

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

1. Vierteljahr 1983



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT

AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Außenstelle Düsseldorf
Hüttenstr. 5a
Postfach 7720
D - 4000 Düsseldorf

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im August 1983

Preis: DM 14,-- DM

Bestellnummer: 2040810 - 83321

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05021

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 (SEAISI). Darüber hinaus werden die Zahlen nach den vorliegenden Originalstatistiken über Eisen und Stahl der betreffenden Länder ergänzt und laufend nach dem neuesten Stand berichtigt. Vorläufige und berichtigte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, in den Abschnitten 7 und 8 nicht als solche gekennzeichnet.

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

Inhaltsverzeichnis

	Seite	Seite	
Vorbemerkung	5	4.4 Umsatz- und Produktionswert	42
1 <u>Gesamtübersichten</u>		4.5 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	42
1.1 Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie	6	5 <u>Schrottwirtschaft</u>	
1.2 Erzeugung nach Ländern	8	5.1 Schrottaufkommen	42
2 <u>Eisenerzbergbau</u>		5.2 Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung	44
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände an Eisenerzen der Erzgruben	10	5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	44
2.2 Beschäftigte und Arbeiterstunden	10	5.4 Schrottwirtschaft der Händler	44
3 <u>Eisen schaffende Industrie</u>		5.5 Einfuhren und Ausfuhren des Schrotthandels	46
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien	10	6 <u>Inländische Wirtschaftszahlen</u>	
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern	12	6.1 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland	48
3.3 Roheisenerzeugung	14	6.2 Index der Nettoproduktion für das produ- zierende Gewerbe	52
3.4 Verbrauch und Bestand an Roheisen	14	6.3 Bergbau und verarbeitendes Gewerbe	52
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung	14	6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse	53
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter	16	6.5 Index der Erzeugerpreise	53
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen	16	6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter	53
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken	18	6.7 Werksgrundpreise	54
3.9 Produktionsmöglichkeiten	18	6.8 Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	55
3.10 Rohstahlerzeugung	20	7 <u>Weltübersichten</u>	
3.11 Edeltahlerzeugung	20	7.1 Eisenerzförderung nach Ländern	56
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung	22	7.2 Roheisenerzeugung nach Ländern	58
3.13 Feuerfeste Stoffe	24	7.3 Rohstahlerzeugung nach Ländern	60
3.14 Stahlhalbzeug	24	7.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern	62
3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse	26	7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht	64
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edeltahl	26	7.6 Edeltahlerzeugung (Blöcke und Flüssigstahl) nach ausgewählten Ländern	65
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	7.7 Stahlgußerzeugung nach Europäischen Ländern ...	65
3.18 Stahlrohre	26	7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren	66
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken	28	8 <u>Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</u>	
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke	28	8.1 Frankreich	67
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahlerzeug- nissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken	28	8.2 Belgien	69
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeug- nissen, Stahlrohren und Schmiedestücken	30	8.3 Luxemburg	70
3.23 Auftragsbestände von Roheisen, Walzstahl- erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken	30	8.4 Niederlande	72
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hoch- ofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	32	8.5 Italien	74
3.25 Beschäftigte	34	8.6 Großbritannien	76
3.26 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	36	8.7 Irland	78
3.27 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme	36	8.8 Dänemark	79
4 <u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u>		8.9 Griechenland	80
4.1 Gußerzeugung	38	8.10 Finnland	81
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände	38	8.11 Norwegen	82
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung	40	8.12 Schweden	83
		8.13 Österreich	84
		8.14 Schweiz	85

	Seite		Seite
8.15 Portugal	86	8.32 Chile	101
8.16 Spanien	87	8.33 Ecuador	102
8.17 Türkei	88	8.34 Uruguay	102
8.18 Jugoslawien	89	8.35 Kolumbien	103
8.19 Bulgarien	90	8.36 Mexiko	104
8.20 Polen	91	8.37 Peru	105
8.21 Rumänien	92	8.38 Venezuela	106
8.22 Sowjetunion	93	8.39 Indien	107
8.23 Tschechoslowakei	94	8.40 Indonesien	107
8.24 Ungarn	95	8.41 Japan	108
8.25 Ägypten	96	8.42 Korea, Republik	109
8.26 Algerien	96	8.43 Malaysia	109
8.27 Südafrika	96	8.44 Singapur	110
8.28 Kanada	97	8.45 Philippinen	111
8.29 Vereinigte Staaten	98	8.46 Thailand	112
8.30 Argentinien	99	8.47 Taiwan	113
8.31 Brasilien	100	8.48 Australien	114

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

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

Maßeinheiten

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

Internationale Organisationen

ECE	= Economic Commission for Europe
EG	= Europäische Gemeinschaften
EGKS	= Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
ILAPA	= Instituto Latinoamericano del Hierro y el Acero
SEAISI	= South East Asia Iron and Steel Institute
SEIPSA	= 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	1974	1975
1	Eisenerzförderung (eff. Menge)	10 883	15 684	18 869	10 847	6 762	5 671	4 273
2	(Fe-Inhalt)	2 939	4 227	4 998	2 929	1 904	1 565	1 174
3	Eisenerzzeugung ¹⁾ (eff. Menge)	9 115	11 855	14 184	7 953	5 531	4 439	3 288
4	(Fe-Inhalt)	2 810	3 679	4 412	2 552	1 773	1 412	1 053
5	Eisenerzverbrauch ²⁾ (eff. Menge)	17 541	34 233	46 654	42 649	51 048	61 723	46 355
6	(Fe-Inhalt)	6 729	13 952	19 875	21 205	27 646	34 785	26 047
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge)	17 424	33 808	45 729	41 671	50 186	60 967	45 847
8	(Fe-Inhalt)	6 654	13 691	19 294	20 575	27 100	34 307	25 725
9	Rohtahlerzeugung (eff. Menge)	117	425	925	978	861	756	508
10	(Fe-Inhalt)	75	261	591	629	546	478	322
	davon							
11	Minette (eff. Menge)	3 621	7 896	9 561	6 012	4 839	3 514	2 647
12	(Fe-Inhalt)	1 188	2 573	2 733	1 726	1 466	1 073	804
13	Übrige Auslandserze (eff. Menge)	4 859	14 259	23 004	29 170	40 429	53 722	40 718
14	(Fe-Inhalt)	2 716	7 748	12 857	17 095	24 346	32 282	24 278
15	Inlandserze (eff. Menge)	9 061	12 078	14 089	7 467	5 779	4 487	2 996
16	(Fe-Inhalt)	2 825	3 631	4 285	2 384	1 834	1 420	965
17	Schrottverbrauch	9 827	13 788	18 553	20 387	23 673	25 572	20 403
18	in den Hochofen- und Stahlwerken ³⁾	7 842	10 251	14 134	15 337	18 440	20 936	16 123
19	in den Gießereien	1 985	3 537	4 419	5 048	5 233	4 636	4 280
20	Schrotteinfuhr	45	1 128	1 025	1 088	1 428	1 811	1 720
21	Schrottausfuhr	2 621	495	1 221	1 960	2 209	2 488	2 187
22	Sintererzeugung (eff. Menge)	6 913	13 964	22 899	29 912	35 008	42 806	36 761
23	(Fe-Inhalt)	3 187	6 453	11 557	16 273	19 459	24 062	20 902
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen	11 157	19 358	25 739	26 990	33 627	40 221	30 074
25	Stahlroheisen, phosphorhaltig	7 426	13 253	16 718	14 916	13 729	10 400	6 093
26	Stahlroheisen, phosphorarm	2 033	3 773	6 774	9 768	17 391	27 549	22 222
27	Gießerei-roheisen, phosphorhaltig	797	997	707	453	324	155	142
28	Gießerei-roheisen, phosphorarm	584	763	948	1 291	1 344	1 172	870
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit ⁴⁾	-	-	-	-	409	507	488
30	Spießeisen und Hochofen-Ferro-Mangan	150	242	278	280	251	320	216
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium ⁵⁾	167	332	313	281	180	118	54
32	Rohtahlerzeugung	14 019	24 502	34 100	36 821	45 041	53 232	40 415
33	Blockguß	13 689	23 895	33 428	36 171	40 590	42 266	29 934
34	Strangguß	-	-	-	-	3 726	10 337	9 813
35	Flüssigstahl für Stahlguß	330	605	672	650	725	629	668
36	Thomasstahl	6 456	11 348	14 906	10 811	3 640	1 579	575
37	Oxygenstahl	-	-	863	7 035	25 136	36 613	28 024
38	Siemens-Martin-Stahl	7 108	12 041	16 087	15 805	11 819	9 287	6 735
39	Elektrostahl	334	988	2 174	3 137	4 436	5 748	5 076
40	Sonstiger Stahl	121	125	71	33	9,4	4,9	4,4
41	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen ⁶⁾	-	16 105	22 363	24 568	31 967	38 859	28 873
42	Gleisoberbauerzeugnisse	595	728	675	443	511	582	658
42	Spundwunderzeugnisse	89	155	185	232	331	364	337
44	Breitflanschträger	-	337	534	664	824	654	560
45	Formstahl	934	1 129	1 207	1 392	1 364	1 527	1 233
46	Walzstahl	1 041	1 584	2 172	2 868	3 520	4 730	3 024
47	Stabstahl	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	6 904	5 110
48	Breitflachstahl	146	272	381	407	524	563	405
49	Warmband (Mittel- und Schmalband)	938	1 549	2 378	2 249	2 793	2 994	1 940
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis ⁷⁾	-	-	238	775	2 121	3 936	2 884
51	Großblech	1 014	2 443	3 579	3 688	4 786	6 232	5 092
52	Mittelblech	246	337	467	531	533	478	365
53	Feinblech	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	8 332	6 030
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ⁶⁾	-	913	1 259	1 327	1 485	1 562	1 235
55	Stahlrohrezeugung	-	-	-	-	-	-	4 892
56	Stahlrohre, nahtlos ⁸⁾	602	1 136	1 427	1 596	1 810	2 319	1 849
57	Stahlrohre, geschweißt	-	354	949	1 001	1 812	2 624	2 242
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt	-	-	-	-	-	-	801
	Weiterverarbeiteter Walzstahl ⁹⁾							
59	Verzinktes und verbleites Blech und Band	137	164	247	417	1 004	1 345	1 047
60	Weißblech und Weißband	-	271	349	527	749	912	752
61	Feinstblech und Feinstband	-	64	70	31	68	78	63
62	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	245	-	-	-	77	114	116
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band	-	8	11	30	47	111	106
64	Elektroblech	85	186	295	250	363	425	321
	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke							
65	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	293	280	364	328	289
66	Freiformschmiedestücke	104	243	271	271	324	350	368
67	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	138	153	105	99	87
	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß ¹⁰⁾							
68	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	2 287	3 887	4 253	4 464	4 877	4 460	3 922
69	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	2 005	3 393	3 679	3 703	3 763	3 353	2 793
70	Stahlguß	187	329	360	348	391	339	369
72	Temperguß	95	165	214	270	295	210	197

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

4) Bis einschl. 1968 in Sonstiges Roheisen enthalten.

5) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

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

Übersichten

und Stahlindustrie

1 000 t

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1982 1. Vj.	1982 2. Vj.	1982 3. Vj.	1982 4. Vj.	1983 1. Vj.	Lfd. Nr.
3 034	2 869	1 608	1 659	1 945	1 572	1 312	433	365	267	248	260	1
631	820	514	530	596	476	386	132	106	74	74	75	2
2 256	2 470	1 597	1 649	1 948	1 575	1 314	433	365	267	249	261	3
750	816	510	526	597	477	387	132	106	75	74	75	4
48 524	43 405	44 884	52 790	50 601	47 309	39 778	12 142	11 073	8 702	7 862	9 537	5
27 619	24 884	26 081	31 093	29 815	28 004	23 828	7 220	6 651	5 235	4 723	5 761	6
48 034	43 049	44 561	52 262	50 195	47 059	39 599	12 083	11 016	8 666	7 834	9 502	7
27 306	24 658	25 873	30 752	29 555	27 841	23 712	7 182	6 614	5 211	4 705	5 738	8
490	356	323	528	406	250	179	59	57	36	27	35	9
313	226	208	341	260	163	116	38	37	24	18	23	10
2 644	1 826	1 618	1 840	1 835	1 300	451	249	158	44	-	-	11
797	538	489	549	544	389	135	74	47	13	-	-	12
43 290	39 180	41 540	49 198	47 079	44 628	38 125	11 539	10 566	8 416	7 605	9 267	13
25 989	23 577	25 055	30 026	28 775	27 214	23 345	7 043	6 503	5 151	4 648	5 685	14
2 589	2 398	1 726	1 753	1 688	1 381	1 202	353	349	242	257	270	15
841	769	544	518	496	401	348	102	100	70	75	76	16
21 098	20 191	21 183	21 764	20 320	19 624	17 544	5 167	4 818	3 901	3 658	4 439	17
16 478	15 505	16 649	16 888	15 659	15 170	13 176	3 933	3 644	2 928	2 672	3 353	18
4 620	4 686	4 541	4 876	4 661	4 454	4 368	1 234	1 174	974	986	1 086	19
1 545	1 423	1 548	1 608	1 506	1 337	1 289	397	385	233	275	...	20
2 569	2 461	2 766	3 000	3 078	3 408	2 868	784	775	643	665	...	21
36 536	35 893	33 963	36 045	37 503	35 734	30 581	9 082	8 442	6 965	6 092	6 910	22
21 973	20 383	19 302	20 413	21 319	20 315	17 350	5 161	4 761	3 967	3 462	3 900	23
31 849	28 959	30 148	35 167	33 873	31 876	27 621	8 358	7 756	6 063	5 443	6 625	24
5 208	4 350	4 146	4 567	4 462	2 884	1 771	649	499	339	285	318	25
24 953	23 121	24 563	28 916	27 875	27 638	24 479	7 275	6 874	5 436	4 894	6 103	26
239	177	162	168	154	63	63	816	238	242	167	173	27
744	660	584	767	671	609	418	816	238	242	167	173	28
394	389	407	436	447	418	418	816	238	242	167	173	29
220	175	209	233	200	214	214	555	196	142	122	37	30
91	87	78	79	64	50	50	555	196	142	122	37	31
42 415	38 985	41 253	46 040	43 838	41 610	35 880	10 767	9 979	7 995	7 139	8 865	32
29 835	25 201	25 092	27 547	23 138	18 777	13 200	4 437	3 862	2 685	2 216	2 632	33
12 013	13 272	15 670	17 948	20 162	22 319	22 214	6 199	5 997	5 196	4 822	6 132	34
567	512	491	545	538	514	466	131	121	114	100	101	35
580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
30 485	29 003	30 763	35 034	34 357	33 392	29 020	8 788	8 070	6 411	5 752	7 163	37
6 086	4 922	4 523	4 579	2 939	1 641	530	218	213	69	31	-	38
5 261	5 060	5 968	6 428	6 543	6 578	6 329	1 762	1 697	1 515	1 356	1 702	39
2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
29 797	28 758	30 198	32 813	31 661	30 850	25 782	7 332	6 951	6 060	5 440	6 476	41
519	414	440	531	456	477	380	129	99	73	79	89	42
393	339	432	329	279	254	183	49	55	30	48	42	43
645	523	586	570	646	642	433	145	96	103	88	96	44
1 103	1 234	1 286	1 123	1 284	1 079	892	267	252	175	198	291	45
3 521	3 247	3 379	4 016	3 626	3 384	2 846	759	812	647	627	762	46
4 795	4 157	4 203	4 834	4 432	3 755	3 155	897	864	743	651	783	47
400	403	403	434	381	303	274	84	74	60	55	67	48
2 595	2 329	2 330	2 654	2 516	2 384	2 115	622	607	496	390	532	49
2 931	3 136	3 625	4 030	3 897	4 436	3 589	1 097	949	874	669	828	50
3 773	3 612	4 004	4 183	4 137	4 408	3 664	1 108	955	812	788	942	51
472	477	520	534	499	476	372	112	98	84	78	84	52
7 630	7 974	8 060	8 604	8 619	8 266	7 881	2 062	2 090	1 962	1 767	1 960	53
1 022	911	929	971	890	984	480	228	125	77	50	50	54
4 551	4 227	4 860	4 961	4 747	5 430	4 630	1 494	1 159	1 040	937	...	55
1 623	1 564	1 833	1 776	1 786	2 155	1 655	559	438	341	316	...	56
1 975	1 761	2 109	2 261	2 077	2 443	2 168	694	515	518	441	...	57
953	902	919	924	885	832	807	242	205	181	179	...	58
1 471	1 421	1 453	1 724	1 751	1 693	1 678	452	475	389	362	420	59
862	852	813	858	963	843	819	222	200	215	182	195	60
41	42	46	67	26	28	59	8	16	15	21	87	61
176	192	218	313	343	400	419	109	106	104	101	90	62
129	164	180	227	203	268	286	75	72	74	65	91	63
374	333	378	361	372	363	352	100	98	77	76	...	64
286	299	291	317	307	280	261	76	68	64	52	62	65
289	292	299	303	320	324	304	94	73	69	60	65	66
74	65	56	64	93	86	71	18	19	16	18	18	67
4 166	4 007	3 896	4 165	3 196	3 684	3 502	1 002	938	780	781	864	68
3 021	2 933	2 780	2 966	2 742	2 509	2 287	662	621	502	502	567	69
566	585	636	682	693	746	826	229	214	189	194	206	70
306	275	266	301	294	280	252	72	65	62	54	56	71
213	213	212	217	187	147	136	39	38	27	31	35	72

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

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

1 Gesamt
1.2 Erzeugung
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
Roheisen, Rohstahl,								
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)								
1	Roheisen	5 799	6 954	7 080	6 490	6 236	541	520
2	Rohstahl	8 260	9 309	9 342	8 871	8 054	739	671
3	Rohblöcke	8 175	9 217	9 254	8 781	7 970	732	664
4	Flüssigstahl für Stahlguß	86	91	88	91	84	7,6	7,0
5	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	5 521	5 890	5 918	6 263	5 726	522	477
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen	19 591	22 749	21 497	20 335	17 241	1 695	1 437
7	Rohstahl	25 895	28 793	26 941	25 753	21 755	2 146	1 813
8	Rohblöcke	25 550	28 410	26 568	25 406	21 440	2 117	1 787
9	Flüssigstahl für Stahlguß	345	383	373	348	315	29	26
10	Oxygenstahl	20 029	22 790	21 960	21 451	18 200	1 788	1 517
11	Siemens-Martin-Stahl	3 105	3 201	1 982	1 047	392	87	33
12	Elektrostahl	2 761	2 802	2 999	3 255	3 164	271	264
13	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	18 473	20 026	19 048	18 087	14 356	1 507	1 196
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
14	Roheisen	759	963	922	810	641	68	53
15	Rohstahl	2 487	2 875	2 697	2 285	2 136	190	178
16	Rohblöcke	2 431	2 810	2 626	2 215	2 075	185	173
17	Flüssigstahl für Stahlguß	56	65	71	70	61	5,8	5,1
18	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 086	3 431	3 387	3 176	2 980	265	248
Saarland								
19	Roheisen	3 399	4 501	4 374	4 240	3 503	353	292
20	Rohstahl	4 611	5 064	4 859	4 700	3 935	392	328
21	Rohblöcke	4 606	5 058	4 852	4 694	3 929	391	327
22	Flüssigstahl für Stahlguß	4,7	6,0	6,6	5,8	5,9	0,5	0,5
23	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 117	3 467	3 308	3 324	2 720	277	227
Gußeisen, Stahl								
Niedersachsen								
24	Gußeisen GG	195	214	211	199	173	16	14
25	Gußeisen GGG	21	21	21	23	23	1,9	1,9
26	Stahlguß	36	40	37	41	39	3,4	3,3
Nordrhein-Westfalen								
27	Gußeisen GG	1 145	1 207	1 050	949	844	79	70
28	Gußeisen GGG	272	295	307	337	373	28	31
29	Stahlguß	192	229	212	198	177	17	15
30	Temperguß	171	173	144	112	103	9,3	1,3
Hessen								
31	Gußeisen GG	410	445	416	379	363	32	30
32	Gußeisen GGG	78	87	70	85	97	7,1	8,1
33	Stahlguß	2,8	2,9	3,2	2,8	2,2	0,2	0,2
34	Temperguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz								
35	Gußeisen GG	200	213	196	190	165	16	14
36	Gußeisen GGG	8,6	9,5	10	13	15	1,1	1,3
37	Stahlguß	7,0	8,1	8,3	8,0	6,5	1,0	0,5
38	Temperguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg								
39	Gußeisen GG	380	406	413	395	374	33	31
40	Gußeisen GGG	62	70	76	68	61	5,7	5,1
41	Stahlguß	8,0	9,9	11	10	9,6	0,8	0,8
42	Temperguß	35	38	38	31	31	2,6	2,6
Bayern								
43	Gußeisen GG	270	284	283	251	248	21	21
44	Gußeisen GGG	72	74	85	90	97	7,5	8,1
45	Stahlguß	12	12	13	13	11	1,1	1,0
Saarland								
46	Gußeisen GG	119	130	105	80	62	6,7	5,2
47	Gußeisen GGG	118	121	118	127	156	11	13
48	Stahlguß	3,0	3,9	4,4	3,7	.	.	.
Übrige Länder								
49	Gußeisen GG	62	68	68	66	60	5,5	5,0
50	Gußeisen GGG	4,0	4,0	4,6	4,6	3,8	0,4	0,3
51	Stahlguß	7,2	6,0	5,9	3,8	2,5	0,3	0,2

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

Übersichten
nach Ländern
1 000 t

1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾												
556	559	565	448	456	501	533	428	367	433	475	494	1
737	752	715	580	600	618	650	606	490	591	666	699	2
729	746	708	573	593	612	644	600	484	586	660	692	3
7,5	6,6	6,9	6,9	7,0	6,7	6,3	6,0	5,9	5,8	5,5	6,4	4
472	491	518	410	487	529	447	435	411	454	457	492	5
1 664	1 642	1 520	1 410	1 147	1 230	1 129	1 203	1 053	1 245	1 407	1 598	6
2 074	2 015	1 931	1 790	1 472	1 605	1 442	1 522	1 263	1 543	1 808	2 079	7
2 046	1 989	1 904	1 766	1 448	1 576	1 417	1 499	1 243	1 521	1 787	2 052	8
27	27	27	24	24	29	26	22	20	22	21	27	9
1 727	1 688	1 613	1 499	1 212	1 333	1 201	1 283	1 084	1 294	1 527	1 743	10
53	48	42	21	18	23	12	18	-	-	-	-	11
294	279	275	270	242	249	229	220	179	248	281	336	12
1 304	1 322	1 296	1 156	994	1 146	954	977	977	1 041	1 189	1 364	13
60	60	56	53	16	63	53	46	35	45	46	53	14
185	189	189	172	136	197	203	185	102	150	192	210	15
179	184	184	167	132	191	198	181	99	147	188	206	16
5,9	5,6	5,6	5,3	4,0	5,4	5,0	3,8	3,7	3,1	4,0	4,7	17
262	264	257	269	207	260	270	239	194	217	273	313	18
360	354	361	304	208	229	199	185	213	257	251	320	19
404	383	404	344	226	256	219	210	247	289	283	356	20
404	383	404	343	225	255	218	209	247	288	282	355	21
0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,4	0,5	0,5	0,6	22
244	252	268	184	203	215	162	185	189	210	193	274	23
guß, Temperguß												
17	17	15	7,4	12	14	13	13	10	11	11	14	24
2,2	2,1	1,7	0,8	1,6	2,2	2,2	2,1	1,7	1,6	2,0	2,4	25
3,4	2,9	3,0	3,0	3,2	3,2	3,0	2,8	2,8	2,7	2,5	3,1	26
85	77	72	61	47	68	64	64	54	70	68	78	27
33	31	33	30	18	34	32	29	26	32	27	33	28
16	15	15	14	13	16	14	12	11	12	12	16	29
10	10	10	7,3	4,9	8,8	8,3	8,2	6,4	8,3	8,4	11	30
36	32	30	15	34	35	30	29	19	31	29	36	31
9,1	8,7	9,0	4,2	9,0	9,9	8,2	7,8	4,8	7,6	8,5	9,4	32
0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
15	16	14	13	7,9	14	14	13	12	13	13	15	35
1,7	1,3	1,4	1,2	0,7	1,4	1,2	1,2	0,9	1,3	1,5	1,7	36
0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
35	32	29	27	30	32	32	29	26	27	30	34	39
6,2	5,3	5,2	4,0	3,9	5,4	5,6	4,1	3,6	3,6	4,8	5,8	40
0,9	0,9	1,0	0,8	0,7	0,9	0,9	0,3	0,5	0,5	0,6	0,6	41
3,0	2,4	2,5	0,4	2,9	2,5	2,9	2,8	2,5	2,4	2,5	3,0	42
25	22	22	23	14	21	21	18	16	16	18	22	43
8,3	7,6	7,8	7,6	4,9	9,0	8,3	8,1	8,2	6,9	8,1	9,4	44
1,1	1,1	0,9	1,0	0,5	1,0	0,9	1,1	0,9	0,5	0,9	1,1	45
6,0	5,2	4,7	3,7	2,6	5,2	4,4	4,4	4,2	6,0	5,7	7,2	46
13	12	13	13	12	14	14	13	11	12	12	14	47
0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,2	0,3	0,3	0,4	48
5,2	5,6	4,1	4,5	4,7	4,7	4,9	3,6	3,6	3,0	4,4	4,6	49
0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	0,4	0,2	0,3	0,3	0,4	50
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	51

2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände									
1	Roherzförderung	1 000 t	1 608	1 659	1 945	1 572	1 312	131	109
2	Erzeugung	1 000 t	1 597	1 649	1 948	1 575	1 314	131	109
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	1 591	1 642	1 940	1 568	1 310	131	109
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	6,6	7,2	7,8	7,1	4,2	0,6	0,3
5	Versand	1 000 t	1 692	1 771	1 713	1 390	1 232	116	103
6	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	549	485	728	906	986	x	x
Fe-									
7	Roherzförderung	1 000 t	514	530	596	476	386	40	32
8	Erzeugung	1 000 t	510	526	597	477	387	40	32
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	507	523	594	474	385	40	32
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	2,7	2,9	3,2	2,9	1,8	0,2	0,1
11	Versand	1 000 t	548	544	515	411	365	34	30
12	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	181	169	248	312	333	x	x
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte	Anzahl	883	810	832	796	675	x	x
14	Angestellte	Anzahl	162	137	142	141	121	x	x
15	Arbeiter	Anzahl	721	673	690	655	554	x	x
16	dar. unter Tage	Anzahl	502	492	517	514	410	x	x
17	Arbeiterstunden	1 000	1 558	1 461	1 435	1 380	1 225	x	x
18	Geleistete Stunden	1 000	1 217	1 130	1 111	986	913	x	x
19	Ausfallstunden	1 000	341	331	324	394	312	x	x
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden	%	21,9	22,6	22,6	28,5	25,5	x	x
21	Ausfallstunden	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	x	x
22	davon durch Krankheit	%	29,1	35,6	34,1	26,1	23,6	x	x
23	Betriebsunfall	%	3,8	5,3	5,5	4,0	4,2	x	x
24	Tarifurlaub	%	50,1	51,0	50,0	44,5	51,5	x	x
25	Sonstige Ursachen	%	17,0	8,1	10,4	25,4	20,7	x	x

3 Eisen schaffende

3.1 Erzeugung der

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
26	Kokserzeugung	1 000 t	7 478	7 816	7 964	7 818	6 998	651	583
27	Kokskohleneinsatz	1 000 t	9 739	10 220	10 520	10 305	9 254	859	771
28	Koksausbringen	%	76,8	76,5	75,7	75,9	75,6	75,9	75,6
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer	1 000 t	296	318	323	316	289	26	24
30	Rohbenzol	1 000 t	76	80	82	84	73	7,0	6,1
31	Schwefelsaures Ammoniak	1 000 t	17	13	11	12	8,8	1,0	0,7
Koksofengas									
32	Erzeugung und Zugang	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 680	1 756	1 830	1 799	1 595	150	133
33	Verbrauch der Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	456	497	542	539	461	45	38
34	Abgaben insgesamt	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 224	1 259	1 287	1 260	1 134	105	95
35	an die Eisen schaffende Industrie	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 152	1 139	1 168	1 174	1 074	98	90
36	an übrige Abnehmer	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	72	121	119	87	60	7,2	5,0

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

bergbau

1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
136	117	112	106	60	101	91	93	64	76	87	98	1
136	117	112	106	60	101	91	93	65	76	87	98	2
136	116	111	105	60	101	91	93	64	76	86	98	3
0,6	0,6	0,6	0,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,8	4
117	117	122	99	57	93	88	99	84	85	86	94	5
1 000	1 000	990	997	1 000	1 008	1 011	1 005	986	977	978	982	6
Inhalt												
40	34	32	31	14	29	27	28	19	25	24	27	7
40	34	32	32	14	29	27	28	19	25	24	27	8
40	34	32	31	14	29	27	28	19	24	24	27	9
0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	10
35	34	36	30	15	29	27	30	25	25	23	28	11
343	343	340	341	339	340	341	339	333	332	333	332	12
und Arbeiterstunden												
747	735	731	714	701	688	684	679	675	671	671	668	13
138	138	139	130	131	129	121	121	121	118	117	117	14
609	597	592	584	570	559	563	558	554	553	554	551	15
447	435	434	433	418	412	412	408	410	406	406	402	16
102	94	99	105	103	101	98	94	95	94	90	...	17
84	73	74	79	50	77	76	76	50	68	66	...	18
18	21	25	26	53	24	22	18	45	26	24	...	19
17,5	22,4	25,2	25,0	51,7	24,0	22,8	19,3	47,3	27,4	26,4	...	20
												21
36,4	28,1	26,0	23,0	8,4	23,8	22,9	33,3	11,6	21,6	25,9	...	22
8,3	6,0	4,3	3,2	1,7	6,1	5,0	6,2	1,1	4,5	6,6	...	23
43,2	44,6	54,9	58,6	78,3	47,4	38,9	29,6	55,0	40,3	22,3	...	24
12,1	21,3	14,8	15,2	11,6	22,7	33,2	30,9	32,3	33,6	45,2	...	25

Industrie

Hüttenkokereien

1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
615	628	600	607	553	535	544	538	555	585	530	605	26
812	827	793	802	732	707	723	712	735	762	707	800	27
75,8	75,9	75,7	75,7	75,5	75,7	75,3	75,5	75,5	76,9	75,0	75,5	28
25	25	26	26	22	21	22	22	23	23	22	26	29
6,8	6,6	6,3	6,2	5,3	5,3	5,5	5,7	5,8	5,7	5,4	6,3	30
0,9	0,9	0,7	0,9	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	31
140	142	138	139	128	123	125	123	124	133	121	140	32
41	42	40	39	37	34	38	36	40	41	33	40	33
99	100	99	100	91	89	87	86	84	92	87	100	34
94	96	93	94	86	83	81	80	80	86	81	94	35
4,1	3,7	6,0	5,8	5,2	6,1	6,6	6,5	3,5	6,3	6,4	6,2	36

3 Eisen schaffende
3.2 Bezüge von Auslandserven
in

Lfd. Nr.	Länder	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
							Effektiv-	
							Eisenerze einschl. Sinter,	
1	Bezüge	43 499	50 917	49 410	42 430	40 359	3 536	3 363
2	Europa ¹⁾	9 490	11 780	9 755	6 272	4 758	523	397
3	Frankreich	1 524	1 838	1 817	1 219	337	102	28
4	Norwegen	1 070	1 786	1 349	1 316	868	110	72
5	Schweden	5 827	7 382	6 052	3 266	3 161	272	263
6	Spanien	525	596	537	471	392	39	33
7	Afrika	11 175	12 067	12 270	12 213	9 790	1 018	816
8	Liberia	7 250	7 149	6 713	7 444	6 669	620	556
9	Marokko	41	32	110	33	6,8	2,8	0,6
10	Mauretanien	572	645	561	597	391	50	33
11	Südafrika	3 312	4 242	4 886	4 140	2 723	345	227
12	Amerika	16 476	20 522	22 905	20 959	22 192	1 747	1 849
13	Brasilien	12 172	11 824	13 183	13 995	15 018	1 166	1 252
14	Kanada	3 450	7 099	7 986	5 705	6 344	475	529
15	Venezuela	854	1 545	1 736	1 259	830	105	69
16	Asien	63	101	3,5	-	-	-	-
17	Australien	6 294	6 447	4 477	2 984	3 618	249	302
							Sinter, Pellets	
18	Bezüge	7 842	11 168	10 438	8 807	9 056	734	755
19	Norwegen	1 038	1 786	1 349	1 316	840	110	70
20	Schweden	1 142	1 409	852	556	933	46	78
21	Liberia	1 850	2 808	3 187	1 931	1 766	161	147
22	Marokko	23	32	64	23	6,8	1,9	0,6
23	Brasilien	2 980	2 975	3 253	3 679	3 680	307	307
24	Kanada	588	1 364	1 638	1 303	1 829	109	152
25	Venezuela	-	-	-	-	0,7	-	0,1
26	Australien	244	741	95	-	-	-	-
							Mangan	
27	Bezüge	687	665	692	42	360	35	30
28	Gabun	44	26	25	52	51	4,3	4,2
29	Südafrika	483	400	425	327	246	27	21
30	Brasilien	42	91	38	27	0,6	2,2	0,0
31	Australien	119	123	204	20	62	1,7	5,2
							Fe-	
							Eisenerze einschl. Sinter,	
32	Bezüge	26 130	30 854	29 974	25 799	24 862	2 150	2 072
33	Europa ¹⁾	5 258	6 578	5 352	3 402	2 785	284	232
34	Frankreich	464	548	539	366	101	30	8,4
35	Norwegen	672	1 131	854	835	545	70	45
36	Schweden	3 568	4 537	3 739	2 013	1 975	168	165
37	Spanien	216	248	220	189	165	16	14
38	Afrika	6 822	7 463	7 621	7 524	6 037	627	503
39	Liberia	4 310	4 290	4 032	4 463	4 032	372	336
40	Marokko	23	20	68	21	3,9	1,7	0,3
41	Mauretanien	341	387	333	358	234	30	20
42	Südafrika	2 148	2 766	3 188	2 682	1 767	224	147
43	Amerika	10 223	12 827	14 264	13 060	13 840	1 088	1 153
44	Brasilien	7 510	7 258	8 436	8 642	9 280	720	773
45	Kanada	2 194	4 522	4 781	3 650	4 053	304	338
46	Venezuela	520	1 010	1 046	768	506	64	42
47	Asien	33	56	2,1	-	-	-	-
48	Australien	3 794	3 931	2 735	1 812	2 199	151	183
							Sinter, Pellets	
49	Bezüge	4 920	7 032	6 587	5 556	5 758	463	480
50	Norwegen	652	1 131	854	835	528	70	44
51	Schweden	729	909	559	364	606	30	50
52	Liberia	1 124	1 734	1 969	1 185	1 117	99	93
53	Marokko	20	20	40	14	3,9	1,2	0,3
54	Brasilien	1 894	1 884	2 065	2 325	2 336	194	195
55	Kanada	370	867	1 042	833	1 166	69	97
56	Venezuela	-	-	-	-	0,6	-	0,0
57	Australien	150	452	59	-	-	-	-
							Mangan	
58	Bezüge	264	272	301	171	150	14	12
59	Gabun	16	13	12	24	23	2,0	1,9
60	Südafrika	169	141	174	123	97	10	8,1
61	Brasilien	22	46	19	14	0,3	1,2	0,0
62	Australien	58	60	97	9,9	29	0,8	2,5

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

2) Mangan-Inhalt.

Industrie

nach Ursprungsländern*),

1 000 t

1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
3 246	2 633	4 285	3 114	3 106	2 707	3 218	2 326	1 956	2 496	2 591	2 585	1
321	641	354	425	152	53	83	339	244	220	170	225	2
46	32	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
69	81	151	78	3,0	-	80	76	-	102	-	0,1	4
126	452	181	302	87	53	3,1	201	244	41	96	157	5
80	76	-	45	62	-	-	61	-	77	74	68	6
760	393	1 484	650	885	708	927	322	686	821	651	1 100	7
467	303	888	394	641	447	575	321	568	388	551	597	8
4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	9
-	-	106	-	0,1	-	139	-	-	102	1,8	-	10
288	90	490	257	244	261	212	0,3	119	330	94	504	11
1 548	1 541	2 012	1 750	1 695	1 719	1 881	1 435	911	1 235	1 529	896	12
851	916	1 336	1 166	1 175	1 521	942	1 212	708	896	1 050	787	13
618	569	668	532	458	199	509	223	141	339	479	75	14
78	56	8,3	52	62	-	430	-	63	-	-	34	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
617	57	435	288	374	227	327	231	115	220	241	363	17
und Eisenschwamm												
454	933	1 054	489	511	516	420	659	530	723	420	516	18
69	81	151	78	3,0	-	80	76	-	102	-	-	19
-	117	104	-	27	52	-	-	41	-	40	46	20
151	-	173	80	164	123	194	74	214	89	134	258	21
4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	22
220	353	437	240	93	337	66	504	160	424	236	205	23
10	382	188	91	223	3,9	80	4,9	115	109	5,6	6,9	24
-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
erze												
61	10	53	51	57	-	46	1,6	37	24	6,1	59	27
-	-	-	-	25	-	26	-	-	-	6,1	-	28
61	10	53	51	-	-	20	1,6	7	24	-	59	29
-	-	0,2	-	-	-	0,2	-	0,2	-	-	0,2	30
-	-	-	-	32	-	-	-	30	-	-	-	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
1 981	1 620	2 658	1 915	1 902	1 683	1 989	1 431	1 209	1 532	1 602	1 608	32
168	375	214	254	88	36	53	196	154	121	95	136	33
14	9,8	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
44	51	95	49	1,9	-	51	48	-	63	-	0,0	35
79	277	113	186	61	36	1,8	122	154	27	59	95	36
32	37	-	18	25	-	-	25	-	30	36	40	37
471	240	919	403	546	439	572	198	420	505	403	694	38
283	181	535	237	386	270	352	197	344	232	339	367	39
2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	40
-	-	66	-	0,1	-	82	-	-	59	1,2	-	41
186	60	318	166	160	169	138	0,2	76	213	61	327	42
973	968	1 259	1 086	1 048	1 064	1 176	891	561	778	960	558	43
529	574	827	719	719	937	586	752	433	561	653	489	44
397	361	427	335	291	127	326	140	89	218	307	48	45
47	33	5,1	32	38	-	263	-	39	-	-	20	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
368	37	266	173	221	145	188	147	73	128	145	221	48
und Eisenschwamm												
315	601	663	310	326	325	265	415	331	458	264	326	49
44	51	95	49	1,9	-	51	48	-	63	-	-	50
-	77	65	-	22	36	-	-	26	-	26	30	51
120	-	107	50	102	76	119	46	131	54	84	160	52
2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	53
142	229	276	152	59	211	44	317	100	271	149	131	54
6,5	243	120	58	142	2,5	52	3,1	73	69	3,7	4,3	55
-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
erze 2)												
7,4	1,9	7,7	4,5	2,1	-	5,0	0,4	2,6	4,9	1,2	4,8	58
-	-	-	-	0,9	-	0,9	-	-	-	-	-	59
7,4	1,9	7,7	4,5	-	-	4,1	0,4	1,4	4,9	1,2	4,8	60
-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	61
-	-	-	-	1,3	-	-	-	1,2	-	-	-	62

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage	Tage	365	365	366	365	365	30	30
2	Roheisenerzeugung ¹⁾	1 000 t	30 148	35 167	33 873	31 876	27 621	2 656	2 302
3	Produktionstägliche Leistung	1 000 t	82,6	96,3	92,5	87,3	75,7	87,3	75,7
4	Stahlroheisen	1 000 t	28 708	33 483	32 337	30 522	26 250	2 544	2 187
5	phosphorhaltig	1 000 t	4 146	4 567	4 462	2 884	1 771	240	148
6	phosphorarm	1 000 t	24 563	28 916	27 875	27 638	24 479	2 303	2 040
7	Gießereiroheisen	1 000 t	1 153	1 371	1 272	1 090	816	91	68
8	phosphorhaltig	1 000 t	162	168	154	63	.	5,3	.
9	phosphorarm	1 000 t	584	767	671	609	.	51	.
10	Roheisen für Kugelgraphitguß	1 000 t	407	436	447	418	.	35	.
11	Übriges Roheisen ¹⁾	1 000 t	287	312	264	264	555	22	46
12	Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan	1 000 t	209	233	200	214	.	18	.
13	Sonst. Roheisen, Hochofen-Ferro-Silizium	1 000 t	78	79	64	50	.	4,1	.
14	Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen	1 000 t	15	14	12	12	4,9	1,0	0,4
15	Zahl der Hochofen	Anzahl	84	84	80	75	69	x	x
16	dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	38	52	47	45	33	x	x
3.4 Verbrauch und									
17	Verbrauch ¹⁾	1 000 t	29 748	34 608	33 268	31 412	27 221	2 617	2 268
18	Verbrauch für Stahlrohblöcke	1 000 t	28 251	33 037	31 853	30 149	26 123	2 512	2 177
19	für Oxygenstahlrohblöcke	1 000 t	26 630	31 233	30 678	29 411	25 691	2 451	2 141
20	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	1 000 t	1 505	1 738	1 105	620	172	52	14
21	Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	116	66	70	118	260	10	22
22	Verbrauch für Gießereierzeugnisse	1 000 t	1 497	1 571	1 415	1 263	1 098	105	92
23	für Gußeisen	1 000 t	1 452	1 524	1 361	1 213	1 050	101	88
24	Stahlguß	1 000 t	27	31	37	37	35	3,1	2,9
25	Temperguß	1 000 t	18	17	17	14	13	1,2	1,1
26	Bestände	1 000 t	571	541	525	393	414	x	x
27	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	487	434	446	281	347	x	x
28	bei Gießereien	1 000 t	84	107	79	112	67	x	x
3.5 Einsatz für die Effektiv-									
29	Einsatz (Möller)	1 000 t	50 811	59 249	56 920	53 634	45 979	4 469	3 832
30	Metallische Rohstoffe	1 000 t	50 099	58 117	56 046	52 884	45 571	4 407	3 798
31	Eisenerze	1 000 t	13 933	20 394	17 088	15 526	13 069	1 294	1 089
32	Auslandserze	1 000 t	13 344	19 688	16 299	15 754	12 344	1 230	1 029
33	Inlandserze	1 000 t	589	706	789	772	725	64	60
34	Manganerze	1 000 t	530	447	392	419	367	35	31
35	Abbrände	1 000 t	20	23	22	11	.	0,9	.
36	Schlacken und Walzsunder	1 000 t	1 654	2 055	1 802	1 469	1 350	122	113
37	Gichtstaub	1 000 t	0,5	1,3	1,7	1,4	0,3	0,1	0,0
38	Schrott	1 000 t	526	416	475	470	421	39	35
39	Sinter und Pellets	1 000 t	33 435	34 781	36 265	34 988	30 364	2 916	2 530
40	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	712	1 132	875	750	408	63	34
41	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	712	1 132	875	750	408	63	34
42	je t Roheisen	kg	24	32	26	24	15	24	15
43	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt)	t	59	59	60	60	60	60	60
Fe-									
44	Einsatz (Möller)	1 000 t	28 778	33 462	32 217	30 443	26 313	2 537	2 193
45	Metallische Rohstoffe	1 000 t	28 778	33 462	32 217	30 443	26 313	2 537	2 193
46	Eisenerze	1 000 t	8 600	12 648	10 541	9 604	8 110	801	675
47	Auslandserze	1 000 t	8 383	12 412	10 291	9 356	7 865	780	655
48	Inlandserze	1 000 t	217	236	250	248	245	21	20
49	Manganerze	1 000 t	71	60	47	45	37	3,8	3,1
50	Abbrände	1 000 t	2,6	3,1	2,9	1,5	.	0,1	.
51	Schlacken und Walzsunder	1 000 t	741	867	748	603	541	50	45
52	Gichtstaub	1 000 t	0,2	0,5	0,5	0,5	0,1	0,0	0,0
53	Schrott	1 000 t	426	343	391	380	344	32	29
54	Sinter und Pellets	1 000 t	18 937	19 539	20 486	19 808	17 281	1 650	1 440

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

Industrie

1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
erzeugung												
30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	1
2 640	2 615	2 502	2 214	1 827	2 022	1 914	1 861	1 668	1 979	2 180	2 466	2
88,0	84,3	83,4	71,4	58,9	67,4	61,7	62,0	53,8	63,8	77,8	79,5	3
2 516	2 486	2 372	2 133	1 734	1 908	1 786	1 798	1 595	1 908	2 115	2 391	4
184	162	153	142	75	121	94	101	90	100	100	112	5
2 332	2 324	2 218	1 991	1 659	1 787	1 692	1 697	1 505	1 808	2 015	2 279	6
75	90	77	60	51	56	61	53	54	62	51	59	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
48	39	54	22	42	58	67	9,9	18	8,9	13	15	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
0,0	0,6	1,0	0,2	0,1	0,9	0,4	0,3	0,1	-	-	0,4	14
73	73	73	72	72	70	69	69	69	65	66	66	15
45	44	43	38	31	32	32	36	33	34	36	36	16
Bestände an Roheisen												
2 588	2 533	2 453	2 219	1 799	2 015	1 872	1 875	1 643	1 949	2 216	2 401	17
2 481	2 940	2 361	2 138	1 731	1 922	1 785	1 794	1 568	1 865	2 132	2 385	18
2 436	2 393	2 315	2 116	1 700	1 898	1 761	1 768	1 563	1 848	2 112	2 369	19
25	22	22	8,1	5,0	6,5	4,0	5,3	-	-	-	-	20
20	25	24	14	26	17	20	21	4,6	17	20	16	21
107	93	92	81	68	93	87	81	75	84	84	100	22
102	90	88	78	65	88	83	77	72	81	81	96	23
3,3	2,3	3,2	2,7	3,1	3,8	2,5	2,5	2,5	2,4	2,2	3,2	24
1,1	1,0	1,2	0,8	0,5	1,3	1,1	0,9	0,8	0,9	0,9	1,3	25
423	482	487	484	460	399	434	402	414	423	393	340	26
335	397	403	403	378	322	359	331	347	357	326	278	27
88	85	84	81	82	77	75	71	67	66	67	62	28
Roheisenerzeugung¹⁾												
Menge												
4 407	4 369	4 131	3 747	2 981	3 343	3 166	3 100	2 770	3 305	3 631	4 131	29
4 368	4 329	4 096	3 722	2 956	3 317	3 133	3 071	2 741	3 266	3 584	4 070	30
1 305	1 311	1 172	973	699	945	900	843	811	1 001	1 118	1 345	31
1 233	1 238	1 104	920	682	883	838	785	772	948	1 057	1 285	32
72	73	68	53	17	62	62	58	39	54	60	60	33
23	23	23	39	38	10	3,8	13	26	14	22	24	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
120	134	129	111	71	110	108	91	77	88	111	122	36
0,0	-	-	-	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	0,0	-	37
39	40	37	35	13	35	30	25	21	32	40	50	38
2 881	2 821	2 735	2 564	2 135	2 217	2 091	2 099	1 806	2 130	2 293	2 528	39
38	39	34	27	25	25	32	29	29	39	47	62	40
36	39	34	27	25	25	32	29	29	39	47	62	41
15	15	14	12	14	12	17	16	18	20	22	25	42
60	60	61	59	61	61	60	60	60	60	60	60	43
Inhalt												
2 528	2 503	2 370	2 140	1 702	1 927	1 829	1 779	1 583	1 900	2 069	2 369	44
2 528	2 503	2 370	2 140	1 702	1 927	1 829	1 779	1 583	1 900	2 069	2 369	45
811	815	727	606	440	588	557	518	507	629	689	839	46
788	791	706	587	434	564	535	498	492	609	671	818	47
23	24	21	19	6,0	24	22	20	15	20	19	21	48
2,3	2,6	2,8	3,5	3,2	1,3	0,8	1,3	2,5	1,6	2,8	2,8	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
50	52	53	44	26	41	46	36	31	34	45	54	51
0,0	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	-	52
32	33	30	29	11	28	24	20	17	26	33	41	53
1 632	1 600	1 557	1 458	1 222	1 268	1 201	1 203	1 026	1 209	1 299	1 433	54

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller)	kg	954	952	951	955	952	955	952
2	Metallische Rohstoffe	kg	954	952	951	955	952	955	952
3	Eisenerze	kg	285	360	311	302	294	302	294
4	Auslandserze	kg	278	353	304	294	285	294	285
5	Inlandserze	kg	7,2	6,8	7,4	7,8	8,9	7,8	8,9
6	Manganerze	kg	2,4	1,8	1,4	1,4	1,3	1,4	1,3
7	Abbrände	kg	0,1	0,1	0,1	0,0	-	0,0	-
8	Schlacken und Walzzunder	kg	25	25	22	19	20	19	20
9	Gichtstaub	kg	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	Schrott	kg	14	9,8	12	12	12	12	12
11	Sinter und Pellets	kg	628	556	605	621	626	621	626
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-									
12	Einsatz	1 000 t	39 328	41 194	42 542	40 555	34 490	3 380	2 874
13	Metallische Rohstoffe	1 000 t	34 420	36 086	37 187	35 175	29 697	2 931	2 475
14	Eisenerze	1 000 t	29 973	31 210	32 579	30 960	26 015	2 580	2 168
15	Auslandserze	1 000 t	28 842	30 163	31 680	30 351	25 538	2 529	2 128
16	Inlandserze	1 000 t	1 131	1 047	899	609	476	51	40
17	Manganerze	1 000 t	124	212	137	153	148	13	12
18	Sinter	1 000 t	-	-	6,5	6,7	8,3	0,6	0,7
19	Abbrände	1 000 t	924	892	829	672	592	56	49
20	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	2 967	3 325	3 273	3 048	2 628	254	219
21	Gichtstaub	1 000 t	432	447	362	335	305	28	25
22	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	4 908	5 108	5 356	5 380	4 793	448	399
23	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	4 908	5 108	5 356	5 380	4 793	448	399
24	Erzeugung von Sinter ²⁾	1 000 t	33 963	36 045	37 503	35 734	30 581	2 978	2 548
25	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	33 471	34 852	36 283	35 004	30 367	2 917	2 531
Fe-									
26	Einsatz	1 000 t	19 424	20 357	21 156	20 183	17 286	1 682	1 440
27	Metallische Rohstoffe	1 000 t	19 424	20 357	21 156	20 183	17 286	1 682	1 440
28	Eisenerze	1 000 t	17 187	18 023	18 953	18 178	15 552	1 515	1 296
29	Auslandserze	1 000 t	16 864	17 741	18 707	18 025	15 449	1 502	1 287
30	Inlandserze	1 000 t	324	282	246	153	103	13	8,6
31	Manganerze	1 000 t	14	20	14	14	12	1,1	1,0
32	Sinter	1 000 t	-	-	3,7	3,8	4,3	0,3	0,4
33	Abbrände	1 000 t	470	453	419	342	299	28	25
34	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 606	1 712	1 648	1 537	1 322	128	110
35	Gichtstaub	1 000 t	146	150	119	109	96	9,1	8,0
36	Erzeugung von Sinter ²⁾	1 000 t	19 302	20 413	21 319	20 315	17 350	1 693	1 446
37	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	18 957	19 580	20 496	19 817	17 282	1 651	1 440
3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-									
38	Einsatz	1 000 t	56 704	65 662	63 191	59 194	50 097	4 933	4 175
39	Metallische Rohstoffe	1 000 t	51 083	59 421	56 960	53 064	44 896	4 422	3 741
40	Eisenerze	1 000 t	43 907	51 604	49 666	46 486	39 084	3 874	3 257
41	Auslandserze	1 000 t	42 186	49 851	47 979	45 105	37 882	3 759	3 157
42	Inlandserze	1 000 t	1 720	1 753	1 688	1 381	1 202	115	100
43	Manganerze	1 000 t	654	658	529	572	515	48	43
44	Abbrände	1 000 t	943	915	851	683	592	57	49
45	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	4 621	5 380	5 075	4 517	3 979	376	332
46	Gichtstaub	1 000 t	432	448	364	337	306	28	25
47	Schrott	1 000 t	526	416	475	470	421	39	35
48	Nichtmetallische Einsätze	1 000 t	5 621	6 241	6 231	6 130	5 201	511	433
49	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	5 621	6 241	6 231	6 130	5 201	511	433
50	Koksverbrauch im Hochofen	1 000 t	14 647	17 496	17 449	17 222	14 577	1 435	1 215
51	je t Roheisen 3)	kg	486	497	515	540	528	540	528
52	Entfall an Hochofenschlacke	1 000 t	9 948	11 583	11 237	10 454	8 675	871	723
53	je t Roheisen 3)	kg	330	329	332	328	314	328	314
54	Entfall an Gichtstaub	1 000 t	432	476	408	359	323	30	27
55	je t Roheisen 3)	kg	14	14	12	11	12	11	12

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

3) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

1962 April	1962 Mai	1962 Juni	1962 Juli	1962 August	1962 September	1962 Oktober	1962 November	1962 Dezember	1962 Januar	1962 Februar	1962 März	1962 April
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------

**Erzeugung und Verbrauch von Sinter
(Tabelle 1)**

957	957	947	967	932	952	955	956	949	960	949	961	1
957	957	947	967	932	952	955	956	949	960	949	961	2
307	312	281	279	260	281	280	278	286	318	316	308	3
294	303	282	262	237	259	279	267	295	308	307	332	4
0,7	0,3	0,6	0,5	0,3	1,2	1,1	1,1	0,8	1,0	0,5	0,4	5
0,9	1,0	1,1	0,5	1,0	0,6	0,6	0,7	1,5	0,6	1,3	1,1	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
19	20	21	20	14	20	24	19	19	17	20	20	8
0,6	-	-	-	0,8	0,8	-	0,0	-	0,0	-	-	9
12	13	12	13	13	14	13	11	9,9	13	15	17	10
618	612	622	659	600	627	627	646	615	611	596	601	11

**Erzeugung und Verbrauch von Sinter
Menge**

2 212	2 222	2 067	2 080	2 378	2 571	2 484	2 332	2 131	2 457	2 487	2 880	12
2 784	2 765	2 649	2 476	2 051	2 230	2 082	2 006	1 814	2 180	2 119	2 454	13
2 418	2 389	2 281	2 180	1 815	1 954	1 816	1 755	1 631	1 894	1 887	2 166	14
2 301	2 339	2 243	2 124	1 778	1 918	1 784	1 723	1 598	1 861	1 855	2 139	15
37	58	48	36	30	30	32	32	33	34	32	31	16
22	23	15	4,1	9,0	2,0	3,2	19	13	0,0	0,1	14	17
3,6	1,5	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	18
61	69	59	59	13	50	50	23	10	9,8	20	45	19
225	264	280	205	193	203	185	187	141	168	174	190	20
24	27	28	27	21	23	27	22	19	20	21	31	21
458	457	426	414	330	341	323	327	317	357	348	426	22
458	457	426	414	328	341	323	327	317	357	348	426	23
2 839	2 872	2 732	2 552	2 115	2 290	2 144	2 063	1 806	2 198	2 198	2 521	24
2 802	2 821	2 736	2 564	2 136	2 217	2 081	2 089	1 806	2 138	2 202	2 528	25

Inhalt

1 601	1 606	1 533	1 482	1 200	1 309	1 216	1 166	1 063	1 233	1 249	1 439	26
1 601	1 606	1 533	1 452	1 200	1 309	1 216	1 166	1 063	1 233	1 249	1 439	27
1 444	1 430	1 374	1 308	1 089	1 179	1 087	1 052	979	1 158	1 138	1 302	28
1 436	1 418	1 363	1 302	1 082	1 164	1 082	1 047	973	1 137	1 131	1 297	29
0,3	1,2	1,1	7,7	7,4	6,9	5,7	6,1	6,6	5,5	5,5	5,4	30
1,6	1,2	1,9	0,8	0,9	0,5	0,6	1,2	0,8	0,7	0,8	1,1	31
1,8	0,9	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	32
31	35	30	30	6,5	25	25	12	5,3	4,9	19	22	33
114	131	118	104	97	104	95	95	73	88	90	103	34
7,8	8,4	8,5	8,5	6,6	7,2	8,5	6,9	5,5	6,5	7,0	10	35
1 598	1 619	1 543	1 449	1 202	1 316	1 225	1 170	1 067	1 242	1 240	1 418	36
1 632	1 600	1 557	1 459	1 222	1 268	1 201	1 203	1 026	1 289	1 299	1 433	37

**Öfen und Sinteranlagen
Menge**

4 734	4 769	4 463	4 074	3 224	3 698	3 478	3 334	3 095	3 632	3 806	4 483	38
4 238	4 273	4 003	3 633	2 871	3 331	3 123	2 978	2 749	3 236	3 410	3 956	39
3 722	3 700	3 464	3 153	2 513	2 897	2 716	2 598	2 443	2 896	3 085	3 511	40
3 614	3 577	3 348	3 064	2 458	2 799	2 622	2 508	2 370	2 808	2 913	3 420	41
105	124	117	89	55	88	94	90	73	87	92	91	42
45	38	44	43	47	13	13	7,0	31	22	31	30	43
61	69	59	59	13	50	50	23	10	9,8	28	45	44
345	399	369	316	265	313	293	278	217	256	285	380	45
24	27	28	27	21	23	27	22	19	20	21	31	46
39	40	37	38	13	35	30	25	21	33	40	50	47
496	494	460	441	353	387	355	355	346	396	385	487	48
496	496	460	441	353	387	355	355	346	396	385	487	49
1 380	1 379	1 319	1 175	957	1 043	985	1 001	910	1 006	1 102	1 289	50
527	527	527	530	524	516	514	538	545	539	524	523	51
825	832	791	729	548	622	586	585	520	612	606	759	52
313	318	316	329	300	308	306	314	312	309	313	306	53
29	31	31	29	24	25	23	24	19	31	28	38	54
9,7	7,0	10	13	13	13	12	13	6,0	7,2	13	13	55

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
3.5 Einsatz in den Hoch Fe-									
1	Einsatz	1 000 t	29 265	34 280	32 884	30 814	26 314	2 568	2 193
2	Metallische Rohstoffe	1 000 t	29 265	34 280	32 884	30 814	26 314	2 568	2 193
3	Eisenerze	1 000 t	25 788	30 672	29 495	27 782	23 663	2 315	1 972
4	Auslandserze	1 000 t	25 247	30 153	28 998	27 381	23 314	2 282	1 943
5	Inlandserze	1 000 t	541	518	496	401	348	33	29
6	Manganerze	1 000 t	85	81	60	59	49	4,9	4,1
7	Abbrände	1 000 t	472	456	422	343	299	29	25
8	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	2 347	2 579	2 396	2 140	1 863	178	155
9	Gichtstaub	1 000 t	147	150	119	110	96	9,1	8,0
10	Schrott	1 000 t	426	343	391	380	344	32	29

Fe-Anteil am									
11	Einsatz	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze	%	88,1	89,5	89,7	90,1	89,9	90,1	89,9
14	Auslandserze	%	86,3	88,0	88,2	88,8	88,6	88,8	88,6
15	Inlandserze	%	1,8	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3
16	Manganerze	%	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
17	Abbrände	%	1,6	1,3	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1
18	Schlacken und Walzzunder	%	8,0	7,5	7,2	6,9	7,1	6,9	7,1
19	Gichtstaub	%	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
20	Schrott	%	1,5	1,0	1,2	1,2	1,3	1,2	1,3

3.8 Rohstoffbestände Effektiv									
21	Metallische Rohstoffe	1 000 t	14 086	14 373	14 767	10 947	12 443	x	x
22	Eisenerze	1 000 t	12 036	12 276	12 600	9 042	10 802	x	x
23	Auslandserze	1 000 t	11 921	12 211	12 542	9 009	10 757	x	x
24	Inlandserze	1 000 t	115	65	58	33	45	x	x
25	Manganerze	1 000 t	431	430	580	441	280	x	x
26	Abbrände	1 000 t	514	442	369	469	469	x	x
27	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	654	721	594	436	362	x	x
28	Gichtstaub	1 000 t	61	68	68	80	18	x	x
29	Schrott 1)	1 000 t	44	31	11	24	3,8	x	x
30	Sinter und Pellets 2)	1 000 t	347	406	545	455	482	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe	1 000 t	339	524	464	290	373	x	x

Fe-									
32	Metallische Rohstoffe	1 000 t	8 180	8 335	8 550	6 341	7 417	x	x
33	Eisenerze	1 000 t	7 322	7 481	7 715	5 574	6 662	x	x
34	Auslandserze	1 000 t	7 298	7 458	7 695	5 563	6 649	x	x
35	Inlandserze	1 000 t	24	23	20	11	13	x	x
36	Manganerze	1 000 t	57	50	57	46	32	x	x
37	Abbrände	1 000 t	255	217	182	231	244	x	x
38	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	288	319	262	197	188	x	x
39	Gichtstaub	1 000 t	20	21	21	26	6,2	x	x
40	Schrott 1)	1 000 t	41	26	9	20	3,1	x	x
41	Sinter und Pellets 2)	1 000 t	198	226	304	247	282	x	x

3.9 Produktions									
42	Roheisen	Mill. t	50,9	51,9	52,4	51,0	52,2p	50,5p	50,8p
43	Rohstahl	Mill. t	67,7	68,9	68,8	66,9	67,7p	67,7p	67,2p
44	Oxygenstahl	Mill. t	52,2	53,9	53,7	52,4	53,6	54,3	54,9
45	Siemens-Martin-Stahl	Mill. t	8,1	7,0	6,7	5,4	4,5	3,2	2,1
46	Elektrostahl	Mill. t	7,4	8,0	8,4	9,1	9,6	10,2	10,2

Ausnutzungs									
47	Roheisen	%	56,9	58,1	67,1	66,4	61,1	54,7	...
48	Rohstahl	%	57,6	59,9	66,9	65,5	61,5	53,0	...
49	Oxygenstahl	%	55,6	57,1	65,3	65,6	62,3	53,4	...
50	Siemens-Martin-Stahl	%	60,8	85,3	68,3	54,4	36,5	16,6	...
51	Elektrostahl	%	68,4	56,5	76,5	72,2	68,5	62,0	...

*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlägern.

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

Industrie

1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
Öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 193	2 508	2 346	2 134	1 680	1 968	1 844	1 742	1 620	1 924	2 018	2 375	1
2 193	2 508	2 346	2 134	1 680	1 968	1 844	1 742	1 620	1 924	2 018	2 375	2
1 972	2 244	2 102	1 913	1 528	1 758	1 644	1 570	1 485	1 762	1 826	2 141	3
1 943	2 208	2 069	1 887	1 515	1 727	1 616	1 544	1 464	1 736	1 801	2 115	4
29	36	33	26	13	31	28	26	21	25	24	26	5
4,1	3,8	4,7	4,3	4,1	1,9	1,4	2,6	3,2	2,3	3,6	3,9	6
25	35	30	30	6,6	25	25	12	5,3	4,9	14	23	7
155	183	171	149	123	147	141	131	104	123	135	157	8
8,0	8,4	8,5	8,6	6,7	7,2	8,5	6,9	5,5	6,5	7,0	10	9
29	33	30	29	11	28	24	20	17	26	33	41	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
90,4	89,5	89,6	89,7	91,0	89,4	89,2	90,1	91,7	91,6	90,5	90,2	13
89,1	88,1	88,2	88,5	90,2	87,8	87,7	88,6	90,4	90,3	89,3	89,1	14
1,3	1,4	1,4	1,2	0,8	1,6	1,5	1,5	1,3	1,3	1,2	1,1	15
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	16
1,3	1,4	1,3	1,4	0,4	1,3	1,4	0,7	0,3	0,3	0,7	1,0	17
6,6	7,3	7,3	7,0	7,3	7,5	7,7	7,5	6,4	6,4	6,7	6,6	18
0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	19
1,3	1,3	1,3	1,3	0,6	1,4	1,3	1,2	1,0	1,3	1,6	1,7	20
bei den Hüttenwerken*)												
Menge												
12 073	11 237	11 994	12 196	12 724	12 588	13 176	12 913	12 443	11 994	11 761	10 716	21
10 451	9 641	10 436	10 644	11 150	10 970	11 538	11 357	10 802	10 341	10 198	9 297	22
10 413	9 613	10 405	10 604	11 110	10 936	11 511	11 323	10 757	10 298	10 163	9 261	23
38	28	31	40	40	34	27	34	45	43	35	36	24
286	262	266	278	283	275	315	283	280	272	262	278	25
462	451	448	441	481	477	460	467	496	520	527	527	26
426	406	382	387	382	383	372	367	362	335	346	176	27
21	23	23	23	26	27	20	20	18	17	23	27	28
12	7,2	10	7,2	8,4	7,2	2,9	2,9	3,8	5,6	7,7	10	29
415	447	429	416	394	449	468	416	482	503	397	401	30
336	324	337	346	286	362	361	339	373	387	330	328	31
Inhalt												
7 434	6 655	7 138	7 276	7 586	7 509	7 850	7 709	7 417	7 087	6 981	6 450	32
6 485	5 938	6 444	6 584	6 890	6 770	7 118	7 008	6 662	6 331	6 269	5 731	33
6 474	5 931	6 435	6 572	6 877	6 760	7 110	6 997	6 649	6 319	6 260	5 721	34
11	7,4	9,2	12	13	9,5	7,7	11	13	12	8,9	9,6	35
35	33	35	35	32	31	36	33	32	32	33	33	36
487	222	220	217	237	235	226	230	244	256	260	260	37
179	195	185	189	188	200	193	195	188	174	179	180	38
8,6	10	8,4	8,8	9,3	9,1	7,0	6,9	6,2	5,6	7,9	9,4	39
9,6	5,9	8,2	5,9	6,9	5,9	2,4	2,4	3,1	4,5	6,3	8,2	40
230	251	237	236	223	258	268	234	282	284	226	229	41
möglichkeiten**)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
rate												
.	.	61,4	.	.	48,0	.	.	43,1	.	.	.	47
.	.	59,0	.	.	47,6	.	.	42,2	.	.	.	48
.	.	59,4	.	.	47,2	.	.	42,4	.	.	.	49
.	.	26,6	.	.	8,6	.	.	3,8	.	.	.	50
.	.	66,5	.	.	59,4	.	.	53,2	.	.	.	51

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

2) Bis 1981 einchl. Eisenschwamm.

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage	Tage	333,5	332,5	333	332,5	332,5	27,7	27,7
2	Rohstahlerzeugung	1 000 t	41 253	46 040	43 838	41 610	35 880	3 468	2 990
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	123,7	138,5	131,6	125,1	107,9	125,1	107,9
4	Rohstahl fest	1 000 t	40 762	45 495	43 300	41 096	35 414	3 425	2 951
5	Blockguß	1 000 t	25 092	27 548	23 138	18 777	13 200	1 565	1 100
6	Strangguß	1 000 t	15 670	17 948	20 162	22 319	22 214	1 860	1 851
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest	%	38,4	39,4	46,6	54,3	62,7	54,3	62,7
8	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	491	545	538	514	466	43	39
9	Oxygenstahl	1 000 t	30 763	35 034	34 357	33 392	29 020	2 783	2 418
10	Blockguß	1 000 t	17 688	20 035	17 367	14 383	10 147	1 199	846
11	Strangguß	1 000 t	13 053	14 972	16 959	18 980	18 845	1 582	1 570
12	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	22	26	31	30	28	2,5	2,4
13	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	4 523	4 579	2 939	1 641	530	137	44,2
14	Blockguß	1 000 t	4 459	4 521	2 931	1 641	530	137	44,2
15	Strangguß	1 000 t	64	58	8,3	-	-	-	-
16	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0,3	0,4	0,2	0,0	-	-	-
17	Elektrostahl	1 000 t	5 968	6 428	6 543	6 578	6 329	548	527
18	Blockguß	1 000 t	2 946	2 992	2 840	2 754	2 522	230	210
19	Strangguß	1 000 t	2 553	2 918	3 195	3 339	3 370	278	281
20	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	469	518	507	485	438	40	36
21	Stahlwerksanlagen ¹⁾								
22	Oxygenstahlkonverter	Anzahl	46	46	47	43	44	x	x
23	dar. in Betrieb	Anzahl	26	35	36	32	30	x	x
24	Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	43	38	29	24	10	x	x
25	dar. in Betrieb	Anzahl	17	25	10	6	-	x	x
26	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion)	Anzahl	143	130	125	113	110	x	x
27	dar. in Betrieb	Anzahl	125	114	103	93	91	x	x
28	Thomasschlacke ²⁾								
29	Entfall, (eff. Menge)	1 000 t	1 034	1 099	1 004	690	502	57	42
30	P ₂ O ₅ -Inhalt ³⁾	1 000 t	155	167	155	109	78	9,1	6,5
31	Abgaben	1 000 t	927	956	985	670	534	56	44
32	an Schlackenmühlen	1 000 t	927	946	985	657	514	55	43
33	Hochöfen	1 000 t	-	10	-	13	20	1,1	1,6
34	Marktversorgung mit Rohstahl ⁴⁾	1 000 t	40 053	43 532	41 453	41 960	...	x	x
35	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung	%	73,1	76,4	77,3	76,6	77,0	76,6	77,0
3.11 Edelmetall									
36	Edelstahlerzeugung	1 000 t	8 144	8 983	8 390	9 028	7 294	752	608
37	Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	19,7	19,5	19,1	21,7	20,3	21,7	20,3
38	Rohblöcke aus Edelmetall	1 000 t	7 937	8 757	8 157	8 819	7 111	735	593
39	Anteil an Rohstahl fest	%	19,5	19,2	18,8	21,5	20,1	21,5	20,1
40	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	208	227	234	209	183	17	15
41	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß	%	42,3	41,6	43,4	40,7	39,3	40,7	39,3
42	Oxygenstahl	1 000 t	3 536	4 010	4 221	5 327	4 275	444	356
43	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 812	1 890	1 162	601	74	50	6,2
44	Elektrostahl	1 000 t	2 796	3 083	3 008	3 100	2 945	258	245
45	unlegierter Edelmetall	1 000 t	1 596	1 819	1 636	1 790	1 088	149	91
46	Baustahl	1 000 t	1 554	1 774	1 599	1 758	1 056	146	88
47	Werkzeugstahl	1 000 t	42	45	38	33	32	2,7	2,7
48	Legierter Edelmetall	1 000 t	6 549	7 164	6 754	7 238	6 206	603	517
49	Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	384	438	431	367	330	31	28
50	Wälzlagerstahl	1 000 t	309	374	372	318	257	26	21
51	Nichtrostender Stahl	1 000 t	715	768	768	708	633	59	53
52	Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	93	104	100	92	87	7,6	7,3
53	Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 643	2 945	2 725	2 889	2 288	241	191
54	Sonderbaustahl	1 000 t	2 370	2 497	2 321	2 830	2 581	236	215
55	Sonstiger Edelmetall	1 000 t	35	38	37	34	30	2,8	2,5

1) Ohne Anlagen der selbständigen Stahlgießereien.

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

3) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.

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

Industrie

1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
erzeugung												
27,0	26,5	28,0	29,0	28,5	28,0	28,5	27,5	27,0	27,5	26,0	29,0	1
3 400	3 340	3 240	2 886	2 433	2 676	2 514	2 522	2 103	2 573	2 948	3 344	2
125,9	126,0	115,7	99,5	85,4	95,6	88,2	91,7	77,9	93,6	113,4	115,3	3
3 358	3 301	3 200	2 849	2 397	2 635	2 476	2 489	2 073	2 542	2 917	3 305	4
1 310	1 317	1 235	1 045	803	837	755	800	661	747	911	974	5
2 049	1 984	1 965	1 803	1 594	1 798	1 721	1 690	1 411	1 795	2 006	2 331	6
61,0	60,1	61,4	63,3	66,5	68,2	69,5	67,9	68,1	70,6	68,8	70,5	7
41	39	40	37	36	41	37	33	30	31	31	39	8
2 757	2 704	2 608	2 365	1 909	2 136	1 991	2 002	1 759	2 084	2 384	2 695	9
1 002	1 008	938	806	597	629	564	609	527	581	717	738	10
1 753	1 694	1 668	1 558	1 309	1 504	1 425	1 391	1 231	2 082	1 665	1 954	11
2,6	1,6	2,7	2,2	2,6	3,2	1,7	1,8	1,7	1,9	1,7	2,7	12
72	75	67	27	18	23	12	18	-	-	-	-	13
72	75	67	27	18	23	12	18	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
571	561	565	493	506	516	510	502	344	490	564	648	17
236	234	230	212	187	185	179	173	135	166	195	235	18
296	290	297	246	285	294	296	299	180	294	340	377	19
39	38	37	35	33	38	36	31	28	29	29	36	20
21												
43	43	43	43	43	43	43	44	44	41	41	41	22
32	32	32	33	29	29	29	30	30	30	30	30	23
20	20	20	12	10	10	x	10	10	10	10	10	24
6	5	5	3	1	1	1	1	-	-	-	-	25
110	109	108	109	109	109	109	110	110	109	109	109	26
93	90	90	86	89	91	92	94	91	90	93	93	27
28												
49	40	43	41	23	40	36	32	27	30	32	37	29
7,7	6,5	6,6	6,1	3,4	6,1	5,4	4,9	4,4	4,8	5,1	5,9	30
44	39	43	44	37	51	49	41	30	29	32	41	31
44	36	42	43	35	48	46	40	29	27	31	39	32
-	2,6	1,3	1,2	1,1	2,5	2,7	1,3	1,4	1,5	2,0	2,3	33
34												
77,7	78,3	77,2	76,7	75,1	75,6	76,2	73,8	79,3	76,9	73,9	73,7	35
erzeugung												
664	717	642	564	451	560	488	509	377	516	626	726	36
19,5	21,5	19,8	19,5	18,5	20,9	19,4	20,2	17,9	20,1	21,2	21,7	37
647	700	628	550	437	544	473	497	366	503	614	711	38
19,3	21,2	19,6	19,3	18,2	20,6	19,1	20,0	17,6	19,8	21,0	21,2	39
17	17	15	14	14	16	15	12	11	14	12	16	40
40,5	42,4	37,4	37,1	37,7	39,7	39,9	36,7	37,7	43,2	38,8	40,0	41
385	436	363	305	216	334	281	316	220	303	397	442	42
5,9	8,7	10	2,0	0,4	2,0	-	1,0	-	-	-	-	43
272	272	269	257	235	224	207	192	157	213	228	284	44
103	119	110	74	63	74	79	57	50	66	87	104	45
100	116	107	72	58	72	77	55	49	63	85	102	46
2,8	2,7	3,0	1,8	4,1	2,0	1,8	2,5	1,0	2,5	2,0	2,1	47
560	598	532	490	388	486	409	452	327	450	539	623	48
30	31	28	26	28	26	24	24	19	23	29	30	49
25	27	24	23	15	18	16	10	9,0	15	17	21	50
57	57	58	59	59	51	43	43	25	52	55	63	51
7,7	6,1	8,1	7,8	5,8	6,7	7,1	7,8	4,6	5,6	5,1	7,6	52
205	235	208	181	155	160	139	147	113	152	176	208	53
233	241	202	191	123	221	179	218	154	201	255	290	54
2,6	2,6	4,1	2,3	1,6	2,7	1,9	1,8	1,9	2,2	1,9	2,9	55

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

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

3 Eisen schaffende
3.12 Einsatz für die

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
in								
Rohstahl								
1	Metallische Einsatzstoffe	47 527	53 317	50 553	47 853	41 333	3 988	3 444
2	Roheisen	28 278	33 068	31 890	30 186	26 157	2 515	2 180
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig	4 128	4 568	4 482	2 886	1 779	240	148
4	Stahlroheisen, phosphorarm	23 914	28 241	27 182	27 080	24 085	2 257	2 007
5	Übrige Roheisensorten 1)	236	259	226	220	293	18	24
6	Schrott	16 598	16 999	15 692	15 188	13 193	1 266	1 099
7	Ferrolegerungen	494	570	541	516	463	43	39
8	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	636	1 016	831	468	179	39	15
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	1 521	1 664	1 599	1 495	1 341	125	112
10	Stahlwerkskalk	2 585	2 839	2 609	2 419	2 064	202	172
Oxygen								
11	Metallische Einsatzstoffe	35 408	40 546	39 627	38 408	33 486	3 201	2 790
12	Roheisen	26 648	31 254	30 703	29 436	25 714	2 453	2 143
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig	4 128	4 568	4 482	2 886	1 779	240	148
14	Stahlroheisen, phosphorarm	22 378	26 510	26 057	26 386	23 808	2 199	1 984
15	Übrige Roheisensorten 1)	142	177	164	164	127	14	11
16	Schrott	7 400	7 578	7 235	7 430	6 354	619	530
17	Ferrolegerungen	132	169	169	178	155	15	13
18	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	189	327	265	177	136	15	11
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	1 041	1 218	1 255	1 187	1 127	99	94
20	Stahlwerkskalk	2 071	2 309	2 166	2 022	1 732	168	144
Siemens-Martin-								
21	Metallische Einsatzstoffe	5 214	5 353	3 419	1 912	626	159	52
22	Roheisen	1 506	1 738	1 105	620	172	52	14
23	Stahlroheisen, phosphorarm	1 471	1 699	1 080	605	168	50	14
24	Übrige Roheisensorten 1)	35	39	25	15	4,4	1,3	0,4
25	Schrott	3 304	3 146	2 031	1 131	398	94	33
26	Ferrolegerungen	38	41	24	14	2,6	1,2	0,2
27	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	127	186	102	43	14	3,6	1,2
28	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	240	242	157	103	39	8,6	3,2
29	Stahlwerkskalk	203	201	124	77	25	6,4	2,1
Elektro								
30	Metallische Einsatzstoffe	6 904	7 417	7 508	7 533	7 222	628	602
31	Roheisen	125	76	82	129	271	11	23
32	Stahlroheisen, phosphorarm	65	32	44	88	109	7,4	9,1
33	Übrige Roheisensorten 1)	60	44	37	41	162	3,4	13
34	Schrott	5 894	6 275	6 426	6 628	6 440	552	536
35	Ferrolegerungen	324	360	348	324	306	27	25
36	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	321	503	465	247	29	21	2,4
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	240	204	188	205	176	17	15
38	Stahlwerkskalk	311	328	319	320	307	27	26
kg/t Er								
Rohstahl								
39	Metallische Einsatzstoffe	1 152,1	1 158,0	1 153,2	1 150,0	1 152,0	95,8	96,0
40	Roheisen	685,5	718,2	727,4	725,3	729,1	60,4	60,8
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig	100,1	99,2	102,2	69,3	49,6	5,8	4,1
42	Stahlroheisen, phosphorarm	579,7	613,4	620,1	650,8	671,3	54,2	55,9
43	Übrige Roheisensorten 1)	5,7	5,6	5,1	5,2	8,2	0,4	0,7
44	Schrott	402,3	369,2	357,9	365,0	367,7	30,4	30,6
45	Ferrolegerungen	12,0	12,4	12,3	12,4	12,9	1,0	1,1
46	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	15,4	22,0	18,9	11,2	5,0	0,9	0,4
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	36,9	36,1	36,5	35,9	37,4	3,0	3,1
48	Stahlwerkskalk	62,7	61,7	59,5	58,1	57,5	4,8	4,8
Oxygen								
49	Metallische Einsatzstoffe	1 151,0	1 157,3	1 153,4	1 150,2	1 153,9	95,9	96,2
50	Roheisen	866,2	892,1	893,7	881,5	886,0	73,5	73,8
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	134,2	130,4	130,5	86,4	61,3	7,2	5,1
52	Stahlroheisen, phosphorarm	727,4	756,7	758,4	790,2	820,4	65,9	68,4
53	Übrige Roheisensorten 1)	4,6	5,0	4,8	4,9	4,3	0,4	0,4
54	Schrott	240,5	216,3	210,6	222,5	219,0	18,5	18,3
55	Ferrolegerungen	4,3	4,8	4,9	5,3	5,3	0,4	0,4
56	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	6,0	9,2	7,6	5,4	4,7	0,5	0,4
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	33,8	34,8	36,5	35,6	38,8	3,0	3,2
58	Stahlwerkskalk	67,3	65,9	63,0	60,6	59,7	5,1	5,0
Elektro								
59	Metallische Einsatzstoffe	1 156,9	1 153,9	1 147,5	1 145,2	1 141,0	95,4	95,1
60	Roheisen	20,9	11,8	12,5	19,6	42,8	1,6	3,6
61	Stahlroheisen, phosphorarm	10,9	5,0	6,8	13,4	17,2	1,1	1,4
62	Übrige Roheisensorten 1)	10,0	6,8	5,7	6,2	25,6	0,5	2,1
63	Schrott	987,7	976,2	982,2	1 007,6	1 017,5	84,0	84,8
64	Ferrolegerungen	54,3	56,0	53,1	49,2	48,3	4,1	4,0
65	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	53,8	78,2	71,0	37,6	4,6	3,1	0,4
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	40,2	31,7	28,7	31,3	27,8	2,6	2,3
67	Stahlwerkskalk	52,1	51,1	48,8	48,7	48,5	4,1	4,0

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

2) Bis 1981 einschl. Eisenschwamm.

3) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

Industrie
Rohstahlerzeugung

1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
1 000 t												
insgesamt												
3 919	3 839	3 728	3 333	2 798	3 082	2 899	2 906	2 428	2 947	3 406	3 848	1
2 484	2 443	2 364	2 141	1 734	1 925	1 788	1 796	1 570	1 867	2 134	2 396	2
187	159	155	146	74	122	93	101	91	100	100	115	3
2 272	2 258	2 184	1 978	1 637	1 783	1 675	1 671	1 469	1 747	2 013	2 262	4
26	26	25	16	23	20	20	24	10	21	21	19	5
1 246	1 213	1 182	1 030	917	1 002	974	968	748	940	1 120	1 266	6
42	42	42	40	39	37	32	33	24	36	37	46	7
23	19	15	13	12	12	9,8	9,2	8,0	9,8	12	13	8
123	122	124	110	96	106	96	100	79	95	103	127	9
197	181	187	169	138	151	143	146	121	153	177	195	10
stahl												
3 184	3 109	3 008	2 737	2 203	2 470	2 303	2 314	2 028	2 390	2 758	3 108	11
2 438	2 394	2 317	2 117	1 702	1 901	1 762	1 770	1 565	1 849	2 113	2 377	12
187	159	155	146	74	122	93	101	91	100	100	115	13
2 240	2 224	2 150	1 960	1 620	1 770	1 662	1 660	1 466	1 741	2 003	2 252	14
12	12	12	11	8,1	8,6	8,2	8,5	7,5	8,7	9,8	9,8	15
611	586	562	507	401	456	441	443	379	440	537	601	16
15	15	15	11	9,9	11	9,2	10	9,2	12	12	15	17
17	14	11	10	9,1	9,2	7,3	6,5	5,8	7,3	8,7	9,9	18
102	100	103	90	80	92	82	85	69	81	88	106	19
166	150	156	144	113	125	118	121	105	129	148	162	20
Stahl												
85	89	79	32	21	27	14	21	-	-	-	-	21
25	22	22	8,1	5,0	6,5	4,0	5,3	-	-	-	-	22
24	22	21	7,9	4,8	6,4	3,9	5,0	-	-	-	-	23
0,6	0,6	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	24
52	59	50	21	14	18	8,8	13	-	-	-	-	25
0,4	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,7	-	-	-	-	26
3,3	2,0	1,5	0,3	0,2	0,3	0,4	0,1	-	-	-	-	27
4,3	5,1	4,8	2,6	1,5	1,9	1,3	2,6	-	-	-	-	28
3,7	3,7	3,1	1,1	0,8	0,8	0,5	0,7	-	-	-	-	29
stahl												
651	641	641	564	574	586	582	571	400	558	648	740	30
21	26	25	15	27	18	21	21	5,5	18	21	19	31
7,3	12	12	10	12	6,8	9,5	5,7	2,6	6,0	9,5	10	32
14	14	13	5,2	15	11	12	16	2,8	12	12	9,3	33
583	568	570	501	501	529	524	513	369	499	583	665	34
27	27	27	28	29	25	23	22	14	23	25	32	35
2,6	2,7	2,7	2,1	2,4	2,3	2,2	2,6	2,2	2,5	3,2	3,4	36
17	17	16	17	14	12	12	12	9,2	14	16	20	37
27	27	27	24	25	25	25	24	16	24	29	33	38
zeugung insgesamt												
1 152,9	1 149,3	1 150,8	1 155,1	1 149,8	1 152,0	1 153,4	1 152,3	1 154,8	1 145,3	1 155,4	1 150,7	39
730,8	731,3	729,7	741,9	712,7	719,6	711,1	712,2	746,5	725,6	723,8	716,5	40
54,9	47,5	47,9	50,7	30,5	45,7	36,8	40,0	43,2	38,7	33,9	34,4	41
668,3	676,1	674,1	685,6	672,6	666,5	666,4	662,5	698,5	678,8	682,7	676,4	42
7,6	9,7	7,7	5,6	9,6	7,4	7,9	9,7	4,8	8,1	7,2	5,7	43
36,6	36,3	36,0	35,7	37,8	37,5	38,4	38,9	35,7	36,5	37,9	37,5	44
12,5	12,7	13,1	13,7	16,2	13,8	12,7	12,9	11,3	13,8	12,7	13,8	45
6,7	5,6	4,7	4,4	4,8	4,4	3,9	3,7	3,8	3,8	4,0	3,9	46
36,3	36,5	38,3	38,1	39,3	39,8	38,2	39,6	37,4	37,0	35,0	37,9	47
58,0	54,3	57,6	58,6	56,8	56,4	57,0	57,8	57,5	59,5	59,9	58,2	48
stahl												
1 154,6	1 149,9	1 153,3	1 157,0	1 154,0	1 156,2	1 156,5	1 156,0	1 152,9	1 146,7	1 157,1	1 153,1	49
884,4	885,5	888,4	895,2	891,7	889,9	885,1	883,9	889,3	887,3	886,3	881,7	50
67,7	58,7	59,5	61,8	38,9	57,3	46,5	50,4	51,7	47,8	41,9	42,7	51
812,5	822,5	824,4	828,8	848,5	828,6	834,5	829,3	833,4	835,3	840,3	835,4	52
4,2	4,3	4,5	4,6	4,3	4,0	4,1	4,2	4,2	4,2	4,1	3,6	53
221,7	216,7	215,5	214,5	210,2	213,3	221,7	221,1	215,5	211,3	225,3	222,9	54
5,3	5,7	5,7	4,8	5,2	5,4	4,6	5,2	5,2	5,9	5,0	5,4	55
6,1	5,2	4,2	4,4	4,8	4,3	3,6	3,3	3,3	3,5	3,7	3,6	56
37,0	36,9	39,6	38,0	42,1	43,3	41,7	42,4	39,5	38,7	36,7	39,5	57
60,2	55,5	60,0	60,9	59,1	58,4	59,0	60,4	59,8	61,8	62,0	60,1	58
stahl												
1 140,1	1 141,1	1 135,7	1 144,9	1 134,1	1 134,5	1 140,7	1 138,1	1 164,5	1 138,9	1 148,5	1 140,4	59
36,9	46,2	44,4	31,0	53,3	34,4	41,6	42,8	16,0	36,7	37,3	30,1	60
12,8	22,1	21,5	20,4	23,6	13,1	18,6	11,4	7,7	12,3	16,8	15,7	61
24,1	24,1	22,9	10,6	29,7	21,3	23,6	31,4	8,3	24,4	20,5	14,3	62
1 020,8	1 012,3	1 009,8	1 017,3	990,8	1 023,5	1 026,2	1 021,8	1 073,3	1 019,9	1 033,0	1 025,3	63
47,9	47,6	48,3	56,9	58,2	48,9	44,2	43,8	42,1	47,6	45,0	48,6	64
4,5	4,8	4,8	4,3	4,6	4,3	4,3	5,1	6,5	5,1	5,7	5,3	65
29,9	30,2	28,4	35,4	27,2	23,2	24,3	24,5	26,7	29,5	27,5	31,3	66
48,1	48,9	48,2	48,7	48,8	49,2	49,4	48,4	45,6	49,8	51,2	50,2	67

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
3.13 Feuer								
Er								
in								
1	Erzeugung	2 341	2 657	2 714	2 568	2 312	216	193
2	Geformte Erzeugnisse	1 438	1 662	1 746	1 618	1 416	135	118
3	Silika	50	45	52	57	48	4,8	4,0
4	Schamotte	571	646	666	595	535	50	45
5	Tonerde reiche	131	138	136	128	118	11	10
6	Basische	439	501	476	472	473	39	39
7	Sonstige	247	333	416	366	242	31	20
8	Ungeformte Erzeugnisse	903	995	968	968	896	81	75
9	Silika	167	187	179	160	186	13	16
10	Schamotte	153	166	160	161	152	13	13
11	Tonerde reiche	66	78	89	91	96	7,6	8,0
12	Basische	377	436	396	413	385	34	32
13	Sonstige	140	128	144	143	76	12	6,3
Verbrauch in der Eisen								
14	Verbrauch	1 071	1 151	1 026	910	747	76	62
15	Geformte Erzeugnisse	583	638	567	510	421	43	35
15	Silika	6,0	5,0	5,1	3,1	2,4	0,3	0,2
17	Schamotte	297	305	278	244	185	20	15
18	Tonerde reiche	37	48	39	35	29	2,9	2,4
19	Basische	226	256	224	206	185	17	15
20	Sonstige	18	24	21	23	19	1,9	1,6
21	Ungeformte Erzeugnisse	487	513	459	400	326	33	27
22	Silika	50	82	105	103	102	8,6	8,5
23	Schamotte	38	43	39	30	26	2,5	2,1
24	Tonerde reiche	19	22	26	24	23	2,0	2,0
25	Basische	299	298	222	171	130	14	11
26	Sonstige	82	69	67	71	45	6,0	3,8
Bestand in der Eisen								
27	Bestand	115	112	109	93	72	x	x
28	Geformte Erzeugnisse	94	92	84	71	56	x	x
29	Silika	5,4	5,2	3,7	3,6	3,2	x	x
30	Schamotte	43	43	38	33	26	x	x
31	Tonerde reiche	12	14	14	10	9,1	x	x
32	Basische	29	25	24	19	14	x	x
33	Sonstige	4,9	4,9	4,9	4,5	3,6	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse	21	21	25	22	16	x	x
35	Silika	4,2	6,2	11	8,2	4,8	x	x
36	Schamotte	2,8	3,0	2,2	2,6	2,5	x	x
37	Tonerde reiche	1,6	2,2	3,6	1,9	1,4	x	x
38	Basische	9,1	7,5	6,2	7,0	9,7	x	x
39	Sonstige	3,6	1,8	1,7	2,0	1,4	x	x
3.14 Stahl								
in								
40	Versand ¹⁾	2 297	2 857	2 788	2 446	1 999	204	167
41	Rohblöcke und -brammen	700	714	622	491	465	41	39
42	Vorblöcke, Knüppel, Platinen 2)	1 333	1 772	1 932	1 680	1 212	140	101
43	Warmbreitband zum Auswalzen 3)	264	371	234	275	321	23	27
Lieferungen ⁴⁾								
44	Rohblöcke, Rohbrammen	3 470	3 660	3 738	2 380	1 075	198	90
45	Vorblöcke	462	440	651	495	386	41	32
46	Vorbrammen	742	1 074	859	727	438	61	37
47	Platinen	42	42	45	35	19	2,9	1,6
48	Knüppel	1 199	1 458	1 191	1 133	885	94	74
49	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	836	874	810	510	71	43	5,9
50	Warmbreitband zum Auswalzen 5)	1 821	2 130	1 928	1 864	1 803	155	150
51	Bestände ⁶⁾	3 560	4 049	4 254	3 544	3 357	x	x
52	Rohblöcke	964	1 072	1 036	966	1 122	x	x
53	Vorblöcke, Knüppel, Platinen 2)	1 487	1 602	1 681	1 338	1 012	x	x
54	Warmbreitband zum Auswalzen 3)	1 080	1 340	1 505	1 213	1 199	x	x
55	Vorgeschmiedetes Halbzeug	29	35	31	28	24	x	x

1) An inländische Verarbeiter - ohne Versand an Warmwalzwerke, Stahlrohrwerke und Schmiede-, Preß- und Hammerwerke in der Bundesrepublik Deutschland - und für Export.

2) Ab 1982 einschl. Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

3) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften.

Industrie

1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
feste Stoffe												
zeugung												
1 000 t												
.	.	624	.	.	564	.	.	513	.	.	...	1
.	.	382	.	.	354	.	.	316	.	.	...	2
.	.	11	.	.	12	.	.	14	.	.	...	3
.	.	144	.	.	135	.	.	124	.	.	...	4
.	.	31	.	.	31	.	.	23	.	.	...	5
.	.	124	.	.	113	.	.	105	.	.	...	6
.	.	72	.	.	63	.	.	50	.	.	...	7
.	.	242	.	.	210	.	.	197	.	.	...	8
.	.	53	.	.	41	.	.	41	.	.	...	9
.	.	42	.	.	38	.	.	35	.	.	...	10
.	.	25	.	.	21	.	.	21	.	.	...	11
.	.	99	.	.	96	.	.	87	.	.	...	12
.	.	23	.	.	14	.	.	13	.	.	...	13
schaffenden Industrie												
73	69	67	60	53	60	55	51	45	52	56	68	14
40	38	38	34	30	33	31	30	23	32	32	39	15
0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	16
18	17	17	15	13	14	13	12	11	13	13	17	17
2,9	2,5	2,8	2,3	1,8	2,7	2,5	1,4	1,5	1,7	1,9	2,1	18
17	17	17	15	14	14	15	15	10	16	15	18	19
1,8	1,8	1,7	1,8	1,3	1,4	1,3	1,7	0,9	1,6	1,4	1,4	20
33	31	28	26	24	27	24	21	22	20	24	30	21
9,4	9,0	9,1	7,4	8,3	10	8,5	6,1	9,7	6,2	7,4	8,8	22
2,6	2,3	2,2	2,3	1,9	2,1	1,6	1,8	1,5	1,6	1,9	1,9	23
2,5	2,7	1,7	1,9	1,4	2,0	1,7	1,7	1,4	1,4	1,8	2,1	24
14	13	12	11	9,4	9,7	9,2	8,3	6,7	8,2	10	12	25
4,0	3,7	3,8	3,9	2,6	3,1	3,0	3,1	2,2	2,9	3,0	4,7	26
schaffenden Industrie												
89	86	88	87	82	74	72	74	72	68	70	71	27
67	66	65	64	60	57	55	56	56	53	54	54	28
3,7	3,7	3,6	3,7	3,4	3,3	3,3	3,2	3,2	3,1	2,9	3,2	29
31	30	30	30	29	27	26	27	26	25	25	25	30
10	10	9,7	9,6	9,5	9,0	8,8	9,0	9,1	9,6	9,9	10	31
18	18	18	17	15	14	13	14	14	12	13	13	32
4,0	4,2	4,1	4,3	3,5	3,6	3,5	3,3	3,6	3,5	3,3	2,8	33
22	20	23	23	21	18	16	18	16	15	16	17	34
9,1	7,9	10	11	10	6,8	5,3	6,5	4,8	4,1	5,0	5,0	35
2,6	2,3	2,3	2,4	2,2	2,1	2,3	2,4	2,5	2,1	1,9	2,2	36
1,7	1,9	1,6	1,6	1,7	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	37
6,9	6,6	7,5	6,3	6,0	6,0	5,7	6,0	5,7	5,6	6,0	7,1	38
1,7	1,4	1,5	1,5	1,4	1,3	1,5	1,4	1,4	1,6	1,4	1,5	39
halbzeug												
1 000 t												
172	178	175	157	156	167	122	122	138	109	157	...	40
27	36	28	42	38	48	32	46	48	25	27	...	41
107	103	111	106	102	107	74	63	75	66	83	...	42
38	40	36	9,2	15	12	17	13	16	18	47	...	43
85	96	84	86	79	93	85	86	85	77	74	...	44
37	46	40	27	28	22	17	16	20	19	22	...	45
35	33	41	47	33	31	26	19	25	26	15	...	46
2,1	1,4	1,9	1,5	1,0	1,2	1,2	1,1	1,0	0,3	1,9	...	47
89	85	85	75	64	86	61	57	47	53	83	...	48
9,0	5,0	6,1	4,3	5,6	5,6	2,9	3,3	3,2	3,8	3,6	...	49
187	168	193	117	115	138	120	109	107	133	182	...	50
3 929	3 964	3 971	4 054	3 911	3 649	3 625	3 625	3 357	3 322	3 345	...	51
1 206	1 220	1 204	1 217	1 119	1 111	1 110	1 188	1 122	1 077	1 042	...	52
1 352	1 348	1 345	1 392	1 365	1 253	1 231	1 137	1 012	998	1 031	...	53
1 347	1 371	1 398	1 421	1 403	1 261	1 260	1 274	1 199	1 226	1 250	...	54
24	25	25	25	24	24	25	26	24	22	22	...	55

4) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgaben zum Lohnwalzen.

5) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften.
6) Bei Stahl- und Warmwalzwerken, Schmieden, ohne bei den Stahlrohrwerken und Gesenkschmieden.

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
3.15 Walzstahl in								
1	Erzeugung ¹⁾	30 198	32 813	31 661	30 850	25 782	2 571	2 149
2	Gleisoberbauerzeugnisse	440	531	456	477	380	40	32
3	Spundwandlerzeugnisse	432	329	279	254	183	21	15
4	Breitflanschträger	586	570	646	642	433	54	36
5	Formstahl	1 286	1 123	1 284	1 079	892	90	74
6	Walzdraht	3 379	4 016	3 626	3 384	2 846	282	237
7	dar. Betonstahl	344	362	306	274	222	23	19
8	Stabstahl	4 203	4 834	4 432	3 755	3 155	313	263
9	dar. Betonstahl	1 077	1 403	1 246	1 055	865	88	72
10	Breitflachstahl	403	434	381	303	274	25	23
11	Warmband (Mittel- und Schmalband)	2 330	2 654	2 516	2 384	2 115	199	176
12	dar. durch Längsspalten von Warmbreitband	697	949	958	976	816	81	68
13	Grobblech	4 004	4 183	4 137	4 408	3 664	367	305
14	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	607	562	566	543	418	45	35
15	Mittelblech	520	534	499	476	372	40	31
16	warmgewalzt	404	429	400	348	265	29	22
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	380	405	376	329	246	27	20
18	kaltgewalzt	116	106	99	127	107	11	8,9
19	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	116	106	99	127	107	11	8,9
20	Feinblech	8 060	8 604	8 619	8 266	7 881	689	657
21	warmgewalzt	100	42	54	50	76	4,2	6,4
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	96	39	50	48	74	4,0	6,2
23	kaltgewalzt	7 960	8 562	8 565	8 216	7 804	685	650
24	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	7 960	8 562	8 565	8 216	7 804	685	650
25	Warmbreitbandfertigerzeugnis 2)	3 625	4 030	3 897	4 436	3 589	370	299
26	dar.: < 3 mm	1 290	1 520	1 720	1 808	1 570	151	131
27	≥ 3 mm bis < 4,76 mm	990	1 250	966	1 247	1 143	104	95
28	Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt ¹⁾	929	971	890	984	480	82	40
29	Warmbreitbanderzeugung insgesamt	14 307	15 765	15 418	15 293	14 094	1 274	1 175
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.)	378	361	372	363	352	30	29
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.)	1 431	1 501	1 482	1 415	1 650	118	138
32	Spaltband 600 mm, aus kaltgewalztem Blech in Rollen	639	741	778	747	717	62	60
3.16 Walzstahlfertiger in								
33	Erzeugung ¹⁾	4 688	5 409	5 043	5 375	4 385	448	365
34	Schwere Profile	22	60	57	65	66	5,4	5,5
35	Walzdraht	697	709	611	537	469	45	39
36	Stabstahl	1 146	1 261	1 123	995	829	83	69
37	Flacherzeugnisse	2 618	3 131	2 953	3 401	3 020	283	252
38	dar. Nichtrostendes Blech	346	395	417	398	375	33	31
39	Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt 1)	205	249	299	377	260	31	22
Anteil								
40	Erzeugung ¹⁾	15,5	16,5	15,9	17,4	17,0	17,4	17,0
41	Schwere Profile	0,8	2,3	2,1	2,6	3,5	2,6	3,5
42	Walzdraht	20,6	17,6	16,9	15,9	16,5	15,9	16,5
43	Stabstahl	27,3	26,1	25,3	26,5	26,3	26,5	26,3
44	Flacherzeugnisse	13,8	15,3	14,7	16,8	16,9	16,8	16,9
45	Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt 1)	22,0	25,6	33,6	38,3	54,1	38,3	54,1
3.17 Erzeugung von weiter in								
46	Verzinktes Blech und Band	1 417	1 685	1 717	1 654	1 635	138	136
47	Verbleites Blech und Band	36	39	34	39	43	3,2	3,6
48	Weißblech und Weißband	813	858	963	843	819	70	68
49	Feinstblech und Feinstband	46	67	26	28	59	2,3	4,9
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	218	313	343	400	419	33	35
51	Sonstiges überzogenes Blech und Band	180	227	203	268	286	22	24
3.18 Stahl in								
52	Erzeugung	4 860	4 961	4 747	5 430	4 630	453	386
53	Stahlrohre, nahtlos	1 833	1 776	1 786	2 155	1 655	180	138
54	Stahlrohre, geschweißt	2 109	2 261	2 077	2 443	2 168	204	181
55	dar. Grobrohre 4)	1 457	1 484	1 286	1 596	1 597	133	133
56	Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	919	924	885	832	807	69	67
57	Bestand	314	389	409	410	172	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos	183	200	217	207	51	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt	79	120	119	148	66	x	x
60	Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt	53	69	72	55	55	x	x

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

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

Industrie

1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
fertigerzeugnisse												
1 000 t												
2 282	2 330	2 340	2 018	1 892	2 150	1 833	1 835	1 771	1 922	2 112	2 442	1
31	36	32	25	18	30	28	27	23	28	28	34	2
21	20	14	11	10	8,1	11	21	16	9,1	13	20	3
30	27	39	29	39	35	33	28	28	36	28	33	4
79	84	89	64	48	63	50	79	68	92	105	95	5
278	275	260	207	212	228	229	217	181	201	263	298	6
18	21	17	20	19	19	23	17	12	15	26	25	7
269	299	296	259	211	273	231	221	198	214	251	318	8
64	68	66	74	76	94	84	84	50	60	80	86	9
22	26	26	18	16	25	19	19	18	15	24	28	10
201	196	209	171	150	175	130	133	126	155	173	203	11
75	83	77	70	57	59	46	44	51	58	70	89	12
320	317	318	276	266	270	276	264	248	295	298	348	13
37	40	38	31	35	32	29	31	24	28	34	30	14
30	38	30	30	24	29	29	21	29	28	24	32	15
22	25	18	21	16	24	22	14	19	22	19	25	16
20	23	17	20	15	23	21	13	17	21	18	23	17
7,6	13	12	8,7	8,0	5,3	6,2	6,6	10	5,6	4,5	7,2	18
7,6	13	12	8,7	8,0	5,3	6,2	6,6	10	5,6	4,5	7,2	19
721	694	675	680	621	661	592	588	587	604	659	697	20
3,9	5,5	4,7	4,4	4,0	10	8,9	12	3,9	2,0	3,7	6,6	21
3,7	5,4	4,5	4,3	3,8	10	8,8	12	3,7	1,8	3,5	6,4	22
717	688	670	675	617	651	583	576	583	602	655	691	23
717	688	670	675	617	651	583	576	583	602	655	691	24
280	317	352	248	276	350	205	217	248	245	246	336	25
109	127	169	106	123	156	92	115	110	101	107	142	26
104	111	103	85	95	114	68	50	82	90	82	112	27
44	42	40	32	19	26	22	19	9,9	13	19	17	28
1 282	1 301	1 288	1 161	1 065	1 072	970	971	932	1 079	1 171	1 268	29
34	33	31	31	21	25	24	26	25	26	30	36	30
159	133	146	121	132	128	125	128	125	140	119	147	31
65	65	60	61	46	61	51	55	49	55	58	78	32
zeugnisse aus Edelstahl												
1 000 t												
395	387	390	340	307	348	302	302	294	347	383	466	33
6,2	5,8	7,8	4,6	4,9	5,4	3,8	4,8	2,5	6,6	6,4	8,2	34
46	44	46	35	33	32	33	34	34	36	47	51	35
79	84	89	66	56	70	53	42	49	58	57	81	36
264	252	247	233	213	241	212	220	209	247	273	325	37
33	33	31	33	33	32	29	28	27	26	30	35	38
26	25	26	21	13	15	13	12	5,5	9,7	12	11	39
in %³⁾												
17,3	16,6	16,7	16,8	16,2	16,2	16,5	16,4	16,6	18,1	18,1	19,1	40
3,9	3,4	4,5	3,5	4,2	4,0	3,1	3,1	1,8	4,0	3,7	4,5	41
16,4	16,0	17,9	17,0	15,7	13,9	14,3	15,8	18,7	17,7	17,8	17,2	42
29,3	28,3	30,1	25,6	26,5	25,8	22,8	19,0	24,7	27,3	22,9	25,5	43
16,8	15,9	15,3	16,4	15,7	15,9	17,0	17,7	16,6	18,4	19,2	19,7	44
59,2	59,3	66,2	64,8	66,4	57,9	58,7	66,1	55,2	74,2	64,1	62,6	45
verarbeiteten Walzstahl												
1 000 t												
145	162	154	122	133	123	109	110	134	127	131	149	46
4,1	4,6	4,5	3,6	3,0	4,0	2,4	3,1	2,8	3,9	4,4	5,0	47
69	66	64	80	69	66	66	60	55	60	63	73	48
3,7	5,8	5,8	2,0	3,8	8,3	11	7,2	3,2	3,5	2,4	2,8	49
34	36	36	32	32	40	36	33	31	31	26	34	50
18	27	28	30	24	21	20	19	26	23	34	35	51
rohre												
1 000 t												
413	382	364	382	311	346	344	325	268	340	395	471	52
159	139	141	138	87	116	111	118	87	87	120	150	53
181	175	159	185	171	162	169	146	126	186	206	242	54
126	122	121	134	134	124	134	113	93	146	158	187	55
73	67	64	60	54	68	64	61	55	67	68	79	56
.	.	222	.	.	207	.	.	172	.	.	243	57
.	.	67	.	.	50	.	.	51	.	.	56	58
.	.	90	.	.	103	.	.	66	.	.	132	59
.	.	65	.	.	55	.	.	55	.	.	55	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	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	1 000 t	1 609	1 897	1 852	1 509	1 331	x	x
2	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	31	41	38	31	38	x	x
3	Spundwandlerzeugnisse	1 000 t	26	32	28	16	25	x	x
4	Breitflanschträger	1 000 t	39	54	40	46	29	x	x
5	Formstahl	1 000 t	91	85	74	78	63	x	x
6	Walzdraht	1 000 t	136	165	119	84	95	x	x
7	Stabstahl	1 000 t	380	443	396	316	261	x	x
8	Breitflachstahl	1 000 t	39	37	33	27	28	x	x
9	Warmband	1 000 t	103	131	97	63	53	x	x
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	24	51	47	74	53	x	x
11	Grobblech	1 000 t	270	241	274	249	178	x	x
12	Mittelblech	1 000 t	41	46	50	43	42	x	x
13	Feinblech	1 000 t	416	548	634	472	467	x	x
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ¹⁾	1 000 t	13	23	23	10	9,7	x	x
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band	1 000 t	97	111	124	106	106	x	x
16	Weißblech und Weißband	1 000 t	59	58	68	69	71	x	x
17	Feinstblech und Feinstband	1 000 t	2,6	1,2	2,0	1,0	2,5	x	x
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	1 000 t	17	24	34	34	40	x	x
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band	1 000 t	17	20	20	27	32	x	x
3.20 Erzeugung der Schmiede-									
20	Geschmiedetes Halbzeug ²⁾	1 000 t	69	78	83	69	64	5,7	5,4
21	dar. aus Edelstahl	1 000 t	65	74	78	65	63	5,4	5,2
22	Anteil aus Edelstahl 3)	%	93,8	94,5	93,2	94,1	97,7	94,1	97,7
23	Geschmiedete Stäbe	1 000 t	222	238	224	211	196	18	16
24	dar. aus Edelstahl	1 000 t	154	177	173	165	159	14	13
25	Anteil aus Edelstahl 3)	%	69,3	74,3	77,3	78,3	80,9	78,3	80,9
26	Freiformschmiedestücke 4)	1 000 t	299	303	320	324	304	27	25
27	dar. aus Edelstahl 3)	1 000 t	210	202	217	210	202	17	17
28	Anteil aus Edelstahl 3)	%	70,3	66,6	67,9	64,7	66,4	64,7	66,4
29	Rollendes Eisenbahnzeug 5)	1 000 t	56	64	93	86	71	7,2	5,9
30	dar. aus Edelstahl	1 000 t	9,9	12	26	34	24	2,8	2,0
31	Anteil aus Edelstahl 3)	%	17,8	19,2	28,1	39,0	33,7	39,0	
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen	1 000 t	1 384	1 729	1 353	1 378	889	115	74
33	Stahleisen	1 000 t	384	438	416	414	327	35	27
34	Giebereiseroheisen	1 000 t	753	1 046	761	763	450	64	38
35	Spiegeleisen	1 000 t	11	8,1	9,8	8,3	2,5	0,7	0,2
36	Hochofen-Ferro-Mangan	1 000 t	124	134	75	107	54	8,9	4,5
37	Hochofen-Ferro-Silizium	1 000 t	15	11	9,4	8,9	1,7	0,7	0,1
38	Sonstiges Roheisen	1 000 t	98	92	82	77	54	6,4	4,5
39	Stahlerzeugnisse	1 000 t	36 814	38 968	37 046	37 363	32 368	3 114	2 697
40	Halbzeug	1 000 t	7 305	8 043	7 300	7 189	5 829	599	486
41	Breitband	1 000 t	3 949	4 005	3 953	5 772	5 134	481	428
42	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	25 560	26 920	25 793	24 402	21 405	2 034	1 784
43	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	457	491	454	500	337	42	28
44	Formstahl	1 000 t	1 322	1 140	1 240	1 053	933	88	78
45	Breitflanschträger	1 000 t	585	584	660	616	418	51	35
46	Spundwandlerzeugnisse	1 000 t	442	321	302	245	168	20	14
47	Stabstahl	1 000 t	4 257	4 708	4 033	3 562	2 941	297	245
48	Walzdraht	1 000 t	3 276	3 737	3 267	3 097	2 529	258	211
49	Breitflachstahl	1 000 t	415	406	358	298	270	25	23
50	Bandstahl	1 000 t	2 157	2 506	2 500	2 303	2 069	192	172
51	Grobblech	1 000 t	3 973	4 222	4 207	4 391	3 632	366	303
52	Mittelblech	1 000 t	524	524	495	461	344	38	29
53	Feinblech	1 000 t	5 462	5 429	5 437	4 995	4 979	416	415
54	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 000 t	1 001	1 046	1 066	1 023	1 026	83	86
55	Verzinktes, verbleites Blech	1 000 t	1 689	1 809	1 775	1 857	1 759	155	147
56	Stahlrohre	1 000 t	4 788	4 380	5 176	5 545	4 398	462	366
57	Schmiedestücke	1 000 t	193	194	235	212	171	18	14
58	Freiformschmiedestücke	1 000 t	146	144	162	158	119	13	9,9
59	Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	47	50	73	54	53	4,5	4,4

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

2) Halbzeug zum Versand an Verarbeiteter (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

1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
nissen bei den Warmwalzwerken												
1 672	1 742	1 544	1 685	1 651	1 502	1 527	1 540	1 331	1 414	1 411	1 397	1
38	39	34	32	30	36	33	43	38	39	39	44	2
29	29	23	23	24	22	21	25	25	23	23	30	3
39	34	32	32	37	30	35	32	29	35	32	32	4
78	86	76	80	79	88	85	92	63	79	78	72	5
120	127	85	99	112	106	116	112	95	101	96	93	6
340	369	347	354	317	332	307	299	261	274	267	301	7
27	28	28	27	28	24	25	27	28	25	27	25	8
102	105	80	106	95	74	82	71	53	70	76	51	9
68	68	61	56	64	65	48	54	53	60	60	59	10
276	292	255	250	238	195	215	226	178	218	223	217	11
44	49	44	44	44	41	43	43	42	44	40	33	12
510	516	478	581	583	489	518	514	467	446	450	439	13
9,9	10	11	14	10	9,6	11	11	9,7	8,7	9,6	10	14
147	159	111	127	138	120	120	112	106	106	121	133	15
68	79	80	92	92	79	88	93	71	84	90	54	16
2,9	3,1	2,2	1,0	1,8	2,7	3,2	3,5	2,4	1,5	2,0	2,0	17
38	39	29	39	42	35	40	27	40	43	40	43	18
22	26	25	32	33	29	30	16	32	30	36	30	19
Preß- und Hammerwerke												
5,7	6,2	5,7	6,2	4,5	5,7	4,6	4,7	3,8	4,2	6,1	5,8	20
5,5	6,1	5,5	6,0	4,5	5,6	4,6	4,7	3,3	3,6	6,0	5,4	21
97,9	99,0	97,8	95,6	99,0	98,3	98,4	99,0	87,2	87,7	98,7	93,6	22
18	16	17	16	14	17	15	13	11	15	14	17	23
14	12	13	13	12	15	12	11	8,9	12	12	14	24
80,1	79,3	78,7	81,4	86,0	83,0	82,5	80,0	81,9	78,7	84,9	81,6	25
29	28	24	24	20	25	22	21	18	18	22	25	26
20	18	16	16	13	16	14	14	11	11	14	15	27
66,6	64,8	66,7	67,1	64,8	66,2	64,6	68,2	61,3	61,6	64,3	62,0	28
5,9	6,0	6,8	5,8	3,6	7,1	5,8	6,3	5,5	5,4	6,2	6,4	29
2,1	2,0	2,1	1,5	1,0	3,0	1,6	1,9	1,6	1,3	1,1	1,2	30
36,6	33,2	31,4	26,4	28,7	42,1	27,9	30,4	29,5	23,4	18,1	18,9	31
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken												
96	82	73	72	33	57	71	57	61	103	59	94	32
34	35	31	32	23	26	25	25	17	22	25	49	33
51	41	33	33	5,7	27	35	26	37	58	20	27	34
0,2	0,2	1,3	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	1,2	0,2	0,1	35
8,1	2,4	4,0	5,3	2,5	1,6	4,8	2,0	3,5	9,7	5,2	6,5	36
0,2	-	0,2	-	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	37
2,4	3,4	3,3	2,0	1,7	1,7	5,7	4,3	2,6	12	8	11	38
2 744	2 560	2 814	2 622	2 165	2 371	2 410	2 523	2 339	2 686	2 697	3 274	39
565	547	548	536	359	401	390	406	271	303	520	499	40
440	382	448	395	384	325	374	353	358	467	395	548	41
1 739	1 630	1 819	1 691	1 422	1 645	1 645	1 764	1 711	1 916	1 782	2 227	42
21	19	46	17	10	31	11	35	33	32	25	45	43
81	71	81	48	65	108	50	84	94	98	75	93	44
30	28	39	37	28	31	32	35	40	30	26	37	45
13	12	16	7,2	9,4	13	13	21	15	10	18	13	46
252	271	268	240	217	206	222	238	204	294	259	286	47
218	193	233	202	159	221	216	173	186	260	256	306	48
25	24	25	20	13	19	18	19	17	19	19	34	49
185	175	187	153	117	135	114	173	152	191	170	233	50
325	257	272	262	258	272	295	315	291	255	303	316	51
29	25	25	24	28	21	26	32	31	24	33	41	52
309	350	404	437	337	375	441	402	439	447	356	500	53
106	63	85	89	73	90	85	68	74	91	95	97	54
145	142	137	156	107	123	122	170	136	164	141	228	55
261	203	208	201	193	247	930	208	323	437	333	304	56
19	17	11	9,6	12	15	13	12	15	7,8	8,2	12,2	57
11	9,7	9,5	8,4	9,7	9,1	8,5	7,5	7,0	6,8	7,1	8,2	58
7,4	7,2	1,6	1,2	2,0	5,7	4,2	5,0	7,5	1,0	1,1	4,0	59

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl in								
1	Roheisen	1 307	1 629	1 445	1 301	933	108	78
2	Stahleisen	390	438	415	397	324	33	27
3	Gießereiroheisen	708	925	855	710	489	59	41
4	Spiegeleisen	10,7	8,4	9,7	8,2	3,3	0,7	0,3
5	Hochofen-Ferro-Mangan	95	153	73	102	60	8,5	5,0
6	Hochofen-Ferro-Silizium	13	12	8,7	9,3	2,4	0,8	0,2
7	Sonstiges Roheisen	90	92	83	75	54	6,3	4,5
8	Stahlerzeugnisse	35 795	38 873	37 764	37 910	33 015	3 159	2 751
9	Halbzeug	6 981	8 023	7 411	7 120	6 030	593	503
10	Breitband	3 813	4 178	3 921	5 700	5 173	475	431
11	Walzstahlerzeugnisse	25 001	26 672	26 433	25 090	21 812	2 091	1 818
12	Gleisoberbauerzeugnisse	433	505	450	476	367	40	31
13	Formstahl	1 258	1 126	1 292	1 079	903	90	75
14	Breitflanschträger	588	546	660	636	499	53	37
15	Spundwandezeugnisse	458	320	284	267	174	22	14
16	Stabstahl	4 104	4 630	4 364	3 715	3 087	310	257
17	Walzdraht	3 163	3 723	3 460	3 234	2 688	269	224
18	Breitflachstahl	408	422	386	313	274	26	23
19	Bandstahl	2 153	2 432	2 555	2 334	2 085	195	174
20	Grobblech	3 935	4 184	4 136	4 442	3 772	370	314
21	Mittellech	529	522	499	477	369	40	31
22	Feinblech	5 445	5 414	5 461	5 292	4 804	441	400
23	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	977	1 034	1 096	1 016	1 026	85	86
24	Verzinktes, verbleites Blech	1 550	1 814	1 788	1 808	1 816	151	151
25	Stahlrohre	4 932	4 933	4 726	5 428	4 715	452	393
26	Schmiedestücke	190	184	221	222	179	19	15
27	Freiformschmiedestücke	146	138	157	159	127	13	11
28	Rollendes Eisenbahnzeug	44	45	64	63	51	5,3	4,3

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl in								
29	Roheisen	233	287	157	227	160	x	x
30	Stahleisen	6	1	3	20	4,5	x	x
31	Gießereiroheisen	162	254	137	181	130	x	x
32	Spiegeleisen	1,0	0,8	0,9	1,0	0,3	x	x
33	Hochofen-Ferro-Mangan	43	19	7	13	7,9	x	x
34	Hochofen-Ferro-Silizium	2,4	0,5	0,7	0,9	0,4	x	x
35	Sonstiges Roheisen	19	11	9	12	16	x	x
36	Stahlerzeugnisse	5 607	6 099	5 567	5 026	4 498	x	x
37	Halbzeug	555	595	472	528	315	x	x
38	Breitband	629	487	640	634	604	x	x
39	Walzstahlerzeugnisse	4 423	5 017	4 455	3 864	3 579	x	x
40	Gleisoberbauerzeugnisse	90	68	71	95	59	x	x
41	Formstahl	188	208	162	133	156	x	x
42	Breitflanschträger	78	109	113	92	57	x	x
43	Spundwandezeugnisse	23	25	42	21	17	x	x
44	Stabstahl	808	973	695	571	436	x	x
45	Walzdraht	463	562	376	288	279	x	x
46	Breitflachstahl	84	71	47	36	35	x	x
47	Bandstahl	357	468	406	362	333	x	x
48	Grobblech	405	535	597	555	414	x	x
49	Mittellech	98	111	109	100	75	x	x
50	Feinblech	1 306	1 353	1 434	1 082	1 257	x	x
51	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	146	157	74	134	117	x	x
52	Verzinktes, verbleites Blech	383	376	329	396	343	x	x
53	Stahlrohre	1 415	950	1 473	1 724	1 479	x	x
54	Schmiedestücke	64	68	81	67	58	x	x
55	Freiformschmiedestücke	47	47	51	46	35	x	x
56	Rollendes Eisenbahnzeug	16	21	30	21	23	x	x

Industrie

1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken 1 000 t												
97	99	80	68	63	72	81	65	53	64	66	98	1
33	36	31	32	23	27	26	25	14	25	25	50	2
50	53	39	28	34	38	43	32	32	30	26	32	3
0,2	0,2	0,3	1,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	1,1	0,2	4
6,1	5,2	4,8	4,3	4,0	3,1	4,2	4,0	3,3	3,6	4,8	6,5	5
0,1	0,4	0,0	0,1	-	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	6
7,4	4,2	5,5	3,1	3,1	4,1	7,3	3,2	2,9	5,3	9,0	10	7
2 880	2 875	3 251	2 359	2 381	2 945	2 243	2 313	2 338	2 303	2 634	3 121	8
582	553	555	498	397	463	401	424	283	366	439	550	9
452	463	528	354	370	471	328	299	341	365	420	490	10
1 846	1 860	2 169	1 507	1 614	2 010	1 515	1 590	1 715	1 572	1 775	2 081	11
35	33	38	26	20	23	31	19	30	25	27	28	12
78	76	98	45	56	61	52	74	90	82	106	100	13
35	31	40	29	34	41	28	30	30	29	31	32	14
17	22	21	11	8,5	12	11	16	17	10	11	17	15
258	258	305	235	233	283	243	227	219	217	243	279	16
239	250	283	181	182	234	205	217	201	174	245	286	17
22	26	26	19	16	29	17	18	18	17	21	29	18
196	187	229	140	155	197	109	136	140	136	167	224	19
307	304	354	278	285	325	259	255	300	265	289	358	20
27	33	38	26	25	33	27	18	28	21	27	28	21
434	406	427	319	382	499	340	380	392	391	400	417	22
62	72	84	83	86	98	75	73	94	66	78	140	23
137	162	226	114	131	177	115	126	154	138	130	141	24
428	440	436	373	319	367	361	356	289	339	342	421	25
16	15	15	14	14	15	15	12	11	13	12	12	26
13	11	10	9,5	9,6	11	10	8,3	6,7	8,7	8,4	9,2	27
3,7	4,0	4,3	4,5	4,4	4,2	4,5	4,2	3,9	4,5	3,7	3,1	28

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken
1 000 t

236	219	211	215	184	169	159	152	160	190	183	179	29
2,5	2,1	2,2	2,4	2,5	1,8	1,6	1,4	4,5	1,3	1,7	1,4	30
192	180	174	179	151	140	131	125	130	149	144	140	31
0,5	0,5	1,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	1,2	0,3	0,2	32
15	12	11	12	11	9,1	9,7	7,7	7,9	14	14	14	33
0,8	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	34
25	24	22	21	20	17	16	17	16	23	22	23	35
5 381	5 069	4 662	4 836	4 656	4 132	4 262	4 446	4 498	4 946	5 025	5 155	36
458	459	451	508	453	396	358	317	315	341	404	342	37
729	648	583	622	631	486	530	583	604	702	678	738	38
4 195	3 962	3 628	3 706	3 572	3 250	3 373	3 546	3 579	3 902	3 943	4 075	39
84	64	75	65	50	58	38	53	59	63	61	77	40
116	107	88	65	100	147	145	153	156	173	144	138	41
54	50	47	55	51	41	45	47	57	59	54	58	42
27	18	13	9,8	11	13	14	19	17	17	24	20	43
593	591	553	522	507	445	431	447	436	502	527	539	44
393	349	307	319	319	314	316	269	279	371	388	417	45
46	44	43	45	43	33	34	35	35	38	42	48	46
420	406	367	380	341	280	281	317	333	386	396	401	47
552	502	420	414	386	331	365	423	414	402	418	375	48
93	85	72	66	69	58	57	71	75	77	82	95	49
1 209	1 156	1 136	1 213	1 184	1 069	1 173	1 196	1 257	1 297	1 259	1 312	50
168	161	163	171	158	154	159	156	117	152	177	143	51
439	428	345	380	355	309	315	360	343	365	373	452	52
1 869	1 639	1 413	1 250	1 131	1 023	1 596	1 460	1 479	1 596	1 601	1 494	53
64	67	62	58	55	56	54	54	58	53	49	49	54
42	42	39	39	39	37	36	35	35	34	32	31	55
22	25	22	19	17	18	18	19	23	19	17	18	56

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
Feste									
1	Zugang	1 000 t	18 007	21 049	20 882	20 254	17 291	1 688	1 441
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1)	1 000 t	7 462	7 589	7 570	7 511	6 949	626	579
3	Verbrauch	1 000 t	15 587	20 552	20 468	19 997	16 946	1 664	1 412
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2)	1 000 t	17 542	20 521	20 431	19 973	16 911		1 409
5	Steinkohle	1 000 t	368	390	320	269	303	22	25
6	Koks	1 000 t	14 764	17 605	17 537	17 315	14 686	1 443	1 224
7	Koksgrus, sonstige und u. minderwertige Brennstoffe	1 000 t	2 455	2 557	2 611	2 415	1 957	201	163
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohlen-einsatz bezogen	1 000 t	22 123	26 016	26 080	25 793	21 682	2 149	1 807
Einsatz									
9	Koks in Hochofenbetrieben	1 000 t	14 644	17 501	17 449	17 223	14 577	1 435	1 215
10	je t Erzeugung	kg	486	497	515	540	528	540	528
Feste Brennstoffe in Sinteranlagen									
11	in SKE 2)	1 000 t	2 435	2 461	2 447	2 256	1 794	188	149
12	je t Erzeugung Sinter	kg	72	68	65	63	59	63	59
13	Verluste und Abgaben	1 000 t	403	499	513	493	413	41	34
14	Bestand	1 000 t	831	803	693	427	353	x	x
Flüssige									
15	Verbrauch	1 000 t	2 377	2 417	1 444	726	531	61	44
16	dar. in: Hochofenbetrieben	1 000 t	1 453	1 524	794	309	260	26	22
17	SM-Stahlwerken	1 000 t	502	501	317	162	51	14	4,2
18	Warmwalzwerken	1 000 t	87	92	88	60	70	5,7	5,8
19	Frischdampfkesselhäusern	1 000 t	248	218	176	136	107	11	8,9
20	Bestand	1 000 t	98	120	105	62	47	x	x
Hochofen									
21	Erzeugung	Mill. m ³ (Vn)	5 093	6 021	5 648	5 260	4 348	438	362
22	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	4 233	4 977	4 600	3 947	3 267	329	272
23	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	1 610	1 902	1 776	1 796	1 536	150	128
24	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	1 094	1 435	1 362	1 163	931	97	78
25	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	445	509	453	370	266	31	22
26	Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	332	354	337	335	290	28	24
27	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	1 192	1 044	1 384	1 312	1 082	109	90
Erd									
28	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	4 173	4 525	4 348	3 542	2 998	295	250
29	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	3 937	4 255	4 036	3 289	2 758	274	230
30	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	403	506	494	195	211	16	18
31	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	58	47	40	37	12	3,0	1,0
32	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 836	1 874	1 729	1 415	1 256	118	105
33	Frischdampfkesselhäusern	Mill. m ³ (Vn)	574	578	592	405	280	34	23
Koksofen									
34	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	2 422	2 584	2 492	2 482	2 193	207	183
35	dar. von Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	1 152	1 139	1 168	1 174	1 074	98	89
36	Verbrauch ⁴⁾	Mill. m ³ (Vn)	2 196	2 272	2 211	2 226	2 034	186	169
37	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	337	341	323	308	274	26	23
38	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	297	280	276	288	347	24	29
39	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	978	1 100	1 087	1 114	927	93	77
40	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	226	313	281	256	159	21	13
Strom									
41	Eigenerzeugung	Mill. kWh	6 320	7 350	6 820	5 658	5 019	471	418
42	Bezug	Mill. kWh	14 206	14 901	15 282	15 465	14 055	1 289	1 171
43	Verbrauch	Mill. kWh	18 381	20 047	19 773	18 998	17 236	1 583	1 436
44	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. kWh	1 955	2 501	2 534	2 523	2 220	210	185
45	Sinteranlagen	Mill. kWh	1 152	1 188	1 286	1 255	1 023	105	85
46	SM-Stahlwerken	Mill. kWh	176	177	121	77	37	6,4	3,1
47	Elektrostahlwerken	Mill. kWh	3 679	3 895	3 923	3 902	3 707	325	309
48	Warmwalzwerken	Mill. kWh	5 838	6 272	6 159	5 578	5 001	465	417
49	Verluste und Abgaben	Mill. kWh	2 145	2 205	2 329	2 125	1 839	177	153

1) Einschl. Koksgrus.

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

Industrie

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

1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 651	1 652	1 558	1 409	1 137	1 212	1 165	1 169	1 127	1 234	1 358	1 523	1
604	606	591	587	546	545	541	528	552	577	532	610	2
1 600	1 589	1 513	1 344	1 094	1 205	1 166	1 178	1 076	1 256	1 336	1 482	3
1 597	1 586	1 510	1 342	1 094	1 203	1 162	1 175	1 073	1 252	1 332	1 478	4
24	14	12	11	9,4	19	35	35	33	35	33	25	5
1 401	1 393	1 328	1 179	964	1 049	994	1 008	918	1 076	1 155	1 296	6
174	182	172	154	121	137	137	135	125	145	148	161	7
2 060	2 054	1 960	1 748	1 425	1 545	1 465	1 481	1 353	1 585	1 692	1 898	8
1 391	1 379	1 319	1 175	957	1 043	985	1 001	910	1 066	1 142	1 289	9
527	527	527	531	524	516	514	538	545	539	524	523	10
167	166	158	147	117	127	121	119	112	127	127	140	11
59	58	58	58	55	55	56	58	59	58	58	56	12
31	34	36	51	23	28	39	29	25	30	27	42	13
359	387	396	408	428	410	365	327	353	300	295	297	14
Brennstoffe												
53	46	42	39	36	29	31	31	32	41	48	55	15
27	25	22	25	23	14	13	12	14	22	26	33	16
6,5	7,6	6,5	1,9	1,4	1,8	0,9	1,4	-	-	-	-	17
6,0	5,7	5,7	5,0	4,0	5,9	5,5	5,4	4,2	4,4	5,8	6,1	18
8,2	7,5	5,8	5,4	5,3	5,4	9,7	9,7	12	11	12	13	19
81	50	51	53	48	48	49	49	47	40	42	43	20
gas³⁾												
408	406	386	346	284	306	287	288	332	316	338	385	21
336	330	318	283	237	246	229	230	254	256	275	316	22
143	141	138	123	99	109	106	102	123	113	123	137	23
94	94	92	78	68	65	53	54	60	58	64	84	24
26	24	24	20	18	18	16	17	22	19	20	22	25
24	25	24	25	22	23	21	21	26	22	21	25	26
96	101	93	89	69	82	80	79	79	81	84	94	27
gas³⁾												
258	255	247	225	223	229	220	211	218	233	254	254	28
240	240	228	205	203	212	203	193	197	213	235	233	29
16	19	16	10	17	22	23	6,2	6,6	6,1	5,1	6,1	30
1,6	1,8	1,4	0,5	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	31
108	113	110	99	92	93	92	90	87	97	109	115	32
27	24	24	21	25	23	14	18	27	24	25	21	33
gas³⁾												
187	191	187	186	178	172	166	162	153	168	159	177	34
94	96	93	94	86	83	81	80	80	86	81	94	35
184	180	173	172	162	158	151	147	142	154	146	165	36
25	25	23	22	20	22	19	21	17	19	19	22	37
28	31	31	37	37	32	33	26	25	25	21	25	38
88	80	81	76	71	70	62	63	60	73	72	83	39
13	11	13	14	16	13	15	15	12	14	13	13	40
447	462	444	403	367	369	380	369	344	385	407	449	41
1 227	1 211	1 187	1 156	1 090	1 143	1 091	1 088	955	1 065	1 152	1 291	42
1 515	1 510	1 483	1 418	1 313	1 370	1 324	1 304	1 166	1 311	1 405	1 559	43
197	200	198	190	164	167	164	163	147	160	169	189	44
92	93	89	85	72	77	76	75	67	76	76	86	45
4,6	4,4	4,1	2,3	2,0	2,2	1,1	1,9	0,8	0,6	-	0,7	46
325	331	320	303	300	299	302	299	213	291	337	377	47
440	437	430	409	387	397	373	368	355	382	406	447	48
159	164	148	141	145	143	147	153	133	139	154	181	49

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

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

5) Einschl. Frischdampfesselhaus.

3 Eisen schaffende

3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
Dampf									
1	Eigenerzeugung	1 000 t	39 702	44 108	40 632	35 746	31 323	2 979	2 610
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	5 725	6 621	7 136	6 784	5 154	565	429
3	Verbrauch	1 000 t	37 693	41 781	38 613	33 538	29 144	2 795	2 429
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	22 652	26 877	24 793	20 861	18 271	1 738	1 523
5	Hochofenbetrieben	1 000 t	3 454	3 289	3 063	2 901	2 443	242	204
6	SM-Stahlwerken	1 000 t	130	138	112	87	51	7,2	4,2
7	Warmwalzwerken	1 000 t	2 850	2 557	2 580	2 277	2 000	190	167
8	Verluste und Abgaben	1 000 t	2 640	2 972	2 646	2 691	2 490	224	207
Sauer									
9	Eigenerzeugung	Mill. m ³ (Vn)	1 091	1 222	1 173	1 054	908	88	76
10	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	1 405	1 538	1 415	1 444	1 264	120	105
11	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	2 325	2 587	2 407	2 347	2 031	193	169
12	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	361	362	239	238	138	20	12
13	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	46	54	25	17	2,9	1,4	0,2
14	Oxygenstahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 656	1 877	1 845	1 799	1 626	150	136
15	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	148	162	164	152	115	13	9,6
16	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	172	174	181	151	141	13	12

3.25 Beschäft

An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
nach Art								
17	Beschäftigte	299 684	297 223	288 228	269 244	251 754	x	x
18	Angestellte 1)	71 733	69 813	68 652	64 945	61 754	x	x
19	Arbeiter 1)	227 951	227 410	219 576	204 299	190 000	x	x
20	Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie ...	250 905	250 800	242 908	232 233	219 849	x	x
21	Angestellte 1)	59 307	57 902	56 807	55 141	52 979	x	x
22	Arbeiter 1)	191 598	192 898	186 101	177 092	166 870	x	x
23	Hüttenkokereien ²⁾	2 486	2 657	2 754	2 649	2 371	x	x
24	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorb.)	12 652	13 110	12 686	12 101	11 191	x	x
25	Oxygenstahlwerke	13 198	13 237	13 621	13 429	13 436	x	x
26	SM-Stahlwerke	5 145	5 123	2 998	1 649	752	x	x
27	Elektrostahlwerke	6 219	5 992	6 141	6 188	6 048	x	x
28	Warmwalzbetriebe	45 663	46 165	43 467	40 046	36 116	x	x
29	Kaltwalzwerke 3)	10 379	10 898	10 993	10 370	10 177	x	x
30	Röhrenwerke	15 995	15 076	14 920	14 965	14 337	x	x
31	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	7 862	7 802	7 907	7 876	7 534	x	x
32	Sonst. Betriebe der Warmverformung	4 311	4 195	4 088	3 988	3 493	x	x
33	Hilfs- und Nebenbetriebe 4)	63 279	64 101	62 107	59 601	57 394	x	x
34	Anteil an den Verwaltungsabteilungen	4 409	4 542	4 419	4 230	4 021	x	x
35	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben	48 779	46 423	45 320	37 011	31 905	x	x
36	Angestellte 1)	12 426	11 911	11 845	9 804	8 775	x	x
37	Arbeiter 1)	36 353	34 512	33 475	27 207	23 130	x	x
nach								
38	Beschäftigte	299 684	297 223	288 228	269 244	251 754	x	x
39	männlich	278 112	275 988	267 365	249 585	233 355	x	x
40	weiblich	21 572	21 235	20 863	19 659	18 399	x	x
41	Angestellte 5)	71 733	69 813	68 652	64 945	61 754	x	x
42	männlich	56 315	54 699	53 745	50 709	48 269	x	x
43	weiblich	15 418	15 114	14 907	14 236	13 485	x	x
44	Arbeiter 6)	227 951	227 410	219 576	204 299	190 000	x	x
45	männlich	221 797	221 289	213 620	198 876	185 086	x	x
46	weiblich	6 154	6 121	5 956	5 423	4 914	x	x
nach								
Beschäftigte ⁵⁾ in:								
47	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West) ⁷⁾ ...	36 326	36 274	35 686	31 512	30	x	x
48	dar. Arbeiter	27 235	27 499	26 918	23 962	23 119	x	x
49	Nordrhein-Westfalen	209 858	206 295	198 700	189 097	177 873	x	x
50	dar. Arbeiter	157 473	155 522	149 046	141 280	132 161	x	x
51	Hessen	5 603	5 634	5 596	3 788	3 683	x	x
52	dar. Arbeiter	4 531	4 561	4 514	2 937	2 856	x	x
53	Rheinland-Pfalz	6 521	6 542	6 202	5 755	5 437	x	x
54	dar. Arbeiter	5 099	5 133	4 803	4 382	4 115	x	x
55	Baden-Württemberg	3 247	3 311	3 161	3 028	2 421	x	x
56	dar. Arbeiter	2 503	2 557	2 447	2 325	1 828	x	x
57	Bayern	6 808	7 101	7 064	6 832	6 652	x	x
58	dar. Arbeiter	5 676	5 945	5 907	5 664	5 486	x	x
59	Saarland	31 321	32 066	31 819	29 232	25 310	x	x
60	dar. Arbeiter	25 434	26 193	25 941	23 749	20 435	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*)

1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
2 770	2 770	2 653	2 369	2 187	2 219	2 286	2 337	2 434	2 556	2 634	2 777	1
486	474	437	369	343	357	356	358	345	382	402	437	2
2 601	2 610	2 403	2 230	2 059	2 075	2 123	2 168	2 232	2 355	2 426	2 582	3
1 626	1 679	1 623	1 509	1 397	1 406	1 356	1 321	1 251	1 365	1 421	1 633	4
237	248	211	175	163	162	159	171	157	178	172	189	5
4,6	7,7	5,9	1,7	3,3	2,2	0,8	0,8	0,8	0,4	-	0,7	6
183	179	160	160	134	133	141	138	145	163	164	167	7
204	180	168	163	155	151	186	196	236	235	243	225	8

stoff

91	83	78	73	62	65	65	61	46	66	69	99	9
115	117	109	100	86	92	85	91	86	92	111	108	10
192	187	176	163	138	145	139	141	120	147	168	193	11
18	13	8,0	10	7,6	3,5	4,0	5,5	3,4	7,4	9,6	13	12
0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	13
150	151	145	132	110	122	116	117	101	121	136	157	14
10	10	9,2	8,1	7,9	9,0	7,9	8,2	7,1	8,3	10	10	15
13	13	12	11	11	12	11	11	12	11	12	13	16

tigte**)

zahl

1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

und Betriebsstellen

262 277	261 167	260 233	259 854	260 398	261 421	256 792	255 163	251 754	249 566	248 703	247 682	17
63 365	63 287	62 994	62 664	63 070	63 549	62 670	62 517	61 754	61 286	61 319	61 133	18
198 912	197 880	197 239	197 190	197 328	197 872	194 122	192 646	190 000	188 280	187 384	186 549	19
227 329	226 373	225 544	225 364	225 835	226 837	224 301	222 821	219 849	217 687	217 210	216 586	20
53 959	53 873	53 554	53 445	53 791	54 237	53 796	53 645	52 979	52 528	52 603	52 391	21
173 370	172 500	171 990	171 919	172 044	172 600	170 505	169 176	166 870	165 159	164 607	164 195	22
2 660	2 660	2 709	2 602	2 578	2 507	2 449	2 423	2 371	2 394	2 405	2 418	23
11 941	11 874	11 923	11 668	11 632	11 504	11 305	11 201	11 191	11 079	11 024	10 975	24
13 514	13 576	13 464	13 306	13 262	13 289	13 202	13 199	13 436	13 684	13 648	13 667	25
1 347	1 337	1 328	1 337	1 349	1 203	1 189	1 159	752	192	124	96	26
6 249	6 225	6 193	6 203	6 189	6 279	6 224	6 215	6 048	6 015	5 961	5 961	27
38 562	38 291	38 131	37 978	37 910	37 617	37 300	36 940	36 116	35 873	35 673	35 619	28
10 247	10 218	10 129	10 355	10 362	10 368	10 326	10 279	10 177	9 847	9 848	9 867	29
15 093	15 079	15 066	15 078	14 928	14 822	14 650	14 446	14 337	14 199	14 182	14 068	30
7 827	7 781	7 781	7 796	7 765	7 727	7 708	7 667	7 534	7 539	7 689	7 607	31
3 683	3 660	3 572	3 602	3 573	3 631	3 546	3 532	3 493	3 648	3 650	3 593	32
57 972	57 571	57 473	57 710	58 213	59 374	58 467	58 055	57 394	56 637	56 345	56 264	33
4 275	4 228	4 223	4 284	4 283	4 279	4 139	4 060	4 021	4 052	4 058	4 060	34
34 948	34 794	34 689	34 490	34 463	34 584	32 491	32 342	31 905	31 879	31 493	31 096	35
9 406	9 414	9 440	9 219	9 279	9 312	8 874	8 872	8 775	8 758	8 716	8 742	36
25 542	25 380	25 249	25 271	25 284	25 272	23 617	23 470	23 130	23 121	22 777	22 354	37

Geschlecht

262 277	261 167	260 233	259 854	260 398	261 421	256 792	255 163	251 754	249 566	248 703	247 682	38
243 359	242 327	241 510	241 145	241 455	242 112	237 911	236 383	233 355	231 435	230 574	229 636	39
18 918	18 840	18 723	18 709	18 943	19 309	18 881	18 780	18 399	18 131	18 129	18 046	40
63 365	63 287	62 994	62 664	63 070	63 549	62 670	62 517	61 754	61 286	61 319	61 133	41
49 664	49 626	49 465	49 243	49 402	49 452	48 841	48 755	48 269	47 997	48 014	47 887	42
13 701	13 661	13 529	13 421	13 668	14 097	13 829	13 762	13 485	13 289	13 305	13 246	43
198 912	197 880	197 239	197 190	197 328	197 872	194 122	192 646	190 000	188 280	187 384	186 549	44
193 695	192 701	192 045	191 902	192 053	192 660	189 070	187 628	185 086	183 438	182 560	181 749	45
5 217	5 179	5 194	5 288	5 275	5 212	5 052	5 018	4 914	4 842	4 824	4 800	46

Ländern

30 988	30 921	30 735	30 693	31 245	31 200	30 880	30 723	30 378	30 030	30 051	29 976	47
23 577	23 520	23 430	23 423	23 812	23 762	23 528	23 383	23 119	22 885	22 870	22 814	48
184 714	184 006	183 433	183 118	183 022	184 207	180 624	179 723	177 873	176 367	175 612	174 780	49
138 053	137 395	136 938	136 893	136 635	137 383	134 528	133 708	132 161	130 950	130 179	129 479	50
3 751	3 747	3 745	3 741	3 764	3 742	3 729	3 717	3 683	3 679	3 676	3 652	51
2 908	2 904	2 906	2 900	2 917	2 905	2 891	2 882	2 856	2 853	2 853	2 835	52
5 474	5 458	5 441	5 516	5 611	5 536	5 488	5 482	5 437	5 310	5 293	5 264	53
4 155	4 137	4 138	4 192	4 250	4 192	4 155	4 149	4 115	3 994	3 976	3 957	54
2 516	2 449	2 436	2 422	2 439	2 466	2 435	2 425	2 421	2 399	2 387	2 419	55
1 906	1 843	1 839	1 831	1 844	1 865	1 836	1 833	1 828	1 810	1 800	1 813	56
6 704	6 689	6 688	6 674	6 752	6 724	6 691	6 667	6 652	6 609	6 582	6 537	57
5 555	5 542	5 540	5 532	5 589	5 553	5 523	5 496	5 486	5 453	5 427	5 391	58
28 130	27 897	27 755	27 690	27 565	27 546	26 945	26 426	25 310	25 172	25 102	25 054	59
22 758	22 539	22 448	22 419	22 281	22 212	21 661	21 195	20 435	20 335	20 279	20 260	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	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
3.25 Be Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten	1 000	.	.	102 939	99 033	92 553	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) .	1 000	.	.	26 653	25 638	25 985	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	.	.	20,6	20,6	21,9	x	x
Ausfallstunden durch									
4	Krankheit	%	.	.	23,0	21,7	17,9	x	x
5	Betriebsunfall	%	.	.	0,3	0,3	0,3	x	x
6	Tarifurlaub	%	.	.	54,2	56,7	56,3	x	x
7	Sonstige Ursache	%	.	.	22,5	21,3	25,5	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter	1 000	361 174	361 042	347 046	325 847	287 928	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ...	1 000	111 968	108 092	122 575	116 511	116 118	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	23,7	23,0	26,1	26,3	28,7	x	x
Ausfallstunden durch									
11	Krankheit	%	36,4	37,0	32,8	28,7	21,9	x	x
12	Betriebsunfall	%	3,5	3,5	2,9	2,5	2,0	x	x
13	Tarifurlaub	%	44,2	48,7	46,8	49,2	47,8	x	x
14	Sonstige Ursache	%	15,9	10,8	17,5	19,6	28,3	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste Durchschnittliche									
15	Arbeiter	DM	12,75	13,46	14,25	15,07	...	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter	DM	12,82	13,52	14,32	15,13	...	x	x
17	Leistungsgruppe I	DM	13,29	14,00	14,88	15,75	...	x	x
18	Leistungsgruppe II	DM	12,57	13,28	13,98	14,74	...	x	x
19	Leistungsgruppe III	DM	11,99	12,69	13,29	13,97	...	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	12,71	13,42	14,16	15,03	...	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter	DM	12,78	13,51	14,23	15,10	...	x	x
22	Leistungsgruppe I	DM	13,24	13,95	14,76	15,71	...	x	x
23	Leistungsgruppe II	DM	12,64	13,37	13,99	14,82	...	x	x
24	Leistungsgruppe III	DM	11,98	12,69	13,31	14,02	...	x	x
Durchschnittliche									
25	Arbeiter	DM	529	561	587	621	...	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter	DM	533	565	590	624	...	x	x
27	Leistungsgruppe I	DM	552	588	620	651	...	x	x
28	Leistungsgruppe II	DM	523	553	570	606	...	x	x
29	Leistungsgruppe III	DM	499	523	546	578	...	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	534	564	590	625	...	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter	DM	539	568	593	629	...	x	x
32	Leistungsgruppe I	DM	560	593	621	656	...	x	x
33	Leistungsgruppe II	DM	533	561	579	616	...	x	x
34	Leistungsgruppe III	DM	500	523	549	581	...	x	x
Durchschnittlich									
35	Arbeiter	Anzahl	41,5	41,7	41,2	41,2	...	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	41,6	41,7	41,2	39,4	...	x	x
37	Leistungsgruppe I	Anzahl	41,6	42,0	41,7	40,2	...	x	x
38	Leistungsgruppe II	Anzahl	41,6	41,6	40,8	39,8	...	x	x
39	Leistungsgruppe III	Anzahl	41,6	41,2	41,1	39,0	...	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	Anzahl	42,0	42,0	41,7	41,6	...	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	42,1	42,1	41,7	41,6	...	x	x
42	Leistungsgruppe I	Anzahl	42,3	42,5	42,1	41,8	...	x	x
43	Leistungsgruppe II	Anzahl	42,1	42,0	41,4	41,6	...	x	x
44	Leistungsgruppe III	Anzahl	41,8	41,2	41,2	41,5	...	x	x
3.27 Umsatz, Lohn- Eisen schaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz	Mill. DM	37 138	41 935	43 469	43 994	...	...	...
46	Inlandsumsatz	Mill. DM	24 069	27 089	27 939	26 398	...	...	...
47	Auslandsumsatz	Mill. DM	13 069	14 846	15 530	17 595	...	...	...
Eisen schaffende									
48	Gesamtumsatz	Mill. DM	40 433	45 670	47 425	48 104	...	...	...
49	Lohn- und Gehaltssumme	Mill. DM	9 040	9 708	10 230	10 329	...	...	...
50	Lohnsumme	Mill. DM	6 280	6 810	7 161	7 168	...	...	...
51	Gehaltssumme	Mill. DM	2 760	2 899	3 069	3 161	...	...	...

*) 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.

Erläuterungen der Leistungsgruppen:

I Facharbeiter, Meister, Vorarbeiter, Betriebshandwerker
und ähnliche in Stundenlohn.

Industrie

1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
schäftigte der Angestellten und Arbeiter¹⁾												
7 761	7 256	7 491	7 651	7 198	7 880	7 561	7 548	7 284	7 375	7 409	...	1
2 282	2 083	2 547	2 330	2 868	2 138	1 896	2 320	2 830	1 811	1 553	...	2
22,7	22,3	25,4	23,3	28,5	21,3	20,1	23,5	28,0	19,7	17,3	...	3
18,1	17,4	13,9	16,1	11,8	16,4	19,7	16,2	12,0	17,3	24,9	...	4
0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,7	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	...	5
40,8	39,7	52,0	77,9	77,7	69,3	51,1	26,1	63,7	47,9	45,9	...	6
40,9	42,6	33,9	5,8	10,3	13,6	28,9	57,5	24,1	34,6	28,9	...	7
25 524	24 842	24 312	23 928	21 916	23 712	22 247	22 125	20 126	21 890	22 005	...	8
8 817	8 944	9 963	10 710	12 273	9 730	9 904	10 267	13 009	9 086	7 435	...	9
25,7	26,5	28,4	30,9	35,9	29,1	30,8	31,7	39,3	29,3	25,3	...	10
26,2	25,1	21,7	21,1	15,4	19,6	18,6	16,2	12,3	16,2	24,8	...	11
2,3	2,3	2,0	1,8	1,4	1,8	1,7	1,5	1,2	1,4	2,0	...	12
39,7	38,4	49,9	65,1	66,1	53,0	39,6	27,6	45,9	35,7	38,1	...	13
31,8	34,2	26,4	12,0	17,1	25,6	40,1	54,7	40,6	46,7	35,1	...	14
und bezahlte Stunden der Arbeiter Bruttostundenverdienste												
15,91	.	.	15,55	.	.	15,55	.	.	...	.	.	15
15,98	.	.	15,85	.	.	15,61	.	.	...	.	.	16
16,70	.	.	16,51	.	.	16,27	.	.	...	.	.	17
15,50	.	.	15,40	.	.	15,17	.	.	...	.	.	18
14,70	.	.	14,61	.	.	14,36	.	.	...	.	.	19
15,84	.	.	15,29	.	.	15,29	.	.	...	.	.	20
15,93	.	.	15,89	.	.	15,89	.	.	...	.	.	21
16,63	.	.	16,87	.	.	16,87	.	.	...	.	.	22
15,48	.	.	15,13	.	.	15,10	.	.	...	.	.	23
14,71	.	.	13,43	.	.	13,39	.	.	...	.	.	24
Bruttowocheverdienste												
653	.	.	644	.	.	582	.	.	...	.	.	25
657	.	.	647	.	.	585	.	.	...	.	.	26
687	.	.	677	.	.	613	.	.	...	.	.	27
636	.	.	626	.	.	560	.	.	...	.	.	28
604	.	.	596	.	.	553	.	.	...	.	.	29
652	.	.	635	.	.	621	.	.	...	.	.	30
656	.	.	664	.	.	650	.	.	...	.	.	31
688	.	.	708	.	.	697	.	.	...	.	.	32
635	.	.	630	.	.	611	.	.	...	.	.	33
601	.	.	558	.	.	540	.	.	...	.	.	34
bezahlte Wochenstunden												
41,1	.	.	40,8	.	.	37,5	.	.	...	.	.	35
41,1	.	.	40,8	.	.	37,4	.	.	...	.	.	36
41,2	.	.	41,0	.	.	37,6	.	.	...	.	.	37
41,0	.	.	40,6	.	.	36,9	.	.	...	.	.	38
41,1	.	.	40,8	.	.	38,5	.	.	...	.	.	39
41,2	.	.	41,5	.	.	40,6	.	.	...	.	.	40
41,2	.	.	41,8	.	.	40,9	.	.	...	.	.	41
41,4	.	.	42,0	.	.	41,3	.	.	...	.	.	42
41,0	.	.	41,7	.	.	40,5	.	.	...	.	.	43
40,8	.	.	41,6	.	.	40,3	.	.	...	.	.	44
und Gehaltssumme*) (fachliche Betriebsteile)												
3 751	3 788	4 155	3 218	3 059	3 600	2 948	2 884	2 916	...	...	...	45
2 241	2 162	2 350	1 883	1 715	2 064	1 720	1 721	1 653	...	...	...	46
1 511	1 626	1 804	1 335	1 344	1 537	1 228	1 163	1 163	...	...	...	47
Industrie (Betriebe)												
4 032	4 079	4 435	3 478	3 255	3 948	3 238	3 165	3 177	...	...	...	48
823	841	864	801	784	860	785	865	903	...	...	...	49
567	580	596	547	535	616	505	574	606	...	...	...	50
256	260	268	254	249	244	280	291	297	...	...	...	51

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfs-
handwerker und ähnliche.

III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter
und ähnliche.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung	3 896	4 165	3 916	3 684	3 501	307	292
2	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 780	2 966	2 742	2 509	2 287	209	191
3	dar.: Rohre, Formstücke, Kanalguß	145	146	127	110	112	9,2	9,3
4	Badewannen, Sanitärguß 1)	19	19	16	13	9,1	1,1	0,8
5	Guß für Heizkessel	59	71	68	53	52	4,4	4,3
6	herd- und Ofenguß	28	32	41	32	25	2,7	2,1
7	Walzen	25	28	30	25	17	2,1	1,4
8	Stahlwerkskokillen	339	401	327	251	167	21	14
9	Guß für Maschinenbau	934	936	938	850	779	71	65
10	Guß für Fahrzeugbau	994	1 076	946	944	913	79	76
11	Gußeisen mit Kugelgraphit	636	682	693	746	826	62	69
12	dar.: Druckrohre, Formstücke	351	337	303	325	392	27	33
13	Guß für Maschinenbau	133	154	165	163	167	14	14
14	Guß für Fahrzeugbau	96	120	141	177	202	15	17
15	Stahlguß	268	301	294	281	252	23	21
16	dar.: Walzen	48	61	59	50	41	4,2	3,4
17	Guß für Maschinenbau	103	115	108	105	96	8,8	8,0
18	Guß für Fahrzeugbau	24	26	29	31	32	2,6	2,7
19	Temperguß	212	217	187	147	136	12	11
20	dar.: Fittings	23	26	27	19	20	1,6	1,7
21	Guß für Maschinenbau	13	13	14	10	6,8	0,8	0,6
22	Guß für Fahrzeugbau	142	142	111	87	81	7,3	6,8
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
23	Auftragseingänge	2 837	3 081	2 680	2 476	2 249	206	187
24	aus dem Inland	2 553	2 726	2 410	2 239	2 048	186	170
25	aus dem Ausland	285	355	270	237	201	20	17
26	Lieferungen	2 761	2 944	2 726	2 477	2 282	206	190
27	in das Inland	2 506	2 606	2 441	2 238	2 075	186	173
28	in das Ausland	255	338	285	239	207	20	17
29	Auftragsbestände	577	667	557	506	432	x	x
30	aus dem Inland	484	565	486	442	378	x	x
31	aus dem Ausland	92	102	71	64	54	x	x
Gußeisen mit								
32	Auftragseingänge	639	719	652	882	727	74	61
33	aus dem Inland	471	524	486	513	471	43	40
34	aus dem Ausland	168	195	167	369	256	31	21
35	Lieferungen	613	661	661	744	794	62	66
36	in das Inland	441	489	493	488	493	41	41
37	in das Ausland	172	172	168	256	301	21	25
38	Auftragsbestände	134	180	153	282	194	x	x
39	aus dem Inland	105	129	111	131	102	x	x
40	aus dem Ausland	29	51	42	151	92	x	x
Stahl								
41	Auftragseingänge	249	278	258	254	210	21	17
42	aus dem Inland	204	224	217	211	169	17	14
43	aus dem Ausland	45	54	41	43	41	3,6	3,4
44	Lieferungen	234	265	256	249	234	21	20
45	in das Inland	194	217	211	207	193	17	16
46	in das Ausland	40	48	45	42	41	3,5	3,4
47	Auftragsbestände	93	99	98	96	68	x	x
48	aus dem Inland	73	73	79	76	49	x	x
49	aus dem Ausland	20	26	19	20	19	x	x
Temper								
50	Auftragseingänge	204	213	167	150	124	13	10
51	aus dem Inland	178	186	143	127	102	11	8,5
52	aus dem Ausland	26	27	24	23	22	1,9	1,8
53	Lieferungen	200	207	177	146	130	12	11
54	in das Inland	177	182	151	123	109	10	9,1
55	in das Ausland	23	25	26	23	21	1,9	1,8
56	Auftragsbestände	60	62	48	44	36	x	x
57	aus dem Inland	55	55	43	39	31	x	x
58	aus dem Ausland	5,2	6,9	4,7	4,6	5,1	x	x

*) Erzeugung nach Ländern und Gußarten siehe Seite 8.

1) Ab 1983 nur Sanitärguß.

und Tempergießerei

1 000 t

1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
erzeugung*)												
334	308	297	244	232	304	286	269	227	270	272	322	1
225	205	191	155	153	193	183	174	146	176	180	211	2
9,9	10	10	9,9	8,0	12	9,9	9,2	6,5	9,6	8,8	10	3
1,1	1,0	0,9	0,7	1,0	0,6	0,7	0,7	0,4	0,1	0,1	0,2	4
5,5	3,6	3,2	1,9	5,2	5,5	4,6	3,6	1,8	5,6	5,3	5,3	5
2,3	2,0	2,1	0,9	1,9	2,4	2,3	2,1	1,4	2,0	2,0	2,2	6
1,8	1,3	1,1	0,9	1,6	1,5	1,2	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	7
21	15	15	12	11	11	7,6	8,0	7,2	9,7	12	13	8
74	69	64	55	52	65	66	62	54	59	60	69	9
88	83	78	57	58	79	72	73	59	75	75	90	10
74	69	71	62	51	77	72	66	57	66	64	76	11
33	32	33	29	26	37	36	34	30	32	28	34	12
16	15	14	13	12	15	14	12	10	12	13	15	13
18	17	17	14	8,8	19	17	16	13	18	18	22	14
22	21	21	20	19	23	20	17	16	17	17	22	15
3,7	3,7	3,3	2,5	3,2	4,5	3,8	2,2	2,1	3,2	2,9	4,0	16
8,6	7,8	8,1	8,2	7,6	8,3	7,3	6,3	6,3	6,0	6,1	7,7	17
2,9	2,6	2,9	2,8	2,2	2,6	2,5	2,8	2,0	2,4	2,1	2,1	18
14	12	13	7,8	7,9	11	11	11	9,0	11	11	14	19
1,5	1,7	1,8	0,7	1,8	2,0	1,7	1,9	1,8	1,7	1,9	2,5	20
0,8	0,4	0,5	0,4	0,3	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	21
8,5	7,5	7,6	4,7	4,9	6,0	6,4	6,2	4,6	6,4	6,2	7,9	22

**Lieferungen und Auftragsbestände
Lamellengraphit**

209	193	182	161	164	167	176	172	153	179	193	208	23
191	178	167	145	151	155	161	155	140	159	174	186	24
18	15	15	16	13	12	15	17	13	20	19	22	25
221	199	194	159	154	188	184	177	146	172	181	207	26
200	183	177	146	140	173	168	162	133	156	163	186	27
21	16	17	13	14	15	16	15	13	16	18	21	28
489	481	466	465	471	445	436	428	432	437	445	442	29
428	421	409	406	413	392	384	374	378	380	387	383	30
61	60	57	59	58	53	52	54	54	57	58	59	31

Kugelgraphit

57	54	56	62	46	65	50	62	62	65	51	78	32
42	45	37	38	36	43	35	33	27	50	37	46	33
15	8,7	19	24	10	22	15	29	35	15	14	32	34
77	66	67	69	56	67	68	61	56	56	63	78	35
47	42	43	40	35	46	43	35	29	36	43	47	36
30	24	24	29	21	21	25	26	27	20	20	31	37
255	242	231	219	209	206	188	187	194	202	190	189	38
123	126	121	118	118	114	106	102	102	114	109	108	39
132	116	110	101	91	92	82	85	92	88	81	81	40

guß

20	19	18	19	14	17	14	13	15	15	15	17	41
16	15	15	15	11	14	11	11	12	13	13	15	42
3,7	4,2	2,6	3,6	3,0	3,4	2,8	2,0	3,4	2,4	1,6	2,5	43
21	20	21	20	18	19	17	17	16	16	16	18	44
18	17	16	17	15	16	15	14	13	14	14	15	45
3,5	3,5	4,6	3,3	3,4	3,4	2,3	3,2	3,2	2,5	2,4	3,1	46
90	89	86	85	81	78	76	72	68	66	64	63	47
67	65	64	63	59	56	54	51	49	47	47	47	48
23	24	22	22	22	22	22	21	19	19	17	16	49

guß

13	12	9,3	9,1	8,6	9,9	9,3	9,1	8,8	9,5	12	13	50
11	9,5	7,9	7,7	6,4	7,8	7,4	7,5	7,4	7,6	10	11	51
1,6	2,5	1,4	1,4	2,2	2,1	1,9	1,6	1,4	1,9	1,9	2,1	52
12	11	12	9,9	7,7	10	10	10	7,4	10	10	12	53
10	9,3	10	8,8	6,2	8,1	8,1	8,1	6,0	8,0	8,0	9,7	54
1,8	1,7	1,8	1,1	1,5	1,9	1,9	1,9	1,4	2,0	2,0	2,3	55
39	40	37	36	37	36	36	34	36	35	35	36	56
35	35	33	32	32	31	31	29	31	30	30	31	57
3,9	4,6	4,2	4,4	5,1	5,3	5,3	4,8	5,1	5,0	4,8	4,6	58

4 Eisen-, Stahl-
4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
Eisen-, Stahl-									
1	Roh Eisen	1 000 t	1 497	1 571	1 415	1 263	1 098	105	92
2	Anteil am Einsatz	%	24,4	23,9	22,9	21,7	19,7	21,7	19,7
3	dar.: Gießerei-Roh Eisen, phosphorhaltig	1 000 t	89	92	81	69	57	5,8	4,8
4	Gießerei-Roh Eisen, phosphorarm	1 000 t	414	424	370	333	282	28	24
5	Roh Eisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	484	492	460	443	440	37	37
6	Stahleisen	1 000 t	320	398	344	279	198	23	17
7	Schrott	1 000 t	4 541	4 876	4 661	4 454	4 368	371	364
8	Anteil am Einsatz	%	73,9	74,3	75,3	76,4	78,3	76,4	78,3
9	Gußbruch	1 000 t	715	748	702	618	578	52	48
10	Stahlschrott	1 000 t	1 913	2 111	2 031	2 018	2 029	168	169
11	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 913	2 018	1 928	1 818	1 760	152	147
12	Ferrolegerungen	1 000 t	86	92	93	92	94	7,7	7,8
13	Übrige Fe-Träger	1 000 t	20	26	21	19	19	1,6	1,6
14	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	6 144	6 566	6 189	5 828	5 578	486	465
15	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 896	4 165	3 916	3 684	3 501	307	292
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	63,4	63,4	63,3	63,2	62,8	63,2	62,8
Eisen									
17	Roh Eisen	1 000 t	1 452	1 524	1 361	1 213	1 050	101	88
18	Anteil am Einsatz	%	28,7	28,2	26,5	24,9	22,3	24,9	22,3
19	dar.: Gießerei-Roh Eisen, phosphorhaltig	1 000 t	89	92	81	69	57	5,8	4,8
20	Gießerei-Roh Eisen, phosphorarm	1 000 t	407	414	360	324	273	27	23
21	Roh Eisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	484	491	459	443	439	37	37
22	Stahleisen	1 000 t	299	373	314	249	170	21	14
23	Schrott	1 000 t	3 535	3 807	3 694	3 583	3 572	299	298
24	Anteil am Einsatz	%	69,9	70,4	72,0	73,6	76,0	73,6	76,0
25	Gußbruch	1 000 t	701	738	693	608	571	51	48
26	Stahlschrott	1 000 t	1 454	1 599	1 564	1 597	1 642	133	137
27	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 380	1 470	1 437	1 379	1 359	115	113
28	Ferrolegerungen	1 000 t	62	64	65	68	71	5,7	5,9
29	Übrige Fe-Träger	1 000 t	9,1	12	8,2	7,3	8,1	0,6	0,7
30	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	5 057	5 407	5 128	4 870	4 701	406	392
31	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 416	3 647	3 436	3 256	3 114	271	260
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	67,5	67,4	67,0	66,9	66,2	66,9	66,2
Stahl									
33	Roh Eisen	1 000 t	27	31	37	37	35	3,1	2,9
34	Anteil am Einsatz	%	5,1	5,2	6,4	6,6	7,0	6,6	7,0
35	Schrott	1 000 t	477	526	507	488	438	41	37
36	Anteil am Einsatz	%	89,3	88,7	87,4	87,5	87,1	87,5	87,1
37	Gußbruch	1 000 t	12	9,3	8,0	9,0	6,9	0,8	0,6
38	Stahlschrott	1 000 t	249	295	282	268	241	22	20
39	Kreislaufmaterial	1 000 t	217	222	217	211	190	18	16
40	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	30	36	35	33	31	2,8	2,6
41	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	534	593	580	558	503	47	42
42	Erzeugung guter Guß	1 000 t	268	301	294	281	252	23	21
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	50,2	50,8	50,7	50,4	50,1	50,4	50,1
Temper									
44	Roh Eisen	1 000 t	18	17	17	14	13	1,2	1,1
45	Anteil am Einsatz	%	3,3	3,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
46	Schrott	1 000 t	529	543	460	383	358	32	30
47	Anteil am Einsatz	%	95,7	95,9	95,6	95,8	95,7	95,8	95,7
48	Gußbruch	1 000 t	2,6	0,8	0,6	0,9	0,7	0,1	0,1
49	Stahlschrott	1 000 t	210	217	185	154	146	13	12
50	Kreislaufmaterial	1 000 t	316	325	274	228	211	19	18
51	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	5,4	6,4	4,4	3,4	3,0	0,3	0,3
52	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	553	566	481	400	374	33	31
53	Erzeugung guter Guß	1 000 t	212	217	187	147	136	12	11
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	38,3	38,3	38,9	36,8	36,4	36,8	36,4

und Tempergießereien
Rohstoffen für die Gußerzeugung

1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
107	93	92	81	68	93	87	81	75	84	84	100	1
20,0	19,1	19,4	20,9	18,6	19,0	19,0	18,8	20,5	19,5	19,3	19,3	2
5,6	5,4	4,8	4,3	3,3	4,2	5,1	4,1	3,9	4,0	4,7	5,0	3
28	24	24	18	16	25	21	21	18	23	23	30	4
38	35	37	34	27	41	40	37	35	37	32	38	5
24	17	17	15	13	12	10	10	10	11	15	18	6
417	383	374	298	290	386	363	341	282	337	342	406	7
78,1	78,8	78,7	77,0	79,2	78,9	79,1	79,1	77,3	78,4	78,6	78,5	8
56	52	50	42	39	48	49	44	36	43	44	51	9
193	176	172	136	136	182	166	159	132	158	159	190	10
168	155	152	119	115	156	148	139	113	137	138	166	11
8,4	8,1	7,8	6,4	6,4	8,1	8,1	7,9	6,8	7,3	7,1	9,0	12
1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,8	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,6	13
534	486	475	387	366	489	459	431	365	430	435	517	14
334	308	297	244	232	304	286	269	227	270	272	322	15
62,5	63,4	62,5	63,0	63,4	62,2	62,3	62,4	62,2	62,8	62,5	62,3	16

guß

102	90	88	78	65	88	83	77	72	81	81	96	17
22,6	22,0	22,2	23,9	21,2	21,3	21,4	21,1	23,3	22,1	21,8	22,0	18
5,5	5,4	4,8	4,3	3,3	4,2	5,0	4,1	3,9	4,0	4,7	5,0	19
27	24	23	18	16	24	20	20	18	23	23	29	20
38	35	36	34	27	41	40	37	35	37	32	38	21
21	16	14	13	11	9,4	8,4	8,3	8,1	9,4	13	15	22
342	313	303	243	237	318	297	281	231	279	283	333	23
75,8	76,5	76,3	74,3	77,2	77,0	76,7	77,0	74,8	76,2	76,3	76,4	24
55	52	49	42	39	48	48	44	36	42	44	50	25
157	142	138	109	109	148	133	130	108	130	131	155	26
129	119	116	93	88	122	115	107	88	107	109	128	27
6,3	6,2	6,0	4,7	4,8	6,1	6,1	6,1	5,0	5,7	5,6	6,9	28
0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,9	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,8	29
451	409	397	327	307	413	387	365	309	366	371	436	30
298	274	263	217	205	270	254	240	202	242	245	287	31
66,1	67,0	66,2	66,4	66,8	65,4	65,6	65,8	65,4	66,1	66,0	65,8	32

guß

3,3	2,3	3,2	2,7	3,1	3,8	2,5	2,5	2,5	2,4	2,2	3,2	33
7,3	5,3	7,4	6,8	8,2	8,6	6,3	7,1	7,6	7,3	6,7	7,6	34
39	38	37	35	32	38	35	31	28	29	29	36	35
86,7	88,4	86,0	87,5	84,2	86,4	87,5	88,6	84,8	87,9	87,9	85,7	36
0,6	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,3	0,5	0,7	37
21	21	20	19	18	21	20	16	15	16	16	20	38
17	17	17	15	14	16	15	14	12	12	12	15	39
2,7	2,6	2,5	2,3	2,3	2,7	2,4	2,3	2,2	2,0	1,9	2,5	40
45	43	43	40	38	44	40	35	33	33	33	42	41
22	21	21	20	19	23	20	17	16	17	17	22	42
48,9	48,8	48,8	50,0	50,0	52,3	50,0	48,6	48,5	51,5	51,5	52,4	43

guß

1,1	1,0	1,2	0,8	0,5	1,3	1,1	0,9	0,8	0,9	0,9	1,3	44
3,0	2,9	3,4	3,8	2,4	4,1	3,4	2,9	3,5	2,9	3,0	3,3	45
36	33	33	20	21	30	31	30	22	29	29	37	46
97,3	97,1	94,3	95,2	100,0	93,8	96,9	96,8	95,7	93,5	96,7	94,9	47
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	48
15	13	14	8,4	8,5	12	12	12	9,4	12	12	15	49
21	19	20	11	12	18	18	18	13	18	17	22	50
0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	51
37	34	35	21	21	32	32	31	23	31	30	39	52
14	12	13	7,8	7,9	11	11	11	9,0	11	11	14	53
37,8	35,3	37,1	37,1	37,6	34,4	34,4	35,5	39,1	35,5	36,7	35,9	54

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
1	Umsatz	7 144 081	7 868 808	8 081 626	8 041 055	7 800 871	670 088	650 073
2	Inlandsumsatz	5 966 859	6 486 951	6 611 156	6 433 305	6 162 415	536 109	513 535
3	Auslandsumsatz	1 177 222	1 381 857	1 470 470	1 607 750	1 638 456	133 979	136 538
4	Produktionswert	8 347 340	9 222 441	9 211 553	8 924 624	9 121 080	743 719	760 090
5	Gußeisen	5 970 918	6 635 671	6 537 998	6 344 588	6 690 258	528 716	557 522
6	Stahlguß	1 671 892	1 844 169	1 977 803	2 035 945	1 899 714	169 662	158 310
7	Temperguß	704 529	742 602	695 752	544 091	531 108	45 341	44 259

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975 Oktober	1976 Oktober	1977 Oktober	1978 Oktober	1979 Oktober	1980 Oktober	1981 Oktober
Durchschnittliche Bruttostundenverdienste									
8	Arbeiter	DM	10,25	10,98	11,80	12,41	12,99	13,86	14,65
9	dar.: männliche Arbeiter	DM	10,36	11,10	11,93	12,54	13,13	14,01	14,80
10	Leistungsgruppe I 1)	DM	11,02	11,72	12,56	13,16	13,77	14,79	15,58
11	Leistungsgruppe II	DM	10,22	10,98	11,78	12,40	12,93	13,78	14,56
12	Leistungsgruppe III	DM	9,36	10,19	11,02	11,59	12,22	12,76	13,52
Durchschnittliche Bruttowochenverdienste									
13	Arbeiter	DM	422,00	475,00	498,00	526,00	566,00	572,00	619,00
14	dar.: männliche Arbeiter	DM	428,00	481,00	505,00	533,00	574,00	580,00	628,00
15	Leistungsgruppe I	DM	458,00	505,00	530,00	559,00	601,00	625,00	665,00
16	Leistungsgruppe II	DM	417,00	474,00	493,00	521,00	559,00	562,00	611,00
17	Leistungsgruppe III	DM	394,00	451,00	480,00	507,00	549,00	526,00	579,00
Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden									
18	Arbeiter	Anzahl	41,2	43,3	42,2	42,4	43,6	41,3	42,2
19	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	41,3	43,4	42,3	42,5	43,7	41,4	42,4
20	Leistungsgruppe I	Anzahl	41,5	43,1	42,2	42,5	43,7	42,3	42,7
21	Leistungsgruppe II	Anzahl	40,8	43,2	41,8	42,1	43,2	40,7	42,0
22	Leistungsgruppe III	Anzahl	42,1	44,3	43,6	43,7	45,0	41,3	42,8

5 Schrott
5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
23	Schrottdeckung	1 000 t	23 012	24 323	23 006	22 417	20 459	1 868	1 705
24	Anteil an der Schrottdeckung	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus Einfuhr	1 000 t	1 406	1 445	1 375	1 042	1 091	87	91
26	Anteil an der Schrottdeckung	%	6,1	5,9	6,0	4,6	5,3	4,7	5,3
27	Eigenentfall	1 000 t	9 367	10 151	9 430	8 722	7 583	727	632
28	Anteil an der Schrottdeckung	%	40,7	41,7	41,0	38,9	37,1	38,9	37,1
29	bei Hochofen- und Stahlwerken 2)	1 000 t	7 070	7 702	7 104	6 524	5 433	544	453
30	den Gießereien 3)4)	1 000 t	2 297	2 449	2 326	2 198	2 150	183	179
31	Zukauf vom Handel	1 000 t	10 364	10 506	9 833	9 799	9 082	817	757
32	Anteil an der Schrottdeckung	%	45,0	43,2	42,7	43,7	44,4	43,7	44,4
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2)	1 000 t	8 310	8 240	7 661	7 701	6 966	642	581
34	der Gießereien 3)4)5)	1 000 t	2 054	2 266	2 172	2 098	2 116	175	176
35	Sonstiges Schrottaufkommen ⁶⁾	1 000 t	3 281	3 665	3 744	3 896	3 793	325	316
36	Anteil an der Schrottdeckung	%	14,3	15,1	16,3	17,4	18,5	17,4	18,5
37	Abgang	1 000 t	23 712	24 454	22 990	22 652	20 296	1 887	1 691
38	Verbrauch für die Erzeugung von Roh Eisen und Stahlrohblöcken	1 000 t	16 642	16 888	15 659	15 170	13 176	1 264	1 098
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß	1 000 t	4 541	4 876	4 661	4 454	4 368	371	364
40	Ausfuhr	1 000 t	2 529	2 690	2 670	3 028	2 752	252	229
41	Bestand am Letzten bei:	1 000 t	2 366	2 234	2 262	2 027	2 189	x	x
42	Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerken	1 000 t	985	975	952	864	869	x	x
43	Hochofenschrott	1 000 t	44	31	11	24	3,8	x	x
44	Stahlwerksschrott	1 000 t	801	816	804	705	699	x	x
45	Gußbruch	1 000 t	41	45	27	28	37	x	x
46	legierter Schrott	1 000 t	98	84	109	107	129	x	x
47	Gießereien	1 000 t	355	343	328	300	273	x	x
48	Händlern	1 000 t	1 026	916	982	863	1 048	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

1982 Februar	1982 März	1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	Lfd. Nr.
676 472	776 068	732 576	672 956	678 944	608 115	535 892	658 414	647 422	626 643	533 271	...	1
532 684	611 881	575 103	537 226	532 090	481 756	425 263	530 384	518 939	487 891	410 660	...	2
143 788	164 187	157 473	135 730	146 854	126 359	110 629	128 030	128 483	138 752	122 611	...	3
.	861 801	.	.	801 411	.	.	687 917	.	.	689 231	...	4
.	631 217	.	.	589 677	.	.	500 357	.	.	508 835	...	5
.	179 286	.	.	161 832	.	.	150 876	.	.	141 244	...	6
.	51 298	.	.	49 902	.	.	36 684	.	.	39 152	...	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

1982 Februar	1982 März	1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	Lfd. Nr.
.	.	15,06	.	.	15,23	.	.	15,22	.	.	...	8
.	.	15,23	.	.	15,38	.	.	15,37	.	.	...	9
.	.	16,02	.	.	16,17	.	.	16,17	.	.	...	10
.	.	15,03	.	.	15,15	.	.	15,10	.	.	...	11
.	.	13,84	.	.	13,99	.	.	13,95	.	.	...	12
.	.	626,00	.	.	629,00	.	.	581,00	.	.	...	13
.	.	634,00	.	.	637,00	.	.	588,00	.	.	...	14
.	.	673,00	.	.	676,00	.	.	632,00	.	.	...	15
.	.	617,00	.	.	621,00	.	.	568,00	.	.	...	16
.	.	586,00	.	.	583,00	.	.	526,00	.	.	...	17
.	.	41,5	.	.	41,3	.	.	38,1	.	.	...	18
.	.	41,7	.	.	41,4	.	.	38,3	.	.	...	19
.	.	42,0	.	.	41,8	.	.	39,1	.	.	...	20
.	.	41,0	.	.	41,0	.	.	37,6	.	.	...	21
.	.	42,3	.	.	41,7	.	.	37,7	.	.	...	22

wirtschaft

aufkommen

1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
1 986	1 837	1 729	1 569	1 428	1 624	1 568	1 480	1 240	1 507	1 596	1 834	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
151	112	84	68	58	74	66	71	82	62	51	80	25
7,6	6,1	4,9	4,3	4,1	4,6	4,2	4,8	6,6	4,1	3,2	4,4	26
698	688	657	586	534	620	546	558	480	524	558	629	27
35,2	37,4	38,0	37,3	37,4	38,2	34,8	37,7	38,7	34,8	35,0	34,3	28
496	499	474	436	392	430	368	387	335	357	391	431	29
202	189	183	149	143	189	178	172	145	167	167	198	30
961	848	797	672	628	670	718	664	455	630	820	961	31
48,4	46,2	46,1	42,9	44,0	41,3	45,8	44,9	36,7	41,8	51,4	52,4	32
751	662	613	527	488	489	542	504	326	452	647	764	33
210	187	184	146	140	182	176	160	129	178	173	196	34
327	301	274	311	265	334	304	258	305	353	218	244	35
16,4	16,4	15,9	19,8	18,6	20,6	19,4	17,4	24,6	23,4	13,6	13,3	36
1 877	1 798	1 771	1 542	1 354	1 617	1 565	1 502	1 172	1 467	1 692	1 915	37
1 246	1 216	1 182	1 030	898	1 000	968	963	741	943	1 131	1 279	38
417	383	374	298	290	386	363	341	282	337	342	406	39
214	200	215	213	167	232	234	198	150	188	219	229	40
2 036	2 074	2 033	2 060	2 133	2 140	2 143	2 121	2 189	2 229	2 132	2 052	41
922	938	904	914	953	935	905	887	869	785	758	756	42
12	7,2	10	7,2	8,4	7,2	2,9	2,9	3,8	5,6	7,7	10	43
753	770	737	745	790	765	736	715	699	618	590	587	44
34	34	30	32	29	32	35	34	37	39	39	36	45
123	126	127	129	126	131	131	135	129	123	121	122	46
297	295	296	299	297	290	285	278	273	283	287	282	47
817	842	832	847	883	916	953	956	1 048	1 161	1 087	1 014	48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.
4) Für 1978 errechnet.

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh in								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial)	21 183	21 764	20 320	19 624	17 544	1 635	1 462
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
2	Roheisen	525	416	475	470	421	39	35
3	Rohstahl	16 594	16 998	15 692	15 189	13 192	1 265	1 099
4	Oxygenstahlrohblöcke	7 394	7 571	7 227	7 422	6 347	618	529
5	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	3 303	3 146	2 030	1 131	398	94	33
6	Elektrostahlrohblöcke	5 417	5 752	5 925	6 145	6 007	512	501
7	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	3,0	2,8	2,3	3,0	2,2	0,3	0,2
8	Stahlguß	477	526	507	488	438	41	36
9	Gußeisen	3 535	3 807	3 694	3 583	3 572	299	298
10	Temperguß	529	543	460	383	358	32	30

%-Anteil am Schrott

11	Schrottverbrauch	100	100	100	100	100	100	100
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
12	Roheisen	2,5	1,9	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4
13	Rohstahl	78,3	78,1	77,2	77,4	75,2	77,4	75,2
14	Oxygenstahlrohblöcke	34,9	34,8	35,6	37,8	36,2	37,8	36,2
15	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	15,6	14,5	10,0	5,8	2,3	5,8	2,3
16	Elektrostahlrohblöcke	25,6	26,4	29,2	31,3	34,2	31,3	34,2
17	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Stahlguß	2,2	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
19	Gußeisen	16,7	17,5	18,2	18,3	20,4	18,3	20,4
20	Temperguß	2,5	2,5	2,3	2,0	2,0	2,0	2,0

5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in

21	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial) ¹⁾	2 310	2 499	2 357	2 223	2 163	185	180
22	Zugang ./- Abgaben ¹⁾	2 177	2 365	2 289	2 202	2 178	184	182
23	Schrottverbrauch	4 541	4 876	4 661	4 454	4 368	371	364
24	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial	2 628	2 858	2 733	2 635	2 607	220	217
25	für Gußeisen	2 155	2 337	2 257	2 204	2 213	184	184
26	Stahlguß	260	304	290	277	248	23	21
27	Temperguß	213	217	186	154	147	13	12
28	Kreislaufmaterial	1 913	2 018	1 928	1 818	1 760	152	147
29	Schrottbestände ²⁾	355	343	328	300	273	x	x
30	Maschinengußbruch	28	22	23	18	17	x	x
31	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch	60	58	65	40	42	x	x
32	Kupolofenschrott	147	159	139	145	127	x	x
33	Sonstiger Stahlschrott	43	47	44	36	34	x	x
34	Kreislaufmaterial	76	57	57	60	53	x	x

5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
35	Lieferungen ³⁾	1 000 t	12 851	13 194	12 032	12 534	12 322	1 045	1 027
36	ins Ausland	1 000 t	2 529	2 690	2 670	3 028	2 752	252	229
37	an inländische Verbraucher	1 000 t	10 322	10 504	9 362	9 506	9 570	792	798
38	von Händlern in								
	Schleswig-Holstein, Hamburg	1 000 t	501	595	541	653	790	54	66
39	Niedersachsen, Bremen	1 000 t	1 324	1 328	1 281	1 177	1 090	98	91
40	Nordrhein-Westfalen	1 000 t	5 801	5 907	5 116	5 241	4 640	437	387
41	Hessen, Rheinland-Pfalz	1 000 t	1 173	1 144	1 212	1 464	1 609	122	134
42	Baden-Württemberg, Bayern	1 000 t	3 152	3 221	2 979	3 114	3 348	260	279
43	Saarland	1 000 t	774	844	788	786	720	66	60
44	Berlin (West)	1 000 t	126	155	116	99	126	8,2	10
45	Lagerbestand	1 000 t	1 026	916	982	863	1 048	x	x
46	Beschäftigte	Anzahl	8 432	8 025	7 896	7 882	7 945	x	x
47	dar. Arbeiter	Anzahl	5 378	5 097	5 066	4 816	4 918	x	x
48	Schleswig-Holstein, Hamburg	Anzahl	530	497	548	487	429	x	x
49	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)	Anzahl	1 248	1 193	1 056	1 039	1 094	x	x
50	Nordrhein-Westfalen	Anzahl	3 726	3 607	3 568	3 325	3 389	x	x
51	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland	Anzahl	869	857	855	973	910	x	x
52	Baden-Württemberg, Bayern	Anzahl	2 059	1 871	1 869	2 058	2 123	x	x

1) Für 1978 errechnet.

2) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

3) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
eisen-, Rohstahl- und Gußzeugung 1 000 t												
1 663	1 599	1 556	1 328	1 187	1 386	1 331	1 304	1 022	1 280	1 473	1 686	1
39	40	37	35	13	35	30	25	21	32	40	50	2
1 246	1 214	1 181	1 030	916	1 002	973	969	748	939	1 120	1 265	3
611	586	561	507	401	455	440	442	379	440	537	600	4
52	59	50	21	14	18	8,8	13	-	-	-	-	5
544	531	533	467	469	491	489	483	341	471	554	629	6
0,3	0,4	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	7
39	38	37	35	32	38	35	31	28	29	29	36	8
342	313	303	243	237	318	297	281	231	279	283	333	9
36	33	33	20	21	30	31	30	22	29	29	37	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
2,3	2,5	2,4	2,6	1,1	2,5	2,3	1,9	2,0	2,5	2,7	3,0	12
74,9	75,9	75,9	77,6	77,2	72,3	73,1	74,3	73,2	73,4	76,0	75,1	13
36,7	36,6	36,1	38,2	33,8	32,9	33,1	33,9	37,1	34,4	36,4	35,6	14
3,2	3,7	3,2	1,6	1,2	1,3	0,7	1,0	-	-	-	-	15
32,7	33,2	34,2	35,2	39,5	35,5	36,7	37,0	33,4	36,8	37,6	37,3	16
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17
2,4	2,4	2,4	2,6	2,7	2,7	2,6	2,4	2,7	2,3	2,0	2,1	18
20,6	19,5	19,5	18,3	20,0	22,9	22,3	21,5	22,6	21,8	19,2	19,8	19
2,2	2,1	2,2	1,5	1,8	2,2	2,3	2,3	2,2	2,3	2,0	2,2	20

Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

203	190	184	150	144	191	179	172	146	168	168	200	21
218	192	191	150	145	188	179	162	130	180	178	201	22
417	383	374	298	290	386	363	341	282	337	342	406	23
249	229	221	179	175	230	215	202	168	200	204	241	24
213	194	187	150	148	196	182	174	143	172	175	205	25
22	21	20	20	18	21	20	17	16	17	17	21	26
15	13	14	8,5	8,5	13	12	12	9,5	12	12	15	27
168	155	152	119	115	156	148	139	113	137	138	166	28
297	295	296	299	297	290	285	278	273	283	287	282	29
18	18	18	17	17	16	17	17	17	17	18	18	30
43	45	45	43	45	44	43	43	42	43	43	42	31
151	148	149	150	150	145	143	135	127	135	141	138	32
35	36	38	38	36	34	34	35	34	36	35	33	33
50	48	47	50	50	50	48	48	53	52	50	51	34

schaft der Händler

1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
1 165	1 106	1 060	934	821	955	973	877	631	744	918	1 105	35
214	200	215	213	167	232	234	198	150	188	219	229	36
952	906	845	720	655	723	739	679	481	556	699	876	37
63	84	62	38	73	74	98	80	29	21	31	54	38
97	99	121	79	78	78	106	91	62	70	97	114	39
519	465	409	359	322	321	304	280	216	272	345	400	40
139	156	143	128	108	174	118	124	79	117	129	140	41
256	234	255	245	184	261	300	230	193	209	236	304	42
77	54	57	74	49	39	35	63	44	50	74	90	43
15	13	13	11	6,9	8,7	11	8,9	6,3	3,0	5,7	3,2	44
817	842	832	847	883	916	953	956	1 048	1 161	1 087	1 014	45
.	.	8 022	.	.	7 889	.	.	7 945	.	.	7 637	46
.	.	5 115	.	.	5 033	.	.	4 982	.	.	4 757	47
.	.	466	.	.	444	.	.	429	.	.	372	48
.	.	1 169	.	.	1 129	.	.	1 094	.	.	976	49
.	.	3 412	.	.	3 381	.	.	3 389	.	.	3 256	50
.	.	969	.	.	942	.	.	910	.	.	916	51
.	.	2 006	.	.	1 993	.	.	2 123	.	.	2 117	52

5 Schrott
5.5 Einfuhren und Aus
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1981	1982	1981 MD	1982 MD
								nach Stahl Ein
1	Insgesamt	1 406	1 445	1 375	1 042	1 091	87	91
2	Legierter Schrott	87	68	68	53	46	4,4	3,8
3	Reine blaue Gußspäne	23	36	30	34	30	2,8	2,5
4	Stahlspäne	231	221	164	177	161	15	13
5	Schrott aus Gußeisen	133	157	189	100	123	8,3	10
6	Stahl-Altschrott	571	556	404	308	384	26	32
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	32	41	34	31	23	2,6	1,9
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	44	51	38	41	53	3,4	4,4
9	Schwarze Pakete	79	83	122	50	33	4,2	2,8
10	Shredderschrott	59	84	181	127	127	11	11
11	Sonstiger sortierter Schrott	150	147	145	122	111	10	9,3
								Aus
12	Insgesamt	2 529	2 690	2 670	3 028	2 752	252	229
13	Legierter Schrott	48	58	75	59	69	4,9	5,8
14	Reine blaue Gußspäne	2,7	4,7	5,1	3,8	3,8	0,3	0,3
15	Stahlspäne	382	445	436	393	343	33	29
16	Schrott aus Gußeisen	65	120	103	105	84	8,7	7,0
17	Stahl-Altschrott	1 119	1 067	1 047	1 201	955	100	80
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	81	96	158	180	114	15	9,5
19	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	253	248	224	268	236	22	20
20	Schwarze Pakete	229	203	164	183	270	15	23
21	Shredderschrott	214	308	308	404	404	34	34
22	Sonstiger sortierter Schrott	134	140	150	232	273	19	23
								nach Bin
23	Insgesamt	1 406	1 445	1 375	1 042	1 091	87	91
24	Länder der Europ. Gemeinschaften ¹⁾	1 206	1 190	1 144	833	906	69	76
25	Frankreich	148	165	135	113	101	9,4	8,4
26	Italien	2,1	1,9	2,3	4,5	7,0	0,4	0,6
27	Benelux-Länder	830	814	653	501	592	42	49
28	Dänemark	25	37	53	83	58	6,9	4,8
29	Übrige EG-Ländern ¹⁾	201	173	283	131	149	11	12
30	Dritte Länder	200	255	231	209	184	17	15
								Aus
31	Insgesamt	2 529	2 690	2 670	3 028	2 752	252	229
32	Länder der Europ. Gemeinschaften ¹⁾	2 355	2 398	2 456	2 671	2 450	223	204
33	Frankreich	81	81	111	121	91	10	7,5
34	Italien	1 910	1 941	2 069	2 144	1 994	179	166
35	Benelux-Länder	301	335	251	376	350	31	29
36	Dänemark	41	37	24	28	15	2,4	1,3
37	Übrige EG-Ländern ¹⁾	22	4,4	1,0	1,6	0,4	0,1	0,0
38	Dritte Länder	174	292	214	358	302	30	25

1) Ab 1981 einschl. Griechenland.

wirtschaft

fuhren des Schrotthandels

1 000 t

1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
sorten												
fuhren												
151	112	84	68	58	74	66	71	82	62	51	80	1
5,8	4,5	4,8	3,2	3,8	2,0	1,9	1,4	1,6	2,5	2,2	3,9	2
4,5	2,4	5,2	1,6	0,6	1,6	3,4	1,9	2,1	1,8	1,4	0,6	3
17	9,6	11	12	10	12	8,6	16	16	12	9,9	10	4
20	11	9,1	7,6	4,8	10	7,1	7,6	11	5,4	6,0	7,5	5
67	53	22	18	17	24	19	22	25	20	17	23	6
1,5	2,0	1,4	2,2	1,2	1,5	1,1	2,1	1,8	0,7	0,4	1,8	7
4,3	3,0	5,1	4,1	2,7	3,5	3,9	3,4	4,0	2,9	2,7	0,9	8
3,0	5,4	3,9	1,1	1,7	1,2	1,6	0,7	3,2	3,7	2,1	7,7	9
11	10	10	11	8,8	10	12	9,2	7,4	7,4	3,7	12	10
17	12	12	8,1	7,2	7,4	8,1	7,5	10	6,1	6,1	10	11
fuhren												
214	200	215	213	167	232	234	198	150	188	219	229	12
6,7	7,2	7,6	4,3	5,4	4,3	4,9	4,9	3,8	5,9	7,7	5,7	13
0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,4	0,6	0,1	0,1	0,3	0,3	1,0	14
24	24	21	25	20	25	28	27	23	21	27	24	15
7,2	5,0	5,6	4,9	3,5	5,0	7,3	7,9	4,4	6,0	8,3	9,4	16
92	74	76	82	65	72	82	65	40	66	67	89	17
9,4	10	7,5	9,1	6,3	5,6	8,2	4,7	7,0	3,1	4,7	8,2	18
21	15	20	16	13	22	20	17	17	17	19	26	19
13	12	17	18	9,1	26	33	24	15	17	19	17	20
24	29	34	39	32	41	37	29	28	35	46	29	21
16	23	25	15	13	30	13	17	12	16	20	21	22
Ländern												
fuhr												
151	112	84	68	58	74	66	71	82	62	51	80	23
128	100	69	55	46	61	57	56	63	49	41	67	24
11	4,7	10	7,1	5,7	7,3	7,2	8,2	14	7,1	6,5	7,2	25
0,7	2,2	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	-	0,0	0,1	0,1	26
98	73	44	32	28	35	35	30	27	26	19	32	27
3,9	6,4	5,4	6,2	2,9	1,7	4,2	4,9	4,2	3,3	3,9	8,4	28
15	13	10	9,1	9,4	17	10	12	18	12	11	19	29
22	12	15	13	12	13	9,9	15	19	13	11	14	30
fuhr												
214	200	215	213	167	232	234	198	150	188	219	229	31
187	173	186	180	143	209	213	180	131	147	175	197	32
5,8	4,9	3,0	6,3	2,6	4,1	10	11	4,1	2,9	4,2	6,9	33
145	130	143	151	119	161	178	148	116	122	127	148	34
34	36	38	20	20	44	23	21	11	21	43	41	35
1,6	3,1	1,4	2,3	1,0	1,0	0,3	0,1	0,0	0,5	0,8	1,6	36
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	37
27	26	29	34	24	22	21	18	18	41	44	32	38

6 Inländische
6.1 Außenhandel der
6.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1981				1982			
		Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG
1	Eisenerze	5,7	1,3	1 064	485	5,8	2,2	1 008	383
2	Kiesabbrände	76,8	65,2	2 098	855	51,3	17,5	4 596	306
3	Manganerze	2,2	2,0	1 260	1 112	1,5	1,4	757	699
4	Schlacken und eisenhaltig Abfälle	2 316,9	2 300,1	39 758	34 865	2 380,1	2 367,1	35 231	33 710
5	Steinkohlen und -briketts	11 610,2	10 853,2	2 603 602	2 410 478	10 177,2	9 292,3	2 483 275	2 270 346
6	Braunkohlen und -briketts	858,6	640,1	130 890	88 565	755,2	559,8	129 500	88 696
7	Steinkohlenkoks	6 019,9	5 016,0	1 998 421	1 679 664	3 941,1	3 235,9	1 379 271	1 151 185
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	25 404,0	11 656,4	30 616 751	12 548 618	22 493,1	10 631,6	31 578 170	13 141 213
9	Gußbruch	133,2	127,7	31 642	30 573	80,3	75,1	17 749	16 658
10	Stahlschrott	3 274,7	2 868,1	760 373	655 503	2 787,5	2 437,5	699 263	584 082
11	Roheisen	783,8	599,1	287 385	225 586	735,2	498,9	289 156	212 174
12	Hochofenferro-Mangan, -Silizium	37,0	24,4	30 453	19 739	17,9	12,5	15 461	10 650
13	Sonstige Ferrolegierungen	154,2	103,2	384 765	224 618	143,3	103,0	342 701	221 423
14	Erzeugnisse der Eisenschaffenden Industrie	17 803,2	6 410,8	19 732 817	7 004 859	15 656,0	6 043,9	19 999 204	7 466 201
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	13 716,0	5 359,3	12 671 923	5 039 426	11 710,5	4 949,9	12 154 701	5 175 214
16	Rohblöcke	24,4	21,6	25 007	21 343	12,6	10,7	17 730	14 245
17	gewaltes Halbzeug	1 244,9	641,5	734 954	395 898	1 048,8	573,6	700 456	381 458
18	Warmbreitband in Rollen	2 124,7	769,7	1 680 603	643 282	2 051,0	895,5	1 826 105	870 375
19	Oberbaumaterial	276,6	119,5	236 494	83 745	214,5	117,0	187 383	85 278
20	Träger und Formstahl	491,1	195,8	383 233	163 350	333,3	143,6	297 585	141 261
21	Breitflanschträger	424,2	136,5	338 141	114 513	296,4	106,7	275 130	107 514
22	Spundwandstahl	93,7	27,7	96 451	29 125	74,2	19,4	85 356	21 368
23	Stabstahl	1 183,8	675,9	1 321 128	736 568	1 003,7	560,3	1 216 436	672 522
24	Waldraht	853,9	448,2	673 436	361 596	621,4	396,3	521 247	333 221
25	Bandstahl	603,0	209,0	508 215	175 218	457,3	204,1	434 253	192 925
26	Breitflachstahl	140,0	49,4	139 391	46 539	109,7	44,5	111 970	46 316
27	Grobblech	1 838,5	844,0	1 707 976	751 348	1 328,0	692,6	1 437 209	726 362
28	Mittelblech	253,0	59,3	294 940	86 532	240,4	69,5	318 696	108 809
29	Feinblech	2 706,3	678,0	2 683 780	798 043	2 445,4	658,0	2 713 791	818 657
30	Feinstblech	63,7	5,1	57 148	5 668	72,8	10,4	71 505	11 376
31	Weißblech und Weißband	490,9	178,4	782 919	291 839	459,0	155,6	758 773	262 051
32	Verzinktes und verbleites Blech	636,3	197,8	591 673	185 708	645,4	193,3	706 001	223 058
33	Sonstiges überzogenes Blech	152,3	68,6	220 288	94 447	176,8	56,3	279 666	91 951
34	Elektroblech	107,3	29,9	187 119	50 545	116,4	43,3	190 282	63 352
35	Weißblech	7,4	3,5	9 027	4 119	3,5	2,2	5 127	3 025
36	Schmiedehalbzeug	18,9	9,6	28 561	15 703	15,0	9,5	24 382	16 207
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet	78,7	35,2	198 298	80 532	79,4	35,8	206 714	90 802
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	131,8	31,1	388 644	106 245	142,6	37,0	451 547	124 035
39	Stahlrohre, nahtlos	1 847,6	450,3	3 309 683	774 662	1 468,2	385,3	3 355 983	816 453
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	99,3	54,7	212 516	110 470	104,7	54,2	241 599	122 603
41	Stahlrohre, geschweißt	1 662,2	353,1	1 972 303	454 884	1 904,3	461,2	2 594 140	674 739
42	Sonstige Rohre	91,3	44,5	119 044	54 507	88,4	42,2	132 096	60 380
43	Rohrverbindungsstücke	87,0	40,8	585 477	262 559	79,5	39,2	585 816	273 155
44	Freiformschmiedestücke	43,1	25,3	155 244	85 270	38,2	22,2	162 752	85 078
45	Eisenbahnachsen, -räder	27,3	6,8	91 124	20 601	25,2	7,4	89 474	27 535
46	Weiterverarbeitung	3 217,8	1 523,1	9 389 316	4 387 740	3 073,0	1 469,8	10 214 636	4 630 025
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ...	249,3	139,9	452 147	239 655	216,3	130,5	456 963	246 102
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl	811,5	395,5	1 324 044	563 556	735,8	339,5	1 398 245	631 602
49	Sonstige Bleche	9,5	4,6	26 101	12 642	7,1	4,1	24 350	12 201
50	Gesamtschmiedestücke	24,9	12,1	120 195	54 639	28,8	17,9	141 709	80 398
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht	310,3	177,5	567 991	279 177	302,7	192,4	575 087	312 667
52	Seile, Drahtgewebe	222,1	134,9	497 967	284 202	203,2	118,2	483 088	267 149
53	Drahtstifte, Nägel	30,0	11,3	135 226	52 787	27,9	10,6	135 607	54 123
54	Gußrohre und -formstücke	235,9	26,2	355 100	80 581	299,9	36,1	464 506	96 702
55	Stahlguß	14,7	9,8	98 492	56 965	12,7	8,2	100 968	57 972
56	Weichen usw.	22,8	3,5	63 376	11 184	19,9	4,4	67 733	15 292
57	Geschweißte Druckbehälter	11,2	7,4	63 223	37 612	11,4	5,1	64 788	28 450
58	Rohrleitungen	9,1	2,9	85 873	16 043	16,9	4,4	192 931	26 397
59	Übrige Waren des Kapitel 73 1)	1 266,4	633,4	5 599 581	2 698 697	1 190,2	589,4	6 108 661	2 800 970

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 7 303 100, 300-542, 7371 210.
- 11 7301.
- 12 7302 110, 302.
- 13 7302 190, 200, 303-989.
- 16 7306 200, 7361 200, 7371 230, 240, 290.
- 17 7306 100, 300, 7307 122, 124, 210, 240, 7361 500, 7371 532-599.
- 18 7308, 7362 100, 7372 110-190.
- 19 7316 140-510.
- 20 7311 140, 160.
- 21 7311 120.
- 22 7311 500.
- 23 7310 130-180, 420, 7311 110, 190, 410, 7363 292, 294, 720, 7373 332-399, 720.

- 24 7310 110, 7363 210, 7373 232-299.
- 25 7312 190, 210, 710, 7364 200, 720, 7374 232-299.
- 26 7309 000, 7362 300, 7372 330, 390.
- 27 7313 170, 190, 980, 7365 710, 810, 7375 232-299, 832-890.
- 28 7313 210, 230, 410, 7365 230, 530, 7375 332-399, 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, 840-940, 7365 700, 7375 732-790.
- 34 7312 110, 7313 110, 160, 7375 110, 190.
- 35 7313 680.
- 36 7307 150, 250, 300, 7361 100, 900, 7371 130-190, 930-990.
- 37 7310 200, 7311 200, 7373 132-190.
- 38 7318 440-480.
- 39 7318 010, 050, 130, 150, 210, 230, 270, 280, 380, 420, 560, 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 410, 430, 450, 492, 499.
- 44 7340 862, 864, 882, 884, 8465 534, 536.

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Ausfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse,

Oktober 1982				November 1982				Dezember 1982				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	
0,2	0,1	60	41	0,2	0,1	80	41	0,1	0,0	36	14	1
6,2	2,0	168	22	4,3	1,5	369	21	1,2	1,0	28	15	2
0,2	0,2	89	68	1,0	0,9	42	32	0,2	0,2	67	66	3
154,7	154,5	2 454	2 385	225,0	217,4	3 358	3 198	164,5	164,3	2 342	2 274	4
959,2	854,9	236 106	214 830	1 028,7	919,2	244 665	218 841	1 092,0	962,2	250 661	223 722	5
71,1	52,7	12 698	8 827	78,0	59,1	13 787	9 692	68,9	55,6	11 849	9 008	6
298,1	253,5	105 342	91 654	270,0	205,3	91 716	70 511	239,5	139,2	69 545	38 779	7
1 848,9	809,9	2 512 988	995 612	1 644,7	766,3	2 419 732	980 369	1 558,3	781,3	2 278 106	997 969	8
7,2	7,1	1 443	1 427	7,8	7,1	1 432	1 292	7,0	6,9	1 361	1 343	9
249,3	227,0	56 199	49 418	191,2	166,6	42 411	32 952	202,9	186,3	43 078	39 525	10
57,4	34,5	22 990	15 339	42,3	39,2	19 975	18 771	32,6	14,0	12 897	5 791	11
2,0	1,5	1 571	1 161	1,0	0,8	759	573	1,1	0,7	757	494	12
11,4	8,1	25 399	16 267	11,0	7,4	22 826	14 355	9,6	6,1	19 120	11 036	13
1 275,9	410,3	1 564 746	515 777	1 142,5	426,6	1 424 684	530 274	1 043,0	450,7	1 331 822	566 248	14
1 022,7	340,2	1 025 295	351 688	855,1	350,7	883 326	369 759	783,4	337,5	820 544	360 572	15
0,8	0,5	1 488	954	1,0	0,6	1 445	651	1,0	0,8	1 298	947	16
97,6	46,3	65 048	30 115	99,1	42,1	66 318	26 912	61,4	30,0	36 799	18 943	17
173,7	45,5	137 046	38 297	120,2	48,2	118 155	53 970	99,5	63,8	105 354	70 878	18
13,2	8,6	10 793	6 245	25,0	18,6	15 154	9 537	17,9	8,6	14 910	5 377	19
21,3	7,7	18 255	7 553	23,7	10,1	20 297	9 983	20,6	9,1	17 179	8 958	20
19,9	6,8	18 818	7 060	18,0	6,8	16 509	6 835	17,8	7,4	16 252	7 519	21
8,9	1,6	11 511	1 844	1,5	0,7	1 544	764	5,7	3,7	6 429	4 259	22
77,3	40,3	92 883	47 690	64,3	39,1	82 481	48 961	67,5	40,7	80 498	48 471	23
60,5	33,7	47 793	28 025	58,5	32,6	43 767	25 099	43,7	26,5	33 952	20 420	24
32,7	14,6	31 623	14 275	29,3	17,4	28 365	16 388	30,2	14,2	28 908	13 590	25
10,7	2,6	10 501	2 827	7,6	4,0	7 173	4 043	6,8	3,9	7 020	4 055	26
113,6	41,9	120 150	45 647	76,9	33,5	81 909	36 772	83,5	41,6	81 567	41 795	27
23,7	4,0	27 852	8 073	12,8	4,1	16 831	6 991	14,8	5,3	17 415	7 739	28
254,9	54,5	273 849	67 046	197,0	60,6	220 149	74 055	193,8	54,4	208 395	67 274	29
11,6	0,9	11 988	919	11,4	1,1	11 101	1 347	9,0	1,1	9 161	1 414	30
37,3	12,6	62 667	20 956	44,5	14,6	68 749	24 728	45,8	8,4	76 816	14 592	31
41,4	10,9	45 770	13 070	46,9	10,6	50 847	12 493	47,5	10,9	49 777	12 770	32
15,8	4,3	23 266	6 748	15,4	4,0	23 564	6 743	11,5	4,2	20 028	7 522	33
7,1	2,5	13 400	4 028	4,9	2,0	8 673	3 327	5,1	2,5	8 452	3 795	34
0,5	0,4	594	316	0,2	0,1	295	160	0,2	0,2	334	254	35
0,7	0,5	1 562	999	0,6	0,4	1 125	886	0,9	0,7	1 782	1 198	36
5,2	2,6	14 260	7 188	5,5	2,2	14 876	6 124	5,7	2,4	14 377	6 382	37
12,9	3,4	39 142	10 917	9,8	2,8	30 009	9 959	10,4	2,4	33 127	9 438	38
92,3	27,7	225 670	60 680	82,2	24,5	176 620	49 566	90,9	22,2	179 696	40 357	39
8,8	4,0	21 278	9 836	7,4	3,8	18 628	9 536	10,0	4,5	22 890	10 329	40
115,6	22,7	161 287	35 186	163,8	32,4	219 571	46 119	124,1	72,8	174 847	101 243	41
7,4	3,7	10 866	5 109	6,1	3,9	9 321	5 595	6,4	3,3	9 384	4 605	42
6,0	3,4	48 060	25 344	6,0	3,2	45 150	21 778	5,6	2,8	48 246	21 292	43
2,6	1,5	11 423	6 190	3,0	1,9	14 159	7 522	2,7	1,6	16 289	7 259	44
1,8	0,7	5 903	2 640	3,1	0,8	11 899	3 430	2,9	0,6	10 640	3 573	45
245,6	121,4	840 640	396 223	248,2	118,8	907 645	382 152	262,2	116,6	869 071	373 532	46
16,7	10,2	35 448	19 896	16,4	10,7	35 370	21 008	15,9	9,8	34 589	18 625	47
63,1	27,4	117 304	50 172	59,7	25,3	112 293	46 532	61,9	27,8	115 190	51 458	48
0,2	0,1	1 244	827	0,3	0,2	1 574	838	0,3	0,2	1 281	705	49
2,5	1,5	13 154	7 085	2,4	1,7	12 379	7 115	2,4	1,5	12 063	6 719	50
25,3	16,1	48 254	25 393	26,3	16,4	47 382	25 746	25,0	15,4	47 077	24 918	51
14,7	9,3	37 883	22 382	16,3	9,5	37 357	20 445	15,3	8,0	35 203	16 956	52
2,3	0,8	12 005	4 752	2,3	0,9	11 756	4 658	2,3	1,0	12 321	5 134	53
20,7	3,6	34 898	9 840	20,0	4,0	32 371	9 778	36,4	4,4	45 217	8 675	54
0,8	0,6	6 577	3 829	0,9	0,5	6 550	3 496	1,1	0,7	9 498	6 968	55
0,8	0,3	3 484	881	1,1	0,4	4 360	1 216	1,4	0,4	5 465	1 041	56
1,2	0,3	6 938	2 792	0,9	0,3	5 553	1 563	0,8	0,3	5 216	2 220	57
1,8	0,5	22 144	3 337	2,2	0,4	29 821	2 785	1,9	0,3	27 993	2 555	58
95,6	50,6	501 307	245 037	100,1	48,5	570 879	236 972	97,6	46,6	517 958	227 558	59

- 45 8609 502-508.
- 47 7310 300, 450, 490, 7311 310, 390, 430, 492, 494, 7363 500, 740, 790, 7373 430-599, 740-899.
- 48 7312 250-400, 590-650, 750, 810-900, 7364 500, 750, 790, 900, 7374 510-599, 740-900.
- 49 7313 620, 960, 990, 7365 830, 7375 930, 990.
- 50 7316 110, 590, 7340 920, 940.
- 51 7314 010-990, 7366 400-890, 7376 132-199.
- 52 7325 110, 990, 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 7319 902-906.
- 59 7304 100, 902, 909, 7305 100, 7318 990, 7319 900, 7321 100-809, 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 100-909, 7338 010-980, 7340 120-989.

6 Inländische

6.1 Außenhandel der

6.1.2

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1981				1982			
		Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG
1	Eisenerze	44 288,1	1 234,5	2 543 084	28 230	38 909,6	362,6	2 547 893	8 842
2	Kiesabbrände	540,5	146,6	20 580	4 540	430,4	159,4	15 014	4 734
3	Manganerze	606,9	12,9	70 680	6 334	393,5	12,4	36 435	6 660
4	Schlacken und eisenhaltig Abfälle	1 493,2	1 370,9	27 597	23 842	1 438,0	1 212,5	33 427	21 184
5	Steinkohlen und -briketts	10 320,5	2 880,8	1 607 413	488 361	10 635,4	2 180,0	1 693 919	391 204
6	Braunkohlen und -briketts	2 728,4	0,3	143 456	75	2 681,1	0,1	160 464	1
7	Steinkohlenkoks	980,1	809,7	206 566	180 607	907,5	740,8	209 212	177 768
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	14 552,4	9 736,1	15 495 959	9 824 274	13 415,0	7 931,2	16 161 543	9 435 022
9	Gußbruch	163,3	160,9	31 394	30 926	184,6	182,4	32 967	32 664
10	Stahlschrott	1 173,8	923,7	298 186	234 747	1 104,9	885,9	270 475	206 065
11	Roheisen	200,3	33,1	70 334	9 309	224,8	20,1	82 640	7 722
12	Hochofenferro-Mangan, -Silizium	85,1	36,6	68 148	29 346	80,0	35,1	66 844	28 505
13	Sonstige Ferrolegierungen	574,6	106,5	1 148 829	390 183	598,0	65,3	1 027 621	241 428
14	Erzeugnisse der Eisenschaffenden Industrie	10 629,0	7 337,4	9 420 890	6 335 760	9 485,9	5 637,3	9 858 148	5 915 547
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	9 822,5	6 859,8	8 044 769	5 571 801	8 692,3	5 204,1	8 376 113	5 115 896
16	Rohblöcke	23,1	6,9	43 109	12 025	6,2	3,4	12 258	9 528
17	gewaltes Halbzeug	831,1	639,4	652 684	434 533	625,3	323,5	672 722	362 161
18	Warmbreitband in Rollen	1 043,2	654,1	670 659	426 612	849,9	395,6	648 688	318 425
19	Oberbaumaterial	18,7	12,7	7 780	4 266	21,0	9,0	10 277	3 272
20	Träger und Formstahl	446,1	208,7	319 975	158 870	429,9	149,1	356 501	137 069
21	Breitflanschträger	470,9	310,6	347 835	240 821	351,2	233,9	319 493	224 015
22	Spundwandstahl	35,6	32,8	37 102	35 105	30,3	25,5	33 740	30 110
23	Stabstahl	1 999,4	1 405,6	1 571 929	1 078 703	1 794,7	1 185,1	1 609 107	1 036 359
24	Walzdraht	916,8	662,5	700 306	520 303	788,3	477,2	684 700	447 561
25	Bandstahl	308,7	272,2	232 188	203 549	259,1	220,7	216 865	183 336
26	Breitflachstahl	38,7	5,5	26 361	5 016	33,6	3,6	30 019	3 627
27	Grobblech	1 232,2	691,7	922 617	521 500	1 148,1	547,1	1 010 956	488 705
28	Mittelblech	233,4	161,8	219 836	140 557	189,0	112,8	223 498	115 048
29	Feinblech	1 598,8	1 288,7	1 503 677	1 172 122	1 493,3	1 060,0	1 644 539	1 129 055
30	Feinstblech	13,9	12,7	12 840	9 180	21,6	19,4	20 526	15 915
31	Weißblech und Weißband	176,5	157,9	270 736	247 191	170,4	158,3	268 882	255 152
32	Verzinktes und verbleites Blech	316,3	250,3	283 466	225 036	375,1	205,8	406 698	227 464
33	Sonstiges überzogenes Blech	61,0	34,7	125 489	55 942	61,6	42,0	122 375	71 013
34	Elektroblech	56,6	49,8	93 999	78 351	43,3	31,8	83 442	57 283
35	Walblech	1,5	1,4	2 181	2 119	0,4	0,4	827	798
36	Schmiedehalbzeug	7,1	2,0	11 537	3 766	19,1	6,7	25 517	10 590
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet	33,7	5,4	59 808	12 147	51,1	8,5	79 480	13 715
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	19,8	17,9	54 954	42 666	18,2	15,9	56 652	42 533
39	Stahlrohre, nahtlos	199,3	103,2	379 664	178 210	191,6	105,8	404 336	198 457
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	73,6	48,9	114 562	72 068	73,3	46,9	123 817	76 558
41	Stahlrohre, geschweißt	262,9	149,2	306 814	173 977	243,2	117,4	315 630	159 422
42	Sonstige Rohre	157,6	118,6	154 531	114 824	147,6	101,3	169 141	119 106
43	Rohrverbindungsstücke	48,4	29,5	272 345	154 216	46,4	28,9	287 803	169 788
44	Freiformschmiedestücke	2,9	1,8	19 216	10 516	2,4	1,3	15 622	6 306
45	Eisenbahnachsen, -räder	1,4	1,1	2 690	1 569	0,6	0,5	4 037	3 176
46	Weiterverarbeitung	1 726,4	1 137,9	4 458 178	2 794 003	1 736,9	1 105,1	4 822 848	3 003 091
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ...	169,6	71,5	240 181	120 128	217,1	83,5	336 734	161 304
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl	263,3	215,4	403 036	283 932	241,8	186,2	448 977	303 242
49	Sonstige Bleche	3,8	3,3	9 402	7 950	4,0	2,6	14 273	8 813
50	Gesenkschmiedestücke	17,6	10,7	56 304	38 339	14,5	9,3	53 349	36 423
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht	234,6	159,4	401 278	277 964	243,7	161,2	446 733	305 814
52	Seile, Drahtgewebe	103,6	92,0	221 371	194 361	105,9	91,9	241 736	208 994
53	Drahtstifte, Nägel	42,5	13,7	86 828	35 588	38,5	13,8	82 010	34 404
54	Gußrohre und -formstücke	47,9	37,6	98 547	52 566	47,9	36,3	102 394	53 143
55	Stahlguß	10,0	5,8	51 019	29 907	10,3	5,8	55 094	28 244
56	Weichen usw.	1,4	1,3	4 534	4 087	1,8	1,1	7 435	5 216
57	Geschweißte Druckbehälter	5,5	3,0	23 952	13 901	5,0	2,8	24 570	15 190
58	Rohrleitungen	0,5	0,3	2 927	1 594	1,0	0,6	8 178	5 300
59	Übrige Waren des Kapitel 73	826,0	524,0	2 858 799	1 733 686	805,5	509,6	3 001 365	1 837 004

Zuordnung der Nummern des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik zu den obigen Waren siehe Seite 48, 49.

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr:

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse,

Oktober 1982				November 1982				Dezember 1982				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	
2 459,6	1,5	173 744	116	2 574,2	4,0	183 873	184	2 271,2	1,5	160 366	101	1
12,4	12,4	149	149	14,8	12,0	433	363	26,6	19,3	683	501	2
14,8	1,1	1 677	594	13,6	1,4	2 571	765	18,4	1,0	1 973	619	3
172,2	152,8	2 938	2 398	115,4	96,8	2 256	1 861	100,5	81,4	1 563	1 192	4
1 128,4	196,6	182 957	34 585	946,8	233,8	142 440	38 734	911,1	164,5	139 775	29 282	5
236,4	-	14 443	-	223,8	-	13 554	-	224,0	-	13 552	-	6
53,8	38,1	11 872	8 607	60,4	49,9	14 423	12 403	42,4	34,1	10 814	9 166	7
1 012,0	636,9	1 283 201	786 491	925,4	576,1	1 199 880	727 713	954,8	562,1	1 169 731	698 494	8
14,9	14,8	2 800	2 787	10,0	9,9	1 662	1 640	24,4	24,1	2 659	2 629	9
73,2	61,7	16 064	12 738	79,3	60,9	14 564	11 336	72,7	51,9	12 841	8 971	10
16,1	1,4	5 578	622	17,6	0,9	6 228	388	28,0	1,2	10 374	542	11
3,6	2,3	2 854	1 752	7,0	2,5	5 802	2 018	3,8	2,1	3 024	1 611	12
34,2	5,6	55 976	18 628	42,8	4,8	73 315	14 688	39,7	4,3	61 080	12 003	13
722,9	455,4	774 715	478 348	635,6	411,8	688 737	437 648	647,3	384,3	683 412	411 447	14
666,3	423,2	661 437	416 637	575,1	376,7	575 515	373 364	601,3	357,8	588 266	357 461	15
0,2	0,2	1 030	963	0,5	0,2	950	805	0,8	0,7	1 576	1 481	16
38,9	21,0	51 189	24 684	26,4	18,8	35 180	21 369	34,8	21,5	47 298	27 552	17
73,1	31,3	57 124	25 720	63,2	32,5	49 160	26 828	58,5	35,6	44 431	27 909	18
7,0	1,8	2 242	504	1,8	0,4	1 336	142	2,5	1,0	1 927	367	19
23,5	12,9	20 586	11 966	21,7	11,2	18 806	10 248	27,7	11,6	22 929	10 057	20
25,1	23,5	23 964	22 443	26,2	22,6	24 987	21 958	31,1	20,3	28 373	18 765	21
2,2	2,1	2 591	2 565	2,0	1,5	2 273	1 828	2,8	1,4	2 952	1 812	22
158,7	103,6	146 516	87 271	132,6	91,3	116 050	77 012	126,1	73,2	105 629	62 565	23
61,3	35,4	53 130	33 770	50,2	30,7	44 797	29 867	50,9	34,6	44 994	32 422	24
18,3	15,8	15 119	12 892	18,5	16,0	16 103	14 043	17,1	12,8	14 299	10 562	25
3,9	0,2	3 284	157	1,3	0,2	1 258	271	2,1	0,2	2 067	205	26
71,7	41,3	62 435	35 994	62,8	33,7	57 727	29 726	87,8	37,0	76 118	32 425	27
13,2	9,7	17 064	9 459	13,2	9,8	16 428	10 391	11,6	7,6	15 518	9 060	28
118,6	86,3	135 627	97 023	104,7	75,7	123 081	84 458	99,2	71,0	117 176	81 553	29
1,8	1,7	1 603	1 536	2,4	2,2	2 357	1 843	1,7	1,2	1 841	1 059	30
13,7	13,4	22 287	21 832	12,7	10,6	19 657	17 152	9,4	9,0	15 162	14 709	31
26,7	14,6	29 627	16 363	26,1	11,9	29 197	13 520	29,9	13,0	32 077	14 225	32
4,4	3,4	8 260	5 677	4,9	3,9	8 283	5 783	3,5	3,2	7 187	5 249	33
3,8	3,0	7 719	5 778	3,9	3,2	7 740	5 986	3,7	2,8	6 655	5 427	34
0,0	0,0	40	40	0,1	0,1	145	134	0,0	0,0	57	57	35
0,7	0,6	1 220	1 000	2,4	0,6	3 364	1 194	1,5	0,4	2 252	844	36
4,7	0,7	7 885	1 838	5,2	1,0	7 643	1 611	2,8	1,2	4 701	1 604	37
1,1	0,9	3 903	2 547	1,7	1,5	4 609	3 466	1,5	1,3	4 483	3 592	38
12,6	8,3	28 391	16 436	14,8	0,2	30 795	17 623	11,0	6,7	25 931	14 396	39
5,6	3,3	9 403	5 301	6,7	4,0	10 465	6 446	4,8	2,9	8 336	4 612	40
16,6	8,6	25 204	12 988	13,5	7,6	19 413	9 787	12,8	5,7	17 227	7 902	41
11,7	7,5	13 604	8 607	12,5	8,7	13 538	9 708	8,5	6,4	9 353	6 924	42
3,4	2,1	21 792	12 216	3,3	2,1	20 205	12 559	3,0	1,8	21 279	13 294	43
0,3	0,2	1 509	421	0,3	0,2	2 806	1 512	0,1	0,1	1 256	534	44
0,1	0,0	367	357	0,1	0,1	384	378	0,1	0,1	328	284	45
147,1	95,8	425 214	271 616	133,1	85,4	409 572	259 995	138,8	94,1	396 341	261 291	46
15,5	7,5	26 051	13 485	14,7	6,5	26 869	13 384	13,4	5,4	22 776	10 763	47
23,0	18,1	37 746	26 168	16,5	12,0	32 245	20 102	15,6	11,8	30 125	20 524	48
0,3	0,2	1 218	692	0,2	0,2	686	543	0,2	0,2	794	652	49
1,3	0,9	4 972	3 644	1,0	0,7	4 061	2 811	1,1	0,6	4 102	2 548	50
19,1	12,5	34 363	23 120	18,9	13,0	37 139	26 337	17,8	12,5	31 101	22 511	51
9,2	7,5	19 818	16 393	7,1	6,1	18 965	16 118	9,0	7,9	17 981	15 499	52
3,4	1,4	7 289	3 246	3,5	1,5	7 568	3 507	2,8	1,0	6 308	2 376	53
4,8	3,5	9 984	5 002	3,4	2,3	7 977	3 507	2,7	2,1	7 093	3 602	54
1,0	0,4	5 621	2 320	0,9	0,4	4 107	2 102	0,9	0,6	4 454	2 876	55
0,2	0,2	932	831	0,1	0,1	592	466	0,1	0,1	814	715	56
0,2	0,1	880	646	0,4	0,2	1 755	981	0,4	0,4	2 297	1 866	57
0,1	0,0	2 455	2 277	0,0	0,0	884	652	0,1	0,1	977	933	58
69,0	43,3	273 885	173 792	66,4	42,3	266 724	169 485	74,7	51,5	267 519	176 426	59

6 Inländische Wirtschaftszahlen
6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe
 1976 = 100
 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1979	1980	1981	1982	1982 1. Vj.	1982 2. Vj.	1982 3. Vj.	1982 4. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	109,2	109,2	106,9	103,8	103,5	106,2	99,4	105,7
Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe	108,5	108,8	107,2	104,7	107,3	106,2	98,7	106,6
Elektrizitäts- und Gasversorgung	112,9	112,8	113,7	113,4	129,0	103,5	97,0	124,2
Bergbau	96,8	97,1	97,7	96,1	101,5	93,2	93,2	96,2
Kohlenbergbau	94,8	95,8	96,7	96,7	102,1	94,1	95,2	95,3
Eisenerzbergbau	63,6	71,8	57,4	46,5	63,5	50,9	35,8	35,7
Verarbeitendes Gewerbe	108,6	108,8	107,1	104,4	105,9	106,8	98,9	105,7
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe 1)	111,6	107,9	103,7	98,2	99,5	104,0	95,4	93,8
Eisen schaffende Industrie	110,1	106,3	103,3	90,2	106,2	98,1	82,6	74,1
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	101,1	95,3	89,4	84,2	96,4	89,9	75,7	74,8
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g. .	105,9	104,4	99,8	89,7	92,6	96,2	85,4	84,7
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	108,9	111,6	111,5	110,8	112,7	113,5	102,6	114,1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe 2)	106,3	105,3	100,0	96,4	98,8	95,5	91,7	99,8
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	104,0	106,3	108,6	106,3	106,0	105,4	103,7	110,0
Baugewerbe	115,7	112,8	104,1	94,8	69,1	106,2	106,3	97,5

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe*)

Wirtschaftsgruppe	1981 MD	1982 MD	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember
Beschäftigte³⁾								
1 000								
Insgesamt	7 489	...	7 232	7 238	7 236	7 175	7 134	7 072
Bergbau	235	...	232	231	237	234	233	231
Verarbeitendes Gewerbe	7 254	...	6 999	7 007	7 000	6 941	6 901	6 840
dar.: Eisen schaffende Industrie	273	...	256	257	258	255	253	250
Gießerei	109	...	103	102	103	101	100	99
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	172	...	167	167	166	164	163	161
Stahl- u. Leichtmetallbau	208	...	206	207	208	206	205	202
Maschinenbau	1 023	...	994	998	1 001	994	989	983
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	787	...	793	790	789	787	784	780
Schiffbau	57	...	57	58	58	58	57	56
Elektrotechnik	948	...	909	912	910	902	897	890
Herstellung von EBM-Waren	307	...	291	291	289	286	285	283
Umsatz⁴⁾								
Mill. DM								
Insgesamt	104 661	...	101 987	96 000	113 389	108 202	111 218	113 347
Bergbau	2 712	...	2 457	2 313	2 518	2 916	3 303	3 177
Verarbeitendes Gewerbe	101 949	...	99 531	93 688	110 870	105 286	107 915	110 170
dar.: Eisen schaffende Industrie	4 029	...	3 478	3 355	3 948	3 238	3 165	3 177
Gießerei	909	...	817	735	906	884	857	737
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	1 837	...	1 798	1 665	1 942	1 879	1 816	1 579
Stahl- u. Leichtmetallbau	1 803	...	1 733	1 932	2 612	1 951	2 112	2 876
Maschinenbau	10 469	...	12 483	9 487	11 314	10 594	11 143	13 535
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	11 413	...	10 958	8 951	12 158	11 959	12 359	12 173
Schiffbau	560	...	636	568	583	564	784	1 661
Elektrotechnik	9 812	...	9 158	9 055	11 991	9 956	10 926	11 908
Herstellung von EBM-Waren	3 087	...	2 958	2 697	3 335	3 297	3 287	3 040
Bruttosumme der Löhne und Gehälter								
Mill. DM								
Insgesamt	22 132	...	23 054	22 128	21 516	21 771	27 040	23 557
Bergbau	780	...	781	789	768	1 128	897	774
Verarbeitendes Gewerbe	21 352	...	22 273	21 339	20 748	20 643	26 142	22 782
dar.: Eisen schaffende Industrie	855	...	801	784	860	785	865	903
Gießerei	319	...	317	325	307	301	338	312
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	479	...	507	497	467	460	544	498
Stahl- u. Leichtmetallbau	652	...	680	681	666	665	769	748
Maschinenbau	3 182	...	3 322	3 218	3 125	3 071	3 803	3 388
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	2 571	...	3 223	2 786	2 521	2 610	3 088	2 905
Schiffbau	180	...	190	186	180	176	212	172
Elektrotechnik	2 823	...	2 880	2 799	2 748	2 723	3 435	2 901
Herstellung von EBM-Waren	827	...	846	824	784	782	957	854

*) Betriebe von Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes einschl. Handwerk. - Gliederung nach "Betriebe".
 1) Einschl. Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas.

2) Ohne Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas.
 3) Arbeiter, Angestellte, Inhaber und unbezahlt 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	1981 D	1982 D	1982 Okt.	1982 Nov.	1982 Dez.	1983 Jan.	1983 Febr.	1983 März
6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse								
1976 = 100								
Walzstahlerzeugnisse	101,5	89,1	82,1	88,0	85,4	95,6	89,0	111,2
Inland	94,7	82,4	75,2	86,1	81,9	96,9	89,9	106,5
Ausland	116,6	103,6	97,2	92,2	93,0	92,8	87,0	121,4
Gießereierzeugnisse	92,3	81,2	73,5	75,5	70,3	79,2	79,8	93,2
Inland	86,5	78,1	72,1	69,3	62,6	77,3	78,9	86,7
Ausland	133,5	103,3	83,3	118,8	125,4	93,1	86,2	139,3

Auftragseingänge in % der Lieferungen

Walzstahlerzeugnisse	97,3	98,1	108,6	110,9	99,7	121,8	102,1	107,0
Inland	98,1	96,8	105,2	112,5	107,1	122,4	100,2	102,7
Ausland	95,8	100,6	115,0	108,0	88,1	120,7	100,7	116,4
Gießereierzeugnisse	104,0	96,2	89,5	96,6	106,2	105,5	100,4	100,3
Inland	101,1	97,2	91,7	93,8	103,6	107,0	103,3	100,3
Ausland	120,0	91,4	78,2	110,3	116,4	97,2	84,9	100,5

6.5 Index der Erzeugerpreise*)
1980 = 100

Eisen und Stahl	103,7	116,2	114,6	114,1	114,0	111,3	110,4	111,5
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walzwerke	102,2	114,6	113,4	113,1	113,1	110,0	109,2	110,6
Roheisen	100,0	101,3	101,2	101,2	101,2	101,2	101,2	101,2
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	104,4	120,2	120,2	120,2	120,2	120,2	112,5	112,5
Walzstahl	102,4	114,8	113,8	113,3	113,3	108,5	108,6	110,7
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe	107,6	120,6	122,0	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2
Breitflanschträger	111,8	138,9	140,5	140,5	140,5	117,2	117,2	119,8
Formstahl	111,2	133,0	134,5	134,5	134,5	107,3	107,3	107,3
Stabstahl aus Massenstahl	99,7	115,3	116,5	116,5	116,5	97,8	97,8	97,8
Stabstahl aus Edelstahl	104,0	108,8	108,7	108,7	108,7	107,6	107,6	107,6
Betonstahl	101,9	103,9	94,6	94,6	94,6	96,3	96,3	100,7
Walzdraht	100,6	113,8	101,0	97,8	97,8	97,7	97,7	101,5
Breitflachstahl	105,7	126,1	127,4	128,2	128,2	123,3	123,3	128,2
Warmband	103,1	121,5	122,9	123,5	123,5	117,3	117,3	120,7
Grobblech	99,9	120,2	121,9	120,8	120,8	116,1	116,6	120,8
Feinblech, kaltgewalzt	101,7	113,1	114,2	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8
Weiterverarbeiteter Walzstahl	106,5	120,2	121,5	121,2	121,3	121,9	122,2	123,1
Präzisionsstahlrohre	101,7	116,9	116,2	114,9	114,7	114,7	114,1	114,6
Stahlrohre, nahtlos	117,1	122,4	118,5	117,8	113,9	110,2	108,6	107,8
Stahlrohre, geschweißt	108,8	125,9	117,3	113,3	114,2	112,9	112,2	110,9
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	115,0	130,1	130,4	130,4	130,4	130,9	130,9	130,9

6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter
Index der Einfuhrpreise
1976 = 100

Eisen und Stahl	109,3	120,3	120,9	120,1	119,5	117,4	116,0	116,0
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walz- u. Ferrolegierungs-Werke								
Roheisen und Ferrolegierungen	110,0	109,7	107,9	106,2	104,8	103,9	103,5	105,2
Stahlhalbzeug	103,5	113,4	114,2	115,7	115,3	122,0	118,9	119,7
Walzstahl	110,1	124,2	125,9	125,1	124,7	120,5	118,9	118,2
aus Massenstahl	109,4	125,1	126,8	126,2	125,8	121,1	119,2	118,5
aus Edelstahl	114,6	118,8	120,0	118,7	118,1	116,9	116,8	116,6
darunter:								
Formstahl	113,0	135,0	140,0	139,7	140,6	131,5	129,0	126,5
Stabstahl	107,4	118,8	118,9	118,3	118,1	107,9	107,4	107,3
Walzdraht	113,8	129,9	134,4	134,2	133,5	128,2	123,6	123,2
Grob- und Mittelblech	109,7	124,1	127,0	125,1	124,4	121,3	119,1	118,6
Feinblech einschl. Elektroblech	109,5	124,4	127,1	127,0	126,4	126,9	126,7	126,7
Überzogene Bleche	119,1	129,3	132,9	132,3	131,2	132,1	132,1	132,3
Stahlschrott	97,2	95,8	80,2	74,0	73,6	73,6	75,6	79,7
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	114,1	120,6	115,2	112,7	111,8	111,7	110,1	108,7
Eisen-, Stahl- und Temperguß	114,7	117,6	115,6	114,6	114,2	113,4	112,3	112,8

*) Inlandsabsatz.

1) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.

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

6 Inländische Wirtschaftszahlen
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter*)

Index der Ausführpreise

1976 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1981 D	1982 D	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März
Eisen und Stahl	411,2	421,9	420,1	419,1	416,7	415,6	415,9	414,8
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke	410,8	421,2	419,7	418,7	415,7	414,6	415,1	414,3
Roheisen und Ferrolegierungen	401,4	402,2	399,5	397,2	396,0	399,6	400,7	398,9
Stahlhalbzeug	415,7	423,6	424,2	422,0	417,6	418,6	418,8	417,8
Walzstahl	411,0	424,3	422,1	422,0	419,4	417,2	417,7	416,0
aus Massenstahl	409,3	422,6	419,9	419,7	416,7	414,1	414,7	413,4
aus Edelstahl	418,8	431,8	432,0	432,1	431,2	430,9	431,0	427,7
darunter:								
Formstahl	413,9	426,7	425,0	423,5	421,5	418,6	419,2	417,8
Stabstahl	414,6	420,6	417,6	417,6	415,1	413,3	413,4	412,1
Walzdraht	415,6	429,8	427,0	422,6	418,9	414,5	414,2	412,4
Grob- und Mittelblech	408,9	428,0	427,1	427,4	426,2	421,4	421,9	421,0
Feinblech einschl. Elektroblech	406,8	419,8	416,8	418,6	414,8	415,4	416,2	413,5
Weiterverarbeiteter Walzstahl	416,7	428,4	433,1	433,9	430,1	429,9	430,8	429,8
Schrott und Nebenerzeugnisse	395,6	389,6	378,3	369,2	363,7	363,7	363,5	372,6
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	411,7	422,9	420,3	419,1	418,3	417,0	416,8	415,0
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	418,2	432,1	431,8	430,4	430,0	430,0	430,0	430,4

6.7 Werksgrundpreise)**

DM je Tonne

Erzeugnis	Güte	Frachtbasis	Gültig ab	Teilleffektiv- preis DM/t	zeitweiliger Rabatt DM/t
Halbzeug zum Schmieden	St 33	Oberhausen	April 82	890	-
	St 33	Saarbrücken	Oktober 82	900	-
Formstahl	U St 37-2	Oberhausen	April 83	1 065	25 - 305
	U St 37-2	Saarbrücken	April 83	1 065	55 - 305
Breitflanschträger	U St 37-2	Oberhausen	April 83	1 065	25 - 235
	U St 37-2	Saarbrücken	April 83	1 065	55 - 235
Stabstahl	St 33	Oberhausen	April 83	940	20 - 290
	St 33	Saarbrücken	April 83	940	140 - 290
Betonstahl	III	Oberhausen	April 83	780	200 - 230
	III	Saarbrücken	April 83	780	200
Walzdraht	D 9-1	Oberhausen	Juni 82	925	-
	D 12-2	Oberhausen	Juni 82	925	-
	D 9-1	Saarbrücken	Juni 82	925	-
	D 12-2	Saarbrücken	Juni 82	925	-
Stahlspondwände	St Sp 37	Oberhausen	Juni 82	1 205	-
Warmbreitband	St 33	Essen	April 83	925	25
	St 37-2	Dillingen	April 83	980	25
Bandstahl	St 33	Essen	April 83	925	25
	St 37-2	Dillingen	April 83	980	25
Grob-, Mittelblech (Warmbreitbandbereich)	St 33	Essen	April 83	925	40 - 65
Grob-, Mittelblech (Quartobereich ≤ 10 mm)	St 33	Essen	April 83	945	45
	St 33	Dillingen	April 83	945	45
Breitflachstahl ≤ 10 mm	St 33-2	Essen	April 83	965	20 - 85
	St 33-2	Saarbrücken	April 83	965	20 - 85
Feinblech	St 12-03	Essen	April 83	1 070	30
	St 12-03	Dillingen	April 83	1 120	30
Elektroblech 0,5 mm	3,6 WV/kg	Essen	April 83	1 585	-
Elektroblech 0,35 mm in Rollen, warm- oder kalt- gewalzt	1,3 WV/kg	Essen	April 83	2 370	-
Feuerverzinktes Blech in Rollen	Grundgüte	Siegen	April 83	1 200	30
Elektrolytisch verzinktes Blech in Rollen	Normalgüte	Siegen	April 83	1 150	30
Schweres Oberbaumaterial UIC 60/S 54 (Schienen)	Normalgüte	Oberhausen	Juni 82	1 115	-
Leichtes Oberbaumaterial S 14/18/20 (Schienen)	Normalgüte	Oberhausen	Juni 82	1 250	-
Stahlschrott	Sorte 2	-	April 83	180	-

*) Quelle siehe Seite 53.

**) Die Preise sind bei der Kommission der Europäischen Gemeinschaften (EGKS) hinterlegt. Es sind die Nettopreise ohne Abgaben an die Ausgleichskasse Berlin (West).

6 Inländische Wirtschaftsdaten
6.8 Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)

6.8.1 Erzeugung
1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1982	1982	1982	1982
				1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	51	41	41	9	10	11	11
Sintererzeugung	3 155	3 133	3 063	782	726	820	735
Roheisenerzeugung	2 458	2 432	2 149	532	563	545	509
Stahlroheisen	2 034	2 044	1 735	432	461	435	407
Gießereiroheisen	414	377	401	97	99	105	100
Sonstiges Roheisen	10	11	11	3	3	3	2
Ferrolegerungen	137	135	125	33	33	33	26
Rohstahlerzeugung	7 308	7 467	7 168	1 780	1 761	1 794	1 833
Rohblöcke	4 970	4 822	...	...	...	...	...
Strangguß	870	1 018	...	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 468	1 627	1 677	429	413	414	421
Oxygenstahl	669	669	572	116	155	151	150
Siemens-Martin-Stahl	4 564	4 543	4 304	1 084	1 046	1 080	1 094
Elektrostahl	1 969	2 144	2 192	553	538	539	562
Sonstiger Stahl	106	111	81	22	18	20	21
Walzstahlerzeugung	4 681	4 602	4 668	1 123	1 178	1 197	1 170
Gleisoberbauerzeugnisse	90	79	85	16	21	19	29
Formstahl und Träger	663	650	639	162	180	155	142
Stabstahl	1 420	1 434	1 418	356	353	348	361
Walzdraht	519	500	605	137	143	155	170
Bandstahl	437	457	467	104	121	123	119
Röhrenvormaterial	341	319	293	86	84	82	41
Grobblech	944	884	912	200	215	255	242
Mittel- und Feinblech	267	279	249	62	61	60	66
Weißblech und -Band	18	18	16	4	5	3	4
Verzinktes Blech und Band	302	304	305	73	75	79	78
Elektroblech	85	88	85	22	20	19	24
Blech, kaltgewalzt	803	792	755	176	184	204	191
Bandstahl, kaltgewalzt	1 659	1 685	1 715	414	424	430	447
Stahlrohre	703	724	736	187	197	194	158
Stahlrohre, nahtlos	405	440	431	116	116	114	85
Stahlrohre, geschweißt	298	284	305	71	81	80	73
Schmiedestücke	519	524	515	131	133	127	124
Draht, gezogen	429	439	432	111	111	105	105
Stahlguß	233	238	236	60	59	57	60

6.8.2 Außenhandel und innerdeutscher Handel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Eisenerze (Fe-Inhalt)	2 046	2 033	2 088	2 335	-	-	-	-
Steinkohlen	5 936	8 657	6 828	5 361	-	-	-	-
Koks	2 598	2 984	3 127	2 438	-	-	-	-
Roheisen	804	669	695	664	-	-	-	-
Ferrolegerungen	22	44	66	74	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse	2 238	2 124	2 067	2 129	1 138	1 426	1 752	1 835
Gleisoberbauerzeugnisse	228	218	233	239	11	17	6	14
Träger, Formstahl, Stabstahl	647	535	502	487	571	651	809	838
Walzdraht	178	184	144	196	33	37	60	38
Bandstahl	139	204	138	138	124	242	359	393
Bleche	679	612	705	718	286	350	368	359
Stahlrohre	344	345	321	328	105	118	138	182
Rollendes Eisenbahnzeug	23	26	24	23	8	11	12	11

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

7 Welt
7.1 Eisenerzförderung
in

Lfd. Nr.	Land	1978	1979	1980	1981	1981 MD	1981 Oktober	1981 November	1981 Dezember
1	Bundesrepublik Deutschland	1 608	1 659	1 945	1 572	131	139	127	106
2	Frankreich	33 776	31 966	29 199	21 873	1 823	1 789	1 606	1 665
3	Belgien	43	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	835	630	560	429	36	47	41	-
5	Italien	427	250	216	140	12	4	11	14
6	Großbritannien 1)	4 240	4 269	916	731	61	57	64	90 ^{a)}
7	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Griechenland	1 707	1 836	1 452	1 278	107	193	136	46
9	Europäische Gemeinschaften 2) ...	40 929	38 774	32 836	26 023	2 169	2 229	1 985	1 921
10	Finnland	1 092	773	810	863	72	66	76	73
11	Norwegen	3 720	4 250	3 807	4 063	339	326	343	330
12	Schweden	21 487	26 620	27 184	23 225	1 935	2 018	2 261	2 069
13	Österreich	2 788	3 200	3 270	3 046	254	280	270	180
14	Portugal	53	55	56	37	3	3	2	2
15	Spanien	8 579	8 827	8 865	8 411	701	749	679	595
16	Türkei	3 288	1 956	2 574	2 830	236	198	175	138
17	DDR	72	65	51	41	3	4	3	3
18	Jugoslawien	4 564	4 616	4 504	4 793	399	446	400	343
19	Bulgarien	2 452	2 103	1 886	1 754	146	168	168	168
20	Polen	529	250	104	105	9	...	...	...
21	Rumänien	2 511	2 523	2 333	2 304	192	...	...	...
22	Tschechoslowakei	2 023	2 012	1 927	1 935	161	170	169	144
23	Ungarn	534	523	432	422	35	41	40	36
24	Europa (ohne Sowjetunion) ...	96 328	98 383	92 091	79 852	6 654	...	...	...
25	Sowjetunion 3)	244 231	241 597	244 762	242 416	20 201	20 400	19 200	19 400
26	Ägypten	1 536	1 387	1 775	1 800	150	...	...	...
27	Algerien	2 750	3 170	3 500	3 600	300	...	...	...
28	Kenia	0	0	0	0	0	...	...	...
29	Liberia	17 436	20 736	18 350	18 500	1 542	...	...	...
30	Marokko	63	54	75	48	4	-	2	12
31	Mauretanien	6 940	9 370	8 600	8 000	667	...	...	...
32	Simbabwe	1 130	1 200	1 620	1 096	91	96	63	92
33	Südafrika	24 201	31 560	26 320	28 320	2 360	...	...	...
34	Swasiland	0	0	0	0	0	...	...	...
35	Tunesien	335	394	384	399	33	27	32	42
36	Afrika ...	54 391	67 871	60 624	61 763	5 147	...	...	...
37	Argentinien	333	529	412	382	32	...	...	...
38	Bolivien	0	0	0	0	0	...	...	...
39	Brasilien 4)	79 475	90 183	107 186	98 400	8 200	6 973	5 742	6 831
40	Chile	6 965	8 290	8 960	7 480	623	813	785	507
41	Kolumbien	513	418	491	412	34	...	...	...
42	Mexiko 5)	10 621	8 996	8 149	8 736	728	459	422	454
43	Peru	4 934	5 417	5 679	5 954	496	440	373	422
44	Venezuela	13 635	13 531	13 681	13 179	1 098	1 335	1 536	1 215
45	Kanada 4)	42 936	59 619	50 173	49 700	4 142	4 979	3 659	4 058
46	USA	82 080	87 096	70 407	75 451	6 288	5 823	3 973	4 501
47	Amerika ...	241 492	274 079	265 138	259 694	21 641	...	...	...
48	China Volksrep.	65 000	70 000	72 000	70 000	5 833	...	...	...
49	Indien	38 850	39 865	40 920	41 200	3 433	3 301	3 624	4 316
50	Indonesien	218	90	72	84	7	9	11	10
51	Iran	600	500	500	500	42	...	...	...
52	Japan	606	460	478	441	37	38	34	36
53	Korea, Dem. Volksrep.	9 000	9 250	9 000	9 000	750	...	...	...
54	Korea, Rep.	587	456	487	513	43	49	49	43
55	Malaysia	325	348	371	531	44	31	37	31
56	Philippinen	2	2	2	0	0	...	...	...
57	Thailand	88	130	84	62	5	1	1	-
58	Asien ...	115 276	121 101	123 914	122 331	10 194	...	...	...
59	Australien	83 226	91 686	95 534	93 850	7 821	7 187	7 187	7 187
60	Neuseeland	3 768	3 658	3 600	3 600	300	...	...	...
61	Australien ...	86 994	95 344	99 134	97 450	8 121	...	...	...
62	Welt ...	838 712	898 375	885 663	863 506	71 959	...	...	...

*) 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) Ausfuhr.
5) Monatsangaben = Fe-Inhalt.

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

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1982 Januar	1982 Februar	1982 März	1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	Lfd. Nr.
143	134	156	136	117	112	106	60	101	91	93	64	1
1 873	1 878	2 161	1 880	1 685	1 901	1 169	852	1 769	1 606	1 544	...	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
1	1	1 ^{a)}	1	1 ^{a)}	1	1	0	0 ^{a)}	0	...	...	5
49	53	73 ^{a)}	22	45 ^{a)}	34	5	39	60 ^{a)}	37	41	...	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
104	39	72	43	37	12	6	2	18	68	...	...	8
2 170	2 105	2 463	2 082	1 885	2 060	1 287	953	1 948	1 802	...	...	9
77	70	82	63	78	58	76	75	80	74	...	...	10
332	300	365	309	289	356	287	228	257	197	137	...	11
2 020	2 166	1 886	1 344	1 974	1 356	32	1 156	1 266	740	1 373	...	12
220	260	300	280	240	250	280	280	320	290	320	290	13
2	2	2	2	2	3	3	...	...	...	...	...	14
590	605	696	696	694	668	658	603	731	...	...	...	15
38	21	55	78	134	297	289	173	260	291	...	...	16
3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	...	...	17
326	373	389	394	484	484	468	...	483	458	...	...	18
143	143	143	134	134	134	103	103	103	...	...	...	19
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20
156	157	158	...	159	163	...	161	150	136	...	...	21
43	41	42	42	16	38	...	42	44	41	42	...	22
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
19 700	18 600	20 600	20 400	20 600	20 800	20 800	21 100	20 400	20 700	20 100	...	25
...	...	105	...	210	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	15	12	22	11	17	...	...	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
88	43	78	46	82	81	77	61	70	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
28	28	28	27	22	19	7	15	20	...	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
3 876	6 713	6 188	5 034	7 006	5 526	6 147	4 966	4 882	...	...	...	38
121	422	695	684	599	688	685	690	...	...	...	...	39
9	36	38	35	36	34	39	...	...	...	...	...	40
368	371	367	422	382	414	417	...	...	...	...	...	41
484	395	600	515	578	285	219	...	...	...	...	...	42
1 327	1 360	1 384	1 155	694	1 013	...	1 055	254	...	...	...	43
2 140	2 252	1 696	3 059	3 746	3 730	3 075	3 353	254	...	...	...	44
5 778	5 328	5 208	5 433	4 428	2 566	883	924	2 905	2 708	2 097	...	45
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
3 898	3 731	4 278	4 114	3 684	2 680	2 386	...	...	...	...	...	49
10	12	11	11	15	13	12	13	5	...	...	...	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
35	39	39	29	30	31	25	26	28	27	...	...	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
42	41	47	46	46	28	29	46	47	49	49	...	54
26	33	43	37	10	10	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
4	7	5	2	2	3	4	...	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
7 816	7 816	7 816	7 364	7 364	7 364	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62

7 Welt
7.2 Roheisenerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1976	1977	1978	1979	1980 ¹⁾	1981 ¹⁾	1982 ¹⁾	1982 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	31 849	28 959	30 148	35 167	33 873	31 876	27 621	2 302
2	Frankreich	19 024	18 257	18 497	19 415	19 159	17 274	15 047	1 254
3	Belgien	9 961	8 979	10 128	10 776	9 845	9 787	7 833	653
4	Luxemburg	3 756	3 568	3 721	3 801	3 568	2 889	2 587	216
5	Niederlande	4 265	3 922	4 613	4 814	4 328	4 600	3 617	301
6	Italien	11 696	11 474	11 405	11 398	12 219	12 319	11 596	966
7	Großbritannien 2)	13 835	12 232	11 434	12 898	6 316	9 554	8 387	699
8	Griechenland	421	323	282	328	100	40	-	-
9	Europäische Gemeinschaften 3) ...	94 386	87 391	89 946	98 269	89 308	88 339	76 688	6 391
10	Finnland	1 329	1 764	1 858	2 038	2 019	1 965	1 960	163
11	Norwegen	656	512	554	651	618	570	475	40
12	Schweden	2 952	2 330	2 363	2 906	2 435	1 770	1 779	148
13	Österreich	3 318	2 965	3 077	3 702	3 485	3 477	3 115	260
14	Schweiz	23	27	35	35	33	33	32	2,7
15	Portugal	344	357	353	363	299	314	215	18
16	Spanien	6 626	6 705	6 253	6 454	6 379	6 259	5 980	498
17	Türkei	1 214	1 361	1 213	1 745	2 226	1 996	2 360	197
18	DLK	2 528	2 631	2 560	2 386	2 458	2 432	2 280	190
19	Jugoslawien	1 919	1 938	2 081	2 360	2 425	2 817	2 720	227
20	Bulgarien	1 556	1 614	1 493	1 452	1 539	1 514	1 600	133
21	Polen	8 036	9 651	11 235	11 104	11 510	8 980	8 520	710
22	Rumänien	7 416	7 784	8 155	8 879	9 012	8 857	8 500	708
23	Tschechoslowakei	9 475	9 715	9 944	9 530	9 819	9 903	9 500	795
24	Ungarn	2 221	2 286	2 330	2 385	2 214	2 212	2 200	184
25	Europa (ohne Sowjetunion) ...	144 422	139 354	143 732	154 587	145 879	141 438	127 924	10 660
26	Sowjetunion	105 374	107 368	110 702	108 998	107 283	107 766	106 000	8 833
27	Ägypten	569	550	600	600	650	650	660	55
28	Algerien	413	389	288	497	500	500	510	43
29	Marokko	12	12	12	12	12	12	12	1,0
30	Simbabwe	861	654	690	650	786	720	580	48
31	Südafrika	5 795	5 831	5 928	7 031	7 210	7 369	6 804	567
32	Tunesien	112	136	138	155	152	150	160	13
33	Afrika ...	7 762	7 572	7 656	8 945	9 310	9 401	8 726	727
34	Argentinien	1 310	1 385	1 825	1 938	1 806	1 740	1 920	160
35	Brasilien	8 432	9 738	10 331	11 918	12 960	11 017	11 000	917
36	Chile	403	431	539	611	648	582	455	38
37	Kolumbien	286	222	298	237	279	233	240	20
38	Mexiko	3 528	4 329	5 136	5 027	5 267	5 483	5 100	425
39	Peru	232	241	244	266	295	232	205	17
40	Venezuela	422	497	678	1 327	2 133	2 215	2 360	197
41	Kanada	9 801	9 661	10 338	10 906	10 893	9 743	8 000	667
42	USA	76 806	73 779	79 541	78 928	62 343	66 742	39 132	3 261
43	Amerika ...	163 222	100 283	108 930	111 158	96 624	97 987	68 412	5 701
44	China Volksrep.	20 000	25 000	34 790	36 530	35 400	34 000	35 000	2 917
45	China, Taiwan	105	623	1 417	1 826	1 685	1 610	2 600	217
47	Indien	9 776	9 785	9 269	8 767	8 509	9 474	9 460	788
47	Indonesien	-	32	45	185	220	230	240	20
48	Israel	-	-	-	-	-	-	-	-
49	Iran	200	250	250	200	200	210	220	18
50	Japan	86 576	85 886	78 589	83 825	87 041	80 048	77 658	6 472
51	Korea, Dem. Volksrep.	3 000	3 100	3 200	3 200	3 400	3 500	3 500	292
52	Korea, Rep.	2 012	2 426	2 741	5 063	5 577	7 925	8 423	702
53	Malaysia (p)	100	100	120	160	200	220	220	18
54	Philippinen	6	15	14	18	19	20	20	1,7
55	Thailand	16	20	27	35	38	41	40	3,3
56	Asien ...	121 795	127 237	130 462	139 809	142 289	137 278	137 381	11 448
57	Australien	7 419	6 753	7 337	7 811	6 960	6 830	5 956	496
58	Southern Land	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Australien ...	7 419	6 753	7 337	7 811	6 960	6 830	5 956	496
60	Welt ...	489 994	486 567	508 819	531 308	508 345	500 700	454 399	37 867

* Gesamterzeugung von Roheisen und Hochoven-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, SEASI, u.a.

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
2 640	2 615	2 502	2 214	1 827	2 022	1 914	1 861	1 668	1 979	2 180	2 466	1
1 531	1 519	1 318	1 213	775	988	1 251	1 126	968	1 060	986	1 211	2
812	828	803	552	512	643	554	512	636	689	572	713	3
239	224	236	215	189	226	194	189	128	159	180	195	4
317	350	307	316	276	278	301	292	193	198	213	243	5
1 064	1 100	937	933	957	899	885	856	853	841	753	831	6
765	789	918 ^{a)}	567	557	709 ^{a)}	533	566	542 ^{a)}	713	791	868 ^{a)}	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
7 368	7 425	7 021	6 010	5 093	5 765	5 632	5 402	4 988	5 639	5 675	6 527	9
177	179	122	133	152	169	169	159	167	167	146	152	10
53	52	45	23	15	31	31	33	36	45	46	54	11
158	181	166	21	106	160	162	141	167	164	147	182	12
295	279	275	247	237	215	229	237	202	230	256	286	13
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
32	29	31	8	...	...	...	...	26	28	26	28	15
504	550	501	468	425	490	530	483	494	510	436	504	16
200	205	199	190	187	192	196	231	200	224	203	233	17
190	206	170	185	191	169	166	165	171	...	...	...	18
246	213	198	231	223	220	223	205	220	242	230	253	19
144	148	128	124	136	128	111	110	156	120	...	...	20
620	757	753	783	769	744	761	753	773	...	...	...	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
...	824	798	...	792	756	781	789	...	...	...	...	23
192	207	196	183	177	178	172	187	172	...	...	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
626	645	601	587	577	522	495	436	416	398	376	390	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
152	137	138	152	198	225	200	147	137	...	...	...	34
827	898	868	1 041	1 034	1 044	1 041	938	826	...	...	...	35
46	47	46	36	44	38	39	37	38	42	40	52	36
15	21	21	23	23	21	22	23	16	...	...	...	37
436	473	396	470	423	417	419	382	390	...	...	...	38
20	24	23	21	22	2,6	3,6	5,7	3,1	...	...	...	39
230	194	172	204	200	183	209	210	200	...	...	...	40
800	738	610	603	629	646	586	514	455	505	566	715	41
3 599	3 542	3 262	3 189	2 973	2 867	2 792	2 402	2 460	2 896	2 961	3 816	42
6 125	6 074	5 536	5 739	5 546	5 444	5 312	4 659	4 525	...	...	...	43
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	44
175	247	231	245	269	249	236	235	240	260	224	284	45
783	758	688	742	759	774	829	764	775	828	788	906	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
6 750	6 925	6 522	6 472	6 464	6 135	6 171	5 958	6 056	5 993	5 334	5 849	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
694	718	679	705	700	687	721	701	736	736	659	603	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
561	571	532	545	480	366	367	377	386	380	364	393	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
561	571	532	545	480	366	367	377	386	380	364	393	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60

i Welt
7.3 Rohstahlerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1976	1977	1978	1979	1980 ¹⁾	1981 ¹⁾	1982 ¹⁾	1982 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	42 415	38 985	41 253	46 040	43 838	41 610	35 880	2 990
2	Frankreich	23 221	22 094	22 841	23 360	23 176	21 258	18 402	1 554
3	Belgien	12 145	11 256	12 601	13 442	12 321	12 284	9 895	825
4	Luxemburg	4 566	4 329	4 790	4 950	4 619	3 790	3 510	292
5	Niederlande	5 189	4 927	5 590	5 806	5 272	5 472	4 352	363
6	Italien	23 447	23 334	24 283	24 250	26 501	24 777	24 009	2 001
7	Großbritannien 2)	22 274	20 411	20 311	21 464	11 277	15 573	13 700	1 142
8	Irland	58	47	69	72	2	33	61	5
9	Dänemark	722	685	863	804	734	612	560	47
10	Griechenland	614	573	670	813	870	909	933	78
11	Europäische Gemeinschaften 3) ...	134 037	126 068	132 601	140 188	127 740	126 318	111 302	9 275
12	Finnland	1 644	2 196	2 333	2 464	2 508	2 428	2 420	202
13	Norwegen	909	711	813	921	866	847	768	64
14	Schweden	5 140	3 968	4 325	4 731	4 237	3 770	3 900	325
15	Österreich	4 477	4 093	4 335	4 917	4 624	4 656	4 258	355
16	Schweiz	545	656	784	886	929	934	910	76
17	Portugal	466	537	614	649	583	555	505	42
18	Spanien	11 086	11 168	11 510	12 254	12 643	12 896	13 146	1 096
19	Türkei	1 972	1 902	2 172	2 396	2 536	2 425	2 845	2 337
20	DDR	6 740	6 850	6 976	7 024	7 308	7 467	7 168	597
21	Jugoslawien	2 751	3 184	3 451	3 537	3 634	3 976	3 850	321
22	Albanien	-	-	-	20	20	20	20	2
23	Bulgarien	2 460	2 589	2 469	2 482	2 567	2 483	2 587	216
24	Polen	15 640	17 841	19 251	19 218	19 484	15 719	14 603	1 217
25	Rumänien	10 733	11 457	11 779	12 909	13 175	13 025	13 055	1 088
26	Tschechoslowakei	14 693	15 054	15 294	14 817	14 925	15 271	14 992	1 249
27	Ungarn	3 652	3 723	3 877	3 909	3 764	3 646	3 702	309
28	Europa (ohne Sowjetunion) ...	217 559	212 570	223 254	234 135	222 413	216 436	200 031	16 669
29	Sowjetunion	144 805	146 655	151 436	149 087	147 941	148 445	149 000	12 417
30	Ägypten	600	600	700	800	800	900	900	75
31	Algerien	356	410	380	417	534	540	550	46
32	Simbabwe	733	734	778	740	805	691	600	50
33	Südafrika	7 159	7 378	7 905	8 875	9 078	8 991	8 250	688
34	Tunesien	135	157	195	180	177	168	175	15
35	Übrige Länder	180	196	216	187	203	205	205	17
36	Afrika ...	9 163	9 465	10 174	11 199	11 597	11 495	10 680	890
37	Argentinien	2 409	2 682	2 782	3 200	2 687	2 526	2 897	241
38	Brasilien ..	9 169	11 164	12 107	13 891	15 337	13 226	12 998	1 083
39	Chile	480	548	597	657	715	644	487	41
40	Kolumbien	356	330	390	354	402	402	409	34
41	Mexiko	5 298	5 601	6 775	7 117	7 065	7 673	7 060	588
42	Peru	346	379	374	379	471	364	273	23
43	Uruguay	15	19	6,9	16	16	15	19	2
44	Venezuela	937	854	859	1 475	1 975	2 030	2 530	211
45	Kanada	13 136	13 631	14 898	16 078	15 901	14 811	11 871	989
46	USA 4)	118 790	116 315	127 170	126 530	103 790	112 135	67 200	5 600
47	Übrige Länder	456	403	404	431	439	439	437	37
48	Amerika ...	151 392	151 926	166 363	170 128	148 798	154 265	106 181	8 848
49	Bangladesch	83	113	125	130	131	134	78	7
50	China Volksrep.	20 460	23 750	31 780	34 430	37 040	35 600	37 000	3 083
52	China, Taiwan	1 628	1 770	2 500	3 188	3 623	3 471	4 100	342
53	Indien	9 545	10 009	10 099	10 126	9 514	10 780	11 000	917
53	Indonesien	139	250	225	305	363	370	380	32
54	Japan	107 399	102 405	102 105	111 748	111 395	101 676	99 548	8 296
55	Korea, Dem. Volksrep.	3 000	3 100	3 200	3 500	5 800	5 500	5 500	458
56	Korea, Rep.	3 511	4 346	4 969	7 610	8 558	10 753	11 758	980
57	Malaysia	190	194	203	207	210	215	210	18
58	Philippinen	357	364	276	397	425	400	370	31
59	Singapur	194	206	280	297	340	263	359	30
60	Thailand	281	309	346	440	454	460	450	38
61	Übrige Länder	1 146	1 282	1 355	2 064	2 185	2 793	3 301	275
62	Asien ...	147 933	148 098	157 463	174 442	180 038	172 415	174 054	14 505
63	Australien	7 794	7 338	7 613	8 147	7 594	7 635	6 370	531
64	Neuseeland	222	218	225	229	217	231	251	21
65	Australien ...	8 016	7 556	7 838	8 376	7 811	7 866	6 621	552
66	Welt ...	678 868	676 270	716 528	747 367	718 598	710 922	646 567	53 881

*) 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

1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
3 400	3 340	3 240	2 886	2 433	2 676	2 514	2 522	2 103	2 573	2 948	3 344	1
1 768	1 844	1 637	1 430	960	1 319	1 576	1 393	1 138	1 357	1 282	1 618	2
1 023	1 028	1 012	698	644	828	692	657	779	850	758	913	3
323	291	325	299	242	311	265	262	177	222	253	277	4
392	436	375	365	314	322	346	340	243	245	261	301	5
2 239	2 248	1 948 ^{a)}	1 899	1 394	1 974 ^{a)}	1 947	1 828	1 672 ^{a)}	1 740	1 728	1 810	6
1 258	1 283	1 403 ^{a)}	903	866	1 132 ^{a)}	924	942	872 ^{a)}	1 148	1 249	1 394 ^{a)}	7
5	2	2	1	2	2	6	9	7	11	10	11	8
49	57	52	9	59	29	47	44	38	39	36	42	9
79	84	79	70	61	77	81	83	81	80	75	86	10
10 536	10 613	10 073	8 560	6 955	8 670	8 398	8 080	7 110	8 265	8 600	9 796	11
217	221	161	151	190	208	205	199	209	214	190	199	12
69	69	78	21	25	63	67	66	67	74	67	78	13
348	363	343	43	299	363	363	317	301	307	310	409	14
403	374	374	338	319	315	325	321	275	305	341	387	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
57	51	51	26	24	22	27	29	53	59	51	55	17
1 101	1 217	1 160	1 117	602	1 132	1 183	1 107	1 158	1 175	1 095	1 159	18
226	238	245	230	244	232	235	259	294	293	272	297	19
588	569	605	609	595	590	614	606	614	...	...	...	20
334	310	279	307	304	308	322	298	349	361	339	367	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
220	234	214	214	213	222	202	201	214	219	...	...	23
1 143	1 285	1 249	1 258	1 241	1 216	1 287	1 265	1 275	...	...	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
1 324	1 262	1 254	1 272	1 224	1 182	1 217	1 247	...	...	...	...	26
324	335	311	281	291	303	310	317	303	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
12 500	12 900	12 300	12 300	12 000	12 100	12 200	11 900	...	...	...	...	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
743	772	746	741	733	653	618	549	482	513	521	548	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
206	179	234	244	285	313	292	263	214	200	239	203	37
977	1 072	1 056	1 238	1 211	1 173	1 173	1 069	949	1 060	918	1 128	38
48	53	50	37	47	41	43	41	42	47	45	60	39
29	35	35	38	36	38	40	38	24	...	...	...	40
611	645	580	619	575	543	560	513	545	601	499	582	41
29	27	29	25	27	8,6	7,8	13	10	...	...	...	42
1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	1,9	1,8	1,6	...	...	...	43
206	211	199	204	216	194	218	210	215	162	172	175	44
1 173	1 090	980	833	930	965	814	761	621	739	845	1 081	45
6 500	6 200	5 615	5 275	5 115	4 805	4 855	4 200	4 115	5 120	5 220	6 550	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
300	383	366	372	391	365	364	357	384	397	316	410	51
868	858	804	897	909	906	922	967	994	997	920	1 131	52
8 788	8 766	8 453	8 191	7 925	7 867	8 060	7 888	7 803	7 677	7 121	7 759	53
958	1 014	971	1 016	1 005	993	1 035	970	1 042	982	935	929	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
601	655	592	606	561	368	372	414	413	368	399	430	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66

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

7 Welt
7.4 Erzeugung von Walzstahlfertig
in

Lfd. Nr.	Land	1979	1980 ¹⁾	1981 ¹⁾	1982 ¹⁾	1982 MD	1982 Januar	1982 Februar	1982 März
1	Bundesrepublik Deutschland	32 813	31 661	30 850	25 782	2 149	2 182	2 348	2 801
2	Frankreich	19 931	19 606	18 301	16 080	1 340	1 589	1 517	1 561
3	Belgien	10 259	9 412	8 846	7 292	608	693	609	408
4	Luxemburg	3 595	3 573	3 004	2 741	228	229	252	292
5	Niederlande	3 755	3 190	3 319	3 027	252	268	228	301
6	Italien	20 066	21 106	20 681	19 559	1 600	1 847	1 830	1 973
7	Großbritannien 2)	15 420	8 816	11 737	10 396	866	880	1 023	1 217 ^{a)}
8	Irland	50	22	18	59	5	6	6	5
9	Dänemark	676	649	556	462	39	46	49	47
10	Griechenland	1 565	1 140	1 180	1 196	100	115	91	124
11	Europäische Gemeinschaften 3) ...	106 565	98 035	98 492	86 594	7 216	7 855	7 953	8 729
12	Finnland	1 748	1 767	1 693	...	...	.	.	...
13	Norwegen	473	476	452	413	34	.	.	129
14	Schweden	3 174	3 155	3 017	3 105	259	.	.	893
15	Österreich	3 590	3 268	3 276	3 001	270	283	294	312
16	Schweiz	750	836	915	...	...	.	.	...
17	Portugal	514	507	544	...	...	.	.	...
18	Spanien	9 453	4 819	9 908	9 485	804	.	.	2 673
19	Türkei	975	1 015	...	...	...	.	.	...
20	DDR	4 604	9 681	4 602	4 688	389	.	.	1 123
21	Jugoslawien	3 391	3 248	3 720	...	...	.	.	890
22	Bulgarien	2 944	2 986	3 177	3 113	259	.	.	831
23	Polen	12 504	12 764	10 530	10 050	837	.	.	2 392
24	Rumänien	8 461	8 942	9 142	8 986	749	.	.	...
25	Tschechoslowakei	9 313	9 172	9 289	9 430	786	.	.	2 247
26	Ungarn	3 335	3 118	2 890	2 926	244	.	.	700
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	173 359	164 929	...	...	...	.	.	...
28	Sowjetunion	108 484	109 615	104 220	...	...	.	.	26 150
29	Ägypten	773	880	...	...	...	.	.	.
30	Algerien	649	740	...	...	...	.	.	.
31	Madagaskar	7	6	...	...	...	.	.	.
32	Südafrika	5 528	5 696	5 818	...	...	.	.	.
33	Tansania	45	50	50	...	...	.	.	.
34	Tunesien	300	300	300	...	...	.	.	.
35	Uganda	10	10	10	...	...	.	.	.
36	übrige Länder	250	280	...	...	...	.	.	.
37	Afrika ...	7 562	7 962	...	...	...	.	.	.
38	Argentinien	2 675	2 540	1 683	2 040	170	166	124	149
39	Brasilien ..	10 454	10 907	10 295	10 780	898	778	897	974
40	Chile	422	516	504	390	33	15	24	27
41	Ecuador	118	117	110	117	10	11	7	8
42	Kolumbien	264	320	320	317	26	24	23	24
43	Mexiko	5 492	5 857	5 850	5 380	448	491	445	498
44	Peru	340	274	279	218	18	27	25	21
45	Uruguay	28	39	43	39	3	3	3	4
46	Venezuela	1 106	1 544	1 608	2 000	167	172	143	187
47	Kanada 4)	12 860	11 471	10 971	8 805	734	811	806	803
48	USA 4)	88 338	73 364	76 404	53 179	4 432	4 946	4 799	5 463
49	übrige Länder	145	220	180	152	13	.	.	.
50	Amerika ...	122 242	107 169	108 247	83 417	6 951	.	.	.
51	Bangladesch	210	200	...	...	...	.	.	.
52	Burma	25	25	...	...	...	.	.	.
53	China Volksrep.	24 760	27 000	...	...	...	.	.	.
54	China, Taiwan	3 402	3 310	...	...	...	.	.	.
55	Indien	6 156	5 542	6 758	...	...	.	.	.
56	Indonesien	300	300	...	...	...	.	.	.
57	Japan	101 501	101 656	93 005	91 800	7 650	7 860	7 614	8 096
58	Jordanien	80	80	...	...	...	.	.	.
59	Korea, Dem. Volksrep.	3 200	3 300	...	...	...	.	.	.
60	Korea, Rep.	6 555	7 900	10 673	11 795	983	898	904	1 007
61	Malaysia	401	424	...	...	...	.	.	.
62	Pakistan	362	380	...	...	...	.	.	.
63	Philippinen	420	420	...	...	...	.	.	.
64	Singapur	376	360	...	...	...	.	.	.
65	Sri Lanka	30	30	...	...	...	.	.	.
66	Syrien	200	200	...	...	...	.	.	.
67	Thailand	574	602	...	...	...	.	.	.
68	übrige Länder	300	200	...	...	...	.	.	.
69	Asien ...	148 852	151 929	...	...	...	.	.	.
70	Australien 4)	4 715	5 025	4 750	...	...	.	.	.
71	Neuseeland	220	220	...	...	...	.	.	.
72	Australien ...	4 935	5 245	...	...	...	.	.	.
73	Welt ...	565 434	546 849	...	...	...	.	.	.

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

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

Übersichten

erzeugnissen nach Ländern*)

1 000 t

1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September	1982 Oktober	1982 November	1982 Dezember	1983 Januar	1983 Februar	1983 März	Lfd. Nr.
2 282	2 330	2 340	2 018	1 892	2 150	1 833	1 837	1 773	1 922	2 130	2 425	1
1 586	1 489	1 531	1 157	750	1 480	1 308	1 214	1 189	1 194	1 141	1 362	2
769	672	757	453	533	682	606	526	585	565	536	...	3
226	232	257	213	164	252	231	217	148	171	194	229	4
311	276	257	252	246	242	253	196	198	212	239	...	5
1 913	1 770	1 629 ^{a)}	1 535	823	1 706 ^{a)}	1 553	1 552	1 427	1 420	1 413	...	6
896	918	1 045 ^{a)}	646	631	914 ^{a)}	721	766	739 ^{a)}	778	1 255	...	7
6	4	4	3	2	3	6	8	6	8	7	...	8
40	38	42	8	46	37	32	42	36	30	27	34	9
97	89	85	82	83	109	111	98	109	99	...	...	10
8 126	7 818	7 947	6 367	5 170	7 575	6 654	6 456	6 210	6 399	...	...	11
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
...	...	119	...	...	65	...	...	99	...	...	...	13
...	...	814	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
301	284	296	254	257	258	233	265	211	198	245	296	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
...	...	2 353	...	...	1 873	...	...	2 625	...	...	...	17
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
...	...	1 178	...	...	1 197	...	...	1 170	...	...	...	19
...	...	841	...	...	961	...	...	...	...	...	...	20
...	...	793	...	...	706	...	...	783	...	...	...	21
...	...	2 499	...	...	2 501	...	...	2 556	...	...	...	22
...	...	2 385	...	...	...	...	...	2 146	...	...	...	23
...	...	2 374	...	...	2 420	...	...	2 388	...	...	...	24
...	...	791	...	...	684	...	...	751	...	...	...	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
127	126	164	157	178	192	225	234	198	...	...	...	38
926	959	944	1 000	1 024	915	859	789	716	...	...	...	39
34	42	39	32	30	31	40	30	45	...	...	...	40
11	9	11	12	13	9	13	12	11	...	...	...	41
28	27	22	26	25	26	33	30	28	...	...	...	42
493	498	427	452	427	390	400	410	440	...	...	...	43
24	26	25	21	16	19	6	0	7	...	...	...	44
3	4	3	3	3	3	4	3	3	...	...	...	45
168	193	134	168	147	179	179	169	165	...	...	...	46
735	704	766	638	719	747	759	758	454	583	...	...	47
4 871	4 577	4 789	4 032	4 216	4 257	3 847	3 650	3 773	4 105	4 092	5 356	48
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
8 034	8 035	7 727	7 580	7 320	7 468	7 444	7 398	7 226	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
923	1 022	988	1 028	1 046	892	1 038	993	1 055	...	...	...	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, SEASI u.a.

7 Weltübersichten
7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht*)

Land	1977	1978	1979	1980	1981	1977	1978	1979	1980	1981
	1 000 t					Kg je Einwohner				
Bundesrepublik Deutschland	33 008	32 266	36 912	33 783	30 989	538	526	602	549	503
Frankreich	20 363	19 530	21 137	20 048	17 545	383	367	395	373	325
Belgien, Luxemburg	3 955	4 102	3 848	3 197	3 256	388	402	376	324	319
Niederlande	4 463	4 942	4 323	4 633	3 869	322	355	308	328	272
Italien	20 798	18 822	22 668	26 107	19 743	368	332	400	458	345
Großbritannien	19 937	20 046	20 530	13 783	14 740	357	359	368	247	264
Irland	479	431	724	428	588	150	134	219	126	171
Dänemark	1 814	1 884	1 833	1 759	1 770	356	369	358	344	346
Griechenland	1 624	1 569	1 562	1 988	1 524	176	167	167	207	157
Finnland	1 547	1 327	1 594	2 125	2 051	326	279	335	445	427
Norwegen	1 636	1 510	1 412	1 821	1 525	405	372	347	445	327
Schweden	3 824	3 872	4 380	4 139	3 430	463	468	528	497	412
Island	52	52	50	70	...	236	230	217	304	...
Österreich	2 521	2 716	2 696	2 706	2 260	335	362	359	360	301
Schweiz	2 254	2 005	2 382	2 734	2 568	356	317	376	429	397
Portugal	1 474	1 496	1 046	1 216	1 459	156	153	106	122	147
Spanien	9 052	6 908	7 944	8 931	7 924	249	186	214	239	210
Türkei	4 720	3 501	3 057	3 295	3 303	112	81	69	73	71
DDR	9 914	10 137	9 906	9 752	9 684	591	605	591	583	561
Jugoslawien	5 185	5 399	5 541	5 684	5 030	239	246	250	254	223
Albanien	150	119	...	...	...	59	46	...	...	...
Bulgarien	2 431	2 443	2 695	2 732	2 829	276	277	305	312	319
Polen	18 737	19 654	19 316	19 293	15 427	540	561	545	542	429
Rumänien	10 954	11 531	12 432	12 115	11 441	506	528	563	544	513
Tschechoslowakei	11 247	11 450	10 982	11 154	11 853	748	756	720	729	735
Ungarn	3 655	4 029	3 621	3 533	3 609	343	377	338	330	337
Sowjetunion	145 100	153 000	151 700	150 000	...	561	583	575	562	...
Ägypten	1 010	985	1 400	1 500	...	26	25	34	36	...
Äthiopien	50	22	...	...	...	2	1	...	...	...
Algerien	1 973	2 257	...	...	...	110	122	...	...	...
Angola	59	39	...	...	...	9	6	...	...	...
Ghana	120	62	...	...	...	11	6	...	...	...
Guinea	14	23	...	...	...	3	5	...	...	...
Kenia	210	266	...	...	...	15	18	...	...	...
Liberia	35	29	...	...	...	21	17	...	...	...
Libyen	630	631	680	...	...	240	230	210	...	...
Madagaskar	44	46	...	...	...	5	6	...	...	...
Malawi	22	21	...	...	...	4	4	...	...	...
Marokko	806	625	700	...	...	44	33	36	...	...
Mosambik	18	50	...	...	...	2	5	...	...	...
Nigeria	1 799	1 365	...	...	...	26	19	...	...	...
Ruanda Burundi	22	21	...	...	...	3	2	...	...	...
Sambia	50	32	...	...	...	9	6	...	...	...
Simbabwe	501	901	...	...	...	74	130	...	...	...
Südan	174	75	...	...	...	10	4	...	...	...
Südafrika Rep.	4 871	5 111	5 890	6 746	...	161	185	208	230	...
Togo	24	44	...	...	...	10	18	...	...	...
Tunesien	381	395	585	660	...	63	64	92	104	...
Zaire	81	53	...	...	...	3	2	...	...	...
Argentinien	3 645	3 468	4 115	3 784	...	140	131	154	140	...
Bolivien	87	48	...	...	...	15	9	...	...	...
Brasilien	11 976	11 932	14 452	16 241	...	107	103	122	132	...
Chile	637	717	758	877	...	60	66	69	79	...
Dominik. Republik	137	112	...	...	...	28	22	...	...	...
Equador	351	318	...	...	...	46	41	...	...	...
Guatemala	170	179	...	...	...	26	27	...	...	...
Haiti	20	38	...	...	...	4	8	...	...	...
Honduras	63	67	...	...	...	19	19	...	...	...
Kanada	12 828	13 524	15 037	12 939	14 391	550	575	635	541	594
Kolumbien	769	886	849	929	...	31	35	32	34	...
Kuba	506	471	...	...	...	53	46	...	...	...
Mexiko	6 487	8 060	9 027	10 567	...	100	120	130	152	...
Panama	75	116	...	...	...	42	63	...	...	...
Paraguay	18	10	...	...	...	6	4	...	...	...
Peru	598	563	600	875	...	37	34	35	48	...
Uruguay	45	30	...	...	...	16	11	...	...	...
USA	133 923	146 445	140 906	115 591	129 730	618	672	640	508	505
Venezuela	3 635	2 908	2 973	3 361	...	285	222	220	242	...
Afghanistan	24	19	...	...	...	2	1	...	...	...
Bahrain	74	65	...	...	...	274	186	...	...	...
Bangladesch	79	142	130	150	...	1	2	2	...	...
Burma	47	43	...	...	...	1	1	...	...	...
China Volksrep.	32 544	42 706	44 487	43 262	...	38	46	47	45	...
China, Taiwan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hongkong	1 180	1 140	1 260	1 420	...	262	247	257	280	...
Indien	10 185	10 060	11 072	11 600	...	16	16	17	17	...
Indonesien	1 210	1 360	...	...	...	8	9	...	...	...
Irak	709	1 124	...	...	...	60	91	...	...	...
Iran	4 689	6 523	...	...	...	137	185	...	...	...
Israel	704	626	620	...	...	195	166	164	...	...
Japan	58 243	61 507	73 209	73 442	65 445	512	535	637	629	561
Jordanien	88	144	...	...	...	31	48	...	...	...
Korea, Dem. Volksrep.	3 165	3 233	...	...	...	190	189	...	...	...
Korea, Rep.	6 765	8 375	...	...	...	186	226	...	...	...
Kuwait	630	442	506	620	...	558	368	398	477	...
Libanon	242	376	310	250	...	79	125	103	83	...
Malaysia	636	804	...	...	...	50	62	...	...	...
Pakistan	673	576	...	...	...	9	8	...	...	...
Philippinen	1 415	1 567	...	...	...	31	34	...	...	...
Saudi Arabien	1 969	2 613	3 370	2 830	...	207	315	416	345	...
Sri Lanka	26	122	...	...	...	2	9	...	...	...
Syrien	591	383	...	...	...	76	47	...	...	...
Thailand	1 376	1 268	...	...	...	31	28	...	...	...
Vietnam	333	518	...	...	...	7	10	...	...	...
Australien	5 131	5 108	5 781	6 085	...	365	358	401	416	...
Neuseeland	868	873	1 075	805	...	280	265	347	260	...

*) Rohstahlerzeugung + Einfuhr ./.. Ausfuhr von Stahlerzeugnissen in Rohstahlgewicht (Blöcke, Halbzeug, Walzstahlfertigerzeugnisse, Stahlrohre und Verbindungsstücke, ge-

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

Quelle: UN-Statistical Yearbook, ECE.

7 Weltübersichten

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

Länder	1977	1978	1979	1980	1981 ¹⁾	1981 MD	1981 Oktober	1981 November	1981 Dezember
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	5 625	6 549	7 164	6 754	7 238	603	676	641	564
Frankreich	2 515	2 738	2 880	2 947	2 870	239	296	252	240
Benelux-Staaten	354	626	1 022	747	506	42	47	46	38
Italien	3 527	3 693	3 746	4 096	4 029	336	324	373	290
Großbritannien	1 721	1 740	1 784	1 093	1 389	116	122	135	112
Europäische Gemeinschaften 2) ..	13 742	15 345	16 597	15 637	16 032	1 336	1 465	1 447	1 244
Schweden	1 059	1 276	1 410	1 273	1 207	101	.	.	356
USA	15 556	18 204	18 216	15 491	17 503	1 459	1 366	1 288	1 218
Japan 3)	13 395	15 170	16 279	16 734	17 265	1 439	1 561	1 582	1 561

Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %

Bundesrepublik Deutschland	14,4	15,9	15,6	15,4	17,4	17,4	18,7	17,7	18,2
Frankreich	11,4	12,0	12,3	12,7	13,5	13,5	17,0	15,3	14,1
Benelux-Staaten	1,7	2,7	4,2	3,4	2,3	2,3	2,5	2,5	2,2
Italien	15,1	15,2	15,4	15,5	16,3	16,3	14,6	17,0	14,1
Großbritannien	8,4	8,6	8,3	9,7	8,9	8,9	9,0	9,8	8,5
Europäische Gemeinschaften 2) ..	11,0	11,7	11,9	12,3	12,8	12,8	13,6	13,6	12,6
Schweden	26,7	29,5	29,8	30,0	32,0	32,0	.	.	32,9
USA	13,4	14,3	14,4	14,9	15,6	15,6	16,3	17,4	17,1
Japan 3)	13,1	14,9	14,6	15,0	17,0	17,0	17,3	18,3	18,3

Länder	1982 Januar	1982 Februar	1982 März	1982 April	1982 Mai	1982 Juni	1982 Juli	1982 August	1982 September
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	665	618	679	560	598	532	490	388	486
Frankreich	264	216	279	277	242	255	220	70	221
Benelux-Staaten	79	60	59	66	71	81	43	55	79
Italien	350	370	403	366	341	309	318	260	276
Großbritannien	101	121	144	100	95	92	61	72	84
Europäische Gemeinschaften 2) ..	1 425	1 363	1 547	1 345	1 315	1 236	1 116	824	1 115
Schweden .....	.	.	366	.	.	338	.	.	237
USA	1 293	1 161	1 198	1 017	796	703	570	589	559
Japan 3)	1 564	1 509	1 709	1 654	1 578	1 521	1 365	1 408	1 431

Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %

Bundesrepublik Deutschland	19,6	17,7	17,5	16,5	17,9	16,4	17,0	15,9	18,2
Frankreich	14,7	13,2	14,5	15,7	13,1	15,6	15,4	7,3	16,8
Benelux-Staaten	4,5	3,8	4,2	3,8	4,0	4,7	3,2	4,6	5,4
Italien	15,8	16,7	16,6	16,4	15,2	15,9	16,7	18,7	14,0
Großbritannien	8,9	8,9	8,8	7,9	7,4	6,6	6,8	8,5	7,4
Europäische Gemeinschaften 2) ..	13,9	13,2	13,7	12,9	12,6	12,4	13,2	12,1	13,0
Schweden .....	.	.	32,1	.	.	31,4	.	.	33,6
USA	18,0	17,4	16,0	15,6	12,8	12,5	10,8	11,5	11,4
Japan 3)	17,8	18,4	19,4	18,8	18,0	18,0	16,7	17,8	18,2

7.7 Stahlgüßerzeugung in Europäischen Ländern

1 000 t

Land	1979	1980	1981	1982 p	1982 MD	1982 1. Vj.	1982 2. Vj.	1982 3. Vj.	1982 4. Vj.
Bundesrepublik Deutschland	301	294	281	252	21	72	66	62	54
Frankreich	206	218	214	...	...	...	...	...	...
Belgien	8,0	13	10	...	...	...	...	...	...
Luxemburg .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	3,1	4,0	4,4	4,3	0,4	1,2	1,1	0,9	1,1
Italien	133	140	137	123	10	34	32	25	32
Großbritannien	192	185	145	148	12	37	41	36	37
Dänemark	7,0	5,9	6,0	5,1	0,4	1,3	1,3	1,2	1,3
Europäische Gemeinschaften ...	850	860	797	...	...	...	...	...	...
Finnland	17	18	19	...	...	...	...	...	...
Norwegen	6	8	8	...	...	2	1	2	...
Schweden	15	16	13	11	0,9	3	3	2	3
Österreich	24	28	32	25	2,0	7	6	6	6
Schweiz	9	9	9	9	0,8	.	.	.	.
Spanien	109	115	117	110	9,2	29	27	20	34
Türkei	36	35	45	...	...	...	...	...	...
DDR .....	...	233	238	236	20	60	59	57	60
Jugoslawien	70	72	77	...	...	21	20	18	...
Bulgarien .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Polen	356	351	288	...	...	...	...	...	...
Rumänien	337	356	357	355	30	...	92	...	88
Tschechoslowakei	363	367	363	359	30	93	94	79	93
Ungarn	54	54	55	50	4,2	12	12	12	14
Sowjetunion	12 680	12 041	11 912	...	...	3 031	3 026	...	...

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

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Dänemark, Griechenland und Irland.

3) Geschätzt, durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus 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 %						
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	676 400	481 400	0,5	0,0	15,5	62,1	21,8	0,0
1978	717 000	662 700	0,2	0,2	24,7	54,0	20,9	0,0
1979	747 200	677 500	0,1	0,2	24,6	52,6	22,4	0,0
1980	718 700	657 300	0,1	0,1	22,1	54,7	23,0	0,0
1981	711 000	699 000	0,0	0,2	22,5	54,6	22,7	0,0
1982	646 000							
1983								
1984								

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.1 Frankreich

8.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1982		
						Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1 000 t	31 966	29 199	21 873	...	1 606	1 544	...
Sintererzeugung	1 000 t	33 687	32 896	29 751	26 076	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	35 217	33 653	28 689	26 634	.	.	.
Manganerz	1 000 t	20	34	21	18	.	.	.
Koks	1 000 t	1 140	1 260	1 180	887	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	19 415	19 159	17 274	15 047	1 251	1 126	972
Stahlroheisen	1 000 t	17 714	17 429	15 815	13 535	1 115	998	848
Gießereiroheisen	1 000 t	1 252	1 251	1 146	1 180	110	104	99
Sonstiges Roheisen	1 000 t	449	480	313	332	26	24	25
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 355	3 985	3 485	2 952	.	.	.
Sinter	1 000 t	31 212	30 498	27 150	23 722	.	.	.
Manganerz	1 000 t	973	1 022	676	744	.	.	.
Schrott	1 000 t	151	114	62	67	.	.	.
Koks	1 000 t	9 957	9 964	9 263	7 862	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	23 360	23 176	21 258	18 402	1 576	1 388	1 138
Rohblöcke	1 000 t	16 076	13 250	9 973	7 314	...	...	...
Strangguß	1 000 t	6 930	9 561	10 918	10 769	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	354	365	367	319	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	18 620	18 979	17 520	14 891	1 260	1 114	908
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	381	204	71	34	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	3 582	3 682	3 667	3 477	316	274	230
Sonstiger Stahl	1 000 t	777	311	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	3 845	3 880	3 773	...	323	228	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	965	933	903	...	82	60	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	2 864	2 931	2 854	...	240	167	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	16	16	16	...	1,2	1,3	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	18 015	17 835	16 262	14 081	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	771	770	765	765	.	.	.
Schrott	1 000 t	7 930	7 787	7 144	6 276	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	339	336	336	341	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	19 931	19 606	18 301	16 080	1 308	1 214	1 189
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	383	396	321	319	27	22	22
Schwere Profile	1 000 t	1 014	985	877	715	41	39	56
Walzdraht	1 000 t	2 630	2 538	2 402	2 196	181	196	174
Stabstahl	1 000 t	3 027	2 837	2 535	2 196	179	174	159
dar. Betonstahl	1 000 t	931	848	853	704	57	61	44
Breitflachstahl	1 000 t	31	33	22	15	2	1	1
Warmbandstahl	1 000 t	1 300	1 125	892	807	63	68	62
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 687	2 875	3 119	2 441	222	189	206
Grobblech	1 000 t	1 299	1 439	1 204	952	77	50	55
Mittelblech	1 000 t	219	215	157	147	9	13	20
Feinblech	1 000 t	6 740	6 524	5 944	5 568	451	418	362
warmgewalzt	1 000 t	164	150	113	113	10	11	20
kaltgewalzt	1 000 t	6 576	6 373	5 831	5 455	441	407	346
Röhrenvormaterial	1 000 t	601	639	828	724	46	34	58
Weißblech und Weißband	1 000 t	952	1 043	894	988	81	76	65
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 198	1 277	1 318	1 331	121	106	73
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	195	178	167	160	12	14	15
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	2 130	2 101	2 101	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	603	646	756	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 527	1 455	1 345	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	11	11	11	7	...	...	1
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	11 167	11 273	10 471	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	21 137	20 048	17 545	...	.	.	.
je Einwohner	kg	395	373	325	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	Anzahl	123 325	104 836	97 191	...	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	79 776	65 729	59 987	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	43 549	39 107	37 204	...	.	.	.

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			
	1979	1980	1981	1982 6 Mon.	1979	1980	1981	1982 6 Mon.
Einfuhr								
Eisenerz	17 345	18 643	16 511	...	35	...	12	...
Manganerz	1 275	1 226	849	...	0,9	...	3,4	...
Steinkohle	26 961	29 964	27 483	...	7 849	...	7 324	...
Koks	2 272	3 011	2 398	...	2 254	...	2 293	...
Schrott	423	457	349	181	410	381	343	177
Roheisen	493	494	435	217	453	444	390	183
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 235	980	602	508	1 070	828	508	325
Warmbreitband	1 659	1 313	1 311	773	1 619	1 286	1 278	711
Schienen	34	61	46	23	34	44	45	22
Schwellen	0,9	1,5	0,5	0,2	0,7	1,1	0,4	0,2
Formstahl	483	559	642	281	451	508	558	227
Stabstahl	949	958	853	518	845	841	762	451
Betonstahl	406	371	391	205	360	334	354	183
Walzdraht	350	355	257	156	302	293	224	128
Bandstahl	241	219	168	90	232	205	156	84
Breitflachstahl	60	59	46	28	49	48	38	21
Blech 3 mm und mehr	1 152	1 115	1 229	745	1 001	955	1 088	617
Blech unter 3 mm	1 346	1 254	1 109	734	1 179	1 115	984	629
Weißblech	121	96	107	48	119	94	106	47
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	255	265	253	155	243	246	239	143
Elektroblech	46	48	44	24	35	39	37	20
Stahlrohre und Verbindungsstücke	484	548	555	306	373	418	451	245
Gußrohre und Verbindungsstücke	12	12	36	16	3,6	4,6	30	13
Gezogener Draht	201	205	187	113	180	181	168	101
Ausfuhr								
Eisenerz	10 220	8 647	6 378	...	10 219	...	6 378	...
Manganerz	7,1	6,4	17	...	4,1	...	16	...
Steinkohlen	611	510	781	...	487	...	505	...
Koks	1 570	871	960	...	664	...	485	...
Schrott	3 526	3 313	3 185	1 731	3 109	2 913	2 541	1 396
Roheisen	665	564	538	198	372	349	249	131
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	290	361	261	133	243	328	224	100
Warmbreitband	2 233	2 304	2 755	1 046	883	946	1 237	628
Schienen	217	228	228	116	122	97	97	48
Schwellen	17	25	3,4	2,2	2,4	3,6	0,2	0,3
Formstahl	505	482	476	189	207	268	244	84
Stabstahl	770	787	763	283	378	479	396	156
Betonstahl	255	202	255	125	78	87	155	67
Walzdraht	1 251	1 209	1 141	542	665	689	679	314
Bandstahl	241	255	212	91	165	170	122	57
Breitflachstahl	6,7	8,3	6,2	1,9	4,2	7,2	4,0	1,3
Blech 3 mm und mehr	457	568	512	201	237	263	200	85
Blech unter 3 mm	1 727	1 681	1 674	644	845	897	816	374
Weißblech	463	535	432	234	156	185	177	108
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	609	623	570	255	244	307	284	150
Elektroblech	97	84	79	39	35	41	31	16
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 226	1 239	1 364	678	416	349	366	224
Gußrohre und Verbindungsstücke	288	282	398	241	66	69	68	34
Gezogener Draht	206	186	193	100	88	86	76	38

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.2 Belgien

8.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1982		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	...	13 406	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	13 284	12 345	12 090	...	.	.	.
Mangenerz	1 000 t	21	23	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	904	608	611	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	10 776	9 845	9 787	7 833	554	512	635
Stahlroheisen	1 000 t	10 672	9 751	9 693	7 756	549	507	629
Gießereiroheisen	1 000 t	13	12	12	9,4	0,7	0,5	0,5
Sonstiges Roheisen	1 000 t	91	83	82	65	4,7	4,3	5,3
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 892	3 320	2 717	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	13 371	12 187	12 533	...	.	.	.
Mangenerz	1 000 t	307	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	23	9	9	...	.	.	.
Koks	1 000 t	5 824	5 276	6 192	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	13 442	12 321	12 284	9 895	692	658	779
Rohblöcke	1 000 t	10 260	9 128	8 478	6 588	459	401	498
Strangguß	1 000 t	3 161	3 171	3 789	3 294	233	256	280
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	22	23	16	14	1	1	1
Oxygenstahl	1 000 t	12 861	11 674	11 507	9 162	642	582	734
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	578	647	775	733	50	76	44
Sonstiger Stahl	1 000 t	3	0	1	0	0	0	0
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	1 199	1 153	818	...	85	71	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	176	406	312	...	35	25	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 021	745	506	...	50	46	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1,0	1,3	0,1	...	0	0	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	10 819	9 901	9 831	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	805	804	800	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	4 010	3 658	3 741	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	298	297	305	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	10 259	9 411	8 846	7 292	606	526	585
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	1 130	943	796	441	41	33	34
Walzdraht	1 000 t	799	787	781	733	66	64	69
Stabstahl	1 000 t	1 133	936	685	564	45	49	44
dar. Betonstahl	1 000 t	515	443	291	294	20	23	19
Breitflachstahl	1 000 t	0,7	0,2	0,2	0,2	-	0,0	-
Warmbandstahl	1 000 t	37	26	66	60	5,6	3,2	3,0
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 925	1 628	1 699	1 316	103	69	112
Grobblech	1 000 t	1 192	1 314	1 468	1 154	88	96	89
Mittelblech	1 000 t	270	224	228	209	11	16	12
Feinblech	1 000 t	3 709	3 475	3 001	2 643	229	174	208
warmgewalzt	1 000 t	69	63	71	58	4,3	5,5	5,2
kaltgewalzt	1 000 t	3 640	3 412	2 929	2 584	224	168	203
Röhrenvormaterial	1 000 t	63	78	122	169	17	22	14
Weißblech und Weißband	1 000 t	332	334	326	276	30	21	24
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	911	931	897	809	70	53	63
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	89	87	70	66	7,4	7,4	3,8
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	245	226	212	269	19	23	23
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	53	60	43	55	3,9	4,7	4,6
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	192	166	169	214	15	18	18
Schmiedestücke	1 000 t	14	15	7	4,4	0,5	0,3	0,3
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	3	3	1	1,0	0,1	0,1	0,2
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	6 750	6 147	6 146	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ³⁾⁴⁾	1 000 t	3 848	3 197	3 256	...	.	.	.
je Einwohner	kg	376	324	310	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	Anzahl	48 665	45 220	44 106	...	.	.	.
Arbeiter 2)	Anzahl	39 661	36 887	35 856	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	9 004	8 333	8 250	...	.	.	.

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	1979	1980	1981	1982	1983		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	630	560	429	0	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	7 377	6 971	5 241	4 687	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	8 851	8 269	6 255	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koks	1 000 t	327	370	242	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 801	3 568	2 889	2 587	159	180	195
Stahlrohisen	1 000 t	3 801	3 568	2 889	2 587	159	180	195
Gießereirohisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Rohisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	538	322	654	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	7 262	6 938	5 116	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	0	-	-	.	.	.
Schrott	1 000 t	14	3	2	...	.	.	.
koks	1 000 t	1 972	1 934	1 599	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 950	4 619	3 790	3 510	222	253	227
Kohlblöcke	1 000 t	4 950	4 619	3 525	2 830	...	...	...
Strangguß	1 000 t	-	-	265	680	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0	0	0	0	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	4 950	4 619	3 790	3 510	222	253	227
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	1 199	1 153	818	...	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	176	406	312	...	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 021	745	506	...	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1,0	1,3	0,1	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 817	3 571	2 907	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	771	773	767	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 720	1 542	1 304	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	347	334	343	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 595	3 573	3 007	2 711	171	194	229
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	137	123	116	102	4,1	5,0	6,4
Schwere Profile	1 000 t	968	1 095	1 060	890	67	61	66
Walzdraht	1 000 t	330	318	272	224	0,5	3,5	15
Stabstahl	1 000 t	864	800	612	699	44	50	64
dar. Betonstahl	1 000 t	458	437	340	317	27	26	36
Breitflachstahl	1 000 t	2	2	3	0	0	0	0
Warmbandstahl	1 000 t	812	770	496	349	31	36	40
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	-	1	3	29	0,0	0,1	0,1
Grobblech	1 000 t	145	148	156	136	8	14	12
Mittellech	1 000 t	48	41	43	36	2	3	3
Feinblech	1 000 t	289	275	246	245	14	19	19
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	289	275	246	245	14	19	19
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	57	66	46	...	.	.	.
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	122	114	123	120	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	122	114	123	120	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	2 287	2 290	1 846	...	.	.	.
Marktversorgung mit Kohstahl ²⁾³⁾	1 000 t	3 848	3 197	3 256	...	.	.	.
je Einwohner	kg	376	324	319	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	Anzahl	16 351	14 904	13 419	...	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	12 745	11 202	9 807	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	3 606	3 702	3 612	...	.	.	.

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			
	1979	1980	1981	1982 9 Mon.	1979	1980	1981	1982 9 Mon.
Einfuhr								
Eisenerz	26 144	22 182	21 148	14 838	8 055	6 872	4 907	3 644
Manganerz	432	300	245	165	8,5	8,6	25	2,9
Steinkohle	10 169	10 681	10 507	...	4 239	3 189	3 036	...
Koks	3 694	3 603	3 019	...	3 513	3 308	2 946	...
Schrott	571	860	956	711	933	835	945	690
Roheisen	176	158	172	98	130	117	127	78
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	607	627	432	246	316	457	311	140
Warmbreitband	482	370	445	404	442	338	426	316
Schienen	32	37	24	10	32	37	24	10
Schwellen	11	8,6	5,7	0,9	11	8,6	5,3	0,9
Formstahl	119	104	107	99	82	84	85	60
Stabstahl	208	215	153	217	170	180	136	100
Betonstahl	108	118	110	86	108	118	110	86
Walzdraht	392	394	406	317	332	314	355	238
Bandstahl	70	51	44	37	69	50	43	37
Breitflachstahl	15	9,6	7,1	6,1	14	4,8	6,2	5,6
Blech 3 mm und mehr	179	220	175	111	149	159	155	85
Blech unter 3 mm	253	270	273	222	172	213	247	196
Weißblech	69	73	85	82	66	72	83	82
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	63	70	78	74	52	60	68	59
Elektroblech	9,6	9,8	3,5	3,5	3,6	4,5	2,3	1,6
Stahlrohre und Verbindungsstücke	202	244	202	173	175	205	178	155
Gußrohre und Verbindungsstücke	21	19	16	11	18	15	14	10
Gezogener Draht	62	62	56	46	60	61	56	46
Ausfuhr								
Eisenerz	3,4	60	19	0,2	...	60	19	0,2
Manganerz	6,1	5,9	8,3	7,5	...	3,9	8,2	7,1
Steinkohle	504	563	909	...	...	486	830	...
Koks	456	466	715	...	...	345	507	...
Schrott	550	537	578	400	488	425	428	291
Roheisen	65	43	19	12	56	32	19	11
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	844	703	590	431	741	588	407	290
Warmbreitband	2 374	2 186	2 139	1 321	2 071	1 823	1 816	1 140
Schienen	83	78	84	57	47	48	46	35
Schwellen	1,0	1,1	0,3	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2
Formstahl	1 904	1 839	1 729	986	1 000	1 047	916	514
Stabstahl	998	946	684	555	453	435	420	346
Betonstahl	640	624	445	276	424	432	391	167
Walzdraht	575	607	609	398	455	461	502	338
Bandstahl	514	520	357	179	417	409	282	159
Breitflachstahl	5,8	1,0	3,4	1,5	5,5	0,8	1,0	1,3
Blech 3 mm und mehr	1 626	1 765	1 926	1 203	1 170	1 219	1 159	783
Blech unter 3 mm	2 662	2 364	2 124	1 441	1 865	1 616	1 373	1 026
Weißblech	263	259	241	141	193	195	178	108
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	688	661	668	465	530	508	467	366
Elektroblech	67	56	53	31	31	33	30	16
Stahlrohre und Verbindungsstücke	368	359	356	290	222	241	205	155
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,7	3,6	2,2	1,4	2,1	2,7	1,6	0,7
Gezogener Draht	476	471	462	215	285	286	264	124

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1982		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	2 929	2 795	2 979	2 507	207	188	135
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 273	2 134	2 414	2 095	178	158	118
Mangenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	153	130	127	101	7,9	7,1	5,3
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 814	4 328	4 600	3 617	301	292	113
Stahlroheisen	1 000 t	4 814	4 192	4 430	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	-	136	170	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 618	4 103	4 235	3 124	255	257	166
Sinter	1 000 t	2 928	2 723	3 042	2 512	208	196	134
Mangenerz	1 000 t	12	13	12	7	0,8	0,8	0,2
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	2 126	1 912	2 231	1 767	154	149	101
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 806	5 272	5 472	4 353	346	340	243
Rohblöcke	1 000 t	5 799	4 950	4 305	2 995	206	231	148
Strangguß	1 000 t	-	314	1 159	1 350	139	108	94
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	6,1	7,6	8,3	7,8	0,5	0,6	0,5
Oxygenstahl	1 000 t	5 487	4 953	5 178	4 122	328	321	225
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	319	319	295	231	18	18	18
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	1 199	1 153	818	...	85	71	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke 1)	1 000 t	176	406	312	...	35	25	...
legierte Edelstahlrohblöcke 1)	1 000 t	1 021	745	506	...	50	46	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß 1)	1 000 t	1,0	1,3	0,1	...	0	0	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 640	4 190	4 425	3 539	295	285	192
Roheisen je t Rohstahl	kg	799	795	809	813	850	841	788
Schrott	1 000 t	1 817	1 681	1 644	1 311	87	89	79
Schrott je t Rohstahl	kg	313	319	300	301	250	261	326
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 755	3 190	3 319	3 027	253	196	198
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	337	349	301	269	23	21	19
Stabstahl	1 000 t	316	247	234	181	20	15	16
dar. Betonstahl	1 000 t	316	247	234	181	20	15	16
Breitflächstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	288	232	236	202	10	10	10
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	689	479	637	633	65	42	52
Grobblech	1 000 t	283	251	259	216	12	14	13
Mittellech	1 000 t	51	58	44	32	1,6	3,3	2,1
Feinblech	1 000 t	1 773	1 575	1 609	1 494	122	92	86
warmgewalzt	1 000 t	12	5,4	6,2	7,5	0,2	0,6	0,4
kaltgewalzt	1 000 t	1 761	1 570	1 603	1 486	122	91	86
Röhrenvormaterial	1 000 t	18	0,0	0,0	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	498	505	513	517	47	34	32
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	10	5	16	17	3,4	0,0	0,2
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	240	265	271	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	2 312	2 076	2 396	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	4 323	4 633	3 869	...	.	.	.
je Einwohner	kg	308	328	272	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	Anzahl	20 931	21 047	20 911	...	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.

1) Einschl. Belgien, Luxemburg.

2) Siehe Fußnote Seite 64.

Quellen: EUROSTAT, Luxemburg. Central Bureau voor de Statistiek. UN-Statistik u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1979	1980	1981	1982 9 Mon.	1979	1980	1981	1982 9 Mon.
Einfuhr								
Eisenerz	7 431	7 585	6 659	...	3,0	2,4	115	...
Manganerz	89	47	53	...	2,3	2,5	7,8	...
Steinkohle	6 217	7 161	7 953	...	1 688	1 602	1 704	...
Koks	849	857	1 008	...	772	748	987	...
Schrott	125	154	237	189	120	136	229	178
Roheisen	89	72	51	39	36	33	24	17
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	255	168	117	223	57	55	23	49
Warmbreitband	114	132	165	150	91	117	149	117
Schienen	48	40	62	38	48	40	62	38
Schwellen	3,2	4,4	4,2	5,0	3,2	4,4	4,2	5,0
Formstahl	458	537	374	250	425	496	344	214
Stabstahl	304	337	278	198	259	290	246	171
Betonstahl	182	194	179	124	145	156	155	90
Walzdraht	229	238	228	136	218	230	225	129
Bandstahl	61	67	41	30	58	64	39	29
Breitflachstahl	16	17	13	11	14	15	9,8	8,0
Blech 3 mm und mehr	346	397	372	312	286	351	340	270
Blech unter 3 mm	295	273	225	192	248	241	197	164
Weißblech	113	130	125	71	110	128	122	71
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	236	231	212	145	218	217	200	134
Elektroblech	5,2	2,9	2,5	2,5	5,1	2,5	2,2	2,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke	591	740	721	452	530	667	656	395
Gußrohre und Verbindungsstücke	16	17	13	8,7	16	17	13	8,4
Gezogener Draht	109	102	103	74	105	99	102	72
Ausfuhr								
Eisenerz	119	274	240	...	117	272	239	...
Manganerz	37	40	45	...	24	25	26	...
Steinkohle	1 042	1 548	911	...	977	1 228	732	...
Koks	739	752	839	...	583	673	672	...
Schrott	1 241	1 194	1 252	928	976	925	888	647
Roheisen	23	9,7	6,9	4,4	22	9,5	6,9	4,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	728	880	986	428	568	571	645	222
Warmbreitband	1 251	920	1 089	682	688	596	647	371
Schienen	27	29	36	22	26	26	33	21
Schwellen	0,8	0,4	0,6	0,3	0,5	0,1	0,6	0,3
Formstahl	52	66	50	48	43	58	41	43
Stabstahl	59	74	57	45	49	58	45	36
Betonstahl	202	158	179	97	80	102	111	68
Walzdraht	229	232	187	133	159	165	140	98
Bandstahl	102	91	86	67	68	57	57	47
Breitflachstahl	3,2	2,9	3,6	1,9	2,8	2,5	2,3	1,2
Blech 3 mm und mehr	279	244	290	199	188	194	207	159
Blech unter 3 mm	1 087	884	908	607	608	535	541	370
Weißblech	359	351	329	256	209	205	219	181
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	71	83	83	52	52	56	59	40
Elektroblech	2,0	0,5	0,2	0,2	1,7	0,5	0,1	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	436	486	569	330	274	259	276	198
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,2	2,7	2,7	3,1	1,8	2,0	2,2	1,4
Gezogener Draht	45	46	42	31	36	37	32	22

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien

8.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1982		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	250	216	140	8	0	0	0
Sintererzeugung	1 000 t	14 105	14 613	14 382	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	13 417	13 886	13 424	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	29	23	12	...	.	.	.
Koks	1 000 t	786	806	79	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	11 398	12 219	12 319	11 596	885	856	853
Stahlroheisen	1 000 t	11 043	11 822	11 967	11 295	868	841	839
Gießerei-roheisen	1 000 t	284	328	292	242	13	10	10
Sonstiges Roheisen	1 000 t	70	69	60	58	3,9	4,5	4,7
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 608	4 421	4 935	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	14 247	14 852	14 498	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	130	161	158	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	45	38	37	...	.	.	.
Koks	1 000 t	5 216	5 624	5 884	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	24 250	26 501	24 777	24 009	1 947	1 828	1 672
Rohblöcke	1 000 t	12 780	13 035	11 988	9 774	735	627	563
Strangguß	1 000 t	11 243	13 218	12 578	14 056	1 196	1 187	1 097
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	227	248	211	179	15	14	12
Oxygenstahl	1 000 t	10 190	12 000	12 045	11 383	881	842	836
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 138	456	10	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	12 915	14 037	12 715	12 619	1 065	985	836
Sonstiger Stahl	1 000 t	8	9	7	7	0,7	0,6	0,7
Edelstahlerzeugung	1 000 t	4 982	5 319	5 118	5 052	408	394	321
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 235	1 222	1 088	1 187	101	91	79
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	3 720	4 075	4 013	3 853	306	302	241
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	27	22	17	12	1,0	0,9	0,8
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	10 644	11 696	11 586	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	439	441	468	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	16 122	17 845	15 988	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	665	673	645	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	20 066	21 106	20 681	19 559	1 552	1 552	1 427
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	222	217	216	240	19	23	22
Schwere Profile	1 000 t	679	747	914	833	78	57	49
Walzdraht	1 000 t	1 758	1 933	1 936	2 098	163	148	147
Stabstahl	1 000 t	7 652	8 035	6 898	6 076	471	525	419
dar. Betonstahl	1 000 t	4 605	4 968	4 146	3 417	284	313	230
Breitflachstahl	1 000 t	29	16	23	15	0,0	1,1	0,0
Warmbandstahl	1 000 t	872	871	782	593	53	41	29
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 272	2 534	2 964	2 792	175	196	302
Grobblech	1 000 t	1 885	2 068	2 215	2 156	186	180	140
Mittellech	1 000 t	80	62	50	46	3,5	2,3	1,6
Feinblech	1 000 t	4 039	3 924	3 847	3 866	329	303	268
warmgewalzt	1 000 t	5,8	0,4	1,2	12	1,2	1,4	0,6
kaltgewalzt	1 000 t	4 033	3 923	3 846	3 854	328	302	268
Röhrenvormaterial	1 000 t	578	699	836	844	76	76	50
Weißblech und Weißband	1 000 t	421	436	375	413	36	30	37
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	648	624	786	700	55	57	49
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	0,3	0,1	0,9	19	1,8	1,0	0,5
Elektroblech	1 000 t	209	197	155	177	15	15	15
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	3 084	3 405	3 803	3 547	287	254	264
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	824	880	1 093	1 010	67	75	73
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	2 260	2 525	2 709	2 537	220	179	191
Schmiedestücke	1 000 t	538	616	568	511	42	40	28
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	39	47	44	42	3,9	3,3	4,3
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	6 011	6 441	6 679	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	22 668	26 107	19 743	...	.	.	.
je Einwohner	kg	400	458	345	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	Anzahl	98 720	99 528	95 651	...	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	78 574	79 373	76 052	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	20 146	20 155	19 599	...	.	.	.

1) Siehe Fußnote Seite 64.

Quellen: EUROSTAT, Associazione Industrie Siderurgiche Italiane, UN-Statistik u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien

8.5.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1979	1980	1981	1982 9 Mon.	1979	1980	1981	1982 9 Mon.
Einfuhr								
Eisenerz	17 318	16 912	13 021	8 740	173	2,5	3,2	73
Manganerz	424	410	310	194	5,2	5,5	4,3	3,7
Steinkohle	13 866	16 497	16 065	9 611	1 914	2 666	2 626	1 117
Koks	168	100	115	...	132	99	97	...
Schrott	6 887	7 411	5 541	4 345	4 888	5 153	4 705	3 366
Roheisen	627	779	348	413	309	385	203	131
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	847	1 054	583	465	344	430	247	197
Warmbreitband	2 191	2 292	1 740	1 433	1 364	1 482	1 476	1 111
Schienen	138	145	73	63	89	71	52	51
Schwellen	2,6	0,4	3,5	0,0	2,2	0,4	2,1	0,0
Formstahl	130	142	94	92	118	127	88	71
Stabstahl	249	394	299	203	191	308	231	150
Betonstahl	6,2	13	15	26	1,6	5,9	6,7	7,1
Walzdraht	346	369	340	247	268	294	250	186
Bandstahl	86	69	43	52	71	57	36	40
Breitflachstahl	11	17	7,5	7,2	7,7	12	5,5	4,0
Blech 3 mm und mehr	345	455	254	135	194	234	156	89
Blech unter 3 mm	903	967	693	522	706	744	560	407
Weißblech	238	288	115	107	116	100	79	75
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	269	326	257	180	187	187	192	126
Elektroblech	34	34	19	16	27	25	19	14
Stahlrohre und Verbindungsstücke	242	289	179	133	194	243	139	101
Gußrohre und Verbindungsstücke	38	45	47	25	24	24	28	15
Gezogener Draht	67	79	57	40	51	59	44	28
Ausfuhr								
Eisenerz	0,3	1,2	-	0,0	0,1	0,2	-	0,0
Manganerz	0,0	0,2	1,2	0,6	0,0	0,2	1,2	0,6
Steinkohle	13	19	19	1,6	6,6	5,9	8,5	1,2
Koks	645	747	579	...	20	36	23	...
Schrott	13	8,8	23	15	13	8,1	21	14
Roheisen	8,7	2,6	0,9	1,2	4,6	0,6	0,7	0,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	138	166	202	178	48	61	50	65
Warmbreitband	522	507	720	411	167	198	334	276
Schienen	9,0	5,6	15	4,0	0,6	0,7	1,3	0,1
Schwellen	28	4,5	19	6,9	0,9	0,3	0,4	0,1
Formstahl	203	232	321	174	150	150	252	150
Stabstahl	1 167	1 127	1 288	796	698	730	799	607
Betonstahl	1 649	1 453	1 080	485	298	368	369	274
Walzdraht	93	273	101	99	53	255	59	69
Bandstahl	18	27	29	21	6,0	5,2	11	10
Breitflachstahl	7,6	8,9	8,0	6,2	5,7	4,8	4,6	3,5
Blech 3 mm und mehr	403	393	566	430	130	140	171	143
Blech unter 3 mm	575	594	778	517	353	373	359	317
Weißblech	38	37	58	34	10	7,9	13	12
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	94	86	157	108	14	12	27	25
Elektroblech	73	71	49	54	3,5	6,1	7,7	9,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 496	1 605	2 447	1 627	382	402	452	405
Gußrohre und Verbindungsstücke	17	11	18	8,5	2,4	1,3	1,0	0,6
Gezogener Draht	84	80	96	78	36	37	46	47

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.6 Großbritannien

8.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1982		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	4 269	916	731	470	37	41	13
Sinternerzeugung	1 000 t	17 646	7 755	11 515	10 260	.	.	.
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	16 655	6 433	8 302	7 176	.	.	.
Manganerz	1 000 t	73	44	62	52	.	.	.
Koks	1 000 t	1 425	526	626	567	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	12 898	6 316	9 554	8 387	533	566	542
Stahlroheisen	1 000 t	12 432	6 099	9 395	8 278	526	559	535
Gießereiroheisen	1 000 t	329	165	75	47	3	3	3
Sonstiges Roheisen	1 000 t	137	52	84	62	4	4	4
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 292	2 877	5 416	4 415	.	.	.
Sinter	1 000 t	17 041	7 161	9 810	8 825	.	.	.
Manganerz	1 000 t	417	121	189	130	.	.	.
Schrott	1 000 t	45	32	3,4	103	.	.	.
Koks	1 000 t	7 501	3 713	5 513	4 800	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	21 464	11 277	15 573	13 700	924	942	872
Rohblöcke	1 000 t	17 442	7 845	10 306	8 015	477	508	454
Strangguß	1 000 t	3 627	3 059	4 958	5 340	419	408	392
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	396	373	308	345	28	26	26
Oxygenstahl	1 000 t	12 894	6 689	10 535	9 040	570	614	605
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 163	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	7 385	4 579	5 038	4 660	354	328	267
Sonstiger Stahl	1 000 t	23	9,4	0,2	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	2 654	1 620	2 244	2 046	148	165	135
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	870	527	855	977	73	95	79
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 782	1 089	1 378	1 060	74	69	55
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	3	4	11	9	0,5	0,4	0,6
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	12 494	6 065	9 473	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	582	538	608	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	11 694	6 733	8 194	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	545	597	526	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	15 420	8 816	11 737	10 396	721	766	739
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	257	176	219	200	22	13	23
Schwere Profile	1 000 t	1 463	1 048	1 509	1 301	84	102	82
Walzdraht	1 000 t	2 221	1 252	1 429	1 271	86	104	101
Stabstahl	1 000 t	3 025	2 099	2 064	1 822	135	131	122
dar. Betonstahl	1 000 t	540	461	451	415	39	27	31
Breitflachstahl	1 000 t	87	56	45	50	4	3	3
Warmbandstahl	1 000 t	1 134	450	315	324	27	23	22
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 001	516	1 321	1 057	81	64	85
Grobblech	1 000 t	1 617	942	1 259	1 044	62	68	50
Mittelblech	1 000 t	180	128	91	76	6	8	4
Feinblech	1 000 t	4 086	1 935	3 178	3 035	202	232	234
warmgewalzt	1 000 t	158	62	97	71	4	7	4
kaltgewalzt	1 000 t	3 928	1 873	3 081	2 964	198	225	230
Röhrenvormaterial	1 000 t	349	214	307	220	20	28	13
Weißblech und Weißband	1 000 t	1 040	563	801	...	54	64	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 075	590	913	...	63	76	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	17	8	10	...	1	1	...
Elektroblech	1 000 t	170	73	101	...	8	8	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 503	1 049	1 269	1 227	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	81	67	65	68	6	6	6
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	59	52	59	48	4	3	4
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	9 041	4 251	6 150	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	20 530	13 783	14 740	...	.	.	.
je Einwohner	kg	368	247	264	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	Anzahl	156 396	112 120	88 247	...	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	105 152	74 511	57 949	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	51 244	37 609	30 298	...	.	.	.

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			
	1979	1980	1981	1982 9 Mon.	1979	1980	1981	1982 9 Mon.
Einfuhr								
Eisenerz	17 924	8 529	14 643	9 183	3,0	175	...	312
Manganerz	544	127	278	176	1,1	0,9	...	2,3
Steinkohle	4 550	7 675	...	3 455	...	569	...	474
Koks	132	3,3	...	0,3	...	3,3	...	0,0
Schrott	36	27	21	35	30	18	...	11
Roheisen	186	204	148	139	52	45	42	17
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	335	346	327	226	129	224	253	154
Warmbreitband	532	551	403	488	322	318	381	333
Schienen	15	5,0	2,0	8,9	15	5,0	2,0	8,5
Schwellen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Formstahl	160	179	116	132	102	119	83	50
Stabstahl	336	320	...	242	188	194	...	148
Betonstahl	94	108	...	132	20	48	...	67
Walzdraht	180	261	179	185	131	208	145	133
Bandstahl	28	97	37	28	19	82	29	23
Breitflachstahl	1,1	3,3	1,0	4,0	0,3	2,1	0,0	2,4
Blech 3 mm und mehr	424	506	271	263	252	332	190	170
Blech unter 3 mm	822	976	604	505	578	708	486	363
Weißblech	132	307	184	130	103	188	126	102
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	257	292	212	215	198	214	162	126
Elektroblech	33	44	21	29	7,5	19	12	12
Stahlrohre und Verbindungsstücke	260	461	647	308	152	271	...	214
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,5	6,7	4,0	8,4	3,5	2,0	...	0,9
Gezogener Draht	51	62	55	43	39	51	46	36
Ausfuhr								
Eisenerz	0,9	1,2	0,0	0,6	0,7	0,9	0,0	0,1
Manganerz	4,0	8,3	6,2	5,0	1,7	3,3	2,7	1,9
Steinkohle	2 688	4 280	9 617	5 754	...	3 946	7 745	4 578
Koks	721	1 164	527	301	...	467	297	208
Schrott	1 339	2 807	3 649	2 256	664	844	907	405
Roheisen	29	31	36	19	21	30	18	5,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	319	182	191	214	168	120	82	117
Warmbreitband	161	56	80	18	87	51	21	6,4
Schienen	53	44	...	49	3,0	2,0	...	1,6
Schwellen	21	4,0	...	2,0	1,0	1,0	...	0,3
Formstahl	332	241	523	335	47	33	51	32
Stabstahl	895	574	656	448	301	248	219	196
Betonstahl	189	89	110	61	55	40	39	29
Walzdraht	452	279	250	165	165	103	132	68
Bandstahl	39	18	25	19	17	4,6	7,9	8,1
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr	461	229	384	160	191	124	206	87
Blech unter 3 mm	271	161	371	193	87	55	145	69
Weißblech	255	170	263	179	61	43	113	66
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	238	90	219	144	99	48	92	67
Elektroblech	37	11	12	9,7	6,6	1,3	4,1	3,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	438	351	732	446	133	119	158	136
Gußrohre und Verbindungsstücke	48	53	63	39	10	10	9,2	3,4
Gezogener Draht	117	89	97	74	23	18	22	20

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.7 Irland

8.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1982		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung	1 000 t	72	2	33	61	6	9	7
Strangguß	1 000 t	72	2	33	61	6	9	7
Elektrostahl	1 000 t	72	2	33	61	6	9	7
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	84	3	37	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	1 167	1 364	1 121	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	50	23	18	59	6	8	6
Träger und Formstahl	1 000 t	7	-	14	37	5	2	5
Stabstahl	1 000 t	43	23	4	21	1	5	1
Blech sonstig überzogen	1 000 t	24	13	8	2	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	724	428	588	...	.	.	.
je Einwohner	kg	219	126	171	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	Anzahl	735	527	701	...	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	578	365	528	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	157	162	173	...	.	.	.

8.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Einfuhr								
Eisenerz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Manganerz	37	27	32	...	.	0,4	0,6	...
Steinkohle	838	1 278	1 294	...	248	382	425	...
Koks	10	7,1	444	...	10	7,1	444	...
Schrott	9,0	5,4	8,1	3,8	9,0	5,4	8,1	...
Roheisen	2,1	1,8	1,1	1,4	1,1	1,4	1,1	0,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,8	3,3	9,6	0,9	0,6	3,3	9,6	0,9
Warmbreitband	16	9,1	8,2	12	15	8,4	6,3	11
Schienen	10	9,4	6,7	7,7	10	9,4	6,7	7,7
Schwellen	2,2	1,0	1,0	2,0	2,2	1,0	1,0	2,0
Formstahl	29	60	48	35	29	53	44	34
Stabstahl	70	85	73	99	54	77	70	86
Betonstahl	17	.	.	33	12	.	.	25
Walzdraht	21	32	18	22	13	29	15	18
Bandstahl	5,2	11	7,6	6,0	5,2	11	7,7	6,0
Breitflachstahl	0,1	0,3	0,4	3,2	0,1	0,2	0,4	3,2
Blech 3 mm und mehr	55	63	48	62	42	52	36	54
Blech unter 3 mm	62	72	67	40	52	58	27	36
Weißblech	7,4	11	10	11	7,4	11	10	11
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	28	34	29	34	22	32	28	33
Elektroblech	3,0	1,3	1,2	2,4	3,0	1,3	1,2	2,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	49	73	56	59	39	64	50	52
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,4	2,1	3,8	2,4	2,5	1,5	3,3	2,0
Gezogener Draht	11	12	14	14	11	12	14	14
Ausfuhr								
Eisenerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-
Steinkohle	58	65	38	...	58	65	38	...
Koks	21	17	8,7	...	-	1	0,0	...
Schrott	54	41	84	73	30	30	42	...
Roheisen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2	0,1
Warmbreitband	3,6	0,3	1,5	0,5	3,6	0,3	1,5	0,5
Schienen	0,6	1,2	1,1	0,1	0,6	1,2	1,1	0,1
Schwellen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Formstahl	11	5,8	5,4	5,0	11	5,8	5,4	5,0
Stabstahl	19	6,4	9,4	11	19	6,3	9,4	11
Betonstahl	1,7	.	.	1,7	1,6	.	.	1,7
Walzdraht	2,1	0,0	2,9	0,2	0,9	0,0	2,9	0,2
Bandstahl	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0
Breitflachstahl	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr	2,8	1,1	1,9	3,0	2,8	1,1	1,9	3,0
Blech unter 3 mm	0,3	0,6	2,9	0,9	0,3	0,6	2,4	0,8
Weißblech	0,5	0,2	0,6	0,0	0,5	0,2	0,6	0,0
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	2,9	1,3	1,9	2,5	2,9	1,2	1,8	2,5
Elektroblech	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	5,9	5,3	2,3	6,7	5,0	5,0	2,2	5,4
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,8	0,9	0,7	0,7	1,3	0,6	0,6	0,5
Gezogener Draht	1,1	0,4	0,9	0,5	0,9	0,4	0,9	0,4

Quellen: EUROSTAT Luxemburg u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.8 Dänemark

8.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung	1 000 t	804	734	612	560	39	36	42
Rohblöcke	1 000 t	318	183	13	7,2	0,7	0,6	0,3
Strangguß	1 000 t	473	538	586	542	37	35	40
Flüssigstahl	1 000 t	14	13	13	11	1,0	1,1	1
Elektrostahl	1 000 t	493	559	612	560	39	36	42
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	311	175	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	1 000 t	676	649	556	462	30	27	34
Träger und Formstahl	1 000 t	9,7	6,8	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	12	6,3	0,8	0,4	-	0,0	0,0
Stabstahl	1 000 t	220	186	165	129	7,0	11	14
dar. Betonstahl	1 000 t	60	52	53	45	2	2	3
Breitflachstahl	1 000 t	6	6	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	428	444	390	332	23	16	20
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	64	66	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	1 833	1 759	1 770	...	.	.	.
je Einwohner	kg	358	344	346	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	Anzahl	2 762	2 181	1 743	...	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	2 230	1 650	1 313	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	532	531	430	...	.	.	.

8.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Einfuhr								
Eisenerz	2,7	1,4	3,3	127	0,0	0,0	0,0	0,0
Steinkohle	6 110	7 553	10 005	10 891	1 074	846	904	2 004
Koks	114	131	114	79	113	130	113	79
Schrott	263	284	217	180	226	238	165	140
Roheisen	29	29	43	52	1,7	7,6	7,6	22
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	36	7,9	81	64	.	0,3	37	31
Warmbreitband	26	25	31	59	11	9,0	12	19
Schienen	9,5	9,4	9,7	13	9,0	9,0	9,5	11
Schwellen	0,5	0,5	0,5	1,0	0,5	0,5	0,5	0,9
Formstahl	117	118	70	70	89	86	50	51
Stabstahl	157	146	141	142	92	81	69	69
Betonstahl								
Walzdraht	73	76	57	50	60	72	48	49
Bandstahl	26	26	22	18	21	21	17	13
Breitflachstahl	10	13	12	14	6,0	6,1	4,2	4,4
Blech 3 mm und mehr	185	223	252	215	112	127	144	142
Blech unter 3 mm	212	263	241	219	139	160	165	147
Weißblech	99	102	107	106	79	81	87	86
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	90	104	99	101	70	79	81	85
Elektroblech	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	198	211	178	286	120	137	118	233
Gußrohre und Verbindungsstücke	5,5	6,0	5,1	4,7	3,6	3,9	3,1	3,0
Gezogener Draht	28	30	31	29	22	23	24	23
Ausfuhr								
Eisenerz	10	6,8	8,6	8,9	10	6,5	8,4	8,7
Steinkohle	2,7	2,8	4,1	3,1	0,0	0,0	0,0	1,0
Koks	64	55	57	41	9,3	7,3	6,1	2,1
Schrott	81	91	100	185	63	73	83	170
Roheisen	0,1	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,0	16	4,0	0,1	0,0	1,5	1,3	0,1
Warmbreitband	0,2	0,1	0,8	0,9	0,0	0,0	0,7	0,9
Schienen	0,0	0,1	0,2	0,3	0,0	0,1	0,2	0,3
Schwellen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Formstahl	8,3	15	3,0	2,3	3,9	9,0	1,1	0,6
Stabstahl	88	111	117	106	52	74	80	75
Betonstahl								
Walzdraht	1,1	3,3	1,1	0,1	1,1	3,3	0,9	0,1
Bandstahl	0,4	0,9	0,3	0,1	0,3	0,8	0,2	0,1
Breitflachstahl	2,0	2,5	1,5	0,7	1,0	1,6	0,4	0,5
Blech 3 mm und mehr	351	403	396	344	188	246	239	185
Blech unter 3 mm	3,0	3,0	1,0	1,9	1,8	1,0	0,4	0,5
Weißblech	8,1	9,2	8,9	6,8	1,2	1,8	3,0	2,5
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	8,3	6,2	8,4	4,5	0,4	0,4	1,3	1,6
Elektroblech	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	41	52	64	75	8,4	13	18	29
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,7	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Gezogener Draht	5,1	5,6	6,2	4,2	1,0	1,6	1,9	1,7

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.9 Griechenland

8.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980p	1981p	1982p	1983		
						Januar	Februar	März
Koheisenerzeugung	1 000 t	328	100	40	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	813	870	909	933	80	75	86
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 565	1 140	1 180	1 196	99	114	139
Walzdraht	1 000 t	50	50	50	56	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	917	590	580	580	...	...	...
Blech und Band	1 000 t	598	500	550	560	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	17	...	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	1 562	1 988	1 524	...	.	.	.
je Einwohner	kg	167	207	157	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	Anzahl	...	...	...	...	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	...	...	...	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	...	...	...	...	.	.	.

8.9.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Eisenerz	235	389	288	0	0	0	-	-
Manganerz	18	5	29	0	0	0	1	2
Steinkohle	376	...	...	-	-	...	...	-
Koks	24	89	35	32	48	-	-	0
Schrott	198	230	239	288	1	0	0	1
Roheisen	17	40	10	19	-	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	298	136	407	4	50	15	4	0
Warmbreitband	401	250	185	204	195	221	66	3
Schienen	1	25	0	4	-	0	0	0
Schwellen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl	42	49	33	65	0	0	0	0
Stabstahl	129	75	84	55	24	49	135	189
Betonstahl .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	80	93	87	75	2	47	32	0
Bandstahl	117	97	120	131	5	5	11	11
Breitflachstahl .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech 3 mm und mehr	92	101	125	50	78	32	113	0
Blech unter 3 mm	31	30	30	81	3	2	2	19
Weißblech	35	50	54	87	35	13	57	27
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Verbindungstücke	29	31	32	25	70	95	96	122
Gußrohre und Verbindungstücke	2	0	2	1	0	0	0	1
Gezogener Draht	8	7	8	10	0	1	4	2

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.10 Finnland

8.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1981			
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	773	810	863	208	197	243	215
Sintererzeugung	1 000 t	3 093	3 142	3 246	850	778	743	875
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 885	2 490	2 512	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Koksgruß	1 000 t	187	186	173	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 038	2 019	1 965	521	474	440	530
Stahlroheisen	1 000 t	2 038	2 019	1 965	521	474	440	530
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1	1	1	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 203	3 189	3 094	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	39	30	25	.	.	.	.
Koks	1 000 t	855	851	874	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 464	2 509	2 428	653	580	539	647
Rohblöcke	1 000 t	243	211	165	49	34	37	45
Strangguß	1 000 t	2 187	2 261	2 230	594	537	496	603
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	34	37	33	10	9	6	8
Oxygenstahl	1 000 t	2 123	2 190	2 148	571	517	478	573
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	340	319	280	82	63	61	74
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 952	1 995	1 927	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	792	795	794	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	704	739	707	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	286	295	291	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 748	1 767	1 693	463	440	321	469
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	11	12	13	4	4	4	1
Formstahl und Träger	1 000 t	12	10	9	2	2	1	4
Stabstahl	1 000 t	345	341	296	85	71	57	83
Walzdraht	1 000 t	170	139	117	28	27	27	35
Bandstahl	1 000 t	64	66	55	19	12	10	14
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	572	626	670	178	180	137	175
Mittelblech	1 000 t	152	145	259	40	79	47	93
Feinblech	1 000 t	422	428	274	107	65	38	64
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	152	124	156	24	44	45	43
Feinblech, kaltgewalzt	1 000 t	392	436	384	110	104	65	105
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	143	171	160	41	44	29	46
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	120	129	144	35	35	28	46
Schmiedestücke	1 000 t	...	7	6	2	2	1	1
Gezogener Draht	1 000 t	...	38	28	8	8	5	7
Stahlguß	1 000 t	15	18	16	4	4	4	4

8.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz	1 792	1 737	1 496	1 494	0	15	23	...
Manganerz	0	0	0	1	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 259	1 229	1 113	...	-	-	-	-
Schrott	89	105	62	51	3	0	0	0
Roheisen	20	46	25	23	17	18	0	0
Ferrolegierungen	48	48	37	43	32	17	25	23
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2	10	5	4	164	130	206	141
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	3	3	5	2	0	0	0	0
Formstahl und Stabstahl	189	225	221	224	173	153	...	100
Walzdraht	25	31	28	28	50	33	30	31
Bandstahl	25	30	29	33	33	34	30	33
Blech über 3 mm								
Blech unter 3 mm								
Weißblech	127	176	166	210	668	533	656	559
Sonstiges Blech								
Stahlrohre	103	122	128	117	67	68	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	3	2	2	4	0	0	0	0
Gußrohre	0	2	1	1	0	1	0	0
Gezogener Draht	19	20	20	22	5	3	3	4

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.11 Norwegen

8.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1982		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	4 250	3 807	4 063	3 266	955	904	411
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 049	927	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	135	120	...	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	45	44	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	651	618	570	483	151	69	100
Stahlroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	886	776	722	663	200	177	141
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	176	131	...	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	1 305	1 110	...	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	911	784	...	.	.	.	.
Koks	1 000 t	717	698	...	.	.	.	.
Kohstahlerzeugung	1 000 t	921	866	847	768	216	110	192
Kohblöcke	1 000 t	781	743	722	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	130	110	111	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	10	13	14	9	2	2	2
Oxygenstahl	1 000 t	490	461	435	372	116	41	82
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	430	405	413	396	100	69	110
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Kohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	534	501	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	580	579	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	518	454	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	562	524	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	473	476	452	413	119	65	99
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
Formstahl und Träger	1 000 t	162	205	193	153	43	17	35
Stabstahl	1 000 t	304	269	241	234	67	43	61
Walzdraht	1 000 t	6	2	17	26	9	5	3
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittellech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Köhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	268	150	116	83	16	13	14
Weißblech und Weißband	1 000 t	79	80	75	64	17	9	20
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	8	7	6	11	2	3	2
Elektroblech	1 000 t	28	27	27	32	11	5	8
Stahlguß	1 000 t	6	8	8	5	1	1	1

8.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Eisenerz	121	312	87	11	3 073	3 481	2 722	3 482
Manganerz	751	815	808	485	-	1	2	2
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	330	472	386	...	105	45	36	...
Schrott	10	7	53	24	36	42	38	32
Roheisen	8	13	15	15	107	145	104	71
Ferrolegerungen	1	2	4	3	780	846	709	685
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	123	137	195	124	218	257	212	228
Warmbreitband	120	119	159	120	-	2	0	0
Gleisoberbauerzeugnisse	24	23	29	22	1	3	0	2
Formstahl und Stabstahl	191	173	222	188	182	263	246	240
Walzdraht	63	91	88	72	3	3	0	0
Bandstahl	28	32	39	34	4	8	8	7
Blech über 3 mm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	515	453	580	528	73	80	68	73
Weißblech	5	5	5	8	72	72	74	66
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	116	129	162	141	36	39	37	45
Rollendes Eisenbahnzeug	1	0	2	4	0	0	0	0
Gußrohre	15	16	16	13	0	4	4	4
Gezogener Draht	14	16	17	14	6	8	7	8

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	1979	1980	1981	1982	1982		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	26 619	27 184	23 225	16 138	4 676	2 455	2 936
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	8 475	8 125	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	95	61	...	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	129	111	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 906	2 435	1 770	1 779	505	287	470
Stahlroheisen	1 000 t	2 858	2 396	1 731	1 762	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	48	39	39	17	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	...	177	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	69	55	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 923	3 525	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	61	70	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	1 382	1 191	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 733	4 237	3 770	3 900	1 075	705	981
Rohblöcke	1 000 t	2 880	2 131	1 229	913	263	144	212
Strangguß	1 000 t	1 824	2 077	2 517	2 965	805	557	763
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	30	29	25	22	7	4	6
Oxygenstahl	1 000 t	2 490	2 150	1 681	1 791	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	282	206	95	-	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	1 961	1 881	1 994	2 109	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 668	2 287	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	564	540	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 693	2 502	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	569	591	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 174	3 155	3 017	3 105	814	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	52	57	58	66	17	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	88	79	88	99	40	...	...
Stabstahl	1 000 t	1 125	1 173	1 104	1 064	256	...	...
Walzdraht	1 000 t	170	169	149	161	36	...	...
Bandstahl	1 000 t	83	42	40	29	8	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	...	...
Grobblech	1 000 t	646	616	627	616	189	...	...
Mittelblech	1 000 t	78	81	59	76	17	...	...
Feinblech	1 000 t	724	713	645	750	191	...	...
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	...	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	208	225	247	244	60	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	452	351	301	...	103	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	-	-	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	279	...	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	301	275	265	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	201	185	202	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	100	90	63	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	102	93	101	110	29	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	123	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	15	16	13	11	3	2	3
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	301	275	265	...	...	...	...

8.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982 9 Mon.	1979	1980	1981	1982 9 Mon.
Eisenerz	33	0	1	4	26 243	17 355	17 709	10 153
Manganerz	14	0	0	7	0	0	1	0
Steinkohle	2 119	2 181	2 028	...	24	4	1	...
Koks	622	453	237	...	27	114	233	...
Schrott	130	76	247	432	17	14	14	14
Roheisen	58	56	46	343	269	280	143	91
Ferrolegerungen	175	131	107	86	146	101	124	69
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	84	109	106	103	520	408	260	216
Warmbreitband	37	37	18	40	40	16	43	31
Gleisoberbauerzeugnisse	4	3	3	3	30	37	28	21
Formstahl und Stabstahl	298	329	289	230	623	592	635	486
Walzdraht	184	139	123	95	54	51	48	42
Bandstahl	169	153	150	104	103	98	90	73
Blech über 3 mm	290	314	279	199	475	450	448	385
Blech unter 3 mm	599	588	410	451	177	176	157	149
Weißblech	57	65	42	28	13	4	3	1
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	267	231	246	206	265	231	235	175
Rollendes Eisenbahnzeug	6	4	8	9	4	1	1	0
Gußrohre	14	14	12	17	0	0	0	0
Gezogener Draht	30	26	26	18	78	65	64	46

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.13 Österreich

8.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1981		
						Dezember	Januar	Februar
Eisenerzförderung	1 000 t	3 200	3 200	3 050	3 300	290	210	...
Sintererzeugung	1 000 t	6 015	5 664	5 785	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	6 592	...	6 056	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	664	...	365	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	419	...	390	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 702	3 485	3 477	3 115	202	230	256
Stahlrohisen	1 000 t	3 679	3 480	3 473	3 115	202	230	256
Gießereirohisen	1 000 t	23	5	4	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	9	10	12	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	480	...	330	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	5 642	...	5 312	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	44	...	75	...	.	.	.
koks	1 000 t	1 710	...	1 712	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 917	4 624	4 656	4 258	275	305	341
Rohblöcke	1 000 t	2 537	2 216	1 710	940	.	.	.
Strangguß	1 000 t	2 336	2 367	2 906	3 290	.	.	.
Flüssigguß für Stahlguß	1 000 t	45	41	39	28	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	4 128	3 910	4 030	3 695	238	263	295
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	162	138	125	97	7,0	7,8	8,3
Elektrostahl	1 000 t	627	575	500	466	30	34	38
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 728	...	3 516	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	758	...	755	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 738	...	1 428	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	353	...	307	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 590	3 268	3 276	3 001	203	198	245
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	162	124	123	138	10	6,7	11
Formstahl und Träger	1 000 t	59	50	58	38	1,2	2,7	3,4
Stabstahl	1 000 t	505	501	423	425	26	29	35
Walzdraht	1 000 t	462	497	513	455	23	28	34
Bandstahl	1 000 t	179	166	131	7	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	8	8	8	2	-	-	-
Grobblech	1 000 t	466	530	517	501	38	24	27
Mittellblech	1 000 t	362	322	126	97	4,5	5,1	6,6
Feinblech	1 000 t	1 387	1 070	1 377	1 338	101	104	128
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	442	409	396	430	28	26	29
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	132	126	143	137	9,4	5,9	11
Elektroblech	1 000 t	47	38	32	27	1,5	2,1	2,6
Stahlrohlerzeugung	1 000 t	249	267	338	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	11	32	103	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	238	235	235	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	92	83	71	72	5,1	4,3	5,2
Gezogener Draht	1 000 t	201	194	125	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	24	28	32	25	.	.	.

8.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982 9 Mon.	1979	1980	1981	1982 9 Mon.
Eisenerz	3 963	3 336	3 423	2 653	-	0	-	-
Manganerz	0	2	0	0	-	2	-	-
Steinkohle	2 824	2 878	...	...	0	0	0	...
Koks	1 241	1 013	1 136	...	11	-	821	...
Schrott	135	143	170	300	15	13	13	7
Roheisen	95	103	82	62	4	3	7	3
Ferrolegierungen	88	75	66	56	10	9	11	10
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	142	139	109	58	7	8	8	11
Warmbreitband	9	44	72	54	504	402	394	221
Gleisoberbauerzeugnisse	3	5	5	3	119	85	82	63
Formstahl und Stabstahl	190	227	217	167	205	205	195	135
Walzdraht	16	14	14	12	138	176	210	139
Bandstahl	63	76	67	54	106	93	101	70
Blech über 3 mm	79	80	75	63	292	314	424	289
Blech unter 3 mm	80	122	126	96	877	841	953	704
Weißblech	24	23	23	17	2	0	0	0
Sonstiges Blech	65	77	...	...	98	84	...	...
Stahlrohre	151	158	152	115	187	196	275	242
Rollendes Eisenbahnzeug	8	9	8	6	0	0	0	0
Gußrohre	7	3	5	2	10	5	7	4
Gezogener Draht	28	27	27	24	66	61	58	44

Quellen:

UN-Statistik, ECE, Genf. 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	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Eisenerzförderung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksgrus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	35	23	27	35	30	33	33
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	35	23	27	35	30	33	33
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	420	545	656	784	886	929	934
Rohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	18	21	21	16	9	9	9
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	420	545	656	784	886	929	934
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	354	547	598	679	784	836	915
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
kaltgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Köhrenvormaterial	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	1 000 t	100	157	160	147	150	150	169
Schmiedestücke	1 000 t	34	25	19	...	...	20	10
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	5	11	12	10	...	...	...

8.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz	37	40	35	6	0	0	0	3
Manganerz	0	0	0	0	0	0	0	0
Steinkohle	335	591	863	...	5	0	0	...
Koks	138	127	127	...	1	0	0	...
Schrott	179	137	113	107	100	64	128	105
Roheisen	99	99	83	82	0	1	1	0
Ferrolegerungen	24	22	17	16	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	40	91	66	44	33	20	10	13
Warmbreitband	89	68	64	70	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	55	54	49	42	1	1	2	1
Formstahl und Stabstahl	466	507	498	415	307	305	297	314
Walzdraht	87	112	95	65	7	4	5	5
Bandstahl	215	240	210	191	27	23	20	23
Blech über 3 mm	349	406	368	344	19	21	17	26
Blech unter 3 mm	208	233	217	205	20	15	18	27
Weißblech	33	34	28	24	0	0	0	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	153	158	151	128	162	158	178	163
Rollendes Eisenbahnzeug	5	7	8	6	0	0	0	0
Gußrohre	0	1	1	0	0	1	1	1
Draht	36	39	38	35	17	18	17	16

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.15 Portugal

8.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Eisenerzförderung	1 000 t	45	48	52	53	55	56	37
Sintererzeugung	1 000 t	362	363	371	347	367	276	357
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	427	450	456	420	...	387	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	15	14	18	23	...	23	...
Koksgrus	1 000 t	31	28	30	25	...	23	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	327	344	357	353	363	299	314
Stahlroheisen	1 000 t	313	330	348	344	353	292	304
Gießereiroheisen	1 000 t	14	14	9	9	10	7	10
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	9	12	16	14	11	170	61
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	164	178	169	219	...	232	...
Sinter	1 000 t	356	354	371	348	...	372	...
Schrott	1 000 t	22	16	10	9	...	1	...
Koks	1 000 t	183	193	213	244	...	253	...
Kohstahlerzeugung	1 000 t	419	466	537	614	649	583	555
Rohblöcke	1 000 t	382	422	354	371	423	319	343
Strangguß	1 000 t	37	44	183	243	226	264	212
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	2	0	0	0	0	0	0
Oxygenstahl	1 000 t	327	346	367	364	391	317	329
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	92	120	170	250	258	266	226
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	314	326	355	343	...	343	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	749	704	661	559	...	588	...
Schrott	1 000 t	151	152	269	359	...	405	...
Schrott je t Rohstahl	kg	360	328	501	585	...	695	...
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	301	336	411	533	514	507	544
Formstahl und Träger	1 000 t	-	3	-	2	1	-	-
Stabstahl	1 000 t	19	18	17	28	15	15	22
Walzdraht	1 000 t	223	241	329	414	401	400	427
Bandstahl	1 000 t	58	71	65	68	97	92	95
Breitflachstahl	1 000 t	1	3	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	0	0	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	1	1	26	37	11	11
Weißblech und Weißband	1 000 t	39	58	61	63	60	59	51
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	17	26	32	38	41	33	36
Gezogener Draht	1 000 t	49	61	66	72	77	85	45

8.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Eisenerz	389	620	495	...	0	-	0	-
Manganerz	145	190	174	110	4	2	0	3
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	103	96	102	69	.	0	0	0
Schrott	663	146	149	85	10	5	5	5
Roheisen	34	47	42	75	0	0	0	0
Ferrolegerungen	3	1	1	1	104	92	85	46
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1	1	17	59	12	9	2	-
Warmbreitband	231	147	237	172	-	-	1	-
Gleisoberbauerzeugnisse	13	4	2	10	0	0	0	1
Formstahl und Stabstahl	146	42	59	97	1	48	27	3
Walzdraht	23	26	33	32	3	12	16	0
Bandstahl	73	65	54	54	0	1	0	3
Blech über 3 mm	127	66	87	84	2	3	0	0
Blech unter 3 mm	86	22	41	166	2	1	0	4
Weißblech	12	4	12	17	7	16	13	10
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	32	25	26	24	5	5	5	4
Rollendes Eisenbahnzeug	2	2	1	...	0	1	1	...
Gußrohre	5	1	0	0	0	0	0	0
Gezogener Draht	28	17	22	27	0	0	4	1

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.16 Spanien

8.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1982		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	8 827	8 865	8 410	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	9 398	8 993	9 079	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	10 588	10 046	10 363	...	...	...	...
Koksgrus	1 000 t	658	637	596	...	...	...	...
Roheisenerzeugung								
Stahlroheisen	1 000 t	6 454	6 379	6 259	5 991	1 550	1 384	1 520
Gießereiroheisen	1 000 t	6 226	6 181	6 178	...	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	359	332	268	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 003	1 734	1 167	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	9 103	9 194	9 476	...	...	...	...
Koks	1 000 t	3 381	3 373	3 372	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	12 254	12 643	12 896	13 146	3 478	2 850	3 447
Stranggüß	1 000 t	8 183	7 828	7 588	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	3 885	4 608	5 098	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	186	207	210	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	5 969	5 785	5 943	5 942	1 506	1 395	1 557
Elektrostahl	1 000 t	655	634	601	429	140	73	87
Elektrostahl	1 000 t	5 630	6 224	6 352	6 775	1 832	1 382	1 804
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	5 963	5 841	6 009	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	487	462	466	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	8 000	8 510	8 306	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	653	673	644	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	9 453	9 819	9 908	9 485	2 353	1 873	2 625
Formstahl und Träger	1 000 t	82	94	122	95	30	10	26
Stabstahl	1 000 t	1 657	1 709	1 895	1 673	444	322	429
Walzdraht	1 000 t	3 088	3 185	3 322	3 459	924	733	925
Bandstahl	1 000 t	642	583	552	687	192	131	192
Breitflachstahl	1 000 t	306	325	211	222	64	37	62
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	975	1 075	1 087	944	239	186	245
Feinblech	1 000 t	947	908	780	758	119	148	247
Warmbreitband	1 000 t	1 471	1 683	1 702	1 400	271	263	431
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	285	257	238	247	70	42	68
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	229	229	228	...	60	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	303	391	412	451	117	106	112
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	295	276	320	370	109	79	86
Elektroblech	1 000 t	41	50	25	22	5,7	4,8	8,6
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	458	1 012	1 086	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	39	288	324	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	419	724	762	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	60	78	76	76	22	12	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	19	26	31	...	5	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	166	138	125	...	37	...	...
Stahlguß	1 000 t	103	141	118	110	27	20	34

8.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982 6 Mon.	1979	1980	1981	1982 6 Mon.
Eisenerz	5 196	4 757	4 687	2 082	1 994	2 088	1 147	712
Manganerz	444	432	254	181	0	0	0	-
Steinkohle								
Koks	548	557	...	...	3	2	...	...
Schrott	3 452	4 386	4 063	2 369	0	1	1	0
Roheisen	41	54	42	62	81	31	19	-
Ferrolegierungen	15	45	33	21	143	132	93	44
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	215	561	193	139	221	550	504	470
Warmbreitband	295	492	332	370	27	56	120	159
Gleisoberbauerzeugnisse	2	2	4	1	11	4	16	0
Formstahl und Stabstahl	61	183	169	95	2 669	2 795	3 040	1 350
Walzdraht	110	21	19	10	75	77	141	76
Bandstahl	65	114	62	36	27	54	22	11
Blech über 3 mm	55	62	90	37	413	357	269	30
Blech unter 3 mm	168	186	150	72	312	197	452	140
Weißblech	45	68	55	29	89	63	219	81
Sonstiges Blech								
Stahlrohre	30	45	55	24	359	466	419	228
Rollendes Eisenbahnzeug	0	4	4	0	61	10	1	0
Gußrohre	0	2	1	8	7	16	3	-
Gezogener Draht	20	17	14	10	43	39	42	23

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	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Eisenerzförderung	1 000 t	2 292	3 445	3 204	3 288	1 956	2 574	2 820
Sintererzeugung	1 000 t	1 229	1 031	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 060	1 489	.	.	.	.	.
Sonstiger Fe-Träger	1 000 t	59	323	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	91	97	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 337	1 214	1 361	1 213	1 745	2 226	1 996
Stahlroheisen	1 000 t	1 191	765	.	.	.	.	.
Gießereirohisen	1 000 t	145	449	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	986	852	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	1 224	1 316	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	10	264	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	1 040	1 019	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	1 703	1 972	1 902	2 172	2 396	2 536	2 425
Rohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	1 700	1 536
Strangguß	1 000 t	.	.	.	.	.	831	889
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	5	5	4	5	5	5	5
Oxygenstahl	1 000 t	832	1 183	800	1 041	1 311	1 316	1 292
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	625	205	601	598	582	572	532
Elektrostahl	1 000 t	246	580	500	533	504	648	601
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 179	1 175	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	692	993	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	404	389	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	237	197	.	.	.	.	.
walzstahlerzeugung	1 000 t	861	557	730	880	975	1 015	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	7	10	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	108	-	.	.	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	240	144	.	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	100	300	.	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	133	43	.	.	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	-	-	.	.	.	.	.
Mittellech	1 000 t	159	40	.	.	.	.	.
Feinblech	1 000 t	114	20	.	.	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	-	-	.	.	.	.	.
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	91	87	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	57	18	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.

8.17.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Eisenerz	173	733	811	1 050	-	-	-	-
Manganerz	2	2	2	1	-	8	9	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	8	44	.	16	-	-	-	0
Schrott	323	362	346	525	-	-	-	-
Roheisen	5	1	5	24	20	18	8	6
Ferrolegerungen	29	16	30	29	26	32	28	28
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	254	160	112	200	-	-	-	1
Warmbreitband	549	65	52	118	-	-	-	3
Gleisoberbauerzeugnisse	0	4	7	12	-	-	-	0
Formstahl und Stabstahl	178	81	148	65	0	0	14	70
Walzdraht	84	50	42	53	0	-	-	-
Bandstahl	4	3	5	8	0	0	-	6
Blech über 3 mm	240	43	55	67	0	0	-	1
Blech unter 3 mm	19	111	239	309	-	-	-	-
Weißblech	7	3	17	4	-	-	-	-
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	17	20	27	26	2	6	-	45
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	1	.	.	.	.	.
Gußrohre	-	-	1	.	.	.	.	0
Gezogener Draht	1	2	1	6	-	0	-	-

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf IISI.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.18 Jugoslawien

8.18.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1982		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	4 616	4 504	4 793	...	1 088	1 362	1 446
Sintererzeugung	1 000 t	3 362	3 402	4 048	...	1 061	925	981
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 761	3 952	4 355	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	158	126	186	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	281	323	338	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 360	2 425	2 817	2 720	711	659	677
Stahlroheisen	1 000 t	2 129	2 181	2 570	...	654	592	616
Gießereiroheisen	1 000 t	231	244	246	...	57	67	61
Ferrolegerungen	1 000 t	250	241	263	...	50	68	62
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 077	1 060	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 363	3 403	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	143	144	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	1 483	1 487	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 537	3 634	3 977	3 850	1 037	925	917
Rohblöcke	1 000 t	1 286	2 239	2 186	...	512	491	462
Strangguß	1 000 t	2 187	1 329	1 720	...	507	417	441
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	64	66	71	...	18	17	14
Oxygenstahl	1 000 t	1 071	1 149	1 424	...	380	304	325
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 476	1 459	1 504	...	390	364	347
Elektrostahl	1 000 t	990	1 026	1 048	...	267	257	245
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 123	2 204	2 589	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	601	606	651	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 918	1 931	1 975	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	543	531	497	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	3 391	3 248	3 720	...	890	841	961
Formstahl und Träger	1 000 t	125	100	69	...	17	11	17
Stabstahl	1 000 t	128	165	178	...	33	63	22
Walzdraht	1 000 t	1 394	1 269	1 456	...	354	311	398
Bandstahl	1 000 t	474	483	495	...	105	150	139
Breitflachstahl	1 000 t	695	678	912	...	223	181	266
Grobblech	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	452	419	493	...	127	96	86
Feinblech	1 000 t	81	87	77	...	20	21	23
Warmbreitband	1 000 t	4	3	2	...	1	1	2
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	38	44	38	...	10	7	8
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	154	66	38	...	-	-	11
Elektroblech	1 000 t	59	50	58	...	3	13	5
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	30	32	39	...	9	7	8
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	569	557	603	...	142	140	157
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	124	130	146	...	38	36	36
Schmiedestücke	1 000 t	445	427	457	...	104	104	121
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	46	49	54	...	15	13	12
Gezogener Draht	1 000 t	10	12	11	...	3	3	5
Stahlguß	1 000 t	350	393	396	...	94	102	101
		70	72	77	...	21	20	18

8.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982 9 Mon.	1979	1980	1981	1982 9 Mon.
Eisenerz	1 060	1 640	...	1 020	0	0	...	21
Manganerz	116	102	...	82	2	1	...	1
Steinkohle	3 536	...	...	...	.	.	...	.
Koks	19	...	...	...	308	...	...	...
Schrott	265	396	...	341	47	45	...	49
Roheisen	102	49	...	73	62	51	...	10
Ferrolegerungen	9	7	...	4	149	119	...	71
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	552	457	...	70	24	21	...	7
Warmbreitband	494	538	...	91	-	-	...	-
Gleisoberbauerzeugnisse	60	28	...	3	33	14	...	14
Formstahl und Stabstahl	163	145	...	203	83	68	...	134
Walzdraht	41	76	...	72	50	26	...	5
Bandstahl	105	130	...	69	5	9	...	4
Blech über 3 mm	142	135	...	106	12	4	...	19
Blech unter 3 mm	231	247	...	181	24	5	...	7
weißblech	75	90	...	44	0	-	...	-
Sonstiges Blech .....	.	.	...	.	.	.	...	.
Stahlrohre	114	70	...	54	91	85	...	80
Rollendes Eisenbahnzeug	9	11	...	14	9	11	...	5
Gußrohre	0	1	...	0	4	4	...	12
Gezogener Draht	36	44	...	28	1	6	...	13

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.19 Bulgarien

8.19.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1982		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	2 103	1 886	1 754	1 552	401	308	414
Sintererzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgas	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 451	1 539	1 514	1 565	422	389	339
Stahlroheisen	1 000 t	1 450	1 537	1 510	1 560	420	388	337
Gießereiroheisen	1 000 t	1	2	4	3	1	1	1
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	50	54	55	55	14	14	13
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 482	2 567	2 483	2 587	668	649	617
Rohblöcke	1 000 t	2 482	2 567	2 483	2 587	668	649	617
Stranggüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 370	1 472	1 438	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	481	464	423	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	631	630	622	...	...	...	...
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	2 514	2 986	3 177	...	...	...	...
Gleisobarbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	433	365	466	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	225	220	218	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	498	438	420	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	1 143	1 293	2 073	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	615	670	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohlerzeugung	1 000 t	242	251	269	345	89	76	90
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	71	19	12	20
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	242	251	260	274	70	64	70

8.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz	2 107	2 225	2 280	2 360	-	-	-	-
Manganerz	100	92	114	82	6	6	6	8
Steinkohle	346	446	408	483	3	-	-	...
Koks	-	-	-	-	130	155	85	58
Schrott	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen	356	413	434	401	12	34	33	16
Ferrolegerungen	19	26	22	23	22	23	31	28
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	385	595	708	676	196	248	173	244
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisobarbauerzeugnisse	54	63	76	90	-	0	-	4
Formstahl und Stabstahl	368	345	345	312	52	58	59	26
Walzdraht	8	14	9	22	137	97	80	34
Bandstahl	3	1	-	-	6	9	3	3
Blech über 3 mm	143	138	181	143	416	528	628	499
Blech unter 3 mm	61	69	66	45	5	2	23	17
Weißblech	2	2	1	2	9	15	14	14
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	90	70	64	62	70	63	61	62
Rollendes Eisenbahnzeug	3	2	4	4	-	-	-	-
Gußrohre	18	17	10	9	0	-	0	-
Gezogener Draht	23	18	16	15	32	30	32	36

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.20 Polen

8.20.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1982		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	249	104	105	...	17	...	11
Sintererzeugung	1 000 t	17 970	17 714	14 366	13 167	3 326	3 543	3 593
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	13 914	13 770	11 021	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	967	925	800	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	1 192	1 172	958	...	.	.	.
Roheisenerzeugung								
Stahlroheisen	1 000 t	11 104	11 510	8 980	8 198	2 068	2 202	2 212
Gießereiroheisen	1 000 t	10 071	10 357	8 020	7 304	1 878	1 971	1 973
Sonstiges Roheisen	1 000 t	895	1 021	850	803	178	201	218
Ferrolegerungen	1 000 t	138	132	110	91	12	30	21
Ferrolegerungen	1 000 t	176	171	147	129	26	30	34
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 295	5 246	3 930	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	16 000	15 739	12 668	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	30	35	31	...	.	.	.
Roks	1 000 t	6 786	7 122	5 612	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	19 218	19 485	15 719	14 603	3 648	3 684	3 956
Strangguß	1 000 t	17 847	18 048	14 568	13 471	3 389	3 410	3 606
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	691	772	605	635	164	156	175
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	680	664	547	497	100	118	175
Oxygenstahl	1 000 t	7 515	7 649	6 013	6 254	1 506	1 730	1 757
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	9 058	9 102	7 509	6 278	1 669	1 498	1 569
Elektrostahl	1 000 t	2 645	2 734	2 197	2 071	473	456	630
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	11 063	11 267	9 125	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	576	578	581	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	10 357	10 555	8 565	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	539	542	545	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	12 503	12 764	10 630	10 050	2 499	2 501	2 656
Formstahl und Träger	1 000 t	653	753	606	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	2 116	2 278	1 820	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	2 504	2 510	2 068	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	1 399	1 390	1 116	...	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	1 145	1 122	1 069	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	2 396	2 265	1 747	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	912	972	830	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	1 032	1 132	902	...	...	...	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	346	342	372	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf								
Weißblech und Weißband	1 000 t	989	704	463	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	135	132	80	72	17	21	21
Elektroblech	1 000 t	343	360	311	309	81	106	44
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	50	52	51	50	13	12	13
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 143	1 124	1 036	938	235	235	236
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	509	498	460	422	109	105	102
Schmiedestücke	1 000 t	634	626	576	516	126	130	134
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	659	633	562	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	114	122	106	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	587	577	486	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	356	352	288	...	...	...	...

8.20.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz	18 872	20 133	15 870	13 494	-	-	-	-
Manganerz	747	699	585	692	-	-	-	-
Steinkohle	-	-	-	-	2 075	1 759	1 395	...
Koks	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	6	227	53	6	-	-	-	-
Roheisen	1 463	1 374	1 449	1 273	-	-	-	-
Ferrolegerungen	99	71	66	72	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	17	12	15	185	374	87	17	28
Warmbreitband	-	-	-	-	5	4	4	7
Gleisoberbauerzeugnisse	39	9	16	9	36	133	147	153
Formstahl und Stabstahl	413	325	282	222	702	879	702	721
Walzdraht	180	122	128	97	209	174	142	162
Bandstahl	96	61	24	13	147	168	183	136
Blech über 3 mm	454	552	541	469	372	342	290	220
Blech unter 3 mm	350	276	146	116	36	40	91	135
Weißblech	26	18	8	1	15	4	-	-
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	306	258	176	149	41	48	43	33
Rollendes Eisenbahnzeug	5	9	13	23	5	5	7	5
Gußrohre	17	15	11	7	0	0	0	0
Gezogener Draht	49	44	27	42	44	52	37	41

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.21 Rumänien

8.21.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1982		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	2 523	2 333	2 304	2 146	540	...	543
Sintererzeugung	1 000 t	12 578	12 701	12 527	12 014	3 277	...	2 812
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 879	9 012	8 857	8 637	2 368	...	2 096
Stahlroh Eisen	1 000 t	8 405	8 487	8 180	7 981	2 177	...	1 950
Gießereiroh Eisen	1 000 t	474	526	677	656	191	...	145
Ferrolegierungen	1 000 t	...	103	...	127	35	...	23
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	12 909	13 175	13 025	13 055	3 502	...	3 227
Rohblöcke	1 000 t	...	10 069	9 640	9 455	2 555	...	2 264
Strangguß	1 000 t	...	2 379	2 690	2 927	777	...	789
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	...	728	695	673	160	...	174
Oxygenstahl	1 000 t	5 735	5 743	5 792	6 118	1 766	...	1 473
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	4 918	4 832	4 674	4 437	1 110	...	1 112
Elektrostahl	1 000 t	2 255	2 600	2 559	2 501	626	...	642
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	8 461	8 943	9 142	8 986	2 385	...	2 146
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	80	87	67	71	19	...	17
Formstahl und Träger	1 000 t	337	371	459	314	82	...	84
Stabstahl	1 000 t	2 285	2 501	2 459	2 375	600	...	584
Walzdraht	1 000 t	745	765	819	823	215	...	215
Bandstahl	1 000 t	45	49	36	31	8	...	8
Breitflachstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bleche, 4 mm u. mehr	1 000 t	2 320	2 429	2 603	2 557	668	...	603
Bleche unter 4 mm	1 000 t	1 342	1 249	1 219	1 266	376	...	258
Feinblech	1 000 t	650	664	673	750	203	...	177
Röhrenvormaterial	1 000 t	657	828	807	799	214	...	200
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	986	348	376	326	81	...	96
Weißblech und Weißband	1 000 t	2	2	2	2	0	...	0
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	186	165	165	153	40	...	37
Elektroblech	1 000 t	64	59	53	51	15	...	11
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 500	1 464	1 429	1 422	365	...	349
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	747	743	783	765	194	...	186
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	753	721	646	657	171	...	163
Schmiedestücke	1 000 t	839	870	875	870	231	...	210
Kollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	35	29	31	33	9	...	6
Gezogener Draht	1 000 t	696	719	706	690	176	...	169
Stahlguß	1 000 t	337	357	357	355	92	...	88

8.21.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz	14 974	15 982	15 016	14 398	-	-	-	-
Mangenerz	113	216	213	174	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	10	56	-	-	-	-	-	-
Roheisen	561	633	282	280	-	1	-	-
Ferrolegierungen	164	140	145	151	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	298	189	155	141	541	34	66	-
Warmbreitband	298	12	14	30	...	...	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	61	50	84	105	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	402	351	290	243	204	361	499	440
Walzdraht	144	170	66	61	91	283	187	205
Bandstahl	37	28	29	18	-	-	-	-
Blech über 3 mm	51	74	86	79	466	629	681	699
Blech unter 3 mm	155	134	107	135	62	41	20	3
Weißblech	56	53	20	19	47	38	44	25
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	102	131	86	52	390	433	474	421
Rollendes Eisenbahnzeug	10	12	11	13	-	-	-	-
Gußrohre	0	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	59	70	28	20	147	166	112	108

Quellen: UN-Statistik, BCE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.22 Sowjetunion

8.22.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1981		1982	
					3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	241 597	244 762	242 416	60 556	59 212	58 884	61 416
Sintererzeugung	1 000 t	201 439	204 712	208 680	51 014	51 709	51 315	52 536
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	109 000	107 283	197 766	26 306	26 460	26 483	27 611
Stahlroheisen	1 000 t	101 300	...	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	7 000	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	700	...	...	...	...	...	...
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	149 087	147 941	148 445	36 068	36 484	36 816	37 666
Rohblöcke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	15 300	15 900	16 500	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	43 200	...	...	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	90 100	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	14 900	...	...	...	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	900	...	...	...	...	...	...
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	108 484	109 615	104 220	24 835	27 284	26 150	27 808
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	3 971	4 137	3 900	892	970	1 063	1 089
Formstahl und Träger	1 000 t	38 716	38 483	38 285	9 267	9 495	9 552	9 653
Stabstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	7 989	8 066	7 877	1 887	1 912	2 020	2 065
Bandstahl	1 000 t	11 475	10 898	11 010	2 595	2 649	2 570	2 545
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	13 592	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	7 506	42 011	37 026	8 263	10 742	9 342	10 883
Feinblech	1 000 t	19 195	.	.	.	.	.	.
Röhrenvormaterial	1 000 t	6 040	6 020	6 122	1 481	1 516	1 603	1 573
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	633	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	1 152	1 173	1 136	278	272	280	284
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	18 185	18 169	18 265	4 585	4 623	4 423	4 470
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	7 200	7 230	7 375	1 843	1 880	1 834	1 837
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	10 985	10 939	10 890	2 742	2 743	2 589	2 633
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1 068	1 115	1 084	258	276	276	245
Stahlgüß	1 000 t	12 680	12 041	11 912	2 808	2 676	3 031	3 026

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.23 Tschechoslowakei

8.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1982		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	2 012	1 927	1 935	1 861	488	450	453
Sintererzeugung	1 000 t	15 227	15 527	15 007	14 747	3 707	3 576	3 682
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	12 466	...	11 946	...	..	..	..
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	1 504	...	1 527	...	..	..	..
Kokagrus	1 000 t	1 230	...	1 203	...	..	..	..
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 530	9 819	9 903	9 525	2 417	2 352	2 385
Stahlroheisen	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Gießereiroheisen	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Sonstiges Roheisen	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Ferrolegerungen	1 000 t	175	172	173	164	41	43	38
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	865	...	746	...	..	..	..
Sinter	1 000 t	17 128	...	18 061	...	..	..	..
Schrott	1 000 t	132	...	127	...	..	..	..
Koks	1 000 t	5 112	...	5 374	...	..	..	..
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 817	14 925	15 271	14 992	3 839	3 678	3 792
Rohblöcke	1 000 t	...	13 942	14 249	...	..	..	..
Stranggüß	1 000 t	140	222	228	...	..	..	..
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	...	761	794	...	..	..	..
Oxygenstahl	1 000 t	3 472	...	...	...	..	..	..
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	9 465	...	...	...	..	..	..
Elektrostahl	1 000 t	1 880	...	...	...	..	..	..
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	...	...	...	..	..	..
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 602	...	9 945	...	..	..	..
Roheisen je t Rohstahl	kg	648	...	651	...	..	..	..
Schrott	1 000 t	6 733	...	6 783	...	..	..	..
Schrott je t Rohstahl	kg	454	...	444	...	..	..	..
Walzstahlerzeugung	1 000 t	9 314	9 172	9 289	9 430	2 374	2 420	2 388
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	197	198	218	208	59	56	37
Formstahl und Träger	1 000 t	1 773	1 751	1 767	1 665	411	443	411
Stabstahl	1 000 t	1 813	1 807	1 847	1 842	475	464	464
Walzdraht	1 000 t	960	941	892	901	224	217	230
Bandstahl	1 000 t	825	826	801	820	216	186	209
Grob-, Mittelblech	1 000 t	1 812	1 763	1 825	2 077	521	580	531
Feinblech	1 000 t	1 284	1 226	1 284	1 297	323	314	336
Röhrenvormaterial	1 000 t	650	660	655	620	145	160	170
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	900	981	905	697	168	174	206
Weißblech und Weißband	1 000 t	110	105	96	100	27	28	20
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	283	282	271	254	70	62	63
Elektroblech	1 000 t	142	145	162	148	36	37	35
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 536	1 543	1 529	1 527	360	362	405
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	958	963	953	944	210	223	260
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	578	580	576	583	150	139	145
Schmiedestücke	1 000 t	570	582	605	590	154	134	156
Gezogener Draht	1 000 t	568	535	541	552	145	119	144
Stahlgüß	1 000 t	363	367	364	359	94	79	83

8.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Manganerz .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Steinkohle .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Koks	-	-	-	-	1 892	1 461	...	...
Schrott .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Roheisen	592	809	843	902	-	-	-	-
Ferrolegerungen	139	...	...	...	..	..	..	..
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	67	25	17	16	477	341	308	294
Warmbreitband	85	11	3	-	8	67	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	5	5	1	3	16	22	37	31
Formstahl und Stabstahl	97	120	172	185	880	903	927	925
Walzdraht	0	0	0	0	313	331	286	270
Bandstahl	17	23	23	26	212	223	208	148
Blech über 3 mm	100	114	93	101	515	466	531	493
Blech unter 3 mm	24	22	15	10	402	430	422	460
Weißblech	1	0	0	-	6	6	5	6
Sonstiges Blech .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Stahlrohre	205	16	16	12	529	525	528	509
Rollendes Eisenbahnzeug	0	-	-	3	19	20	23	20
Gußrohre	21	20	21	20	24	26	20	23
Gezogener Draht	3	3	3	3	116	114	110	120

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.24 Ungarn

8.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1982		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	285	198	196	214	43	53	60
Sintererzeugung	1 000 t	4 680	4 344	4 106	4 224	1 100	1 077	1 027
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 097	3 801	3 586	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	16	2	4	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	276	248	236	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 385	2 214	2 212	2 201	601	543	532
Stahlroheisen	1 000 t	2 277	2 094	2 065	2 082	566	504	510
Gießereihoheisen	1 000 t	108	120	148	116	35	39	19
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	3	-	-	3
Ferrolegierungen	1 000 t	12	10	10	11	3	2	3
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	42	160	328	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 686	4 342	4 106	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	206	185	178	...	.	.	.
Koks	1 000 t	1 627	1 550	1 528	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 909	3 764	3 645	3 702	970	874	930
Rohblöcke	1 000 t	2 526	2 301	2 252	2 366	628	560	584
Strangguß	1 000 t	1 281	1 360	1 290	1 243	317	295	322
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	100	103	104	93	26	20	23
Oxygenstahl	1 000 t	-	4	510	1 226	322	305	297
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	3 568	3 419	2 816	2 156	574	493	541
Elektrostahl	1 000 t	340	342	320	321	74	77	92
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 471	2 337	2 349	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	632	620	644	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 928	1 891	1 803	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	493	502	495	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 335	3 118	2 890	2 929	792	684	751
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	69	72	71	72	21	17	15
Formstahl und Träger	1 000 t	484	417	365	377	100	80	120
Stabstahl	1 000 t	874	912	831	858	267	209	209
Walzdraht	1 000 t	465	402	344	316	88	68	79
Bandstahl	1 000 t	11	13	14	16	5	4	6
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	757	647	664	677	160	162	170
Feinblech	1 000 t	580	583	530	541	136	130	131
Röhrenvormaterial	1 000 t	95	72	71	72	15	14	21
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	151	161	151	158	47	43	36
Weißblech und Weißband	1 000 t	8	10	10	4	2	-	-
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	9	8	9	5	3	-	-
Elektroblech	1 000 t	16	12	6	4	1	1	1
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	299	275	283	264	59	62	73
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	184	167	169	155	32	37	45
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	115	108	114	109	27	25	28
Schmiedestücke	1 000 t	141	139	135	159	39	38	41
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	19	22	24	23	5	6	5
Gezogener Draht	1 000 t	203	209	199	203	52	48	52
Stahlguß	1 000 t	54	54	53	50	12	12	14

8.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982 9 Mon.	1979	1980	1981	1982 9 Mon.
Eisenerz	4 045	3 286	3 765	505	-	-	-	-
Manganerz	16	16	0	0	57	38	221	15
Koks	1 270	1 492	1 156	...	-	-	-	-
Schrott	6	4	144	22	37	31	32	49
Roheisen	226	257	291	153	16	2	-	-
Ferrolegierungen	76	88	74	51	2	2	0	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	540	442	432	269	8	12	10	...
Gleisoberbauerzeugnisse	2	3	3	3	-	0	-	-
Formstahl und Stabstahl	201	120	113	82	707	628	595	378
Walzdraht 1)	99	89	104	71	197	143	172	63
Bandstahl	12	10	11	7	19	35	15	12
Blech über 3 mm	282	295	316	210	385	312	213	214
Blech unter 3 mm	45	45	40	31	-	-	-	-
Weißblech								
Stahlrohre	71	71	91	74	74	69	87	53
Rollendes Eisenbahnzeug	3	3	4	2	3	3	3	3
Gußrohre	0	0	-	1	0	0	0	-
Schmiedestücke	1	1	1	0	24	18	18	9

1) Einachsl. gezogener Draht.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

Erzeugnisse	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
8.25 Ägypten 1 000 t								
Eisenerzförderung	1 302	1 087	1 243	1 927	1 536	1 387	1 775	1 800
Manganerzförderung Mn-Gehalt	2,1	1,5	1,8	1,6	0,8	...	...	...
Roheisenerzeugung	275	420	569	550	600	600	650	650
Rohstahlerzeugung	525	498	600	600	700	800	800	900
Walzstahlerzeugung								
Stabstahl	262	212	227	347	249	...	...	...
Formstahl	78	101	113	143	149	...	...	...
Blech	125	214	203	215	...	...	...	...
Draht	16	21	17	15	20	...	...	...
Halbzeug	2	3	6	8	...	...	...	...
Stahlrohre	16	19	24	...	...	...	...	...
Stahlguß	5	6	3	3	...	...	...	...

8.26 Algerien 1 000 t								
Eisenerzförderung	3 792	3 204	2 760	3 180	2 750	3 170	3 500	3 600
Roheisenerzeugung	293	399	413	389	288	497	500	500
Rohstahlerzeugung	173	221	356	410	380	417	534	540
Walzstahlerzeugung								
Stabstahl	36	48	44	56	148	278	...	...
Betonstahl	7	6	7	8	8	24	...	...
Formstahl	38	41	41	...	...	...	...	...
Grobblech	13	13	15	...	...	...	...	...
Mittelblech	99	98	200	...	...	...	...	...
Draht	13	10	9	...	...	...	...	...
Halbzeug	238	314	505	464	...	...	...	...
Stahlrohlerzeugung	105	133	118	176	259	411	...	...
Stahlrohre, nahtlos	-	-	-	14	29	49	42	65
Stahlrohre, geschweißt	105	133	118	162	230	362	...	...

8.27 Südafrika 1 000 t								
Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	Oktober	1982 November	Dezember	1983 Januar
Eisenerzförderung	31 560	26 320	28 920	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	7 031	7 210	7 369	6 804	495	436	416	393
Stahlrohreisen	5 023	5 007	5 253	...	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen 1)	2 008	2 203	2 116	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	1 558	1 429	1 392	1 151	80	75	69	99
Rohstahlerzeugung	8 875	9 078	8 991	8 250	618	548	482	517
Rohblöcke	4 293	4 156	3 816	3 030	193	171	140	201
Strangguß	4 374	4 715	4 973	5 040	411	363	332	305
Flüssigstahl für Stahlguß	207	207	203	180	14	14	10	11
Oxygenstahl	5 746	5 865	5 804	5 352	399	354	311	334
Siemens-Martin-Stahl	785	683	451	230	0,7	-	-	0,1
Elektrostahl	2 344	2 530	2 736	2 668	218	195	171	183
Walzstahlerzeugung	5 528	5 696	5 818	...	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	277	292	283	...	.	.	.	.
Formstahl	840	851	861	...	.	.	.	.
Stabstahl einschl. Betonstahl	1 189	1 250	1 277	...	.	.	.	.
Walzdraht	627	647	586	579	41	47	21	36
Bandstahl	70	77	67	...	.	.	.	.
Grobblech	1 206	1 230	1 270	1 174	80	62	38	72
Sonstiges Blech	1 319	1 349	1 414	...	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	287	300	274	259	17	23	16	22
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	496	480	507	...	.	.	.	.
Stahlguß	148	146	142	141	10	10	10	7,3

1) Einschl. Hochofen-Ferrolegerungen.

Quellen: Ägypten: UNO-Year-Book Ägypten.
 Algerien: UNO, Algerien Bulletin Trimestriel et Annuaire.
 Südafrika: Chambre Syndicate, 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	1979	1980	1981	1982	1982		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	47 323	50 173	49 700	...	2 708	2 097	...
Sintererzeugung	1 000 t	15 527	15 527	15 007	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	10 906	10 893	9 743	8 000	586	514	455
Stahlroheisen	1 000 t	10 401	10 016	9 008	7 463	541	472	415
Gießereiroheisen	1 000 t	505	877	736	537	45	42	40
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	175	289	282	185	15	18	14
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	16 468	15 859	14 402	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	129	105	90	...	.	.	.
Koks	1 000 t	4 952	4 848	4 130	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	16 078	15 901	14 811	11 871	814	761	621
Rohblöcke	1 000 t	12 662	11 611	9 867	7 868	530	478	376
Strangguß	1 000 t	3 192	4 073	4 770	3 895	279	276	239
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	223	217	174	109	5,2	6,3	6,4
Oxygenstahl	1 000 t	9 116	8 771	8 679	7 248	557	517	430
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	3 295	3 251	1 999	1 646	65	23	23
Elektrostahl	1 000 t	3 667	3 879	4 133	2 977	192	221	167
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	10 275	9 967	9 589	7 926	567	512	433
Roheisen je t Rohstahl	kg	639	627	647	668	696	673	697
Schrott	1 000 t	8 167	8 399	7 379	5 619	361	356	285
Schrott je t Rohstahl	kg	508	528	498	473	443	468	459
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	12 860	11 471	10 971	8 805	759	758	454
dar. legierter Walzstahl	1 000 t	1 172	927	947	701	36	36	25
Gleisoberbauerzeugnisse 2)								
Formstahl und Träger	1 000 t	381	862	908	469	35	30	31
Stabstahl	1 000 t	920	416	355	216	18	17	11
dar. Betonstahl	1 000 t	2 213	1 965	1 901	1 431	118	114	91
Walzdraht	1 000 t	584	765	681	543	59	54	45
Bandstahl	1 000 t	1 264	1 239	990	900	84	87	40
Grob- und Mittelblech	1 000 t	713	588	577	504	44	49	23
Feinblech	1 000 t	1 875	1 775	1 803	1 123	63	80	49
Kaltgewalzter Stabstahl	1 000 t	131	98	95	68	4,9	5,2	3,4
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	2 072	1 776	1 668	1 644	166	138	93
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	1 176	998	952	931	90	89	42
Stahlrohre	1 000 t	1 428	1 465	1 913	1 226	56	60	65

8.28.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Eisenerz	4 686	5 913	5 875	5 792	31 929	48 849	38 994	41 452
Manganerz	137	45	95	120	-	-	-	-
Steinkohlen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
koks .....	.	1 362	1 310	1 436	.	354	470	391
Schrott	952	1 047	1 013	835	874	1 028	784	572
Roheisen	2,6	9,9	2,1	7,0	545	256	562	466
Ferrolegerungen	85	146	98	105	90	60	70	115
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	54	180	105	171	279	121	327	895
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	28	21	30	42	196	233	254	193
Formstahl und Stabstahl	272	401	290	498	465	492	598	550
Walzdraht	190	166	106	196	313	354	542	326
Bandstahl	30	28	35	42	-	-	-	-
Blech über 3 mm	256	409	220	625	275	304	340	299
Blech unter 3 mm	249	406	219	820	346	268	553	349
Weißblech	17	20	14	18	-	-	-	-
Sonstiges Blech	245	177	94	207	383	337	399	336
Stahlrohre	313	283	322	363	346	407	361	465
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	-	-	-	-	-
Gußrohre	0,7	1,4	0,9	1,4	13	8,1	27	37
Gezogener Draht	58	61	35	44	79	78	86	98

1) Lieferungen .

2) Ab 1980 einschl. Schwere Profile.

Quellen: Statistique Canada u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.29 USA

8.29.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1982		1983	
						Dezember	Januar	Februar	
Eisenerzförderung	1 000 t	87 096	70 407	75 451	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	105 202	80 913	88 303	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung									
Eisenerz	1 000 t	102 555	79 883	101 610	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	1 717	1 285	1 301	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	78 928	62 343	66 742	39 132	2 460	2 896	2 961	
Stahlroheisen	1 000 t	76 297	60 849	64 732	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	2 353	1 372	1 951	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	278	122	60	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	1 701	1 403	1 384	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz	1 000 t	8 651	6 499	5 526	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	114 833	90 971	98 256	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 748	2 628	3 133	...	.	.	.
Koks	1 000 t	45 367	35 513	36 697	...	.	.	.
Kohstahlerzeugung	1 000 t	123 687	101 455	109 613	66 136	4 043	5 053	5 149	
Rohblöcke	1 000 t	102 915	81 594	86 452	47 802	2 701	3 312	.	
Strangguß	1 000 t	20 577	19 700	23 004	18 222	1 337	1 732	.	
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	195	161	157	112	5	9	.	
Oxygenstahl	1 000 t	75 529	61 339	66 434	41 103	2 662	3 216	3 257	
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	17 380	11 843	12 203	5 543	226	266	348	
Elektrostahl	1 000 t	30 778	28 273	30 976	19 490	1 155	1 571	1 544	
Verbrauch für die Kohstahlerzeugung									
Roheisen	1 000 t	74 302	59 460	64 718	...	.	.	.
Roheisen je t Kohstahl	kg	603	586	590	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	65 059	56 182	58 995	...	.	.	.
Schrott je t Kohstahl	kg	526	554	538	...	.	.	.
Walzstahl ¹⁾	1 000 t	88 338	73 364	76 404	53 179	3 773	4 105	4 092	
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 477	1 311	1 132	611	40	33	45	
Formstahl und Träger	1 000 t	5 077	4 724	4 448	3 106	191	215	216	
Stabstahl	1 000 t	15 968	12 028	12 545	8 564	558	687	686	
dar. Betonstahl	1 000 t	4 811	4 249	3 965	3 199	219	230	211	
Walzdraht	1 000 t	2 596	2 439	2 719	2 132	168	163	186	
Bandstahl	1 000 t	2 009	1 451	1 559	1 109	74	98	96	
Grobblech, Mittelblech	1 000 t	8 297	7 330	6 711	3 752	235	230	227	
Feinblech	1 000 t	30 191	23 068	25 262	18 311	1 480	1 552	1 576	
kaltgewalzt	1 000 t	15 680	12 077	13 060	10 099	884	854	853	
warmgewalzt	1 000 t	14 511	10 991	12 202	8 212	596	698	723	
Köhrenvormaterial	1 000 t	31	21	16	1,9	-	-	0,1	
Drahterzeugnisse	1 000 t	2 221	1 604	1 537	1 208	75	89	90	
Weißblech u. sonstige verzinkte Bleche	1 000 t	5 724	5 179	4 470	3 920	267	344	291	
Verzinktes Blech	1 000 t	5 753	4 757	5 373	4 871	410	402	398	
Sonst. überzogenes Blech	1 000 t	885	655	658	629	52	48	47	
Elektroblech	1 000 t	632	545	543	404	23	36	30	
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	7 477	8 952	9 331	4 560	200	210	203	
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	3 435	3 833	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	4 042	4 419	.	.	.	.	.
Vorgewalztes Halbzeug	1 000 t	1 901	1 982	1 967	777	39	37	47	
kollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	361	320	191	98	5,7	5,4	4,8	

8.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz	34 316	25 459	28 787	...	5 230	5 780	5 635	...
Nangenerz (Mn-Inhalt)	221	304	282	...	53	201	80	...
Steinkohle	1 892	1 113	947	...	59 888	83 168	102 052	...
Koks	3 605	597	495	...	1 402	1 962	7 435	...
Schrott	690	506	571	430	10 028	10 131	5 820	6 172
Roheisen	432	363	393	292	95	66	15	49
Ferrolegerungen 2)	1 131	944	1 284	...	103	117	55	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	313	141	717	650	325	828	490	329
Warmbreitband	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	194	246	257	291	35	118	71	33
Formstahl und Stabstahl	2 668	2 306	2 567	1 971	368	533	432	259
Walzdraht	894	752	806	854	24	193	92	23
Bandstahl	89	44	72	85	56	75	79	47
Blech über 3 mm	1 651	1 869	2 221	1 469	187	189	181	111
Blech unter 3 mm	4 150	2 693	2 952	2 778	196	309	246	91
Weißblech	313	342	350	307	400	641	346	218
Sonstiges Blech	1 976	1 298	1 234	1 166	260	355	216	138
Stahlrohre	2 649	3 426	5 958	4 763	661	427	429	391
Rollendes Eisenbahnzeug	90	122	32	18	2,3	4,1	6,7	2,5
Gußrohre	24	22	23	25	55	75	85	101
Drahterzeugnisse	1 032	893	914	857	90	202	105	78

1) Lieferungen einschl. Stahlrohrerzeugung.

2) Einschl. Si-Mn.

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	1978	1979	1980	1981	1982	1982	1982	1982
					(Jan.-Sept.)	September	Oktober	November
Eisenerzförderung	333	529	412	382	.	.	.	.
Sintererzeugung	743	738	666	809	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 825	1 938	1 806	1 740	1 435	225	200	147
Stahlroheisen	1 391	1 072	989	877	.	.	.	.
Gießereiroheisen	44	63	61	...	.	.	.	.
Eisenschwamm	390	803	756	808	646	92	94	67
Ferrolegierungen	46	66	47	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 782	3 200	2 687	2 526	2 128	313	292	263
Rohblöcke	1 651	1 630	1 254	1 281	.	.	.	.
Stranggüß	1 124	1 567	1 431	1 244	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	2	3	2	1	.	.	.	.
Oxygenstahl	514	758	700	699	544	99	...	...
Siemens-Martin-Stahl	972	789	449	327	464	68	...	...
Elektrostahl	1 236	1 568	1 442	1 426	1 120	146	...	...
Sonstiger Stahl	60	85	97	74	.	.	.	.
dar. legierter Stahl	230	274	263	247	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	2 217	2 675	2 549	1 633	1 380	192	225	230
Gleisoberbauerzeugnisse	31	15	21	...	.	.	.	.
Formstahl	57	49	40	...	.	.	.	.
Stabstahl	326	331	259	...	.	.	.	.
Betonstahl	418	545	543	...	.	.	.	.
Walzdraht	316	344	292	...	.	.	.	.
Bandstahl	32	-	71	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	89	112	79	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	948	1 279	1 236	...	.	.	.	.
Weißblech u. Weißband	52	69	41	...	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	-	157	138	...	.	.	.	.
Elektroblech	2,9	-	-	...	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	399	...	...	...	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	267	261	284	309	236	24	26	29
Stahlrohre, geschweißt	132	...	...	...	.	.	.	.

8.30.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
Gleisoberbauerzeugnisse	0,9	3,5	18	4,3	0,9	0,0	2,3	0,0
Formstahl	16	17	11	8,3	48	20	24	11
Stabstahl	9,6	10	8,1	11	94	57	104	104
Walzdraht	1,9	2,8	3,6	5,3	67	16	78	32
Bandstahl	2,9	4,5	3,1	7,1	0,5	0,9	0,5	0,4
Blech	475	674	338	497	103	113	229	20
Weißblech	83	42	21	53	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige überzogene Bleche	9,3	10	28	19	0,6	0,2	17	12
Stahlrohre	13	24	34	12	22	57	147	129

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	1978	1979	1980	1981	1982	1982	1982	1982
					(Jan.- Sept.)	August	September	Oktober
Eisenerzförderung	79 475	90 183	107 186	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	9 419	11 426	12 048	10 629	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	10 331	11 918	12 960	11 017	8 198	1 034	1 044	1 044
Stahlroheisen	8 173	9 481	10 326	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen	1 870	2 113	2 359	...	.	.	.	.
Eisenschwamm	288	324	275	226	172	10	26	24
Ferrolegierungen	398	475	552	563	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	12 107	13 891	15 337	13 226	9 806	1 211	1 173	1 173
Rohblöcke	9 032	9 930	10 097	8 289	.	.	.	.
Stranggüß	3 075	3 853	5 106	4 816	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	-	108	134	121	.	.	.	.
Oxygenstahl	7 527	8 807	9 969	8 567	6 345	816	802	...
Siemens-Martin-Stahl	1 608	1 637	1 386	971	733	77	87	...
Elektrostahl	2 958	3 433	3 975	3 680	2 729	318	284	...
Sonstiger Stahl	14	14	7	7	0	0	0	0
dar. legierter Stahl	904	1 083	1 443	1 243	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	8 573	10 454	10 907	10 295	8 415	1 024	915	859
Gleisoberbauerzeugnisse	29	109	123	67	.	.	.	.
Formstahl	230	194	223	227	.	.	.	.
Stabstahl	1 257	1 400	1 518	1 343	.	.	.	.
Betonstahl	1 474	1 529	1 688	1 772	.	.	.	.
Walzdraht	1 174	1 282	1 523	1 283	.	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	1 554	2 024	2 401	2 004	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	2 855	3 916	4 431	3 598	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	501	537	595	407	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	184	191	200	221	.	.	.	.
Elektroblech	22	15	32	31	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	220	260	309	357	252	26	21	...
Stahlrohre, geschweißt .....	.	.	.	.	.	.	.	.

8.31.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
Gleisoberbauerzeugnisse	116	105	125	17	0,4	-	-	4,1
Formstahl	83	23	19	23	1,0	2,1	28	20
Stabstahl	15	14	8,7	12	78	194	299	335
Walzdraht	15	18	7,8	12	29	19	82	64
Bandstahl	25	36	11	8,2	0,5	0,2	0,7	6,0
Blech	559	476	271	229	32	12	148	418
Weißblech	91	89	52	40	2,0	2,6	0,8	17
Sonstige überzogene Bleche	97	126	177	159	2,7	0,4	-	10
Stahlrohre	58	40	51	48	25	20	44	131

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.32 Chile

8.32.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1978	1979	1980	1981	1982	1982	1982	1982
					(Jan.- Sept.)	September	Oktober	November
Eisenerzförderung	6 965	8 290	8 960	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	539	611	648	582	339	38	39	37
Stahlroheisen	516	559	616	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen	23	52	32	...	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Ferrolegierungen	19	23	19	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	596	657	715	644	357	41	43	41
Rohblöcke .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Strangguß	9	10	15	15	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	572	642	695	628	355	41	43	41
Siemens-Martin-Stahl	8	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	17	16	20	16	1,9	-	-	-
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	336	422	516	504	275	31	40	30
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Formstahl	-	0,6	-	...	.	.	.	.
Stabstahl	77	66	81	...	.	.	.	.
Betonstahl	52	79	101	...	.	.	.	.
Walzdraht	52	60	62	...	.	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	38	39	60	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	117	177	212	...	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	43	47	48	...	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	34	37	39	...	.	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	-	-	-	...	.	.	.	.

8.32.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
Gleisoberbauerzeugnisse	13	3,8	0,9	-	-	-	-	-
Formstahl	0,4	0,7	1,2	-	-	-	-	-
Stabstahl	16	2,6	7,0	1,6	24	7,3	0,8	0,1
Walzdraht	1,8	2,9	2,4	-	-	-	-	-
Bandstahl	0,3	1,4	2,2	-	-	-	-	-
Blech	0,6	14	36	28	18	12	13	12
Weißblech	-	0,3	0,6	1,9	9,3	11	7,1	4,8
Sonstige überzogene Bleche	0,8	1,2	2,2	-	-	-	-	-
Stahlrohre	17	0,9	2,5	-	0,1	-	0,0	0,0

Quelle: ILAFA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.33 Ecuador

8.33.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1978	1979	1980	1981	1982	1982	1982	1982
					(Jan.- Sept.)	September	Oktober	November
Rohstahlerzeugung	4,0	8,0	17	26	21	2,2	2,3	2,1
Stranggüß	4,0	8,0	17	26	21	2,2	2,3	2,1
Elektrostahl	4,0	8,0	17	26	21	2,2	2,3	2,1
Walzstahlerzeugung	85	118	116	110	95	9,0	9,0	11
Stabstahl	3,9	-	-	...	.	.	.	.
Betonstahl	81	118	116	...	.	.	.	.

8.33.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
Gleisoberbauerzeugnisse	0,0	0,0	0,3	0,0	.	.	.	.
Formstahl	1,6	2,9	2,8	4,8	.	.	.	.
Stabstahl	61	56	34	30	.	.	.	.
Walzdraht	25	28	32	31	.	.	.	.
Warmbandstahl	1,8	0,9	3,2	3,1	.	.	.	.
Blech	39	79	69	96	.	.	.	.
Weißblech	5,8	22	10	10	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche	16	.	.	11	.	.	.	.
Stahlrohre	11	11	12	6,3	.	.	.	.

8.34 Uruguay

8.34.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1978	1979	1980	1981	1982	1982	1982	1982
					(Jan.- Sept.)	September	Oktober	November
Ferrolegerungen ¹⁾	150	150	150	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	6,9	16	16	15	14	1,5	1,9	1,8
Siemens-Martin-Stahl	5,7	15	7,8	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1,2	1,2	8,2	15	14	1,5	1,9	1,8
Walzstahlerzeugung	14	28	39	43	30	3,2	3,5	3,6
Stabstahl	-	6,1	11	...	.	.	.	.
Betonstahl	14	22	28	...	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1,2	0,9	0,9	1,3	0,9	0,1	0,1	0,1

8.32.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	1,1	2,2	2,1	2,0	-	-	-	-
Stabstahl	6,5	9,8	6,8	23	0,4	1,1	0,7	7,0
Walzdraht	13	17	80	19	0,2	3,9	3,9	.
Warmbandstahl	0,4	0,3	0,5	0,5	-	-	-	-
Blech	27	29	29	35	0,3	0,3	0,3	-
Weißblech	3,6	6,3	5,9	7,3	0,1	0,1	-	-
Sonstige überzogene Bleche	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	0,5	0,8	0,9	0,1	0,9	1,0	1,6	0,7

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAFA.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.35 Kolumbien

8.35.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1978	1979	1980	1981	1982	1982	1982	1982
					(Jan.- Sept.)	September	Oktober	November
Eisenerzförderung	513	418	491	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	381	321	406	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	298	237	279	233	180	21	22	23
Stahlroheisen	282	237	279	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen	16	-	-	...	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Ferrolegierungen .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	390	354	402	402	307	38	40	38
Rohblöcke .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Strangguß .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Oxygenstahl	-	-	-	-	.	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	.	-	-	-
Elektrostahl	158	155	174	214	169	19	21	20
Sonstiger Stahl	232	200	228	188	138	19	19	18
dar. legierter Stahl	48	24	43	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	278	264	320	320	225	26	33	30
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	0,8	0,3	...	.	.	.	.
Formstahl	10	7,8	11	...	.	.	.	.
Stabstahl	85	27	66	...	.	.	.	.
Betonstahl	110	167	177	...	.	.	.	.
Walzdraht	41	38	33	...	.	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	4,6	9,1	9,0	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	27	14	24	...	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	55	60	55	...	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	-	20	22	...	.	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	-	-	-	...	.	.	.	.

8.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
Gleisoberbauerzeugnisse	0,6	0,4	0,6	1,1	1,3	0,0	0,3	-
Formstahl	3,8	4,6	6,0	4,1	0,0	-	-	-
Stabstahl	3,3	20	6,2	35	1,3	0,0	1,1	0,8
Walzdraht	19	5,3	33	68	0,5	-	0,4	3,6
Bandstahl	4,5	5,7	7,9	6,4	0,1	0,0	0,0	0,0
Blech	161	206	264	263	0,1	0,0	0,0	0,1
Weißblech	3,1	5,1	5,5	6,5	0,4	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche	5,8	6,6	9,0	7,4	0,0	-	0,0	-
Stahlrohre	52	8,2	32	38	0,9	0,3	1,0	0,2

Quelle: ILAPA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.36 Mexiko
8.36.1 Erzeugung
1 000 t

Erzeugnisse	1978	1979	1980	1981	1982	1982	1982	1982
					(Jan.-Sept.)	September	Oktober	November
Eisenerzförderung	10 621	8 996	8 149	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	1 479	1 485	1 214	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 136	5 027	5 267	5 483	3 909	417	419	382
Stahlroheisen	3 437	3 373	3 514	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen	71	147	117	...	.	.	.	.
Eisenschwamm	1 628	1 507	1 636	1 716	1 168	119	129	119
Ferrolegerungen	171	184	181	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	6 775	7 117	7 065	7 673	5 435	543	560	.
Kohlblöcke .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Strangguß	2 020	2 135	2 100	2 280	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Oxygenstahl	2 476	2 608	2 681	3 098	2 201	239	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 506	1 467	1 350	1 309	862	77	...	...
Elektrostahl	2 793	3 043	3 034	3 266	2 372	227	...	...
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	294	237	343	...	.	.	.	.
walzstahlerzeugung	4 515	5 492	5 857	5 850	4 120	390	400	410
Gleisoberbauerzeugnisse	0,5	-	-	...	.	.	.	.
Formstahl	222	265	299	...	.	.	.	.
Stabstahl	434	538	525	...	.	.	.	.
Betonstahl	1 134	1 276	1 510	...	.	.	.	.
Walzdraht	538	593	598	...	.	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	688	776	744	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 499	2 044	2 181	...	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	183	175	142	...	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	240	273	341	...	.	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	252	255	242	250	201	21	22	20
Stahlrohre, geschweißt .....	-	-	-	...	.	.	.	.

8.36.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
Gleisoberbauerzeugnisse	97	47	39	75	0,3	0,0	0,1	0,0
Formstahl	22	13	37	40	18	38	58	45
Stabstahl	21	11	48	137	2,6	35	194	113
Walzdraht	18	16	24	47	14	28	14	7,8
Bandstahl	5,9	8,5	10	19	1,6	3,3	1,2	1,3
Blech	69	119	331	329	13	24	11	4,6
Weißblech	79	131	117	140	0,3	1,3	1,8	6,7
Sonstige überzogene Bleche	38	42	56	64	-	-	-	-
Stahlrohre	63	75	564	568	96	105	84	73

Quelle: ILAFA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.37 Peru

8.37.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1978	1979	1980	1981	1982	1982	1982	1982
					(Jan.- Sept.)	September	Oktober	November
Eisenerzförderung	4 934	5 417	5 679	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	244	266	295	232	192	2,6	3,6	5,7
Stahlroheisen	231	255	251	...	.	-	-	-
Gießereiroheisen	13	11	11	...	.	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	34	53	31	2,6	3,6	5,7
Ferrolegerungen 1)	1 518	1 498	575	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	374	379	471	364	244	8,6	7,8	13
Rohblöcke .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Strangguß .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Oxygenstahl	226	239	267	175	153	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	148	140	204	189	91	8,6	7,8	13
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	4,0	-	4,7	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	243	340	274	279	204	19	6,2	0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Formstahl .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Stabstahl	27	41	38	...	.	.	.	.
Betonstahl	115	148	123	...	.	.	.	.
Walzdraht	25	11	32	...	.	.	.	.
Bandstahl	6,5	-	4,3	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	23	19	16	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	46	121	61	...	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	47	52	62	...	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	13	15	15	...	.	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	-	-	-	...	.	.	.	.

8.37.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
Gleisoberbauerzeugnisse	4,0	3,1	2,5	4,8	-	-	-	-
Formstahl	5,3	6,2	4,3	2,1	-	-	-	-
Stabstahl	12	9,5	8,1	8,2	0,7	2,6	6,1	13
Walzdraht	11	11	6,4	6,9	-	1,1	2,5	2,6
Bandstahl	2,1	4,2	4,1	1,0	-	-	-	-
Blech	16	21	8,9	8,8	0,0	0,1	0,6	1,0
Weißblech	29	28	3,1	3,1	-	-	0,2	7,6
Sonstige überzogene Bleche	9,9	2,0	1,3	1,6	-	-	0,0	0,0
Stahlrohre	26	36	36	19	-	0,3	0,3	0,2

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAPA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.38 Venezuela

8.38.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1978	1979	1980	1981	1982 (Jan.- Sept.)	1982 August	1982 September	1982 Oktober
	Eisenerzförderung	13 635	13 531	13 681
Sintererzeugung	205	210	369	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	678	1 327	2 133	2 215	1 742	200	183	209
Stahlroheisen	346	458	459	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen	56	40	39	...	.	.	.	.
Eisenschwamm	276	829	1 636	1 672	1 575	181	169	192
Ferrolegierungen 1)	3 200	8 570	61 300	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	859	1 475	1 975	2 030	1 885	216	194	218
Rohblöcke .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Strangguß	28	...	...	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	...
Siemens-martin-Stahl	653	708	635	567	328	37	28	...
Elektrostahl	205	767	1 340	1 462	1 557	179	166	...
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	...
dar. legierter Stahl .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	988	1 106	1 544	1 608	1 491	147	179	179
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Formstahl	61	51	78	...	.	.	.	.
Stabstahl	36	62	55	...	.	.	.	.
Betonstahl	419	380	535	...	.	.	.	.
Walzdraht	37	88	173	...	.	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	64	47	72	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	371	478	630	...	.	.	.	.
weißblech und Weißband	50	44	35	...	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	32	29	71	...	.	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	55	71	72	90	79	9,2	9,4	10
Stahlrohre, geschweißt .....	-	-	-	...	.	.	.	.

8.38.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
Gleisoberbauerzeugnisse	17	8,6	4,8	-	-	-	-	-
Formstahl	140	282	73	82	-	-	-	-
Stabstahl	145	257	290	102	-	0,0	0,0	20
Walzdraht	124	206	255	116	0,3	-	0,0	0,7
Bandstahl	21	21	6,5	2,5	-	-	-	-
Blech	634	583	559	488	-	-	53	144
weißblech	41	49	61	61	-	2,5	-	6,1
Sonstige überzogene Bleche	32	76	86	47	-	3,3	6,9	-
Stahlrohre	81	213	317	195	0,3	7,5	5,5	8,5

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAPA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.39 Indien

1 000 t

Erzeugnisse	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Eisenerzförderung	35 544	41 796	43 740	42 600	38 850	39 865	40 920	41 200
Roheisenerzeugung	7 223	8 353	9 776	9 785	9 269	8 767	8 509	9 474
Rohstahlerzeugung	7 069	7 991	9 545	10 009	10 099	10 126	9 514	10 780
Oxygenstahl	1 023	1 318	2 043	2 219	2 092	2 450	1 939	2 581
Siemens-Martin-Stahl	5 002	5 689	6 234	6 398	6 048	5 670	5 509	5 883
Elektrostahl	1 044	984	1 268	1 392	1 960	1 823	1 907	2 152
Sonstiger Stahl .....	.	.	.	.	.	183	159	164
Walzstahlerzeugung	4 398	4 757	6 359	6 756	6 492	6 156	5 542	6 758

8.40 Indonesien

8.40.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Roheisenerzeugung	16	12	32	45	185	220	230
Rohstahlerzeugung	80	100	139	250	225	305	363	370
Rohblöcke	136	249	...	...	330	...
Strangguß	-	-	-	30	...
Flüssigstahl für Stahlguß	3	1	...	...	3	...
Oxygenstahl	30	30	...
Elektrostahl	275	330	...
Sonstiger Stahl	-	3	...

8.40.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980
Eisenerz	209	55	53	285	-	-	8,5	9,5
Manganerz	7,9	8,6	7,0	12	260	88	1,8	9,6
Koks	16	18	25	33	1,0	-	-	-
Schrott	47	81	30	39	-	6,0	-	0,8
Roheisen	35	33	43	36	-	-	0,0	93
Ferrolegerungen	1,4	1,6	2,8	12	3,8	4,7	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	168	203	286	471	0,0	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	9,9	16	16	6,8	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	154	112	95	189	0,0	4,4	95	20
Walzdraht	119	129	94	52	-	-	-	2,9
Bandstahl	44	38	40	37	-	-	-	-
Blech über 3 mm	99	134	139	218	-	-	-	-
Blech unter 3 mm	409	439	521	712	-	-	-	0,2
Weißblech	73	90	116	147	0,0	0,0	-	-
Stahlrohre	78	160	107	229	0,0	1,5	20	0,8
Rollendes Eisenbahnzeug	2,0	1,4	0,7	0,9	-	-	-	-
CuBrohre	15	26	12	19	0,0	1,8	3,0	-
Gezogener Draht	6,0	6,0	8,6	9,5	-	-	0,0	0,0

Quellen: SEASI, Iron and Steel Institute.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.41 Japan

8.41.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1982		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	460	478	441	360	27	25	26
Sintererzeugung	1 000 t	105 685	110 166	101 279	96 164	7 719	7 407	7 539
Roheisenerzeugung	1 000 t	83 825	87 041	80 048	77 658	6 171	5 958	6 056
Stahlroheisen	1 000 t	82 831	85 762	79 067	76 837	6 098	5 884	5 982
Gießereiroheisen	1 000 t	994	1 278	981	821	73	74	73
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	1 901	1 866	1 639	1 549	127	133	136
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	13 528	15 944	16 229	...	..	..	..
Sinter	1 000 t	121 972	124 956	113 161	108 646	8 618	8 320	8 395
Schrott	1 000 t	0	1	0	...	..	..	..
Koks	1 000 t	35 446	39 090	38 055	...	..	..	..
Rohstahlerzeugung	1 000 t	111 748	111 395	101 676	99 548	8 060	7 888	7 803
Rohblöcke	1 000 t	52 502	43 900	28 694	20 141	..	..	..
Strangguß	1 000 t	58 116	66 271	71 843	78 377	..	..	..
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1 130	1 224	1 139	1 030	79	75	76
Oxygenstahl	1 000 t	85 370	84 150	76 479	73 061	5 741	5 625	5 580
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	26 378	27 245	25 197	26 487	2 319	2 263	2 223
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	83 059	84 668	78 279	...	..	..	..
Roheisen je t Rohstahl	kg	743	760	770	...	..	..	..
Schrott	1 000 t	38 135	36 190	32 490	...	..	..	..
Schrott je t Rohstahl	kg	341	325	320	...	..	..	..
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	101 501	101 656	93 005	91 800	7 444	7 398	7 226
Edelstahl	1 000 t	12 522	12 872	13 281	13 660	1 008	1 049	1 034
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	88 979	88 784	79 724	78 140	6 436	6 349	6 192
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	548	504	439	502	37	40	32
Formstahl und Träger (100 mm und mehr)	1 000 t	7 301	7 330	7 375	10 035	904	896	887
Stabstahl (unter 100 mm)	1 000 t	22 343	22 289	19 539	12 204	1 092	1 089	1 055
Walzdraht	1 000 t	7 773	7 833	6 541	3 705	282	298	308
Bandstahl	1 000 t	1 912	1 953	1 456	..	..	..	..
Grobblech (6 mm und mehr)	1 000 t	12 074	12 897	12 907	..	..	..	..
Mittellech (3 mm - 6 mm)	1 000 t	1 500	1 140	893	49 297	3 956	3 879	3 724
Feinblech	1 000 t	43 968	43 143	38 884	..	..	..	..
Röhrenvormaterial	1 000 t	4 082	4 567	4 969	2 397	164	146	188
Halbzeug	1 000 t	87 846	87 357	78 884	77 868	6 941	6 634	6 541
Weißblech und Weißband	1 000 t	1 886	1 869	1 666	1 638	122	128	134
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	6 897	6 899	6 200	6 600	547	569	572
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	544	585	529	534	44	45	45
Elektroblech	1 000 t	1 102	1 028	935	1 035	78	82	86
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	12 046	12 280	13 097	8 629	695	667	671
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	3 468	3 894	4 324	1 818	146	132	148
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	8 578	8 386	8 773	6 811	549	535	523
Schmiedestücke	1 000 t	701	732	715	627	48	43	43
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	96	104	74	65	7	6	5
Gezogener Draht	1 000 t	3 597	3 610	3 374	1 812	151	152	148
Stahliguß	1 000 t	682	733	683	613	46	45	75

8.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz	130 268	133 721	123 362	121 808	0	0	0	...
Manganerz	1 635	1 847	1 533	1 513	6	2	1	...
Steinkohle	58 554	68 228	78 270	...	60	71	55	...
Koks	0	29	23	...	2 081	2 330	61	...
Schrott	3 346	2 986	1 791	2 025	151	159	187	...
Roheisen	564	781	1 086	1 381	61	15	12	...
Ferrolegerungen	504	477	503	...	132	71	64	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	534	449	196	...	127	192	124	137
Warmbreitband	114	73	530	...	4 515	3 808	2 812	2 504
Gleisoberbauerzeugnisse	1	1	1	...	139	144	143	166
Formstahl und Stabstahl	8	4	6	...	4 377	4 823	4 795	6 393
Walzdraht	49	30	57	...	1 837	1 863	1 121	702
Bandstahl	15	9	4	...	486	469	394	361
Blech über 3 mm	644	481	661	...	2 321	1 725	1 816	2 198
Blech unter 3 mm	51	59	78	...	5 149	5 038	4 593	4 539
Weißblech	1	0	-	...	858	917	784	719
Sonstiges Blech	2	1	...	...	2 383	2 002	1 978	2 090
Stahlrohre	28	27	21	...	5 772	6 077	7 275	6 456
Rollendes Eisenbahnzeug	1	0	0	...	80	74	39	...
Gußrohre	0	0	0	...	148	124	245	...
Gezogener Draht	13	11	3	...	1 098	1 017	940	874

1) Aufteilung nach Sorten für 1982 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	1978	1979	1980	1981	1982	1982		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	587	456	488	501	513	49	49	43
Roheisenerzeugung	2 741	5 063	5 577	7 925	8 423	721	701	736
Stahlroheisen	2 615	4 932	5 474	7 783	8 319	706	693	722
Gießereiroheisen	126	131	103	141	123	16	8	14
Ferrolegerungen	68	90	85	100	93	8	9	7
Rohstahlerzeugung	4 969	7 610	8 558	10 753	11 758	1 035	970	1 042
Rohblöcke	2 956	5 187	5 704	5 883	5 635	495	457	488
Strangguß	1 835	2 325	2 770	4 764	6 012	531	503	545
Flüssigstahl für Stahlguß	178	98	85	106	111	9	9	9
Oxygenstahl	2 838	5 302	5 919	8 195	8 800	769	721	773
Siemens-Martin-Stahl	108	105	100	53	-	-	-	-
Elektrostahl	2 024	2 204	2 539	2 505	2 958	266	249	269
Walzstahlerzeugung	5 767	6 555	7 900	10 673	11 795	1 038	993	1 055
Gleisoberbauerzeugnisse	16	35	27	53	49	5	4	14
Formstahl und Träger	424	347	309	407	560	58	47	38
Stabstahl	1 673	1 828	2 197	2 079	2 665	256	246	264
dar. Betonstahl	1 402	1 582	1 986	1 808	2 351	228	214	238
Walzdraht	301	414	554	587	639	60	33	57
Bandstahl	1 101	1 125	2 121	4 468	4 899	406	412	417
Grob- und Mittelblech	822	1 433	1 496	1 765	1 812	160	146	154
Feinblech	1 430	1 373	1 196	1 314	1 171	93	105	111
Halbzeug zum Verkauf	3 774	6 491	7 378	9 828	10 893	965	898	963
Weißblech und Weißband	83	68	71	84	101	10	11	9
Verzinktes u. überzogenes Blech	178	195	201	317	345	25	34	36
Elektroblech	-	-	19	37	34	3	2	2
Stahlrohrerzeugung	956	1 096	1 122	1 424	1 297	108	117	120
Stahlrohre, nahtlos	9	12	8	12	11	1	1	1
Stahlrohre, geschweißt	947	1 084	1 114	1 412	1 286	107	116	119
Schmiedestücke	63	57	52	79	83	8	7	5
Rollendes Eisenbahnzeug	19	60	43	22	22	3	1	0
Stahlguß	28	45	48	68	65	5	5	6

8.43 Malaysia

1 000 t

Erzeugnisse	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Eisenerzförderung	468	349	308	331	325	348	371	531
Roheisenerzeugung	100	100	100	100	120	160	200	220
Rohstahlerzeugung	183	195	190	194	203	207	210	215
Blockguß .....	...	...	...	...	...	...	148	...
Strangguß .....	...	...	...	...	...	...	55	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	...	...	...	...	7	...
Walzstahlerzeugung .....	...	178	186	195	247	401	424	...
Formstahl, Stabstahl .....	...	177	184	193	241	...	...	...
Walzdraht .....	...	1	2	2	6	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	...	61	58	76	85	...	...	...
Gußrohre .....	...	8	10	14	18	...	...	...
Verzinktes Blech .....	...	45	56	58	54	...	...	...

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.44 Singapur

8.44.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Rohstahlerzeugung	194	196	194	206	280	297	345	263
Stranggüß	186	187	193	204	278	293	340	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	8	9	1	2	2	4	5	...
Walzstahlerzeugung	207	237	249	255	328	376	360	...
Formstahl	205	227	235	242	316	360	...	...
Walzdraht	2,2	10	14	12	12	11	...	...
Draht .....	...	...	42	42	42	38	...	...
Stahlgüß .....	...	...	1,2	1,4	2,8	3,3	...	...

8.44.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980
Eisenerz	144	16	6,8	9,6	0,2	0,0	-	-
Manganerz	22	45	34	60	19	24	26	36
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	12	13	9,3	12	5,0	7,3	8,2	8,7
Schrott	23	93	109	172	8,6	12	8,9	13
Roheisen	8,6	57	81	43	4,9	6,5	11	9,9
Ferrolegerungen	2,3	3,9	1,4	4,9	0,1	0,2	0,7	0,3
Walzstahlerzeugnisse								
Kohlblöcke und Halbzeug	32	64	112	96	7,7	8,3	7,2	6,9
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	7,9	9,3	34	26	2,2	2,5	11	6,7
Formstahl und Stabstahl	193	220	210	387	41	110	123	133
Walzdraht	65	52	38	57	34	15	1,0	1,7
Bandstahl	29	32	31	25	2,2	3,5	7,0	2,6
Blech über 3 mm	207	264	242	309	24	40	41	35
Blech unter 3 mm	154	265	194	165	29	34	26	36
Weißblech	72	82	103	98	26	26	32	34
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	249	231	279	328	220	286	74	131
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1
Gußrohre	27	21	18	11	2,8	4,3	3,5	3,5
Gezogener Draht	11	17	18	19	2,9	6,9	5,0	5,8

Quelle: SEASI, 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	276	397	425	400
Rohstahlblöcke .....	...	...	...	...	...	...	293	...
Strangguß	15	45	64	78	84	110	125	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	...	...	...	...	7	...
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	237	316	357	364	276	397	425	400
Walzstahlerzeugung	251	390	350	371	402	420	420	...
Formstahl, Stabstahl, Walzdraht	251	390	350	371	402	420	420	...
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			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
Eisenerz	-	2 407	3 405	3 363	836	1 983	3 280	4 100
Manganerz	3,2	9,5	7,0	3,5	6,8	11	7,7	7,4
Koks	16	160	239	248	-	-	-	-
Schrott	106	62	79	95	0,1	0,4	2,7	2,5
Roheisen	63	53	36	46	0,0	-	0,0	-
Ferrolegerungen	0,7	1,2	1,0	1,5	7,3	4,8	12	11
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	362	652	556	669	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	2,3	11	3,1	10	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	52	59	51	29	0,0	-	0,2	0,3
Walzdraht	14	13	17	30	-	-	-	-
Bandstahl	11	30	21	12	-	-	0,4	3,0
Blech über 3 mm	301	154	66	97	-	1,5	51	78
Blech unter 3 mm	-	-	118	152	18	15	-	-
Weißblech	33	54	64	81	-	-	-	-
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	25	27	37	40	0,0	0,0	0,1	2,4
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	-	-	-	-	-
Gußrohre	-	0,0	-	-	0,1	0,2	0,0	0,1
Gezogener Draht	14	13	15	17	-	0,0	-	0,0

Quelle: SEASI, 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	460
Rohblöcke .....	...	...	...	...	...	...	170	...
Strangguß	115	78	114	199	191	273	280	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	...	...	...	...	4	...
Elektrostahl	326	251	281	309	346	440	454	460
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	366	574	602	...
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			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
Eisenerz	-	1,1	0,5	1,1	-	-	-	-
Manganerz	4,8	3,6	0,3	0,8	43	55	38	36
Koks	33	-	35	43	-	-	-	-
Schrott	276	444	802	615	3,4	0,0	0,2	0,5
Roheisen	0,8	21	0,5	23	-	0,0	-	-
Ferrolegerungen	3,1	4,3	2,3	4,1	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	194	226	385	282	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	0,3	0,4	4,5	23	-	0,0	-	-
Formstahl und Stabstahl	113	167	107	114	0,2	0,0	0,7	0,9
Walzdraht	30	46	49	82	0,0	0,0	0,0	0,0
Bandstahl	16	25	15	15	-	-	-	-
Blech über 3 mm	5,3		20	43	0,0	-	0,2	0,0
Blech unter 3 mm	450	478	407	465	2,3	0,0	-	-
Weißblech	45	50	44	66	-	-	0,1	0,1
Stahlrohre	5,4	15	13	22	10	9,1	28	38
Rollendes Eisenbahnzeug	3,2	0,7	1,0	0,2	-	-	-	-
Gußrohre	0,1	0,4	0,3	0,1	4,9	3,0	1,7	4,0
Gezogener Draht	29	51	22	22	0,3	0,1	0,0	0,1

Quelle: SEASI, Iron and Steel Institute.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.47 Taiwan

8.47.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1978	1979	1980	1981	1982			
					Jan.-Juni	Juni	Juli	August
Roheisenerzeugung	1 417	1 826	1 685	1 610	1 137	231	245	269
Stahlroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	30	38	35	40	21	3,7	4,1	.
Rohstahlerzeugung	2 500	3 188	3 623	3 471	1 870	366	372	391
Rohblöcke	1 269	1 570	1 765	1 600	838	145	151	.
Stranggüß	1 192	1 591	1 830	1 846	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	39	27	28	25	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Elektrostahl .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 874	2 326	2 559	2 844	1 490	266	273	.
Stabstahl	1 095	1 288	1 365	1 400	711	111	196	.
Weißblech und Weißband	80	66	68	57	15	3,6	3,1	.
Verzinktes Blech und Band	42	43	36	30	12	1,4	2,3	.
Stahlrohre	210	237	262	273	111	13	12	.

8.47.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980
Eisenerz	1 176	2 489	2 649	2 844	0,1	-	0,0	0,0
Manganerz	64	96	148	143	-	-	0,0	-
Koks	26	69	133	99	8,0	10	11	10
Schrott	571	622	761	1 232	35	156	72	13
Roheisen	105	73	74	165	1,2	0,7	0,5	0,9
Ferrolegerungen	1,1	2,0	4,1	2,1	11	16	14	14
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	94	27	75	267	15	187	420	120
Gleisoberbauerzeugnisse	6,7	6,1	2,9	14	6,6	2,2	11	3,2
Formstahl und Stabstahl	95	110	102	105	132	332	460	206
Walzdraht	190	170	177	197	1,8	70	184	84
Bandstahl	23	38	29	35	7,3	4,5	4,7	3,9
Blech über 3 mm	266	308	319	323	14	120	257	148
Blech unter 3 mm	834	1 067	1 186	1 265	12	14	10	13
Weißblech	90	112	95	84	0,0	0,0	0,1	0,7
Stahlrohre	29	44	52	55	113	151	158	179
Rollendes Eisenbahnzeug	1,9	3,6	4,0	4,4	0,4	0,4	1,0	0,8
Gußrohre	1,3	1,1	0,0	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
Gezogener Draht	21	20	21	17	9,4	12	12	11

Quellen: Taiwan Monthly Industrial Production, SEASI, Iron and Steel Statistics.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.48 Australien

1 000 t

Erzeugnisse	1978	1979	1980	1981	1982	1982	1982	1982
					(Jan.- Juni)	Juni	Juli	August
Eisenerzförderung	83 226	91 686	95 534	93 850	45 540	...	...	...
Sintererzeugung (Pellets)	9 471	9 503	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	7 337	7 811	6 960	6 830	3 435	532	545	480
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 613	8 147	7 594	7 635	3 637	592	606	561
Rohblöcke	7 557	7 706	6 800	6 624	...	...	...	...
Strangguß	33	441	779	992	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	23	22	15	19	...	...	...	...
Oxygenstahl	5 750	6 073	5 747	5 822	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 675	1 865	1 635	1 645	...	...	...	...
Elektrostahl	188	210	212	168	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung ¹⁾	4 226	4 715	5 025	4 750	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	119	140	137	94	.	.	.	.
Formstahl	293	335	408	394	.	.	.	.
Stabstahl	890	990	1 148	1 032	.	.	.	.
dar. Betonstahl .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzdraht	741	760	720	702	.	.	.	.
Bandstahl	235	420	412	274	.	.	.	.
Grob- u. Mittelblech	412	550	592	600	.	.	.	.
Feinblech	1 516	1 500	1 585	1 631	.	.	.	.
Röhrenvormaterial	20	20	23	23	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	329	362	360	344	177	28	29	28
Stahlrohre, geschweißt	250	...	...	...	.	.	.	.

1) Lieferungen.

8.48.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Ausfuhr							
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1-GI 1982
Eisenerz	83 071	81 108	81 726	75 111	78 169	79 753	71 196	37 117
Schrott	578	631	3 530	469	576	708	498	269
Roheisen	521	698	667	719	691	545	158	-
Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	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.

Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes
Außenstelle Düsseldorf
aus der Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 8: Fachstatistiken
8.1 Eisen und Stahl

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

Erscheint vierteljährlich – Preis DM 14,-
Bestell-Nr. 2040810-8332

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

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

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

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

Erscheint monatlich – 23 Seiten – Preis DM 4,30
Bestell-Nr. 2040810-8310

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

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