304	4 267	1 061	1 020	985
Elektrostahl	1 969	2 144	2 192	2 257	606	579	597
Sonstiger Stahl	106	111	100	104	23	23	26
Walzstahlerzeugung	4 681	4 602	4 668	4 778	1 264	1 269	1 289
Gleisoberbauerzeugnisse	90	79	85	62	17	18	21
Formstahl und Träger	663	650	639	641	161	165	147
Stabstahl	1 420	1 434	1 418	1 450	358	394	383
Walzdraht	519	500	605	637	193	159	193
Sandstahl	437	457	467	439	114	113	116
Röhrenvormaterial	341	319	293	282	74	71	75
Grobblech	944	884	912	998	273	283	293
Mittel- und Feinblech	267	279	249	269	74	66	61
Weißblech und -band	18	18	16	18	6	5	5
Verzinktes Blech und Band	302	304	305	315	80	79	79
Elektroblech	85	88	85	86	19	16	15
Blech, kaltgewalzt	803	792	755	700	175	164	175
Bandstahl, kaltgewalzt	1 659	1 685	1 715	1 756	439	434	455
Stahlrohre	703	724	736	698	191	180	188
Stahlrohre, nahtlos	405	440	431	406	116	103	107
Stahlrohre, geschweißt	298	284	305	292	75	77	81
Rollendes Eisenbahnzeug	53	55	55	57	15	14	16
Schmiedestücke	519	524	515	517	136	130	134
Draht, gezogen	429	439	432	416	107	102	101
Stahlguß	233	238	236	235	60	57	55

6.7.2 Außenhandel und innerdeutscher Handel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerze (Fe-Inhalt)	2 033	2 088	2 335	1 932	-	-	-	-
Manganerze (Fe-Inhalt)	74	47	46	40	-	-	-	3
Steinkohlen	8 657	6 828	5 361	...	-	-	-	-
Koks	2 984	3 127	2 438	...	-	-	-	-
Schrott	708	908	693	455	-	-	-	-
Roheisen	669	695	664	871	-	-	-	-
Ferrolegerungen	44	66	74	78	-	1	2	13
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2 057	2 142	2 312	2 320	296	344	688	324
Gleisoberbauerzeugnisse	218	233	239	189	17	6	14	14
Träger, Formstahl, Stabstahl	535	502	487	549	651	809	838	897
Walzdraht	184	144	196	222	37	60	38	208
Bandstahl	204	138	138	129	242	359	393	392
Bleche	612	705	718	795	350	368	359	431
Stahlrohre	345	321	328	297	118	138	182	172
Rollendes Eisenbahnzeug	26	24	23	26	11	12	11	13
Weißblech	24	26	24	21	-	-	-	-
Stahlguß	3	4	5	6	3	15	14	13
Schmiedestücke	9	6	8	5	59	68	85	47
Gußrohre	5	4	1	1	-	3	3	0
Draht, gezogen	36	28	28	26	63	57	61	47

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

7 Welt
7.1 Eisenerzförderung
in

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982	1983 p	1983 MD	1983 Juli	1983 August	1983 September
1	Bundesrepublik Deutschland	1 945	1 572	1 312	976	81	81	44	85
2	Frankreich	29 199	21 873	19 666	16 176	1 348	1 219	428	1 433
3	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	560	429	-	-	-	-	-	-
5	Italien	216	140	7	0	0	-	-	-
6	Großbritannien 1)	916	731	470	384	32	16	29	26 a)
7	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Griechenland	1 452	1 278	515	1 330	111	116	158	214
9	Europäische Gemeinschaften 2) ...	32 836	26 023	21 970	18 866	1 572	1 432	659	1 758
10	Finnland	810	863	888	1 046	87	...	...	...
11	Norwegen	3 807	4 063	3 266	3 535	295	269	347	312
12	Schweden	27 184	23 225	16 143	13 212	1 101	1 175	1 307	1 203
13	Österreich	3 270	3 046	3 388	3 540	295	310	330	330
14	Portugal	57	37	30	31	3	2	3	4
15	Spanien	8 865	8 411	7 620	7 500	625	...	...	...
16	Türkei	2 574	2 880	2 646	4 154	346	607	608	592
17	DDR	51	41	41	40	3	4	4	4
18	Jugoslawien	4 504	4 793	5 105	5 018	418	471	453	453
19	Bulgarien	1 886	1 754	1 552	1 803	150	145	145	145
20	Polen	104	105	49	10	1	...	...	...
21	Rumänien	2 333	2 304	2 146	1 987	166	...	...	...
22	Tschechoslowakei	1 927	1 935	1 861	1 902	158	117	176	171
23	Ungarn	432	422	465	441	37	38	44	40
24	Europa (ohne Sowjetunion) ...	92 092	79 902	67 170	63 085	5 257	...	...	...
25	Sowjetunion 3)	244 762	242 416	244 410	245 200	20 433	21 000	21 000	20 000
26	Ägypten	1 775	1 800	2 210	2 066	172	151	182	271
27	Algerien	3 500	3 350	3 450	3 700	308	...	...	...
28	Kenia	0	0	0	0	0	...	...	...
29	Liberia	18 350	19 700	18 170	14 940	1 245	...	...	...
30	Marokko	170	48	228	264	22	25	18	21
31	Mauretanien	8 600	8 880	7 000	7 400	617	...	...	...
32	Simbabwe	1 620	1 096	837	924	77	69	70	101
33	Südafrika	26 320	28 320	24 555	16 605	1 384	...	...	...
34	Swasiland	0	0	0	0	0	...	...	...
35	Tunesien	384	399	280	310	26	6	27	26
36	Afrika ...	60 719	63 593	56 730	46 209	3 851	...	...	...
37	Argentinien	412	382	1 158	1 162	97	...	...	...
38	Bolivien	0	0	0	0	0	...	...	...
39	Brasilien 4)	100 275	84 335	82 511	80 768	6 731	5 918	4 475	3 698
40	Chile	8 960	7 480	6 356	5 809	484	243	627	603
41	Kolumbien	491	412	445	435	36	38	41	40
42	Mexiko 5)	8 149	8 736	8 795	7 888	657	689	617	657
43	Peru	5 679	5 954	5 629	4 287	357	222	98	425
44	Venezuela	13 681	13 179	11 424	9 136	761	1 088	1 138	876
45	Kanada 6)	50 173	49 550	33 198	32 870	2 739	2 806	3 868	3 655
46	Vereinigte Staaten	70 730	74 348	36 002	38 580	3 215	4 099	4 099	3 240
47	Amerika ...	258 550	244 376	185 518	180 935	15 078	...	...	...
48	China Volksrep.	112 600	104 600	107 320	113 670	9 472	9 092	9 617	9 731
49	Indien	41 940	41 460	42 000	38 000	3 167	2 226	1 972	2 185
50	Indonesien	72	84	132	120	10	11	11	12
51	Iran	500	500	480	450	38	...	...	...
52	Japan	478	441	362	298	25	24	21	25
53	Korea, Dem. Volksrep.	9 000	9 000	9 000	9 000	750	...	...	...
54	Korea, Rep.	540	555	555	589	49	52	49	47
55	Malaysia	371	531	336	114	10	6	9	8
56	Philippinen	2	0	0	0	0	...	...	...
57	Thailand	84	62	29	46	4	8	7	5
58	Asien ...	165 587	157 233	160 214	162 287	13 524	...	...	...
59	Australien	95 534	93 850	87 660	80 990	6 749	5 401	5 401	5 401
60	Neuseeland	3 600	3 600	3 500	3 500	292	...	...	...
61	Australien ...	99 134	97 450	91 160	84 490	7 041	...	...	...
62	Welt ...	920 844	884 970	805 202	782 206	65 184	...	...	...

*) 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, ILAFA u.a.

Übersichten
nach Ländern*)

1 000 t

1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	Lfd. Nr.
83	86	74	87	92	91	80	87	73	73	54	86	1
1 405	1 345	1 282	1 544	1 485	1 464	1 279	1 374	1 334	1 252	478	1 419	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
38	46	25	26	53	30	32	30	42	34	12	28	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
177	112	63	111	103	103	...	...	...	...	...	...	8
1 703	1 589	1 444	1 768	1 733	1 688	...	...	...	...	...	...	9
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
378	313	289	352	343	286	315	298	332	237	266	301	11
1 337	1 489	1 341	1 411	1 457	1 611	1 352	1 556	1 185	846	1 428	1 643	12
300	300	250	280	320	330	280	320	260	300	310	291	13
3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	2	2	14
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15
497	360	485	191	72	77	135	261	419	436	301	293	16
3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	17
452	415	361	402	335	391	360	484	489	...	...	...	18
145	145	145	168	168	168	181	181	181	170	170	170	19
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21
150	161	143	170	166	156	131	168	160	134	174	153	22
36	38	47	40	27	17	28	41	37	31	33	37	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
20 500	19 000	20 800	20 500	19 400	20 800	20 600	20 700	20 200	21 000	21 000	20 000	25
153	123	180	173	158	153	165	147	189	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
16	14	14	19	21	20	17	13	13	10	9	6	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
82	86	76	82	77	110	121	70	107	68	...	...	32
...	...	1 403	...	...	2 343	2 326	2 074	1 935	1 777	1 960	1 920	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
33	30	32	20	23	30	23	22	25	20	22	20	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38
5 421	6 534	2 413	3 647	5 615	3 964	7 581	5 086	6 004	5 804	6 065	3 780	39
612	518	474	227	641	599	662	686	675	412	763	495	40
40	42	29	29	40	6	33	40	38	36	40	47	41
785	659	803	761	678	733	796	728	742	750	689	762	42
485	442	497	288	226	286	438	454	268	281	282	356	43
686	1 035	1 151	990	946	1 052	945	1 153	992	1 144	1 198	1 141	44
3 683	3 726	2 501	1 505	1 493	2 149	2 765	4 305	...	...	...	...	45
3 258	2 773	2 653	3 195	4 372	4 955	5 025	5 825	5 601	5 225	6 000	4 770	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
9 491	9 580	8 978	9 426	8 705	10 166	10 380	10 477	10 180	10 216	10 190	10 890	48
2 859	3 433	4 041	4 079	4 149	4 207	3 624	3 986	2 206	2 370	2 130	2 560	49
11	10	10	7	7	9	7	8	7	5	...	...	50
25	28	28	25	27	31	24	28	30	29	24	28	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
50	49	48	46	43	48	47	49	46	45	46	42	54
13	12	7	9	6	20	13	21	...	...	...	...	55
3	-	-	4	4	3	3	10	10	7	...	...	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
6 698	6 698	6 698	6 930	6 930	6 930	7 557	7 557	7 557	7 527	7 527	7 527	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62

7 Welt
7.2 Roheisenerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1978	1979	1980	1981	1982 ¹⁾	1983 ¹⁾	1984 ¹⁾	1984 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	30 148	35 167	33 873	31 876	27 621	26 598	30 203	2 517
2	Frankreich	18 497	19 415	19 159	17 274	15 047	13 770	15 039	1 253
3	Belgien	10 128	10 776	9 845	9 787	7 832	8 034	8 970	748
4	Luxemburg	3 721	3 801	3 568	2 889	2 587	2 316	2 768	231
5	Niederlande	4 613	4 814	4 328	4 600	3 617	3 747	4 926	411
6	Italien	11 405	11 398	12 219	12 319	11 596	10 362	11 666	972
7	Großbritannien 2)	11 434	12 898	6 316	9 554	8 389	9 560	9 643	804
8	Griechenland	282	328	303	91	-	-	-	-
9	Europäische Gemeinschaften 3) ...	89 946	98 269	89 308	88 390	76 689	74 387	83 215	6 935
10	Finnland	1 858	2 038	2 019	1 965	1 944	1 898	2 045	170
11	Norwegen	554	651	618	570	483	564	572	48
12	Schweden	2 363	2 906	2 435	1 770	1 779	2 011	2 214	185
13	Österreich	3 077	3 702	3 485	3 477	3 115	3 320	3 745	312
14	Schweiz	35	35	33	33	10	10	10	1
15	Portugal	353	363	370	314	222	355	375	31
16	Spanien	6 253	6 454	6 379	6 259	5 994	5 426	5 338	445
17	Türkei	1 827	2 228	2 040	1 954	2 379	2 765	2 870	239
18	DDR	2 560	2 386	2 458	2 432	2 149	2 207	2 300	192
19	Jugoslawien	2 081	2 368	2 436	2 816	2 702	2 836	2 750	229
20	Bulgarien	1 493	1 452	1 539	1 515	1 565	1 635	1 600	133
21	Polen	11 235	11 104	11 510	8 980	8 189	9 361	9 627	802
22	Rumänien	8 155	8 879	9 012	8 857	8 637	8 190	8 800	733
23	Tschechoslowakei	9 944	9 530	9 819	9 903	9 525	9 466	9 561	797
24	Ungarn	2 330	2 385	2 214	2 212	2 201	2 059	2 105	175
25	Europa (ohne Sowjetunion) ...	144 346	155 078	145 978	141 447	127 583	126 490	137 127	11 427
26	Sowjetunion	110 702	108 998	107 283	107 766	106 723	110 453	112 000	9 333
27	Ägypten	600	600	650	650	660	680	700	58
28	Algerien	288	496	669	897	1 097	1 025	1 100	92
29	Marokko	12	12	12	12	12	15	15	1
30	Simbabwe	690	650	786	643	498	584	650	54
31	Südafrika	5 928	7 031	7 210	7 369	6 804	4 920	5 535	461
32	Tunesien	138	155	152	158	97	145	150	13
33	Afrika ...	7 656	8 944	9 479	9 729	9 168	7 371	8 150	679
34	Argentinien	1 825	1 938	1 793	1 720	1 896	1 862	1 821	152
35	Brasilien	10 331	11 918	12 960	11 017	11 054	13 199	17 464	1 455
36	Chile	539	611	648	582	453	539	593	48
37	Kolumbien	298	237	279	233	207	241	270	23
38	Mexiko	5 136	5 027	5 275	5 453	5 103	5 034	5 348	446
39	Peru	244	266	296	241	204	140	62	5
40	Trinidad u. Tobago	-	-	-	200	237	284	240	20
41	Venezuela	678	1 327	2 133	2 026	2 357	2 587	2 743	229
42	Kanada	10 338	10 906	10 893	9 743	8 000	8 566	9 643	804
43	Vereinigte Staaten	79 541	78 928	62 343	66 742	39 289	44 189	47 087	3 924
44	Amerika ...	108 930	111 158	96 620	97 957	68 800	76 641	85 271	7 106
45	China Volksrep.	34 790	36 730	38 020	34 166	35 510	37 380	41 160	3 430
46	China, Taiwan	1 417	1 826	1 685	1 610	2 695	3 415	3 360	280
47	Indien	9 269	8 767	8 509	9 474	9 640	9 163	9 465	789
48	Indonesien	45	185	220	230	240	250	250	21
49	Iran	250	200	200	210	220	240	250	21
50	Japan	78 589	83 825	87 041	80 048	77 658	72 936	80 403	6 700
51	Korea, Dem. Volksrep.	3 200	3 200	3 400	3 500	3 500	3 600	3 750	313
52	Korea, Rep.	2 741	5 063	5 577	7 925	8 443	8 024	8 763	730
53	Malaysia (p)	120	160	200	220	220	230	230	19
54	Philippinen	14	18	19	20	20	23	25	2
55	Thailand	27	35	38	41	40	44	50	4
56	Asien ...	130 462	140 009	144 909	137 444	138 186	135 305	147 706	12 309
57	Australien	7 337	7 811	6 960	6 830	5 956	5 045	5 329	444
58	Neuseeland	28	27	135	134	150	155	171	14
59	Australien ...	7 365	7 838	7 095	6 964	6 106	5 200	5 500	458
60	Welt ...	509 461	532 025	511 364	501 307	456 566	461 460	495 754	41 313

*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.
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

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
2 436	2 646	2 506	2 660	2 412	2 640	2 698	2 579	2 258	2 576	2 425	2 731	1
1 199	1 338	1 289	1 304	705	1 324	1 344	1 264	1 311	1 279	1 292	1 448	2
723	842	827	663	655	712	780	800	721	710	653	789	3
206	223	209	221	190	256	266	255	203	227	210	258	4
432	443	411	439	437	420	430	394	434	413	394	433	5
986	1 024	1 022	1 002	1 010	927	978	940	984	1 002	930	1 012	6
743	748	760	749	714	854	904	856	751	781	764	944	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
6 725	7 264	7 024	7 038	6 123	7 133	7 400	7 088	6 662	6 988	6 668	7 615	9
180	172	154	144	173	170	168	166	185	183	156	186	10
49	50	51	26	46	57	52	53	45	54	45	55	11
201	212	197	25	122	181	222	212	225	228	204	229	12
310	318	286	305	315	318	328	317	295	316	283	336	13
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
27	36	25	30	28	33	34	32	32	33	31	37	15
440	425	453	477	490	444	428	418	416	440	394	467	16
241	246	240	246	236	227	247	229	253	252	223	250	17
176	207	185	210	208	209	206	202	206	...	...	...	18
227	240	237	260	191	206	256	230	235	215	195	215	19
130	141	138	142	143	131	134	122	137	109	119	...	20
833	842	808	869	870	825	853	726	785	726	...	...	21
...	...	2 432	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
818	862	811	799	809	780	813	732	704	...	...	...	23
166	169	172	177	172	169	186	183	172	...	...	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
483	406	413	426	498	427	408	402	406	403	380	423	31
15	11	13	13	11	13	13	9	11	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
172	170	166	155	175	146	177	129	159	147	106	180	34
1 435	1 515	1 399	1 506	1 586	1 414	1 496	1 430	1 461	1 378	1 361	1 597	35
66	64	44	48	51	48	45	44	44	49	49	71	36
25	21	22	28	26	26	26	22	25	25	23	24	37
452	440	427	466	433	428	412	461	465	412	430	482	38
3,3	6,2	5,4	5,2	5,6	5,9	5,7	6,4	6,6	6,4	5,5	2,4	39
22	20	20	20	12	32	17	15	19	21	18	19	40
237	226	226	260	247	224	204	249	298	266	264	285	41
831	849	821	776	775	751	833	800	776	822	768	836	42
4 606	4 687	4 141	3 928	3 680	3 150	3 392	3 463	3 351	3 601	3 535	4 249	43
7 849	7 998	7 271	7 192	6 990	6 225	6 608	6 620	6 605	6 727	6 560	7 745	44
3 159	3 552	3 550	3 552	3 510	3 430	3 570	3 430	3 430	...	...	...	45
310	284	289	307	313	298	278	148	150	179	264	301	46
770	685	696	787	775	753	762	768	839	871	790	889	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
6 657	6 909	6 604	6 991	6 879	6 448	6 805	6 641	6 896	6 911	6 266	7 011	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
710	738	722	754	751	726	745	728	758	759	680	743	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
399	441	445	466	458	445	456	425	465	448	379	459	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60

7 Welt
7.3 Rohstahlerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1978	1979	1980	1981	1982 ¹⁾	1983 ¹⁾	1984 ¹⁾	1984 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	41 253	46 040	43 838	41 610	35 880	35 729	39 389	3 282
2	Frankreich	22 841	23 360	23 176	21 258	18 402	17 582	19 000	1 583
3	Belgien	12 601	13 442	12 321	12 284	9 992	10 154	11 307	942
4	Luxemburg	4 790	4 950	4 619	3 790	3 510	3 294	3 987	332
5	Niederlande	5 590	5 806	5 272	5 472	4 354	4 484	5 739	478
6	Italien	24 283	24 250	26 501	24 777	24 009	21 811	24 061	2 005
7	Großbritannien 2)	20 311	21 464	11 277	15 573	13 704	14 986	15 214	1 268
8	Irland	69	72	1	33	61	141	166	14
9	Dänemark	863	804	734	612	560	493	548	46
10	Griechenland	670	813	1 067	909	933	858	895	75
11	Europäische Gemeinschaften 3) ...	132 601	140 188	127 740	126 318	111 405	109 532	120 306	10 026
12	Finnland	2 333	2 464	2 509	2 428	2 414	2 416	2 634	220
13	Norwegen	813	921	866	847	768	831	915	76
14	Schweden	4 325	4 733	4 237	3 770	3 900	4 210	4 705	392
15	Österreich	4 335	4 917	4 624	4 656	4 258	4 411	4 870	406
16	Schweiz	784	886	929	934	835	895	900	75
17	Portugal	614	649	583	555	475	666	687	57
18	Spanien	11 510	12 254	12 643	12 896	13 178	13 009	13 497	1 125
19	Türkei	2 172	2 396	2 536	2 425	2 843	3 542	4 250	354
20	DDR	6 976	7 024	7 308	7 467	7 168	7 219	7 573	631
21	Jugoslawien	3 451	3 537	3 634	3 977	3 850	4 134	4 225	352
22	Albanien	-	20	20	20	20	22	25	2
23	Bulgarien	2 469	2 482	2 567	2 484	2 586	2 825	2 850	298
24	Polen	19 251	19 218	19 485	15 719	14 795	16 236	16 533	1 378
25	Rumänien	11 779	12 909	13 175	13 025	13 055	12 593	13 800	1 150
26	Tschechoslowakei	15 294	14 817	15 225	15 271	14 992	15 024	14 830	1 236
27	Ungarn	3 877	3 907	3 764	3 645	3 702	3 617	3 751	313
28	Europa (ohne Sowjetunion) ...	223 254	234 135	222 912	216 437	200 244	201 182	216 351	18 029
29	Sowjetunion	151 436	149 099	147 941	148 445	147 153	152 511	154 000	12 833
30	Ägypten	602	635	762	800	900	950	1 000	83
31	Algerien	380	242	384	522	550	550	580	48
32	Simbabwe	778	740	805	691	538	647	680	57
33	Südafrika	7 905	8 875	9 078	8 991	8 255	7 130	7 825	652
34	Tunesien	195	180	177	168	107	163	180	15
35	Übrige Länder	136	107	105	120	170	262	267	22
36	Afrika ...	9 996	10 774	11 311	11 292	10 520	9 702	10 532	878
37	Argentinien	2 782	3 200	2 687	2 526	2 913	2 943	2 622	219
38	Brasilien	12 107	13 893	15 337	13 226	12 995	14 671	18 394	1 533
39	Chile	597	657	704	644	492	618	688	57
40	Kolumbien	390	354	420	402	422	482	498	42
41	Mexiko	6 775	7 117	7 156	7 673	7 056	6 978	7 443	620
42	Peru	374	379	447	364	273	299	323	27
43	Uruguay	6,9	16	18	15	28	46	44	4
44	Venezuela	859	1 475	1 975	2 030	2 226	2 367	2 703	225
45	Kanada	14 898	16 078	15 901	14 811	11 871	12 832	14 699	1 225
46	Vereinigte Staaten 4)	125 997	125 537	103 159	111 195	68 578	77 421	85 030	7 086
47	Übrige Länder	404	431	469	496	633	680	710	59
48	Amerika ...	165 190	169 137	148 273	153 382	107 487	119 337	133 154	11 096
49	Bangladesch	125	130	131	134	78	80	90	8
50	China Volksrep.	31 776	34 476	37 116	35 604	37 164	40 140	43 371	3 614
51	China, Taiwan	3 426	3 188	3 417	3 157	4 152	5 031	5 010	418
52	Indien	10 099	10 126	9 514	10 780	10 997	10 237	10 512	876
53	Indonesien	225	305	363	410	385	400	420	35
54	Japan	102 105	111 748	111 395	101 676	99 548	97 179	105 586	8 799
55	Korea, Dem. Volksrep.	3 200	3 700	5 800	5 800	5 800	5 800	6 300	525
56	Korea, Rep.	4 969	7 610	8 558	10 753	11 758	11 915	13 034	1 086
57	Malaysia	203	207	210	215	210	230	230	19
58	Philippinen	282	406	425	410	400	310	340	28
59	Singapur	280	297	345	268	359	305	362	30
60	Thailand	346	440	454	400	420	420	440	37
61	Übrige Länder	1 355	2 064	2 185	2 979	3 210	3 339	3 769	314
62	Asien ...	158 391	174 697	179 913	172 586	174 481	175 386	189 464	15 789
63	Australien	7 613	8 147	7 594	7 635	6 371	5 657	6 302	525
64	Neuseeland	225	229	217	221	252	234	273	23
65	Australien ...	7 838	8 376	7 811	7 856	6 623	5 891	6 575	548
66	Welt ...	716 105	746 218	718 161	719 998	644 508	664 009	710 076	59 173

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

2) a = 5 Wochen, Übrige Monate 4 Wochen.
3) Ab 1981 einschl. Griechenland.
4) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
3 196	3 468	3 221	3 400	3 069	3 451	3 511	3 394	2 832	3 331	3 200	3 603	1
1 528	1 704	1 645	1 639	824	1 677	1 737	1 615	1 586	1 557	1 576	1 769	2
925	1 055	1 047	806	829	911	993	998	885	868	814	995	3
304	321	316	325	265	364	386	367	289	320	306	371	4
508	513	478	498	509	498	495	460	502	479	456	494	5
1 948	2 215	2 156	1 920	1 581	2 044	2 132	2 016	1 829	1 992	1 982	2 142	6
1 248	1 201	1 268	1 206	1 049	1 334	1 416	1 364	1 069	1 138	1 201	1 521	7
9	12	13	12	11	20	17	15	15	16	17	21	8
48	54	36	28	59	42	42	41	36	41	39	33	9
77	81	82	54	44	75	85	78	76	83	76	82	10
9 791	10 624	10 262	9 888	8 240	10 416	10 814	10 348	9 119	9 825	9 667	11 031	11
232	231	193	159	228	224	230	226	237	244	204	245	12
93	79	81	30	47	86	89	92	75	85	77	86	13
403	437	395	59	339	432	479	452	418	455	415	465	14
407	416	378	389	405	412	438	411	378	409	370	424	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
41	50	55	60	56	61	62	62	57	62	53	66	17
1 175	1 163	1 184	1 168	653	1 205	1 190	1 178	1 193	1 187	1 167	1 183	18
349	345	339	347	367	348	394	364	360	408	352	410	19
606	648	619	647	639	664	621	637	654	...	...	...	20
358	357	350	342	327	349	370	355	360	350	325	355	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
235	248	270	239	246	242	241	232	259	226	212	...	23
1 391	1 359	1 329	1 407	1 381	1 400	1 405	1 266	1 343	1 171	...	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
1 257	1 294	1 226	1 178	1 216	1 218	1 232	1 149	...	...	...	...	26
300	314	315	315	311	309	319	317	315	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
12 900	13 100	12 800	12 900	12 900	12 000	13 000	12 700	12 000	12 745	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
630	612	598	654	682	916	680	634	637	652	645	675	32
17	12	15	14	12	15	15	9	12	...	...	...	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
241	246	256	241	259	180	260	194	220	166	130	246	37
1 534	1 591	1 476	1 581	1 634	1 513	1 586	1 828	1 588	1 495	1 429	1 674	38
78	75	50	55	60	57	53	51	50	58	56	85	39
42	40	41	45	46	46	47	45	45	46	48	47	40
624	614	613	667	603	596	601	666	670	585	603	687	41
30	32	35	31	35	32	34	36	22	25	27	38	42
2,9	1,3	2,7	3,6	4,3	4,2	4,7	4,0	4,6	4,1	3,9	4,8	43
217	239	230	247	218	200	240	248	261	260	251	264	44
1 296	1 301	1 254	1 120	1 146	1 209	1 260	1 221	1 110	1 158	1 154	1 305	45
8 270	8 430	7 300	6 855	6 355	5 860	6 160	5 900	5 525	6 420	6 295	7 600	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
3 589	3 735	3 600	3 566	3 550	3 620	3 890	3 720	3 460	3 820	...	...	49
443	416	457	458	456	435	439	394	336	339	371	442	50
802	782	815	895	836	852	860	870	920	979	916	1 011	51
8 822	9 031	8 719	9 068	8 836	8 621	9 186	8 828	8 895	8 875	8 426	9 162	52
1 089	1 102	1 084	1 124	1 122	1 059	1 123	1 098	1 108	1 060	1 010	1 159	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62
468	543	532	565	535	534	546	494	552	511	435	519	63
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	64
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	65
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66

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

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982 ¹⁾	1983 ¹⁾	1983 MD	1984 ¹⁾	1984 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	31 661	30 850	25 782	26 061	2 172	27 957	2 330
2	Frankreich	19 606	18 301	16 081	15 055	1 255	16 053	1 338
3	Belgien	9 412	8 846	7 292	6 995	583	8 069	672
4	Luxemburg	3 573	3 007	2 743	2 703	225	3 073	256
5	Niederlande	3 190	3 319	3 027	2 977	248	3 222	269
6	Italien	21 106	20 681	19 559	18 755	1 563	20 069	1 672
7	Großbritannien 2)	8 816	11 737	10 448	10 925	910	11 295	941
8	Irland	22	18	59	116	10	142	12
9	Dänemark	649	556	462	405	34	462	39
10	Griechenland	1 482	1 256	1 196	1 393	116	1 554	130
11	Europäische Gemeinschaften 3) ...	98 035	98 571	86 649	85 385	7 115	91 896	7 658
12	Finnland	1 767	1 693	1 737	1 816	151	...	...
13	Norwegen	476	452	413	468	39	552	46
14	Schweden	3 155	3 017	3 085	3 314	276	3 500	292
15	Österreich	3 268	3 276	3 095	3 175	265	3 530	294
16	Schweiz	836	915	780	850	71	...	...
17	Portugal	565	546	588	...	...	...	...
18	Spanien	9 819	9 876	9 533	10 325	860	10 980	915
19	Türkei	1 201	1 065	1 207	...	...	...	...
20	DDR	4 681	4 602	4 688	4 778	398	...	...
21	Jugoslawien	3 248	3 720	3 589	3 988	332	...	...
22	Bulgarien	2 986	3 177	3 009	3 104	259	...	...
23	Polen	12 764	10 530	10 050	11 260	938	11 600	967
24	Rumänien	8 942	9 142	8 986	8 667	722	...	...
25	Tschechoslowakei	9 172	9 289	9 465	9 550	796	9 658	805
26	Ungarn	3 118	2 890	2 929	2 892	241	3 025	252
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	165 515	162 761	149 803	...	...	...	...
28	Sowjetunion	109 615	104 220	103 137	...	...	...	...
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	390	...	...
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	212	2 355	196
39	Brasilien	10 907	10 295	10 576	11 480	957	13 450	1 121
40	Chile	516	495	233	371	31	263	22
41	Ecuador	116	110	144	151	13	135	11
42	Kolumbien	319	314	333	379	32	412	34
43	Mexiko	5 857	6 056	5 422	5 265	439	5 900	492
44	Peru	289	306	221	214	18	255	21
45	Uruguay	51	47	36	32	3	41	3
46	Venezuela	1 608	1 528	1 631	1 672	139	1 960	163
47	Kanada 4)	11 471	10 971	8 805	9 230	769	10 977	915
48	Vereinigte Staaten 4)	73 364	77 648	54 595	60 340	5 028	65 627	5 469
49	Übrige Länder	520	480	500	535	45	560	47
50	Amerika ...	107 558	110 399	84 918	92 217	7 685	101 935	8 495
51	Bangladesch	135	106	...	...	...	...	...
52	Burma	25	25	...	...	...	...	...
53	China Volksrep.	27 162	26 701	29 020	...	...	...	...
54	China, Taiwan	3 650	3 395	4 126	5 398	450	5 628	469
55	Indien	5 542	6 758	6 701	6 800	567	...	...
56	Indonesien	500	640	672	...	...	...	...
57	Japan	101 656	93 005	91 801	90 752	7 563	98 766	8 231
58	Jordanien	80	80	...	...	...	...	...
59	Korea, Dem. Volksrep.	3 300	3 300	...	...	...	...	...
60	Korea, Rep.	7 900	10 673	11 795	12 588	1 049	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	...	...	...	...	...
68	Übrige Länder	900	950	...	...	...	...	...
69	Asien ...	153 341	148 223	...	...	...	...	...
70	Australien 4)	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, Spundwunderzeugnisse, 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

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
2 475	2 444	2 276	2 135	2 198	2 506	2 554	2 464	2 116	2 295	2 425	2 674	1
1 287	1 390	1 435	1 374	660	1 386	1 529	1 406	1 180	1 340	1 338	1 450	2
632	764	751	464	644	700	776	701	616	640	623	717	3
256	261	264	256	191	280	271	266	216	277	262	303	4
288	285	291	212	284	301	309	299	193	273	254	280	5
1 570	1 923	1 788	1 537	1 052	1 827	1 922	1 786	1 501	1 535	1 697	1 840	6
875	1 053	924	785	859	978	1 158	984	662	1 006	979	983	7
9	11	7	7	6	18	13	12	16	13	13	22	8
33	46	28	20	55	41	47	44	25	42	39	33	9
124	140	149	90	88	107	123	143	125	135	128	126	10
7 549	8 317	7 913	6 680	6 037	8 144	8 702	8 105	6 650	7 556	7 758	8 428	11
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	12
.	.	138	.	.	103	.	.	159	.	.	...	13
.	.	884	.	.	623	.	.	.	.	.	...	14
293	301	291	292	287	301	323	301	256	307	289	305	15
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	16
.	.	2 885	.	.	2 378	.	.	2 873	.	.	2 928	17
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	18
.	.	1 269	.	.	1 289	.	.	...	.	.	...	19
.	.	1 043	.	.	...	.	.	...	.	.	...	20
.	.	780	.	.	789	.	.	...	.	.	...	21
.	.	2 860	.	.	2 870	.	.	2 896	.	.	...	22
.	.	2 478	.	.	...	.	.	...	.	.	...	23
.	.	2 412	.	.	2 337	.	.	2 388	.	.	...	24
.	.	764	.	.	710	.	.	787	.	.	...	25
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	26
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	27
.	.	26 515	.	.	...	.	.	...	.	.	...	28
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	29
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	30
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	31
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	32
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	33
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	34
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	35
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	36
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	37
144	239	247	211	234	178	211	164	209	194	42	151	38
1 195	1 259	1 163	1 267	1 426	1 296	1 308	1 225	1 135	1 169	1 132	1 336	39
45	51	47	40	49	35	52	37	44	30	41	46	40
11	9	9	9	9	10	11	10	11	17	11	13	41
32	37	37	39	38	35	38	40	40	27	38	40	42
452	495	476	512	493	496	525	475	500	517	489	526	43
12	27	22	19	27	27	30	22	25	29	20	27	44
3	2	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	45
189	183	207	150	201	189	219	198	183	185	200	213	46
905	1 010	1 023	852	884	851	983	925	738	770	746	829	47
5 742	6 143	5 933	5 171	5 366	4 857	5 428	4 738	4 335	5 361	4 963	5 594	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
473	465	495	468	461	464	466	452	469	452	367	...	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	55
8 016	8 307	8 169	8 537	8 295	8 224	8 732	8 305	8 367	8 205	8 025	8 629	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	57
1 168	1 154	1 093	1 211	1 178	1 087	1 199	1 084	1 210	1 127	1 014	1 229	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	73

nur vierteljährliche Produktionsangaben vor. Diese sind dann im dritten Monat des entsprechenden Vierteljahres ausgewiesen.
1) Vorläufiges Ergebnis.

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

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

7 Weltübersichten

7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht*)

Land	1979	1980	1981	1982	1983	1979	1980	1981	1982	1983
	1 000 t					Kg je Einwohner				
Bundesrepublik Deutschland	36 912	33 783	30 989	26 847	29 835	602	549	503	436	486
Frankreich	21 137	20 048	17 545	17 246	15 037	395	373	325	318	276
Belgien, Luxemburg	3 848	3 197	3 256	4 706	...	376	324	319	460	...
Niederlande	4 323	4 633	3 869	3 703	3 400	308	328	272	259	237
Italien	22 668	26 107	19 743	20 409	18 158	400	458	345	356	320
Großbritannien	20 530	13 783	14 900	14 197	14 062	368	247	267	254	249
Irland	724	428	588	560	444	219	126	171	161	128
Dänemark	1 833	1 759	1 770	2 270	1 334	358	344	346	443	261
Griechenland	1 562	1 988	1 524	1 473	...	167	207	157	150	...
Finnland	1 594	2 125	2 051	2 153	1 844	335	445	427	447	379
Norwegen	1 412	1 821	1 525	1 730	1 338	347	445	327	421	324
Schweden	4 380	4 139	3 430	3 523	3 493	528	497	412	423	419
Island	50	70	...	...	...	217	304	...	...	...
Österreich	2 696	2 706	2 260	2 112	1 986	359	360	301	281	263
Schweiz	2 382	2 734	2 568	2 114	2 070	376	429	397	327	326
Portugal	1 046	1 216	1 459	1 808	...	106	122	147	180	...
Spanien	7 944	8 931	8 049	9 263	6 896	214	239	214	244	180
Türkei	3 057	3 295	3 345	3 977	4 154	69	73	74	86	90
DDR	9 906	9 752	9 684	9 524	...	591	583	561	569	...
Jugoslawien	5 541	5 684	5 030	5 225	5 269	250	254	223	230	230
Albanien	133	192	195	...	...	50	70	...	...	...
Bulgarien	2 695	2 792	2 829	3 009	3 156	305	312	319	337	346
Polen	19 316	19 293	15 427	14 430	14 866	545	542	429	398	407
Rumänien	12 432	12 115	11 441	11 615	10 862	563	544	513	512	479
Tschechoslowakei	10 982	11 154	11 253	11 129	11 093	720	729	735	724	719
Ungarn	3 621	3 533	3 609	3 692	3 511	338	330	337	344	328
Sowjetunion	151 700	150 000	148 900	151 000	...	575	562	554	562	...
Ägypten	1 817	2 084	...	...	...	44	50	...	...	...
Äthiopien	50	60	...	...	...	2	2	...	...	...
Algerien	1 883	2 291	2 700	...	...	104	123	140	...	...
Angola	52	81	...	...	...	8	11	...	...	...
Ghana	35	32	...	...	...	3	3	...	...	...
Guinea	12	20	...	...	...	2	4	...	...	...
Kenia	251	238	...	...	...	16	15	...	...	...
Liberia	27	35	...	...	...	15	19	...	...	...
Libyen	746	1 155	1 180	...	...	261	388	430	...	...
Madagaskar	69	70	...	...	...	8	8	...	...	...
Malawi	19	2	...	...	...	3	0	...	...	...
Marokko	697	594	...	...	...	36	29	...	...	...
Mosambik	6	7	...	...	...	1	1	...	...	...
Nigeria	937	1 930	...	...	...	13	25	...	...	...
Ruanda Burundi	21	2	...	...	...	2	0	...	...	...
Sambia	33	31	...	...	...	6	5	...	...	...
Simbabwe	740	806	...	...	...	104	110	...	...	...
Sudan	95	135	...	...	...	5	7	...	...	...
Südafrika Rep.	5 890	6 746	6 861	5 574	...	208	211	228	158	...
Togo	25	28	...	...	...	10	10	...	...	...
Tunesien	585	637	...	...	...	94	100	...	...	...
Zaire	63	81	...	...	...	2	3	...	...	...
Argentinien	3 401	3 610	3 201	3 431	...	127	133	114	121	...
Bolivien	46	44	...	...	...	8	8	...	...	...
Brasilien	12 720	14 202	14 231	13 375	...	107	115	115	105	...
Chile	675	712	755	545	...	60	64	67	47	...
Dom. Rep.	87	104	...	...	...	16	19	...	...	...
Equador	255	287	...	...	...	32	34	...	...	...
Guatemala	176	144	...	...	...	25	20	...	...	...
Haiti	35	44	...	...	...	7	9	...	...	...
Honduras	64	48	...	...	...	18	13	...	...	...
Kanada	15 037	12 939	13 472	9 133	11 031	635	541	553	371	448
Kolumbien	972	1 023	903	906	...	37	38	32	32	...
Kuba	494	499	...	...	...	51	51	...	...	...
Mexiko	8 474	7 065	11 701	8 446	...	122	98	164	114	...
Panama	117	88	...	...	...	65	48	...	...	...
Paraguay	29	23	...	...	...	10	7	...	...	...
Peru	593	935	...	...	...	35	53	...	...	...
Uruguay	46	73	...	...	...	16	25	...	...	...
Vereinigte Staaten	140 906	115 591	129 730	84 275	94 529	640	508	563	363	404
Venezuela	3 055	3 301	3 140	3 694	...	226	227	219	251	...
Afghanistan	18	1	...	...	...	1	0	...	...	...
Bahrein	65	77	...	...	...	186	214	...	...	...
Bangladesch	234	261	...	...	...	3	3	...	...	...
Burma	76	58	...	...	...	2	2	...	...	...
China Volksrep.	44 487	43 262	39 401	42 110	...	47	45	39	41	...
China, Taiwan	5 147	6 425	...	...	...	298	367	...	...	...
Hongkong	1 102	1 441	1 654	...	...	225	284	315	...	...
Indien	11 847	11 600	12 616	12 191	...	18	17	19	17	...
Indonesien	1 327	1 945	...	...	...	9	13	...	...	...
Irak	2 869	2 108	...	...	...	215	161	...	...	...
Iran	3 525	4 352	...	...	...	95	116	...	...	...
Israel	620	460	510	...	...	164	120	129	...	...
Japan	73 209	73 442	65 445	63 733	59 642	637	629	561	538	504
Jordanien	232	199	...	...	...	75	62	...	...	...
Korea, Dem. Volksrep.	5 442	5 869	...	...	...	311	328	...	...	...
Korea, Rep.	7 007	5 645	5 354	5 324	...	187	148	138	135	...
Kuwait	539	642	900	...	...	424	472	616	...	...
Libanon	327	349	250	...	...	106	110	80	...	...
Malaysia	944	1 113	...	...	...	71	83	...	...	...
Pakistan	778	628	...	...	...	10	8	...	...	...
Philippinen	1 574	1 511	1 500	...	...	34	32	32	...	...
Saudi Arabien	3 496	2 980	3 800	...	...	431	356	438	...	...
Sri Lanka	124	44	...	...	...	9	3	...	...	...
Syrien	956	864	650	...	...	111	96	72	...	...
Thailand	1 479	323	1 400	...	...	32	5	31	...	...
Vietnam	204	1 381	...	...	...	4	26	...	...	...
Australien	5 781	6 085	7 120	5 566	...	401	416	479	367	...
Neuseeland	893	687	764	968	...	288	222	246	306	...

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

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

Quelle: UN-Statistical Yearbook, ECE.

7 Weltübersichten

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

Länder	1980	1981	1982	1983	1984 ¹⁾	1984 MD	1984 Januar	1984 Februar	1984 März
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	6 754	7 238	6 206	6 086	7 035	586	490	582	652
Frankreich	2 947	2 870	2 585	2 023	2 502	208	194	197	213
Benelux-Staaten	747	506	501	569	673	56	50	562	64
Italien	4 096	4 029	3 832	3 083	4 040	337	366	342	399
Großbritannien	1 093	1 389	1 069	1 003	1 125	94	84	123	95
Europäische Gemeinschaften 2) ..	15 637	16 032	14 193	12 764	15 375	1 281	1 183	1 300	1 423
Schweden	1 273	1 207	1 206	1 224	1 411	118	.	.	375
Vereinigte Staaten	15 491	17 503	9 321	9 902	11 439	953	1 000	1 007	1 106
Japan 3)	16 734	17 265	17 758	17 272	20 889	1 741	1 599	1 633	1 774
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	15,4	17,4	17,3	17,0	17,9	17,9	16,2	17,6	18,5
Frankreich	12,7	13,5	14,0	11,5	13,2	13,2	11,2	12,3	12,4
Benelux-Staaten	3,4	2,3	2,8	3,2	3,2	3,2	3,0	3,3	3,5
Italien	15,5	16,3	16,0	14,1	16,8	16,8	18,3	17,1	17,8
Großbritannien	9,7	8,9	7,8	6,7	7,4	7,4	6,5	9,1	6,7
Europäische Gemeinschaften 2) ..	12,3	12,8	12,9	11,8	12,9	12,9	12,2	13,1	13,2
Schweden	30,0	32,0	30,9	29,1	30,0	30,0	.	.	29,0
Vereinigte Staaten	14,9	15,6	13,6	12,8	13,5	13,5	13,7	13,5	13,3
Japan 3)	15,0	17,0	17,8	17,8	19,8	19,8	18,5	19,6	20,6

Länder	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	589	629	573	607	570	683	584	650	427
Frankreich	223	226	204	198	105	233	274	246	190
Benelux-Staaten	47	44	61	32	52	58	62	79	61
Italien	341	378	341	311	285	357	360	289	286
Großbritannien	97	96	96	76	76	99	123	96	67
Europäische Gemeinschaften 2) ..	1 297	1 373	1 275	1 224	1 088	1 430	1 402	1 359	1 030
Schweden .....	.	.	369	.	.	278	.	.	389
Vereinigte Staaten	1 111	1 230	1 062	893	868	867	909	759	718
Japan 3)	1 674	1 756	1 785	1 811	1 855	1 778	1 827	1 686	1 711
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	18,4	18,1	17,8	17,9	18,6	19,8	16,6	19,2	15,1
Frankreich	14,6	13,2	12,4	12,1	12,7	13,9	15,8	15,2	12,0
Benelux-Staaten	2,7	2,3	3,3	2,8	4,8	4,5	3,3	4,3	3,6
Italien	17,6	17,1	15,9	16,3	18,0	17,5	16,9	14,4	15,8
Großbritannien	7,8	7,9	7,5	6,3	7,1	7,4	8,7	7,0	6,1
Europäische Gemeinschaften 2) ..	13,4	13,1	12,6	12,5	13,4	13,9	13,1	13,3	11,5
Schweden .....	.	.	29,9	.	.	33,5	.	.	28,8
Vereinigte Staaten	13,4	14,6	14,5	13,0	13,7	14,8	14,8	12,9	13,0
Japan 3)	19,0	19,4	20,5	20,0	21,0	20,6	19,9	19,1	19,2

7.7 Stahlgüßerzeugung in europäischen Ländern

Land	1980	1981	1982	1983	1984	1984 1. Vj.	1984 2. Vj.	1984 3. Vj.	1984 4. Vj.
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	294	281	252	207	218	57	52	51	58
Frankreich	218	214	180	142	...	...	...	...	...
Belgien	13	10	14	77	...	...	...	...	...
Luxemburg .....	.	.	.	.	...	...	...	...	...
Niederlande	4,0	4,4	4,3	3,4	...	1,0	0,7	...	...
Italien	140	137	123	100	...	26	30	20	...
Großbritannien	174	145	153	113	...	27	34	...	...
Dänemark	5,9	6,0	5,1	4,7	1,4	0,9	0,6	0,0	...
Europäische Gemeinschaften ...	851	797	731	647	...	...	...	...	...
Finnland	18	16	14	11	...	...	...	...	...
Norwegen	8	8	5	4	5	1	1	1	1
Schweden	16	13	12	13	15	4	4	3	4
Österreich	28	32	25	18	22	5	5	6	6
Schweiz	9	9	7	5	...	...	...	...	...
Spanien	141	136	133	98	100	27	27	20	26
Türkei	35	45	49	55	...	...	...	...	...
DDR	233	238	236	235	...	60	57	55	...
Jugoslawien	72	77	81	...	...	26	25	22	...
Bulgarien .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Polen	351	288	...	266	...	...	...	46	47
Rumänien	356	357	355	362	...	98	102	...	...
Tschechoslowakei	367	364	358	342	328	88	83	74	83
Ungarn	54	55	51	50	47	12	12	11	12
Sowjetunion	12 041	11 912	11 635	...	...	...	...	...	...

*) 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 Edelmetalle eingeschlossen sind.

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Dänemark, Griechenland und Irland.

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

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

7 Weltübersichten
7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar nach Verfahren						
		insgesamt	davon					
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl	Elektro- stahl	Sonstiger Stahl
1 000 t		in t						
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	710 100	.	.	.	.	.	.	.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.1 Frankreich

8.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984p	1985		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	21 873	19 666	16 176	15 199	1 455	1 346	1 394
Sintererzeugung	1 000 t	29 751	26 076	22 776	23 960	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	28 689	26 634	22 285	22 515	.	.	.
Manganerz	1 000 t	21	18	7	71	.	.	.
Koks	1 000 t	1 180	887	763	1 009	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	17 274	15 047	13 770	15 039	1 279	1 292	1 448
Stahlroheisen	1 000 t	15 815	13 535	12 631	13 968	1 171	1 188	1 322
Gießereiroheisen	1 000 t	1 146	1 180	869	742	75	75	92
Sonstiges Roheisen	1 000 t	313	332	270	329	33	29	34
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 485	2 952	3 202	4 061	.	.	.
Sinter	1 000 t	27 150	23 722	20 811	21 818	.	.	.
Manganerz	1 000 t	676	744	594	759	.	.	.
Schrott	1 000 t	62	67	152	54	.	.	.
Koks	1 000 t	9 241	7 856	7 019	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	21 258	18 402	17 582	19 000	1 557	1 576	1 769
Rohblöcke	1 000 t	9 973	7 314	6 111	6 052	424	414	412
Stranggüß	1 000 t	10 918	10 769	11 218	12 708	1 114	1 140	1 333
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	367	319	253	241	19	22	24
Oxygenstahl	1 000 t	17 520	14 891	14 120	15 278	1 244	1 275	1 415
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	71	34	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	3 667	3 477	3 462	3 722	313	301	354
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	3 773	3 420	2 827	3 401	276	280	306
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	903	835	804	900	72	85	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	2 854	2 570	2 011	2 494	203	195	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	16	16	12	7,2	0,5	0,8	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	16 262	13 871	12 961	14 477	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	765	754	737	762	.	.	.
Schrott	1 000 t	7 144	6 276	6 295	6 551	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	336	341	358	345	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	18 301	16 081	15 055	16 053	1 340	1 338	1 450
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	321	319	244	267	17	19	29
Schwere Profile	1 000 t	877	715	769	695	63	59	54
Walzdraht	1 000 t	2 402	2 196	2 074	2 219	191	191	216
Stabstahl	1 000 t	2 535	2 196	2 080	2 115	166	173	184
dar. Betonstahl	1 000 t	853	704	690	663	37	45	47
Breitflachstahl	1 000 t	22	15	5	3	1	0	0
Warmbandstahl	1 000 t	892	807	683	614	27	30	30
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	3 119	2 441	2 402	2 799	209	235	234
Grobblech	1 000 t	1 204	952	705	839	70	77	80
Mittelblech	1 000 t	157	147	173	121	13	10	14
Feinblech	1 000 t	5 944	5 568	5 442	5 773	525	498	545
warmgewalzt	1 000 t	113	113	109	134	8	10	12
kaltgewalzt	1 000 t	5 831	5 455	5 333	5 639	517	488	533
Röhrenvormaterial	1 000 t	828	725	480	608	58	46	64
Weißblech und Weißband	1 000 t	894	988	921	771	44	43	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 318	1 331	1 357	1 703	144	129	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	167	160	184	171	15	14	16
Stahlrohlerzeugung	1 000 t	2 149	1 892	1 538	1 740	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	740	663	605	610	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 406	1 229	933	1 130	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	11	7	4	7	1	1	1
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	10 471	8 786	7 834	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	17 545	17 246	15 037	...	.	.	.
je Einwohner	kg	325	318	276	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	97 305	95 200	90 714	...	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	59 987	57 498	53 335	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	37 318	37 702	37 379	...	.	.	.

1) Siehe Fußnote Seite 64.

Quellen: EUROSTAT, Bulletin Statistique de la Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, UN-Statistik u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.1 Frankreich

8.1.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Einfuhr								
Eisenerz	16 511	14 897	12 553	16 088	12	3,5	20	5,0
Manganerz	849	923	746	1 008	3,4	2,4	2,3	3,4
Steinkohle	27 483	21 983	19 900	20 743	7 324	6 103	5 878	5 048
Koks	2 398	1 697	1 408	2 034	2 293	1 653	1 408	2 034
Schrott	349	276	307	407	343	266	302	391
Roheisen	435	399	385	447	390	335	342	397
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	602	817	663	787	508	515	495	603
Warmbreitband	1 311	1 267	1 301	1 646	1 278	1 190	1 240	1 591
Schienen	46	38	44	56	45	38	38	55
Schwellen	0,5	0,4	0,8	0,3	0,4	0,4	0,7	0,2
Formstahl	642	472	474	431	558	390	412	356
Stabstahl	853	888	765	771	762	769	660	666
Betonstahl	391	322	277	294	354	288	237	259
Walzdraht	257	270	363	368	224	221	310	315
Bandstahl	168	153	129	124	156	145	128	122
Breitflachstahl	46	50	36	30	38	39	29	23
Blech 3 mm und mehr	1 229	1 183	869	964	1 088	996	735	818
Blech unter 3 mm	1 109	1 265	1 149	1 076	984	1 074	969	921
Weißblech	107	105	91	94	106	103	88	91
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	253	293	287	282	239	267	272	273
Elektroblech	44	42	38	30	37	34	31	24
Stahlrohre und Verbindungsstücke	555	530	451	507	451	425	338	382
Gußrohre und Verbindungsstücke	36	42	21	12	30	35	14	3,5
Gezogener Draht	187	194	189	210	168	174	170	189
Ausfuhr								
Eisenerz	6 378	5 836	5 031	4 752	6 378	5 835	5 031	4 752
Manganerz	17	11	21	76	16	7,5	6,9	23
Steinkohle	781	821	747	944	505	684	605	782
Koks	960	823	964	1 084	485	505	532	768
Schrott	3 185	3 082	3 228	4 106	2 541	2 403	2 312	2 948
Roheisen	538	332	389	475	249	210	191	256
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	261	303	449	831	224	181	271	585
Warmbreitband	2 755	1 999	1 964	2 182	1 237	1 122	1 157	1 272
Schienen	228	201	120	157	97	73	47	42
Schwellen	3,4	21	25	12	0,2	1,0	1,9	1,1
Formstahl	476	358	420	420	244	148	142	129
Stabstahl	763	555	640	775	396	325	308	361
Betonstahl	255	270	219	262	155	156	128	175
Walzdraht	1 141	1 062	1 001	1 089	679	591	511	541
Bandstahl	212	176	178	161	122	114	120	118
Breitflachstahl	6,2	3,8	2,9	3,1	4,0	2,4	2,5	1,9
Blech 3 mm und mehr	512	342	323	398	200	146	134	155
Blech unter 3 mm	1 674	1 209	1 349	1 619	816	667	682	774
Weißblech	432	454	427	412	177	206	208	209
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	570	534	571	704	284	284	289	376
Elektroblech	79	73	102	90	31	29	31	41
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 364	1 236	1 038	1 274	366	399	321	431
Gußrohre und Verbindungsstücke	398	463	338	315	68	67	42	36
Gezogener Draht	193	191	216	242	76	71	87	101

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.2 Belgien

8.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	13 737	11 169	11 764	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	12 090	10 099	10 573	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	611	466	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 787	7 832	8 034	8 970	710	653	789
Stahlroheisen	1 000 t	9 693	7 756	7 956	8 884	703	647	782
Gießereiroheisen	1 000 t	12	10	10	11	0,9	0,8	0,9
Sonstiges Roheisen	1 000 t	82	66	68	75	6,0	5,5	6,6
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 717	2 033	1 768	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	12 533	10 055	10 409	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	36	22	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	9	4	0	...	.	.	.
Koks	1 000 t	5 303	4 188	4 239	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	12 284	9 992	10 154	11 307	868	814	995
Rohblöcke	1 000 t	8 478	6 588	6 139	5 591	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	3 789	3 294	3 903	5 597	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	16	110	112	119	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	11 507	9 162	9 355	10 401	801	729	901
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	775	829	701	906	67	85	94
Sonstiger Stahl	1 000 t	1	1	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	818	822	955	990	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	312	322	386	317	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	506	501	569	673	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	0,1	0,1	0,1	0,0	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 831	7 833	8 037	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	800	792	799	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 741	3 137	3 140	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	305	317	312	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	8 846	7 292	6 995	8 069	640	623	717
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	796	441	528	405	19	32	39
Walzdraht	1 000 t	781	733	685	712	39	39	45
Stabstahl	1 000 t	685	564	470	464	36	36	27
dar. Betonstahl	1 000 t	291	294	155	201	15	14	10
Breitflachstahl	1 000 t	0,2	0,2	-	1,3	0,0	0,0	0,1
Warmbandstahl	1 000 t	66	60	52	90	10	4,8	5,2
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 699	1 316	1 272	1 777	153	122	176
Grobblech	1 000 t	1 468	1 154	942	1 110	92	95	120
Mittelblech	1 000 t	228	209	204	184	16	17	10
Feinblech	1 000 t	3 001	2 643	2 645	3 070	250	252	268
warmgewalzt	1 000 t	71	58	59	53	3,3	2,2	3,8
kaltgewalzt	1 000 t	2 929	2 584	2 586	3 017	247	249	264
Röhrenvormaterial	1 000 t	122	169	197	255	23	25	25
Weißblech und Weißband	1 000 t	326	276	303	548	36	49	47
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	897	809	870	953	71	82	83
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	70	66	93	67	8,9	9,4	9,7
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	226	193	208	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	109	124	156	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	117	69	52	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	7	4,4	1,3	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1	1	0,6	2,8	0,1	0,0	0,0
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	6 146	4 854	4 940	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ³⁾⁴⁾	1 000 t	3 256	4 706	...	...	.	.	.
je Einwohner	kg	310	460	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	44 106	41 659	39 569	...	.	.	.
Arbeiter 2)	Anzahl	35 856	33 652	31 971	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	8 250	8 007	7 598	...	.	.	.

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			
					Januar - März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	0	0	-	-	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	4 687	4 510	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 810	5 694	...	.	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	282	287	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 587	2 316	2 768	696	246	231	232
Stahlroheisen	1 000 t	2 587	2 316	2 768	696	246	231	232
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	620	473	...	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 587	4 441	...	.	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	4	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	1 450	1 343	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 510	3 294	3 987	997	354	329	328
Rohblöcke	1 000 t	2 830	2 500	2 943	732	258	...	...
Stranggus	1 000 t	680	793	1 044	265	97	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0	0	0	-	-	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	3 510	3 294	3 987	997	354	329	328
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	...	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	740	706	...	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 298	1 337	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	370	406	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 743	2 703	3 073	808	279	278	281
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	102	64	99	27	12	13	9,5
Schwere Profile	1 000 t	921	859	921	282	94	90	88
Walzdraht	1 000 t	224	240	387	121	45	44	40
Stabstahl	1 000 t	699	705	816	194	65	69	80
dar. Betonstahl	1 000 t	317	377	433	96	35	40	36
Breitflachstahl	1 000 t	1	1	0	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	349	386	391	105	35	35	34
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	29	19	28	0,9	...	...	...
Grobblech	1 000 t	136	139	107	3	...	...	...
Mittellech	1 000 t	36	40	32	2	...	...	...
Feinblech	1 000 t	245	250	291	73	27	28	29
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	245	250	291	73	27	28	29
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	92	128	258	68	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	120	147	...	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	120	147	...	.	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	1 736	1 604	...	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾³⁾	1 000 t	4 706	...	...	.	.	.	.
je Einwohner	kg	460	...	...	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	12 425	12 934	...	.	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	8 912	9 393	...	.	.	.	.
Angestellte	Anzahl	3 513	3 541	...	.	.	.	.

1) Einschl. Belgien, Niederlande.
2) Einschl. Belgien.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.3 Belgien-Luxemburg

8.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1981	1982	1983	1984 9 Mon.	1981	1982	1983	1984 9 Mon.
Einfuhr								
Eisenerz	21 148	18 613	17 519	15 292	4 907	5 110	5 043	3 593
Manganerz	245	227	163	156	25	4,0	8,2	2,2
Steinkohle	10 507	...	...	.	3 036	...	...	.
Koks	3 019	...	...	.	2 946	...	...	.
Schrott	956	887	1 045	1 232	945	863	1 030	1 211
Roheisen	172	132	89	107	127	104	67	93
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	432	328	364	464	311	188	236	403
Warmbreitband	445	470	641	391	426	372	562	362
Schienen	24	10	6,1	3,4	24	10	6,1	3,4
Schwellen	5,7	1,7	1,3	1,0	5,3	1,7	1,3	0,2
Formstahl	107	132	189	112	85	72	120	70
Stabstahl	153	154	166	145	136	120	143	130
Betonstahl	110	104	113	95	110	104	98	80
Walzdraht	406	423	484	355	355	307	380	270
Sandstahl	44	50	55	44	43	50	53	44
Breitflachstahl	7,1	7,1	5,7	4,0	6,2	6,2	3,7	2,9
Blech 3 mm und mehr	175	140	149	120	155	106	106	96
Blech unter 3 mm	273	272	346	349	247	242	297	318
Weißblech	85	97	94	69	83	97	93	68
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	78	91	108	68	68	75	73	55
Elektroblech	3,5	4,4	6,2	11	2,3	2,0	4,6	10
Stahlrohre und Verbindungsstücke	202	255	290	218	178	230	256	184
Gasrohre und Verbindungsstücke	16	16	13	8,9	14	14	11	7,6
Gezogener Draht	56	60	64	60	56	60	63	56
Ausfuhr								
Eisenerz	19	0,4	1,4	0,3	19	0,4	1,3	0,2
Manganerz	8,3	8,5	2,9	2,2	8,2	7,7	2,8	0,9
Steinkohle	909	...	...	.	830	...	...	.
Koks	715	...	...	.	507	...	...	.
Schrott	578	498	682	566	428	375	473	408
Roheisen	19	17	16	17	19	15	14	11
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	590	504	569	575	407	359	464	401
Warmbreitband	2 139	1 715	2 100	1 969	1 816	1 477	1 840	1 715
Schienen	84	75	65	70	46	49	43	44
Schwellen	0,3	1,1	1,0	0,6	0,2	0,4	0,9	0,1
Formstahl	1 729	1 309	1 287	938	916	689	639	452
Stabstahl	684	733	698	509	420	451	422	327
Betonstahl	445	383	436	370	391	238	294	242
Walzdraht	609	523	577	465	502	451	503	360
Sandstahl	357	231	251	208	282	206	216	179
Breitflachstahl	3,4	2,9	2,5	1,7	1,0	1,8	1,9	0,5
Blech 3 mm und mehr	1 926	1 587	1 394	1 063	1 159	1 012	883	665
Blech unter 3 mm	2 124	1 917	1 891	1 501	1 373	1 325	1 230	964
Weißblech	241	203	197	182	178	153	148	130
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	668	629	728	657	467	487	523	466
Elektroblech	53	43	56	34	30	21	24	20
Stahlrohre und Verbindungsstücke	356	395	524	430	205	198	194	147
Gasrohre und Verbindungsstücke	2,2	1,7	1,9	1,3	1,6	0,8	1,3	1,0
Gezogener Draht	462	287	302	236	264	164	158	121

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	2 979	2 507	2 653	3 523	261	286	351
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 414	2 095	2 283	3 058	233	253	306
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	127	101	104	165	12	14	17
Roheisenerzeugung								
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 600	3 617	3 747	4 926	413	394	433
Stahlroheisen	1 000 t	4 430	3 524	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	170	89	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	4	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 235	3 124	3 187	4 202	383	349	352
Sinter	1 000 t	3 042	2 512	2 669	3 516	268	274	339
Manganerz	1 000 t	12	7	2	12	1,8	1,4	0,4
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	2 231	1 767	1 847	2 117	173	164	180
Rohstahlerzeugung								
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 472	4 354	4 484	5 739	479	456	494
Rohblöcke	1 000 t	4 305	2 996	2 869	3 518	293	295	309
Stranggüß	1 000 t	1 159	1 350	1 609	2 220	186	160	184
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	8,3	7,8	6,6	0,7	0,1	0,1	0,2
Oxygenstahl	1 000 t	5 178	4 122	4 277	5 533	464	439	475
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	295	231	207	206	15	17	19
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾								
Edelstahlerzeugung	1 000 t	818	822	955	990	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke ¹⁾	1 000 t	312	322	386	317	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke ¹⁾	1 000 t	506	501	569	673	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß ¹⁾	1 000 t	0,1	0,1	0,1	0,0	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 425	3 539	3 663	4 820	402	389	424
Roheisen je t Rohstahl	kg	809	813	817	840	839	854	859
Schrott	1 000 t	1 644	1 311	1 333	1 485	122	106	112
Schrott je t Rohstahl	kg	300	301	297	259	255	233	228
Walzstahlerzeugung								
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 319	3 027	2 977	3 222	273	254	280
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	301	269	238	234	15	18	22
Stabstahl	1 000 t	234	181	214	226	27	14	26
dar. Betonstahl	1 000 t	234	181	214	226	27	14	26
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	236	202	230	229	22	18	22
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	637	633	578	690	36	41	69
Grobblech	1 000 t	259	216	171	228	24	20	20
Mittellech	1 000 t	44	32	43	52	3,1	4,8	4,8
Feinblech	1 000 t	1 609	1 494	1 503	1 564	147	138	116
warmgewalzt	1 000 t	6,2	7,5	13	18	2,2	1,4	1,4
kaltgewalzt	1 000 t	1 603	1 486	1 490	1 546	145	136	115
Röhrenvormaterial	1 000 t	0,0	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	513	517	524	565	47	41	41
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	16	17	30	19	0,9	1,6	0,4
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung								
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	271	260	270	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlgüß								
Stahlgüß	1 000 t	4,4	4,3	3,4	0,4	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie								
Koksverbrauch	1 000 t	2 396	1 896	1 985	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾								
Marktversorgung	1 000 t	3 869	3 703	3 400	...	...	...	...
je Einwohner	kg	272	259	237	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie								
Beschäftigte	Anzahl	20 911	20 158	19 210	...	...	...	...
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			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Einfuhr								
Eisenerz	6 659	6 159	...	...	115	...	...	...
Manganerz	53	68	...	...	7,8	...	...	...
Steinkohle	7 953	...	...	...	1 704	...	...	...
Koks	1 008	...	...	...	987	...	...	...
Schrott	237	222	364	480	229	209	353	453
Roheisen	51	50	39	64	24	20	23	34
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	117	287	185	219	23	63	42	102
Warmbreitband	165	188	233	226	149	148	222	205
Schienen	62	50	45	44	62	49	45	43
Schwellen	4,2	6,6	3,6	4,1	4,2	6,6	3,6	4,1
Formstahl	374	328	355	362	344	286	314	335
Stabstahl	278	251	239	295	246	216	199	238
Betonstahl	179	157	135	171	155	118	110	139
Walzdraht	228	212	253	286	225	202	242	260
Bandstahl	41	41	51	58	39	39	46	52
Breitflachstahl	13	15	13	19	9,8	10	7,3	5,6
Blech 3 mm und mehr	372	398	358	378	340	342	299	312
Blech unter 3 mm	225	250	265	337	197	195	219	301
Weißblech	125	92	67	54	122	92	66	54
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	212	201	189	228	200	180	166	209
Elektroblech	2,5	3,7	2,6	1,7	2,2	3,6	2,5	1,7
Stahlrohre und Verbindungstücke	721	591	501	683	656	519	424	599
Gußrohre und Verbindungsstücke	13	12	11	9,7	13	11	10	8,3
Gezogener Draht	103	102	100	110	102	99	96	104
Ausfuhr								
Eisenerz	240	149	...	...	239	...	...	...
Manganerz	45	42	...	...	26	...	...	...
Steinkohle	911	...	...	...	732	...	...	...
Koks	839	...	...	...	672	...	...	...
Schrott	1 252	1 180	1 522	1 684	888	769	589	1 012
Roheisen	6,9	4,7	12	8,5	6,9	4,5	11	8,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	986	615	849	1 308	645	322	413	564
Warmbreitband	1 089	878	829	1 004	647	475	453	627
Schienen	36	29	35	27	33	28	34	26
Schwellen	0,6	0,4	0,5	0,8	0,6	0,4	0,4	0,8
Formstahl	50	68	69	51	41	61	61	46
Stabstahl	57	59	54	80	45	48	47	60
Betonstahl	179	148	178	161	111	106	87	66
Walzdraht	187	167	140	147	140	125	109	108
Bandstahl	86	82	76	103	57	58	54	55
Breitflachstahl	3,6	2,4	1,4	1,8	2,3	1,6	1,3	1,4
Blech 3 mm und mehr	290	266	295	355	207	215	242	306
Blech unter 3 mm	908	791	821	903	541	473	541	545
Weißblech	329	342	333	349	219	238	227	236
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	83	76	94	77	59	57	74	55
Elektroblech	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3
Stahlrohre und Verbindungstücke	569	419	384	443	276	255	245	269
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,7	4,0	4,1	3,3	2,2	1,8	2,3	2,2
Gezogener Draht	42	43	46	55	32	30	30	34

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien

8.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	140	7	0	0	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	14 382	13 786	12 656	...	.	..	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	13 424	13 099	11 890	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	12	14	11	...	.	.	.
Koks	1 000 t	779	739	646	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	12 319	11 596	10 362	11 666	1 002	930	1 012
Stahlroheisen	1 000 t	11 967	11 295	10 015	11 317	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	292	242	298	314	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	60	58	50	35	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 935	4 281	3 815	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	14 498	14 012	12 899	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	158	132	98	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	37	21	25	...	.	.	.
Koks	1 000 t	5 884	5 448	4 784	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	24 777	24 009	21 811	24 061	1 992	1 982	2 142
Rohblöcke	1 000 t	11 988	9 774	6 778	6 268	508	481	489
Strangguß	1 000 t	12 578	14 056	14 886	17 638	1 469	1 486	1 638
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	211	179	146	156	15	15	15
Oxygenstahl	1 000 t	12 045	11 383	10 140	11 350	970	922	949
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	10	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	12 715	12 619	11 663	12 703	1 021	1 059	1 192
Sonstiger Stahl	1 000 t	7	7	7	8	0,8	0,8	0,8
Edelstahlerzeugung	1 000 t	5 118	5 007	4 415	5 645	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 088	1 175	1 332	1 606	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	4 013	3 819	3 073	4 029	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	17	12	10	11	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	11 586	11 031	10 042	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	468	459	460	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	15 988	15 257	14 275	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	645	635	654	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	20 681	19 559	18 755	20 069	1 535	1 697	1 840
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	216	240	233	280	21	22	22
Schwere Profile	1 000 t	914	833	809	632	49	46	55
Walzdraht	1 000 t	1 936	2 098	2 026	2 256	153	200	237
Stabstahl	1 000 t	6 898	6 076	6 064	6 503	456	541	590
dar. Betonstahl	1 000 t	4 146	3 417	3 497	3 615	229	279	324
Breitflachstahl	1 000 t	23	15	48	16	1,4	2,8	4,8
Warmbandstahl	1 000 t	782	593	470	368	37	33	33
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 964	2 792	2 635	3 074	228	255	283
Grobblech	1 000 t	2 215	2 156	1 776	1 926	140	150	162
Mittelblech	1 000 t	50	46	43	35	1,0	1,2	0,9
Feinblech	1 000 t	3 847	3 866	3 900	3 999	368	370	377
warmgewalzt	1 000 t	1,2	12	6,9	10	0,0	0,0	0,0
kaltgewalzt	1 000 t	3 846	3 854	3 893	3 989	368	370	377
Röhrenvormaterial	1 000 t	836	844	752	1 014	78	75	75
Weißblech und Weißband	1 000 t	375	473	485	486	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. Überzogene Bleche	1 000 t	786	700	675	730	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	0,9	19	18	15	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	155	177	192	188	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	3 803	3 547	3 302	3 447	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 093	1 010	754	872	54	70	74
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	2 709	2 537	2 548	2 575	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	568	511	435	239	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	44	42	46	39	4,0	3,9	4,1
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	6 679	6 207	5 450	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	19 743	20 409	18 158	...	.	.	.
je Einwohner	kg	345	356	320	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	95 651	91 465	87 050	...	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	76 052	73 434	69 346	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	19 599	18 031	17 704	...	.	.	.

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			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Einfuhr								
Eisenerz	13 021	11 827	13 800	19 240	3,2	118	1,9	2,2
Manganerz	310	252	386	273	4,3	5,0	8,5	19
Steinkohle	16 065	13 233	15 778	20 179	2 626	1 509	1 963	2 303
Koks	115	-	-	-	97	-	-	-
Schrott	5 541	5 571	4 446	5 486	4 705	4 283	3 412	3 945
Roheisen	348	437	319	400	203	146	92	135
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	583	600	495	499	247	263	251	312
Warmbreitband	1 740	1 838	1 772	2 235	1 476	1 430	1 412	1 972
Schienen	73	103	124	...	52	78	81	...
Schwellen	3,5	0,5	1,6	...	2,1	0,5	0,7	...
Formstahl	94	123	108	113	88	97	77	71
Stabstahl	299	278	264	343	231	207	196	252
Betonstahl	15	38	81	110	6,7	11	12	3,0
Walzdraht	340	324	263	333	250	244	159	210
Bandstahl	43	70	74	69	36	55	57	48
Breitflachstahl	7,5	10	8,0	12	5,5	6,5	5,0	5,3
Blech 3 mm und mehr	254	191	208	245	156	118	113	120
Blech unter 3 mm	693	676	673	696	560	525	494	507
Weißblech	115	137	157	193	79	101	118	126
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	257	249	238	302	192	176	167	240
Elektroblech	19	23	24	31	19	20	20	29
Stahlrohre und Verbindungsstücke	179	170	155	252	139	131	115	189
Gußrohre und Verbindungsstücke	47	35	42	43	28	22	33	28
Gezogener Draht	57	52	63	83	44	37	34	49
Ausfuhr								
Eisenerz	-	0,1	0,1	0,7	-	0,0	0,0	0,0
Manganerz	1,2	0,9	1,0	1,9	1,2	0,9	1,0	1,9
Steinkohle	19	3,2	6,0	12	8,5	2,7	3,4	5,1
Koks	579	-	-	-	23	-	-	-
Schrott	23	17	18	20	21	16	18	19
Roheisen	0,9	3,4	22	10	0,7	1,7	1,8	1,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	202	330	304	293	50	86	89	124
Warmbreitband	720	561	663	664	334	332	276	339
Schienen	15	4,2	33	...	1,3	0,2	2,3	...
Schwellen	19	7,7	6,0	...	0,4	0,3	0,5	...
Formstahl	321	245	365	219	252	212	335	196
Stabstahl	1 288	1 049	1 224	1 188	799	755	850	829
Betonstahl	1 080	569	559	574	369	316	380	285
Walzdraht	101	117	172	230	59	80	133	164
Bandstahl	29	28	36	63	11	14	19	35
Breitflachstahl	8,0	6,7	16	25	4,6	3,7	11	18
Blech 3 mm und mehr	566	560	402	544	171	175	126	119
Blech unter 3 mm	778	705	757	776	359	431	393	409
Weißblech	58	54	62	69	13	16	20	22
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	157	150	173	189	27	36	56	60
Elektroblech	49	71	80	84	7,7	12	9,2	6,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	2 447	2 063	1 893	2 263	452	529	409	456
Gußrohre und Verbindungsstücke	18	9,7	5,3	5,7	1,0	0,8	0,6	1,2
Gezogener Draht	96	105	104	136	46	60	57	68

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.6 Großbritannien

8.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1984	1985	
							Dex.	Jan.	Febr.
Eisenerzförderung	1 000 t	916	731	470	384	379	19	15	19
Sintererzeugung	1 000 t	7 755	11 515	10 141	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung									
Eisenerz	1 000 t	6 433	8 302	7 176	...	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	44	62	51	97	...	.	.	.
Koks	1 000 t	526	626	565	632	...	.	.	.
Roheisenerzeugung									
Stahlroheisen	1 000 t	6 316	9 554	8 389	9 560	9 643	751	781	764
Stahlroheisen	1 000 t	6 099	9 395	8 279	9 400	...	.	.	.
Gießereiroh Eisen	1 000 t	165	75	48	77	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	52	84	62	83	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz	1 000 t	2 877	5 416	4 415	5 225	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	7 161	9 810	8 825	9 868	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	121	189	130	164	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	32	3,4	103	4	...	.	.	.
Koks	1 000 t	3 713	5 513	4 817	5 283	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung									
Rohblöcke	1 000 t	11 277	15 573	13 704	14 986	15 214	1 069	1 138	1 201
Rohblöcke	1 000 t	7 845	10 306	8 019	7 754	7 015	442	547	515
Strangguß	1 000 t	3 059	4 958	5 340	6 986	7 858	606	570	665
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	373	308	345	247	341	21	21	21
Oxygenstahl	1 000 t	6 689	10 535	9 036	10 495	10 295	672	744	816
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	4 579	5 038	4 669	4 491	4 919	397	394	385
Sonstiger Stahl	1 000 t	9,4	0,2	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung									
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 620	2 244	1 927	1 915	2 148	117	167	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	527	855	858	912	1 022	50	72	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 089	1 378	1 060	998	1 122	67	95	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	4	11	9	5	3	0,0	0,3	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung									
Roh Eisen	1 000 t	6 065	9 473	8 160	9 468	...	.	.	.
Roh Eisen je t Rohstahl	kg	538	608	595	632	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 733	8 194	7 463	7 670	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	597	526	545	512	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung									
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	8 816	11 737	10 448	10 925	11 295	662	1 006	979
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	176	219	209	260	227	14	25	24
Schwere Profile	1 000 t	1 048	1 509	1 301	1 361	1 174	75	111	107
Walzdraht	1 000 t	1 252	1 429	1 271	1 395	1 522	101	140	147
Stabstahl	1 000 t	2 099	2 064	1 822	1 781	1 879	116	171	170
dar. Betonstahl	1 000 t	461	451	415	458	449	22	41	39
Breitflachstahl	1 000 t	56	45	51	39	29	2	5	4
Warmbandstahl	1 000 t	450	315	324	353	384	24	37	32
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	516	1 321	1 057	1 248	1 386	73	117	118
Grobblech	1 000 t	942	1 259	1 037	903	903	36	74	79
Mittellech	1 000 t	128	91	84	74	74	3	6	5
Feinblech	1 000 t	1 935	3 178	3 057	3 284	3 460	203	294	266
warmgewalzt	1 000 t	62	97	93	76	92	4	10	6
kaltgewalzt	1 000 t	1 873	3 081	2 964	3 208	3 358	199	284	260
Röhrenvormaterial	1 000 t	214	307	236	225	254	15	26	27
Weißblech und Weißband	1 000 t	563	801	777	766	745	42	65	55
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	590	913	1 027	1 145	1 283	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	8	10	10	32	46	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	73	101	118	122	144	...	...	...
Stahlrohrerzeugung									
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 070	1 291	1 272	1 207	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	373	464	476	376	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	697	827	796	831	...	.	.	.
Schmiedestücke									
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	67	65	67	53	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	52	59	48	33	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie									
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	4 258	6 176	5 465	5 975	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾									
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	13 783	14 900	14 197	14 062	...	.	.	.
je Einwohner	kg	247	267	254	249	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie									
Arbeiter	Anzahl	112 120	88 247	74 475	63 694	...	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	74 511	57 949	48 736	42 019	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	37 609	30 298	25 739	21 675	...	.	.	.

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			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Einfuhr								
Eisenerz	14 642	10 572	13 170	14 160	9,6	314	101	171
Manganerz	278	179	368	270	1,4	2,6	5,1	2,2
Steinkohle	4 423	4 088	4 454	9 065	286	516	720	1 910
Koks	1,6	0,4	0,7	1 998	1,6	0,0	0,0	1 227
Schrott	21	37	11	32	17	14	9,8	27
Roheisen	148	165	168	102	42	25	15	25
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	327	284	232	266	253	197	169	204
Warmbreitband	403	585	608	596	381	436	471	537
Schienen	2,0	12	1,1	1,2	2,0	12	1,1	1,2
Schwellen	0,0	0,1	2,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
Formstahl	116	159	118	139	83	70	69	85
Stabstahl	281	319	292	309	172	202	193	207
Betonstahl	142	170	122	109	79	94	51	46
Walzdraht	179	239	176	164	145	178	116	104
Bandstahl	37	38	42	37	29	31	28	28
Breitflachstahl	1,0	5,8	8,5	15	0,0	3,8	5,1	6,5
Blech 3 mm und mehr	271	351	294	294	190	225	170	172
Blech unter 3 mm	604	655	583	570	486	477	470	472
Weißblech	184	164	134	139	126	129	114	117
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	212	281	242	262	162	172	179	201
Elektroblech	21	39	40	30	12	15	16	17
Stahlrohre und Verbindungsstücke	647	392	287	413	555	277	188	282
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,0	12	11	3,1	1,1	1,1	6,6	1,5
Gezogener Draht	55	56	53	57	46	46	46	50
Ausfuhr								
Eisenerz	0,0	0,7	1,0	0,3	0,0	0,1	0,7	0,1
Manganerz	6,2	6,7	1,4	1,9	2,7	2,6	1,1	1,8
Steinkohle	9 617	7 515	6 468	2 514	7 745	5 880	4 630	1 998
Koks	527	345	266	249	297	225	120	51
Schrott	3 649	3 073	3 794	4 315	907	487	644	867
Roheisen	36	31	60	34	18	10	32	25
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	191	277	570	471	82	164	329	324
Warmbreitband	80	50	148	200	21	13	78	64
Schienen	70	101	126	90	2,4	30	23	15
Schwellen	5,3	8,2	25	7,0	2,0	1,7	0,7	0,6
Formstahl	523	406	464	335	51	47	47	43
Stabstahl	656	573	476	622	219	248	169	209
Betonstahl	110	83	106	91	39	42	51	34
Walzdraht	250	219	250	260	132	90	111	98
Bandstahl	25	25	33	37	7,9	10	11	13
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,7	4,9	0,0	0,0	0,2	1,7
Blech 3 mm und mehr	384	198	279	201	206	110	109	81
Blech unter 3 mm	371	262	302	397	145	90	112	132
Weißblech	263	242	243	245	113	86	88	115
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	219	194	267	278	92	84	103	122
Elektroblech	12	18	25	30	4,1	4,7	5,5	9,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke	732	608	498	506	158	163	192	187
Gußrohre und Verbindungsstücke	63	60	67	72	9,2	5,4	15	11
Gezogener Draht	97	93	98	113	22	26	24	24

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.7 Irland

8.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985		
						Januar - März	April	Mai
Rohstahlerzeugung	1 000 t	33	61	141	166	54	15	15
Strangguß	1 000 t	33	61	141	166	54	15	15
Elektrostahl	1 000 t	33	61	141	166	54	15	15
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	37	69	158	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	1 121	1 131	1 121	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	18	59	116	142	48	15	14
Träger und Formstahl	1 000 t	14	37	80	102	32	13	...
Stabstahl	1 000 t	4	21	36	40	16	2	...
Blech sonstig überzogen	1 000 t	8	2	-	-	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	588	560	...	...	.	.	.
je Einwohner	kg	171	161	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	701	618	659	...	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	528	454	499	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	173	164	160	...	.	.	.

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 .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
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
Walzdraht	22	20	25	24	18	19	19	15
Bandstahl	6,0	6,9	3,3	2,3	6,0	6,9	3,3	2,3
Breitflachstahl	3,2	0,4	0,3	0,3	3,2	0,4	0,3	0,3
Blech 3 mm und mehr	62	50	39	38	54	42	34	26
Blech unter 3 mm	40	36	30	38	36	23	24	29
Weißblech	11	10	9,6	11	11	10	9,6	11
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	34	42	40	46	33	41	39	38
Elektroblech	2,4	2,3	1,4	1,2	2,4	2,3	1,4	1,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	59	79	48	57	52	71	40	47
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,4	3,4	4,0	6,5	2,0	3,0	3,7	6,3
Gezogener Draht	14	18	20	19	14	17	19	18
Ausfuhr								
Eisenerz	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
Manganerz .....	-	-	...	...	-	-	-	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
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
Walzdraht	0,2	0,1	0,3	0,9	0,2	0,1	0,3	0,9
Bandstahl	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr	3,0	2,2	2,3	1,5	3,0	2,2	2,1	1,5
Blech unter 3 mm	0,9	1,0	0,3	0,2	0,8	1,0	0,3	0,2
Weißblech	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	2,5	1,7	2,4	2,0	2,5	0,9	2,4	2,0
Elektroblech	0,2	0,2	0,5	0,2	0,2	0,2	0,5	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	6,7	4,4	4,1	5,6	5,4	4,0	3,6	5,2
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,7	0,6	0,1	0,2	0,5	0,5	0,1	0,1
Gezogener Draht	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			
						Jan.- März	März	April	Mai
Rohstahlerzeugung	1 000 t	612	560	493	548	112	33	34	43
Rohblöcke	1 000 t	13	7,2	3,1	-	-	-	-	-
Stranggus	1 000 t	586	542	480	545	112	33	34	43
Flüssigstahl	1 000 t	13	11	9,4	3,1	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	612	560	493	548	112	33	34	43
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	1 000 t	556	462	405	462	114	33	32	47
Träger und Formstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	0,8	0,4	0,5	0,3	0,1	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	165	129	139	151	39	12	9,1	15
dar. Betonstahl	1 000 t	53	45	44	47	10	3,0	3,0	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	390	332	266	310	75	21	23	32
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	1 770	2 270	1 334	...	...	...	...	...
je Einwohner	kg	346	443	261	...	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	1 743	1 629	1 642	...	...	...	...	...
Arbeiter	Anzahl	1 313	1 199	1 221	...	...	...	...	...
Angestellte	Anzahl	430	430	421	...	...	...	...	...

8.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1981	1982	1983	1984 9 Mon.	1981	1982	1983	1984 9 Mon.
Einfuhr								
Eisenerz	127	183	63	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1
Steinkohle	10 891	9 663	8 537	6 861	2 004	2 079	1 671	634
Koks	79	88	55	40	79	83	53	39
Schrott	180	87	67	109	140	57	58	102
Roneisen	52	66	31	27	22	5,3	2,5	1,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	64	5,2	2,1	2,5	31	1,9	1,3	1,8
Warmbreitband	59	75	91	76	19	18	18	25
Schienen	13	12	11	5,7	11	11	7,1	5,4
Schwellen	1,0	1,4	1,8	1,1	0,9	1,4	1,8	1,1
Formstahl	70	68	67	57	51	43	40	27
Stabstahl	142	154	131	113	69	70	62	42
Betonstahl	-	17	22	13	-	1,3	3,7	2,1
Walzdraht	50	48	56	50	49	42	44	37
Bandstahl	18	24	22	18	13	19	15	11
Breitflachstahl	14	16	13	13	4,4	1,9	1,5	1,3
Blech 3 mm und mehr	215	216	221	150	142	115	94	64
Blech unter 3 mm	219	265	264	208	147	150	135	121
Weißblech	106	109	109	100	86	90	87	78
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	101	116	109	89	85	83	70	59
Elektroblech	0,3	0,7	0,5	0,2	0,2	0,6	0,4	0,1
Stahlrohre und Verbindungstücke	286	491	236	168	233	435	180	114
Gußrohre und Verbindungstücke	4,7	4,5	4,1	5,3	3,0	3,5	2,9	4,2
Gezogener Draht	29	32	32	26	23	25	24	20
Ausfuhr								
Eisenerz	8,9	15	12	5,8	8,7	15	12	5,8
Steinkohle	3,1	1,2	3,1	55	1,0	-	2,5	43
Koks	41	41	38	2,6	2,1	2,4	4,1	-
Schrott	185	118	175	177	170	107	162	160
Rohisen	0,2	0,6	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,1	5,6	2,6	9,5	0,1	5,6	2,6	8,9
Warmbreitband	0,9	0,1	1,1	0,0	0,9	0,0	1,1	0,0
Schienen	0,3	1,6	2,1	0,1	0,3	1,5	2,0	0,1
Schwellen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Formstahl	2,3	2,5	3,8	2,5	0,6	1,5	2,6	1,8
Stabstahl	106	51	5,4	48	75	31	36	30
Betonstahl	21	12	7,4	9,9	10	2,6	1,9	1,0
Walzdraht	0,1	0,2	0,3	0,6	0,1	0,0	0,1	0,0
Bandstahl	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Breitflachstahl	0,7	0,1	0,1	0,3	0,5	0,0	-	0,2
Blech 3 mm und mehr	344	273	268	206	185	163	158	106
Blech unter 3 mm	1,9	2,9	15	8,4	0,5	0,9	13	4,8
Weißblech	6,8	5,0	4,0	2,8	2,5	0,5	0,6	0,3
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	4,5	5,6	7,7	4,7	1,6	1,9	3,1	0,5
Elektroblech	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	-
Stahlrohre und Verbindungstücke	75	71	395	195	29	28	30	24
Gußrohre und Verbindungstücke	0,5	0,6	0,6	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0
Gezogener Draht	4,2	3,9	3,6	3,6	1,7	1,4	1,1	1,5

Quellen: EUROSTAT Luxemburg, UN-Statistik, WCE Genf, Foreningen af Danske Stålfabrikere u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.9 Griechenland

8.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982p	1983p	1984p	1985		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	1 278	515	1 330	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	91	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	909	933	858	895	83	76	82
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 256	1 196	1 393	1 554	135	128	126
Waldraht	1 000 t	57	56	63	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	846	580	680	...	...	...	...
Blech und Band	1 000 t	353	560	650	...	...	...	...
Versinktes Blech und Band	1 000 t	15	17	...	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	1 524	1 473	...	.	.	.	.
je Einwohner	kg	157	150	...	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	Anzahl	...	...	...	.	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	...	...	...	.	.	.	.
Angestellte	Anzahl	...	...	...	.	.	.	.

8.9.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	288	0	0	0	-	-	-	-
Manganerz	29	0	25	0	1	2	0	1
Steinkohle .....	...	-	...	1	...	-	...	0
Koks	35	32	62	50	-	0	-	-
Schrott	239	288	434	264	0	1	1	1
Roneisen	10	19	14	18	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	407	4	88	709	4	0	0	0
Warmbreitband	185	204	234	388	66	3	31	100
Schienen	0	4	3	1	0	0	0	0
Schwellen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl	33	65	72	23	0	0	0	0
Stabstahl	84	55	83	72	135	189	94	170
Betonstahl .....	.	.	5	4	.	.	18	9
Waldraht	87	75	73	51	32	0	0	1
Bandstahl	120	131	67	10	11	11	15	4
Breitflachstahl .....	.	.	1	1	.	.	0	0
Blech 3 mm und mehr	125	50	46	51	113	0	68	4
Blech unter 3 mm	30	81	82	66	2	19	2	61
Weißblech	54	87	70	77	57	27	37	24
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	.	.	28	24	.	.	1	1
Elektroblech .....	.	.	2	3	.	.	0	0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	32	25	32	27	96	122	95	97
Gußrohre und Verbindungsstücke	2	1	1	1	0	1	0	0
Gezogener Draht	8	10	10	9	4	2	1	1

Quellen: EUROSTAT Luxemburg, UN-Statistik, ECE Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.10 Finnland

8.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	810	863	888	1 046	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	3 142	3 246	3 338	3 141	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 490	2 512	2 610	2 454	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koksgruß	1 000 t	186	173	175	170	.	.	.
Roheisenerzeugung								
Stahlroheisen	1 000 t	2 019	1 965	1 944	1 898	532	506	487
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	532	506	487
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1	1	2	1	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 189	3 094	3 073	2 996	.	.	.
Schrott	1 000 t	30	25	15	...	.	.	.
Koks	1 000 t	851	874	870	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	2 509	2 428	2 414	2 416	674	656	611
Strangguß	1 000 t	211	165	136	136	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	2 261	2 230	2 255	2 259	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	37	33	23	21	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	2 190	2 148	2 190	2 167	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	319	280	224	249	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 995	1 927	1 911	1 866	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	795	794	792	773	.	.	.
Schrott	1 000 t	739	707	673	708	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	295	291	279	293	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 767	1 693	1 737	1 816	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	12	13	10	8	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	10	9	8	13	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	341	296	257	263	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	139	117	142	179	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	66	55	50	51	.	.	.
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	626	670	646	415	.	.	.
Feinblech	1 000 t	145	259	339	561	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	428	274	285	326	.	.	.
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf								
Feinblech, kaltgewalzt	1 000 t	124	156	110	150	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	436	384	445	515	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	171	160	205	207	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	129	144	169	177	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	7	6	5	4	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	38	28	22	21	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	18	16	12	11	.	.	.

8.10.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984 9 Mon.	1981	1982	1983	1984 9 Mon.
Eisenerz	1 496	1 494	1 300	1 365	23	-	-	-
Manganerz	0	1	11	7	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	...	.	3	0	...
Koks	1 113	1 139	1 128	.	.	.	.	.
Schrott	62	51	37	21	0	0	0	2
Roheisen	25	23	14	9	0	0	0	1
Ferrolegierungen	37	43	41	38	25	23	18	5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	5	4	8	5	206	141	120	...
Warmbreitband	-	-	0	0	-	-	0	0
Gleisoberbauerzeugnisse	5	2	2	3	0	0	0	4
Formstahl und Stabstahl	221	224	188	136	...	100	105	84
Walzdraht	28	28	35	20	30	31	51	52
Bandstahl	29	33	27	20	30	33	38	30
Blech über 3 mm	166	210	207	143	656	559	736	498
Blech unter 3 mm	18	16	15	8	0	2	2	0
Weißblech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	128	117	111	85	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	2	4	3	2	0	0	-	0
Gasrohre	1	1	0	0	0	0	1	0
Gezogener Draht	20	22	22	15	3	4	5	4

Quellen: UN-Statistik, ECE, 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	1981	1982	1983	1984	1984		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	4 063	3 266	3 535	3 723	944	805	293
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	909	641	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	120	35	...	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	47	37	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	570	483	564	572	149	141	153
Stahlroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	722	663	772	899	219	228	230
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	47	41	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	1 129	887	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	22	22	...	...	.	.	.
KoKa	1 000 t	566	534	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	847	768	831	915	232	192	243
Rohblöcke	1 000 t	684	634	504	506	} 230	190	240
Strangguß	1 000 t	149	125	319	400		2	2	3
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	14	9	8	9	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	435	372	454	492	129	103	133
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	413	396	377	423	103	89	109
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	500	406	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	590	529	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	485	465	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	573	605	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	452	413	468	552	138	103	159
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
Formstahl und Träger	1 000 t	193	153	190	210	54	36	66
Stabstahl	1 000 t	241	234	242	301	77	60	78
Walzdraht	1 000 t	17	26	36	41	7	7	15
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittellech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	116	83	94	63	4	21	24
Weißblech und Weißband	1 000 t	75	64	70	91	23	21	24
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	6	11	3	5	1	1	1
Elektroblech	1 000 t	27	32	38	18	5	3	3
Stahlguß	1 000 t	8	5	4	5	1	1	1

8.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Eisenerz	11	48	226	40	3 482	2 166	2 946	3 039
Manganerz	495	764	624	710	2	0	1	0
Steinkohle	693	805	548	...	84	96	127	...
Koks	466	452	521	...	108	88	160	...
Schrott	24	4	15	14	32	32	36	21
Roheisen	15	10	10	9	71	65	44	28
Ferrolegierungen	3	3	6	1	685	673	739	862
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	124	10	5	1	228	192	233	199
Warmbreitband	120	136	139	143	0	0	-	0
Gleisoberbauerzeugnisse	22	21	18	20	2	2	3	1
Formstahl und Stabstahl	188	175	175	196	240	167	240	305
Walzdraht	72	60	43	40	0	0	1	1
Bandstahl	34	37	26	30	7	8	12	16
Blech über 3 mm	} 528	474	432	487	73	92	93	74
Blech unter 3 mm								
Weißblech	8	8	6	6	66	67	70	80
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	141	309	173	193	45	39	45	46
Rollendes Eisenbahnzeug	4	1	1	0	0	0	0	0
Gußrohre	13	10	9	11	4	14	4	5
Gezogener Draht	14	16	21	20	8	6	7	10

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.12 Schweden

8.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1984		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	23 225	16 143	13 212	18 100	4 093	3 918	5 049
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	611	328	659
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	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen	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	1 234	830	1 349
Rohblöcke	1 000 t	1 229	913	830	935	236	186	254
Strangguß	1 000 t	2 517	2 965	3 354	3 744	991	639	1 088
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	25	22	26	26	7	5	7
Oxygenstahl	1 000 t	1 681	1 791	2 054	2 279	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	95	-	-	-	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	1 994	2 109	2 156	2 426	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 760	...	...	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	467	...	...	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 561	...	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	679	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 017	3 085	3 314	3 500p	884	623	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	58	66	54	45	9	7	...
Formstahl und Träger	1 000 t	88	99	205	162	45	28	...
Stabstahl	1 000 t	1 104	1 064	964	1 060	205	192	...
Walzdraht	1 000 t	149	161	195	203	61	20	...
Bandstahl	1 000 t	40	30	41	65	13	9	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Grobblech	1 000 t	627	616	725	617	193	130	...
Mittellech	1 000 t	59	76	78	64	21	9	...
Feinblech	1 000 t	645	750	875	1 068	286	190	...
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Röhrenvormal	1 000 t	247	223	177	216	51	38	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	301	384	285	...	157	78	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	.	.	.	.	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohlerzeugung	1 000 t	265	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	202	183	145	176	42	31	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	63	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	101	110	107	121	37	30	...
Gezogener Draht 1)	1 000 t	107	105	124	151	41	33	40
Stahlguß	1 000 t	13	12	13	15	4	3	4

1) Lieferungen.

8.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984 9 Mon.	1981	1982	1983	1984 9 Mon.
Eisenerz	1	5	19	31	17 709	12 597	14 193	12 680
Manganerz	0	26	25	0	1	0	0	-
Steinkohle	2 028	...	...	...	1	...	...	...
Koks	237	196	237	...	233	220	129	...
Schrott	247	529	450	612	14	18	21	13
Roheisen	46	68	48	34	143	127	131	87
Ferrolegerungen	107	119	120	107	124	90	127	86
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	106	116	100	69	260	313	237	339
Warmbreitband	38	51	31	27	43	41	89	96
Gleisoberbauerzeugnisse	3	4	4	3	28	41	36	26
Formstahl und Stabstahl	289	291	277	224	635	654	732	568
Walzdraht	123	126	146	129	48	58	83	70
Bandstahl	150	136	136	110	90	100	119	88
Blech über 3 mm	279	254	233	182	448	515	514	381
Blech unter 3 mm	410	599	552	480	157	228	309	270
Weißblech	42	38	33	27	3	3	1	2
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	246	271	276	244	235	222	210	171
Rollendes Eisenbahnzeug	8	2	1	0	1	41	1	2
Gußrohre	12	13	12	7	0	1	1	0
Gezogener Draht	26	26	25	20	64	62	69	54

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.13 Österreich

8.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984p	1985			
					Jan. - März	März	April	Mai
Eisenerzförderung	1 000 t	3 388	3 540	3 600	820	290	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	5 346	5 551	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 859	6 130	...	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	684	684	...	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	344	335	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung								
Stahlroheisen	1 000 t	3 115	3 320	3 745	935	336	326	303
Gießereihoheisen	1 000 t	3 115	3 320	3 745	935	336	326	303
Gießereihoheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	14	14	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	312	347	...	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 834	5 183	...	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	60	83	...	.	.	.	.
Koks	1 000 t	1 514	1 619	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	4 258	4 411	4 870	1 203	424	413	385
Rohblöcke	1 000 t	940	528	520	.	.	.	.
Strangguß	1 000 t	3 290	-3 862	4 336	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	28	21	14	.	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	3 695	3 995	4 393	1 076	380	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	97	-	-	-	-	...	...
Elektrostahl	1 000 t	466	416	477	127	44	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 140	3 336	...	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	737	756	...	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 549	1 547	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	364	351	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	3 095	3 175	3 530	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	138	116	159	40	15	13	12
Stabstahl	1 000 t	38	44	40	13	4,6	2,4	2,7
Walzdraht	1 000 t	425	435	442	104	39	36	34
Bandstahl	1 000 t	455	467	503	125	44	42	33
Breitflachstahl	1 000 t	7	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	2	4	4	1,1	0,3	0,2	0,5
Mittelblech	1 000 t	506	436	470	131	49	48	43
Feinblech	1 000 t	97	93	98	29	9,7	10	10
Röhrenvormaterial	1 000 t	1 427	1 580	1 815	...	...	...	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	285	379	331	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	137	148	151	24	14	17	21
Elektroblech	1 000 t	27	36	37	11	4,7	4,2	4,3
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	393	418	...	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	144	181	...	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	249	237	...	.	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	72	56	56	17	5,4	5,6	5,6
Gezogener Draht	1 000 t	128	128	...	.	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	25	18	...	.	.	.	.

8.13.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	3 336	3 423	3 241	2 391	0	-	-	0
Manganerz	2	0	0	0	2	-	-	-
Steinkohle	2 878	2 744	2 947	2 982	0	0	0	1
Koks	1 013	1 136	840	890	-	1	0	0
Schrott	143	170	381	219	13	13	9	13
Roheisen	103	82	78	38	3	7	4	4
Ferrolegierungen	75	66	72	65	9	11	12	12
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	139	109	81	59	8	12	11	15
Warmbreitband	44	72	61	66	402	394	266	327
Gleisoberbauerzeugnisse	5	5	5	3	85	82	89	72
Formstahl und Stabstahl	227	217	213	212	205	195	171	219
Walzdraht	14	14	17	19	176	210	169	162
Bandstahl	76	67	71	78	93	101	96	126
Blech über 3 mm	80	75	81	92	314	424	369	333
Blech unter 3 mm	122	126	123	144	841	953	928	1 017
Weißblech	23	23	21	26	0	0	1	1
Sonstiges Blech	77	76	70	83	84	99	86	95
Stahlrohre	158	152	147	149	196	275	296	375
Rollendes Eisenbahnzeug	9	8	8	8	0	0	0	0
Gußrohre	3	5	3	3	5	7	11	9
Gezogener Draht	27	27	30	35	61	58	58	39

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	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983p
Eisenerzförderung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kokagrün	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	27	35	35	33	33	10	10
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	27	35	35	33	33	10	10
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrollegierungen	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	656	784	886	929	934	835	895
Rohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	21	16	9	9	9	9	10
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	656	784	886	929	934	835	895
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	598	679	784	836	915	780	850
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
warmgewälzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
kaltgewälzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmreitband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenvormaterial	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	1 000 t	160	147	150	150	169	154	...
Schmiedestücke	1 000 t	19	...	...	20	10	13	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	12	10	9	9	9	7	...

8.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984p	1981	1982	1983	1984p
Eisenerz	35	6	0	...	0	3	0	...
Manganerz	0	0	0	...	0	0	0	...
Steinkohle	863	...	...	...	0	...	...	...
Koks	127	78	...	...	0	-	...	...
Schrott	113	107	147	273	128	105	149	106
Roheisen	83	82	80	71	1	0	0	1
Ferrollegierungen	17	16	19	8	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	66	44	82	94	10	13	15	9
Warmreitband	64	70	66	84	-	0	0	0
Gleisoberbauerzeugnisse	49	42	42	44	2	1	1	1
Formstahl und Stabstahl	498	415	471	437	297	314	426	458
Walzdraht	95	65	98	86	5	5	47	40
Bandstahl	210	191	208	230	20	23	35	32
Blech über 3 mm	368	344	390	496	17	28	93	102
Blech unter 3 mm	217	205	275	25	18	27	101	0
Weißblech	28	24	26	25	0	0	0	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	151	128	121	148	178	163	156	185
Rollendes Eisenbahnzeug	8	6	4	2	0	1	0	0
Gußrohre	1	0	0	0	1	0	0	0
Draht	38	35	34	...	17	16	17	...

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.15 Portugal

8.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Eisenerzförderung	1 000 t	48	52	53	55	57	37	27
Sintererzeugung	1 000 t	363	371	347	367	372	357	217
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	450	456	420	612	385	321	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	14	18	23	23	43	40	...
Koksgrus	1 000 t	28	30	25	29	52	24	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	344	357	353	363	370	314	222
Stahlroheisen	1 000 t	330	348	344	353	349	304	214
Gießereiroheisen	1 000 t	14	9	9	10	21	10	8
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	12	16	14	11	132	61	89
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	178	169	219	218	226	166	...
Sinter	1 000 t	354	371	348	387	372	337	...
Schrott	1 000 t	16	10	9	9	5	2	...
Koks	1 000 t	193	213	244	242	201	181	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	466	537	614	649	583	555	475
Rohblöcke	1 000 t	422	354	371	423	319	343	256
Strangguß	1 000 t	44	183	243	226	264	212	219
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
Oxygenstahl	1 000 t	346	367	364	391	317	329	213
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	120	170	250	258	266	226	262
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	326	355	343	354	345	301	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	704	661	559	545	592	542	...
Schrott	1 000 t	152	269	359	383	405	332	...
Schrott je t Rohstahl	kg	328	501	585	590	695	598	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	336	411	533	514	565	546	588
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	3	-	2	1	-	2	7
Formstahl und Träger	1 000 t	18	17	28	15	24	22	28
Stabstahl	1 000 t	241	329	414	401	433	427	452
Walzdraht	1 000 t	71	65	89	97	108	95	101
Bandstahl	1 000 t	3	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	0	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	1	1	26	37	11	11	9
Weißblech und Weißband	1 000 t	58	61	63	60	70	51	66
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	26	32	38	41	38	36	38
Gezogener Draht	1 000 t	61	66	72	77	72	42	71
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	-	-	-	-	70	77	85

8.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	495	...	263	470	0	-	0	0
Manganerz	174	110	122	69	0	3	0	5
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	102	69	78	48	0	0	0	-
Schrott	149	85	125	110	5	5	9	10
Roheisen	42	75	49	55	0	0	2	1
Ferrolegerungen	1	1	2	1	85	46	49	90
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	17	59	205	47	2	-	0	11
Warmbreitband	237	172	261	182	1	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	2	10	4	4	0	1	1	1
Formstahl und Stabstahl	59	97	109	77	27	3	1	39
Walzdraht	33	32	40	37	16	0	0	53
Bandstahl	54	54	42	32	0	3	3	1
Blech über 3 mm	87	84	89	92	0	0	0	2
Blech unter 3 mm	41	166	187	129	0	4	9	30
Weißblech	12	17	6	12	13	10	11	23
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	26	24	31	16	5	4	4	6
Rollendes Eisenbahnzeug	1	...	...	1	1	...	...	0
Gußrohre	0	0	1	0	1	1	1	2
Gezogener Draht	22	27	24	22	4	1	2	1

Quellen: UN-Statistik, BCE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.16 Spanien

8.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984p	1984		1985 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	8 411	7 620	7 749	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	9 079	8 568	8 253	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	10 363	10 676	8 895	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	596	547	511	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	6 259	5 994	5 426	5 338	1 400	1 257	1 295
Stahlroheisen	1 000 t	6 178	5 953	5 376	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	81	41	50	...	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	268	218	215	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 167	933	573	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	9 476	9 104	8 537	...	.	.	.
Koks	1 000 t	3 372	3 238	2 592	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	12 896	13 178	13 009	13 497	2 973	3 574	3 538
Rohblöcke	1 000 t	7 588	7 455	6 864	6 647	...	...	...
Strangguß	1 000 t	5 098	5 525	5 965	6 666	...	...	1 925
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	210	198	180	184	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	5 943	5 920	5 356	5 391	1 385	1 287	1 260
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	601	419	254	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	6 352	6 839	7 399	8 106	1 588	2 287	2 278
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	6 009	5 867	5 322	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	466	445	409	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 306	8 932	9 669	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	644	678	743	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	9 876	9 533	10 325	10 980	2 378	2 873	2 928
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	122	99	109	55	5	21	15
Formstahl und Träger	1 000 t	1 895	1 673	1 605	1 570	293	387	449
Stabstahl	1 000 t	3 322	3 475	3 883	4 182	823	1 241	1 166
Walzdraht	1 000 t	506	665	697	1 003	205	249	292
Bandstahl	1 000 t	226	238	235	285	50	86	79
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	1 087	945	694	728	183	172	184
Mittellech	1 000 t	780	761	957	967	285	214	188
Feinblech	1 000 t	1 701	1 430	1 925	1 895	481	408	467
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	237	247	220	295	53	95	88
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	228	238	276	...	21	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	412	452	399	507	114	133	122
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	320	369	353	408	88	113	77
Elektroblech	1 000 t	25	20	20	30	3,8	15	8,9
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 086	1 035	318	...	74	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	324	328	66	...	16	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	762	707	252	...	58	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	72	76	58	51	10	13	12
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	31	25	19	18	1,3	9	16
Gezogener Draht	1 000 t	125	129	135	...	33	...	...
Stahlguß	1 000 t	136	133	98	100	20	26	26

8.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	4 757	4 687	4 620	4 202	2 088	1 141	1 869	1 580
Manyanerz	432	254	261	193	0	0	0	0
Steinkohle	5 678	7 045	7 188	5 909	17	14	17	5
Koks	557	420	287	283	2	0	-	27
Schrott	4 386	4 063	4 506	4 742	1	1	1	1
Roheisen	54	42	105	102	31	19	0	6
Ferrolegierungen	45	33	44	55	132	93	61	31
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	561	193	116	52	550	504	746	657
Warmbreitband	492	332	694	242	56	120	42	107
Gleisoberbauerzeugnisse	2	4	2	2	4	16	1	2
Formstahl und Stabstahl	183	169	174	175	2 795	3 040	2 725	3 203
Walzdraht	21	19	28	20	77	141	168	267
Bandstahl	114	62	77	71	54	22	23	29
Blech über 3 mm	62	90	87	95	357	269	255	288
Blech unter 3 mm	186	150	145	255	197	452	401	503
Weißblech	68	55	75	91	63	219	208	178
Sonstiges Blech	44	32	71	107	76	114	78	154
Stahlrohre	45	55	65	50	466	419	433	430
Rollendes Eisenbahnzeug	4	4	1	0	10	1	2	2
Gußrohre	2	1	15	7	16	3	9	10
Gezogener Draht	17	14	15	25	39	42	43	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	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Eisenerzeugung	1 000 t	3 204	3 288	1 956	2 574	2 880	2 646	4 154
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	1 728	1 827	2 228	2 040	1 954	2 379	2 765
Stahlroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	2 095	...
Gießerei-roheisen	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	1 902	2 172	2 396	2 536	2 425	2 843	3 542
Rohblöcke	1 000 t	1 397	1 628	1 789	1 700	1 531	1 646	1 726
Strangguß	1 000 t	501	539	602	831	889	1 192	1 810
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	5	5	5	5	5	5	6
Oxygenstahl	1 000 t	795	1 030	1 311	1 316	1 292	1 572	1 743
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	601	598	582	572	532	540	549
Elektrostahl	1 000 t	506	544	504	648	601	733	1 250
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	1 011	1 264	1 153	1 201	1 065	1 207	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	6	5	6	4	8	12	20
Formstahl und Träger	1 000 t	79	74	72	66	66	118	213
Stabstahl	1 000 t	351	629	645	696	521	550	...
Walzdraht	1 000 t	60	65	41	34	96	146	...
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	150	143	111	147	150	154	142
Feinblech	1 000 t	365	347	278	254	224	227	...
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	1 000 t	12	13	12	11	9	8	...

8.17.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	811	1 050	1 171	1 329	-	-	-	-
Manganerz	2	1	2	2	9	-	-	-
Steinkohle .....	.	16	...	...	-	0	...	...
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	346	525	748	1 074	-	-	0	0
Roheisen	5	1	52	68	8	0	0	16
Ferrolegerungen	30	29	40	43	28	28	38	33
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	112	200	209	714	-	1	-	66
Warmbreitband	52	118	95	215	-	3	-	67
Gleisoberbauerzeugnisse	7	12	11	10	-	0	-	0
Formstahl und Stabstahl	148	65	103	87	14	70	...	722
Walzdraht	42	53	25	16	-	-	...	8
Bandstahl	5	8	5	3	-	6	...	4
Blech über 3 mm	55	67	90	81	-	1	...	5
Blech unter 3 mm	239	309	260	222	-	-	...	42
Weißblech	17	4	16	13	-	-	...	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	27	26	68	43	-	45	...	134
Rollendes Eisenbahnzeug	1	4	3	2	.	.	...	-
Gußrohre	-	-	9	0	.	0	...	0
Gezogener Draht	1	6	17	2	-	-	...	3

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

8 Eisen- und Stahlindustrie in Ausland

8.18 Jugoslawien

8.18.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1983 4. Vj.	1984	
							1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	4 504	4 793	5 105	5 018	1 229	1 127	1 332
Sintererzeugung	1 000 t	3 402	4 048	3 968	4 078	936	1 022	1 050
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 952	4 355	4 163	4 397	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	126	186	168	174	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	323	338	336	365	.	.	.
Roneisenerzeugung	1 000 t	2 436	2 816	2 702	2 836	675	688	705
Stahlroheisen	1 000 t	2 192	2 570	2 455	2 601	624	625	654
Gießereiroheisen	1 000 t	244	246	247	235	51	63	51
Ferrolegerungen	1 000 t	241	263	220	249	48	76	76
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 060	1 015	1 005	1 240	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 403	4 048	3 969	4 120	.	.	.
Schrott	1 000 t	144	133	125	118	.	.	.
Koks	1 000 t	1 487	1 700	1 633	1 715	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 634	3 977	3 850	4 134	996	1 030	1 060
Rohblöcke	1 000 t	2 239	2 186	1 949	1 937	483	480	472
Strangguß	1 000 t	1 329	1 720	1 836	2 133	498	534	572
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	66	71	65	64	15	16	16
Oxygenstahl	1 000 t	1 149	1 424	1 349	1 598	370	389	426
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 459	1 504	1 464	1 433	342	361	347
Elektrostahl	1 000 t	1 026	1 048	1 037	1 103	284	280	287
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 204	2 589	2 497	2 626	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	606	651	650	635	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 931	1 975	1 912	2 090	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	531	497	498	506	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 248	3 720	3 589	3 988	1 067	1 059	1 043
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	100	69	58	52	18	16	17
Formstahl und Träger	1 000 t	165	178	142	151	40	31	20
Stabstahl	1 000 t	1 269	1 456	1 415	1 238	258	345	317
Walzdraht	1 000 t	483	495	511	686	229	171	193
Bandstahl	1 000 t	678	912	942	1 362	405	364	366
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	419	493	396	395	89	103	105
Mittelblech	1 000 t	87	77	84	61	16	17	17
Feinblech	1 000 t	3	2	5	7	3	3	1
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	44	38	36	36	9	9	7
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	66	38	20	4	4	4	30
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	50	58	45	27	8	10	18
Elektroblech	1 000 t	32	39	31	28	7	7	14
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	557	603	605	599	181	161	160
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	130	146	133	122	30	38	34
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	427	457	472	477	151	123	126
Schmiedestücke	1 000 t	49	54	55	60	15	12	15
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	12	11	11	13	4	3	3
Gezogener Draht	1 000 t	393	396	419	378	98	106	103
Stahlguß	1 000 t	72	77	81	85	20	26	25

8.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr ¹⁾				Ausfuhr ¹⁾			
	1980	1982	1983	1984 1. Hj.	1980	1982	1983	1984 1. Hj.
Eisenerz	1 640	1 477	1 568	799	0	21	0	-
Manganerz	102	109	131	47	1	3	5	3
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	396	508	737	472	45	63	71	86
Roheisen	49	99	65	59	51	12	46	4
Ferrolegerungen	7	5	8	6	119	98	130	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	457	318	472	328	21	19	11	43
Warmbreitband	538	306	223	107	-	6	10	28
Gleisoberbauerzeugnisse	28	5	4	1	14	17	10	12
Formstahl und Stabstahl	145	151	115	45	68	163	179	149
Walzdraht	76	91	97	65	26	12	132	209
Bandstahl	130	107	113	105	9	6	10	12
Blech über 3 mm	135	139	119	64	4	24	58	29
Blech unter 3 mm	247	243	248	156	5	10	18	20
Weißblech	90	59	62	30	-	-	-	1
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	70	70	56	38	85	113	108	104
Rollendes Eisenbahnzeug	11	18	15	11	11	7	4	1
Gußrohre	1	0	0	0	0	17	22	16
Gezogener Draht	44	39	23	19	6	18	31	14

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	1983 4. Vj.	1984		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 754	1 552	1 803	435	505	542	511
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	391	364	411	416
Stahlroheisen	1 000 t	1 511	1 561	1 632	391	364	409	415
Gießereiroheisen	1 000 t	4	4	3	0	0	1	1
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	55	55	47	10	9	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	688	677	731	727
Rohblöcke	1 000 t	2 483	2 586	2 825	688	677	731	727
Stranggus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 438	1 455	1 560	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	423	395	381	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	622	736	884	...	...	...	...
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	774	800	780	789
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	466	454	473	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	218	200	192	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	420	413	420	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	2 073	1 942	2 019	...	517	521	518
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	-	19	19	21
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	-	-	-	-	41	42	37
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohlerzeugung	1 000 t	269	345	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	260	71	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	-	274	...	61	70	74	70

8.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984 9 Mon.	1981	1982	1983	1984 9 Mon.
Eisenerz	2 280	2 360	2 322	1 637	-	-	-	-
Manganerz	114	82	97	76	6	8	29	21
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	407	483	502	...	-	-	-	...
Schrott	-	-	-	-	79	57	38	32
Roheisen	435	401	408	493	34	16	38	182
Ferrolegerungen	22	23	26	19	31	28	23	7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	708	675	571	443	173	244	162	207
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	76	90	63	53	-	4	5	-
Formstahl und Stabstahl	344	312	365	260	59	26	27	21
Walzdraht	9	22	17	12	80	34	39	33
Bandstahl	-	-	-	-	3	3	4	10
Blech über 3 mm	181	143	134	87	618	498	545	395
Blech unter 3 mm	66	45	15	-	23	17	11	8
Weißblech	1	1	1	1	14	13	10	4
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	64	62	73	48	61	61	44	33
Rollendes Eisenbahnzeug	4	4	3	2	-	-	-	-
Gußrohre	10	8	0	-	0	-	-	-
Gezogener Draht	16	15	15	12	31	35	43	40

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	1984p	1984		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	105	49	10	12	4	5	3
Sintererzeugung	1 000 t	14 366	13 168	...	...	...	3 906	3 434
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 021	9 687	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	800	874	...	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	958	848	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 980	8 189	9 361	9 627	2 379	2 483	2 293
Stahlroheisen	1 000 t	8 020	7 295	...	...	2 112	2 249	2 066
Gießereiroheisen	1 000 t	850	803	...	...	...	214	215
Sonstiges Roheisen	1 000 t	110	91	...	...	...	20	12
Ferrolegierungen	1 000 t	147	129	...	...	...	40	50
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 930	3 835	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	12 668	11 352	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	31	24	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	5 612	5 119	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	15 719	14 795	16 236	16 533	4 079	4 188	4 014
Rohblöcke	1 000 t	14 568	13 660	...	...	...	3 404	3 240
Strangguß	1 000 t	605	635	...	...	...	517	502
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	546	500	...	...	...	266	272
Oxygenstahl	1 000 t	6 013	6 278	6 891	7 036	1 720	1 845	1 644
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	7 509	6 306	...	...	...	1 742	1 778
Elektrostahl	1 000 t	2 197	2 211	...	...	...	601	592
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 125	8 402	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	581	568	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 565	8 125	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	545	549	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	10 530	10 050	11 260	11 600	2 860	2 870	2 896
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	606	...	...	...	...	171	142
Formstahl und Träger	1 000 t	1 820	...	...	...	565	545	597
Stabstahl	1 000 t	2 068	...	...	...	...	582	549
Walzdraht	1 000 t	1 116	...	...	...	261	294	306
Bandstahl	1 000 t	1 069	...	...	...	...	242	261
Breitflachstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	1 747	...	...	...	464	477	488
Mittelblech	1 000 t	830	...	...	...	218	237	233
Feinblech	1 000 t	902	...	...	...	229	239	227
Röhrenvormaterial	1 000 t	372	...	...	...	83	83	93
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	463	...	...	...	...	131	137
Weißblech und Weißband	1 000 t	80	71	92	89	22	21	22
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	311	309	338	343	87	81	91
Elektroblech	1 000 t	51	50	...	...	...	13	13
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 036	939	...	...	...	250	253
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	460	423	...	...	...	113	109
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	576	516	...	...	...	137	144
Schmiedestücke	1 000 t	528	...	...	...	...	93	99
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	105	...	...	...	...	23	25
Gezogener Draht	1 000 t	486	...	...	...	...	49	50
Stahlguß	1 000 t	288	...	266	...	...	46	47

8.20.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Eisenerz	15 870	13 493	13 787	17 128	-	-	-	-
Manganerz	585	693	580	663	-	-	-	-
Steinkohle	-	-	-	-	1 395	1 720	1 630	...
Koks	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	53	5	5	7	-	-	-	-
Roheisen	1 449	1 273	1 133	1 188	-	-	-	-
Ferrolegierungen	66	72	50	53	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	15	185	166	18	17	28	154	146
Warmbreitband	-	-	-	-	4	7	7	-
Gleisoberbauerzeugnisse	16	9	9	7	147	156	111	125
Formstahl und Stabstahl	282	226	248	273	702	716	1 225	1 270
Walzdraht	128	97	69	86	142	157	160	115
Bandstahl	24	12	14	44	183	139	156	134
Blech über 3 mm	541	469	389	600	290	214	354	330
Blech unter 3 mm	146	122	112	15	91	141	96	71
Weißblech	8	1	6	...	...	...	...	...
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	176	144	160	162	43	33	33	35
Rollendes Eisenbahnzeug	13	22	13	6	7	5	3	8
Gußrohre	29	31	28	29	52	39	44	48
Gezogener Draht	27	42	44	60	37	41	34	37

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.21 Rumänien

8.21.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984		
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	2 333	2 304	2 146	1 987	503	482	474
Sintererzeugung	1 000 t	12 701	12 527	12 014	11 529	3 015	3 214	3 373
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 012	8 857	8 637	8 190	2 050	2 266	2 432
Stahlroheisen	1 000 t	8 487	8 180	7 981	7 494	1 875	2 074	2 224
Gießereiroheisen	1 000 t	526	677	656	696	175	192	208
Ferrolegierungen	1 000 t	103	...	127	137	25	37	48
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	13 175	13 025	13 055	12 593	3 101	3 451	3 673
Rohblöcke	1 000 t	10 069	9 640	9 455	8 604	2 097	2 237	2 389
Stranggus	1 000 t	2 379	2 690	2 927	3 280	832	1 016	1 084
Flüssigstahl für Stahlgus	1 000 t	728	695	673	709	172	198	200
Oxygenstahl	1 000 t	5 743	5 792	6 118	5 684	1 472	1 655	1 768
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	4 832	4 674	4 437	4 244	1 062	1 077	1 113
Elektrostahl	1 000 t	2 600	2 559	2 501	2 665	613	719	791
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	8 943	9 142	8 986	8 667	2 216	2 371	2 478
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	87	67	71	74	20	19	20
Formstahl und Träger	1 000 t	371	459	314	298	61	78	82
Stabstahl	1 000 t	2 501	2 459	2 375	2 599	640	697	744
Walzdraht	1 000 t	765	819	823	737	178	228	234
Bandstahl	1 000 t	49	36	31	31	7	6	15
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bleche, 4 mm u. mehr	1 000 t	2 429	2 603	2 557	2 123	548	586	773
Bleche unter 4 mm	1 000 t	1 249	1 219	1 266	1 256	335	372	232
Feinblech	1 000 t	664	673	750	607	158	197	160
Röhrenvormaterial	1 000 t	828	807	799	942	270	188	218
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	348	376	326	486	130	96	125
Weißblech und Weißband	1 000 t	2	2	2	2	1	0	1
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	165	165	153	84	27	14	18
Elektroblech	1 000 t	59	53	51	51	12	14	16
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 464	1 429	1 422	1 411	338	375	380
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	743	783	765	770	173	206	225
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	721	646	657	641	165	169	155
Schmiedestücke	1 000 t	870	875	870	901	228	240	249
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	29	31	33	27	5	8	7
Gezogener Draht	1 000 t	719	706	690	665	164	178	179
Stahlgus	1 000 t	357	357	355	302	88	98	102

8.21.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984 1. Hj.	1981	1982	1983	1984 1. Hj.
Eisenerz	15 016	14 398	14 477	7 328	-	-	-	-
Manganerz	213	174	220	78	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen	282	280	210	90	-	-	-	-
Ferrolegierungen	145	151	144	74	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	155	141	390	86	66	-	165	19
Warmbreitband	14	30	55	35	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	84	105	108	53	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	290	243	187	77	499	440	379	139
Walzdraht	66	61	3	25	187	205	402	367
Bandstahl	29	18	11	4	-	-	-	-
Blech über 3 mm	86	79	53	21	681	699	755	479
Blech unter 3 mm	107	135	92	39	20	3	12	3
Weißblech	20	19	11	10	44	25	9	5
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	86	52	47	8	474	421	349	169
Rollendes Eisenbahnzeug	11	13	13	2	-	-	-	-
Gußrohre	-	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	28	20	7	4	112	108	103	29

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	1982	1983			
					4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	244 762	242 416	244 410	61 668	...	61 495	62 218	
Sintererzeugung	1 000 t	204 712	208 680	207 672	52 018	...	54 040	52 854	
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	26 216	...	27 960	27 340	
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	147 941	148 445	147 153	36 284	37 922	38 315	37 741	
Rohblöcke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stranggus	1 000 t	15 900	16 500	18 100	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgus	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	43 400	43 700	43 562	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	87 540	87 700	86 818	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	16 100	16 200	15 979	...	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	900	845	794	...	...	...	...
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	25 418	...	26 222	26 164	
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	4 137	3 900	4 131	1 022	...	1 023	979	
Formstahl und Träger	1 000 t	38 483	38 285	37 700	9 145	...	9 837	9 837	
Stabstahl	1 000 t	8 066	7 877	7 880	1 910	...	2 026	2 050	
Bandstahl	1 000 t	10 898	11 010	10 220	2 477	...	2 666	2 805	
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Grobblech	1 000 t	42 011	37 026	36 961	9 295	...	9 050	8 920	
Mittelblech	1 000 t	6 020	6 122	6 245	1 569	...	1 620	1 573	
Feinblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	1 173	1 136	1 113	267	...	279	281	
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	18 169	18 265	17 941	4 482	...	4 648	4 751	
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	7 230	7 375	7 338	1 835	...	1 854	1 917	
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	10 939	10 890	10 603	2 647	...	2 794	2 834	
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1 115	1 084	1 014	247	...	268	277	
Stahlgus	1 000 t	12 041	11 912	11 635	2 763	...	3 099	2 848	

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.23 Tschechoslowakei

8.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1984		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 935	1 861	1 902	1 867	459	461	456
Sintererzeugung	1 000 t	15 007	14 747	14 315	13 587	3 474	3 055	3 325
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 946	11 889	11 607	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	1 527	1 640	1 515	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	1 203	1 161	1 119	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 903	9 525	9 466	9 561	2 450	2 356	2 249
Stahlroheisen	1 000 t	9 393	9 069	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	510	456	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	173	164	162	151	41	33	36
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	746	502	444	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	18 061	17 748	17 602	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	127	109	159	...	.	.	.
Koks	1 000 t	5 374	5 443	5 373	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	15 271	14 992	15 024	14 830	3 777	3 612	3 520
Rohblöcke	1 000 t	14 249	...	...	...	.	.	.
Stranggus	1 000 t	228	...	...	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgus	1 000 t	794	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	4 120	3 907	...	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	9 186	9 066	...	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	1 964	2 019	...	...	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 945	9 682	9 590	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	651	646	638	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 783	6 770	7 041	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	444	452	487	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	9 289	9 465	9 550	9 658	2 412	2 337	2 388
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	218	209	212	217	58	53	46
Formstahl und Träger	1 000 t	1 767	1 672	1 809	1 819	448	437	472
Stabstahl	1 000 t	1 847	1 843	1 771	1 733	439	445	383
Walzdraht	1 000 t	892	902	992	1 048	251	248	271
Bandstahl	1 000 t	801	819	795	810	214	181	204
Grob-, Mittelblech	1 000 t	1 825	2 073	2 000	2 051	495	482	531
Feinblech	1 000 t	1 284	1 297	1 311	1 300	327	321	311
Röhrenvormaterial	1 000 t	655	650	660	680	180	170	170
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	905	668	673	707	218	208	121
Weißblech und Weißband	1 000 t	96	99	102	106	26	28	25
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	271	254	232	261	65	65	70
Elektroblech	1 000 t	162	148	151	159	41	39	39
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 529	1 528	1 521	1 520	377	379	380
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	953	945	940	941	232	240	231
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	576	583	581	579	145	139	149
Schmiedestücke	1 000 t	605	590	568	558	144	127	134
Gezogener Draht	1 000 t	541	564	566	577	146	132	148
Stahlgus	1 000 t	364	358	342	328	83	74	83

8.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Eisenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen	843	901	779	745	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	17	16	22	156	308	294	270	440
Warmbreitband	3	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	1	3	4	4	37	31	30	32
Formstahl und Stabstahl	172	183	185	231	927	925	972	938
Walzdraht	0	0	0	0	286	270	348	422
Bandstahl	23	25	22	23	208	148	156	153
Blech über 3 mm	93	101	128	124	531	493	511	568
Blech unter 3 mm	15	10	22	23	422	461	477	445
Weißblech	0	-	-	-	5	5	5	5
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	16	12	127	178	528	509	575	624
Rollendes Eisenbahnzeug	-	3	1	0	23	20	16	15
Gußrohre	21	19	19	15	21	21	24	28
Gezogener Draht	3	3	2	4	110	120	139	135

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.24 Ungarn

8.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1984		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	422	465	441	383	106	101	93
Sintererzeugung	1 000 t	4 106	4 224	4 001	3 591	882	880	811
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 586	3 700	3 475	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	4	-	-	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	236	237	244	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 212	2 201	2 059	2 105	507	518	540
Stahlroheisen	1 000 t	2 065	2 082	1 966	2 030	493	495	525
Gießerei-roheisen	1 000 t	148	116	81	68	13	20	14
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	3	12	8	2	3	1
Ferrolegierungen	1 000 t	10	11	10	12	3	3	3
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	328	180	92	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 106	4 224	3 968	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	178	183	237	...	.	.	.
Koks	1 000 t	1 528	1 537	1 437	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 645	3 702	3 617	3 751	929	936	951
Rohblöcke	1 000 t	2 252	2 366	2 107	1 912	494	482	458
Stranggus	1 000 t	1 290	1 243	1 420	1 757	417	435	472
Flüssigstahl für Stahlgus	1 000 t	104	93	90	82	18	20	21
Oxygenstahl	1 000 t	510	1 226	1 194	1 295	308	328	338
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	2 816	2 156	2 022	2 012	510	499	494
Elektrostahl	1 000 t	320	321	401	444	111	109	119
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 349	2 403	2 192	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	644	649	606	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 803	1 827	1 761	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	495	494	487	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 890	2 929	2 892	3 025	764	710	787
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	71	72	70	65	22	12	12
Formstahl und Träger	1 000 t	365	377	365	364	108	78	112
Stabstahl	1 000 t	831	858	849	866	222	201	216
Walzdraht	1 000 t	344	316	361	364	81	96	93
Bandstahl	1 000 t	14	16	11	10	1	4	2
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	664	677	633	716	172	176	185
Feinblech	1 000 t	530	541	532	571	141	128	150
Röhrenvormaterial	1 000 t	71	72	71	69	17	15	17
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	151	158	149	126	33	27	28
Weißblech und Weißband	1 000 t	10	4	8	7	2	1	2
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	9	5	8	7	2	2	1
Elektroblech	1 000 t	6	4	4	4	1	1	1
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	283	264	266	278	68	66	71
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	169	155	169	174	40	43	44
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	114	109	97	104	28	23	27
Schmiedestücke	1 000 t	135	159	124	127	33	30	31
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	24	23	21	18	4	5	5
Gezogener Draht	1 000 t	199	203	197	201	51	48	51
Stahlgus	1 000 t	53	50	50	47	12	11	12

8.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Eisenerz	3 765	3 757	3 967	4 170	-	-	-	-
Manganerz	0	0	0	0	221	16	10	12
Koks	1 156	717	883	...	-	-	-	-
Schrott	144	22	28	20	32	53	50	79
Roheisen	291	235	295	281	-	-	5	21
Ferrolegierungen	74	73	69	66	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	432	367	424	422	10	5	6	70
Gleisoberbauerzeugnisse	3	2	1	2	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	113	110	105	107	595	535	578	680
Walzdraht 1)	104	100	99	109	172	87	178	178
Bandstahl	11	9	12	11	15	19	20	21
Blech über 3 mm	316	302	323	292	213	284	276	385
Blech unter 3 mm	40	42	46	46	-	-	-	-
Weißblech	40	42	46	46	-	-	-	-
Stahlrohre	91	105	83	77	87	74	66	85
Rollendes Eisenbahnzeug	4	2	3	3	3	2	3	5
Gusrohre	-	0	1	0	0	0	-	-
Schmiedestücke	1	1	1	1	18	15	9	8

1) Einschl. gezogener Draht.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

Erzeugnisse	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983p
8.25 Ägypten 1 000 t								
Eisenerzförderung	1 243	1 927	1 536	1 387	1 775	1 800	2 210	2 066
Manganzfördernng Mn-Gehalt	1,8	1,6	0,8	0,0	0,0	...	...	...
Roheisenerzeugung	569	550	600	600	650	650	660	680
Rohstahlerzeugung	596	600	602	635	762	800	900	950
Walzstahlerzeugung								
Stabstahl	228	248	261	298	289	281	...	...
Formstahl	113	143	145	145	188	271	...	...
Blech	225	235	229	264	372	380	...	...
Draht	17	15	18	22	20	20	...	...
Halbzeug	6	8	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre	24	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	3	3	...	...	...	...	...	...

8.26 Algerien
1 000 t

Eisenerzförderung	2 760	3 180	2 750	3 170	3 500	3 350	3 450	3 500
Roheisenerzeugung	413	389	288	496	669	897	1 097	1 025
Rohstahlerzeugung	356	410	380	242	384	522	550	550
Walzstahlerzeugung								
Stabstahl 1)	44	56	148	278	} 456	471	...	...
Betonstahl	7	8	8	24		...	...	...
Formstahl	13	12	28	42	...	...	...	...
Grobblech	15	213	178	267	...	...	...	...
Mittelblech	189	...	...	...	...	...	...	...
Draht	9	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug	505	464	...	...	...	...	...	...
Stahlrohrrzeugung	118	176	259	277	216	251	...	...
Stahlrohre, nahtlos	-	14	29	49	42	65	...	...
Stahlrohre, geschweißt	118	162	230	228	174	186	...	...

1) Einschl. Walzdraht.

8.27 Südafrika
1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984			
					Januar - Juni	Juli	August	September
Eisenerzförderung	26 320	28 320	24 555	16 605	12 837	1 777	1 960	1 920
Roheisenerzeugung	7 210	7 369	6 804	4 920	2 888	426	498	427
Stahlrohreisen	5 007	5 253	4 780	4 816	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen 1)	2 203	2 116	2 024	104	.	.	.	.
Ferrolegerungen	1 429	1 392	1 159	1 299	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	9 078	8 991	8 255	7 130	3 833	654	682	716
Rohblöcke	4 156	3 816	3 030	2 830	1 441	263	251	249
Strangguß	4 715	4 973	5 046	4 344	2 314	376	418	445
Flüssigstahl für Stahlguß	207	203	180	156	79	15	13	22
Oxygenstahl	5 865	5 804	5 356	4 600	2 475	425	442	465
Siemens-Martin-Stahl	683	451	231	0,3	-	-	-	-
Elektrostahl	2 530	2 736	2 668	2 530	1 358	229	240	251
Walzstahlerzeugung	5 696	5 818	5 180	4 685	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	292	283	252	188	.	.	.	.
Formstahl	851	861	713	558	.	.	.	.
Stabstahl einschl. Betonstahl	1 250	1 277	1 129	1 003	.	.	.	.
Walzdraht	647	586	579	532	.	.	.	.
Bandstahl	77	67	53	47	.	.	.	.
Grobblech	1 230	1 270	1 174	1 058	.	.	.	.
Sonstiges Blech	1 349	1 474	1 281	1 299	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	300	274	259	281	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	480	507	548	566	.	.	.	.
Stahlguß	148	142	134	98	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	488	420	.	.	.	.

1) Einschl. Hochofen-Ferrolegerungen.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.28 Kanada

8.28.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985			
					Jan. - März	Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	33 198	32 870	...	...	...	...	...
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	2 394	822	768	836
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	3 617	1 158	1 154	1 305
Rohblöcke	1 000 t	7 868	7 927	8 921	2 037	672	649	716
Stranggüß	1 000 t	3 895	4 802	5 647	1 552	475	497	580
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	109	104	131	28	10	9,2	9,4
Oxygenstahl	1 000 t	7 248	8 496	10 735	2 633	869	847	918
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 646	921	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	2 977	3 416	3 965	984	289	307	388
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	7 926	8 545	9 573	2 451	785	794	872
Roheisen je t Rohstahl	kg	668	666	651	678	678	688	668
Schrott	1 000 t	5 619	6 223	7 383	1 718	549	540	629
Schrott je t Rohstahl	kg	473	485	502	475	474	468	482
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	8 805	9 230	10 977	2 345	770	746	829
dar. legierter Walzstahl	1 000 t	701	481	626	133	44	41	48
Gleisoberbauerzeugnisse 2)	1 000 t	469	509	520	134	50	38	46
Formstahl und Träger	1 000 t	216	261	294	50	19	14	17
Stabstahl	1 000 t	1 431	1 528	1 764	464	141	155	168
dar. Betonstahl	1 000 t	543	526	476	117	26	37	54
Walzdraht	1 000 t	900	1 028	1 097	180	53	56	71
Bandstahl	1 000 t	504	533	697	229	77	72	80
Grob- und Mittelblech	1 000 t	1 123	1 015	1 493	353	123	116	114
Feinblech	1 000 t	4 162	4 356	5 112	935	309	294	332
Kaltgewalzter Stabstahl	1 000 t	68	90	123	27	9,0	8,6	9,2
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	1 644	1 726	1 797	435	150	136	149
Verlanktes Blech und Band	1 000 t	931	950	1 073	216	70	67	79
Stahlrohre	1 000 t	1 226	998	1 398	388	128	123	137

8.28.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	5 875	5 792	3 357	4 013	38 994	41 452	27 281	25 528
Manganerz	95	120	-	-	-	-	-	-
Steinkohlen	16 064	14 993	15 716	14 728	14 311	16 285	-	-
Koks	1 310	1 433	414	586	470	391	-	-
Schrott	1 013	835	454	666	784	572	569	875
Roheisen	2,1	7,0	31	25	562	466	526	389
Ferrolegerungen	98	105	...	...	70	115	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	105	171	49	37	327	895	258	579
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	642	254
Gleisoberbauerzeugnisse	30	42	32	20	254	193	56	33
Formstahl und Stabstahl	290	498	318	293	598	550	437	514
Walzdraht	106	196	113	137	542	326	344	277
Bandstahl	35	42	20	7,9	-	-	-	-
Blech über 3 mm	220	625	197	127	340	299	265	144
Blech unter 3 mm	219	820	188	252	553	349	318	78
Weißblech	14	18	17	21	-	-	-	-
Sonstiges Blech	94	207	121	126	399	336	514	397
Stahlrohre	322	363	248	216	361	465	395	297
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	-	-	-	-	-
Güßrohre	0,9	1,4	7,1	4,7	27	37	97	92
Gezogener Draht	35	44	32	43	86	98	90	130

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	1981	1982	1983	1984p	1985		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	74 348	36 002	38 580	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	88 303	45 368	48 659	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	101 610	...	...	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Koksgrus	1 000 t	1 301	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	66 742	39 289	44 185	47 087	3 601	3 535	4 249
Stahlroheisen	1 000 t	64 732	38 701	43 689	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	1 951	559	496	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	60	30	-	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	1 354	760	712	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 526	2 381	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	98 256	59 328	65 883	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	3 133	2 066	...	...	...	...	...
Koks	1 000 t	36 697	21 157	23 830	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	109 613	67 655	76 761	83 941	6 335	6 215	7 501
Strangguß	1 000 t	85 743	47 967	52 059	50 608	3 486	3 533	4 329
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	23 712	19 621	24 652	33 266	2 839	2 671	3 160
Oxygenstahl	1 000 t	157	67	51	67	10	11	12
Oxygenstahl	1 000 t	66 434	41 104	47 219	47 920	3 825	3 644	4 420
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	12 203	5 543	5 398	7 562	343	466	593
Elektrostahl	1 000 t	30 976	21 009	24 145	28 458	2 167	2 105	2 488
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	64 667	38 460	42 857	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	590	568	558	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	57 330	36 631	39 863	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	523	541	519	...	...	...	...
Walzstahl 1)								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	77 648	54 595	60 340	65 627	5 361	4 963	5 594
Formstahl und Träger	1 000 t	1 142	611	736	1 041	81	71	75
Stabstahl 2)	1 000 t	4 727	3 233	3 286	3 770	344	272	353
dar. Betonstahl	1 000 t	13 311	9 809	10 613	12 004	942	905	969
Walzdraht	1 000 t	4 184	3 673	3 878	4 021	293	272	347
Bandstahl	1 000 t	2 758	2 187	2 592	2 803	194	214	244
Grobblech, Mittelblech	1 000 t	1 560	1 109	1 409	1 498	126	111	127
Feinblech	1 000 t	6 750	3 761	3 462	3 936	308	298	372
kaltgewalzt	1 000 t	25 263	18 311	23 042	24 310	2 010	1 865	2 069
warmgewalzt	1 000 t	13 060	10 099	12 502	12 396	1 075	989	1 067
Röhrenvormaterial	1 000 t	12 203	8 212	10 540	11 914	936	876	1 002
Drahterzeugnisse	1 000 t	16	1,8	4,5	10	0,7	0,9	1,6
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	1 187	1 233	1 109	1 109	87	83	101
Verzinktes Blech	1 000 t	4 470	3 920	3 908	3 685	288	272	283
Sonst. überzogenes Blech	1 000 t	5 373	4 871	5 837	6 131	573	506	581
Elektroblech	1 000 t	658	630	858	1 006	96	75	76
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	543	404	416	445	34	30	35
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	9 330	4 560	2 943	3 879	277	260	307
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	4 344	1 736	847	...	...	...	...
Vorgewalztes Halbzeug	1 000 t	4 987	2 824	2 095	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1 982	939	694	935	78	88	129
Gußrohre	1 000 t	191	98	66	83	7,2	7,8	9,9

8.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984p	1985 1. Vj.	1982	1983	1984	1985 1. Vj.
Eisenerz	14 951	13 541	...	...	3 229	3 842	...	...
Manganerz (Mn-Inhalt)	99	162	...	...	34	21	...	...
Steinkohle	674	1 153	...	...	96 366	70 455	...	...
Koks	128	49	...	...	9 224	11 481	...	...
Schrott	430	581	524	134	6 172	6 822	8 617	1 938
Roheisen	338	342	796	141	61	19	65	9
Ferrolegerungen	521	589	704	211	38	60	113	12
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	650	746	1 375	542	329	93	67	6
Warmbreitband .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	291	139	242	107	33	17	14	1,7
Formstahl und Stabstahl	1 971	2 125	318	819	244	180	126	33
Walzdraht	854	1 075	3 218	360	23	5,6	7,8	0,8
Bandstahl	42	30	1 442	25	25	15	10	2,1
Blech über 3 mm	1 469	1 001	72	407	111	93	80	20
Blech unter 3 mm	2 778	4 295	1 396	1 447	91	75	82	18
Weißblech	307	475	6 013	197	282	226	147	35
Sonstiges Blech	1 166	1 957	669	688	73	81	91	21
Stahlrohre	4 763	2 662	5 026	1 146	391	234	221	47
Rollendes Eisenbahnzeug	18	5,9	21	6,1	2,5	1,4	3,5	0,5
Gußrohre	25	26	39	10	101	70	45	19
Drahterzeugnisse	825	1 087	1 433	353	78	64	58	15

1) Lieferungen einschl. Stahlrohrerzeugung.

2) Einschl. Werkzeugstahl.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.30 Argentinien

8.30.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984p	1985		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	412	382	1 158	1 162	...	.	.	.
Sintererzeugung	666	809	833	815	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 793	1 720	1 896	1 862	1 821	147	106	180
Stahlroheisen	956	886	969	894	...	.	.	.
Gießereiroheisen	79	29	48	20	...	.	.	.
Eisenschwamm	758	805	879	949	896	66	35	91
Ferrolegerungen	47	47	61	54	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 687	2 526	2 913	2 943	2 622	166	130	246
Ronblöcke	1 254	1 281	1 401	1 510	...	.	.	.
Stranggus	1 431	1 244	1 510	1 429	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgus	2	1	1	4	...	.	.	.
Oxygenstahl	700	699	668	594	601	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	449	327	636	670	589	.	.	.
Elektrostahl	1 442	1 426	1 553	1 625	1 432	.	.	.
Sonstiger Stahl	97	74	55	54	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	263	247	258	282	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	2 540	2 149	2 422	2 548	2 355	194	42	151
Gleisoberbauerzeugnisse	21	63	35	29	...	.	.	.
Formstahl	40	28	46	47	...	.	.	.
Stabstahl	259	219	294	280	...	.	.	.
Betonstahl	543	469	476	468	...	.	.	.
Walzdraht	292	236	319	407	...	.	.	.
Bandstahl	71	85	88	101	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	79	66	87	100	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 236	983	1 076	1 116	...	.	.	.
Weißblech u. Weißband	41	49	86	96	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	138	94	92	120	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlronrerzeugung .....	...	...	...	505	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	284	309	313	315	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	190	...	.	.	.
Gezogener Draht	172	121	151	174	...	.	.	.

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	1980	1981	1982	1983	1984p	1985		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	100 275	84 335	82 511	80 768	...	...	...	...
Sintererzeugung	12 048	10 629	12 348	14 417	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	12 960	11 017	11 054	13 199	17 464	1 378	1 361	1 597
Stahlroheisen	10 326	9 665	9 896	11 543	...	.	.	.
Gießereiroheisen	2 359	1 127	932	1 402	...	.	.	.
Eisenschwamm	275	226	226	255	244	29	27	25
Ferrolegierungen	552	563	571	575	...	.	.	.
Ronstahlerzeugung	15 337	13 226	12 995	14 671	18 394	1 495	1 429	1 674
Rohblöcke	10 097	8 289	7 580	8 104	...	.	.	.
Strangguss	5 106	4 816	5 336	6 505	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss	134	121	80	62	...	.	.	.
Oxygenstahl	9 969	8 567	8 571	10 211	12 797	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 386	971	965	805	813	.	.	.
Elektrostahl	3 975	3 680	3 450	3 587	4 784	.	.	.
Sonstiger Stahl	7	7	9	56	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	1 443	1 243	1 159	1 026	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	10 907	10 295	10 576	11 519	13 450	1 169	1 132	1 336
Gleisoberbauerzeugnisse	123	67	108	82	...	.	.	.
Formstahl	223	227	175	115	...	.	.	.
Stabstahl	1 518	1 343	1 019	1 049	...	.	.	.
Betonstahl	1 688	1 772	1 772	1 871	...	.	.	.
Walzdraht	1 523	1 283	1 394	1 297	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	2 401	2 004	1 662	1 575	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	4 431	3 598	4 446	5 529	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	595	407	433	369	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	200	221	251	258	...	.	.	.
Elektroblech	32	31	46	49	...	.	.	.
Stahlronre, nantlos	309	357	300	209	...	.	.	.
Stahlronre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

8.31.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Gleisoberbauerzeugnisse	33	28	27	19	0,4	8,6	-	0,1
Formstahl	37	25	16	13	3,1	19	7,6	21
Stabstahl	14	35	9,1	3,0	197	440	437	1 171
Walzdraht	7,4	4,0	3,0	3,2	38	215	212	293
Bandstahl	9,9	7,3	4,5	4,4	27	8,9	14	22
Blech	305	292	56	5,4	687	736	1 308	2 894
Weißblech	49	32	29	17	16	4,8	29	42
Sonstige überzogene Bleche	109	89	61	15	41	34	39	44
Stahlrohre	75	92	24	5,0	204	264	149	208

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.32 Chile

8.32.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984p	1985		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	8 960	7 480	6 356	5 809	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	648	582	453	539	593	49	49	71
Stahlroheisen	616	558	446	528	...	.	.	.
Gießereiroheisen	32	24	7,4	11	...	.	.	.
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen	19	20	21	24	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	704	644	492	618	688	58	56	85
Ronblöcke	686	635	488	610	...	.	.	.
Strangguss	15	9	3,7	7,6	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss	3	0	0,4	0,3	...	.	.	.
Oxygenstahl	695	625	479	593	658	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	9	19	13	25	29	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
walzstanlerzeugung	516	495	233	371	263	30	41	46
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Formstahl	-	-	0,1	-	...	.	.	.
Stabstahl	81	67	58	75	...	.	.	.
Betonstahl	101	105	25	45	...	.	.	.
Walzdraht	62	44	22	48	...	.	.	.
Bandstahl	-	0,1	-	-	-	.	.	.
Blech über 4,75 mm	60	47	17	26	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	212	231	111	177	...	.	.	.
weißblech und Weißband	48	28	21	38	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	39	53	28	27	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	-	-	5,5	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweist .....	-	-	...	...	...	.	.	.
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: ILAPA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.33 Ecuador

8.33.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984p	1985		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung	17	28	28	23	20	2,4	2,0	0,4
Strangguß	17	28	28	23	20	2,4	2,0	0,4
Elektrostahl	17	28	28	23	20	2,4	2,0	0,4
Walzstahlerzeugung	116	110	144	151	135	1,7	11	13
Stabstahl	-	-	-	3,0	-	-	-	-
Betonstahl	116	110	137	135	...	.	.	.
Walzdraht	-	-	7,0	13	...	.	.	.

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	.	.	.	.
Stahlronre	3,8	46	9,5	3,9	.	.	.	.

8.34 Uruguay

8.34.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984p	1985		
						Januar	Februar	März
Ferrolegerungen ¹⁾	150	158	150	250	...	.	.	.
Rohstanlerzeugung	18	15	28	46	44	4,1	3,9	4,8
Siemens-Martin-Stahl	7,8	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	9,8	15	28	46	44	4,1	3,9	4,8
Walzstanlerzeugung	51	47	36	32	41	3,3	3,2	2,6
Stabstahl	11	9,4	3,0	1,7	...	.	.	.
Betonstahl	40	36	33	24	...	.	.	.
Walzdraht	-	1,8	0,6	6,1	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	4,9	2,2	1,4	1,8	...	.	.	.

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: ILAFA.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.35 Kolumbien

8.35.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984p	1985		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	491	412	445	435	...	...	...	...
Sintererzeugung	406	315	338	361	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	279	233	207	241	270	25	23	24
Stahlroheisen	279	233	207	241	270	25	23	24
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	420	402	422	482	498	46	48	47
Rohblöcke	261	237	226	274	...	.	.	.
Strangguß	159	165	196	208	...	.	.	.
Flüssigstahl für Strangguß .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Oxygenstahl	-	-	88	209	253	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	192	215	235	242	245	.	.	.
Sonstiger Stahl	228	188	99	32	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	43	39	11	10	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	319	314	333	379	412	27	38	40
Gleisoberbauerzeugnisse	0,3	0,4	0,5	2,0	...	.	.	.
Formstahl	11	9,4	10	33	...	.	.	.
Stabstahl	66	61	75	59	...	.	.	.
Betonstahl	177	183	163	173	...	.	.	.
Walzdraht	33	50	64	56	...	.	.	.
Sonstige Walzstahlerzeugnisse	20	1,6	-	24	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	9,0	3,3	16	11	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	4,1	6,3	3,9	22	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	55	51	52	51	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	22	22	23	30	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	...	21	24	23	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Draht, Drahterzeugnisse	20	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	1980	1981	1982	1983	1984p	1985		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	8 149	8 736	8 795	7 888	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 214	1 157	1 097	1 096	...	.	.	.
Roneisenerzeugung	5 275	5 453	5 103	5 034	5 348	412	430	482
Stahlroheisen	3 610	3 653	3 488	3 373	...	.	.	.
Gießereiroheisen	29	114	110	164	.	.	.	.
Eisenschwamm	1 636	1 686	1 505	1 497	1 460	126	123	135
Ferrolegerungen	181	185	206	208	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 156	7 673	7 056	6 978	7 543	585	603	687
Rohblöcke .....	...	5 150	4 326	3 074	...	.	.	.
Strangguß	2 100	2 457	2 675	3 849	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	66	55	55	...	.	.	.
Oxygenstahl	2 688	2 971	2 905	2 966	3 368	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 350	1 318	1 080	811	975	.	.	.
Elektrostahl	3 118	3 383	3 071	3 201	3 200	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	343	450	616	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 857	6 056	5 422	5 265	5 900	517	489	526
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	0,2	0,2	...	.	.	.
Formstahl	299	321	240	208	...	.	.	.
Stabstahl	525	510	475	545	...	.	.	.
Betonstahl	1 510	1 606	1 476	1 387	...	.	.	.
Walzdraht	598	645	711	822	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	744	783	650	487	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	2 181	2 191	1 870	1 816	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	142	99	127	137	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	341	375	360	221	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	242	251	265	234	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	623	638	563	462	...	.	.	.
Gezogener Drant	469	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: ILAPA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.37 Peru

8.37.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984p	1985		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	5 679	5 954	5 629	4 287	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	296	241	204	140	62	6,4	5,5	2,4
Stahlroh Eisen	251	181	158	111	-	-	-	-
Gießereiroh Eisen	11	5,8	3,0	1,8	-	-	-	-
Eisenschwamm	34	54	43	27	62	6,4	5,5	2,4
Ferrolegerungen 1)	575	30	-	320	...	.	.	.
Konstahlerzeugung	447	364	273	299	323	25	27	38
Kornblöcke .....	...	186	95	109	...	.	.	.
Stranggüß .....	...	146	151	164	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	...	32	26	26	...	.	.	.
Oxygenstahl	243	171	151	101	0	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	204	193	121	189	323	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	4,7	4,9	4,2	3,2	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	289	306	221	214	255	29	20	27
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	0,2	0,3	-	...	.	.	.
Stabstahl	38	42	39	25	...	.	.	.
Betonstahl	123	138	109	114	...	.	.	.
Walzdraht	32	29	17	17	...	.	.	.
Bandstahl	4,3	12	15	0	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	16	24	14	8,2	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	76	60	28	50	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	62	47	40	30	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	15	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: ILAPA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.38 Venezuela

8.38.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984p	1985		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	13 681	13 179	11 424	9 136	...	...	...	...
Sintererzeugung	369	288	-	-	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 133	2 026	2 357	2 587	2 743	266	264	285
Stahlroheisen	459	376	177	150	...	.	.	.
Gießereiroheisen	39	42	25	19	...	.	.	.
Eisenschwamm	1 636	1 608	2 155	2 418	2 417	229	226	250
Ferrolegerungen 1)	61 300	54 506	52 656	57 156	...	.	.	.
Ronstahlerzeugung	1 975	2 030	2 226	2 367	2 703	260	251	264
Rohblöcke .....	...	708	560	550	...	.	.	.
Strangguss .....	...	1 262	1 587	1 817	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss .....	...	60	78	-	...	.	.	.
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	635	567	414	391	552	.	.	.
Elektrostahl	1 340	1 462	1 812	1 976	2 151	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	-	-	1,1	-	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 608	1 528	1 631	1 672	1 960	185	200	213
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl	78	88	126	86	...	.	.	.
Stabstahl	55	46	74	80	...	.	.	.
Betonstahl	535	520	442	379	...	.	.	.
Walzdraht	173	153	158	271	...	.	.	.
Bandstahl	-	13	16	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	72	65	73	44	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	695	642	742	812	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	35	39	9,3	48	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	71	40	36	70	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	72	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	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983p
Eisenerzförderung	43 740	42 600	38 850	39 865	41 940	41 460	42 000	38 000
Roheisenerzeugung	9 776	9 785	9 269	8 767	8 509	9 474	9 640	9 163
Ferrolegierungen	265	228	290	253	227	287	226	200
Konstahlerzeugung	9 545	10 009	10 099	10 126	9 514	10 780	10 997	10 237
Oxygenstahl	2 043	2 219	2 092	2 450	1 939	2 581	2 581	2 805
Siemens-Martin-Stahl	6 234	6 398	6 048	5 670	5 509	5 883	5 883	5 215
Elektrostahl	1 268	1 392	1 960	1 823	1 907	2 152	2 372	2 199
Sonstiger Stahl .....	.	.	.	183	159	164	161	18
Walzstahlerzeugung	6 359	6 756	6 492	6 156	5 542	6 758	6 701	6 800
dar.: Formstahl	53	52	38	40	18	24	26	40
Stabstahl	71	78	90	157	73	73	78	90
Halbzeug	1 764	1 633	1 460	1 224	1 789	1 628	1 726	1 630
Stahlrohre	509	553	551	832	546	570	800	810
Stanlguß	62	70	76	74	72	79	85	90
Gußrohre	240	154	161	176	192	167	233	290

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
Konstahlerzeugung	100	139	248	225	305	363	410	385
Rohblöcke	97	137	246	193	178	48	42	...
Stranggüß	-	-	-	30	124	312	364	...
Flüssigstahl für Stanlgüß	3	2	2	2	3	3	4	...
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
Ferrolegierungen	2,8	12	6,2	6,3	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	286	471	494	221	-	-	0,0	-
Gleisoberbauerzeugnisse	16	6,8	10	-	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	95	189	85	104	95	20	15	-
Walzdraht	94	52	13	9,1	-	2,9	-	-
Bandstahl	40	37	0,9	1,6	-	-	-	-
Blech über 3 mm	139	218	359	290	-	-	0,0	-
Blech unter 3 mm	521	712	747	808	-	0,2	0,0	0,1
weißblech	116	147	111	115	-	-	-	-
Stahlrohre	107	229	249	382	20	0,8	0,9	1,9
Rollendes Eisenbahnzeug	0,7	0,9	0,0	-	-	-	-	-
Gußrohre	12	19	9,0	19	3,0	-	0,0	0,0
Gezogener Draht	8,6	9,5	20	14	0,0	0,0	0,1	-

Quellen: SRAISI, Iron and Steel Institute.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.41 Japan

8.41.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984p	1985		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	441	360	298	325	28	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	101 279	96 164	88 762	97 058	8 461	7 503	8 506
Roheisenerzeugung	1 000 t	80 048	77 658	72 936	80 403	6 911	6 266	7 001
Stahlroheisen	1 000 t	79 067	76 837	72 022	79 224	6 817	6 173	6 909
Gießereiroheisen	1 000 t	981	821	915	1 179	94	93	92
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	1 639	1 549	1 258	1 419	123	117	118
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	16 229	16 718	17 712	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	113 161	108 646	100 133	109 246	9 343	8 485	9 480
Schrott	1 000 t	0	0	0	...	...	...	...
Koks	1 000 t	38 055	37 208	35 861	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	101 676	99 548	97 179	105 586	8 875	8 426	9 162
Strangguß	1 000 t	28 694	20 141	12 484	10 580	8 806	8 351	9 085
Flüssigstahl für Strangguß	1 000 t	71 843	78 377	83 819	94 097	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1 139	1 030	876	910	69	75	76
Oxygenstahl	1 000 t	76 479	73 061	69 550	76 358	6 477	5 937	6 486
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	25 197	26 487	27 629	29 228	2 398	2 489	2 675
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	78 279	76 216	72 363	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	770	766	745	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	32 490	32 082	33 387	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	320	322	344	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung ¹⁾								
Edelstahl	1 000 t	93 005	91 801	90 752	98 766	8 205	8 025	8 629
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	13 281	13 660	13 286	16 070	1 242	1 337	1 463
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	79 724	78 141	77 466	82 696	6 963	6 688	7 166
Gleisoberbauerzeugnisse								
Formstahl und Träger (100 mm und mehr)	1 000 t	439	500	442	613	47	46	62
Stabstahl (unter 100 mm)	1 000 t	7 375	7 470	6 998	...	786	774	805
Walzdraht	1 000 t	19 539	20 093	20 861	...	1 048	1 075	1 140
Bandstahl	1 000 t	6 541	6 170	7 018	...	383	375	393
Grobblech (6 mm und mehr)	1 000 t	1 456	1 381	1 350	...	...	...	...
Mittellech (3 mm - 6 mm)	1 000 t	12 907	12 449	10 488	...	4 454	4 189	4 526
Feinblech	1 000 t	893	900	1 209	...	...	...	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	38 884	38 491	38 959	...	...	...	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	4 969	4 348	3 427	...	243	230	240
Halbzeug								
Weißblech und Weißband	1 000 t	78 884	77 868	77 210	81 911	6 854	6 473	7 011
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	1 666	1 638	1 588	1 653	147	123	136
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	6 200	6 600	7 169	8 085	674	654	745
Elektroblech	1 000 t	529	534	563	638	50	53	52
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	935	1 035	1 186	1 305	117	108	119
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	13 097	12 189	9 737	...	701	695	741
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	4 324	3 893	2 959	...	193	215	217
Schmiedestücke	1 000 t	8 773	8 296	6 778	...	508	480	524
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	715	627	573	644	49	51	53
Gezogener Draht	1 000 t	74	65	86	69	5	5	4
Stahlguß	1 000 t	3 374	3 565	3 614	...	158	157	165
Gußrohre	1 000 t	683	613	519	546	43	46	46
Gußrohre	1 000 t	796	911	912	816	76	82	74

8.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Eisenerz	123 362	121 808	109 152	125 372	0	0	0	...
Manganerz	1 533	1 513	1 031	1 385	1	2	2	...
Steinkohle	78 270	79 091	74 666	...	55	25	15	...
Koks	23	2	2	...	1 961	1 745	2 029	...
Schrott	1 791	2 025	3 906	4 018	187	175	116	...
Roheisen	1 086	1 381	1 001	823	12	61	345	...
Ferrolegerungen	503	584	753	...	64	54	44	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	196	96	105	...	124	137	131	143
Warmbreitband	530	837	1 184	...	2 812	2 504	3 326	3 218
Gleisoberbauerzeugnisse	1	0	0	...	143	166	193	369
Formstahl und Stabstahl	6	14	18	...	4 795	6 393	5 495	4 728
Walzdraht	57	37	40	...	1 121	702	1 467	1 573
Bandstahl	4	3	3	...	394	361	362	385
Blech über 3 mm	661	774	1 085	...	1 816	2 198	2 902	3 011
Blech unter 3 mm	78	210	261	...	4 593	4 539	5 463	5 369
Weißblech	-	0	1	...	784	719	759	810
Sonstiges Blech	0	0	0	...	2 137	2 169	2 942	3 357
Elektroblech	0	0	0	...	237	276	379	357
Stahlrohre	21	36	36	...	7 275	6 456	4 868	5 775
Rollendes Eisenbahnzeug	0	0	0	...	39	29	193	...
Gußrohre	0	0	0	...	245	343	321	...
Gezogener Draht	3	3	9	...	940	874	988	1 077

1) Aufteilung nach Sorten für 1984 und monatlich, nur gewöhnlicher Stahl.

Quellen: ECE Genf, Japan Iron and Steel Federation.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.42 Korea, Republik

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984	1985		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	540	555	555	589	553	47	44	...
Roheisenerzeugung	5 577	7 925	8 443	8 024	8 763	759	680	743
Stahlroheisen	5 474	7 783	8 319	7 896	8 609	745	667	732
Gießereiroheisen	103	141	123	128	154	14	13	11
Ferrolegerungen	85	100	93	85	94	9,7	5,5	6,5
Rohstahlerzeugung	8 558	10 753	11 758	11 915	13 034	1 060	1 010	1 159
Rohblöcke	5 704	5 883	5 635	5 065	5 015	394	361	413
Stranggüß	2 770	4 764	6 012	6 739	7 903	656	640	736
Flüssigstahl für Stahlgüß	85	106	111	111	116	10	9,4	9,5
Oxygenstahl	5 919	8 195	8 800	8 448	9 195	783	710	789
Siemens-Martin-Stahl	100	53	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	2 539	2 505	2 958	2 466	3 840	277	300	370
Walzstahlerzeugung	7 900	10 673	11 795	12 588	13 632	1 127	1 014	1 229
Gleisoberbauerzeugnisse	27	53	49	75	111	6	8	9
Formstahl und Träger	309	407	560	602	691	66	63	62
Stabstahl	2 197	2 079	2 665	3 095	3 457	241	227	309
dar. Betonstahl	1 986	1 808	2 351	2 756	3 056	205	195	270
Walzdraht	554	587	639	671	715	77	78	83
Bandstahl	2 121	4 468	4 899	4 941	5 127	435	379	478
Grob- und Mittelblech	1 496	1 765	1 812	1 845	1 975	173	151	155
Feinblech	1 196	1 314	1 171	1 359	1 556	129	108	133
Halbzeug	7 378	9 828	10 893	11 229	12 825	1 100	1 023	1 166
Weißblech und Weißband	71	84	101	124	149	11	12	13
Verzinktes u. überzogenes Blech	201	317	345	440	503	47	41	46
Elektroblech	19	37	34	59	70	7,1	5,8	...
Stahlrohrerzeugung	1 122	1 424	1 297	1 666	1 872	135	122	140
Stahlrohre, nahtlos	8	12	11	9	9	0,6	0,3	0,5
Stahlrohre, geschweißt	1 114	1 412	1 286	1 657	1 863	134	121	140
Schmiedestücke	52	79	83	79	106	10	9,0	12
Rollendes Eisenbahnzeug	43	22	22	17	9,2	0,7	0,5	0,8
Stahlgüß	48	68	65	67	85	6,7	6,0	7,9

8.43 Malaysia

1 000 t

Erzeugnisse	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982p
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
Blockgüß	133	120	129	128	144	148	145	130
Stranggüß	49	68	62	70	55	55	63	75
Flüssigstahl für Stahlgüß	2	1	3	5	8	7	7	5
Walzstahlerzeugung	178	186	195	247	401	424	...	...
Formstahl, Stabstahl	177	184	193	241	...	...	...	...
Walzdraht	1	2	2	6	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	61	58	76	85	...	...	...	...
Güßrohre	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	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Rohstahlerzeugung 1).....	196	194	206	280	297	345	268	359
Strangguß	187	193	204	278	293	340	263	353
Flüssigstahl für Stahlguß	9	1	2	2	4	5	5	6
Walzstahlerzeugung	237	249	254	328	371	360	385	...
Formstahl	227	235	242	316	360	...	...	...
Walzdraht	10	14	12	12	11	...	...	...
Draht .....	...	42	42	42	38	...	...	...
Stahlguß .....	...	1,2	1,4	2,8	3,3	...	...	...

1) Nur Edelstahl.

8.44.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	9,6	2,0	25	13	-	-	-	0,1
Manganerz	60	-	68	45	36	-	19	27
Steinkohle	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks	12	0,3	9,7	12	8,7	0,5	7,7	7,9
Schrott	172	0,7	93	95	13	0,1	7,9	119
Roheisen	43	27	103	57	9,9	0,3	9,7	6,9
Ferrolegerungen	4,9	0,2	11	4,7	0,3	0,0	2,1	0,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	96	0,0	201	211	6,9	0,9	4,3	4,4
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	26	0,2	9,3	5,8	6,7	0,4	5,2	0,7
Formstahl und Stabstahl	387	53	723	1 005	133	7,2	132	73
Walzdraht	57	5,3	93	151	1,7	0,2	1,2	1,2
Bandstahl	25	2,0	7,0	29	2,6	0,2	4,9	5,8
Blech über 3 mm	309	33	310	260	35	3,0	18	24
Blech unter 3 mm	165	112	95	213	36	2,9	30	25
Weißblech	98	9,9	75	70	34	3,4	20	7,0
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	328	32	484	300	131	15	159	129
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	-	0,1	-	-	-
Gußrohre	11	0,5	17	17	3,5	0,2	0,9	0,9
Gezogener Draht	19	2,4	29	42	5,8	0,4	8,4	20

Quelle: SBAISI, Iron and Steel Institute.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.45 Philippinen

8.45.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Ferrolegerungen	2,3	4,2	12	11	11	13	19	20
Rohstahlerzeugung	237	316	357	364	282	406	425	410
Rohstahlblöcke	218	264	286	279	192	287	293	270
Stranggus	15	45	64	78	84	110	125	135
Flüssigstahl für Stahlguß	4	7	7	7	6	9	7	5
Siemens-Martin-Stahl .....	...	...	...	...	...	...	93	80
Elektrostahl .....	...	...	...	...	...	...	332	330
Walzstahlerzeugung	251	390	350	371	402	420	420	430
Formstahl, Stabstahl, Walzdraht	251	390	350	371	402	420	420	430
Stahlrohre	32	45	45	38	47	...	...	...
Draht	34	66	64	79	68	...	...	...
Gußerzeugnisse	47	59	58	65	78	...	...	...

8.45.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	4 651	36	0,0	0,0	4 264	-	18	-
Manganerz	6,6	2,0	3,0	4,0	1,0	2,8	-	1,3
Koks	334	215	272	194	-	-	-	-
Schrott	9,0	8,8	25	0,1	2,2	1,4	1,5	1,0
Koneisen	21	2,1	4,1	0,8	0,0	-	-	-
Ferrolegerungen	4,9	2,2	3,5	4,6	18	31	33	51
Walzstahlerzeugnisse								
Ronblöcke und Halbzeug	481	373	680	779	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	6,0	2,9	1,8	3,2	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	22	23	39	23	0,1	0,1	0,3	0,1
Walzdraht	21	25	55	52	-	-	-	-
Bandstahl	20	6,1	7,0	6,6	0,0	0,0	-	-
Blech über 3 mm	94	115	107	90	120	5,1	0,2	-
Blech unter 3 mm	92	112	95	116	-	-	-	-
Weißblech	93	64	142	75	-	-	-	-
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	36	41	37	39	1,1	2,0	0,0	2,5
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	-	-	-	-	-
Gußrohre	2,2	0,4	0,1	0,0	0,7	0,1	0,1	0,1
Gezogener Draht	13	8,5	9,6	9,9	-	-	0,0	0,0

Quelle: SEASIS, Iron and Steel Institute.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.46 Thailand

8.46.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Roheisenerzeugung	16	16	18	20	27	35	38	41
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	326	251	281	309	346	440	454	400
Rohblöcke	208	170	164	105	152	163	170	...
Strangguß	115	78	114	199	191	273	280	...
Flüssigstahl für Stahlguß	3	3	3	4	4	4	4	...
Elektrostahl	326	251	281	309	346	440	454	400
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	366	574	602	625
Stabstahl .....	...	...	...	...	282	...	...	...
Walzdraht .....	...	...	...	...	84	...	...	75
Weißblech und Weißband .....	...	93	103	115	130	114	135	132
Verzinktes Blech und Band	27	21	26	36	44	65	70	70
Stahlrohre .....	...	...	168	160	155	...	...	...
Draht .....	...	...	...	...	90	105	...	...
Stahlguß	2,9	3,4	3,2	4,4	3,5	4,0	...	...
Gußerzeugnisse .....	...	...	...	...	24	30	33	35

8.46.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz	1,1	6,1	1,6	2,7	-	-	-	-
Manganerz	0,8	-	3,0	2,9	36	51	-	0,2
Koks	43	70	33	52	-	0,0	-	-
Schrott	615	338	417	390	0,5	1,4	17	7,8
Roheisen	23	5,2	27	15	-	-	1,4	-
Ferrolegerungen	4,1	8,6	8,3	6,6	-	0,1	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	282	513	360	655	-	0,1	0,2	-
Gleisoberbauerzeugnisse	23	1,1	1,3	0,6	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	114	83	38	88	0,9	0,5	0,6	0,3
Walzdraht	82	73	34	50	0,0	0,3	27	0,1
Bandstahl	15	15	17	124	-	-	0,4	-
Blech über 3 mm	43	46	33	15	0,0	0,1	3,1	0,2
Blech unter 3 mm	465	364	514	570	-	-	0,4	0,0
Weißblech	66	27	62	41	0,1	-	0,2	-
Stahlrohre	22	21	39	18	38	77	50	40
Rollendes Eisenbahnzeug	0,2	3,2	0,5	0,9	-	-	-	0,5
Gußrohre	0,1	0,1	3,2	-	4,0	15	8,7	-
Gezogener Draht	22	16	14	20	0,1	0,1	0,0	0,0

Quelle: SEAISI, Iron and Steel Institute.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.47 Taiwan

8.47.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984	1984	1985	
						Juli - Dez.	Jan.	Febr.
Roheisenerzeugung	1 685	1 610	2 695	3 415	3 360	1 494	179	264
Stahlroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	72	51	55	59	67	34	5,0	4,0
Rohstahlerzeugung	3 417	3 157	4 152	5 031	5 010	2 428	339	371
Rohblöcke	1 765	1 600	1 712	1 743	1 645	815	135	105
Strangguß	1 624	1 532	2 421	3 267	3 348	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	28	25	19	21	17	.	.	.
Oxygenstahl	1 830	1 846	2 644	3 420	3 341	.	.	.
Elektrostahl	1 793	1 625	1 508	1 611	1 669	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	.	.
Walzstahlerzeugung	3 650	3 395	4 126	5 398	5 628	2 839	452	367
Formstahl und Träger	462	340	371	434	403	212	37	25
Stabstahl	2 109	1 973	2 063	2 039	2 162	1 090	153	120
Blech insgesamt	588	598	1 179	2 318	2 332	1 172	208	179
Walzdraht	492	484	513	608	731	365	54	43
Weißblech und Weißband	68	57	31	41	50	22	2,0	3,9
Verzinktes Blech und Band	34	26	24	14	16	9,4	0,7	0,8
Stahlrohre	339	430	430	503	393	183	31	23
Gußrohre	68	75	51	53	69	40	5,9	3,8
Gezogener Draht	147	176	193	177	221	106	15	12
Schmiedestücke	11	12	8,6	11	13	8,1	1,6	1,0

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	105	108	81	104	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
Blech über 3 mm	323	389	219	74	148	194	383	447
Blech unter 3 mm	1 265	1 252	944	658	13	16	96	333
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, SRAISI, Iron and Steel Statistics.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.48 Australien

8.48.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1984		
							Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	91 686	95 534	93 850	87 660	80 990	...	...	...	...
Sintererzeugung (Pellets)	9 503	...	...	...	...	.	.	.	.
Roneisenerzeugung	7 811	6 960	6 830	5 956	5 045	5 329	456	425	465
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Konstanterzeugung	8 147	7 594	7 635	6 371	5 657	6 302	546	494	552
Kohlblöcke	7 706	6 800	6 624	5 241	4 325	4 598	.	.	.
Strangguß	441	779	992	1 118	1 326	1 701	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	22	15	19	12	6	3	.	.	.
Oxygenstahl	6 073	5 747	5 822	5 454	5 481	6 068	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 865	1 635	1 645	806	54	0	.	.	.
Elektrostahl	210	212	168	111	122	234	.	.	.
Walzstahlerzeugung ¹⁾	4 715	5 025	4 750	...	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	140	137	94	...	...	...	.	.	.
Formstahl	335	408	394	...	...	...	.	.	.
Stabstahl	990	1 148	1 032	...	...	...	.	.	.
dar. Betonstahl .....	...	...	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht	760	720	702	...	...	...	.	.	.
Bandstahl	420	412	274	...	...	...	.	.	.
Grob- u. Mittelblech	550	592	600	...	...	...	.	.	.
Feinblech	1 500	1 585	1 631	...	...	...	.	.	.
Röhrenvormaterial	20	23	23	...	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	362	360	344	344	331	362	32	30	30
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
Scrott	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: Statistics, Canberra Australia, United Kingdom Iron and Steel Statistics.