

FACHSERIE

4

PRODUZIERENDES GEWERBE

Reihe 8.1

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

3. Vierteljahr 1986

*Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv*



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT

AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

Allgemeine Hinweise



Ergebnisse der Fachstatistik Eisen und Stahl können auch - soweit keine statistischen Geheimhaltungsbestimmungen entgegenstehen - direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf telefonisch unter 0211/3841114 oder schriftlich erfragt werden.



Für Benutzer der amtlichen Statistik steht als Service-Einrichtung des Statistischen Bundesamtes das EDV-gestützte STATISTISCHE INFORMATIONSSYSTEM DES BUNDES (STATIS-BUND) zur Verfügung. Es enthält ausgewählte statistische Zeitreihen und bietet die Möglichkeit, eigene Auswertungen, Berechnungen und mathematisch-statistische Analysen durchzuführen.

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

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im Dezember 1986

Preis: DM 15,-

Bestellnummer: 2040810 - 86 323

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05091

Vorbemerkung

Das Vierteljahresheft "Eisen und Stahl" beleuchtet die Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit des Eisenerzbergbaues, der Eisenschaffenden Industrie, der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien und des Schrotthandels in der Bundesrepublik Deutschland. Die in den Abschnitten 1 bis 5 dargestellten Zahlen werden monatlich vom Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf - Fachstatistik Eisen und Stahl - direkt bei den betreffenden Betrieben erhoben. Rechtsgrundlage für diese Erhebung ist das Gesetz über Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige vom 11.11.1960.

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

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

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

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

Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Vorbemerkung	5	4.4 Umsatz und Produktionswert	42
1 <u>Gesamtübersichten</u>		4.5 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	42
1.1 Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie	6	5 <u>Schrottwirtschaft</u>	
1.2 Erzeugung nach Ländern	8	5.1 Schrottaufkommen	42
2 <u>Eisenerzbergbau</u>		5.2 Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung	44
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände an Eisenerzen der Erzgruben	10	5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	44
2.2 Beschäftigte und Arbeiterstunden	10	5.4 Schrottwirtschaft der Händler	44
3 <u>Eisenschaffende Industrie</u>		5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels	46
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien	10	6 <u>Inländische Wirtschaftszahlen</u>	
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern	12	6.1 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland	48
3.3 Roheisenerzeugung	14	6.2 Index der Nettoproduktion für das Produ- zierende Gewerbe	52
3.4 Verbrauch und Bestände an Roheisen	14	6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	52
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung	14	6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse	53
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter	16	6.5 Index der Erzeugerpreise	53
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen	16	6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter Index der Einfuhrpreise	53
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken	18	Index der Ausführpreise	54
3.9 Produktionsmöglichkeiten	18	6.7 Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	55
3.10 Rohstahlerzeugung	20	7 <u>Weltübersichten</u>	
3.11 Edlstahlerzeugung	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 Edelstahl	26	7.6 Erzeugung von legierten Edelstählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern	65
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	7.7 Stahlgüßerzeugung in 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, Walzstahler- zeugnissen, 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 Vereinigtes Königreich.....	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 Spanien	81
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände	38	8.11 Portugal	82
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung	40	8.12 Finnland	83
		8.13 Norwegen	84
		8.14 Schweden	85

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

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

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

Maßeinheiten

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

Internationale Organisationen

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

1 Gesamt
1.1 Entwicklung der Eisen-
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1978
1	Eisenerzförderung (eff. Menge)	10 883	15 684	18 869	10 847	6 762	4 273	1 608
2	(Fe-Inhalt)	2 939	4 227	4 998	2 929	1 904	1 174	514
3	Eisenerzzeugung ¹⁾ (eff. Menge)	9 115	11 855	14 184	7 953	5 531	3 288	1 597
4	(Fe-Inhalt)	2 810	3 679	4 412	2 552	1 773	1 053	510
5	Eisenerzverbrauch ²⁾ (eff. Menge)	17 541	34 233	46 654	42 649	51 048	46 355	44 884
6	(Fe-Inhalt)	6 729	13 952	19 875	21 205	27 646	26 047	26 081
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge)	17 424	33 808	45 729	41 671	50 186	45 847	44 561
8	(Fe-Inhalt)	6 654	13 691	19 294	20 575	27 100	25 725	25 873
9	Rohstahlerzeugung (eff. Menge)	117	425	925	978	861	508	323
10	(Fe-Inhalt)	75	261	591	629	546	322	208
	davon							
11	Minette (eff. Menge)	3 621	7 896	9 561	6 012	4 839	2 647	1 618
12	(Fe-Inhalt)	1 188	2 573	2 733	1 726	1 466	804	489
13	Übrige Auslandserte (eff. Menge)	4 859	14 259	23 004	29 170	40 429	40 718	41 540
14	(Fe-Inhalt)	2 716	7 748	12 857	17 095	24 346	24 278	25 055
15	Inlandserte (eff. Menge)	9 061	12 078	14 089	7 467	5 779	2 996	1 726
16	(Fe-Inhalt)	2 825	3 631	4 285	2 384	1 834	965	544
17	Schrottverbrauch	9 827	13 788	18 553	20 387	23 673	20 403	21 183
18	in den Hochofen- und Stahlwerken 3)	7 842	10 251	14 134	15 337	18 440	16 123	16 649
19	in den Gießereien	1 985	3 537	4 419	5 048	5 233	4 280	4 541
20	Schrotteinfuhr	45	1 128	1 025	1 088	1 428	1 720	1 548
21	Schrottausfuhr	2 621	495	1 221	1 960	2 209	2 187	2 766
22	Sintererzeugung (eff. Menge)	6 913	13 964	22 899	29 912	35 008	36 761	33 963
23	(Fe-Inhalt)	3 187	6 453	11 557	16 273	19 459	20 902	19 302
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen	11 157	19 358	25 739	26 990	33 627	30 074	30 148
25	Stahlroheisen, phosphorhaltig	7 426	13 253	16 718	14 916	13 729	6 093	4 146
26	Stahlroheisen, phosphorarm	2 033	3 773	6 774	9 768	17 391	22 222	24 563
27	Gießereiroheisen, phosphorhaltig	797	997	707	453	324	142	162
28	Gießereiroheisen, phosphorarm	584	763	948	1 291	1 344	870	584
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit 4)	-	-	-	-	409	488	407
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan	150	242	278	280	251	216	209
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium 5)	167	332	313	281	180	54	78
32	Rohstahlerzeugung	14 019	24 502	34 100	36 821	45 041	40 415	41 253
33	Blockguß	13 689	23 895	33 428	35 414	40 590	29 934	25 092
34	Strangguß	-	-	-	757	3 726	9 813	15 670
35	Flüssigstahl für Stahlguß	330	605	672	650	725	668	491
36	Thomasstahl	6 456	11 348	14 906	10 811	3 640	575	-
37	Oxygenstahl	-	-	863	7 035	25 136	28 024	30 763
38	Siemens-Martin-Stahl	7 108	12 041	16 087	15 805	11 819	6 735	4 523
39	Elektrostahl	334	988	2 174	3 137	4 436	5 076	5 968
40	Sonstiger Stahl	121	125	71	33	9,4	4,4	-
41	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen ⁶⁾	-	16 105	22 363	24 568	31 967	28 873	30 198
42	Gleisoberbauerzeugnisse	595	728	675	443	511	658	440
43	Spundwandlerzeugnisse	89	155	185	232	331	337	432
44	Breitflanschträger	-	337	534	664	824	560	586
45	Formstahl	934	1 129	1 207	1 392	1 364	1 233	1 286
46	Walzdraht	1 041	1 584	2 172	2 868	3 520	3 024	3 379
47	Stabstahl	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	5 110	4 203
48	Breitflachstahl	146	272	381	407	524	405	403
49	Bandstahl, warmgewalzt	938	1 549	2 378	2 249	2 793	1 940	2 330
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis 7)	-	-	238	775	2 121	2 884	3 625
51	Grobblech	1 014	2 443	3 579	3 688	4 786	5 092	4 004
52	Mittelblech	246	337	467	531	533	365	520
53	Feinblech	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	6 030	8 060
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt 6)	-	913	1 259	1 327	1 485	1 235	929
55	Stahlrohrezeugung	-	-	-	-	-	4 892	4 860
56	Stahlrohre, nahtlos 8)	602	1 136	1 427	1 596	1 810	1 849	1 833
57	Stahlrohre, geschweißt	-	354	949	1 001	1 812	2 242	2 109
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt	-	-	-	-	-	801	919
	Weiterverarbeiteter Walzstahl ⁹⁾							
59	Verzinktes und verbleites Blech und Band	137	164	247	417	1 004	1 047	1 453
60	Weißblech und Weißband	-	271	349	527	749	752	813
61	Feinstblech und Feinstband	-	64	70	31	68	63	46
62	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	245	8	11	30	77	116	218
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band	-	-	-	-	47	106	180
64	Elektroblech	85	186	295	250	363	321	378
	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke							
65	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	293	280	364	289	291
66	Freiformschmiedestücke	104	243	271	271	324	368	299
67	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	138	153	105	87	56
68	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß ¹⁰⁾	2 287	3 887	4 253	4 464	4 877	3 922	3 896
69	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	2 005	3 393	3 679	3 703	3 763	2 793	2 780
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	-	-	-	144	428	563	636
71	Stahlguß	187	329	360	348	391	369	268
72	Temperguß	95	165	214	270	295	197	212

1) Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz.
2) Inlandserte, Auslandserte einschl. Manganerte, einschl. Eisenerze für die Sintererzeugung.
3) Nur Stahlrohblöcke.

4) Bis einschl. 1968 in Sonstiges Roheisen enthalten.
5) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.
6) Bis 1981 einschl. Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt. Ab 1982 zählt der Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt nicht mehr zu den Walzstahlfertigerzeugnissen, sondern zum Halbzeug.

Übersichten
und Stahlindustrie
1 000 t

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1985 3. Vj.	1985 4. Vj.	1986 1. Vj.	1986 2. Vj.	1986 3. Vj.	Lfd. Nr.
1 659	1 945	1 572	1 312	976	977	1 034	224	250	236	208	130	1
530	596	476	386	279	293	309	68	74	70	60	39	2
1 649	1 948	1 575	1 314	979	979	1 034	224	250	236	208	130	3
526	597	477	387	280	293	309	68	74	70	60	39	4
52 790	50 601	47 309	39 778	38 330	44 192	45 892	11 805	11 009	11 420	11 083	10 220	5
31 093	29 815	28 004	23 828	23 238	26 840	28 127	7 229	6 752	6 965	6 769	6 266	6
52 262	50 195	47 059	39 599	38 190	44 010	45 711	11 760	10 969	11 383	11 044	10 186	7
30 752	29 555	27 841	23 712	23 147	26 725	28 010	7 200	6 727	6 940	6 743	6 244	8
528	406	250	179	140	182	181	45	40	38	39	35	9
341	260	163	116	91	115	116	29	26	24	26	22	10
1 840	1 835	1 300	451	-	7,6	31	3,6	6,5	3,6	0,7	-	11
549	544	389	135	-	2,3	9,3	1,1	1,9	1,1	0,2	-	12
49 198	47 079	44 628	38 125	37 143	42 977	44 742	11 544	10 731	11 187	10 834	10 105	13
30 026	28 775	27 214	23 345	22 854	26 485	27 789	7 151	6 668	6 896	6 683	6 232	14
1 753	1 688	1 381	1 202	1 047	1 208	1 118	257	272	230	209	116	15
518	496	401	348	293	353	328	77	82	68	60	34	16
21 764	20 320	19 624	17 544	17 864	18 606	18 613	4 465	4 569	4 495	4 590	4 029	17
16 888	15 659	15 170	13 176	13 654	14 291	14 097	3 441	3 424	3 317	3 397	3 018	18
4 876	4 661	4 454	4 368	4 210	4 315	4 516	1 023	1 145	1 178	1 193	1 011	19
1 608	1 506	1 337	1 289	1 292	1 756	1 614	387	429	363	397	303	20
3 000	3 078	3 408	2 868	2 977	3 269	3 409	877	771	730	919	761	21
36 045	37 503	35 734	30 581	26 855	30 827	30 929	8 245	7 582	7 703	8 125	7 041	22
20 413	21 319	20 315	17 350	15 068	17 234	17 397	4 625	4 281	4 336	4 611	3 984	23
35 167	33 873	31 876	27 621	26 598	30 203	31 531	8 001	7 609	7 754	7 620	7 020	24
4 567	4 462	2 884	1 771	1 182	1 221	1 375	295	358	349	348	213	25
28 916	27 875	27 638	24 479	24 477	27 716	28 854	7 341	6 950	7 070	6 926	6 443	26
168	154	63										27
767	671	609	816	653	800	914	257	224	243	230	246	28
436	447	418										29
233	200	214										30
79	64	50	555	174	465	388	108	76	91	116	119	31
46 040	43 838	41 610	35 880	35 729	39 389	40 497	10 199	9 772	9 794	9 791	9 032	32
27 547	23 138	18 777	13 200	9 692	8 697	7 877	1 808	1 751	1 659	1 540	1 175	33
17 948	20 162	22 319	22 214	25 654	30 294	32 208	8 291	7 919	8 028	8 147	7 760	34
545	538	514	466	382	398	412	101	102	106	103	97	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
35 034	34 357	33 392	29 020	28 774	31 731	33 021	8 352	7 979	8 057	7 954	7 342	37
4 579	2 939	1 641	530	-	-	-	-	-	-	-	-	38
6 428	6 543	6 578	6 329	6 954	7 657	7 477	1 847	1 793	1 736	1 837	1 690	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
32 813	31 661	30 850	25 782	26 061	27 957	28 919	7 284	6 925	7 222	7 067	6 804	41
531	456	477	380	310	336	397	104	85	92	77	64	42
329	279	254	183	176	192	189	59	37	42	52	57	43
570	646	642	433	422	394	476	103	141	145	134	118	44
1 123	1 284	1 079	892	951	818	888	182	231	200	196	170	45
4 016	3 626	3 384	2 846	3 158	3 317	3 438	811	827	802	893	872	46
4 834	4 432	3 755	3 155	3 119	3 164	3 161	763	794	831	741	670	47
434	381	303	274	263	264	290	70	75	68	72	53	48
2 654	2 516	2 384	2 115	2 100	2 150	2 085	511	484	540	558	500	49
4 030	3 897	4 436	3 589	3 682	4 792	4 874	1 347	1 140	1 279	1 179	1 144	50
4 183	4 137	4 408	3 664	3 382	3 536	4 139	1 086	953	903	882	939	51
534	499	476	372	415	474	433	118	118	118	101	100	52
8 604	8 619	8 266	7 881	8 084	8 519	8 549	2 128	2 062	2 161	2 143	2 118	53
971	890	984	480	188	179	170	40	40	34	38	31	54
4 961	4 747	5 430	4 630	4 704	5 077	5 494	1 379	1 292	1 208	1 220	1 112	55
1 776	1 786	2 155	1 655	1 559	1 821	1 962	519	494	448	420	276	56
2 261	2 077	2 443	2 168	2 357	2 373	2 618	641	577	518	566	632	57
924	885	832	807	789	883	914	219	220	236	228	200	58
1 724	1 751	1 693	1 678	1 778	1 976	1 940	474	493	519	538	503	59
858	963	843	819	722	797	751	204	179	173	202	212	60
67	26	28	59	168	122	140	41	29	24	25	29	61
313	343	400	419	419	437	448	111	115	105	113	104	62
227	203	268	286	340	407	449	110	104	120	133	121	63
361	372	363	352	406	480	483	114	116	121	112	100	64
317	307	280	261	237	268	302	80	71	70	69	65	65
303	320	324	304	243	259	282	71	70	75	69	57	66
64	93	86	71	64	76	66	17	17	15	14	12	67
4 165	3 916	3 684	3 502	3 312	3 387	3 500	796	884	917	919	785	68
2 966	2 742	2 509	2 287	2 191	2 268	2 343	525	592	608	610	517	69
682	693	746	826	776	769	802	188	203	216	216	187	70
301	294	280	252	207	218	228	56	57	60	58	55	71
217	187	147	136	138	132	126	27	32	33	34	26	72

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

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

1 Gesamt
1.2 Erzeugung
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
Roheisen, Rohstahl,								
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)								
1	Roheisen	6 490	6 236	5 617	6 173	6 626	514	552
2	Rohstahl	8 871	8 054	7 967	8 569	8 736	714	728
3	Rohblöcke	8 781	7 970	8 206	8 513	8 682	709	724
4	Flüssigstahl für Stahlguß	91	84	60	56	53	4,7	4,4
5	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	6 263	5 726	5 713	6 177	6 423	515	535
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen	20 335	17 241	16 996	19 495	19 927	1 625	1 661
7	Rohstahl	25 753	21 755	21 679	24 146	24 590	2 012	2 049
8	Rohblöcke	25 406	21 440	21 411	23 856	24 284	2 988	2 024
9	Flüssigstahl für Stahlguß	348	315	269	290	305	24	25
10	Oxygenstahl	21 451	18 200	18 165	20 206	20 753	1 684	1 729
11	Siemens-Martin-Stahl	1 047	392	-	-	-	-	-
12	Elektrostahl	3 255	3 164	3 514	3 940	3 837	328	320
13	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	18 087	14 356	14 349	15 353	15 682	1 279	1 307
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
14	Roheisen	810	641	552	561	721	47	60
15	Rohstahl	2 285	2 136	2 301	2 291	2 506	191	209
16	Rohblöcke	2 215	2 075	2 252	2 245	2 459	187	205
17	Flüssigstahl für Stahlguß	70	61	49	46	47	3,9	3,9
18	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 176	2 980	3 312	3 226	3 301	269	275
Saarland								
19	Roheisen	4 240	3 503	3 434	3 974	4 257	331	355
20	Rohstahl	4 700	3 935	3 782	4 383	4 666	365	389
21	Rohblöcke	4 694	3 929	3 778	4 377	4 660	365	388
22	Flüssigstahl für Stahlguß	5,8	5,9	4,5	5,5	5,5	0,5	0,5
23	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 324	2 720	2 686	3 201	3 512	267	293
Gußeisen, Stahl								
Niedersachsen								
24	Gußeisen GG	199	173	154	167	181	14	15
25	Gußeisen GGG	23	23	26	29	29	2,4	2,4
26	Stahlguß	41	39	27	24	24	2,0	2,0
Nordrhein-Westfalen								
27	Gußeisen GG	949	844	801	851	854	71	71
28	Gußeisen GGG	337	373	332	334	365	28	30
29	Stahlguß	198	177	150	166	176	14	15
30	Temperguß	112	103	101	97	92	8,1	7,6
Hessen								
31	Gußeisen GG	379	363	369	371	403	31	34
32	Gußeisen GGG	85	97	88	83	89	6,9	7,4
33	Stahlguß	2,8	2,2	21	2,5	2,8	0,2	0,2
34	Temperguß .....	.	.	-	-	-	-	-
Rheinland-Pfalz								
35	Gußeisen GG	190	165	151	153	152	13	13
36	Gußeisen GGG	13	15	16	20	24	1,7	2,0
37	Stahlguß	8,0	6,5	5,0	3,0	3,2	0,3	0,3
38	Temperguß .....	.	.	.	-	-	-	-
Baden-Württemberg								
39	Gußeisen GG	395	374	353	352	371	29	31
40	Gußeisen GGG	68	61	56	60	60	5,0	5,0
41	Stahlguß	10	9,6	6,5	6,7	6,5	0,6	5,4
42	Temperguß	31	.	.	.	.	.	.
Bayern								
43	Gußeisen GG	251	248	238	252	263	21	22
44	Gußeisen GGG	90	97	97	98	92	8,2	7,7
45	Stahlguß	13	11	11	9,5	9,6	0,8	0,8
Saarland								
46	Gußeisen GG	80	62	76	81	79	6,8	6,4
47	Gußeisen GGG	127	156	156	139	136	12	11
48	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder								
49	Gußeisen GG	66	60	49	41	40	3,4	3,3
50	Gußeisen GGG	4,6	3,8	4,0	4,6	6,7	0,4	5,6
51	Stahlguß	3,8	2,5	1,9	2,2	2,7	0,2	0,2

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

Übersichten
nach Ländern
1 000 t

1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	Lfd. Nr.
Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾												
556	568	437	519	507	522	557	525	515	358	523	570	1
752	756	578	650	680	700	755	709	694	484	714	755	2
747	752	574	645	675	696	750	704	689	479	710	751	3
5,4	4,7	3,9	5,1	4,7	4,3	5,2	4,3	4,5	4,5	3,9	4,5	4
569	550	462	545	524	552	567	486	517	398	451	615	5
1 764	1 711	1 343	1 664	1 613	1 701	1 702	1 584	1 562	1 580	1 479	1 503	6
2 187	2 105	1 605	1 994	1 993	2 034	2 076	1 882	1 934	1 970	1 749	1 806	7
2 157	2 081	1 584	1 968	1 966	2 008	2 047	1 860	1 909	1 944	1 729	1 780	8
30	25	20	27	27	26	28	23	25	26	20	26	9
1 834	1 809	1 382	1 685	1 677	1 746	1 756	1 610	1 637	1 650	1 525	1 561	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
353	297	223	310	316	288	320	273	296	319	225	245	12
1 350	1 257	1 070	1 305	1 290	1 314	1 290	1 163	1 331	1 251	1 110	1 326	13
69	70	55	66	68	58	62	60	48	53	37	49	14
256	248	160	200	217	214	223	223	214	208	166	221	15
252	244	157	196	214	210	219	220	210	204	163	217	16
4,7	3,7	3,2	3,7	3,8	4,0	4,6	3,6	4,0	3,6	2,7	4,1	17
330	303	205	263	285	280	310	277	300	286	260	307	18
368	372	297	355	325	357	341	334	331	251	.	.	19
416	406	303	393	348	370	363	351	366	257	364	338	20
415	406	303	393	347	370	363	351	366	256	364	337	21
0,6	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	22
327	282	220	285	292	286	283	248	295	210	284	307	23
guß, Temperguß												
17	17	13	16	19	17	19	16	17	9,4	13	17	24
2,7	2,7	1,7	2,3	2,4	2,3	2,6	2,1	2,2	0,9	1,9	2,3	25
2,5	1,9	1,6	2,1	2,0	1,8	2,2	1,9	2,0	1,9	1,8	2,1	26
83	70	56	72	71	71	81	65	70	71	28	71	27
34	29	24	35	33	31	37	28	32	33	19	32	28
17	14	12	16	16	15	17	13	15	16	12	16	29
9,0	8,1	6,5	8,2	8,1	8,0	8,8	6,8	8,0	7,3	2,4	9,1	30
41	37	24	38	35	33	39	32	35	25	32	40	31
10	8,6	5,7	7,7	9,2	8,7	10	9,6	9,4	4,8	8,8	11	32
0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
16	12	10	15	14	13	15	11	11	8,2	12	15	35
2,6	2,5	2,4	2,4	2,5	3,5	3,5	3,1	3,0	2,0	2,8	3,5	36
0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
37	30	27	29	32	32	36	26	30	28	25	34	39
6,8	5,3	4,7	4,7	5,9	5,1	6,1	5,1	5,8	4,8	3,2	5,7	40
0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,3	0,5	0,6	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
25	24	19	22	24	24	27	21	24	26	14	23	43
8,9	7,4	5,9	5,5	5,1	7,1	6,6	5,0	5,7	6,4	3,2	5,4	44
1,0	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,9	0,6	0,8	0,8	0,3	0,8	45
9,2	7,1	5,1	7,1	7,2	7,3	8,9	6,7	7,5	3,1	5,7	7,4	46
15	12	9,5	14	13	14	15	10	12	11	11	13	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
4,4	4,2	3,0	3,3	3,3	3,7	4,2	3,5	3,5	1,7	3,9	3,9	49
0,8	0,6	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,2	0,7	0,7	50
0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	51

2 Eisenerz

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

3 Eisen schaffende

3.1 Erzeugung der

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

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

bergbau

1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
99	88	63	91	77	69	78	62	68	49	22	59	1
99	88	63	91	77	69	78	62	68	49	22	59	2
99	88	63	91	77	69	78	62	68	49	22	59	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
97	85	71	75	72	74	80	68	65	40	24	42	5
158	161	152	168	173	168	166	160	163	171	170	187	6
Inhalt												
29	25	20	26	23	20	23	18	20	17	5,7	16	7
29	25	20	26	23	20	23	18	20	17	5,7	16	8
29	25	20	26	23	20	23	18	20	17	5,7	16	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
30	27	21	23	22	21	23	19	19	14	6,3	11	11
43	41	40	43	44	44	44	42	43	45	45	50	12
und Arbeiterstunden												
620	624	620	623	627	625	622	621	627	643	635	605	13
100	101	101	97	97	97	98	97	99	98	96	97	14
520	523	519	526	530	528	524	524	528	545	539	508	15
433	425	419	416	420	404	413	410	416	432	428	399	16
99	84	77	94	87	84	95	79	86	101	89	...	17
77	66	52	77	72	68	79	61	68	63	40	...	18
22	18	25	16	15	15	17	19	18	38	49	...	19
22,5	20,9	32,0	17,6	16,9	18,5	17,5	23,4	20,9	37,4	54,7	...	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	21
30,0	36,6	23,4	39,1	53,3	47,6	41,0	26,8	32,3	16,9	8,3	...	22
3,6	5,1	4,1	2,6	2,9	9,2	5,7	5,3	7,2	4,8	2,7	...	23
49,5	37,0	48,3	42,0	35,1	36,8	42,5	57,1	49,1	39,8	81,8	...	24
16,9	21,3	24,2	16,2	8,6	6,4	10,8	10,8	11,4	38,5	7,1	...	25

Industrie

Hüttenkokereien

1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	Lfd. Nr.
657	637	639	640	577	650	631	642	601	599	600	585	26
875	852	869	871	779	880	864	876	819	814	817	797	27
75,1	74,7	73,6	73,5	74,0	73,9	73,1	73,3	73,4	73,6	73,4	73,4	28
28	27	27	28	25	27	27	28	25	25	25	25	29
5,5	5,9	6,3	6,5	5,8	6,3	6,2	6,1	5,5	5,5	5,6	5,5	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
151	146	145	149	137	152	151	152	143	146	146	143	32
25	25	36	28	26	28	27	27	22	23	22	23	33
126	121	108	121	111	124	124	125	121	123	125	120	34
106	102	91	99	93	103	105	107	104	105	106	102	35
21	19	17	22	18	21	18	18	17	18	19	18	36

3 Eisen schaffende
3.2 Bezüge von Auslandserzen
in

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

*) Nur Bezüge der Werke der Eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

Industrie

nach Ursprungsländern*)

1 000 t

1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	Lfd. Nr.
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
4 123	3 344	3 115	3 853	3 866	3 222	4 001	4 569	3 416	3 252	3 606	2 801	1
732	681	447	610	444	435	480	696	347	548	332	318	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
123	196	6,6	149	96	-	96	134	54	119	63	-	4
531	486	440	461	348	435	348	496	294	429	258	259	5
78	-	-	-	-	-	36	65	-	-	-	59	6
665	353	730	670	625	491	839	819	997	602	527	439	7
585	327	652	534	551	321	707	559	881	522	527	320	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
80	26	78	-	-	71	132	-	116	80	-	118	10
-	-	-	136	74	98	-	261	-	-	-	-	11
2 220	1 755	1 513	1 713	1 877	2 066	2 089	2 332	1 579	1 697	2 169	1 767	12
1 519	1 395	1 076	1 046	1 159	1 712	1 576	1 632	1 190	1 245	1 467	1 255	13
559	360	409	664	628	353	506	653	372	453	667	470	14
143	-	25	2,0	90	0,8	6,1	46	17	0,0	35	42	15
-	-	-	100	-	99	-	250	-	-	-	-	16
463	553	422	756	921	130	525	429	486	402	498	222	17
und Eisenschwamm												
1 219	1 096	827	1 275	1 149	964	895	1 244	982	950	1 077	967	18
122	196	0,7	149	96	-	96	134	54	119	63	-	19
230	361	177	319	226	257	155	244	201	356	198	90	20
127	44	239	205	158	134	130	199	155	100	130	153	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
515	289	304	266	340	470	223	304	376	240	366	435	23
185	208	103	335	329	102	231	351	196	135	321	289	24
-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
erze												
80	70	77	0,3	7,6	32	-	-	61	53	19	25	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	28
80	1,1	63	0,3	2,4	-	-	-	51	9,9	-	25	29
-	32	15	-	5,2	-	-	-	10	11	-	-	30
-	37	-	-	-	32	-	-	-	32	-	-	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
2 567	2 092	1 940	2 405	2 413	2 014	2 470	2 857	2 115	2 028	2 260	1 748	32
454	441	284	397	288	282	295	442	222	356	216	199	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
80	127	4,1	97	63	-	62	87	35	78	41	-	35
337	314	280	300	226	282	215	324	187	278	169	170	36
37	-	-	-	-	-	17	31	-	-	-	29	37
410	215	449	416	386	307	513	515	612	365	326	274	38
358	201	402	328	337	199	435	347	537	321	326	197	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
52	14	47	-	-	44	78	-	75	45	-	77	41
-	-	-	88	49	64	-	168	-	-	-	-	42
1 401	1 098	946	1 076	1 180	1 286	1 301	1 467	989	1 062	1 365	1 107	43
946	868	665	646	716	1 058	972	1 017	740	769	913	782	44
361	230	264	429	404	228	326	419	238	292	430	299	45
94	-	16	1,2	60	0,5	3,8	31	11	0,0	22	26	46
-	-	-	57	-	56	-	141	-	-	-	-	47
275	337	259	457	558	82	319	266	289	244	303	135	48
und Eisenschwamm												
782	707	528	820	738	617	575	800	628	612	694	617	49
79	127	0,4	97	63	-	62	87	35	78	41	-	50
149	234	115	206	147	166	101	157	131	232	128	59	51
79	28	150	128	99	84	82	125	97	63	82	95	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
329	186	195	172	218	302	143	197	240	153	237	279	54
119	133	66	216	212	65	148	227	126	86	206	184	55
-	-	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
erze¹⁾												
31	31	33	0,1	2,8	16	-	-	22	24	8,6	10	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	-	59
31	0,4	29	0,1	0,9	-	-	-	18	3,9	-	10	60
-	12	4,5	-	1,9	-	-	-	3,8	3,3	-	-	61
-	19	-	-	-	16	-	-	-	17	-	-	62

3 Eisen schaffende

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

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

Industrie

1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	Lfd. Nr.
erzeugung												
31	30	31	31	28	31	30	31	30	31	31	30	1
2 757 88,9	2 720 90,7	2 132 68,8	2 604 84,0	2 513 89,7	2 638 85,1	2 662 88,7	2 503 80,8	2 455 81,8	2 243 72,4	2 353 75,9	2 424 80,8	2
2 645 137	2 624 133	2 040 88	2 499 123	2 405 129	2 516 98	2 534 125	2 392 124	2 348 98	2 125 53	2 228 73	2 303 86	4
2 507	2 491	1 951	2 376	2 276	2 418	2 408	2 268	2 250	2 072	2 154	2 216	5
84	71	69	84	74	85	84	73	73	77	88	81	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
28	25	24	20	34	37	44	38	33	41	37	41	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
53	53	54	54	54	54	54	54	53	53	47	47	15
41	40	40	38	38	38	37	37	36	31	33	33	16
Bestände an Roheisen												
2 741	2 714	2 070	2 553	2 498	2 579	2 678	2 430	2 438	2 236	2 346	2 409	17
2 642	2 633	2 003	2 468	2 412	2 491	2 581	2 356	2 355	2 163	2 286	2 324	18
2 625	2 607	1 986	2 456	2 382	2 468	2 551	2 328	2 329	2 142	2 264	2 304	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
17	25	17	12	30	22	30	28	26	22	21	20	21
99	81	67	85	86	88	97	74	83	73	60	85	22
95	78	64	82	83	84	94	71	79	70	57	82	23
3,3	1,9	2,1	2,4	2,7	3,3	3,0	2,7	3,1	2,8	2,9	2,8	24
0,7	0,6	0,3	0,5	0,6	0,6	0,6	0,4	0,4	0,5	0,1	0,5	25
269	263	299	317	302	316	283	325	332	336	346	335	26
211	208	240	261	247	264	233	274	278	285	294	283	27
58	55	59	56	55	52	50	51	54	51	52	52	28
Roheisenerzeugung ¹⁾												
Menge												
4 574	4 498	3 537	4 316	4 153	4 341	4 381	4 108	4 036	3 632	3 870	3 976	29
4 511	4 438	3 486	4 256	4 087	4 271	4 324	4 060	3 980	3 572	3 796	3 915	30
1 579	1 576	1 175	1 479	1 474	1 544	1 400	1 260	1 249	1 203	1 361	1 388	31
1 498	1 501	1 110	1 409	1 410	1 484	1 335	1 197	1 193	1 170	1 334	1 356	32
81	76	65	70	65	61	65	63	56	33	27	31	33
16	9,7	24	21	19	23	21	16	15	17	21	39	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
91	83	64	78	80	72	76	79	70	56	55	55	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
35	36	25	41	35	31	35	33	28	28	15	23	38
2 790	2 733	2 197	2 637	2 478	2 600	2 791	2 672	2 618	2 267	2 345	2 409	39
63	60	51	60	66	71	57	48	56	60	73	61	40
63	60	51	60	66	71	57	48	56	60	73	61	41
23	22	24	23	26	27	21	19	23	27	31	25	42
60	60	60	60	61	61	61	61	61	62	61	61	43
Inhalt												
2 628	2 610	2 036	2 487	2 389	2 502	2 523	2 367	2 329	2 107	2 238	2 297	44
2 628	2 610	2 036	2 487	2 389	2 502	2 523	2 367	2 329	2 107	2 238	2 297	45
987	992	736	925	925	973	879	790	785	768	868	881	46
961	969	715	903	905	955	860	771	767	756	860	872	47
25	24	21	23	20	18	19	19	18	12	7,8	9,3	48
1,3	1,4	2,1	2,0	1,8	1,9	1,8	1,5	1,2	1,2	1,8	3,1	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
42	38	29	38	37	35	38	39	36	26	27	27	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
29	30	21	33	28	25	29	27	23	22	11	19	53
1 569	1 548	1 247	1 489	1 397	1 467	1 576	1 510	1 483	1 289	1 329	1 367	54

3 Eisen schaffende

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

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

3) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

Industrie

1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	Lfd. Nr.
953	959	955	955	950	949	948	946	949	939	951	948	1
953	959	955	955	950	949	948	946	949	939	951	948	2
358	365	345	355	368	369	330	316	320	342	369	364	3
349	356	336	347	360	362	323	308	313	337	365	360	4
9,2	8,8	9,8	8,7	7,9	6,9	7,2	7,6	7,3	5,3	3,3	3,8	5
0,5	0,5	1,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,8	1,3	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
15	14	14	15	15	13	14	15	15	12	12	11	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	11	9,8	13	11	9,6	11	11	9,3	9,9	4,9	7,7	10
569	569	585	572	556	556	592	603	604	575	565	564	11

Roheisenerzeugung
t Roheisen 1)

Erzeugung und Verbrauch von Sinter
Menge

3 130	3 141	2 324	2 950	2 803	3 043	3 125	3 075	2 951	2 470	2 743	2 663	12
2 656	2 655	1 955	2 510	2 373	2 579	2 651	2 632	2 525	2 095	2 346	2 288	13
2 359	2 400	1 795	2 273	2 147	2 325	2 386	2 360	2 273	1 903	2 117	2 056	14
2 339	2 378	1 787	2 257	2 136	2 317	2 375	2 352	2 269	1 903	2 107	2 041	15
20	22	8,6	16	10	8,1	12	7,8	4,8	-	9,6	15	16
20	14	2,1	25	28	25	20	26	16	31	19	30	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
36	27	20	27	26	25	29	29	24	3,5	16	13	19
208	184	116	162	148	178	192	191	189	139	171	169	20
34	30	22	23	24	27	24	27	22	19	23	21	21
474	487	369	440	430	464	474	443	426	375	397	375	22
474	487	369	440	430	464	474	443	426	375	397	375	23
2 792	2 779	2 011	2 620	2 449	2 634	2 782	2 705	2 638	2 204	2 453	2 384	24
2 791	2 735	2 198	2 638	2 479	2 601	2 792	2 673	2 618	2 268	2 346	2 410	25

Inhalt

1 583	1 589	1 176	1 495	1 406	1 539	1 581	1 562	1 503	1 249	1 398	1 355	26
1 583	1 589	1 176	1 495	1 406	1 539	1 581	1 562	1 503	1 249	1 398	1 355	27
1 442	1 466	1 094	1 383	1 304	1 419	1 454	1 441	1 384	1 167	1 294	1 254	28
1 438	1 461	1 092	1 379	1 303	1 418	1 452	1 440	1 384	1 167	1 292	1 251	29
4,9	4,9	2,2	4,1	1,8	0,9	2,0	1,1	0,5	-	2,0	3,3	30
1,7	1,3	0,5	1,8	1,9	1,8	1,5	1,9	1,6	2,2	1,7	2,1	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
18	13	9,8	14	13	12	14	14	12	1,7	7,8	6,2	33
109	98	64	89	79	97	104	97	98	72	88	87	34
12	10	8,0	7,1	8,0	8,9	7,9	8,1	7,2	5,8	7,5	6,5	35
1 568	1 568	1 144	1 470	1 374	1 491	1 570	1 544	1 497	1 248	1 389	1 348	36
1 570	1 549	1 248	1 490	1 397	1 467	1 576	1 511	1 484	1 290	1 330	1 368	37

Öfen und Sinteranlagen
Menge

4 914	4 906	3 664	4 629	4 478	4 784	4 715	4 511	4 369	3 835	4 267	4 230	38
4 377	4 359	3 243	4 129	3 982	4 249	4 184	4 020	3 887	3 400	3 797	3 794	39
3 937	3 976	2 970	3 752	3 621	3 869	3 787	3 620	3 523	3 107	3 478	3 443	40
3 836	3 879	2 897	3 666	3 546	3 800	3 710	3 549	3 462	3 073	3 442	3 397	41
101	97	73	86	75	69	77	71	61	33	36	46	42
37	23	26	46	48	47	41	42	31	48	40	69	43
36	27	20	27	26	25	29	29	24	3,5	16	13	44
298	267	180	240	228	250	268	270	259	195	226	225	45
34	30	22	23	24	27	24	27	22	19	23	21	46
35	36	25	41	35	31	35	33	28	28	15	23	47
537	547	420	500	496	535	531	491	482	435	470	436	48
537	547	420	500	496	535	531	491	482	435	470	436	49
1 469	1 436	1 137	1 382	1 308	1 333	1 310	1 212	1 155	1 056	1 077	1 138	50
533	528	533	531	521	505	492	484	471	471	458	469	51
822	824	656	770	739	763	786	726	702	662	659	680	52
298	303	308	296	294	289	295	290	286	295	280	281	53
35	31	24	26	26	31	31	30	31	27	27	28	54
13	11	11	10	10	12	12	12	12	12	11	11	55

3 Eisen schaffende

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

*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlägern.

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

Industrie

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

Öfen und Sinteranlagen
Inhalt

2 642	2 650	1 965	2 493	2 398	2 575	2 529	2 419	2 349	2 067	2 307	2 286	1
2 642	2 650	1 965	2 493	2 398	2 575	2 529	2 419	2 349	2 067	2 307	2 286	2
2 429	2 458	1 831	2 308	2 229	2 392	2 333	2 231	2 170	1 936	2 161	2 135	3
2 399	2 430	1 808	2 281	2 207	2 373	2 312	2 211	2 151	1 924	2 151	2 123	4
30	29	23	27	22	19	21	20	18	12	9,9	13	5
3,0	2,8	2,6	3,8	3,7	3,7	3,3	3,4	2,8	3,4	3,5	5,3	6
18	13	9,8	14	13	12	14	14	12	1,7	7,8	6,2	7
151	136	93	128	116	132	142	135	134	98	115	114	8
12	10	8,0	7,1	8,0	8,9	7,9	8,1	7,2	5,8	7,5	6,5	9
28	30	21	33	28	25	29	27	23	22	11	19	10

Fe-Einsatz insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	12
92,0	92,8	93,2	92,6	93,0	92,9	92,2	92,2	92,4	93,7	93,7	93,4	13
90,8	91,7	92,0	91,5	92,0	92,2	91,4	91,4	91,6	93,1	93,3	92,9	14
1,1	1,1	1,2	1,1	0,9	0,7	0,8	0,8	0,8	0,6	0,4	0,5	15
0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	16
0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,1	0,3	0,3	17
5,7	5,1	4,7	5,1	4,8	5,1	5,6	5,6	5,7	4,7	5,0	5,0	18
0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	19
1,1	1,1	1,1	1,3	1,2	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	0,5	0,8	20

bei den Hüttenwerken*)

Menge	10 939	10 494	10 439	10 470	10 714	10 055	10 180	11 127	11 160	11 235	11 489	10 635	21
9 102	8 571	8 691	8 816	9 129	8 449	8 609	9 592	9 583	9 621	9 819	9 024	9 024	22
8 689	8 166	8 296	8 432	8 751	8 067	8 226	9 213	9 201	9 236	9 448	367	367	23
412	406	395	384	378	382	384	379	382	386	372	8 657	8 657	24
361	403	455	408	363	347	306	264	299	301	280	232	232	25
262	263	263	263	262	259	259	260	259	225	194	188	188	26
551	557	564	580	573	578	588	564	561	578	572	583	583	27
18	12	17	19	18	20	25	25	31	33	32	36	36	28
37	37	37	6,7	2,5	1,9	4,1	4,9 _r	5,8 _r	2,7	3,3	4,3	4,3	29
607	650	412	377	365	397	389	416	422	472	589	567	567	30
415	362	405	404	325	342	342	382	372	414	401	396	396	31

Inhalt

6 262	5 987	5 943	5 968	6 173	5 757	5 843	6 466	6 470	6 499	6 667	6 167	32	
5 502	5 191	5 268	5 350	5 558	5 128	5 198	5 818	5 809	5 818	5 941	5 456	5 456	33
5 381	5 072	5 153	5 239	5 449	5 018	5 087	5 709	5 699	5 706	5 833	5 351	5 351	34
121	119	115	111	109	110	111	109	109	112	108	105	105	35
37	36	45	41	39	36	33	30	32	35	32	26	26	36
126	126	126	126	126	125	124	125	124	106	90	87	87	37
231	240	242	239	237	239	257	247	248	259	256	263	263	38
4,9	3,7	5,3	6,0	5,6	6,1	7,2	7,5	9,4	10	10	11	11	39
31	30	30	6,2	2,3	1,7	3,7	4,4	5,2	2,4	3,0	3,9	3,9	40
332	360	227	200	205	221	220	233	243	269	335	320	320	41

möglichkeiten**)

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

rate

.	.	73,9	.	.	76,0	.	.	74,7	.	.	68,8	47
.	.	79,9	.	.	82,8	.	.	82,8	.	.	76,4	48
.	.	81,0	.	.	85,0	.	.	83,9	.	.	77,5	49
.	.	-	.	.	-	.	.	-	.	.	-	50
.	.	75,5	.	.	73,9	.	.	78,2	.	.	71,9	51

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

2) Bis 1981 einschl. Eisenschwamm.

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage	Tage	332,5	332,5	333,5	333,5	332,0	27,8	27,7
2	Rohstahlerzeugung	1 000 t	41 610	35 880	35 729	39 389	40 497	3 282	3 375
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	125,1	107,9	107,1	118,1	122,0	118,1	122,0
4	Rohstahl fest	1 000 t	41 096	35 414	35 346	38 991	40 086	3 249	3 340
5	Blockguß	1 000 t	18 777	13 200	9 692	8 697	7 877	725	656
6	Strangguß	1 000 t	22 319	22 214	25 654	30 294	32 208	2 524	2 684
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest	%	54,3	62,7	72,6	77,7	80,3	77,7	80,3
8	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	514	466	382	398	412	33	34
9	Oxygenstahl	1 000 t	33 392	29 020	28 774	31 731	33 021	2 644	2 752
10	Blockguß	1 000 t	14 383	10 147	7 262	6 007	5 426	501	452
11	Strangguß	1 000 t	18 980	18 845	21 490	25 702	27 570	2 142	2 297
12	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	30	28	23	23	25	1,9	2,1
13	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 641	530	-	-	-	-	-
14	Blockguß	1 000 t	1 641	530	-	-	-	-	-
15	Strangguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
16	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0,0	-	-	-	-	-	-
17	Elektrostahl	1 000 t	6 578	6 329	6 954	7 657	7 477	638	623
18	Blockguß	1 000 t	2 754	2 522	2 431	2 689	2 451	224	204
19	Strangguß	1 000 t	3 339	3 370	4 164	4 592	4 639	383	387
20	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	485	438	359	376	387	31	32
21	Stahlwerksanlagen ¹⁾⁴⁾								
22	Oxygenstahlkonverter	Anzahl	43	44	39	39	39	x	x
23	dar. in Betrieb	Anzahl	32	30	30	30	28	x	x
24	Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	24	10	6	-	-	x	x
25	dar. in Betrieb	Anzahl	6	-	-	-	-	x	x
26	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion)	Anzahl	113	110	108	105	100	x	x
27	dar. in Betrieb	Anzahl	93	91	96	94	84	x	x
28	Konverterschlacke ²⁾								
29	Entfall, (eff. Menge)	1 000 t	690	502	409	446	484	37	40
30	P ₂ O ₅ -Inhalt 3)	1 000 t	109	78	62	68	72	5,7	6,0
31	Abgaben	1 000 t	670	534	388	381	360	32	30
32	an Schlackemühlen	1 000 t	657	514	375	380	354	32	29
33	Hochöfen	1 000 t	13	20	13	1,1	6,6	0,1	0,5
34	Marktversorgung mit Rohstahl ⁵⁾	1 000 t	41 771	36 978	38 849	40 172	...	3 348	...
35	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung	%	76,6	77,0	74,4	76,7	77,9	76,7	77,9
3.11 Edelstahl									
36	Edelstahlerzeugung	1 000 t	9 028	7 294	7 260	8 683	9 325	724	777
37	Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	21,7	20,3	20,3	22,0	23,0	22,0	23,0
38	Rohblöcke aus Edelstahl	1 000 t	8 819	7 111	7 096	8 500	9 124	708	760
39	Anteil an Rohstahl fest	%	21,5	20,1	20,1	21,8	22,8	21,8	22,8
40	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	209	183	164	184	201	15	17
41	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß	%	40,7	39,3	42,8	46,2	48,8	46,2	48,8
42	Oxygenstahl	1 000 t	5 327	4 275	4 197	5 138	5 981	428	498
43	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	601	74	-	-	-	-	-
44	Elektrostahl	1 000 t	3 100	2 945	3 063	3 545	3 344	295	279
45	unlegierter Edelstahl	1 000 t	1 790	1 088	1 174	1 649	1 650	137	137
46	Baustahl	1 000 t	1 758	1 056	1 139	1 601	1 615	133	135
47	Werkzeugstahl	1 000 t	33	32	35	47	34	3,9	2,9
48	Legierter Edelstahl	1 000 t	7 238	6 206	6 086	7 035	7 676	586	640
49	Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	367	330	337	415	445	35	37
50	Wälzlagerstahl	1 000 t	318	257	272	360	317	30	26
51	Nichtrostender Stahl	1 000 t	708	633	700	829	765	69	64
52	Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	92	87	82	91	91	7,6	7,6
53	Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 889	2 288	2 133	2 582	2 734	215	228
54	Sonderbaustahl	1 000 t	2 830	2 581	2 532	2 720	3 283	227	274
55	Sonstiger Edelstahl	1 000 t	34	30	29	83	41	3,2	3,4

1) Ohne Anlagen der selbständigen Stahlgießereien.
2) Einschl. der beim Sauerstoff-Aufblas-Verfahren anfallenden Schlacke, soweit sie für Düngezwecke geeignet ist.

3) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.

4) Stand Ende des Berichtszeitraumes.

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

Industrie

1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	Lfd. Nr.
erzeugung												
29,0	28,0	26,0	28,0	26,0	27,5	28,0	27,0	27,5	29,0	28,5	28,0	1
3 611	3 516	2 645	3 237	3 238	3 319	3 418	3 166	3 208	2 918	2 994	3 120	2
124,5	125,6	101,7	115,6	124,5	120,7	122,1	117,2	116,6	100,6	105,1	111,4	3
3 570	3 483	2 617	3 201	3 202	3 284	3 379	3 135	3 174	2 884	2 967	3 085	4
649	649	453	562	554	543	575	491	474	387	396	391	5
2 921	2 834	2 164	2 639	2 648	2 741	2 804	2 644	2 699	2 496	2 570	2 694	6
81,8	81,4	82,7	82,5	82,7	83,5	83,0	83,5	85,1	86,6	86,6	87,3	7
41	33	28	36	36	35	39	31	34	34	27	35	8
2 901	2 877	2 200	2 688	2 637	2 731	2 786	2 583	2 585	2 336	2 463	2 543	9
425	449	317	368	362	363	372	308	278	202	237	231	10
2 474	2 428	1 882	2 318	2 273	2 365	2 412	2 273	2 304	2 132	2 223	2 310	11
2,6	1,2	1,7	1,7	2,0	2,7	2,3	2,2	2,6	2,2	2,4	1,9	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
709	639	446	548	600	587	632	582	623	582	531	577	17
224	200	136	194	192	180	203	183	196	186	160	161	18
447	406	283	321	375	376	392	371	395	364	347	383	19
38	32	26	34	34	32	36	29	31	32	25	33	20
												21
39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	35	22
28	28	28	30	28	27	27	27	27	25	27	27	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
99	100	100	100	100	100	99	98	98	98	97	97	26
87	88	84	83	87	85	83	83	83	81	76	79	27
												28
50	44	33	40	35	21	38	42	34	15	33	31	29
7,4	6,9	5,3	6,3	5,5	4,8	6,0	6,5	5,3	2,2	4,8	4,5	30
33	38	23	21	19	24	27	25	29	11	39	35	31
33	33	23	21	19	24	27	25	29	11	39	35	32
-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
76,3	77,4	80,6	80,4	77,6	79,5	77,9	79,1	76,5	76,9	78,6	77,7	35
erzeugung												
847	792	512	777	723	708	868	709	784	749	666	674	36
23,5	22,5	19,4	24,0	22,3	21,3	25,4	22,4	24,4	25,7	22,2	21,6	37
826	775	496	758	704	691	849	694	768	731	655	656	38
23,1	22,3	18,9	23,7	22,0	21,0	25,1	22,1	24,2	25,4	22,1	21,3	39
20	17	16	19	19	17	19	15	16	18	11	18	40
50,0	49,9	59,2	52,1	52,0	47,7	49,3	47,5	48,0	52,6	41,2	51,0	41
539	528	321	490	443	449	573	440	484	467	427	434	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
308	264	191	287	279	259	295	268	300	282	239	240	44
156	144	104	148	135	129	152	120	122	102	107	95	45
153	141	102	145	131	127	149	118	120	101	105	93	46
2,8	3,3	1,6	2,2	3,7	1,6	2,1	1,4	2,4	1,4	2,9	1,6	47
691	648	409	629	587	579	717	589	662	647	558	579	48
43	39	27	42	42	36	44	36	40	35	30	35	49
31	29	20	22	29	24	33	32	25	29	24	22	50
70	54	45	70	68	70	72	61	79	79	73	76	51
7,5	7,2	5,1	8,1	8,8	8,4	7,8	5,9	7,2	9,5	5,3	6,1	52
248	235	154	217	226	221	288	225	252	203	186	185	53
288	280	154	268	210	217	269	226	264	288	238	251	54
3,8	3,1	2,7	2,6	3,4	2,4	3,1	2,5	3,4	3,3	2,1	3,0	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 Massenstein) auf Rohblockgewicht umgerechnet: Erzeugnisse des Ver-

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

3 Eisen schaffende
3.12 Einsatz für die

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

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

2) Bis 1981 einschl. Eisenschwamm.

3) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

Industrie

Rohstahlerzeugung

1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	Lfd. Nr.
1 000 t insgesamt												
4 153	4 048	3 028	3 726	3 714	3 799	3 949	3 624	3 675	3 339	3 437	3 569	1
2 645	2 634	2 005	2 470	2 415	2 494	2 584	2 359	2 358	2 160	2 289	2 327	2
139	133	91	123	129	96	128	124	99	54	70	87	3
2 483	2 476	1 895	2 333	2 256	2 375	2 426	2 206	2 232	2 091	2 192	2 216	4
23	26	19	14	30	23	30	29	28	21	27	24	5
1 297	1 238	888	1 070	1 120	1 119	1 172	1 092	1 132	1 001	976	1 065	6
53	46	34	54	52	53	56	49	56	52	51	49	7
13	15	12	13	12	12	14	13	13	12	12	10	8
144	114	90	119	115	121	123	111	117	109	109	119	9
207	200	144	175	187	186	195	180	176	155	157	167	10
stahl												
3 338	3 306	2 511	3 102	3 029	3 132	3 227	2 959	2 962	2 676	2 833	2 913	11
2 627	2 608	1 987	2 457	2 384	2 471	2 553	2 330	2 331	2 143	2 266	2 306	12
139	133	91	123	129	96	128	124	99	54	70	87	13
2 477	2 465	1 888	2 323	2 245	2 365	2 415	2 195	2 223	2 082	2 187	2 210	14
11	11	8,1	11	10	9,3	10	9,9	8,9	7,6	9,0	9,0	15
560	572	424	516	519	532	541	509	507	423	449	481	16
17	17	12	16	16	16	17	16	16	13	14	14	17
9,9	12	11	12	11	9,9	11	11	10	10	10	8,1	18
123	97	77	101	99	104	104	93	98	86	92	104	19
170	168	122	143	154	155	161	148	143	122	128	137	20
Stahl												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
stahl												
816	741	517	624	686	667	722	665	714	664	605	657	30
18	26	18	13	31	23	31	29	27	23	22	21	31
5,4	11	6,8	9,9	11	9,7	11	10	8,3	9,5	4,4	5,5	32
12	15	11	3,4	19	14	20	19	1,9	13	18	15	33
737	666	463	553	601	588	631	583	624	578	526	584	34
36	29	22	38	36	37	38	33	41	39	37	35	35
3,0	2,8	1,3	1,5	1,6	2,0	2,2	2,1	2,4	2,1	2,0	1,9	36
22	17	13	18	16	17	20	18	19	23	17	15	37
37	32	22	31	33	32	34	32	33	32	29	30	38
zeugung insgesamt												
1 150,2	1 151,3	1 144,7	1 151,2	1 147,1	1 144,6	1 155,5	1 144,8	1 145,9	1 144,5	1 148,0	1 144,0	39
732,6	749,3	757,8	763,2	745,8	751,4	756,2	745,1	735,1	742,4	764,3	745,7	40
38,5	37,7	34,3	38,1	39,7	29,0	37,5	39,2	30,8	18,5	23,4	27,8	41
687,7	704,2	716,4	720,7	696,9	715,6	709,9	696,8	695,7	716,7	732,0	710,1	42
6,5	7,4	7,1	4,4	9,2	6,8	8,8	9,1	8,6	7,2	8,9	7,8	43
359,3	352,1	335,6	330,5	346,0	337,3	343,1	345,0	352,8	342,9	325,9	341,4	44
14,7	13,1	12,8	16,7	16,0	15,9	16,3	15,5	17,5	17,7	17,2	15,7	45
3,6	4,4	4,5	4,1	3,8	3,6	4,0	4,2	4,0	4,2	4,1	3,1	46
40,0	32,4	33,9	36,7	35,6	36,3	36,1	35,1	36,5	37,3	36,4	38,0	47
57,4	57,0	54,3	54,0	57,9	56,1	57,1	56,8	54,8	53,0	52,5	53,5	48
stahl												
1 150,3	1 149,1	1 141,5	1 154,1	1 148,3	1 146,6	1 158,3	1 145,4	1 145,8	1 145,3	1 150,2	1 145,4	49
905,6	906,5	903,4	914,0	903,7	904,6	916,7	901,8	901,8	917,6	920,4	906,7	50
48,0	46,1	41,3	45,9	48,8	35,3	46,0	48,1	38,2	23,2	28,5	34,1	51
853,8	856,7	858,4	864,1	851,1	865,9	867,0	849,9	860,1	891,1	888,2	869,1	52
3,8	3,7	3,7	4,0	3,8	3,4	3,7	3,8	3,5	3,3	3,7	3,5	53
193,2	198,7	192,9	192,1	196,8	194,6	194,2	197,2	196,2	181,1	182,5	189,3	54
5,9	5,8	5,5	6,1	6,1	5,7	6,1	6,2	6,0	5,6	5,8	5,4	55
3,5	4,3	4,8	4,4	4,0	3,7	4,1	4,3	4,0	4,3	4,3	3,2	56
42,3	33,7	35,0	37,6	37,5	38,0	37,3	35,9	37,8	36,8	37,5	40,8	57
58,5	58,3	55,3	53,4	58,6	56,6	57,8	57,3	55,5	52,3	52,1	53,8	58
stahl												
1 149,9	1 161,2	1 160,2	1 137,2	1 142,1	1 135,2	1 143,2	1 142,5	1 146,3	1 141,2	1 137,9	1 137,8	59
25,2	41,0	39,3	24,2	51,6	39,5	48,5	50,0	43,3	39,2	41,9	36,1	60
7,7	16,7	15,2	18,0	19,1	16,5	17,3	17,5	13,3	16,3	8,3	9,6	61
17,5	24,3	24,1	6,2	32,5	23,0	31,2	32,5	30,0	22,9	33,6	26,5	62
1 038,7	1 043,1	1 040,1	1 009,0	1 001,2	1 000,5	999,3	1 000,5	1 002,9	992,7	991,0	1 011,5	63
51,1	46,2	49,4	69,1	59,6	63,3	60,9	56,8	65,3	66,4	70,0	61,1	64
4,3	4,3	3,0	2,6	2,6	3,5	3,4	3,6	3,8	3,7	3,8	3,3	65
30,7	26,6	28,4	32,2	27,1	28,4	31,0	31,5	31,0	39,1	31,1	25,9	66
52,8	50,9	49,4	57,2	54,8	53,7	53,9	54,5	52,3	55,5	54,4	52,3	67

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
3.13 Feuer Er in								
1	Erzeugung ¹⁾	2 568	2 312	2 319	2 129	2 124	177	177
2	Geformte Erzeugnisse	1 618	1 416	1 408	1 388	1 358	116	113
3	Silika	57	48	59	53	58	4,4	4,8
4	Schamotte	595	535	524	505	474	42	40
5	Tonerde reiche	128	118	112	131	140	11	12
6	Basische	472	473	468	495	490	41	41
7	Sonstige	366	242	245	203	195	17	16
8	Ungeformte Erzeugnisse	968	896	911	741	766	62	64
9	Silika	160	186	190	224	229	19	19
10	Schamotte	161	152	158	173	176	14	15
11	Tonerde reiche	91	96	88	88	93	7,3	7,8
12	Basische	413	385	398	184	181	15	15
13	Sonstige	143	76	76	72	87	6,0	7,3
Verbrauch in der Eisen								
14	Verbrauch	910	747	704	733	717	61	60
15	Geformte Erzeugnisse	510	421	409	420	432	35	36
15	Silika	3,1	2,4	1,4	1,7	1,3	0,1	0,1
17	Schamotte	244	185	166	169	152	14	13
18	Tonerde reiche	35	29	27	25	32	2,1	2,7
19	Basische	206	185	193	198	221	16	18
20	Sonstige	23	19	22	27	27	2,2	2,2
21	Ungeformte Erzeugnisse	400	326	295	313	285	26	24
22	Silika	103	102	88	94	74	7,8	6,2
23	Schamotte	30	26	22	23	19	1,9	1,6
24	Tonerde reiche	24	23	25	38	36	3,2	3,0
25	Basische	171	130	118	125	124	10	10
26	Sonstige	71	45	41	34	31	2,8	2,6
Bestand in der Eisen								
27	Bestand	93	72	70	64	55	x	x
28	Geformte Erzeugnisse	71	56	54	48	43	x	x
29	Silika	3,6	3,2	3,0	2,1	1,4	x	x
30	Schamotte	33	26	24	19	19	x	x
31	Tonerde reiche	10	9,1	9,2	8,4	6,9	x	x
32	Basische	19	14	1,2	14	13	x	x
33	Sonstige	4,5	3,6	4,9	4,0	2,6	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse	22	16	17	16	13	x	x
35	Silika	8,2	4,8	6,0	3,4	1,9	x	x
36	Schamotte	2,6	2,5	2,1	1,6	1,8	x	x
37	Tonerde reiche	1,9	1,4	1,6	3,4	2,0	x	x
38	Basische	7,0	5,7	5,6	5,4	5,9	x	x
39	Sonstige	2,0	1,4	1,3	2,1	1,4	x	x
3.14 Stahl in								
40	Versand ²⁾	2 446	1 999	2 181	3 127	4 305	261	359
41	Rohblöcke und -brammen	491	465	622	1 369	2 055	114	171
42	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug ³⁾	1 680	1 212	1 027	1 265	1 822	105	152
43	Warmbreitband zum Auswalzen ⁴⁾	275	321	532	493	428	41	36
Lieferungen ⁵⁾								
44	Rohblöcke und -brammen	2 380	1 075	1 306	2 453	2 462	204	207
45	Halbzeug für Profilerzeugnisse	2 138	1 342	1 287	1 599	1 599	133	133
46	Halbzeug für Flacherzeugnisse	762	457	320	703	1 048	59	87
47	Warmbreitband zum Auswalzen ⁴⁾	1 864	1 803	2 132	2 164	2 374	180	198
Bestände ⁶⁾								
48	Bestände ⁶⁾	3 544	3 357	3 343	3 389	3 557	x	x
49	Rohblöcke und -brammen	966	1 122	1 108	1 178	1 258	x	x
50	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug ³⁾	1 338	1 012	989	1 034	986	x	x
51	Warmbreitband zum Auswalzen ⁴⁾	1 213	1 199	1 228	1 163	1 301	x	x
52	Vorgeschmiedetes Halbzeug	28	24	18	14	11	x	x

1) Ab 1984 nur zum Absatz bestimmte Produktion.

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

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

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

Industrie

1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	Lfd. Nr.
feste Stoffe												
zeugung												
1 000 t												
.	518r	.	.	489r	.	.	509	.	.	...	.	1
.	322	.	.	298	.	.	321	.	.	...	.	2
.	16	.	.	15	.	.	15	.	.	...	.	3
.	105	.	.	98	.	.	112	.	.	...	.	4
.	39	.	.	32	.	.	35	.	.	...	.	5
.	122	.	.	116	.	.	110	.	.	...	.	6
.	41	.	.	37	.	.	50	.	.	...	.	7
.	195	.	.	190	.	.	188	.	.	...	.	8
.	58	.	.	57	.	.	59	.	.	...	.	9
.	44	.	.	40	.	.	38	.	.	...	.	10
.	22	.	.	23	.	.	22	.	.	...	.	11
.	44	.	.	47	.	.	49	.	.	...	.	12
.	28	.	.	23	.	.	20	.	.	...	.	13
schaffenden Industrie												
61	58	50	59	54	57	63	54	58	52	53	57	14
40	34	30	36	31	33	36	32	34	31	30	34	15
0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	16
14	13	10	13	11	11	12	11	11	10	9,4	10	17
3,8	3,1	2,3	2,2	2,5	2,2	2,9	2,4	2,7	2,6	2,5	2,7	18
19	16	15	19	15	17	18	17	18	15	16	18	19
2,9	2,4	1,9	1,9	2,3	2,4	2,9	2,2	2,4	2,4	2,2	2,5	20
22	24	21	23	23	23	27	22	24	21	22	23	21
3,0	6,4	6,0	6,8	7,3	6,7	8,7	6,7	7,4	6,7	6,1	7,1	22
1,7	1,5	1,4	1,4	1,5	1,4	1,6	1,4	1,5	1,4	1,8	1,3	23
3,1	3,3	2,6	2,9	2,9	3,2	2,7	2,5	2,3	2,3	2,2	2,6	24
11	10	8,0	8,9	9,0	10	11	8,7	10	9,0	10	9,7	25
2,9	2,5	2,7	2,8	2,3	2,2	2,8	2,5	2,7	2,1	2,3	2,6	26
schaffenden Industrie												
55	54	55	56	60	60	59	59	59	60	59	58	27
41	41	43	42	43	44	43	42	43	43	42	40	28
1,6	1,4	1,4	1,4	1,5	1,7	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	29
18	18	19	19	19	19	18	18	18	18	18	18	30
6,9	6,6	6,9	7,1	7,1	6,8	7,1	7,1	6,9	7,2	6,8	6,6	31
11	13	13	12	13	13	13	13	14	13	13	12	32
2,7	2,5	2,6	3,0	2,9	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2	3,1	2,6	33
14	13	13	14	17	16	16	17	16	17	17	17	34
2,6	2,2	1,9	2,4	3,7	3,2	2,4	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	35
1,8	1,9	1,8	1,9	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,6	1,7	36
2,0	2,0	2,0	2,1	2,3	2,1	1,8	1,8	2,0	1,7	1,8	1,8	37
6,1	5,9	5,9	6,8	8,0	7,8	8,4	9,3	9,1	10	10	10	38
1,3	1,2	1,4	1,2	1,4	1,5	1,3	1,6	1,4	1,3	1,1	1,1	39
halbzeug												
1 000 t												
407	350	279	310	341	355	350	331	317	331	282	353	40
218	165	132	134	165	144	161	124	102	133	122	150	41
148	144	115	145	145	161	155	150	151	159	126	140	42
41	42	33	31	32	50	34	57	64	39	34	63	43
239	191	150	172	193	204	240	167	181	186	156	204	44
135	121	98	136	127	130	154	124	132	122	96	108	45
89	65	67	78	81	77	72	77	55	56	38	49	46
216	224	199	188	170	289	232	218	232	200	183	232	47
3 434	3 626	3 557	3 532	3 476	3 420	3 424	3 613	3 535	3 457	3 717	3 472	48
1 178	1 328	1 258	1 280	1 277	1 329	1 299	1 430	1 404	1 358	1 441	1 348	49
931	1 003	986	933	937	904	904	922	907	859	885	853	50
1 315	1 283	1 301	1 308	1 250	1 175	1 210	1 250	1 214	1 230	1 381	1 260	51
10	11	11	11	12	12	11	11	11	10	10	10	52

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

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

3 Eisen schaffende

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

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

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

Industrie

1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	Lfd. Nr.
fertigerzeugnisse 1 000 t												
2 575	2 393	1 957	2 398	2 391	2 432	2 450	2 174	2 443	2 145	2 105	2 555	1
34	29	21	34	31	27	29	26	23	22	18	24	2
16	8,6	12	13	15	14	16	17	19	17	23	17	3
61	51	29	57	56	33	48	43	43	12	54	52	4
88	79	64	70	66	65	71	62	63	37	65	68	5
338	294	194	250	292	299	305	270	318	297	264	311	6
30	29	19	12	8,4	14	9,7	9,6	17	23	12	19	7
318	279	197	280	279	273	277	233	270	196	199	275	8
112	90	57	79	83	81	80	66	85	70	67	97	9
29	27	19	23	20	25	29	20	24	17	15	20	10
185	175	124	187	174	180	198	174	186	168	158	174	11
88	91	66	92	89	94	102	96	97	95	89	95	12
362	331	260	306	301	297	303	258	321	315	291	332	13
44	42	34	43	41	34	36	30	32	26	37	34	14
37	37	24	39	41	37	39	31	31	36	27	37	15
27	26	16	25	27	26	30	24	24	29	21	23	16
26	25	16	25	27	26	29	24	23	29	21	22	17
10	11	7,7	14	14	11	8,7	7,1	7,2	6,7	6,1	14	18
10	11	7,7	14	14	11	8,7	7,1	7,2	6,7	6,1	14	19
726	710	626	742	705	714	735	667	742	707	639	772	20
6,6	3,9	4,2	7,0	6,1	5,6	6,2	3,7	4,2	3,6	3,8	5,4	21
6,4	3,7	4,1	6,8	5,9	5,4	6,0	3,6	4,0	3,5	3,7	5,2	22
720	707	622	735	699	708	729	663	738	704	635	766	23
720	707	622	735	699	708	729	663	738	704	635	766	24
380	372	388	398	412	469	401	373	404	320	350	473	25
194	179	185	189	200	222	191	177	185	149	167	209	26
97	107	117	114	102	122	106	102	108	88	93	137	27
14	14	13	8,3	14	11	17	12	9,1	12	9,3	9,6	28
1 395	1 370	1 298	1 439	1 357	1 465	1 482	1 371	1 436	1 317	1 384	1 432	29
49	39	28	42	40	39	45	32	35	41	21	38	30
156	161	137	188	170	151	164	142	151	132	102	139	31
73	65	52	74	75	72	76	64	71	69	49	73	32
erzeugnisse aus Edelstahl 1 000 t												
516	439	328	446	418	442	473	380	485	464	385	451	33
0,5	1,6	0,2	1,2	0,9	0,6	0,7	1,1	1,0	0,9	0,5	1,0	34
59	49	41	59	56	57	60	56	65	52	43	58	35
84	78	57	81	83	83	92	74	81	60	58	86	36
372	310	231	304	278	302	320	250	337	351	283	306	37
39	34	28	38	37	38	43	35	39	43	37	41	38
9,3	9,4	9,2	4,4	11	9,0	14	9,5	7,1	11	6,4	8,4	39
in Prozent ³⁾												
20,0	18,3	16,8	18,6	17,5	18,2	19,3	17,5	19,8	21,6	18,3	17,7	40
0,3	0,9	0,1	0,7	0,5	0,4	0,4	0,8	0,6	1,1	0,3	0,6	41
17,5	16,7	20,9	23,8	19,2	19,1	19,8	20,7	20,5	17,5	16,2	18,7	42
26,6	27,9	28,8	29,0	29,7	30,4	33,1	31,6	30,0	30,4	29,2	31,4	43
21,6	18,8	16,8	18,0	16,8	17,5	18,8	16,4	19,8	22,5	19,1	16,9	44
67,6	67,7	72,3	53,1	79,9	79,0	80,4	80,7	78,2	89,1	69,0	87,1	45
verarbeitetem Walzstahl 1 000 t												
158	171	153	175	167	162	155	168	202	143	156	192	46
3,2	4,8	3,9	5,1	3,3	5,6	5,7	4,0	3,7	4,3	3,6	5,0	47
68	59	51	55	61	57	70	65	66	74	73	66	48
16	9,1	4,0	6,0	10	7,8	8,4	8,3	8,4	10	9,6	9,4	49
44	41	31	35	36	34	39	38	37	36	31	37	50
33	38	32	40	42	38	50	36	46	40	40	42	51
rohre 1 000 t												
515	457	319	408	412	389	440	344	436	396	300	417	52
199	167	129	166	147	141	148	126	152	112	63	105	51
231	215	132	158	189	172	204	152	210	209	184	238	52
163	161	89	108	128	108	138	96	151	152	142	189	53
86	76	58	84	76	76	87	66	74	74	53	73	54
.	.	222	.	.	233	.	.	222	.	.	212	57
.	.	60	.	.	66	.	.	66	.	.	53	58
.	.	94	.	.	104	.	.	92	.	.	99	59
.	.	68	.	.	64	.	.	64	.	.	59	60

3) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

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

3 Eisen schaffende

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

1) Ab 1982 ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.
2) Halbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-,
Preß- und Hammerwerke in der Bundesrepublik Deutschland
und Export).

3) Anteil an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes.
4) Mit einem Rohstückgewicht von mehr als 125 kg.
5) Geschmiedet und gewalzt.

Industrie

1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	Lfd. Nr.
nissen bei den Warmwalzwerken												
1 583	1 578	1 514	1 553	1 620	1 622	1 610	1 692	1 625	1 647	1 717	1 614	1
28	31	19	22	23	25	26	28	23	26	24	24	2
24	16	14	19	24	12	26	29	33	31	35	34	3
33	29	28	28	33	29	27	30	25	14	27	26	4
49	53	58	55	55	71	50	53	48	38	49	48	5
133	130	116	130	148	126	129	158	142	164	164	158	6
231	245	249	270	286	298	298	306	311	262	265	267	7
21	21	15	9,8	9,7	9,7	14	13	14	12	13	12	8
85	85	70	92	88	77	79	86	80	85	89	82	9
98	86	98	84	95	82	78	96	83	93	111	96	10
288	271	263	266	273	270	254	277	262	263	272	245	11
31	33	27	30	33	38	40	39	36	41	40	30	12
562	576	556	547	552	585	590	579	567	618	628	591	13
4,4	7,3	6,0	3,7	4,6	5,4	5,0	6,8	4,3	4,9	6,0	4,8	14
136	147	152	162	174	175	163	185	207	196	218	215	15
84	88	70	70	78	80	86	86	89	82	87	83	16
6,4	7,0	1,7	2,2	3,8	1,8	1,7	3,2	4,7	6,0	2,9	8,7	17
33	33	36	38	41	42	39	41	43	41	41	36	18
34	37	32	31	35	33	39	32	32	31	38	35	19
Preß- und Hammerwerke												
6,0	4,1	3,4	4,5	4,2	4,5	4,9	4,1	3,8	4,1	3,3	4,2	20
5,9	4,0	3,4	4,4	4,0	4,4	4,8	4,1	3,7	4,0	3,2	4,1	21
98,3	96,6	98,7	97,5	97,2	97,0	98,2	98,2	98,9	98,4	98,1	98,2	22
24	19	15	19	20	18	21	15	19	20	16	17	23
20	16	13	16	17	15	19	13	15	17	14	14	24
83,0	83,3	84,8	83,1	84,0	81,9	86,6	84,0	80,1	84,5	86,8	81,6	25
25	25	20	26	26	23	26	21	22	22	17	18	26
16	16	13	17	17	15	17	13	14	13	11	12	27
64,0	64,2	67,5	65,8	65,5	65,4	64,1	63,8	62,6	60,1	65,5	65,4	28
6,5	5,8	4,4	5,0	4,5	5,4	4,6	4,3	5,2	4,2	3,1	4,4	29
2,0	2,8	2,0	1,9	1,9	2,2	1,8	1,3	2,0	1,6	1,9	1,8	30
31,6	48,2	46,2	37,3	43,0	40,4	39,6	29,8	38,2	38,7	60,2	39,9	31
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken												
88	82	72	99	99	101	66	63	71	64	40	65	32
35	40	31	36	34	33	28	29	30	24	13	22	33
36	34	32	43	49	56	21	22	27	27	19	31	34
												35
6,0	2,0	3,8	9,2	5,5	6,2	4,5	2,6	6,4	6,9	4,4	3,5	36
10	5,6	4,8	11	11	5,2	12	9,0	7,9	6,2	3,4	8,6	37
												38
3 361	2 882	2 908	3 295	2 821	3 054	3 087	2 464	2 988	2 918	2 442	2 825	39
690	600	449	634	534	582	611	465	590	477	328	604	40
594	533	727	546	543	543	549	477	600	574	469	582	41
2 077	1 749	1 732	2 115	1 744	1 929	1 927	1 523	1 798	1 868	1 645	1 639	42
26	14	28	54	8,6	26	35	13	22	23	24	23	43
76	72	62	63	54	69	72	56	60	48	68	55	44
51	33	60	43	25	41	41	35	29	52	45	47	45
11	13	12	9,9	12	14	16	18	17	21	16	22	46
282	213	180	289	259	258	241	199	241	256	178	198	47
261	207	176	333	215	282	321	213	261	278	212	258	48
35	16	26	30	19	24	23	16	19	22	3	14	49
172	145	138	209	202	190	170	153	164	201	99	108	50
412	354	407	239	200	336	301	157	292	259	433	251	51
36	36	43	36	29	29	24	33	35	29	24	31	52
408	415	325	521	444	366	389	359	396	400	302	354	53
70	73	63	89	76	111	87	96	85	73	92	98	54
237	160	213	198	201	183	207	175	178	207	150	179	55
798	240	255	345	476	494	370	329	200	532	473	198	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59

3 Eisen schaffende

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

Industrie

1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	Lfd. Nr.
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken 1 000 t												
96	91	72	82	83	84	86	74	73	57	44	71	1
35	40	31	36	33	34	28	29	30	24	13	22	2
44	38	31	31	34	35	41	32	28	22	23	35	3
6,3	3,6	3,1	6,4	7,2	5,0	6,5	4,6	4,2	5,2	4,3	5,0	4
11	9,3	6,0	8,2	8,0	10	11	8,5	10,3	6,7	4,1	9,4	5
3 482	3 154	2 516	3 017	2 959	3 117	3 252	2 728	3 242	2 751	2 506	3 347	8
689	632	358	569	574	581	617	501	592	515	394	483	9
566	559	550	556	553	669	601	552	618	482	491	698	10
2 227	1 963	1 608	1 892	1 832	1 867	2 034	1 675	2 032	1 753	1 621	2 165	11
28	25	38	29	30	23	27	22	26	19	19	23	12
91	75	58	72	65	61	79	57	67	37	65	74	13
65	54	30	56	49	37	51	39	48	23	42	51	14
18	13	15	7,4	9,0	13	16	14	15	20	18	20	15
307	261	185	268	258	254	272	226	268	237	200	272	16
342	287	206	218	265	308	291	228	320	262	250	303	17
31	27	22	24	22	27	26	22	22	20	16	22	18
177	169	143	176	175	185	194	163	193	160	149	191	19
363	343	263	300	289	282	313	236	339	321	276	358	20
38	32	29	35	35	39	34	30	30	29	24	44	21
479	412	361	436	389	373	448	376	405	353	324	490	22
91	78	91	69	69	71	84	84	84	96	88	83	23
196	186	166	201	179	194	199	177	214	176	152	234	24
508	404	382	421	375	394	439	359	429	435	333	408	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken
1 000 t

164	155	154	171	188	204	184	173	171	177	172	166	29
1,8	1,6	1,4	1,2	1,8	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	30
129	125	126	138	152	174	154	144	142	147	143	140	31
14	12	12	15	14	15	13	11	13	15	15	13	32
20	16	15	17	20	15	16	17	14	14	13	13	33
7 038	6 812	7 106	6 772	6 685	7 938	6 455	6 210	6 011	6 112	6 119	5 648	36
838	807	809	625	551	538	530	493	536	488	436	554	37
1 429	1 425	1 600	1 010	1 077	956	919	864	837	930	897	811	38
4 771	4 579	4 696	5 137	5 057	6 444	5 006	4 853	4 638	4 693	4 786	4 283	39
60	49	39	92	71	74	81	72	68	72	77	78	40
143	140	144	97	86	93	86	85	78	57	92	73	41
96	75	105	79	55	60	49	46	27	56	59	55	42
11	11	9,2	15	18	19	18	22	25	26	24	26	43
563	514	507	489	490	495	467	442	412	414	411	341	44
429	366	324	568	523	487	512	494	458	453	432	408	45
72	61	65	76	74	71	68	63	59	60	47	39	46
434	411	408	469	496	500	474	463	432	474	424	342	47
600	612	753	711	622	677	664	584	537	479	636	526	48
102	107	119	120	114	104	96	99	104	103	104	91	49
1 392	1 397	1 366	1 515	1 571	1 566	1 514	1 497	1 488	1 539	1 517	1 385	50
215	210	182	218	226	266	268	280	281	259	263	278	51
654	628	674	689	712	700	708	706	670	700	699	644	52
1 572	1 405	1 293	1 230	1 343	1 459	1 407	1 383	1 156	1 292	1 417	1 213	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56

3 Eisen schaffende

3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

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

1) Einsch. Koksgrus.

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

Industrie

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

1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 706 652	1 672 638	1 401 638	1 596 638	1 495 575	1 556 648	1 578 631	1 514 646	1 394 599	1 338 595	1 367 605	1 365 579	1 2
1 657 1 654	1 653 1 650	1 299 1 295	1 593 1 589	1 506 1 504	1 537 1 534	1 517 1 514	1 413 1 409	1 348 1 344	1 217 1 213	1 247 1 243	1 302 1 297	3 4
17 1 480	34 1 647	27 1 142	34 1 390	34 1 319	30 1 341	30 1 319	19 1 222	22 1 161	19 1 059	14 1 079	19 1 135	5 6
160	172	129	169	153	165	168	173	166	139	154	147	7
2 167	2 135	1 673	2 054	1 952	1 992	1 970	1 827	1 736	1 567	1 616	1 679	8
1 469 533	1 436 528	1 137 533	1 382 531	1 308 521	1 333 505	1 310 492	1 212 484	1 155 471	1 056 471	1 077 458	1 133 467	9 10
145 52	155 56	111 55	145 55	140 57	148 56	151 54	146 54	136 52	111 50	124 50	117 49	11 12
49	50	46	51	45	56	70	63	56	95	89	82	13
410	378	438	390	334	342	333	372	361	387	417	416	14
Brennstoffe												
23 14	26 14	20 9,8	24 12	36 21	52 38	64 52	70 58	94 83	84 72	105 90	98 85	15 16
3,3 2,9	3,9 4,8	2,7 5,1	3,2 5,8	3,4 8,5	4,7 6,2	4,9 4,1	4,5 5,1	5,3 3,3	4,0 5,7	4,3 9,9	4,7 6,9	17 18 19
27	27	28	27	39	37	41	42	48	46	45	47	20
gas ³⁾												
434	422	344	414	392	408	416	393	385	347	359	375	21
365 147 106 27 36	350 143 90 26 35	291 116 75 23 30	347 138 80 26 41	334 133 83 25 36	350 138 95 26 39	358 140 98 26 39	340 132 104 23 40	332r 130 104 22 40	299 114 100 19 37	314 121 102 19 39	316 128 98 19 37	22 23 24 25 26
105	107	83	108	95	97	98	93	92	85	85	96	27
gas ³⁾												
339	369	307	362	376	345	333	287	295	296	273	325	28
321 8,1	349 13	286 8,5	342 8,1	357 12	333 11	318 11	275 11	279 9,1	275 18	261 23	309 24	29 30
130 18	134 23	102 22	123 26	128 28	125 22	120 20	102 17	116 15	103 15	94 18	122 17	31 32 33
gas ³⁾												
199 106	197 102	179 91	199 99	188 93	197 103	195 105	188 107	178 104r	189 105	186 106	177 102	34 35
173 26 25 87	170 28 23 80	154 24 25 70	170 25 21 81	166 24 20 81	171 25 25 82	172 23 24 87	165 22 31 80	158 22 28 78	166 20 35 82	162 19 33 80	164 21 32 78	36 37 38 39
26	27	25	29	22	26	24	23	21	23	24	13	40
484	484	416	490	456	504	508	482	481	498	488	467	41
1 386	1 290	1 067	1 239	1 241	1 217	1 253	1 176	1 181	1 151	1 089	1 187	42
1 676 214 88	1 583 208 87	1 313 180 68	1 539 206 86	1 522 189 83	1 540 206 86	1 579 201 86	1 487 193 85	1 493 193 82	1 461 177 70	1 412 178 78	1 474 182 79	43 44 45 46
410 468	377 430	262 384	324 444	346 430	333 435	351 446	339 414	348 390	342 423	308 403	332 425	47 48
193	191	170	190	175	181	182	172	169	187	165	180	49

3) Umgerechnet auf einen Heizwert von Ho = 35,16912

MJ/m³ (Vn).

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

5) Einschl. Frischdampfkesselhaus.

6) Einschl. Konvertergas.

3 Eisen schaffende

3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

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

3.25 Beschäft
An

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

*) Einschl. der mit diesen örtl. verb. sonstigen Betriebe.
**) In der Eisenschaffenden Industrie und den örtl. verb. Betrieben.

1) Einschl. Auszubildende.
2) Ohne Nebengewinnungsanlagen.
3) Für Bleche und Kaltbreitband.

Industrie

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

1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	Lfd. Nr.
2 753	2 935	2 591	2 617	2 949	3 023	2 688	2 680	2 618	2 593	2 588	2 672	1
403	441	365	476	512	501	492	434	436	430	418	476	2
2 592	2 726	2 394	2 387	2 680	2 775	2 464	2 508	2 445	2 432	2 422	2 471	3
1 701	1 656	1 454	1 277	1 539	1 744	1 504	1 705	1 713	1 742	1 721	1 686	4
280	284	231	274	257	260	262	241	241	207	237	228	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
169	170	139	163	167	165	164	140	131	127	130	146	7
183	243	240	269	311	285	253	195	189	179	179	211	8

stoff

96	92	84	90	95	99	98	96	92	88	92	89	9
113	111	84	107	103	103	109	101	102	99	97	99	10
193	188	142	178	185	186	194	178	178	170	173	172	11
3,8	3,3	4,6	2,8	6,0	3,7	5,7	7,0	10	14	11	7,6	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
162	160	119	149	150	154	159	145	141	131	137	140	14
10	9,8	8,0	9,7	10	11	12	11	10	9,9	10	9,5	15
16	15	25	19	12	17	13	19	16	17	16	15	16

tigte**)

zahl

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

und Betriebsteilen

216 170	215 662	213 957	212 755	213 489	212 826	211 704	210 941	209 718	209 173	208 915	209 762	17
53 205	53 128	52 734	52 353	52 576	52 442	52 150	52 107	51 879	51 746	51 970	52 510	18
162 965	162 534	161 223	160 402	160 913	160 384	159 554	158 834	157 839	157 427	156 945	157 252	19
192 748	192 401	190 724	190 105	190 615	190 163	189 080	188 295	187 046	186 320	186 079	186 862	20
47 116	47 063	46 686	46 309	46 485	46 346	46 065	46 001	45 776	45 610	45 815	46 287	21
145 632	145 338	144 038	143 796	144 130	143 817	143 015	142 294	141 270	140 710	140 264	140 575	22
2 044	2 055	2 042	2 013	2 068	2 073	2 067	2 099	2 096	2 115	2 007	2 035	23
9 303	9 285	9 264	9 344	9 393	9 268	9 272	9 201	9 122	9 111	9 009	9 000	24
12 168	12 129	12 010	11 928	11 983	12 077	11 976	12 040	11 985	11 946	11 886	11 812	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
6 150	6 162	6 079	5 989	5 989	5 931	5 889	5 783	5 757	5 750	5 648	5 544	27
28 421	27 942	27 776	27 888	27 980	28 036	27 884	27 720	27 637	27 726	27 562	27 324	28
9 593	9 587	9 532	9 602	9 657	9 694	9 605	9 623	9 619	9 641	9 574	9 561	29
14 464	14 483	14 462	14 391	14 434	14 276	14 252	14 137	14 069	13 985	13 784	13 556	30
6 150	6 194	6 115	6 148	6 192	6 172	6 159	6 151	6 162	6 191	6 158	6 078	31
3 402	3 617	3 630	3 645	3 695	3 472	3 473	3 470	3 441	3 666	3 660	3 672	32
50 590	50 536	49 807	49 557	49 437	49 548	49 179	48 852	48 192	47 393	47 820	48 854	33
3 347	3 348	3 321	3 291	3 302	3 270	3 259	3 218	3 190	3 186	3 156	3 139	34
23 422	23 261	23 233	22 650	22 874	22 663	22 624	22 646	22 672	22 853	22 836	22 900	35
6 089	6 065	6 048	6 044	6 091	6 096	6 085	6 106	6 103	6 136	6 155	6 223	36
17 333	17 196	17 185	16 606	16 783	16 567	16 539	16 540	16 569	16 717	16 681	16 677	37

Geschlecht

216 170	215 662	213 957	212 755	213 489	212 826	211 704	210 941	209 718	209 173	208 915	209 762	38
199 884	199 401	197 800	196 740	197 453	196 869	195 856	195 144	194 064	193 517	193 099	193 552	39
16 286	16 261	16 157	16 015	16 036	15 957	15 848	15 797	15 654	15 656	15 816	16 210	40
53 205	53 128	52 734	52 353	52 576	52 442	52 150	52 107	51 879	51 746	51 970	52 510	41
40 739	40 690	40 373	40 093	40 307	40 247	40 000	39 995	39 892	39 838	39 903	39 979	42
12 466	12 438	12 361	12 260	12 269	12 195	12 150	12 112	11 987	11 908	12 067	12 531	43
162 965	162 534	161 223	160 402	160 913	160 384	159 554	158 834	157 839	157 427	156 945	157 252	44
159 145	158 711	157 427	156 647	157 146	156 622	155 856	155 149	154 172	153 679	153 196	153 573	45
3 820	3 823	3 796	3 755	3 767	3 762	3 698	3 685	3 667	3 748	3 749	3 679	46

Ländern

25 313	25 286	25 282	25 068	25 124	25 145	24 951	24 948	24 512	24 413	24 743	24 581	47
19 292	19 266	19 268	19 131	19 176	19 212	19 063	19 053	18 710	18 671	18 835	18 688	48
151 332	150 953	150 035	149 138	149 703	149 169	148 353	147 687	147 180	146 689	146 234	147 610	49
112 345	112 039	111 318	110 728	111 092	110 665	110 111	109 502	109 038	108 682	108 229	109 023	50
3 824	3 813	3 791	3 801	3 802	3 807	3 813	3 824	3 824	3 815	3 835	3 822	51
2 969	2 956	2 940	2 939	2 942	2 933	2 934	2 941	2 950	2 933	2 941	2 934	52
5 155	5 132	5 121	5 070	5 068	5 028	5 023	4 998	4 984	5 084	4 952	4 794	53
3 872	3 852	3 841	3 799	3 788	3 755	3 748	3 727	3 720	3 772	3 641	3 500	54
2 695	2 708	2 703	2 738	2 752	2 751	2 763	2 767	2 778	2 790	2 832	2 860	55
2 038	2 044	2 039	2 058	2 069	2 067	2 069	2 074	2 081	2 092	2 130	2 143	56
6 265	6 235	6 231	6 239	6 314	6 306	6 308	6 299	6 295	6 155	6 029	6 053	57
5 194	5 166	5 162	5 167	5 244	5 237	5 244	5 237	5 232	5 099	4 977	4 977	58
21 586	21 535	20 794	20 701	20 726	20 601	20 493	20 418	20 145	20 227	20 290	20 042	59
17 255	17 211	16 655	16 580	16 602	16 498	16 385	16 300	16 108	16 178	16 192	15 990	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.

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

*) Umsatz ohne Umsatzsteuer; Quelle: Fachserie 4, Reihe 4.1.1 Produzierendes Gewerbe.

1) In den Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, ohne Stunden der Auszubildenden.

2) Ausfallstunden seit 1980 einschl. nicht geleistete Sonn- und Feiertagsstunden.

3) Jahreszahlen jeweils Stand Ende Oktober.

Industrie

1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	Lfd. Nr.
schäftigte der Angestellten und Arbeiter ¹⁾												
7 189	6 346	5 987	6 779	6 262	5 699	6 981	5 621	6 036	6 542	5 702	...	1
1 209	1 444	2 067	1 597	1 103	2 021	958	2 369	1 608	1 826	2 035	...	2
14,4	18,5	25,7	19,1	15,0	26,2	12,1	29,6	21,0	21,8	26,3	...	3
26,8	22,4	13,9	19,8	36,0	19,4	33,3	11,1	16,5	16,4	12,9	...	4
0,4	0,2	0,3	0,4	2,1	0,2	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	...	5
70,0	30,5	49,3	50,1	59,0	45,1	61,5	33,4	56,2	80,2	82,3	...	6
2,9	46,8	36,6	29,7	2,9	35,3	4,8	55,3	27,1	3,2	4,6	...	7
22 227	20 281	17 480	20 856	19 405	19 470	21 731	18 441	19 037	19 152	17 290	...	8
5 582	5 629	8 559	6 363	5 068	6 854	4 622	7 838	6 239	7 850	8 314	...	9
20,1	21,7	32,9	23,4	20,7	26,0	17,5	29,8	24,7	29,1	32,5	...	10
36,2	33,0	18,9	27,1	41,0	31,2	36,3	19,5	25,8	21,6	17,3	...	11
3,3	3,2	2,0	2,7	3,3	2,5	3,6	1,9	2,6	2,1	1,7	...	12
55,4	37,0	47,4	51,6	50,0	38,5	50,7	35,5	52,3	68,8	71,0	...	13
5,2	26,7	31,7	18,6	5,6	27,8	9,4	43,1	19,3	7,4	10,1	...	14
und bezahlte Stunden der Arbeiter ³⁾ Bruttostundenverdienste												
18,04	.	.	18,04	.	.	17,97	.	.	18,30	.	.	15
18,11	.	.	18,10	.	.	18,04	.	.	18,37	.	.	16
19,99	.	.	18,97	.	.	18,86	.	.	19,13	.	.	17
17,53	.	.	17,52	.	.	17,48	.	.	17,84	.	.	18
16,33	.	.	16,39	.	.	16,37	.	.	16,71	.	.	19
16,93	.	.	16,96	.	.	17,04	.	.	17,49	.	.	20
17,57	.	.	17,62	.	.	17,68	.	.	18,13	.	.	21
18,56	.	.	18,56	.	.	18,65	.	.	19,17	.	.	22
16,76	.	.	16,82	.	.	16,84	.	.	17,22	.	.	23
14,92	.	.	14,26	.	.	15,03	.	.	15,39	.	.	24
Bruttowochenverdienste												
717	.	.	714	.	.	709	.	.	723	.	.	25
720	.	.	717	.	.	712	.	.	726	.	.	26
755	.	.	753	.	.	746	.	.	761	.	.	27
697	.	.	693	.	.	686	.	.	699	.	.	28
649	.	.	652	.	.	655	.	.	661	.	.	29
695	.	.	688	.	.	703	.	.	720	.	.	30
726	.	.	718	.	.	733	.	.	750	.	.	31
768	.	.	759	.	.	776	.	.	796	.	.	32
691	.	.	684	.	.	697	.	.	711	.	.	33
613	.	.	606	.	.	621	.	.	633	.	.	34
bezahlte Wochenstunden												
39,7	.	.	39,6	.	.	39,5	.	.	39,5	.	.	35
39,7	.	.	39,6	.	.	39,5	.	.	39,5	.	.	36
39,8	.	.	39,7	.	.	39,6	.	.	39,8	.	.	37
39,7	.	.	39,5	.	.	39,2	.	.	39,2	.	.	38
39,7	.	.	39,7	.	.	40,0	.	.	39,5	.	.	39
41,0	.	.	40,6	.	.	41,2	.	.	41,1	.	.	40
41,3	.	.	40,8	.	.	41,5	.	.	41,4	.	.	41
41,4	.	.	40,9	.	.	41,6	.	.	41,5	.	.	42
41,2	.	.	40,7	.	.	41,4	.	.	41,3	.	.	43
41,1	.	.	40,5	.	.	41,3	.	.	41,1	.	.	44
und Gehaltssumme* (fachliche Betriebsteile)												
4 490	3 937	3 344	3 850	3 732	3 893	4 118	3 567	3 814	3 455	3 068	3 686	45
2 684	2 374	1 883	2 451	2 382	2 451	2 622	2 277	2 409	2 174	1 922	2 283	46
1 806	1 563	1 461	1 399	1 350	1 442	1 496	1 290	1 404	1 281	1 146	1 403	47
Industrie (Betriebe)												
4 840	4 230	3 621	4 117	4 008	4 212	4 450	3 889	4 076	3 735	3 342	3 982	48
806	883	875	742	708	732	724	756	823	759	732	817	49
548	587	592	501	474	502	490	515	563	517	497	585	50
258	296	283	241	233	230	234	241	259	242	235	232	51
Erläuterungen der Leistungsgruppen:												
I Facharbeiter, Meister, Vorarbeiter, Betriebshandwerker und ähnliche in Stundenlohn.						II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfs- handwerker und ähnliche.						
III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.												

4 Eisen-, Stahl-
in

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

*) Erzeugung nach Ländern und Gußarten siehe Seite 8.

1) Ab 1983 nur Sanitärguß.

und Tempergießereien

1 000 t

1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	Lfd. Nr.
erzeugung*)												
348	299	237	306	307	304	347	273	299	265	204	317	1
233	202	158	202	205	201	230	181	198	172	133	211	2
12	11	6,2	8,8	9,3	9,3	11	9,0	9,6	10	11	12	3
0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	4
6,5	4,9	2,8	5,8	5,9	5,2	6,3	4,1	4,8	3,0	5,0	5,9	5
2,2	2,2	1,5	1,8	1,9	1,8	1,9	1,5	1,6	1,4	1,2	1,8	6
2,4	1,7	1,6	1,8	1,9	2,1	2,2	2,5	2,7	2,8	1,9	3,2	7
6,6	5,6	5,1	7,6	8,2	7,5	7,4	5,0	5,5	6,3	3,9	4,9	8
82	72	59	71	71	69	79	62	68	62	48	70	9
99	86	66	88	90	90	105	82	89	70	48	96	10
81	68	54	72	71	72	82	64	71	63	50	74	11
29	25	18	25	24	24	27	19	21	22	21	23	12
19	16	13	16	17	19	20	16	17	17	12	18	13
27	23	19	25	25	24	28	23	27	19	14	28	14
23	18	16	20	20	19	22	17	19	20	15	20	15
5,3	4,4	3,4	5,2	5,0	4,5	5,4	3,9	4,5	4,7	2,4	5,6	16
7,3	5,7	5,2	6,4	6,6	6,8	7,6	6,0	5,9	6,6	5,4	6,1	17
2,3	1,9	1,6	2,0	2,2	1,8	2,0	1,7	1,8	1,6	1,5	1,7	18
12	11	9,0	11	11	11	13	10	11	8,9	4,7	12	19
0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,5	20
6,6	6,0	5,1	6,6	6,3	6,1	7,2	5,9	6,8	5,2	2,6	7,2	21
												22

Lieferungen und Auftragsbestände
Lamellengraphit

224	194	162	218	208	206	202	168	183	169	167	199	23
197	171	141	178	182	176	185	150	157	149	150	172	24
27	23	21	40	26	30	17	18	26	19	17	27	25
225	193	149	203	200	195	225	182	194	174	140	200	26
195	170	130	177	175	170	195	157	169	155	124	175	27
30	24	19	26	25	25	30	25	25	20	15	25	28
501	502	511	524	529	537	513	497	483	475	500	499	29
424	424	431	431	436	438	426	417	403	397	422	418	30
78	78	79	93	93	99	86	80	80	78	79	81	31

Kugelgraphit

94	63	53	70	66	84	91	60	60	71	52	62	32
62	45	39	48	51	50	56	50	51	50	37	44	33
32	18	14	22	15	34	35	9,9	8,8	21	15	17	34
78	68	53	69	63	69	84	71	72	70	51	72	35
59	48	35	48	44	51	61	48	53	54	39	54	36
20	20	18	21	19	18	23	23	19	16	12	18	37
211	206	206	204	204	218	224	213	200	200	198	187	38
146	142	145	146	150	149	144	145	143	137	135	125	39
65	64	60	58	54	69	81	68	57	62	62	62	40

guß

17	17	15	17	18	16	18	15	20	20	14	12	41
14	13	11	13	16	14	14	13	17	17	11	9,5	42
2,7	3,4	3,1	4,8	2,3	2,6	4,2	2,5	3,2	3,2	2,5	2,0	43
19	18	15	18	16	17	17	15	17	16	13	17	44
15	14	11	13	13	13	14	12	13	13	11	14	45
4,2	4,1	3,3	4,2	3,2	3,8	3,9	3,2	3,7	3,1	2,0	2,8	46
79	78	78	78	79	78	79	79	83	86	87	82	47
55	55	54	53	56	56	57	58	61	65	65	61	48
25	24	24	24	23	22	22	22	21	21	22	21	49

guß

9,9	9,6	9,4	9,8	11	7,9	13	9,6	8,7	8,8	6,7	8,1	50
6,5	7,1	6,8	7,1	8,4	5,0	11	6,9	5,9	6,9	4,5	5,9	51
3,4	2,5	2,6	2,7	2,7	2,9	2,3	2,7	2,8	1,9	2,2	2,2	52
11	9,2	6,4	11	9,9	9,8	11	9,2	10	9,1	5,7	9,5	53
7,8	6,5	4,7	7,9	6,9	7,0	7,7	6,9	7,4	6,8	4,2	6,8	54
2,9	2,6	1,7	3,1	2,9	2,8	3,0	2,3	2,7	2,3	1,6	2,8	55
30	31	34	32	34	32	34	33	32	31	32	31	56
23	23	25	24	26	24	27	26	24	24	24	24	57
7,3	7,1	8,0	7,7	7,4	7,5	6,9	7,4	7,5	7,1	7,7	7,2	58

4 Eisen-, Stahl-
4.3 Verbrauch von metallischen

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

und Tempergießereien

Rohstoffen für die Gußerzeugung

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

und Temperguß

99	81	67	85	86	88	97	74	83	73	60	85	1
17,6	16,8	17,5	17,2	17,3	18,2	17,3	17,0	17,1	17,2	18,7	16,6	2
4,4	4,1	3,3	4,3	4,0	3,9	4,1	3,7	4,0	3,1	2,5	3,7	3
31	24	20	23	25	26	30	24	26	19	15	28	4
42	36	28	39	37	38	41	30	35	35	28	37	5
10	7,2	7,4	9,4	11	10	10	7,2	8,8	8,4	6,5	7,4	6
450	389	306	397	398	384	450	352	391	342	254	415	7
80,1	80,9	80,1	80,4	80,2	79,5	80,2	80,7	80,6	80,5	79,1	80,9	8
56	49	36	46	49	47	53	42	45	42	37	48	9
212	185	146	191	191	183	214	166	187	163	120	200	10
182	156	124	159	158	153	183	144	159	137	97	167	11
11	9,4	7,7	9,8	9,9	9,4	11	8,7	9,9	9,0	6,8	11	12
2,0	1,5	1,2	1,8	1,8	1,4	1,9	1,5	1,7	1,8	1,1	1,9	13
562	481	382	494	496	483	561	436	485	425	321	513	14
348	299	237	306	307	304	347	273	299	265	204	317	15
61,9	62,2	62,0	61,9	61,9	62,9	61,9	62,6	61,6	62,4	63,6	61,8	16

guß

95	78	64	82	83	84	94	71	79	70	57	82	17
19,7	18,8	19,6	19,3	19,4	20,2	19,4	18,9	18,9	19,3	20,4	18,5	18
4,4	4,1	3,3	4,3	4,0	3,9	4,1	3,7	4,0	3,1	2,5	3,7	19
30	24	20	23	25	26	30	24	26	18	15	27	20
42	36	28	39	37	38	41	30	35	35	28	37	21
7,7	5,7	5,6	7,5	8,3	7,6	7,7	4,9	6,1	6,2	4,2	5,2	22
379	330	257	333	336	324	381	297	330	285	217	351	23
78,5	79,3	78,6	78,5	78,7	77,9	78,6	79,0	79,1	78,5	77,5	79,2	24
54	47	36	46	49	47	52	41	45	42	37	47	25
178	156	121	160	159	152	179	139	157	134	100	168	26
146	126	100	128	127	125	150	116	128	110	81	136	27
8,4	7,4	5,8	7,5	7,7	7,2	8,6	6,8	7,7	6,7	5,2	8,3	28
1,1	0,9	0,7	1,0	1,1	1,0	1,1	0,8	1,0	1,0	0,6	1,1	29
483	416	327	424	427	416	485	376	417	363	280	443	30
314	270	212	274	276	274	312	245	269	236	184	284	31
65,0	64,9	64,8	64,6	64,6	65,9	64,3	65,2	64,5	65,0	65,7	64,1	32

guß

3,3	1,9	2,1	2,4	2,7	3,3	3,0	2,7	3,1	2,8	2,9	2,8	33
7,5	5,3	7,0	6,2	7,1	8,7	7,1	8,2	8,4	7,2	10,0	7,4	34
38	32	26	33	33	32	36	28	31	33	24	32	35
86,4	88,9	86,7	84,6	86,8	84,2	85,7	84,8	83,8	84,6	82,8	84,2	36
1,4	1,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	37
20	17	15	20	19	19	21	16	17	19	14	19	38
16	13	10	13	14	12	14	12	13	14	9,3	13	39
3,0	2,4	2,0	2,8	2,6	2,4	3,0	2,3	2,6	2,8	2,0	2,8	40
44	36	30	39	38	38	42	33	37	39	29	38	41
23	18	16	20	20	19	22	17	19	20	15	20	42
52,3	50,0	53,3	51,3	52,6	50,0	52,4	51,5	51,4	51,3	51,7	52,6	43

guß

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

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

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

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978 Oktober	1979 Oktober	1980 Oktober	1981 Oktober	1982 Oktober	1983 Oktober	1984 Oktober
8	Arbeiter	DM	12,41	12,99	13,86	14,65	15,22	15,75	16,06
9	dar.: männliche Arbeiter	DM	12,54	13,13	14,01	14,80	15,37	15,90	16,19
10	Leistungsgruppe I 1)	DM	13,16	13,77	14,79	15,58	16,17	16,44	16,93
11	Leistungsgruppe II	DM	12,40	12,93	13,78	14,56	15,10	15,68	16,01
12	Leistungsgruppe III	DM	11,59	12,22	12,76	13,52	13,95	14,55	14,83
Durchschnittliche									
13	Arbeiter	DM	526	566	572	619	581	647	679
14	dar.: männliche Arbeiter	DM	533	574	580	628	588	654	686
15	Leistungsgruppe I	DM	559	601	625	665	632	680	714
16	Leistungsgruppe II	DM	521	559	562	611	568	642	674
17	Leistungsgruppe III	DM	507	549	526	579	526	616	647
Durchschnittliche									
18	Arbeiter	Anzahl	42,4	43,6	41,3	42,2	38,1	41,1	42,3
19	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	42,5	43,7	41,4	42,4	38,3	41,1	42,4
20	Leistungsgruppe I	Anzahl	42,5	43,7	42,3	42,7	39,1	40,9	42,2
21	Leistungsgruppe II	Anzahl	42,1	43,2	40,7	42,0	37,6	40,9	42,1
22	Leistungsgruppe III	Anzahl	43,7	45,0	41,3	42,8	37,7	42,3	43,6

5 Schrott
5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
23	Schrottdeckung	1 000 t	22 417	20 459	20 484	21 669	22 148	1 806	1 846
24	Anteil an der Schrottdeckung	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus Einfuhr	1 000 t	1 042	1 091	1 181	1 768	1 411	147	118
26	Anteil an der Schrottdeckung	%	4,6	5,3	5,8	8,2	6,4	8,2	6,4
27	Eigenentfall	1 000 t	8 722	7 583	6 736	7 064	7 228	589	602
28	Anteil an der Schrottdeckung	%	38,9	37,1	32,9	32,6	32,6	32,6	32,6
29	bei Hochofen- und Stahlwerken 2)	1 000 t	6 524	5 433	4 655	4 934	5 018	411	418
30	den Gießereien 3)	1 000 t	2 198	2 150	2 082	2 131	2 211	178	184
31	Zukauf vom Handel	1 000 t	9 799	9 082	9 923	10 566	10 330	880	861
32	Anteil an der Schrottdeckung	%	43,7	44,4	48,4	48,8	46,6	48,8	46,6
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2)	1 000 t	7 701	6 966	7 894	8 450	8 075	704	673
34	der Gießereien 3)4)	1 000 t	2 098	2 116	2 029	2 116	2 255	176	188
35	Sonstiges Schrottaufkommen 5)	1 000 t	3 896	3 793	3 824	4 039	4 590	337	382
36	Anteil an der Schrottdeckung	%	17,4	18,5	18,7	18,6	20,7	18,6	20,7
37	Abgang	1 000 t	22 652	20 296	20 802	21 756	21 963	1 813	1 830
38	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken	1 000 t	15 170	13 176	13 654	14 291	14 097	1 191	1 175
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß	1 000 t	4 454	4 368	4 210	4 315	4 516	360	376
40	Ausfuhr	1 000 t	3 028	2 752	2 939	3 149	3 350	262	279
41	Bestand am Letzten	1 000 t	2 027	2 189	1 871	1 884	2 070	x	x
42	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	864	869	652	685	732	x	x
43	Hochofenschrott	1 000 t	24	3,8	8,3	21	37	x	x
44	Stahlwerksschrott	1 000 t	705	699	484	532	574	x	x
45	Gußbruch	1 000 t	28	37	38	30	31	x	x
46	legierter Schrott	1 000 t	107	129	122	102	90	x	x
47	bei Gießereien	1 000 t	300	273	227	226	263	x	x
48	bei Händlern	1 000 t	863	1 048	993	973	1 074	x	x

*) Ohne Umsatzsteuer.

**) Berechnet mit Hilfe der Durchschnittserlöse für die zum Absatz bestimmte Produktion.

1) Erläuterungen der Leistungsgruppen siehe Seite 37.

2) Einschl. der örtlich verbundenen Betriebe, ohne reine Warmwalzwerke.

und Tempergießereien

Produktionswert**)

1 000 DM

1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	Lfd. Nr.
738 533	829 077	740 514	568 558	734 755	705 836	719 506	832 875	705 457	752 806	712 819	558 279	1
585 882	648 696	584 377	439 473	563 405	552 162	560 594	649 151	545 005	584 651	571 668	450 904	2
152 651	180 381	156 137	129 085	171 350	153 674	158 912	183 724	160 452	168 155	141 151	107 375	3
802 906	.	.	823 947	.	.	877 700	.	.	826 711	.	.	4
461 502	.	.	621 131	.	.	668 128	.	.	620 325	.	.	5
298 563	.	.	157 826	.	.	157 355	.	.	155 438	.	.	6
42 841	.	.	44 990	.	.	52 217	.	.	50 948	.	.	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

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

Bruttostundenverdienste

16,97	.	.	17,01	.	.	17,13	.	.	17,68	.	.	8
17,11	.	.	17,15	.	.	17,26	.	.	17,82	.	.	9
17,92	.	.	17,95	.	.	18,08	.	.	18,71	.	.	10
16,89	.	.	16,95	.	.	17,01	.	.	17,55	.	.	11
15,72	.	.	15,71	.	.	15,88	.	.	16,29	.	.	12

Bruttowochenverdienste

697	.	.	692	.	.	712	.	.	720	.	.	13
705	.	.	699	.	.	720	.	.	728	.	.	14
738	.	.	735	.	.	757	.	.	771	.	.	15
692	.	.	685	.	.	704	.	.	708	.	.	16
653	.	.	646	.	.	668	.	.	672	.	.	17

bezahlte Wochenstunden

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

wirtschaft

aufkommen

1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	Lfd. Nr.
2 051	1 853	1 445	1 690	1 762	1 785	2 003	1 587	1 698	1 715	1 434	1 850	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
120	113	91	83	104	115	107	90	88	81	55	104	25
5,9	6,1	6,3	4,9	5,9	6,5	5,3	5,7	5,2	4,7	3,8	5,6	26
643	609	490	597	597	585	673	550	602	536	503	618	27
31,3	32,9	33,9	35,3	33,9	32,8	33,6	34,6	35,5	31,3	35,1	33,4	28
426	419	337	405	403	398	452	380	410	371	378	417	29
217	190	153	192	194	188	221	170	192	165	125	201	30
941	894	633	885	815	824	889	750	777	763	647	799	31
45,9	48,2	43,8	52,4	46,2	46,2	44,4	47,3	45,8	44,5	45,1	43,2	32
724	698	486	678	615	627	673	581	589	587	514	591	33
217	196	146	207	200	197	216	169	188	176	133	208	34
467	350	322	208	351	376	441	287	319	416	284	433	35
22,8	18,9	22,3	12,3	19,9	21,1	22,0	18,1	18,8	24,2	19,8	23,4	36
2 051	1 858	1 383	1 706	1 772	1 757	1 936	1 726	1 817	1 626	1 400	1 602	37
1 294	1 242	887	1 075	1 123	1 119	1 172	1 097	1 129	996	967	1 056	38
450	389	306	397	398	384	450	352	391	342	254	248	39
307	227	190	234	252	254	314	278	298	289	180	297	40
2 013	2 008	2 070	2 053	2 044	2 071	2 138	1 999	1 879	1 968	2 002	2 084	41
754	738	732	762	750	743	771	707	647	699	682	710	42
37	37	37	6,7	2,5	1,9	4,1	4,9	5,8	2,7	3,3	4,3	43
592	579	574	654	642	635	662	598	533	574	559	580	44
31	29	31	22	24	25	25	24	26	37	31	33	45
93	92	90	80	81	81	80	80	82	85	89	93	46
261	266	263	270	271	276	272	266	262	271	254	286	47
998	1 004	1 074	1 021	1 023	1 052	1 095	1 025	970	998	1 067	1 088	48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

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

5 Schrott

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

Prozent-Anteil am Schrott

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

5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in

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

5.4 Schrottwirt

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

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	Lfd. Nr.
eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung 1 000 t												
1 744	1 632	1 193	1 472	1 520	1 503	1 622	1 448	1 520	1 337	1 220	1 471	1
35	36	25	39	35	31	35	33	28	28	15	23	2
1 297	1 238	888	1 070	1 120	1 119	1 172	1 092	1 132	1 001	976	1 065	3
560	572	424	516	519	531	540	509	507	423	449	481	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
699	635	438	520	569	557	596	555	594	545	503	552	6
0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	7
38	32	26	33	33	32	36	28	31	33	24	32	8
379	330	257	333	336	324	381	297	330	285	217	351	9
33	28	24	30	30	28	33	27	30	23	12	32	10

verbrauch insgesamt

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

Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

219	191	154	193	195	189	223	171	194	167	126	203	21
225	203	150	210	203	199	223	175	193	184	138	217	22
450	389	306	397	398	384	450	352	391	342	254	415	23
268	234	182	238	240	231	267	208	232	205	157	248	24
233	203	157	205	208	199	232	180	202	176	137	215	25
22	18	15	20	19	19	21	16	18	19	15	20	26
14	12	10	12	13	12	14	11	13	10	5,2	14	27
182	156	124	159	158	153	183	144	159	137	97	167	28
261	266	263	270	271	276	272	266	262	271	281	286	29
19	21	21	20	21	21	22	23	21	20	20	21	30
30	33	32	38	37	38	35	36	34	35	33	33	31
128	129	125	127	131	136	135	131	127	136	146	146	32
30	30	30	30	29	30	29	28	27	26	27	28	33
55	53	56	54	53	52	51	49	53	55	55	58	34

schaft der Händler

1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September	Lfd. Nr.
1 229	1 075	874	1 029	1 059	1 037	1 147	1 020	1 066	1 007	847	1 043	35
307	227	190	234	252	254	314	278	298	289	180	297	36
923	848	684	795	808	783	833	742	768	718	667	745	37
60	51	56	44	70	52	61	63	70	53	48	76	38
116	123	111	113	113	122	118	111	109	77	108	129	39
428	390	303	362	393	371	412	351	344	389	302	301	40
179	155	111	157	141	151	172	154	179	166	142	188	41
346	264	224	255	258	264	296	268	274	261	193	280	42
96	84	65	92	81	72	82	68	83	54	51	65	43
4,8	6,0	2,8	4,6	4,6	6,3	4,9	5,0	4,9	7,1	4,0	3,9	44
998	1 004	1 074	1 021	1 023	1 052	1 095	1 025	970	998	1 067	1 088	45
.	.	8 181	.	.	8 410	.	.	8 407	.	.	8 314	46
.	.	5 315	.	.	5 475	.	.	5 484	.	.	5 395	47
.	.	419	.	.	370	.	.	374	.	.	369	48
.	.	1 104	.	.	1 050	.	.	1 054	.	.	1 047	49
.	.	3 349	.	.	3 429	.	.	3 424	.	.	3 373	50
.	.	1 128	.	.	1 253	.	.	1 235	.	.	1 235	51
.	.	2 181	.	.	2 308	.	.	2 320	.	.	2 290	52

5 Schrott
5.5 Einfuhr und Aus
in

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

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1 000 t

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

sorten
fuhr

120	113	91	83	104	115	107	90	88	81	55	104	1
4,7	4,3	2,5	2,6	3,6	3,0	3,9	3,8	4,9	4,1	2,5	3,9	2
5,2	3,0	2,3	3,9	2,5	4,2	4,4	4,3	2,5	3,2	1,1	1,1	3
15	7,9	5,0	13	9,3	9,5	9,5	8,7	15	12	2,2	13	4
7,4	7,9	7,9	8,7	12	15	9,2	11	4,0	5,0	4,9	6,7	5
36	42	28	23	28	36	28	19	21	10	16	27	6
2,7	1,4	1,1	1,6	1,2	1,3	2,2	2,2	5,4	5,7	2,1	3,6	7
7,6	9,1	7,3	6,7	9,0	8,3	10	8,4	7,8	6,2	6,5	11	8
4,4	4,6	4,0	2,8	1,4	3,8	2,3	6,0	3,1	6,2	4,1	2,6	9
16	14	14	9,3	19	9,8	9,4	8,6	6,1	9,1	4,3	10	10
22	19	20	13	17	25	28	17	19	20	11	25	11

fuhr

307	227	190	234	252	254	314	278	298	289	180	297	12
14	12	20	12	12	14	12	11	17	6,6	8,3	12	13
1,9	0,2	0,3	1,9	1,4	0,8	0,6	0,6	0,5	1,7	0,9	2,1	14
36	29	28	31	37	36	45	36	36	39	24	40	15
8,6	7,0	4,0	5,7	7,2	7,1	7,0	9,8	6,6	11	4,9	4,7	16
110	69	59	81	97	87	105	91	95	81	60	97	17
5,0	5,0	3,2	6,5	6,3	6,4	5,6	8,8	5,4	3,1	3,1	6,4	18
32	25	19	28	25	25	24	24	21	20	13	24	19
17	13	11	12	7,6	13	13	8,8	9,4	14	8,2	14	20
60	47	33	37	39	44	81	65	88	96	42	81	21
23	19	13	19	19	22	22	23	19	17	15	16	22

Ländern
fuhr

120	113	91	83	104	115	107	90	88	81	55	104	23
108	103	78	70	89	100	89	75	65	60	52	82	24
19	17	12	14	14	18	19	17	22	19	9,7	21	25
2,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,7	0,1	0,1	0,1	26
61	58	41	36	48	55	48	35	29	32	27	39	27
17	17	15	8,2	13	15	14	11	11	6,0	9,4	18	28
10	10	9,1	12	14	11	7,8	11	2,3	3,3	6,0	4,7	29
13	9,7	14	14	15	16	18	16	24	21	2,8	22	30

fuhr

307	227	190	234	252	254	314	278	298	289	180	297	31
268	195	163	211	223	222	241	236	258	241	162	260	32
8,1	4,8	6,0	12	13	14	12	12	12	11	11	7,3	33
204	147	124	149	146	157	152	132	133	141	96	176	34
54	43	31	50	58	47	74	84	90	83	54	73	35
0,9	0,2	0,7	0,4	3,7	1,1	3,2	3,8	1,9	0,5	1,3	1,5	36
0,9	0,0	1,4	0,6	2,8	3,2	0,0	4,8	22	5,2	0,0	2,6	37
39	32	27	23	29	32	73	42	39	48	18	37	38

6 Inländische
6.1 Außenhandel der
6.1.2

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1985				Januar - September 1986			
		Insgesamt		dar. EG		Insgesamt		dar. EG	
		1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM
1	Eisenerze	45 007,2	20,1	3 282 080	2 256	31 781,5	158,6	2 133 114	7 045
2	Kiesabbrände	76,4	22,1	1 968	286	57,7	20,8	1 583	337
3	Manganerze	377,8	9,5	37 870	4 754	404,5	6,3	38 435	2 733
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	1 026,4	916,1	32 126	27 631	688,6	584,7	39 738	13 771
5	Steinkohlen und -briketts	9 862,3	1 145,4	1 460 638	224 209	6 954,1	750,0	832 029	139 063
6	Braunkohlen und -briketts	2 471,1	0,7	146 309	117	1 866,6	0,7	109 431	55
7	Steinkohlenkoks	831,0	705,5	228 712	203 934	701,2	454,9	162 925	117 433
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	15 431,7	9 833,4	20 485 436	12 259 910	12 287,5	8 021,1	15 373 413	9 759 441
9	Gußbruch	192,3	185,9	50 208	48 732	117,6	114,7	25 609	25 150
10	Stahlschrott	1 422,1	1 232,2	518 298	382 242	944,9	756,2	233 121	170 281
11	Roheisen	218,5	32,0	94 237	12 076	218,2	48,0	68 396	17 882
12	Hochofen-Ferromangan	97,2	47,6	84 553	42 206	62,4	39,0	48 147	30 695
13	Sonstige Ferrolegierungen	801,4	123,2	1 804 992	461 879	584,7	111,4	964 458	270 328
14	Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie	10 677,8	6 880,8	11 969 867	7 628 437	8 681,4	5 828,5	9 233 619	6 167 645
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	9 708,2	6 298,2	10 146 942	6 630 025	7 897,2	5 306,3	7 755 622	5 295 334
16	Rohblöcke	19,3	18,5	16 903	15 927	19,8	18,1	18 006	17 151
17	Gewalztes Halbzeug	863,2	644,6	1 229 444	839 833	617,4	507,8	726 477	616 620
18	Warmbreitband in Rollen	1 067,1	690,1	857 946	571 815	958,1	638,5	755 798	516 353
19	Oberbaumaterial	11,7	5,8	8 505	4 369	8,6	2,2	6 832	1 608
20	Träger und Formstahl	400,3	133,7	299 664	113 171	369,4	147,9	277 905	121 859
21	Breitflanschträger	305,0	213,4	259 256	189 473	312,1	281,1	271 863	246 433
22	Spundwandstahl	32,9	25,7	39 860	33 824	29,3	21,0	34 106	27 341
23	Stabstahl	2 134,1	1 338,5	1 997 265	1 216 071	1 646,6	1 134,4	1 441 278	956 185
24	Walzdraht	751,9	492,4	747 857	493 133	573,1	397,4	515 216	365 758
25	Bandstahl	363,2	305,7	305 426	252 652	276,4	231,9	238 780	196 578
26	Breitflachstahl	54,2	6,6	46 933	5 792	46,2	4,9	40 745	4 119
27	Grobblech	1 211,9	551,8	1 173 629	542 663	951,9	427,1	878 571	397 493
28	Mittelblech	233,8	119,0	306 592	143 228	166,6	84,6	206 551	103 403
29	Feinblech	1 503,3	1 112,6	1 808 388	1 323 502	1 236,8	891,4	1 425 821	1 023 409
30	Feinstblech	42,7	38,1	44 210	35 079	26,7	23,5	25 283	19 879
31	Weißblech und Weißband	182,8	172,9	310 984	298 150	150,2	140,3	244 075	231 740
32	Verzinktes und verbleites Blech	426,7	342,2	503 427	409 663	420,9	286,8	494 909	344 026
33	Sonstiges überzogenes Blech	65,0	54,0	109 804	74 844	55,1	43,4	90 463	61 554
34	Elektroblech	38,6	32,5	80 253	66 574	31,6	23,7	62 650	43 622
35	Wellblech	0,5	0,2	596	262	0,3	0,2	293	203
36	Schmiedehalbzeug	11,0	10,1	20 299	11 156	4,8	4,3	8 579	6 242
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet	72,0	15,7	126 843	29 646	47,5	15,9	91 806	25 125
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	25,2	20,1	86 057	53 829	15,6	12,0	65 953	39 358
39	Stahlrohre, nahtlos	211,7	120,2	451 035	228 214	160,6	97,9	351 632	191 335
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	90,8	64,5	162 523	99 261	74,3	55,1	132 623	82 202
41	Stahlrohre, geschweißt	285,0	156,3	417 517	234 654	236,5	158,0	356 922	232 053
42	Sonstige Rohre	222,1	166,1	253 924	184 615	199,0	153,2	218 626	163 700
43	Rohrverbindungsstücke	48,0	26,6	289 352	147 355	41,7	22,7	236 116	122 218
44	Freiformschmiedestücke	2,8	2,2	10 708	7 638	3,4	2,7	11 817	8 863
45	Eisenbahnachsen, -räder	1,0	0,6	4 667	2 044	0,8	0,4	3 923	1 215
46	Weiterverarbeitung	2 022,4	1 331,8	5 963 281	3 684 338	1 678,4	1 123,3	4 782 063	3 077 460
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ...	266,2	182,8	505 764	312 396	231,3	143,5	426 611	286 300
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl	298,8	222,5	601 993	401 308	252,8	190,3	478 004	326 833
49	Sonstige Bleche	4,7	2,1	18 031	9 457	4,3	2,7	16 174	10 775
50	Gesenkschmiedestücke	18,6	11,2	72 746	51 508	16,7	10,8	59 091	45 651
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht	293,3	196,4	624 748	422 317	230,0	155,6	472 813	321 521
52	Seile, Drahtgewebe	143,8	126,7	322 982	272 732	126,9	114,4	267 067	228 878
53	Drahtstifte, Nägel	33,2	13,7	84 051	37 544	29,1	12,5	69 115	34 455
54	Gußrohre und -formstücke	47,0	31,1	122 567	52 347	32,0	26,5	80 353	55 405
55	Stahlguß	11,2	6,4	63 579	33 157	8,6	6,0	51 431	33 533
56	Weichen usw.	1,7	1,4	5 221	3 782	1,8	1,7	4 054	2 871
57	Geschweißte Druckbehälter	5,3	2,9	40 003	27 231	3,7	1,8	20 095	10 216
58	Rohrleitungen	1,7	1,0	6 534	4 782	1,1	1,0	4 863	4 305
59	Übrige Waren des Kapitel 73	896,8	553,7	3 495 062	2 055 777	740,1	456,4	2 832 392	1 716 717

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

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse,

Juli 1986				August 1986				September 1986				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	
3 894,4	13,6	250 766	635	3 143,4	10,5	198 007	453	3 143,5	14,9	204 358	644	1
10,0	2,3	252	35	1,5	0,1	61	6	3,2	0,8	90	19	2
60,3	0,6	5 440	290	35,0	0,7	3 475	321	66,7	0,8	5 760	171	3
92,4	78,0	2 154	1 676	100,1	87,3	2 244	1 685	60,2	45,8	7 222	955	4
741,7	50,7	88 798	9 852	735,6	57,5	81 459	8 681	1 016,3	68,4	107 759	13 155	5
181,9	-	10 746	-	157,4	0,0	9 402	1	164,2	0,0	9 879	4	6
80,0	61,9	18 874	15 166	74,8	51,5	18 164	13 068	76,7	60,9	18 000	14 950	7
1 439,7	917,8	1 812 524	1 148 797	1 023,3	663,0	1 239 883	757 445	1 329,2	878,3	1 650 619	1 040 287	8
9,8	9,5	1 846	1 810	5,3	5,2	1 052	1 041	8,2	8,1	1 587	1 573	9
86,1	57,8	21 120	13 930	79,9	75,4	16 910	14 553	113,3	91,9	22 885	16 924	10
42,1	4,8	13 833	1 429	18,3	7,0	6 818	1 517	26,6	2,3	10 346	834	11
10,3	7,6	7 983	5 939	3,9	1,8	2 925	1 378	8,2	4,8	5 992	3 540	12
76,5	9,7	116 591	24 076	46,0	11,7	82 016	27 024	53,2	7,8	85 922	19 703	13
1 001,6	682,0	1 062 976	713 719	726,7	469,4	719 826	459 732	925,3	636,3	968 413	650 788	14
911,6	618,2	892 503	608 207	671,6	436,8	615 967	405 730	843,6	582,2	815 316	564 182	15
1,6	1,6	1 705	1 688	1,8	1,8	1 177	1 175	3,4	2,7	1 896	1 660	16
67,5	57,7	86 200	68 872	48,7	39,9	37 638	30 744	67,1	57,9	88 769	72 360	17
83,1	62,8	65 430	50 110	85,1	58,3	66 017	45 946	125,9	84,0	99 068	68 786	18
2,3	0,1	1 603	150	1,5	0,6	553	175	0,4	0,1	585	114	19
37,8	18,2	28 463	14 708	30,7	9,3	22 586	7 955	19,4	10,3	14 618	8 470	20
34,5	32,9	29 925	28 502	25,4	21,2	22 664	19 113	26,9	21,1	22 602	17 940	21
6,2	3,2	6 665	4 214	4,5	4,0	5 696	5 314	3,4	3,0	4 074	3 675	22
230,8	154,9	187 945	122 273	134,3	87,0	109 206	67 339	193,5	138,8	153 532	106 852	23
69,8	49,1	61 114	43 067	44,8	29,7	36 223	25 643	65,1	43,8	54 676	39 011	24
27,3	19,9	23 790	17 078	25,2	21,7	21 172	17 971	27,9	23,0	24 529	19 818	25
5,2	0,7	4 534	537	3,0	0,4	2 656	340	6,2	0,9	5 176	658	26
97,9	38,3	91 255	36 922	89,4	35,3	75 356	30 674	82,2	42,8	76 423	37 572	27
17,2	7,9	23 190	10 911	12,2	6,9	16 427	8 300	16,5	8,8	20 333	10 500	28
131,4	97,5	151 481	110 970	105,8	75,7	119 367	83 909	132,0	91,9	150 137	102 890	29
2,4	2,3	2 085	1 900	1,5	1,2	1 533	1 003	2,7	2,2	2 471	1 815	30
21,0	19,7	33 266	31 721	14,1	13,7	22 737	22 213	20,8	19,9	33 322	32 132	31
63,7	41,5	73 377	49 556	35,8	23,0	40 131	26 709	40,9	24,9	48 560	29 989	32
7,8	7,0	12 017	9 622	6,0	5,0	9 571	6 949	6,3	3,8	9 702	5 581	33
4,0	2,9	8 372	5 320	2,5	2,2	4 851	4 252	2,8	2,4	4 836	4 352	34
0,1	0,1	86	86	0,0	0,0	6	6	0,0	0,0	7	7	35
0,4	0,4	940	783	0,5	0,3	872	358	0,3	0,2	677	433	36
5,7	2,5	11 769	4 127	4,3	1,6	8 873	2 392	4,5	1,9	8 959	2 968	37
2,3	1,8	7 699	5 330	1,3	1,0	4 800	2 857	1,3	1,0	5 530	3 030	38
19,8	12,4	42 839	24 632	10,9	6,1	22 273	10 200	15,9	8,6	33 379	16 299	39
7,6	5,7	14 774	8 834	5,3	3,6	9 152	5 164	8,1	6,0	14 368	8 911	40
23,8	18,9	35 477	26 486	15,2	8,8	20 975	11 846	21,9	14,6	37 549	23 266	41
24,9	19,2	26 899	20 128	12,8	9,1	13 874	9 475	25,1	19,3	26 202	19 442	42
4,8	2,5	27 954	14 019	4,2	1,8	21 665	10 761	4,2	2,3	24 977	11 604	43
0,5	0,3	1 607	1 057	0,3	0,2	771	569	0,4	0,2	1 074	585	44
0,1	0,1	515	116	0,3	0,2	604	380	0,0	0,0	382	68	45
213,4	146,4	588 164	387 894	143,3	92,4	410 336	252 200	194,3	127,0	555 474	346 925	46
29,6	19,1	51 231	36 527	16,9	9,2	30 714	18 968	23,5	16,1	42 427	30 208	47
32,8	26,0	58 664	43 235	18,5	12,9	37 033	22 942	26,6	19,2	48 690	31 347	48
0,5	0,4	2 138	1 484	0,4	0,2	1 686	1 077	0,5	0,3	2 161	1 572	49
2,0	1,3	7 876	6 121	1,5	0,9	5 448	4 366	2,3	1,4	7 473	5 727	50
27,6	20,1	56 440	41 481	15,1	10,0	30 541	18 809	28,5	18,4	55 300	36 540	51
16,4	14,3	29 920	24 290	14,0	12,8	21 799	18 309	13,4	12,0	30 220	26 148	52
3,3	1,6	8 978	4 390	2,1	0,8	4 824	2 272	3,7	1,5	8 561	4 364	53
4,6	4,1	11 491	9 091	2,8	2,3	6 973	5 047	2,3	1,7	6 508	3 853	54
0,9	0,6	5 062	3 330	0,6	0,4	4 480	2 962	0,7	0,4	5 673	2 885	55
0,9	0,9	502	473	0,1	0,1	681	510	0,2	0,2	552	422	56
0,5	0,2	2 505	1 543	0,2	0,1	2 169	644	0,3	0,2	1 672	842	57
0,1	0,1	895	863	0,0	0,0	143	103	0,0	0,0	157	78	58
94,3	57,8	352 462	215 066	71,3	42,7	263 845	156 191	92,2	55,3	346 080	202 939	59

6 Inländische Wirtschaftszahlen
6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe
 1980 = 100

Fachliche Unternehmensteile
 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1982	1983	1984	1985	1985 2. Hj.	1986 1. Vj.	1986 2. Vj.	1986 1. Hj.	1986 3. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	94,9	95,4	98,6	103,0	104,5	100,8	108,8	104,8	100,4
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe	95,6	96,3	99,6	105,0	105,5	105,9	109,7	107,8	100,3
Elektrizitäts- und Gasversorgung	98,1	101,2	105,5	110,5	106,3	129,4	99,7	114,6	91,1
Bergbau	95,2	90,6	90,1	91,1	88,9	96,3	86,1	91,2	79,1
Verarbeitendes Gewerbe	95,4	96,3	99,5	105,1	106,1	104,7	111,3	108,0	101,7
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ¹⁾	91,1	94,0	97,8	99,1	98,0	97,7	103,0	100,4	95,6
Eisen schaffende Industrie	83,5	82,0	89,7	93,9	92,1	92,8	91,2	92,0	82,6
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	88,2	82,2	84,3	87,6	82,8	93,1	95,0	94,1	75,6
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g. .	86,2	89,2	89,3	88,8	86,6	90,3	98,9	94,6	88,8
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	99,1	98,7	102,2	112,7	115,1	112,9	122,8	117,9	108,3
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ²⁾	90,3	91,5	94,0	95,1	94,4	97,1	98,4	97,8	91,9
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	98,7	99,3	101,1	104,0	106,9	99,8	102,9	101,4	104,2
Bauhauptgewerbe	88,4	88,8	89,2	83,7	94,5	49,9	99,2	74,5	101,1

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe*)

Wirtschaftsgruppe	1984 MD	1985 MD	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August
Beschäftigte ³⁾ 1 000								
Insgesamt	6 864	6 940	7 014	7 017	7 021	7 044	7 096	7 122
Bergbau	218	213	211	210	210	209	209	209
Verarbeitendes Gewerbe	6 636	6 727	6 804	6 807	6 812	6 835	6 888	6 913
dar.: Eisenschaffende Industrie	222	217	214	213	212	211	210	210
Gießereien	94	96	98	98	98	99	99	99
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	157	163	169	169	169	170	172	173
Stahl- u. Leichtmetallbau	188	186	181	181	182	182	184	186
Maschinenbau	930	950	976	977	977	980	986	992
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	785	809	829	828	831	837	850	846
Schiffbau	45	44	43	42	42	41	40	40
Elektrotechnik	878	922	953	954	955	959	966	971
Herstellung von EBM-Waren	275	280	292	292	292	294	296	296
Umsatz ⁴⁾ Mill. DM								
Insgesamt	116 538	124 699	120 827	132 279	114 976	125 026	121 608	104 803
Bergbau	2 907	2 973	2 881	2 853	2 527	2 376	2 416	2 213
Verarbeitendes Gewerbe	113 632	121 726	117 991	129 426	112 449	122 650	119 192	102 590
dar.: Eisenschaffende Industrie	4 000	4 353	4 212	4 450	3 889	4 076	3 735	3 342
Gießereien	943	1 017	1 063	1 228	1 025	1 108	1 056	820
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	2 016	2 219	2 322	2 641	2 214	2 446	2 385	1 990
Stahl- u. Leichtmetallbau	1 833	1 896	1 508	1 713	1 495	1 987	1 737	1 628
Maschinenbau	11 626	13 086	12 674	13 712	11 573	13 963	13 624	11 075
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	13 545	15 352	16 301	19 421	15 291	16 775	15 073	11 773
Schiffbau	687	625	205	472	844	617	630	297
Elektrotechnik	11 198	12 623	12 866	13 408	11 700	13 541	12 843	11 144
Herstellung von EBM-Waren	3 427	3 595	3 722	4 251	3 586	3 991	4 054	3 340
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt	22 804	24 027	23 328	23 636	25 155	26 567	26 448	24 898
Bergbau	790	808	751	760	816	749	814	786
Verarbeitendes Gewerbe	22 014	23 218	22 577	22 876	24 339	25 818	25 634	24 112
dar.: Eisenschaffende Industrie	778	787	732	724	756	823	759	732
Gießereien	306	324	310	320	344	358	369	357
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	489	525	510	528	572	605	601	577
Stahl- u. Leichtmetallbau	636	653	600	620	644	685	692	683
Maschinenbau	3 241	3 464	3 385	3 446	3 694	4 061	3 900	3 719
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	3 241	3 059	2 880	2 963	3 198	3 397	4 015	3 330
Schiffbau	143	151	141	140	148	158	172	149
Elektrotechnik	2 950	3 209	3 475	3 197	3 516	3 687	3 547	3 440
Herstellung von EBM-Waren	831	872	847	872	934	1 021	1 001	954

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

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

2) Ohne Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas.

3) Arbeiter, Angestellte, Inhaber und unbezahlt mithelfende Familienangehörige.

4) Ohne Umsatzsteuer.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 4 Produzierendes Gewerbe, Reihe 2.1 und Reihe 4.1.1

6 Inländische Wirtschaftszahlen

Gegenstand der Nachweisung	1984 D	1985 D	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September
6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse								
1980 = 100								
Walzstahlerzeugnisse	89,1	89,5	89,6	70,9	83,7	86,9	76,5	76,2
Inland	89,8	91,3	98,2	73,2	88,8	95,1	87,9	78,9
Ausland	87,8	86,5	75,7	67,1	75,3	73,4	58,0	71,9
Gießereierzeugnisse ¹⁾	89,8	93,0	103,6	81,0	86,9	85,6	76,6	89,5
Inland	85,0	88,9	97,8	81,1	85,1	82,1	75,0	85,4
Ausland	121,0	119,6	140,9	80,2	98,0	108,6	87,1	116,2
Auftragseingänge in % der Lieferungen								
Walzstahlerzeugnisse	102,9	98,5	94,7	90,9	88,5	106,5	101,5	75,7
Inland	102,3	99,7	101,2	91,7	89,1	107,5	109,5	73,2
Ausland	103,8	96,4	83,4	89,6	87,3	104,5	85,8	80,7
Gießereierzeugnisse ¹⁾	102,3	103,1	96,2	91,6	92,8	99,5	114,5	94,2
Inland	102,8	103,5	95,8	98,2	95,3	97,5	114,1	92,8
Ausland	99,9	101,1	98,4	63,6	80,4	111,1	116,4	101,3
6.5 Index der Erzeugerpreise*)								
1980 = 100								
Eisen und Stahl	115,3	119,9	118,9	118,4	116,4	114,2	113,3	113,0
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walzwerke	114,7	118,9	117,4	116,8	114,5	112,8	111,8	111,6
Roheisen	107,9	111,6	110,1	110,1	110,1	110,1	110,1	108,8
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	113,5	119,8	122,8	122,8	122,8	122,8	122,8	122,8
Walzstahl	111,6	116,0	115,6	115,8	113,3	110,6	109,5	109,0
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe	122,6	126,8	130,2	130,2	130,2	130,2	130,2	130,2
Breitflanschträger	119,3	119,9	121,3	121,3	121,3	118,0	112,6	112,6
Formstahl	121,4	122,0	124,9	124,9	124,9	119,9	115,5	115,5
Stabstahl aus Massenstahl	118,3	120,3	122,4	124,3	123,4	121,1	114,6	114,2
Stabstahl aus Edelstahl	109,3	113,3	113,3	113,3	113,3	111,6	111,6	111,6
Betonstahl	108,4	114,2	103,7	103,7	100,3	94,5	93,0	90,0
Walzdraht	111,3	115,7	118,9	118,9	110,8	107,7	105,8	103,2
Breitflachstahl	119,2	124,5	126,4	126,4	124,3	124,3	124,3	124,3
Warmband	116,5	119,8	122,0	122,0	122,0	122,0	122,0	122,0
Grobblech	108,0	113,8	114,8	114,8	110,7	106,3	106,3	106,3
Feinblech, kaltgewalzt	115,6	118,0	118,4	118,4	115,8	112,3	112,3	112,3
Weiterverarbeiteter Walzstahl	125,1	127,8	128,4	128,4	128,3	128,0	127,5	127,5
Präzisionsstahlrohre	114,1	122,1	125,3	125,3	125,2	120,9	124,0	124,0
Stahlrohre, nahtlos	120,3	130,2	133,5	134,6	133,4	129,6	127,6	123,9
Stahlrohre, geschweißt	115,9	121,0	120,4	116,9	116,9	111,6	111,5	111,2
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	121,4	126,0	127,5	127,5	127,5	121,3	121,3	121,3
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter								
Index der Einfuhrpreise								
1980 = 100								
Eisen und Stahl	113,9	117,2	112,1	111,1	109,9	108,3	107,5	106,6
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walz- u. Ferrolegierungs-Werke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen und Ferrolegierungen	119,8	121,4	97,6	95,7	95,1	94,0	92,8	90,9
Stahlhalbzeug	108,7	109,6	111,9	112,8	112,5	110,8	110,8	110,7
Walzstahl	111,7	116,0	113,8	113,0	111,7	109,9	109,4	108,5
aus Massenstahl	114,2	118,7	117,5	116,6	115,2	113,2	112,5	111,7
aus Edelstahl	99,9	103,6	96,9	96,5	95,9	95,0	95,0	93,8
darunter:								
Formstahl	112,3	113,5	116,6	116,2	115,9	113,6	113,6	111,1
Stabstahl	105,1	110,0	105,4	103,8	100,9	98,0	97,4	96,3
Walzdraht	112,3	118,6	112,8	111,6	111,1	107,8	107,3	107,3
Grob- und Mittelblech	115,2	121,4	120,6	119,7	118,7	116,6	116,3	115,2
Feinblech einschl. Elektroblech	114,6	117,9	115,9	115,7	115,0	114,4	113,9	114,1
Überzogene Bleche	122,7	125,4	122,6	123,3	122,8	121,3	119,7	119,2
Stahlschrott	136,1	136,0	114,0	104,8	97,7	97,5	93,0	92,6
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	107,9	112,8	110,1	109,6	107,4	106,6	104,9	103,5
Eisen-, Stahl- und Temperguß	110,5	115,8	114,1	112,6	111,5	110,5	109,6	109,6

*) Inlandsabsatz.

1) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1984 D	1985 D	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	1986 Juli	1986 August	1986 September
Eisen und Stahl	119,4	122,5	111,8	110,5	109,4	108,3	106,5	105,4
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegerungswerke	120,9	122,8	110,3	109,1	108,5	107,4	105,2	104,2
Roheisen und Ferrolegerungen	116,6	125,0	117,4	116,7	116,7	117,0	114,1	113,7
Stahlhalbzeug	125,1	125,9	111,9	111,7	110,6	108,6	105,6	105,0
Walzstahl	118,0	119,1	109,6	109,0	108,8	107,7	105,5	104,5
aus Massenstahl	119,5	120,6	110,3	109,6	109,4	108,1	105,4	104,3
aus Edelstahl	113,3	114,1	107,2	107,0	106,7	106,4	105,7	105,1
darunter:								
Formstahl	116,1	118,2	110,2	109,6	109,4	108,8	106,8	105,3
Stabstahl	110,1	111,9	106,4	105,9	105,5	104,6	101,0	100,5
Walzdraht	118,4	120,8	114,6	114,2	114,4	113,4	112,1	110,9
Grob- und Mittelblech	120,8	125,9	118,1	117,5	117,2	116,2	113,5	112,3
Feinblech einschl. Elektroblech	119,8	117,2	103,9	103,3	103,1	101,6	100,0	99,3
Weiterverarbeiteter Walzstahl	133,6	138,4	123,5	121,6	121,2	120,0	117,8	116,8
Schrott und Nebenerzeugnisse	114,7	115,7	74,5	65,5	60,3	62,2	62,2	59,1
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	114,3	121,6	116,9	115,3	112,2	111,0	110,5	109,0
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	117,1	119,8	114,9	114,3	113,2	113,2	113,2	112,8
Eisen-, Stahl- und Temperguß	114,7	119,4	124,1	124,1	123,9	123,8	123,9	123,2

*) Quelle: Siehe Seite 53.

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

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1985		1986 1. Vj.
					3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	41	40	36	0	-	-	-
Sintererzeugung	3 063	3 168	3 279	3 148	799	816	883
Roheisenerzeugung	2 149	2 207	2 357	2 578	639	667	691
Stahlroheisen	1 735	1 799	1 921	2 150	532	561	581
Gießereiroheisen	401	397	422	415	104	103	107
Sonstiges Roheisen	11	11	14	13	3	3	3
Ferrolegerungen	125	128	127	124	30	35	33
Rohstahlerzeugung	7 168	7 219	7 573	7 853	1 993	1 994	1 999
Rohblöcke	5 491	5 478	5 186	4 734	1 185	1 188	1 150
Stranggüß	1 229	1 308	1 937	2 649	690	690	737
Flüssigstahl für Stahlgüß	448	433	450	470	118	116	112
Oxygenstahl	572	591	1 095	1 794	467	485	507
Siemens-Martin-Stahl	4 304	4 267	3 998	3 525	889	874	847
Elektrostahl	2 192	2 257	2 367	2 420	609	604	618
Sonstiger Stahl	100	104	113	114	28	31	27
Walzstahlerzeugung	4 668	4 778	5 095	5 131	1 287	1 274	1 365
Gleisoberbauerzeugnisse	85	62	78	72	16	19	19
Formstahl und Träger	639	641	646	716	187	171	186
Stabstahl	1 418	1 450	1 496	1 558	379	389	418
Walzdraht	605	637	748	783	197	209	218
Bandstahl	467	439	453	468	116	122	124
Röhrenvormaterial	293	282	272	216	58	36	58
Grobblech	912	998	1 135	1 032	261	249	271
Mittel- und Feinblech	249	269	267	286	73	79	71
Weißblech und -band	16	18	21	19	4	4	6
Verzinktes Blech und Band	305	315	322	329	88	88	85
Elektroblech	85	86	67	66	13	20	16
Blech, kaltgewalzt	755	700	691	810	200	200	...
Bandstahl, kaltgewalzt	1 715	1 756	1 774	1 903	479	485	486
Stahlrohre	736	698	732	754	199	178	201
Stahlrohre, nahtlos	431	406	429	444	113	109	120
Stahlrohre, geschweißt	305	292	303	310	86	69	81
Rollendes Eisenbahnzeug	55	57	58	54	15	13	13
Schmiedestücke	515	517	531	529	134	130	136
Draht, gezogen	432	416	411	418	105	103	107
Stahlgüß	236	235	230	230	56	59	57

6.7.2 Außenhandel und innerdeutscher Handel
1 000 t

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

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

7 Welt
7.1 Eisenerzförderung
in

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD	1985
1	Bundesrepublik Deutschland	1 945	1 572	1 312	976	977	81	81	1 034
2	Frankreich	29 199	21 873	19 666	16 176	15 199	1 348	1 267	14 749
3	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	560	429	-	-	-	-	-	-
5	Italien	216	140	7	0	0	0	0	-
6	Vereinigtes Königreich	916	731	470	384	379	32	32	274
7	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Griechenland	1 452	1 278	515	1 330	1 300	111	108	...
9	Europäische Gemeinschaften 1) ...	32 836	26 023	21 970	18 866	17 855	1 572	1 488	...
10	Finnland	810	863	888	1 046	1 040	87	87	914
11	Norwegen	3 807	4 064	3 266	3 535	3 723	295	310	3 468
12	Schweden	27 184	23 225	16 138	13 212	18 123	1 101	1 510	20 577
13	Österreich	3 270	3 046	3 388	3 540	3 600	295	300	3 270
14	Portugal	57	37	27	36	36	3	3	73
15	Spanien	8 865	8 410	7 621	7 449	7 961	621	663	6 451
16	Türkei	2 574	2 880	2 646	2 645	3 000	220	250	3 254
17	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	51	41	41	40	36	3	3	0
18	Jugoslawien	4 504	4 793	5 105	5 018	5 315	418	443	5 478
19	Bulgarien	1 886	1 754	1 552	1 803	2 063	150	172	1 985
20	Polen	104	105	49	10	12	1	1	12
21	Rumänien	2 333	2 304	2 146	1 987	1 916	166	160	2 287
22	Tschechoslowakei	1 927	1 935	1 861	1 903	1 869	158	156	1 824
23	Ungarn	432	422	465	441	383	37	32	400
24	Europa (ohne Sowjetunion) ...	92 092	79 902	67 163	61 531	66 932	5 127	5 578	...
25	Sowjetunion 2)	244 762	242 417	244 411	245 200	247 104	20 433	20 592	...
26	Ägypten	1 775	1 800	2 210	2 066	1 894	172	158	...
27	Algerien	3 500	3 350	3 705	3 684	3 664	307	305	...
28	Kenia	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Liberia	18 350	19 700	18 170	14 940	15 000	1 245	1 250	...
30	Marokko	170	48	228	264	180	22	15	...
31	Mauretanien	8 600	8 880	7 000	7 400	9 100	617	758	...
32	Simbabwe	1 620	1 096	837	924	950	77	79	...
33	Südafrika	26 320	28 320	24 555	16 605	24 495	1 384	2 041	...
34	Swasiland	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Tunesien	384	399	280	310	308	26	26	307
36	Afrika ...	60 719	63 593	56 985	46 193	55 591	3 849	4 633	...
37	Argentinien	412	382	1 158	1 162	1 060	97	88	...
38	Bolivien	0	0	0	0	0	0	0	...
39	Brasilien 3)	100 275	84 335	82 511	80 768	101 637	6 731	8 470	...
40	Chile	8 960	7 480	6 356	5 809	7 116	484	593	...
41	Kolumbien	491	412	445	435	442	36	37	...
42	Mexiko 4)	8 149	8 736	8 795	7 888	8 420	657	702	7 906
43	Peru	5 679	5 954	5 629	4 287	3 979	357	332	...
44	Venezuela	13 681	13 179	11 424	9 136	12 723	761	1 060	14 719
45	Kanada 5)	50 173	49 550	33 198	32 870	40 620	2 739	3 385	39 891
46	Vereinigte Staaten	70 730	74 348	36 002	38 580	54 795	3 215	4 566	49 274
47	Amerika ...	258 550	244 376	185 518	180 935	230 792	15 078	19 233	...
48	China Volksrep.	112 600	104 600	107 320	113 670	121 920	9 472	10 160	132 492
49	Indien	41 940	41 590	42 720	38 680	41 570	3 223	3 464	42 440
50	Indonesien	72	84	132	120	80	10	7	...
51	Iran	500	500	480	450	440	38	37	...
52	Japan	478	441	362	298	325	25	27	340
53	Korea, Dem. Volksrep.	9 000	9 000	9 000	9 000	8 500	750	708	...
54	Korea, Rep.	540	555	555	589	553	49	46	543
55	Malaysia	371	531	336	114	194	10	16	...
56	Philippinen	2	0	0	0	0	0	0	0
57	Thailand	84	62	29	46	100	4	8	...
58	Asien ...	165 587	157 363	160 934	162 967	173 682	13 581	14 473	...
59	Australien	95 534	93 850	87 660	80 990	79 752	6 749	6 646	97 371
60	Neuseeland	3 600	3 600	3 500	3 500	3 400	292	283	...
61	Australien ...	99 134	97 450	91 160	84 490	83 152	7 041	6 929	...
62	Welt ...	920 844	885 101	806 171	781 316	857 253	65 109	71 438	...

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

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

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

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1985 April	1985 Mai	1985 Juni	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	Lfd. Nr.
92	86	80	80	53	91	99	88	63	91	77	69	1
1 383	1 299	1 286	1 013	630	1 277	1 347	1 214	1 097	1 188	1 188	1 188	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
26	23	11	34	21	23	32	24	20	22	33	22	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
319	193	227	235	298	349	334	359	294	312	298	321	11
1 831	2 016	1 832	1 131	1 510	1 802	1 892	1 835	1 611	1 796	1 745	1 763	12
290	270	250	300	260	290	300	270	220	290	310	310	13
2	3	2	1	18	13	15	6	4	9	2	...	14
520	643	601	679	520	510	486	387	...	...	...	...	15
105	362	449	485	377	371	335	200	212	...	...	...	16
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
447	515	520	522	...	494	513	390	424	472	475	546	18
174	174	174	178	178	178	179	179	179	50	143	393	19
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21
156	154	154	158	160	158	161	164	98	163	150	139	22
38	35	17	20	20	20	26	36	33	...	...	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
...	...	...	21 400	21 300	...	21 100	20 500	...	20 900	19 100	21 000	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
10	9	16	17	...	6	15	9	13	18	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
95	93	93	76	...	...	...	...	...	...	...	...	32
2 077	2 020	2 096	1 746	2 025	2 000	2 123	...	...	2 226	2 220	...	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
26	28	22	22	19	24	36	30	38	18	18	31	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
6 287	4 990	4 616	4 686	8 246	7 520	6 644	5 980	5 654	7 698	...	...	38
593	619	615	705	680	560	592	...	534	485	...	584	39
12	38	...	...	...	39	...	...	...	...	...	...	40
663	672	561	510	582	697	734	807	689	748	413	518	41
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	42
836	1 190	1 140	1 504	1 496	1 730	1 643	1 424	751	...	...	...	43
3 429	4 659	4 133	3 487	3 541	4 265	3 448	3 650	3 183	2 078	1 927	1 689	44
4 972	5 917	5 342	3 022	5 004	4 168	4 296	3 777	2 366	2 907	3 498	3 902	45
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
11 440	11 450	11 880	11 080	11 360	11 060	11 984	10 678	11 090	10 180	9 500	11 570	48
4 175	3 938	2 556	2 424	2 415	2 589	3 101	3 741	3 872	4 649	4 408	4 851	49
10	13	7	10	8	12	13	12	...	12	13	12	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
27	23	24	31	29	32	28	27	30	40	27	32	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
48	49	45	45	47	44	43	42	41	42	38	39	54
21	14	9	9	10	9	16	12	12	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
11	9	10	4	3	9	2	...	7	8	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
7 950	7 950	7 950	9 536	9 536	9 536	7 518	7 518	7 518	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62

7 Welt
7.2 Roheisenerzeugung
in

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

*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.

1) Ab 1981 einschl. Griechenland.

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

Übersichten

nach Ländern*)

1 000 t

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
2 740	2 559	2 702	2 757	2 720	2 132	2 604	2 513	2 638	2 662	2 503	2 455	1
1 247	980	1 249	1 332	1 253	1 185	1 251	1 134	1 263	1 265	1 271	1 206	2
646	716	737	744	759	714	705	680	741	708	576	668	3
254	174	217	254	234	218	249	225	248	237	229	221	4
408	436	394	395	405	410	407	380	432	326	392	412	5
983	966	933	1 046	960	1 044	982	908	1 041	1 010	1 032	989	6
842	838	853	905	894	817	839	800	955	779	715	686	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
7 120	6 669	7 085	7 433	7 225	6 520	7 037	6 640	7 318	6 987	6 718	6 637	9
74	107	147	153	178	182	183	173	187	183	188	174	10
46	43	54	54	54	43	55	49	49	49	54	55	11
27	195	202	242	221	229	234	214	240	231	204	204	12
313	278	313	365	305	296	322	309	326	307	259	287	13
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
36	40	38	35	33	33	35	34	34	65	35	29	15
483	500	488	469	418	442	454	388	365	460	452	415	16
221	268	310	345	329	330	324	279	311	296	328	324	17
210	219	210	225	215	228	240	218	233	236	251	...	18
273	269	251	263	255	265	275	250	275	266	275	265	19
154	143	143	148	133	145	139	125	137	147	150	...	20
876	720	872	842	753	755	867	792	947	884	934	...	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
819	829	792	960	754	824	877	776	849	...	890	...	23
188	184	187	187	176	189	184	155	171	181	181	162	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
425	443	428	440	430	435	418	379	420	432	439	382	31
...	...	13	10	14	15	14	6	14	11	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
238	188	229	247	236	228	194	180	244	192	230	147	34
1 710	1 653	1 662	1 707	1 676	1 763	1 667	1 516	1 684	1 628	1 737	1 640	35
48	50	47	48	47	48	49	44	49	33	62	65	36
26	17	26	28	27	29	28	18	25	27	27	27	37
320	373	340	464	483	500	500	435	503	464	411	376	38
26	24	29	31	29	23	27	23	27	17	5,7	22	39
...	...	...	...	16	18	18	21	30	31	32	31	40
306	271	265	265	203	208	241	167	277	266	292	291	41
743	807	814	826	816	785	752	742	818	824	812	779	42
3 732	3 729	3 523	3 683	3 628	3 565	3 898	3 630	3 938	3 938	3 886	3 354	43
7 149	7 112	6 935	7 299	7 161	7 167	7 374	6 776	7 595	7 420	7 495	6 732	44
3 820	3 830	3 670	3 975	3 882	4 024	4 062	3 784	4 233	...	...	...	45
300	300	290	300	290	300	300	270	300	290	300	290	46
816	838	827	876	863	937	988	908	999	806	796	738	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
7 039	6 908	6 374	6 627	6 344	6 525	6 590	5 874	6 503	6 330	6 554	6 294	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
750	749	733	757	735	767	769	690	762	733	762	736	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
496	490	492	513	507	493	514	454	506	469	485	470	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60

7 Welt
7.3 Rohstahlerzeugung
in

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

*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.

1) Ab 1981 einschl. Griechenland.

2) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
3 436	3 264	3 500	3 611	3 516	2 645	3 237	3 238	3 319	3 418	3 166	3 208	1
1 584	1 050	1 533	1 677	1 534	1 459	1 529	1 399	1 630	1 600	1 592	1 543	2
775	854	901	909	923	846	861	838	898	879	697	791	3
370	242	310	368	337	310	350	319	342	336	315	313	4
462	504	447	440	459	463	465	437	494	373	452	466	5
2 025	1 382	2 025	2 154	1 984	1 870	2 033	1 909	2 041	2 002	2 050	1 948	6
1 151	1 210	1 310	1 376	1 340	1 044	1 226	1 246	1 464	1 225	1 129	1 021	7
17	6	21	19	18	17	17	18	23	17	17	20	8
26	60	55	51	60	43	59	54	56	62	56	44	9
74	44	91	97	100	95	103	86	97	101	73	77	10
9 930	8 616	10 183	10 702	10 271	8 792	9 880	9 544	10 364	10 013	9 547	9 431	11
91	154	202	212	234	232	241	217	237	241	248	225	12
57	64	90	84	87	74	88	81	65	70	66	72	13
68	389	427	475	439	388	437	412	434	457	416	381	14
389	329	390	425	381	364	405	392	414	396	325	365	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
54	59	58	56	53	51	57	54	57	59	56	44	17
1 236	636	1 263	1 278	1 247	1 320	1 249	1 095	945	1 124	1 100	1 070	18
372	404	440	440	477	475	479	439	496	488	508	470	19
671	654	668	662	659	672	691	620	687	642	679	...	20
369	369	365	356	350	355	410	400	440	430	450	440	12
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
265	248	248	256	237	260	238	206	277	260	269	...	23
1 419	1 346	1 395	1 400	1 294	1 308	1 461	1 320	1 541	1 425	1 496	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
1 231	1 246	1 262	1 186	1 191	1 254	1 320	1 197	1 365	...	1 323	...	26
298	317	311	323	323	331	325	289	324	313	319	305	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
13 100	13 200	13 400	13 400	13 000	13 155	13 700	12 500	13 800	13 400	...	...	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
638	786	771	772	770	775	775	670	710	687	690	...	32
...	...	14	11	17	19	19	7	17	14	...	...	33
...	...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	36
293	244	275	299	276	285	237	187	295	264	286	140	37
1 858	1 797	1 777	1 797	1 766	1 869	1 777	1 576	1 750	1 636	1 822	1 715	38
57	60	57	56	56	58	57	53	58	38	70	78	39
48	43	51	53	51	51	46	37	45	50	49	48	40
534	559	531	692	683	676	680	612	679	646	616	579	41
40	33	38	40	47	37	32	32	44	33	31	45	42
2,9	2,0	1,2	5,0	3,9	2,6	3,9	3,3	3,6	1,1	2,6	1,9	43
287	267	266	262	220	210	251	212	271	270	290	277	44
1 070	1 194	1 275	1 305	1 235	1 186	1 167	1 136	1 263	1 284	1 241	1 236	45
6 425	6 535	6 346	6 738	6 462	6 166	7 026	6 572	7 284	7 138	6 980	6 168	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
3 810	3 710	3 890	4 067	4 081	3 972	4 150	3 880	4 395	...	...	...	50
445	445	430	445	430	445	445	400	445	430	445	430	51
914	940	901	946	1 001	1 261	1 083	1 011	1 138	860	893	835	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
8 965	8 539	8 289	8 917	8 498	8 558	8 568	7 877	8 496	8 438	8 526	8 267	54
1 162	1 137	1 125	1 178	1 134	1 205	1 170	1 088	1 235	1 190	1 250	1 224	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
599	583	582	589	578	561	592	504	545	547	585	...	63
15	15	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	64
516	553	551	...	...	...	...	...	...	...	...	...	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66

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

7 Welt
7.4 Erzeugung von Walzstahlfertig
in

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1984 MD	1985 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	31 661	30 850	25 782	26 061	27 957	28 919	2 330	2 410
2	Frankreich	19 606	18 301	16 081	15 055	16 053	15 794	1 338	1 316
3	Belgien	9 412	8 846	7 292	6 995	8 085	7 973	674	664
4	Luxemburg	3 573	3 007	2 743	2 703	3 073	3 245	256	270
5	Niederlande	3 190	3 319	3 027	2 977	3 222	3 167	269	264
6	Italien	21 106	20 681	19 559	18 755	20 228	20 258	1 686	1 688
7	Vereinigtes Königreich	8 816	11 737	10 448	10 925	11 295	11 458	941	955
8	Irland	22	18	59	116	142	184	12	15
9	Dänemark	649	556	462	405	462	511	39	43
10	Griechenland	1 482	1 256	1 196	1 393	1 651	1 616	138	135
11	Europäische Gemeinschaften 1) ...	98 035	98 571	86 649	85 385	92 168	93 125	7 681	7 760
12	Finnland	1 767	1 693	1 737	1 816	1 840	1 935	153	161
13	Norwegen	476	452	413	468	552	625	46	52
14	Schweden	3 155	3 017	3 085	3 314	3 451	3 502	288	292
15	Österreich	3 268	3 276	3 097	3 179	3 360	3 307	297	276
16	Schweiz	836	915	780	780	800	950	67	79
17	Portugal	565	546	646	576	589	574	49	48
18	Spanien	9 819	9 876	9 533	10 325	10 980	11 301	915	947
19	Türkei	1 201	1 065	1 207	...	...	...	...	...
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	4 681	4 602	4 688	4 778	5 095	5 131	425	428
21	Jugoslawien	3 248	3 720	3 589	3 988	...	...	...	...
22	Bulgarien	2 986	3 177	3 000	3 047	3 064	3 111	255	259
23	Polen	12 764	10 530	10 050	11 036	11 632	11 445	969	954
24	Rumänien	8 942	9 142	8 986	8 667	9 875	9 580	823	798
25	Tschechoslowakei	9 172	9 289	9 465	9 550	9 658	9 690	805	808
26	Ungarn	3 118	2 890	2 929	2 892	3 025	2 948	252	246
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	165 515	162 761	149 854	...	...	...	...	...
28	Sowjetunion	109 615	104 220	103 137	107 000	107 300	...	8 942	...
29	Ägypten	869	952	850	...	...	...	...	...
30	Algerien	740	650	650	...	...	...	...	...
31	Madagaskar	6	7	7	...	...	...	...	...
32	Südafrika	5 696	5 818	5 180	4 685	5 029	...	419	...
33	Tansania	36	26	28	...	...	...	...	...
34	Tunesien	300	300	300	...	...	...	...	...
35	Uganda	10	10	10	...	...	...	...	...
36	übrige Länder	680	630	...	...	...	...	...	...
37	Afrika ...	8 348	8 393	...	...	...	...	...	...
38	Argentinien	2 540	2 149	2 422	2 548	2 144	1 622	179	135
39	Brasilien	10 907	10 295	10 576	11 480	13 278	15 488	1 107	1 291
40	Chile	516	495	233	371	472	447	39	37
41	Ecuador	116	110	144	151	139	133	12	11
42	Kolumbien	319	314	333	379	384	468	32	39
43	Mexiko	5 857	6 054	5 395	5 230	5 680	5 630	473	469
44	Peru	289	306	225	214	239	273	20	23
45	Uruguay	51	47	36	32	35	31	2,9	2,6
46	Venezuela	1 608	1 528	1 631	1 672	1 875	2 289	156	191
47	Kanada 2)	11 471	10 971	8 805	9 230	10 977	9 441	915	787
48	Vereinigte Staaten 2)	73 364	77 648	54 595	60 340	65 627	64 629	5 469	5 386
49	übrige Länder	520	480	500	535	560	...	47	...
50	Amerika ...	107 558	110 397	84 895	92 182	101 410	...	8 452	...
51	Bangladesch	135	106	...	...	...	...	...	...
52	Burma	25	25	...	...	...	...	...	...
53	China Volksrep.	27 162	26 701	29 020	30 500	34 100	...	2 842	...
54	China, Taiwan	3 650	3 395	4 126	5 398	5 628	5 513	469	459
55	Indien	5 542	6 758	6 701	6 195	6 564	7 841	547	653
56	Indonesien	500	640	672	...	...	...	...	...
57	Japan	101 656	93 005	91 801	90 752	98 766	99 481	8 231	8 290
58	Jordanien	80	80	...	...	...	...	...	...
59	Korea, Dem. Volksrep.	3 300	3 300	...	...	...	...	...	...
60	Korea, Rep.	7 900	10 673	11 795	12 588	13 632	14 110	1 136	1 176
61	Malaysia	424	435	...	...	...	...	...	...
62	Pakistan	421	440	...	...	...	...	...	...
63	Philippinen	420	430	...	...	...	...	...	...
64	Singapur	360	385	...	...	...	...	...	...
65	Sri Lanka	75	75	...	...	...	...	...	...
66	Syrien	189	200	...	...	...	...	...	...
67	Thailand	602	625	680	...	...	...	...	...
68	übrige Länder	900	950	...	...	...	...	...	...
69	Asien ...	153 341	148 223	...	...	...	...	...	...
70	Australien 2)	5 025	4 750	...	...	...	...	...	...
71	Neuseeland	200	210	...	...	...	...	...	...
72	Australien ...	5 225	4 960	...	...	...	...	...	...
73	Welt ...	549 602	538 954	...	...	...	...	...	...

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

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

Übersichten

erzeugnissen nach Ländern*)

1 000 t

1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März	1986 April	1986 Mai	1986 Juni	Lfd. Nr.
2 328	2 358	2 598	2 575	2 393	1 957	2 398	2 391	2 432	2 450	2 174	2 443	1
1 342	785	1 386	1 480	1 349	1 143	1 435	1 285	1 402	1 436	...	...	2
491	602	753	663	680	610	672	676	663	671	500	644	3
290	184	284	312	300	271	314	292	308	304	259	269	4
267	250	287	280	257	174	285	230	253	251	280	269	5
1 814	1 036	1 914	1 902	1 681	1 408	1 775	1 695	1 823	1 696	1 781	1 668	6
905	753	917	1 174	948	675	1 008	1 000	1 089	1 173	832	1 186	7
15	5	21	17	13	18	17	18	23	16	12	18	8
24	58	49	56	53	37	50	38	45	50	47	37	9
122	82	145	146	145	176	158	136	157	154	119	151	10
7 598	6 013	8 354	8 605	7 819	6 469	8 112	7 761	8 195	8 201	...	...	11
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	12
.	.	143	.	.	183	.	.	166	.	.	160	13
.	.	741	.	.	...	.	.	...	.	.	...	14
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	15
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	16
.	.	129	.	.	161	61	61	65	68	66	61	17
.	.	2 227	.	.	3 053	934	877	821	916	912	866	18
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	19
.	.	1 287	.	.	1 274	.	.	1 365	.	.	...	20
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	21
.	.	793	.	.	810	.	.	752	.	.	...	22
.	.	2 938	.	.	2 920	.	.	2 982	.	.	...	23
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	24
.	.	2 436	.	.	2 414	.	.	2 535	.	.	...	25
.	.	707	.	.	810	.	.	762	.	.	...	26
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	27
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
167	157	180	216	186	...	197	129	172	191	195	100	38
1 402	1 382	1 274	1 421	1 217	...	1 292	1 281	1 420	1 290	1 419	1 353	39
41	35	39	50	50	...	49	27	52	42	43	37	40
6	11	10	11	17	...	13	13	17	16	17	20	41
41	42	37	47	47	...	26	39	35	42	47	38	42
469	458	430	547	550	...	505	482	514	485	446	419	43
30	23	23	22	22	...	18	13	33	29	34	39	44
2	1	1	3,2	2,5	...	3,2	3,2	2,9	1,5	3,0	2,5	45
151	200	223	249	192	...	201	184	199	267	219	239	46
782	764	818	885	802	611	834	771	833	859	845	781	47
5 099	5 394	5 191	5 547	5 030	4 874	5 741	5 159	5 466	5 585	5 512	5 327	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
449	454	454	491	497	527	528	441	591	...	...	...	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
8 377	8 102	8 127	8 458	8 111	7 971	7 990	7 483	8 192	7 883	8 023	7 811	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
1 274	1 504	1 067	1 218	1 153	1 231	1 210	1 184	1 374	1 301	1 361	1 292	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73

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

1) Ab 1981 einschl. Griechenland.
2) Lieferungen.

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

7 Weltübersichten
7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht*)

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

*) Rohstahlerzeugung plus Einfuhr minus Ausfuhr von Stahl-
erzeugnissen in Rohstahlgewicht (Blöcke, Halbzeug, Walz-
stahlfertigerzeugnisse, Stahlrohre und Verbindungsstücke,

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

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

7 Weltübersichten

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

Länder	1981	1982	1983	1984	1985	1985 MD	1985 April	1985 Mai	1985 Juni
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	7 238	6 206	6 086	7 035	7 676	640	648	632	638
Frankreich	2 870	2 585	2 023	2 502	2 229	186	223	195	214
Benelux-Staaten	506	501	569	673	688	57	67	61	66
Italien	4 029	3 832	3 083	4 040	3 688	307	346	339	346
Großbritannien	1 389	1 069	1 003	1 125	1 117	93	101	105	95
Europäische Gemeinschaften 1) ..	16 032	14 193	12 764	15 375	15 398	1 283	1 386	1 332	1 358
Schweden	1 207	1 206	1 224	1 411	1 347	112	.	.	373
Vereinigte Staaten	17 503	9 321	9 902	11 439	10 460	872	971	974	903
Japan 2)	17 265	17 758	17 272	20 891	21 843	1 820	1 990	1 988	1 944
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	17,4	17,3	17,0	17,9	19,0	19,0	19,4	18,6	17,5
Frankreich	13,5	14,0	11,5	13,2	11,8	11,9	13,3	11,7	12,9
Benelux-Staaten	2,3	2,8	3,2	3,2	3,4	3,4	4,0	3,5	3,8
Italien	16,3	16,0	14,1	16,8	15,4	15,4	17,2	15,8	16,5
Großbritannien	8,9	7,8	6,7	7,4	7,1	7,1	6,8	7,2	6,5
Europäische Gemeinschaften 1) ..	12,8	12,9	11,8	12,9	12,9	12,9	13,4	12,8	12,8
Schweden	32,0	30,9	29,1	30,0	28,0	28,0	.	.	29,2
Vereinigte Staaten	15,6	13,6	12,8	13,5	13,1	13,1	13,4	13,5	13,5
Japan 2)	17,0	17,8	17,8	19,8	20,7	20,7	21,8	21,7	22,1

Länder	1985 Juli	1985 August	1985 September	1985 Oktober	1985 November	1985 Dezember	1986 Januar	1986 Februar	1986 März
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	591	651	676	691	648	409	629	588	579
Frankreich	161	88	189	199	159	189	176	160	205
Benelux-Staaten	18	66	57	53	55	37	...	...	...
Italien	314	197	313	333	229	239	311	...	...
Großbritannien	88	80	91	108	82	64	94	90	95
Europäische Gemeinschaften 1) ..	1 172	1 082	1 326	1 384	1 172	937	...	...	...
Schweden .....	.	.	250	.	.	331	.	.	337
Vereinigte Staaten	810	811	805	850	737	721	996	886	957
Japan 2)	1 901	1 843	1 760	1 713	1 713	1 737	1 630	1 585	1 724
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	17,2	19,9	19,3	19,1	18,4	15,5	19,4	18,2	17,4
Frankreich	10,2	8,4	12,4	11,9	10,4	13,0	11,5	11,4	12,6
Benelux-Staaten	1,1	4,1	3,4	3,1	3,2	2,3	...	...	...
Italien	15,5	14,3	15,5	15,5	11,5	12,8	15,3	...	...
Großbritannien	7,6	6,6	6,9	7,8	6,1	6,1	7,7	7,2	6,5
Europäische Gemeinschaften 1) ..	12,0	12,7	13,2	13,1	11,6	10,8	...	...	...
Schweden .....	.	.	28,3	.	.	25,2	.	.	26,3
Vereinigte Staaten	12,6	12,4	12,7	12,6	11,4	11,7	14,2	13,5	13,1
Japan 2)	21,2	21,6	21,2	19,2	20,2	20,3	19,0	20,1	20,3

7.7 Stahlgüßerzeugung in europäischen Ländern

1 000 t

Land	1981	1982	1983	1984	1985	1985 1. Vj.	1985 2. Vj.	1985 3. Vj.	1985 4. Vj.
Bundesrepublik Deutschland	281	252	207	218	228	59	57	55	57
Frankreich	214	180	142	136	...	...	...	...	...
Belgien	10	14	77	75	...	...	...	...	...
Luxemburg .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	4,4	4,3	3,4	1,7	...	...	...	...	...
Italien	137	123	100	87	...	...	...	...	...
Großbritannien	145	153	112	124	120	28	28	33	...
Dänemark	6,0	5,1	4,7	1,4	.	.	.	.	.
Europäische Gemeinschaften ..	797	731	647	...	...	...	...	...	...
Finnland	16	12	11	10	10	...	...	...	...
Norwegen	8	5	4	5	4	1	1	1	1
Schweden	13	12	13	15	14	4	3,8	2,7	3,9
Österreich	32	23	17	21	25	6	6	6	6
Schweiz	9	7	5	5,2	...	...	...	...	...
Spanien	136	133	119	109	106	26	26	16	27
Türkei	45	49	55	...	...	...	...	...	...
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) ..	238	236	235	230	230	58	57	56	59
Jugoslawien	77	81	85	100	102	26	27	22	...
Bulgarien .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Polen	288	266	267	258	269	67	68	65	...
Rumänien	357	357	362	389	378	...	104	...	...
Tschechoslowakei	364	358	342	328	320	82	84	74	80
Ungarn	53	50	50	47	43	10	12	9	11
Sowjetunion	11 912	11 635	...	...	...	3 749	4 333	4 265	...

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

1) Ohne Dänemark, Griechenland und Irland.

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

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

7 Weltübersichten
7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar nach Verfahren ¹⁾						
		insgesamt	davon					
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl	Elektro- stahl	Sonstiger Stahl
1 000 t		in %						
1950	189 300	187 850	10,1	3,3	79,2	0,0	7,3	0,0
1951	211 300	208 900	10,7	3,2	78,2	0,0	7,9	0,0
1952	211 600	208 970	11,8	2,7	77,1	0,0	8,4	0,0
1953	235 500	231 950	9,7	2,7	79,5	0,2	7,9	0,0
1954	224 500	218 870	8,4	2,4	81,0	0,3	7,9	0,0
1955	270 400	264 920	11,3	2,3	78,0	0,3	8,2	0,0
1956	283 000	276 350	11,6	2,2	76,9	0,5	8,9	0,0
1957	293 200	284 840	11,5	1,7	76,8	0,8	9,1	0,0
1958	271 700	260 380	12,1	1,5	74,8	2,0	9,6	0,0
1959	293 600	288 870	11,9	1,4	73,7	2,5	10,5	0,0
1960	343 600	329 190	11,8	1,3	71,8	4,1	11,0	0,0
1961	360 500	343 150	11,2	1,3	70,5	5,4	11,6	0,0
1962	364 300	350 880	10,5	1,0	69,3	7,4	11,8	0,0
1963	386 300	375 740	9,6	1,0	67,0	9,8	12,6	0,0
1964	435 800	425 460	8,8	0,9	64,3	13,5	12,6	0,0
1965	457 100	445 930	7,6	0,8	60,6	18,2	12,8	0,0
1966	475 800	461 860	6,7	0,9	56,3	23,0	13,1	0,0
1967	498 900	481 110	6,1	0,5	51,6	28,4	13,3	0,0
1968	531 900	515 400	5,6	0,5	48,3	31,9	13,7	0,0
1969	574 900	558 000	5,1	0,4	43,9	36,7	14,0	0,0
1970	596 400	575 900	4,0	0,3	39,9	41,1	14,7	0,0
1971	583 800	559 000	3,5	0,3	37,4	43,5	15,3	0,0
1972	631 600	603 600	2,8	0,3	33,9	47,0	16,1	0,0
1973	698 700	665 500	2,2	0,2	32,0	49,3	16,2	0,0
1974	709 800	675 100	1,8	0,2	30,5	50,6	16,9	0,0
1975	647 300	607 300	1,1	0,2	29,8	51,4	17,6	0,0
1976	677 900	606 200	0,8	0,2	24,4	55,5	19,2	0,0
1977	675 300	481 400	0,5	0,0	15,5	62,1	21,8	0,0
1978	716 100	662 700	0,2	0,2	24,7	54,0	20,9	0,0
1979	746 330	677 500	0,1	0,2	24,6	52,6	22,4	0,0
1980	718 393	657 300	.	.	.	54,7	23,0	22,3
1981	709 538	661 733	.	.	.	54,7	22,9	22,4
1982	645 785	597 210	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983	663 970	611 627	.	.	.	54,1	24,5	21,4
1984	710 853	654 290	.	.	.	54,8	25,2	20,0
1985	720 377	...	.	.	.	...	...	...
1986								
1987								
1988								
1989								

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.1 Frankreich

8.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	19 666	16 176	15 199	14 741	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	26 076	22 776	23 960	24 556	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	26 634	22 285	22 515	22 340	.	.	.
Manganerz	1 000 t	18	7	71	27	.	.	.
Koks	1 000 t	887	763	1 009	1 028	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	15 047	13 770	15 039	15 408	1 265	1 271	1 206
Stahlroheisen	1 000 t	13 535	12 631	13 968	14 184	1 144	1 162	1 110
Gießereiroheisen	1 000 t	1 180	869	742	888	87	78	71
Sonstiges Roheisen	1 000 t	332	270	329	336	34	31	25
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 952	3 202	4 061	4 022	.	.	.
Sinter	1 000 t	23 722	20 811	21 818	22 269	.	.	.
Manganerz	1 000 t	744	594	759	745	.	.	.
Schrott	1 000 t	67	152	56	17	.	.	.
Koks	1 000 t	7 856	7 019	7 695	7 835	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	18 402	17 582	19 000	18 808	1 600	1 592	1 543
Rohblöcke	1 000 t	7 314	6 111	6 052	3 401	1 578	1 570	1 521
Strangguß	1 000 t	10 769	11 218	12 708	15 168	22	22	22
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	319	253	240	239			
Oxygenstahl	1 000 t	14 891	14 120	15 278	15 135	1 200	1 239	1 179
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	34	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	3 469	3 455	3 714	3 667	400	353	364
Sonstiger Stahl	1 000 t	8	7	8	6	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	3 420	2 827	3 401	2 967	267	253	293
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	835	804	900	738	63	59	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	2 570	2 011	2 494	2 221	203	194	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	16	12	7,2	7,5	0,4	0,5	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	13 871	12 961	14 477	14 440	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	754	737	762	768	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 276	6 295	6 551	6 258	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	341	358	345	333	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	16 081	15 055	16 053	15 794	1 436	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	319	244	267	252	25	23	24
Schwere Profile	1 000 t	715	769	695	700	55	47	64
Walzdraht	1 000 t	2 196	2 074	2 219	2 263	217	178	196
Stabstahl	1 000 t	2 196	2 080	2 115	1 935	192	152	170
dar. Betonstahl	1 000 t	704	690	663	556	59	56	59
Breitflachstahl	1 000 t	15	5	3	4	0	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	807	683	614	293	26	22	27
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 441	2 402	2 799	2 746	197	201	211
Grobblech	1 000 t	952	705	839	895	83	94	85
Mittelblech	1 000 t	147	173	121	123	12		
Feinblech	1 000 t	5 568	5 442	5 773	6 010	575	...	...
warmgewalzt	1 000 t	113	109	134	112	10	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	5 455	5 333	5 639	5 898	565	528	522
Röhrenvormaterial	1 000 t	725	480	608	573	54	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	988	921	771	761	77	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 331	1 357	1 703	2 029	222	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	160	184	171	168	15	14	14
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 892	1 538	1 740	1 750	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	663	605	610	613	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 229	933	1 130	1 137	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	7	4	7	5	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	8 786	7 834	8 758	8 908	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	17 246	15 037	15 160	...	.	.	.
je Einwohner	kg	318	276	276	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	95 200	90 714	85 064	76 100	73 100	72 400	72 500
Arbeiter	Anzahl	57 498	53 335	48 531	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	37 702	37 379	36 533	...	.	.	.

1) Siehe Fußnote Seite 64.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.1 Frankreich

8.1.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1983	1984	1985	1986 1. Hj.	1983	1984	1985	1986 1. Hj.
Einfuhr								
Eisenerz	12 553	16 088	16 220	...	20	5,0	24	...
Manganerz	746	1 008	1 040	...	2,3	3,4	2,8	...
Steinkohle	19 900	20 743	18 577	...	5 878	5 048	3 689	...
Koks	1 408	2 034	2 777	...	1 408	2 034	2 128	...
Schrott	307	407	461	208	302	391	448	204
Roheisen	448	448	507	235	343	397	463	215
Ferrolegerungen	29	10	14	16	9,0	2,3	4,8	5,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	663	787	630	360	495	603	507	346
Warmbreitband	1 301	1 646	1 599	837	1 240	1 591	1 546	791
Gleisoberbauerzeugnisse	44	56	55	28	44	55	48	28
Formstahl	474	431	453	240	412	356	386	216
Stabstahl	765	771	760	434	660	666	650	402
Betonstahl	277	294	249	139	237	259	214	127
Walzdraht	363	368	382	257	310	315	325	213
Bandstahl, warmgewalzt	129	124	130	76	128	122	127	74
Breitflachstahl	36	30	48	26	29	23	34	20
Blech 3 mm und mehr	869	964	907	483	735	818	755	381
Blech unter 3 mm	1 149	1 076	941	524	969	921	787	475
Weißblech	102	114	116	72	100	111	113	72
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	287	282	308	173	272	273	292	162
Elektroblech	38	30	36	17	31	24	32	13
Stahlrohre und Verbindungsstücke	451	507	534	297	338	382	417	247
Gußrohre und Verbindungsstücke	21	12	9,5	8,5	14	3,5	4,3	6,2
Gezogener Draht	189	210	220	128	170	189	201	120
Ausfuhr								
Eisenerz	5 031	4 752	4 628	...	5 031	4 752	4 627	...
Manganerz	21	76	74	...	6,9	23	12	...
Steinkohle	747	944	1 097	...	605	782	657	...
Koks	964	1 084	653	...	532	768	425	...
Schrott	3 228	4 106	3 964	1 671	2 312	2 948	2 757	1 548
Roheisen	389	475	451	1,3	192	256	282	1,1
Ferrolegerungen	117	41	29	19	75	28	17	9,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	449	831	978	320	271	585	503	241
Warmbreitband	1 964	2 182	2 087	1 215	1 157	1 272	983	812
Gleisoberbauerzeugnisse	144	167	146	74	49	43	45	8,1
Formstahl	420	420	397	194	142	129	122	78
Stabstahl	640	775	746	270	308	361	448	192
Betonstahl	219	262	244	87	128	175	117	65
Walzdraht	1 001	1 089	1 263	638	511	541	580	388
Bandstahl, warmgewalzt	178	161	137	81	120	118	97	66
Breitflachstahl	2,9	3,1	1,4	0,6	2,5	1,9	0,6	0,3
Blech 3 mm und mehr	323	398	333	157	134	155	135	88
Blech unter 3 mm	1 349	1 619	1 745	839	682	774	773	499
Weißblech	480	466	460	271	218	226	226	137
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	571	704	834	419	289	376	406	255
Elektroblech	102	90	85	46	31	41	35	24
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 039	1 274	1 207	673	321	431	353	265
Gußrohre und Verbindungsstücke	338	315	344	23	42	36	30	16
Gezogener Draht	216	242	234	123	87	101	112	58

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.2 Belgien

8.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	11 169	11 764	13 053	12 508	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	10 099	10 573	11 715	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	30	33	42	...	.	.	.
Koks	1 000 t	658	685	764	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	7 862	8 068	9 011	8 747	708	576	668
Stahlroheisen	1 000 t	7 832	8 033	8 968	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 033	1 768	2 253	2 204	.	.	.
Sinter	1 000 t	10 055	10 409	11 678	11 354	.	.	.
Manganerz	1 000 t	22	24	26	27	.	.	.
Schrott	1 000 t	5	0	0	-	.	.	.
Koks	1 000 t	4 188	4 239	4 801	4 646	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	9 992	10 154	11 301	10 683	879	697	791
Rohblöcke	1 000 t	6 588	6 139	5 591	4 173	869	687	781
Strangguß	1 000 t	3 294	3 903	5 597	6 412	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	110	112	113	98	10	10	10
Oxygenstahl	1 000 t	9 162	9 355	10 401	9 820	808	644	738
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	829	799	899	863	71	53	53
Sonstiger Stahl	1 000 t	1	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	822	955	990	915	101	71	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	322	386	317	226	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	501	569	673	688	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0	0	0	0,0	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	7 833	8 038	8 973	8 675	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	792	799	794	812	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 137	3 140	3 424	3 033	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	317	312	303	284	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	7 292	6 995	8 085	7 973	671	500	644
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	441	528	405	317	21	17	24
Walzdraht	1 000 t	733	685	713	474	45	26	40
Stabstahl	1 000 t	564	470	464	397	36	9	35
dar. Betonstahl	1 000 t	294	155	201	171	12	2	20
Breitflachstahl	1 000 t	0,2	-	1,3	0,1	0,1	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	60	52	90	87	10	4	4,9
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 319	1 272	1 793	1 928	151	99	158
Grobblech	1 000 t	1 154	942	1 110	1 198	102	68	78
Mittelblech	1 000 t	209	204	184	222	17	11	12
Feinblech	1 000 t	2 643	2 645	3 070	3 104	278	259	288
warmgewalzt	1 000 t	58	59	53	33	1,7	2,8	2,8
kaltgewalzt	1 000 t	2 584	2 586	3 017	3 071	276	256	285
Röhrenvormaterial	1 000 t	169	197	255	246	11	7,1	3,8
Weißblech und Weißband	1 000 t	276	303	336	302	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	809	870	953	942	97	71	82
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	162	249	218	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	63	93	93	100	9,0	6,4	8,9
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	193	208	314	305	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	124	156	254	240	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	69	52	60	65	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	4,4	1,3	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	4 854	4 940	5 572	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ³⁾⁴⁾	1 000 t	4 706	5 269	3 616	...	.	.	.
je Einwohner	kg	460	534	354	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	41 659	39 569	37 184	34 500	33 400	33 300	33 000
Arbeiter ²⁾	Anzahl	33 652	31 971	29 697	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	8 007	7 598	7 487	...	.	.	.

1) Einschl. Niederlande, Luxemburg.

2) Ohne Auszubildende.

3) Einschl. Luxemburg.

4) Siehe Fußnote Seite 64.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.3 Luxemburg

8.3.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						Juni	Juli	August
Eisenerzförderung	1 000 t	0	0	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 687	4 510	4 891	4 952	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 688	5 606	5 818	5 780	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	283	291	334	326	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 587	2 316	2 768	2 755	221	204	162
Stahlroheisen	1 000 t	2 587	2 316	2 768	2 755	221	204	162
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	620	473	668	635	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 587	4 441	4 779	4 743	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	4	4	2	.	.	.
Koks	1 000 t	1 451	1 310	1 560	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 510	3 294	3 987	3 945	313	285	215
Rohblöcke	1 000 t	2 830	2 500	2 943	2 828	...	...	...
Strangguß	1 000 t	680	793	1 044	1 118	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 510	3 294	3 987	3 945	313	285	215
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	822	955	990	915	101	71	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	322	386	317	226	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	501	569	673	688	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0,1	0,1	0,0	0,0	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 598	2 327	2 803	2 800	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	740	706	703	710	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 298	1 337	1 649	1 569	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	370	406	414	398	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 743	2 703	3 073	3 245	269	296	165
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	102	64	99	132	12	16	3,6
Schwere Profile	1 000 t	921	859	921	1 070	95	95	51
Walzdraht	1 000 t	224	240	387	509	45	34	45
Stabstahl	1 000 t	699	705	816	831	58	77	29
dar. Betonstahl	1 000 t	317	377	433	450	30	41	10
Breitflachstahl	1 000 t	1	1	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	349	386	391	387	27	30	9,3
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	29	19	28	1	-	-	-
Grobblech	1 000 t	136	139	107	3	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	36	40	32	2	...	...	...
Feinblech	1 000 t	245	250	291	306	21	50	13
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	245	250	291	306	21	50	13
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	92	128	258	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	120	147	147	143	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	120	147	147	143	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	1 736	1 604	1 932	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾³⁾	1 000 t	4 706	5 269	3 616	.	.	.	.
je Einwohner	kg	460	534	354	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	12 425	12 934	12 713	12 600	12 600	12 500	12 500
Arbeiter	Anzahl	8 912	9 393	9 393	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	3 513	3 541	3 320	...	.	.	.

1) Einschl. Belgien, Niederlande.

2) Einschl. Belgien.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.3 Belgien-Luxemburg

8.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1983	1984	1985	1986 1. Vj.	1983	1984	1985	1986 1. Vj.
Einfuhr								
Eisenerz	17 519	19 628	18 997	5 068	5 043	4 447	3 118	1 219
Manganerz	163	221	231	77	8,2	6,1	20	5,9
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	2 074	2 718	2 500	...	...	...	...	...
Schrott	1 045	1 672	1 490	336	1 030	1 641	1 466	327
Roheisen	89	135	160	42	67	113	132	34
Ferrolegerungen	45	42	41	12	23	26	26	6,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	364	610	521	89	236	543	468	85
Warmbreitband	641	513	613	159	562	474	529	142
Gleisoberbauerzeugnisse	7,2	5,2	5,5	1,1	7,2	5,2	5,5	1,0
Formstahl	189	160	142	37	120	103	94	31
Stabstahl	166	199	191	51	143	178	173	49
Betonstahl	113	121	93	24	98	102	86	22
Walzdraht	484	449	409	109	380	343	316	93
Bandstahl, warmgewalzt	55	59	45	16	53	58	43	16
Breitflachstahl	5,7	6,3	7,1	1,6	3,7	4,6	5,7	1,3
Blech 3 mm und mehr	149	172	224	62	106	134	162	54
Blech unter 3 mm	346	449	431	155	297	408	388	138
Weißblech	97	113	112	26	96	111	112	26
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	108	91	105	37	73	74	84	26
Elektroblech	6,2	15	12	3,5	4,6	14	11	1,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke	290	287	310	89	256	241	245	79
Gußrohre und Verbindungsstücke	13	12	13	4,4	11	11	11	3,9
Gezogener Draht	64	82	83	20	63	78	75	18
Ausfuhr								
Eisenerz	1,4	0,3	15	0,1	1,3	0,2	15	0,0
Manganerz	2,9	2,8	0,5	0,1	2,8	0,9	0,1	0,0
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	611	876	847	...	...	...	...	...
Schrott	682	774	736	181	473	553	553	161
Roheisen	16	27	26	8,4	14	20	22	7,1
Ferrolegerungen	2,8	1,3	0,9	0,9	2,7	1,0	0,7	0,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	569	713	589	143	464	495	449	133
Warmbreitband	2 100	2 667	2 556	670	1 840	2 329	2 329	635
Gleisoberbauerzeugnisse	66	91	103	31	43	56	49	16
Formstahl	1 287	1 265	1 324	328	639	605	666	199
Stabstahl	698	681	710	174	422	437	488	124
Betonstahl	436	497	526	80	294	318	337	48
Walzdraht	577	605	513	126	503	457	417	116
Bandstahl, warmgewalzt	251	275	279	79	216	235	241	74
Breitflachstahl	2,5	2,1	2,9	0,6	1,9	0,6	1,8	0,5
Blech 3 mm und mehr	1 394	1 481	1 508	369	883	918	948	273
Blech unter 3 mm	1 891	2 066	2 231	575	1 230	1 254	1 274	385
Weißblech	198	240	214	55	148	174	150	40
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	728	883	910	237	523	619	638	190
Elektroblech	56	48	49	12	24	26	27	7,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke	524	582	614	146	194	197	224	55
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,9	1,7	2,1	0,3	1,3	1,3	1,6	0,2
Gezogener Draht	302	315	294	76	158	158	160	45

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	April	1986 Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	2 507	2 653	3 523	3 742	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 095	2 283	3 058	3 191	...	...	...
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	101	104	165	174	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 617	3 747	4 926	4 819	326	392	412
Stahlroheisen	1 000 t	3 524	3 647	4 802	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	89	93	117	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	4	8	6	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 124	3 187	4 202	4 047	...	...	...
Sinter	1 000 t	2 512	2 669	3 516	3 773	...	...	...
Manganerz	1 000 t	7	2	12	16	...	...	...
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	1 767	1 847	2 117	2 087	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 354	4 484	5 743	5 517	373	452	466
Rohblöcke	1 000 t	2 996	2 869	3 518	3 361	215	271	...
Strangguß	1 000 t	1 350	1 609	2 220	2 155	157	181	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	7,8	6,6	4	2,2	0	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	4 122	4 277	5 533	5 304	352	433	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	231	207	211	213	21	19	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	822	955	990	915	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke 1)	1 000 t	322	386	317	226	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke 1)	1 000 t	501	569	673	688	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß 1)	1 000 t	0,1	0,1	0,0	0,0	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 539	3 663	4 820	4 695	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	813	817	839	851	...	...	...
Schrott	1 000 t	1 311	1 333	1 485	1 350	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	301	297	259	245	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 027	2 977	3 222	3 167	251	280	269
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	269	238	234	228	21	21	22
Stabstahl	1 000 t	181	214	226	262	23	26	21
dar. Betonstahl	1 000 t	181	214	226	262	23	26	21
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	202	230	229	254	21	21	28
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	633	578	690	686	36	54	52
Grobblech	1 000 t	216	171	228	207	25	20 ¹⁾	21
Mittelblech	1 000 t	32	43	52	49	3	2 ¹⁾	...
Feinblech	1 000 t	1 494	1 503	1 564	1 481	122	136	...
warmgewalzt	1 000 t	7,5	13	18	17	1	1	...
kaltgewalzt	1 000 t	1 486	1 490	1 546	1 464	121	135	124
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	517	524	565	532	45	49	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	29	69	58	51	0	2	...
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	1	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	260	270	290	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	4,3	3,4	2	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	1 896	1 985	2 323	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	3 703	3 400	4 250	...	.	.	.
je Einwohner	kg	259	237	295	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	20 158	19 210	18 748	18 800	18 800	18 900	18 900
Arbeiter	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.

1) Einschl. Belgien, Luxemburg.

2) Siehe Fußnote Seite 64.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1983	1984	1985	1986 1. Vj.	1983	1984	1985	1986 1. Vj.
Einfuhr								
Eisenerz	4 875	7 237	8 509	1 768	...	...	...	...
Manganerz	44	49	72	34	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	560	776	500	...	...	...	...	...
Schrott	364	480	586	88	353	453	537	82
Roheisen	39	64	62	15	23	34	35	8,2
Ferrolegerungen	12	12	7,8	2,0	4,5	6,8	4,9	1,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	185	219	156	40	42	102	95	31
Warmbreitband	233	226	300	95	222	205	226	66
Gleisoberbauerzeugnisse	49	47	53	7,7	48	47	52	7,7
Formstahl	355	362	439	139	314	335	406	131
Stabstahl	239	295	308	84	199	238	258	75
Betonstahl	135	171	152	34	110	139	127	31
Walzdraht	253	286	298	88	242	260	275	81
Bandstahl, warmgewalzt	51	58	62	21	46	52	58	20
Breitflachstahl	13	19	13	3,2	7,3	5,6	4,8	1,3
Blech 3 mm und mehr	358	378	401	103	299	312	324	83
Blech unter 3 mm	265	337	349	104	219	301	301	90
Weißblech	74	72	101	20	74	71	101	20
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	189	228	248	69	166	209	226	63
Elektroblech	2,6	1,7	2,5	0,6	2,5	1,7	2,5	0,6
Stahlrohre und Verbindungsstücke	501	683	771	233	424	599	684	208
Gußrohre und Verbindungsstücke	11	9,7	10	2,6	10	8,3	9,0	2,3
Gezogener Draht	100	110	107	27	96	104	102	25
Ausfuhr								
Eisenerz	13	46	75	63	...	...	...	...
Manganerz	42	46	48	10	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	685	916	990	...	...	...	...	...
Schrott	1 522	1 684	1 835	458	589	1 012	921	266
Roheisen	12	8,5	18	4,8	11	8,3	18	4,8
Ferrolegerungen	5,2	0,0	0,2	0,1	5,2	0,0	0,2	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	849	1 308	1 285	352	413	564	547	260
Warmbreitband	829	1 004	954	185	453	627	588	167
Gleisoberbauerzeugnisse	35	27	34	3,6	35	26	30	3,5
Formstahl	69	51	58	18	61	46	52	16
Stabstahl	54	80	102	15	47	60	80	13
Betonstahl	178	161	187	48	87	66	112	30
Walzdraht	140	147	134	36	109	108	110	32
Bandstahl, warmgewalzt	76	103	105	28	54	55	58	18
Breitflachstahl	1,4	1,8	2,7	0,9	1,3	1,4	2,4	0,8
Blech 3 mm und mehr	295	355	400	122	242	306	343	106
Blech unter 3 mm	821	903	869	205	541	545	531	158
Weißblech	336	358	364	76	230	244	244	65
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	94	77	74	17	74	55	53	14
Elektroblech	0,2	0,3	0,2	0,7	0,2	0,3	0,2	0,7
Stahlrohre und Verbindungsstücke	384	443	487	119	245	269	298	81
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,1	3,3	3,2	1,0	2,3	2,2	2,7	0,6
Gezogener Draht	46	55	50	11	30	34	34	8,3

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien

8.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	7	0	0	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	13 786	12 656	13 630	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	13 099	11 889	12 638	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	41	3	8	...	.	.	.
Koks	1 000 t	739	646	701	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	11 596	10 362	11 667	12 114	1 010	1 032	989
Stahlroheisen	1 000 t	11 295	10 015	11 317	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	242	298	314	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	59	49	35	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 281	3 815	4 663	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	14 012	12 899	13 896	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	132	98	116	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	21	25	24	16	.	.	.
Koks	1 000 t	5 448	4 784	5 410	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	24 009	21 811	24 062	23 898	2 002	2 050	1 948
Rohblöcke	1 000 t	9 774	6 778	6 268	4 930	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	14 056	14 886	17 638	18 794	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	179	146	157	174	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	11 383	10 140	11 350	11 367	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	12 619	11 664	12 712	12 531	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	7	7	-	-	...	...	...
Edelstahlerzeugung	1 000 t	5 007	4 415	5 645	5 374	422	397	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 175	1 332	1 606	1 686	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	3 819	3 073	4 029	3 679	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	12	10	11	9,2	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	11 032	10 044	10 721	11 479	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	459	461	446	480	.	.	.
Schrott	1 000 t	15 131	14 142	15 486	15 254	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	630	648	644	638	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	19 559	18 755	20 228	20 258	1 696	1 781	1 668
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	240	233	280	278	26	24	26
Schwere Profile	1 000 t	833	809	632	582	60	55	55
Walzdraht	1 000 t	2 098	2 026	2 256	2 310	192	198	205
Stabstahl	1 000 t	6 076	6 064	6 503	6 354	552	562	524
dar. Betonstahl	1 000 t	3 417	3 497	3 615	3 513	283	334	311
Breitflachstahl	1 000 t	15	48	16	38	4	2,0	0,3
Warmbandstahl	1 000 t	593	470	499	338	29	32	32
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 792	2 635	3 074	3 452	274	305	248
Grobblech	1 000 t	2 156	1 776	1 925	1 894	113	150	124
Mittelblech	1 000 t	46	43	36	33	3	0,7	2,4
Feinblech	1 000 t	3 866	3 900	4 027	4 099	384	387	382
warmgewalzt	1 000 t	12	6,9	12	10	1	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	3 854	3 893	4 015	4 089	383	387	382
Röhrenvormaterial	1 000 t	844	752	980	880	59	65	69
Weißblech und Weißband	1 000 t	413	485	486	456	35	45	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	700	675	730	843	95	98	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	19	18	15	12	5	4	...
Elektroblech	1 000 t	177	192	188	199	19	19	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	3 547	3 302	3 447	3 018	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 010	754	872	858	69	80	73
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	2 537	2 548	2 575	2 160	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	511	435	239	299	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	42	46	39	38	2,1	2,4	2,1
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	6 207	5 450	6 149	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	20 409	18 158	20 873	...	.	.	.
je Einwohner	kg	356	320	366	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	91 465	87 050	75 611	67 400	69 400	68 200	69 200
Arbeiter	Anzahl	73 434	69 346	59 877	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	18 031	17 704	15 734	...	.	.	.

1) Siehe Fußnote Seite 64.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien

8.5.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1983	1984	1985	1986 1. Vj.	1983	1984	1985	1986 1. Vj.
Einfuhr								
Eisenerz	13 800	19 240	18 294	4 531	1,9	2,2	384	1,3
Manganerz	386	273	393	31	8,5	19	23	1,0
Steinkohle	15 778	20 179	20 870	5 668	1 963	2 303	1 675	362
Koks	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	4 446	5 486	5 777	1 373	3 412	3 945	4 087	918
Roheisen	345	400	372	141	92	135	151	41
Ferrolegerungen	24	39	21	7,6	14	21	11	6,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	495	499	1 063	420	251	312	458	127
Warmbreitband	1 772	2 235	1 880	629	1 412	1 972	1 712	526
Gleisoberbauerzeugnisse	125	105	76	18	82	66	63	10
Formstahl	108	113	142	69	77	71	73	45
Stabstahl	264	343	388	102	196	252	292	74
Betonstahl	81	110	108	34	12	3,0	12	6,4
Walzdraht	263	333	358	113	159	210	258	74
Bandstahl, warmgewalzt	74	69	63	15	57	48	37	7,9
Breitflachstahl	8,0	12	14	4,4	5,0	5,3	5,2	2,2
Blech 3 mm und mehr	208	245	388	129	113	120	162	58
Blech unter 3 mm	673	696	668	199	494	507	500	147
Weißblech	169	224	203	50	130	152	156	42
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	238	302	290	84	167	240	220	63
Elektroblech	24	31	33	8,9	20	29	29	8,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke	156	253	289	79	115	189	213	60
Gußrohre und Verbindungsstücke	42	43	53	17	33	28	36	14
Gezogener Draht	63	83	94	25	34	49	46	12
Ausfuhr								
Eisenerz	0,1	0,7	0,0	2,5	0,0	0,0	-	-
Manganerz	1,0	1,9	1,3	0,2	1,0	1,9	1,2	0,2
Steinkohle	6,0	12	4,1	1,2	3,4	5,1	7,5	0,5
Koks	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	18	20	10	1,8	18	19	9,6	1,8
Roheisen	22	10	22	0,8	1,9	1,3	5,9	0,1
Ferrolegerungen	1,8	0,6	2,0	0,1	0,5	0,3	1,6	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	304	293	332	39	89	124	73	16
Warmbreitband	663	664	787	242	276	339	313	130
Gleisoberbauerzeugnisse	33	10	7,0	1,4	2,3	0,5	0,3	0,1
Formstahl	365	219	189	58	335	196	162	51
Stabstahl	1 224	1 188	1 218	247	850	829	669	193
Betonstahl	559	574	449	97	380	285	236	72
Walzdraht	172	230	386	49	133	164	95	28
Bandstahl, warmgewalzt	36	63	76	27	19	35	55	20
Breitflachstahl	16	25	24	6,4	11	18	20	4,9
Blech 3 mm und mehr	402	544	545	60	126	119	111	25
Blech unter 3 mm	757	776	836	193	393	409	335	87
Weißblech	62	70	98	17	20	22	24	9,6
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	173	189	214	52	56	60	74	26
Elektroblech	80	84	78	13	9,2	6,2	12	3,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 900	2 271	2 097	410	412	461	567	167
Gußrohre und Verbindungsstücke	5,3	5,7	6,9	2,6	0,6	1,2	1,7	0,3
Gezogener Draht	104	136	173	51	57	68	82	25

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.6 Vereinigtes Königreich

8.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	April	1986 Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	731	470	384	379	274	28	25	...
Sintererzeugung	1 000 t	11 381	10 141	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung									
Eisenerz	1 000 t	10 177	7 810	7 980	8 668	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	62	51	97	109	...	.	.	.
Koks	1 000 t	626	565	632	684	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 554	8 389	9 560	9 562	10 458	779	715	686
Stahlroheisen	1 000 t	9 395	8 279	9 400	9 365	10 167	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	75	48	77	122	214	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	84	62	83	75	77	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz	1 000 t	3 880	3 447	5 189	4 797	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	9 810	8 825	9 868	10 326	10 864	.	.	.
Manganerz	1 000 t	189	133	164	204	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	96	60	74	39	-	.	.	.
Koks	1 000 t	5 513	4 817	5 294	5 347	5 690	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	15 573	13 703	14 980	15 131	15 723	1 225	1 129	1 021
Rohblöcke	1 000 t	10 306	8 020	7 754	7 015	6 863	...	...	...
Strangguß	1 000 t	4 958	5 341	6 986	7 858	8 620	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	308	342	240	258	240	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	10 535	9 036	10 496	10 295	11 185	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	5 038	4 666	4 484	4 836	4 538	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	0,2	1	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	2 244	1 927	1 915	2 148	1 957	177	119	138
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	855	858	912	1 022	840	63	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 378	1 060	998	1 122	1 116	114	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	11	9	5	3	1,0	0,0	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung									
Roheisen	1 000 t	9 474	8 160	9 468	9 271	10 125	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	608	595	632	613	644	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 194	7 462	7 670	7 866	6 994	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	528	545	512	520	445	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	11 737	10 448	10 925	11 295	11 458	1 173	832	1 186
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	219	209	260	227	226	11	8	...
Schwere Profile	1 000 t	1 509	1 301	1 361	1 174	1 373	143	116	...
Walzdraht	1 000 t	1 429	1 271	1 395	1 522	1 597	129	104	...
Stabstahl	1 000 t	2 064	1 822	1 781	1 879	1 925	192	139	...
dar. Betonstahl	1 000 t	451	415	458	449	455	38	41	...
Breitflachstahl	1 000 t	45	51	39	29	29	3	2	...
Warmbandstahl	1 000 t	315	324	353	384	381	41	24	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 321	1 057	1 248	1 386	1 353	157	86	...
Grobblech	1 000 t	1 259	1 037	903	903	888	92	68	...
Mittelblech	1 000 t	91	84	74	74	70	11	4	...
Feinblech	1 000 t	3 178	3 057	3 284	3 460	3 328	370	263	...
warmgewalzt	1 000 t	97	93	76	92	87	8	6	...
kaltgewalzt	1 000 t	3 081	2 964	3 208	3 368	3 241	362	257	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	307	236	225	254	288	25	18	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	801	777	766	745	691	70	57	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	913	1 027	1 145	1 283	1 317	141	90	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	10	10	32	46	26	1	8	...
Elektroblech	1 000 t	101	118	122	144	132	13	9	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 291	1 272	1 207	1 350	1 312	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	464	476	376	419	409	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	827	796	831	931	903	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	65	67	53	69	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	59	48	39	16	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	6 176	5 465	5 975	6 103	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	14 900	14 197	14 062	14 424	...	.	.	.
je Einwohner	kg	267	254	249	256	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie ..	Anzahl	88 247	74 475	63 694	61 856	59 100	57 000	56 900	56 900
Arbeiter	Anzahl	57 949	48 736	42 019	40 901	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	30 298	25 739	21 675	20 955	...	.	.	.

1) Siehe Fußnote Seite 64.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.6 Vereinigtes Königreich

8.6.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1983	1984	1985	1986 1. Vj.	1983	1984	1985	1986 1. Vj.
Einfuhr								
Eisenerz	13 170	14 160	15 404	3 064	101	171	198	154
Manganerz	368	270	386	0,9	5,1	2,2	1,0	0,1
Steinkohle	4 454	9 065	12 827	2 658	720	1 910	1 432	240
Koks	0,7	1 998	374	49	0,0	1 227	172	17
Schrott	11	32	51	6,7	9,8	27	39	5,0
Roheisen	169	105	124	25	15	25	36	8,1
Ferrolegerung	22	23	22	4,3	5,8	7,3	8,3	0,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	232	266	240	68	169	204	181	48
Warmbreitband	608	596	735	244	471	537	611	154
Gleisoberbauerzeugnisse	1,2	1,4	3,7	3,2	1,2	1,3	2,0	0,2
Formstahl	118	139	140	34	69	85	89	23
Stabstahl	292	309	277	69	193	207	191	52
Betonstahl	122	109	131	27	51	46	64	15
Walzdraht	176	164	149	41	116	104	84	34
Bandstahl, warmgewalzt	42	37	34	7,2	28	28	27	6,0
Breitflachstahl	8,5	15	17	3,2	5,1	6,5	3,9	0,7
Blech 3 mm und mehr	294	294	302	94	170	172	155	50
Blech unter 3 mm	583	570	629	171	470	472	512	143
Weißblech	148	158	176	37	126	133	146	30
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	242	262	357	100	179	201	270	72
Elektroblech	40	30	24	6,0	16	17	18	5,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	291	421	360	77	190	288	277	56
Gußrohre und Verbindungsstücke	11	3,1	3,3	1,0	6,6	1,5	1,5	0,3
Gezogener Draht	53	57	59	15	46	50	51	13
Ausfuhr								
Eisenerz	1,0	0,3	5,7	0,3	0,7	0,1	5,5	0,2
Manganerz	1,4	1,9	3,9	0,0	1,1	1,8	3,7	0,0
Steinkohle	6 468	2 514	2 657	943	4 630	1 998	2 168	751
Koks	266	249	1 163	261	120	51	392	111
Schrott	3 794	4 315	4 520	1 033	644	867	679	810
Roheisen	60	34	59	7,1	32	25	32	7,0
Ferrolegerungen	0,4	0,3	2,0	0,0	0,1	0,1	1,3	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	570	471	737	175	329	324	479	156
Warmbreitband	148	200	202	50	78	64	82	44
Gleisoberbauerzeugnisse	146	91	125	38	24	16	27	7,8
Formstahl	464	335	430	127	47	43	30	14
Stabstahl	476	622	702	151	169	209	295	69
Betonstahl	106	91	106	17	51	34	43	12
Walzdraht	250	260	410	118	111	98	102	36
Bandstahl, warmgewalzt	33	37	44	7,2	11	13	16	4,4
Breitflachstahl	0,7	4,9	4,4	3,8	0,2	1,7	2,2	1,1
Blech 3 mm und mehr	279	201	262	52	109	81	106	28
Blech unter 3 mm	302	397	469	116	112	132	138	48
Weißblech	258	274	261	56	99	138	126	31
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	267	278	288	66	103	122	130	35
Elektroblech	25	30	34	3,6	5,5	9,5	7,3	1,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	505	515	510	95	193	190	206	43
Gußrohre und Verbindungsstücke	67	72	69	17	15	11	13	3,1
Gezogener Draht	98	113	116	23	24	24	26	7,0

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.7 Irland

8.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						Mai	Juni	Juli
Rohstahlerzeugung	1 000 t	61	141	166	202	17	20	8
Strangguß	1 000 t	61	141	166	202	17	20	8
Elektrostahl	1 000 t	61	141	166	202	17	20	8
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	69	158	189	230	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	1 113	1 121	1 139	1 139	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	59	116	142	184	12	18	11
Träger und Formstahl	1 000 t	37	80	102	140	11	12	...
Stabstahl	1 000 t	21	36	40	43	1	6	...
dar.: Betonstahl	1 000 t	14	19	22	26	1	-	...
Blech sonstig überzogen	1 000 t	2	-	-	-	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	560	444	491	...	.	.	.
je Einwohner	kg	161	128	139	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	618	659	657	500	500	500	500
Arbeiter	Anzahl	454	499	488	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	164	160	169	...	.	.	.

8.7.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen: EUROSTAT Luxemburg u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.8 Dänemark

8.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	Mai	1986 Juni	Juli
56stahlerzeugung	1 000 t	612	560	493	548	528	56	44	30
Rohblöcke	1 000 t	13	7,2	3,1	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	586	542	480	545	528	56	44	30
Flüssigstahl	1 000 t	13	11	9,4	3,1	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	612	560	493	548	528	56	44	30
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	1 000 t	556	462	405	462	511	47	37	20
Träger und Formstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	0,8	0,4	0,5	0,3	0,5	0,1	-	-
Stabstahl	1 000 t	165	129	139	151	170	16	15	5
dar. Betonstahl	1 000 t	53	45	44	47	45	5	3	4
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	390	332	266	310	342	31	23	16
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	102	116	...	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	1 770	2 270	1 334	1 824	...	.	.	.
je Einwohner	kg	346	443	261	357	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	1 743	1 629	1 642	1 543	1 800	1 700	1 800	1 800
Arbeiter	Anzahl	1 313	1 199	1 221	1 114	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	430	430	421	429	...	.	.	.

8.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1983	1984	1985	1986 1. Vj.	1983	1984	1985	1986 1. Vj.
Einfuhr								
Eisenerz	63	1,3	2	...	0,0	0,1	...	...
Steinkohle	8 537	9 807	...	...	1 671	651	...	...
Koks	55	63	76	...	53	59	...	...
Schrott	67	132	48	...	58	120	...	17
Roheisen	31	41	61	17	2,5	2,9	3,4	1,6
Ferrolegierungen	3,3	3,1	2,8	0,8	0,5	0,6	0,7	0,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2,1	7,4	80	1,3	1,3	6,5	70	0,6
Warmbreitband	91	100	137	37	18	33	56	15
Gleisoberbauerzeugnisse	11	9,1	7,6	3,6	8,1	8,8	7,4	3,6
Formstahl	67	73	83	28	40	38	48	15
Stabstahl	131	155	151	32	62	63	71	14
Betonstahl	22	17	24	5,2	3,7	2,5	3,6	0,8
Walzdraht	56	62	58	12	44	46	49	9,4
Bandstahl, warmgewalzt	13	24	23	6,4	15	15	13	3,8
Breitflachstahl	13	18	18	3,7	1,5	1,7	1,8	0,2
Blech 3 mm und mehr	221	207	186	34	94	83	63	11
Blech unter 3 mm	264	275	266	73	135	154	127	31
Weißblech	109	132	127	27	87	103	100	23
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	109	122	125	36	70	84	85	23
Elektroblech	0,5	0,3	0,1	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	237	232	279	67	181	156	...	50
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,1	6,6	...	1,3	2,9	5,1	...	0,9
Gezogener Draht	32	35	38	9,6	24	27	...	6,9
Ausfuhr								
Eisenerz	12	6,6	7	...	12	6,5	...	...
Steinkohle	3,1	195	...	...	2,5	65	...	...
Koks	37	2,7	1	...	4,1	-	...	...
Schrott	175	234	270	52	162	214	...	48
Roheisen	0,2	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ferrolegierungen	-	0,0	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2,6	12	9,0	0,1	2,6	11	6,0	0,0
Warmbreitband	1,1	0,1	0,0	0,0	1,1	-	0,0	-
Gleisoberbauerzeugnisse	2,1	0,2	0,0	0,1	2,0	-	0,0	0,1
Formstahl	3,8	2,9	1,3	2,2	2,6	1,9	0,7	2,1
Stabstahl	5,4	64	92	25	36	39	52	15
Betonstahl	7,4	11	2,6	0,2	1,9	1,0	0,1	0,0
Walzdraht	0,3	0,6	0,2	0,3	0,1	0,0	-	0,0
Bandstahl, warmgewalzt	0,3	0,1	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
Breitflachstahl	0,1	0,4	1,1	0,1	-	0,3	0,5	0,0
Blech 3 mm und mehr	268	275	289	65	158	140	168	39
Blech unter 3 mm	15	5,9	4,6	0,7	13	3,4	2,7	0,1
Weißblech	4,0	3,9	4,9	1,6	0,6	0,7	0,4	0,3
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	7,7	6,7	7,4	1,6	3,1	0,7	0,9	0,1
Elektroblech	0,1	0,0	-	-	0,1	-	-	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	395	215	86	18	30	30	...	7,2
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,6	0,6	...	0,2	0,1	0,0	...	0,0
Gezogener Draht	3,6	5,2	5	1,1	1,1	2,1	...	0,6

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.9 Griechenland

8.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
							Mai	Juni	Juli
Eisenerzförderung	1 000 t	1 278	515	1 330	1 300	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	91	350	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	909	933	858	895	985	73	77	65
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	909	933	858	895	985	73	77	65
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	909	933	858	895	985	73	77	65
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 256	1 196	1 393	1 651	1 616	119	151	98
Walzdraht	1 000 t	846	.	.	316	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	.	.	.	588	...	.	.	.
dar. Betonstahl	1 000 t	846	580	680	559	...	.	.	.
Warmbandstahl	1 000 t	.	.	.	27	...	.	.	.
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	.	.	.	207	...	.	.	.
Grobblech	1 000 t	.	.	.	20	...	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	.	.	.	23	...	.	.	.
Feinblech	1 000 t	.	.	.	470	...	.	.	.
wärmegewalzt	1 000 t	353	.	.	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	.	.	.	470	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	50	50	44	47	42	.	.	.
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	15	17	...	33	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	1 524	1 473	2 038	1 477	...	.	.	.
je Einwohner	kg	157	150	203	149	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	.	.	.	4 154	4 200	4 400	4 400	4 500
Arbeiter	Anzahl	.	.	.	3 166	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	.	.	.	988	...	.	.	.

8.9.2 Außenhandel

1 000 t

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

1) Siehe Fußnote S. 64

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.16 Spanien

8.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	7 621	7 449	7 961	6 451	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	8 568	8 253	7 410	7 465	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	10 676	8 895	9 559	...	.	.	.
Koksgruß	1 000 t	547	511	507	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	5 994	5 426	5 319	5 457	460	452	415
Stahlroheisen	1 000 t	5 953	5 376	5 285	5 425	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	41	50	34	31	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	218	215	246	255	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	933	573	468	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	9 104	8 537	8 397	...	.	.	.
Koks	1 000 t	3 238	2 592	2 729	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	13 178	13 009	13 497	14 193	1 124	1 100	1 070
Rohblöcke	1 000 t	7 455	6 864	6 647	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	5 525	5 965	6 666	8 084	653	714	659
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	197	177	184	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	5 920	5 356	5 391	5 459	465	452	404
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	419	254	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	6 839	7 399	8 106	8 734	659	647	666
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	5 867	5 322	5 179	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	445	409	384	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 932	9 669	9 795	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	678	743	726	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	9 533	10 325	10 980	11 301	916	912	866
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	99	109	55	58	3,6	4,2	3,4
Formstahl	1 000 t	1 673	1 605	1 570	1 737	132	134	124
Stabstahl	1 000 t	3 475	3 883	4 182	4 334	339	333	316
Walzdraht	1 000 t	665	697	1 003	1 055	83	80	81
Bandstahl	1 000 t	238	235	285	298	27	27	27
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	945	694	728	936	76	85	78
Mittelblech	1 000 t	761	957	967	993	92	106	101
Feinblech	1 000 t	1 430	1 925	1 895	1 569	145	126	119
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	247	220	295	321	18	17	17
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	238	259	120	115	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	452	399	519	468	37	39	35
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	369	354	396	376	38	41	38
Elektroblech	1 000 t	20	20	14	34	3,0	3,0	3,0
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 035	1 031	359	369	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	328	315	79	99	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	707	716	280	270	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	76	58	49	44	3,8	3,2	5,3
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	25	19	18	15	1,5	1,5	1,5
Gezogener Draht	1 000 t	129	135	154	137	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	133	119	109	106	8,7	8,6	9,2

8.16.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.11 Portugal

8.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	27	36	36	73	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	247	440	444	477	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	240	420	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	16	23	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	222	364	382	423	65	35	29
Stahlroheisen	1 000 t	214	355	373	415	...	...	...
Gießereirohisen	1 000 t	8	9	9	9	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	87	77	90	93	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	137	208	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	249	436	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1	10	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	162	245	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	502	674	687	663	59	56	44
Rohblöcke	1 000 t	266	383	409	362	29	...	...
Stranggüß	1 000 t	236	291	278	300	30	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0	0	0	0	-	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	215	329	390	436	38	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	287	345	296	226	21	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	211	353	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	420	524	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	367	417	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	731	619	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	646	576	589	574	68	66	61
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	7	2	-	-	-	-	-
Formstahl	1 000 t	28	20	17	28	0	...	...
Stabstahl	1 000 t	508	404	397	337	34	...	...
Walzdraht	1 000 t	103	150	175	209	19	...	...
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	16	...	...
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	44	23	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	66	63	64	45	6	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	38	33	66	88	6	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	71	57	51	44	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	85	66	48	62	...	...	...

8.11.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.12 Finnland

8.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	888	1 046	1 040	914	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	3 338	3 141	3 178	2 777	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 610	2 454	2 444	...	.	.	.
Sonstiges Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koksgruß	1 000 t	175	170	159	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 944	1 898	2 034	1 901	524	328	513
Stahlroheisen	1 000 t	1 944	1 898	2 034	1 901	524	328	513
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2	1	1	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 073	2 996	3 188	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	15	...	28	...	.	.	.
Koks	1 000 t	870	...	942	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 414	2 416	2 632	2 518	701	447	678
Rohblöcke	1 000 t	136	136	126	141	.	.	.
Strangguß	1 000 t	2 255	2 259	2 485	2 355	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	23	21	21	22	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	2 190	2 167	2 217	2 073	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	224	249	415	445	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 911	1 866	1 996	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	792	772	758	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	673	708	726	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	279	293	276	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 737	1 816	1 840	1 935	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	10	8	18	18	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	8	13	135	135	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	257	263	150	156	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	142	179	193	199	58	39	...
Bandstahl	1 000 t	50	51	46	48	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Grobblech	1 000 t	646	415	367	465	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	339	561	600	589	.	.	.
Feinblech	1 000 t	285	326	331	325	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	110	150	145	128	.	.	.
Feinblech, kaltgewalzt	1 000 t	445	515	543	522	130	106	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	205	207	196	202	51	45	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	169	177	181	200	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	5	4	3	1	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	22	21	23	27	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	12	11	10	10	.	.	.

8.12.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.13 Norwegen

8.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		1986 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	3 266	3 535	3 723	3 468	883	986	932
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	641	827	841	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	35	...	...	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	37	33	41	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	483	564	572	610	148	151	151
Stahlroheisen	1 000 t	483	564	572	610	148	151	151
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	663	772	899	864	220	188	182
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	41	45	36	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	887	1 060	998	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	22	31	31	...	.	.	.
Koks	1 000 t	534	638	717	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	768	831	915	930	211	245	238
Rohblöcke	1 000 t	634	504	506	923	211	243	237
Strangguß	1 000 t	125	319	400	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	9	8	9	7	1	2	2
Oxygenstahl	1 000 t	372	454	492	520	124	135	134
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	396	377	423	410	89	110	104
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	406	532	616	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	529	640	673	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	465	492	548	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	605	592	599	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	413	468	552	625	143	183	166
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
Formstahl und Träger	1 000 t	153	190	210	227	53	66	62
Stabstahl	1 000 t	234	242	301	354	76	110	93
Walzdraht	1 000 t	26	36	41	44	14	7	11
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	83	94	63	39	6	5	10
Weißblech und Weißband	1 000 t	64	70	91	91	18	27	23
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	11	3	5	3	1	1	1
Elektroblech	1 000 t	32	38	18	12	3	2	2
Stahlguß	1 000 t	5	4	5	4	1	1	1

8.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 1. Vj.	1983	1984	1985	1986 1. Vj.
Eisenerz	226	40	230	7	2 946	3 038	2 578	536
Manganerz	624	710	704	226	1	0	-	0
Steinkohle	548	...	...	...	127	...	...	...
Koks	521	622	700	...	160	124	122	...
Schrott	15	13	11	0	36	21	9	1
Roheisen	10	8	9	2	44	28	32	4
Ferrolegerungen	6	1	3	1	739	862	788	190
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	5	1	6	-	233	199	144	5
Warmbreitband	139	143	137	32	-	0	0	-
Gleisoberbauerzeugnisse	18	20	17	4	3	2	1	0
Formstahl und Stabstahl	175	197	193	64	240	305	347	60
Walzdraht	43	40	33	10	1	1	7	0
Bandstahl	26	30	37	7	12	16	14	4
Blech über 3 mm	432	487	319	87	93	74	63	9
Blech unter 3 mm .....									215	61
Weißblech	6	7	6	2	70	80	84	20
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	173	193	180	52	45	46	60	15
Rollendes Eisenbahnzeug	1	1	1	0	0	0	0	0
Gußrohre	9	11	13	3	4	5	5	1
Gezogener Draht	21	20	18	5	7	9	9	2

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.14 Schweden

8.14.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	16 143	13 212	18 123	20 577	5 099	4 443	5 461
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 976	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 779	2 011	2 214	2 424	646	425	693
Stahlroheisen	1 000 t	1 762	2 002	2 210	2 424	646	425	693
Gießereiroheisen	1 000 t	17	9	4	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	151	158	188	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	152	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	2 652	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	92	...	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 900	4 210	4 705	4 813	1 280	884	1 315
Rohblöcke	1 000 t	913	830	935	907	246	171	235
Strangguß	1 000 t	2 965	3 354	3 744	3 880	1 027	708	1 073
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	22	26	26	26	6,6	4,8	7,4
Oxygenstahl	1 000 t	1 791	2 054	2 279	2 425	648	412	692
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	2 109	2 156	2 426	2 388	630	472	623
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 820	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	467	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 761	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	708	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	3 085	3 314	3 451	3 502	961	741	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	66	54	45	38	9	9	...
Formstahl und Träger	1 000 t	99	205	161	99	24	10	...
Stabstahl	1 000 t	1 064	964	1 067	1 057	279	210	...
Walzdraht	1 000 t	161	195	203	239	65	44	...
Bandstahl	1 000 t	30	41	65	51	10	7	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Grobblech	1 000 t	616	725	713	767	224	146	...
Mittelblech	1 000 t	76	78	60	72	21	14	...
Feinblech	1 000 t	750	875	942	982	281	264	...
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	223	177	195	197	48	37	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	384	285	537	752	168	87	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	183	145	160	160	43	30	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	110	107	121	115	37	30	...
Gezogener Draht	1 000 t	105	124	151	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	12	13	15	14	3,8	2,7	3,9

1) Lieferungen.

8.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz	5	19	39	68	12 597	14 193	17 615	18 302
Manganerz	26	25	1	0	0	0	-	0
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	196	237	264	381	220	129	206	77
Schrott	529	450	839	885	18	21	22	22
Roheisen	68	48	49	57	127	131	113	108
Ferrolegerungen	119	120	148	131	90	127	120	128
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	116	100	80	35	313	237	466	639
Warmbreitband	51	31	34	36	41	89	121	123
Gleisoberbauerzeugnisse	4	4	5	4	41	36	33	41
Formstahl und Stabstahl	291	277	301	269	654	732	764	742
Walzdraht	126	146	167	144	58	83	97	125
Bandstahl	136	136	147	133	100	119	121	120
Blech über 3 mm	254	233	245	204	515	514	533	571
Blech unter 3 mm	599	552	589	553	228	309	377	418
Weißblech	38	33	37	32	3	1	2	2
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	271	276	325	307	222	210	236	242
Rollendes Eisenbahnzeug	2	1	1	1	41	1	2	1
Gußrohre	13	12	13	10	1	1	2	1
Gezogener Draht	26	25	27	31	62	69	75	67

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.15 Österreich

8.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	3 388	3 540	3 600	3 270	340	210	...
Sintererzeugung	1 000 t	5 346	5 551	5 866	5 696	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 859	6 130	6 258	6 209	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	684	684	720	390	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	344	335	341	471	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 115	3 320	3 745	3 704	307	259	287
Stahlroheisen	1 000 t	3 115	3 320	3 745	3 704	307	259	287
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	14	14	13	12	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	312	347	844	808	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 834	5 183	5 456	5 298	.	.	.
Schrott	1 000 t	60	83	74	97	.	.	.
Koks	1 000 t	1 514	1 619	1 872	1 883	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 258	4 411	4 870	4 660	396	325	365
Rohblöcke	1 000 t	940	528	520	291	.	.	.
Strangguß	1 000 t	3 290	3 862	4 336	4 353	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	28	21	14	17	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	3 695	3 995	4 393	4 205	353	294	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	97	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	466	416	477	455	43	31	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 140	3 336	3 779	3 704	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	737	756	776	795	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 549	1 547	1 605	1 428	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	364	351	330	306	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 097	3 179	3 360	3 307	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	138	116	159	139	10	7,9	11
Formstahl und Träger	1 000 t	38	44	40	43	1,2	1,6	4,3
Stabstahl	1 000 t	425	435	442	398	38	22	35
Walzdraht	1 000 t	455	467	503	464	47	29	45
Bandstahl	1 000 t	7	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	2	4	4	5,6	0,3	0,5	0,6
Grobblech	1 000 t	508	440	474	519	47	62	44
Mittelblech	1 000 t	97	93	98	113	7,2	8,1	6,4
Feinblech	1 000 t	1 427	1 580	1 640	1 625	.	.	.
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	285	379	486	459	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	137	148	152	190	27	26	26
Elektroblech	1 000 t	27	36	37	48	4,9	4,7	4,6
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	393	418	511	507	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	144	181	251	262	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	249	237	260	245	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	72	57	56	68	5,8	5,0	5,3
Gezogener Draht	1 000 t	128	128	141	140	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	23	17	21	26	2,1	1,5	...

8.15.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen:

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.16 Schweiz

8.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Eisenerzförderung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksgrus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	35	33	33	10	10	54	66
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	35	33	33	10	10	54	66
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	886	929	934	835	835	978	987
Rohblöcke	1 000 t	877	920	925	826	826	973	987
Strangguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	9	9	9	9	9	5	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	886	929	934	835	835	978	987
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	784	836	915	780	780	800	950
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
kaltgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenvormaterial	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	1 000 t	150	150	169	154	154	160	194
Schmiedestücke	1 000 t	18	20	10	13	13	12	41
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	9	9	9	7	5	...	...

8.16.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.17 Türkei

8.17.1 Erzeugung und Verbrauch

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

8.17.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.18 Jugoslawien

8.18.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		1986 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	5 105	5 018	5 315	5 478	1 538	1 327	1 493
Sintererzeugung	1 000 t	3 968	4 078	4 134	4 509	1 118	1 099	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 163	4 397	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	168	174	...	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	336	365	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 702	2 845	2 850	3 120	793	795	802
Stahlroheisen	1 000 t	2 455	2 584	2 605	2 874	736	731	743
Gießereiroheisen	1 000 t	247	261	245	246	57	64	59
Ferrolegierungen	1 000 t	220	251	304	299	73	68	80
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 005	1 240	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 969	4 120	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	125	118	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	1 633	1 715	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 840	4 134	4 286	4 480	1 103	1 128	1 174
Rohblöcke	1 000 t	1 949	1 937	1 951	...	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	1 826	2 133	2 293	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	65	64	41	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 348	1 598	1 716	1 801	462	448	461
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 463	1 433	1 442	1 524	367	389	395
Elektrostahl	1 000 t	1 029	1 103	1 128	1 155	274	291	318
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 497	2 626	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	650	635	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 912	2 090	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	498	506	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	3 589	3 988	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	58	52	67	...	27	30	...
Stabstahl	1 000 t	142	151	124	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 415	1 238	...	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	511	686	742	...	118	124	117
Breitflachstahl	1 000 t	942	1 362	...	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	396	395	437	...	130	135	...
Feinblech	1 000 t	84	61	67	...	28	25	...
Warmbreitband	1 000 t	5	7	8	...	9	6	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	36	36	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	20	4	...	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	45	27	103	...	33	42	...
Stahlrohlerzeugung	1 000 t	31	28	29	...	3	2	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	605	599	627	663	165	165	174
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	133	122	135	140	39	37	38
Schmiedestücke	1 000 t	472	477	492	523	126	128	136
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	55	60	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	11	13	...	...	...	...	...
Stahlgüß	1 000 t	419	378	...	...	62	56	...
		81	85	100	102	22	26	28

8.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz	1 477	1 568	1 566	2 180	21	0	-	-
Manganerz	109	131	148	140	3	5	7	13
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	25	27	...	...	457	216	...	...
Schrott	508	737	781	729	63	71	142	173
Roheisen	99	66	68	57	24	56	17	28
Ferrolegierungen	5	7	8	6	86	120	2 150	148
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	318	472	488	438	19	11	49	61
Warmbreitband	306	223	201	324	6	10	44	30
Gleisoberbauerzeugnisse	5	4	11	38	17	10	11	14
Formstahl	8	7	12	10	7	5	39	108
Stabstahl	143	108	66	69	156	174	204	267
Walzdraht	91	97	95	108	12	132	251	261
Bandstahl	107	113	130	110	6	10	9	8
Blech über 3 mm	139	119	103	112	24	58	80	160
Blech unter 3 mm	243	248	298	304	10	18	27	23
Weißblech	59	62	39	15	-	-	1	0
Stahlrohre	70	56	58	101	113	108	149	152
Rollendes Eisenbahnzeug	18	15	15	11	7	4	3	7
Gußrohre	0	0	0	-	17	22	14	5
Gezogener Draht	39	23	32	45	18	31	28	60

Quellen: UN-Statistik, ECB, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.19 Bulgarien

8.19.1 Erzeugung und Verbrauch

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

8.19.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.20 Polen

8.20.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		1986 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	49	10	12	12	5	3	-
Sintererzeugung	1 000 t	13 168	14 632	15 127	14 586	3 751	3 426	3 854
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	9 687	10 947	11 261	11 074	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	874	978	996	859	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	848	954	962	935	.	.	.
Roheisenerzeugung								
Stahlroheisen	1 000 t	8 189	9 374	9 627	9 436	2 485	2 246	2 503
Gießereiroheisen	1 000 t	7 295	8 395	8 647	8 449	2 248	1 996	2 238
Sonstiges Roheisen	1 000 t	803	891	886	886	206	217	236
Ferrolegerungen	1 000 t	91	88	94	102	31	33	30
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 835	4 442	4 553	654	.	.	.
Sinter	1 000 t	11 352	12 865	13 171	16 564	.	.	.
Schrott	1 000 t	24	18	21	14	.	.	.
Koks	1 000 t	5 119	5 777	5 860	5 720	.	.	.
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	14 795	16 227	16 533	16 126	4 158	4 002	4 321
Strangguß	1 000 t	13 660	14 874	13 448	13 139	3 399	3 208	3 511
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	635	653	1 987	1 660	445	436	438
Oxygenstahl	1 000 t	500	700	1 098	1 327	314	358	372
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	6 278	6 891	7 036	6 821	1 818	1 569	1 901
Elektrostahl	1 000 t	6 306	6 986	7 059	6 894	1 744	1 802	1 777
Sonstiger Stahl	1 000 t	2 211	2 350	2 428	2 401	594	628	641
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	8 402	9 432	9 648	9 506	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	568	581	584	589	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 125	8 869	8 715	8 595	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	549	546	527	533	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	10 050	11 036	11 632	11 445	2 938	2 920	2 982
Formstahl und Träger	1 000 t	...	502	648	649	170	158	164
Stabstahl	1 000 t	...	2 176	2 266	2 239	573	580	567
Walzdraht	1 000 t	...	2 306	2 378	2 398	558	664	617
Bandstahl	1 000 t	1 004	1 104	1 147	1 133	311	289	292
Breitflachstahl	1 000 t	993	1 028	1 034	1 026	262	266	270
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	1 490	1 814	1 921	1 807	492	420	475
Feinblech	1 000 t	837	782	912	896	221	222	250
Röhrenvormaterial	1 000 t	...	951	972	934	250	236	247
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	346	373	355	363	101	85	100
Weißblech und Weißband	1 000 t	...	604	580	444	122	113	103
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	71	92	89	88	24	23	24
Elektroblech	1 000 t	309	338	343	347	94	85	94
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	50	54	53	53	13	14	13
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	939	994	1 009	992	243	242	244
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	423	448	455	410	97	87	107
Schmiedestücke	1 000 t	516	546	554	582	146	155	137
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	524	531	388	512	125	135	139
Gezogener Draht	1 000 t	111	91	98	93	24	21	26
Stahlguß	1 000 t	428	446	298	431	101	114	112
Stahlguß	1 000 t	266	266	192	269	65	69	72

8.20.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 1. Vj.	1983	1984	1985	1986 1. Vj.
Eisenerz	13 787	17 110	16 973	3 541	-	-	-	-
Manganerz	580	683	634	129	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	-	-	-	-	1 630	1 794	1 632	...
Schrott	5	7	5	1	-	-	-	-
Roheisen	1 133	1 188	1 330	284	-	-	-	-
Ferrolegerungen	50	53	51	12	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	166	19	13	2	154	160	83	18
Warmbreitband	-	-	-	-	7	-	18	3
Gleisoberbauerzeugnisse	9	8	17	2	111	132	93	20
Formstahl und Stabstahl	248	273	256	41	1 225	1 267	1 286	291
Walzdraht	69	89	69	15	160	116	103	13
Bandstahl	14	44	60	13	156	136	114	27
Blech über 3 mm	389	604	620	108	354	337	289	58
Blech unter 3 mm	112	-	-	-	96	72	67	12
Weißblech	6	15	14	3	-	-	0	-
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	160	164	243	43	33	35	34	5
Rollendes Eisenbahnzeug	13	6	10	2	3	8	4	0
Gußrohre	28	29	30	8	44	48	47	11
Gezogener Draht	44	59	49	12	34	37	42	9

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.21 Rumänien

8.21.1 Erzeugung und Verbrauch

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

8.21.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.22 Sowjetunion

8.22.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1984		
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	242 417	244 411	245 200	247 104	61 287	60 698	61 825
Sintererzeugung	1 000 t	208 680	207 672	214 189	...	...	54 561	54 484
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	107 766	106 723	110 453	110 893	...	27 914	28 080
Stahlroheisen	1 000 t	100 600	99 700	103 000	103 500	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	6 600	6 400	6 700	6 700	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	600	600	700	600	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	8 055	7 191	6 004	5 623	.	.	.
Sinter	1 000 t	188 402	187 152	194 137	195 204	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	56 362	55 816	56 662	56 666	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	148 445	147 153	152 514	154 238	38 533	38 974	38 759
Rohblöcke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stranggus	1 000 t	18 100	18 600	18 900	19 100	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	43 700	43 562	48 100	48 700	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	87 700	86 818	87 000	87 900	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	16 200	15 979	17 100	17 300	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	845	794	314	300	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	104 220	103 137	107 000	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	3 900	4 131	...	...	...	1 103	1 072
Formstahl und Träger	1 000 t	38 285	37 700	...	...	...	10 217	9 938
Stabstahl	1 000 t							
Walzdraht	1 000 t	7 877	7 880	...	...	...	2 152	2 031
Bandstahl	1 000 t	11 010	10 220	...	...	...	2 637	2 666
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	37 026	36 961	...	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t							
Feinblech	1 000 t							
Röhrenvormaterial	1 000 t	6 122	6 245	...	...	...	1 640	1 593
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	1 136	1 113	...	...	...	288	288
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	18 265	17 941	18 732	18 883	...	4 671	4 725
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	7 375	7 338	7 547	...	...	1 913	1 903
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	10 890	10 603	11 185	...	...	2 758	2 822
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1 084	1 014	...	...	...	293	255
Stahlguß	1 000 t	11 912	11 635	...	...	...	3 205	3 101

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.23 Tschechoslowakei

8.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		1986 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	1 861	1 902	1 869	1 824	476	423	452
Sintererzeugung	1 000 t	14 747	14 315	13 587	14 008	3 560	3 538	3 636
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 889	11 607	10 828	11 022	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	1 640	1 515	1 470	1 523	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	1 161	1 119	1 076	1 139	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 525	9 466	9 561	9 562	2 402	2 299	2 462
Stahlroheisen	1 000 t	9 069	8 998	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	456	468	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	164	162	151	161	39	40	40
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	502	444	534	684	.	.	.
Sinter	1 000 t	17 748	17 602	17 870	17 235	.	.	.
Schrott	1 000 t	109	159	120	136	.	.	.
Koks	1 000 t	5 443	5 373	5 463	5 476	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 992	15 024	14 831	15 036	3 739	3 630	3 883
Rohblöcke	1 000 t	14 092	13 733	13 229	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	375	766	1 077	1 100	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	525	525	525	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	3 907	3 763	4 968	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	9 066	9 183	7 760	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	2 019	2 078	2 103	...	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 682	9 590	9 540	9 583	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	Kg	646	638	643	637	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 770	7 041	6 821	6 872	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	Kg	452	469	460	457	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	9 465	9 550	9 658	9 690	2 436	2 414	2 535
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	209	212	217	213	54	52	58
Formstahl und Träger	1 000 t	1 672	1 809	1 819	1 803	436	465	461
Stabstahl	1 000 t	1 843	1 771	1 733	1 736	431	431	494
Walzdraht	1 000 t	902	992	1 048	1 022	252	260	254
Bandstahl	1 000 t	819	795	810	823	197	202	219
Grob-, Mittelblech	1 000 t	2 073	2 000	2 051	2 091	539	519	528
Feinblech	1 000 t	1 297	1 311	1 300	1 256	325	308	332
Röhrenvormaterial	1 000 t	650	660	680	746	202	177	189
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	668	673	707	798	219	177	189
Weißblech und Weißband	1 000 t	99	102	106	108	27	26	28
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	254	232	261	261	63	63	61
Elektroblech	1 000 t	148	151	159	159	41	40	34
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 528	1 521	1 520	1 554	385	390	404
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	945	940	941	959	245	244	247
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	583	581	579	595	140	146	157
Schmiedestücke	1 000 t	590	568	558	553	128	136	147
Gezogener Draht	1 000 t	564	566	577	576	136	147	149
Stahlguß	1 000 t	358	342	328	320	74	80	80

8.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 1. Vj.	1983	1984	1985	1986 1. Vj.
Eisenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	-	-	-	-	...	-	...	...
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen	780	745	869	199	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	22	156	318	35	270	440	571	115
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	4	4	5	1	30	32	34	11
Formstahl und Stabstahl	185	229	193	39	972	938	1 008	258
Walzdraht	0	0	-	-	348	422	376	83
Bandstahl	22	23	18	4	156	153	156	29
Blech über 3 mm	128	124	108	22	511	568	589	129
Blech unter 3 mm	22	23	32	17	477	445	417	103
Weißblech	-	-	-	-	5	5	4	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	127	178	150	30	575	624	594	145
Rollendes Eisenbahnzeug	1	0	1	-	16	15	13	4
Gußrohre	19	15	17	3	24	28	30	7
Gezogener Draht	2	4	3	1	139	135	133	28

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.24 Ungarn

8.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1985		1986 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	465	441	383	400	60	184	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 224	4 001	3 591	3 322	867	905	871
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 700	3 475	3 212	3 005	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	237	244	230	189	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 201	2 059	2 105	2 102	553	557	510
Stahlroheisen	1 000 t	2 082	1 966	2 030	2 007	528	536	492
Gießereiroheisen	1 000 t	116	81	68	93	25	21	18
Sonstiges Roheisen	1 000 t	3	12	8	2	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	11	10	12	13	3,6	3,6	3,5
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	180	92	473	420	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 224	3 968	3 581	3 397	.	.	.
Schrott	1 000 t	183	237	280	333	.	.	.
Koks	1 000 t	1 537	1 437	1 496	1 437	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 702	3 617	3 751	3 647	926	976	938
Rohblöcke	1 000 t	2 366	2 107	1 912	1 868	566	444	450
Strangguß	1 000 t	1 243	1 420	1 757	1 698	341	512	469
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	93	90	82	81	20	20	19
Oxygenstahl	1 000 t	1 226	1 194	1 295	1 322	340	370	335
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	2 156	2 022	2 012	1 874	478	496	484
Elektrostahl	1 000 t	321	401	444	452	109	110	120
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 403	2 192	2 320	2 251	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	649	606	619	617	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 827	1 761	1 983	1 960	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	494	487	529	537	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 929	2 892	3 025	2 948	707	810	762
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	72	70	65	71	21	16	20
Formstahl und Träger	1 000 t	377	365	364	375	95	84	85
Stabstahl	1 000 t	858	849	866	834	205	233	219
Walzdraht	1 000 t	316	361	364	346	79	100	95
Bandstahl	1 000 t	16	11	10	8	2	2	3
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	677	633	716	675	155	202	181
Feinblech	1 000 t	541	532	571	551	127	150	138
Röhrenvormal	1 000 t	72	71	69	88	23	23	21
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	158	149	126	144	37	44	34
Weißblech und Weißband	1 000 t	4	8	7	6	2	1	0
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	5	8	7	5	1	1	1
Elektroblech	1 000 t	4	4	4	2	1	1	0
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	264	266	278	282	64	75	73
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	155	169	174	175	42	45	46
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	109	97	104	107	22	30	27
Schmiedestücke	1 000 t	159	124	127	130	35	22	38
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	23	21	18	17	4	5	4
Gezogener Draht	1 000 t	203	197	201	199	50	47	46
Stahlguß	1 000 t	50	50	47	43	9	11	10

8.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 1. Vj.	1983	1984	1985	1986 1. Vj.
Eisenerz	3 967	4 170	2 382	789	-	-	-	-
Manganerz	0	0	1	0	10	12	11	-
Koks	883	946	...	...	-	-	-	-
Schrott	28	20	14	4	50	79	27	2
Roheisen	295	281	274	62	5	21	-	-
Ferrolegerungen	69	66	77	22	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	424	422	477	142	6	70	84	22
Gleisoberbauerzeugnisse	1	2	3	0	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	105	107	109	33	578	680	632	139
Walzdraht 1)	99	109	113	25	178	178	157	29
Bandstahl	12	11	9	2	20	21	17	4
Blech über 3 mm	323	292	287	63	276	385	323	62
Blech unter 3 mm								
Weißblech	46	46	53	15	-	-	-	-
Stahlrohre	83	77	79	10	66	85	81	15
Rollendes Eisenbahnzeug	3	3	3	0	3	5	5	1
Gußrohre	1	0	0	0	-	-	-	-
Schmiedestücke	1	1	1	0	9	8	10	3

1) Einschl. gezogener Draht.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.25 Ägypten

1 000 t

Erzeugnisse	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Eisenerzförderung	1 927	1 536	1 387	1 775	1 800	2 210	2 066	1 894
Manganerzförderung Mn-Gehalt	1,6	0,8	0,0	0,0	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	665	660	749	1 005	917	1 067	990	939
Rohstahlerzeugung	660	665	730	910	920	975	885	850
Walzstahlerzeugung	641	653	729	869	952	850	...	...
Stabstahl	248	261	298	289	281	...	...	...
Formstahl	143	145	145	188	271	...	...	...
Blech	235	229	264	372	380	...	...	...
Draht	15	18	22	20	20	...	...	...
Halbzeug	8	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	3	...	...	...	...	...	4	...

8.26 Algerien

1 000 t

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

1) Einschl. Walzdraht.

8.27 Südafrika

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984	1985		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	26 320	28 320	24 555	16 605	24 495	1 877	1 990	2 113
Manganerzförderung	5 367	4 699	4 906	2 647	2 924	282	297	286
Roheisenerzeugung	7 134	7 366	6 868	5 001	5 451	403	380	423
Stahlroheisen	4 931	5 250	4 843	4 897	5 313	.	.	.
Sonstiges Roheisen 1)	2 203	2 116	2 024	104	137	.	.	.
Ferrolegerungen	1 429	1 392	1 150	1 346	2 037	187	191	196
Rohstahlerzeugung	9 078	8 991	8 255	7 130	7 836	656	642	697
Rohblöcke	4 156	3 816	3 030	2 630	2 913	239	228	233
Stranggüß	4 715	4 973	5 046	4 344	4 758	403	403	452
Flüssigstahl für Stahlguß	207	203	180	156	165	13	11	12
Oxygenstahl	5 865	5 804	5 356	4 600	4 310	387	372	397
Siemens-Martin-Stahl	683	451	231	0,3	-	-	-	-
Elektrostahl	2 530	2 736	2 668	2 530	3 526	269	270	300
Walzstahlerzeugung	5 696	5 818	5 180	4 685	5 029	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	292	283	252	188	205	.	.	.
Formstahl	851	861	713	558	524	.	.	.
Stabstahl einschl. Betonstahl	1 250	1 277	1 129	1 003	1 043	.	.	.
Walzdraht	647	586	579	532	619	.	.	.
Bandstahl	77	67	53	47	28	.	.	.
Grobblech	1 230	1 270	1 174	1 058	1 273	.	.	.
Sonstiges Blech	1 349	1 474	1 281	1 299	1 247	.	.	.
Weißblech und Weißband	300	274	259	281	280	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	480	507	548	566	565	.	.	.
Stahlguß	148	142	134	98	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	556	517	488	420	...	.	.	.

1) Einschl. Hochofen-Ferrolegerungen.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.28 Kanada

8.28.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	33 198	32 870	40 620	39 891	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 185	8 566	9 643	9 665	824	812	779
Stahlroheisen	1 000 t	7 463	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	537	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	185	178	201	65	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	12 373	13 333	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	61	96	...	132	.	.	.
Koks	1 000 t	3 755	4 005	...	4 502	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 871	12 832	14 699	14 637	1 284	1 241	1 236
Rohblöcke	1 000 t	7 868	7 927	8 921	8 148	706	697	668
Strangguß	1 000 t	3 895	4 802	5 647	6 384	568	533	557
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	109	104	131	106	9,9	11	11
Oxygenstahl	1 000 t	7 248	8 496	10 735	10 554	915	878	841
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 646	921	0	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	2 977	3 416	3 965	4 084	368	364	394
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	7 926	8 545	9 573	9 792	833	818	799
Roheisen je t Rohstahl	kg	668	666	651	669	649	659	646
Schrott	1 000 t	5 619	6 223	7 383	7 039	648	618	624
Schrott je t Rohstahl	kg	473	485	502	481	505	498	505
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	8 805	9 230	10 977	9 441	859	845	781
Gleisoberbauerzeugnisse ²⁾								
Formstahl und Träger	1 000 t	469	509	520	480	48	41	38
Stabstahl	1 000 t	216	261	294	205	15	14	16
dar. Betonstahl	1 000 t	1 431	1 528	1 764	1 882	162	153	153
Walzdraht	1 000 t	543	526	476	545	42	40	47
Bandstahl	1 000 t	900	1 028	1 097	728	71	76	76
Grob- und Mittelblech	1 000 t	504	533	697	892	81	79	70
Feinblech	1 000 t	1 123	1 015	1 493	1 447	129	140	119
Kaltgewalzter Stabstahl	1 000 t	68	90	123	98	9,8	8,5	8,0
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	1 644	1 726	1 797	1 737	166	153	140
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	931	950	1 073	997	97	92	88
Stahlrohre	1 000 t	1 226	998	1 398	1 460	110	105	...

8.28.2 Außenhandel

1 000 t

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

1) Lieferungen.

2) Ab 1980 einschl. Schwere Profile.

Quellen: Statistique Canada u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.29 Vereinigte Staaten

8.29.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	36 002	38 580	54 795	49 274	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	45 368	48 659	60 683	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	39 289	44 185	47 087	45 283	3 938	3 886	3 354
Stahlroheisen	1 000 t	38 701	43 689	46 389	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	559	496	698	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	30	-	-	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	760	685	708	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 381	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	59 328	65 883	70 448	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 066	2 828	3 061	...	.	.	.
Koks	1 000 t	21 157	23 830	24 851	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	67 655	76 761	83 940	80 068	7 065	6 909	6 105
Rohblöcke	1 000 t	47 967	52 059	50 607	...	...	3 498	2 785
Stranggüß	1 000 t	19 621	24 652	33 266	...	...	3 406	3 316
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	67	51	67	...	...	5,0	4,5
Oxygenstahl	1 000 t	41 104	47 219	47 920	47 069	4 169	4 180	3 590
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	5 543	5 398	7 562	5 832	475	426	289
Elektrostahl	1 000 t	21 009	24 145	28 458	27 167	2 419	2 303	2 227
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	38 460	43 817	45 702	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	568	571	545	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	36 631	41 077	44 596	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	541	535	531	...	.	.	.
Walzstahl ²⁾	1 000 t	54 595	60 340	65 627	64 629	5 585	5 512	5 327
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	611	736	1 041	714	57	49	38
Formstahl und Träger	1 000 t	3 233	3 286	3 770	4 394	367	355	364
Stabstahl ³⁾	1 000 t	9 809	10 613	12 003	11 095	1 016	1 004	951
dar. Betonstahl	1 000 t	3 673	3 878	4 021	4 031	355	374	355
Walzdraht	1 000 t	2 187	2 592	2 803	2 707	281	284	277
Bandstahl	1 000 t	1 109	1 409	1 499	1 325	113	111	99
Grobblech, Mittelblech	1 000 t	3 761	3 462	3 936	3 913	307	319	296
Feinblech	1 000 t	18 311	23 042	24 310	24 064	2 035	2 011	1 951
kaltgewalzt	1 000 t	10 099	12 502	12 396	12 314	1 101	1 071	1 045
warmgewalzt	1 000 t	8 212	10 540	11 914	11 750	934	940	907
Röhrenvormaterial	1 000 t	1,8	4,5	10	8,2	0,8	1,0	0,7
Drahterzeugnisse	1 000 t	1 187	1 233	1 109	1 031	102	93	87
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	3 920	3 908	3 685	3 422	317	309	315
Verzinktes Blech	1 000 t	4 871	5 837	6 132	6 847	622	639	623
Sonst. überzogenes Blech	1 000 t	630	858	1 006	1 018	92	97	85
Elektroblech	1 000 t	404	416	445	375	36	35	32
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	4 560	2 943	3 878	3 716	239	205	208
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 736	847	1 502	1 439	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	2 824	2 095	2 377	2 277	.	.	.
Vorgewalztes Halbzeug	1 000 t	939	694	935	999	91	101	91
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	98	66	83	91	6,9	5,5	6,8

8.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986 1. HJ.	1983	1984	1985	1986 1. HJ.
Eisenerz	13 541	17 435	...	...	3 842	5 073	...	...
Manganerz	162	175	...	...	21	223	...	...
Steinkohle	1 153	1 120	...	...	70 455	73 912	...	...
Koks	49	575	...	...	11 481	11 602	...	...
Schrott	581	524	555	275	6 822	8 617	9 014	5 731
Roheisen	342	796	401	176	19	65	38	22
Ferrolegierungen	589	705	959	645	60	113	89	33
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	746	1 375	2 214	923	93	67	81	20
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	139	242	325	140	17	14	9,9	5,5
Formstahl und Stabstahl	2 125	3 218	3 043	1 358	180	126	110	49
Walzdraht	1 075	1 442	1 338	594	5,6	7,8	4,3	2,5
Bandstahl, warmgewalzt	30	72	56	22	15	10	11	5,1
Blech über 3 mm	1 001	1 396	1 250	525	93	80	75	31
Blech unter 3 mm	4 295	6 013	4 980	2 262	75	82	81	40
Weißblech	475	669	712	311	226	147	149	125
Sonstiges Blech	1 957	2 761	2 542	1 204	81	91	78	37
Stahlrohre	2 662	5 019	3 323	1 780	234	221	207	63
Rollendes Eisenbahnzeug	5,9	21	21	5,6	1,4	3,5	2,3	1,8
Gußrohre	26	39	67	20	70	45	37	33
Drahterzeugnisse	1 087	1 433	1 336	658	64	58	57	27

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

2) Lieferungen einschl. Stahlrohrerzeugung.

3) Einschl. Werkzeugstahl.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.30 Argentinien

8.30.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	April	1986 Mai	Juni
	Eisenerzförderung	382	1 158	1 162	1 060
Sintererzeugung	809	833	815	820	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 720	1 896	1 862	1 799	2 320	192	230	147
Stahlroheisen	886	969	894	880	...	.	.	.
Gießereiroheisen	29	48	20	22	...	.	.	.
Eisenschwamm	805	879	949	898	987	89	96	19
Ferrolegerungen	47	61	54	61	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 526	2 913	2 943	2 647	2 941	264	286	140
Rohblöcke	1 281	1 401	1 510	1 389	...	.	.	.
Strangguss	1 244	1 510	1 429	1 254	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1	1	4	3,8	...	.	.	.
Oxygenstahl	699	668	594	567	989	90	104	6,1
Siemens-Martin-Stahl	327	636	670	590	435	33	34	121
Elektrostahl	1 426	1 553	1 625	1 440	1 516	142	149	13
Sonstiger Stahl	74	55	54	49	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	247	258	282	276	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	2 149	2 422	2 548	2 144	1 622	191	195	100
Gleisoberbauerzeugnisse	63	35	29	36	...	.	.	.
Formstahl	28	46	47	47	...	.	.	.
Stabstahl	219	294	280	281	...	.	.	.
Betonstahl	469	476	468	268	...	.	.	.
Walzdraht	236	319	407	455	...	.	.	.
Bandstahl	85	88	101	78	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	66	87	100	102	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	983	1 076	1 116	877	...	.	.	.
Weißblech u. Weißband	49	86	96	86	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	94	92	120	144	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	530	500	505	406	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	309	313	316	312	370	31	33	1,8
Stahlrohre, geschweißt	221	187	190	95	...	.	.	.
Gezogener Draht	121	151	174	178	...	.	.	.
Schmiedestücke	30	29	35	41	...	.	.	.

8.30.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Gleisoberbauerzeugnisse	2,0	15	10	0,3	-	3,1	0,1	0,1
Formstahl	10	9,8	3,9	7,3	1,2	0,3	0,6	0,4
Stabstahl	13	12	22	82	127	205	168	32
321zdraht	9,1	6,2	6,1	4,7	56	73	189	220
228dastahl	19	4,3	4,4	3,0	0,0	0,5	0,3	0,4
Blech	323	393	430	495	82	201	170	136
Weißblech	29	34	33	16	0,0	-	0,7	-
Sonstige überzogene Bleche	70	53	49	13	1,2	1,6	12	12
Stahlrohre	88	26	11	13	154	170	133	134

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.31 Brasilien

8.31.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	84 335	82 511	80 768	101 637	...	...	...	...
Sintererzeugung	10 629	12 348	14 412	18 880	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	11 017	11 054	13 199	17 461	19 226	1 628	1 737	1 640
Stahlroheisen	9 665	9 896	11 543	15 448	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 127	932	1 402	1 768	...	.	.	.
Eisenschwamm	226	226	255	245	285	25	24	25
Ferrolegerungen	563	571	575	669	744	.	.	.
Rohstahlerzeugung	13 226	12 995	14 671	18 386	20 450	1 636	1 822	1 715
Rohblöcke	8 289	7 580	8 104	10 707	11 396	.	.	.
Strangguß	4 816	5 336	6 505	7 589	8 948	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	121	80	62	89	106	.	.	.
Oxygenstahl	8 567	8 571	10 211	12 812	14 692	1 184	1 319	1 252
Siemens-Martin-Stahl	971	965	806	807	751	51	56	42
Elektrostahl	3 680	3 450	3 599	4 767	5 014	401	447	421
Sonstiger Stahl	7	9	56	-	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	1 243	1 159	1 026	1 474	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	10 295	10 576	11 519	13 278	15 488	1 290	1 419	1 353
Gleisoberbauerzeugnisse	67	108	82	79	...	.	.	.
Formstahl	227	175	116	126	...	.	.	.
Stabstahl	1 343	1 019	1 049	1 528	...	.	.	.
Betonstahl	1 772	1 772	1 871	2 176	...	.	.	.
Walzdraht	1 283	1 394	1 297	1 505	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	2 004	1 662	1 575	2 199	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	3 598	4 446	5 529	5 665	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	407	433	369	349	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	221	251	258	320	...	.	.	.
Elektroblech	31	46	49	51	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	357	300	209	339	385	32	35	32
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

8.31.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Gleisoberbauerzeugnisse	27	20	30	16	-	0,1	0,1	0,7
Formstahl	16	13	23	5,6	7,6	28	53	26
Stabstahl	9,1	3,0	2,2	1,2	437	1 161	1 572	1 436
Walzdraht	0,2	0,9	0,4	1,6	183	242	245	542
Bandstahl	4,5	4,8	5,1	5,5	14	22	116	23
Blech	56	12,2	4,3	...	1 308	2 903	2 451	...
Weißblech	29	17	15	14	29	41	35	55
Sonstige überzogene Bleche	61	8,6	11	...	39	48	54	...
Stahlrohre	24	5,0	7,3	9,9	149	207	464	302
Gezogener Draht	2,8	2,0	4,1	3,6	29	51	79	56

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.32 Chile

8.32.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	7 480	6 356	5 809	7 116	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	582	453	539	594	575	33	62	65
Stahlroheisen	558	446	528	580	...	.	.	.
Gießereiroheisen	24	7,4	11	14	...	.	.	.
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	20	21	24	27	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	644	492	618	692	681	38	70	78
Rohblöcke	635	488	610	681	.	.	.	.
Strangguß	9	3,7	7,6	11	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	0	0,4	0,3	0,5	.	.	.	.
Oxygenstahl	625	479	593	663	648	36	68	75
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	19	13	25	29	33	2,3	2,1	2,5
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	-	-	0,2	0	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	495	233	371	472	447	42	43	37
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Formstahl	-	0,1	-	-	...	.	.	.
Stabstahl	67	58	75	97	...	.	.	.
Betonstahl	105	25	45	60	...	.	.	.
Walzdraht	44	22	48	53	...	.	.	.
Bandstahl	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	47	17	26	40	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	231	111	177	222	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	28	21	38	41	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	53	28	27	28	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	-	5,5	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	-	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	-	30	34	45	...	.	.	.

8.32.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: ILAFA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.33 Ecuador

8.33.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung	28	28	23	18	18	2,2	1,7	2,3
Stranggüß	28	28	23	18	18	2,2	1,7	2,3
Elektrostahl	28	28	23	18	18	2,2	1,7	2,3
Walzstahlerzeugung	110	144	151	139	133	16	17	20
Stabstahl	-	-	3,0	2,6	...	.	.	.
Betonstahl	110	137	135	134	...	.	.	.
Walzdraht	-	7,0	13	2,4	...	.	.	.

8.33.2 Außenhandel

1 000 t

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

8.34 Uruguay

8.34.1 Erzeugung

1 000 t

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

8.34.2 Außenhandel

1 000 t

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

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAPA.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.35 Kolumbien

8.35.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	412	445	435	442	...	...	...	...
Sintererzeugung	315	338	361	259	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	233	207	241	252	246	27	27	27
Stahlroheisen	233	207	241	252	246	27	27	27
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	402	422	482	507	530	50	49	48
Rohblöcke	237	226	274	287	...	.	.	.
Stranggüß	165	196	208	220	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	-	-	0,3	0,2	...	.	.	.
Oxygenstahl	-	88	209	227	241	25	25	25
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	215	235	242	252	289	25	24	23
Sonstiger Stahl	188	99	32	29	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	39	11	10	11	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	314	333	379	384	468	42	47	38
Gleisoberbauerzeugnisse	0,4	0,5	2,0	0,5	...	.	.	.
Formstahl	9,4	10	33	6,9	...	.	.	.
Stabstahl	61	75	59	83	...	.	.	.
Betonstahl	183	163	173	209	...	.	.	.
Walzdraht	50	64	56	53	...	.	.	.
Sonstige Walzstahlerzeugnisse	1,6	-	24	0,7	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	3,3	16	11	18	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	6,3	3,9	22	13	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	51	52	51	60	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	22	23	30	33	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	21	24	23	23	...	.	.	.
Draht, Drahterzeugnisse	55	15	17	20	...	.	.	.

8.35.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: ILAFA.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.36 Mexiko

8.36.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	8 736	8 795	7 888	8 420	7 906	...	...	...
Sintererzeugung	1 157	1 097	1 096	1 136	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 453	5 103	5 034	5 374	4 974	464	411	376
Stahlroheisen	3 653	3 488	3 373	3 809	...	.	.	.
Gießereiroheisen	114	110	164	117	...	.	.	.
Eisenschwamm	1 686	1 505	1 497	1 448	1 444	120	96	69
Ferrolegerungen	185	206	208	235	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 663	7 056	6 978	7 560	7 271	646	616	579
Rohblöcke	5 150	4 326	3 074	3 478	...	.	.	.
Strangguss	2 447	2 675	3 849	4 082	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss	66	55	55	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	2 971	2 905	2 966	3 422	3 118	328	294	283
Siemens-Martin-Stahl	1 318	1 080	811	933	1 000	83	80	70
Elektrostahl	3 373	3 071	3 201	3 206	3 153	235	243	225
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	322	316	323	285	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	6 054	5 395	5 230	5 680	5 630	485	446	419
Gleisoberbauerzeugnisse	-	0,2	0,2	0,6	...	.	.	.
Formstahl	321	240	208	223	210	.	.	.
Stabstahl	508	448	510	649	665	.	.	.
Betonstahl	1 606	1 476	1 387	1 485	1 286	.	.	.
Walzdraht	645	711	822	826	811	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	783	650	487	612	665	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	2 191	1 870	1 816	1 884	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	99	127	137	163	145	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	375	233	236	215	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	251	265	234	326	292	18	14	14
Stahlrohre, geschweißt	638	563	462	486	392	.	.	.
Gezogener Draht	520	567	617	...	...	.	.	.

8.36.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: ILAPA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.37 Peru
8.37.1 Erzeugung
1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	5 954	5 629	4 287	3 979	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	241	204	140	66	212	17	5,7	22
Stahlroheisen	181	158	111	-	...	.	.	.
Gießereiroheisen	5,8	3,0	1,8	3,9	...	.	.	.
Eisenschwamm	54	43	27	62	49	5,5	3,9	5,9
Ferrolegerungen 1)	30	-	320	-	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	364	273	299	337	411	33	31	45
Rohblöcke	186	95	109	140	...	.	.	.
Strangguss	146	151	164	165	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	32	26	26	32	...	.	.	.
Oxygenstahl	171	151	101	-	150	10	-	13
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	193	121	198	337	261	23	31	32
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	4,9	4,2	3,2	2,9	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	306	225	214	239	273	29	34	39
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	0,2	0,3	-	-	...	.	.	.
Stabstahl	42	39	25	32	...	.	.	.
Betonstahl	138	109	114	108	...	.	.	.
Walzdraht	29	17	17	24	...	.	.	.
Bandstahl	12	-	-	0,2	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	24	14	8,2	12	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	60	46	50	63	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	47	40	30	26	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	17	10	12	12	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	-	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	-	9,1	35	5,4	...	.	.	.

8.37.2 Außenhandel
1 000 t

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

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAFA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.38 Venezuela

8.38.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	13 179	11 424	9 136	12 723	14 719	...	...	...
Sintererzeugung	288	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	2 026	2 357	2 587	2 816	3 076	266	292	291
Stahlrohisen	376	177	150	300	441	.	.	.
Gießereirohisen	42	25	19	25	.	.	.	.
Eisenschwamm	1 608	2 155	2 418	2 490	2 638	227	248	249
Ferrolegerungen	55	63	57	58	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 030	2 226	2 367	2 777	3 054	270	290	277
Rohblöcke	708	560	550	757	...	.	.	.
Strangguß	1 262	1 587	1 817	2 021	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	60	78	-	-	...	.	.	.
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	567	414	391	552	473	51	51	42
Elektrostahl	1 462	1 812	1 976	2 225	2 581	218	240	235
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	-	1,1	-	1,1	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 528	1 631	1 672	1 875	2 289	267	219	239
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	88	126	86	100	...	.	.	.
Stabstahl	46	74	80	57	...	.	.	.
Betonstahl	520	442	379	512	...	.	.	.
Walzdraht	153	158	271	326	...	.	.	.
Bandstahl	13	16	-	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	65	73	44	38	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	642	742	812	842	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	39	9,3	48	68	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	40	36	70	83	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	91	107	98	99	119	6,7	5,8	5,6
Stahlrohre, geschweißt .....	...	237	299	257	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	...	56	46	60	...	.	.	.

8.38.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: ILAFA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.39 Indien

1 000 t

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

8.40 Indonesien

8.40.1 Erzeugung

1 000 t

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

8.40.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.41 Japan

8.41.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	April	1986 Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	360	298	325	340	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	96 164	88 762	97 058	96 943	7 596	7 914	7 608
Roheisenerzeugung	1 000 t	77 658	72 936	80 403	80 569	6 330	6 554	6 294
Stahlroheisen	1 000 t	76 837	72 022	79 224	79 578	6 264	6 483	6 223
Gießereiroheisen	1 000 t	821	915	1 179	991	66	71	71
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	1 549	1 258	1 419	1 389	115	106	99
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	16 718	17 712	20 788	21 582	-	-	-
Sinter	1 000 t	108 646	100 133	109 246	108 869	8 486	8 887	...
Schrott	1 000 t	0	0	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	37 208	35 861	39 028	38 990	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	99 548	97 179	105 586	105 279	8 438	8 526	8 267
Rohblöcke	1 000 t	20 141	12 484	10 580	8 453	8 371	8 466	8 207
Stranggüß	1 000 t	78 377	83 819	94 097	95 940	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	1 030	876	910	886	67	59	60
Oxygenstahl	1 000 t	73 061	69 550	76 358	74 776	5 894	6 040	5 727
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	26 487	27 629	29 228	30 503	2 543	2 486	2 539
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	76 216	72 363	78 442	77 331	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	766	745	743	735	-	-	-
Schrott	1 000 t	32 082	33 387	36 108	36 692	-	-	-
Schrott je t Rohstahl	kg	322	344	342	349	-	-	-
Walzstahlerzeugung	1 000 t	91 801	90 752	98 766	99 481	7 883	8 023	7 811
Edelstahl	1 000 t	13 660	13 286	16 070	16 802	1 294	1 343	1 277
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	78 141	77 466	82 696	82 679	6 589	6 680	6 534
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	500	442	613	592	39	39	44
Formstahl und Träger (100 mm und mehr)	1 000 t	7 470	6 998	7 340	6 915	-	-	-
Stabstahl (unter 100 mm)	1 000 t	20 093	20 861	21 396	22 774	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	6 170	7 018	7 809	7 538	-	-	-
Bandstahl	1 000 t	1 381	1 350	1 422	1 833	-	-	-
Grobblech (6 mm und mehr)	1 000 t	12 449	10 488	11 660	12 180	-	-	-
Mittelblech (3 mm - 6 mm)	1 000 t	900	1 209	1 139	1 016	52	75	70
Feinblech	1 000 t	38 491	38 959	42 678	41 978	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	4 348	3 427	4 709	4 655	-	-	-
Halbzeug	1 000 t	77 868	77 210	81 911	81 042	6 576	6 687	6 449
Weißblech	1 000 t	1 638	1 588	1 653	1 564	134	136	123
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	6 600	7 169	8 085	8 632	744	752	748
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	534	563	637	636	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	1 035	1 186	1 305	1 254	111	116	114
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	12 189	9 737	11 519	12 224	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	3 893	2 959	4 031	4 082	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	8 296	6 778	7 488	8 142	-	-	-
Schmiedestücke	1 000 t	627	573	644	628	50	49	49
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	65	86	69	52	4	3	3
Gezogener Draht	1 000 t	3 565	3 614	3 944	3 925	-	-	-
Stahlgüß	1 000 t	613	519	546	538	41	36	37
Gußrohre	1 000 t	911	912	816	795	54	46	47

8.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz	121 808	109 153	125 372	124 513	0	0	0	0
Manganerz	1 513	1 031	1 385	1 446	2	2	0	2
Steinkohle	79 091	74 666	87 818	...	25	15	14	...
Koks	2	2	0	...	1 745	2 029	2 489	...
Schrott	2 025	3 906	4 018	3 254	175	116	146	166
Roheisen	1 381	1 001	823	748	61	345	292	1 085
Ferrolegerungen	584	753	928	820	54	44	23	39
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	96	105	233	353	132	130	136	324
Warmbreitband	837	1 184	1 828	1 292	2 410	3 500	3 442	2 844
Gleisoberbauerzeugnisse	0	0	0	1	100	121	234	361
Formstahl	7	16	24	33	1 867	1 705	1 529	1 649
Stabstahl	7	2	4	7	5 093	4 763	4 038	4 481
Walzdraht	37	40	70	26	853	1 690	1 852	1 715
Bandstahl	1	1	6	5	340	352	377	598
Blech über 3 mm	774	1 085	1 492	845	2 325	3 058	3 186	3 017
Blech unter 3 mm	210	253	279	283	4 940	5 674	5 600	8 738
Weißblech	0	1	0	1	719	759	810	799
Sonstiges Blech	0	8	5	...	2 127	2 884	3 303	...
Elektroblech	-	-	-	...	276	379	357	...
Stahlrohre	35	35	36	44	6 856	5 158	6 042	6 647
Rollendes Eisenbahnzeug	0	0	0	-	29	42	41	39
Gußrohre	1	0	0	0	381	363	271	233
Gezogener Draht	3	9	17	14	254	314	354	317

Quellen: ECE Genf, Japan Iron and Steel Federation.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.42 Korea, Republik

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986		
					April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	555	589	553	543	41	40	40
Roheisenerzeugung	8 443	8 024	8 763	8 833	733	762	736
Stahlroheisen	8 319	7 896	8 609	8 679	717	752	723
Gießereiroheisen	123	128	154	153	16	10	13
Ferrolegerungen	126	127	144	151	13	13	13
Rohstahlerzeugung	11 758	11 915	13 034	13 539	1 190	1 250	1 224
Rohblöcke	5 635	5 065	5 015	4 852	419	428	404
Stranggüß	6 012	6 739	7 903	8 574	761	813	809
Flüssigstahl für Stahlguß	111	111	116	113	10	9	11
Oxygenstahl	8 800	8 448	9 195	9 285	759	826	787
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	2 958	3 466	3 840	4 254	431	425	437
Walzstahlerzeugung	11 795	12 588	13 632	14 110	1 301	1 361	1 292
Gleisoberbauerzeugnisse	49	75	111	97	7,5	9,2	11
Formstahl und Träger	560	602	691	746	77	85	71
Stabstahl	2 665	3 095	3 457	3 642	359	353	359
dar. Betonstahl	2 351	2 756	3 056	3 218	320	310	319
Walzdraht	639	671	715	999	95	86	93
Bandstahl	4 899	4 941	5 127	5 056	445	500	447
Grob- und Mittelblech	1 812	1 845	1 975	2 016	169	182	184
Feinblech	1 171	1 359	1 556	1 554	148	146	127
Halbzeug	10 893	11 229	12 825	13 605	1 185	1 240	1 230
Weißblech und Weißband	101	124	149	148	15	16	14
Verzinktes u. überzogenes Blech	345	440	503	529	58	58	47
Elektroblech	34	59	70	65	8,4	8,5	8,4
Stahlrohrerzeugung	1 297	1 666	1 872	1 881	141	154	146
Stahlrohre, nahtlos	11	9	9	7,5	0,8	1,0	1,0
Stahlrohre, geschweißt	1 286	1 657	1 863	1 874	140	153	145
Schmiedestücke	83	79	106	133	14	14	13
Rollendes Eisenbahnzeug	22	17	9,2	8,1	0,4	0,5	0,2
Stahlguß	65	67	85	80	7,5	7,5	7,5

8.43 Malaysia

1 000 t

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

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.44 Singapur

8.44.1 Erzeugung

1 000 t

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

8.44.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: SEAIISI, Iron and Steel Institute.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.45 Philippinen

8.45.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Ferrolegerungen	4,2	12	11	11	13	19	20
Rohstahlerzeugung	316	357	364	282	406	425	410
Rohblöcke	264	285	278	192	290	293	270
Stranggüß	45	64	78	84	110	125	135
Flüssigstahl für Stahlgüß	7	7	7	6	9	7	5
Siemens-Martin-Stahl	117	115	130	38	110	93	80
Elektrostahl	198	242	234	238	290	332	330
Walzstahlerzeugung	390	350	371	402	420	420	430
Formstahl, Stabstahl, Walzdraht	390	350	371	402	420	420	430
Stahlrohre	45	45	38	47	...	...	...
Draht	66	64	79	68	...	...	...
Gußerzeugnisse	59	58	65	78	...	...	...
Verzinkte Bleche	77	106	103	105	...	...	...

8.45.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: SEAIISI, Iron and Steel Institute.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.46 Thailand

8.46.1 Erzeugung

1 000 t

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

8.46.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: SEAISI, Iron and Steel Institute.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.47 Taiwan

8.47.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986		
					Januar	Februar	März
Roheisenerzeugung	2 695	3 415	3 360	3 429	300	270	300
Stahlroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	55	59	67	58	5,5	5,2	5,1
Rohstahlerzeugung	4 152	5 031	5 008	5 088	445	400	445
Rohblöcke	773	752	654	634	.	.	.
Strangguß	3 360	4 258	4 337	4 435	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	19	21	17	19	.	.	.
Oxygenstahl	2 644	3 420	3 341	3 347	.	.	.
Elektrostahl	1 508	1 611	1 667	1 741	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	4 126	5 398	5 628	5 513	528	441	591
Formstahl und Träger	371	434	403	482	52	32	55
Stabstahl	2 063	2 039	2 162	1 912	192	151	220
Blech insgesamt	1 179	2 318	2 332	2 358	199	186	222
Walzdraht	513	608	731	761	85	72	94
Weißblech und Weißband	31	41	50	56	3,9	4,9	1,9
Verzinktes Blech und Band	24	14	16	12	0,9	0,9	1,4
Stahlrohre	430	503	393	323	31	27	39
Gußrohre	51	53	69	71	6,7	3,5	12
Gezogener Draht	193	177	221	179	16	12	20
Schmiedestücke	8,6	11	13	14	1,0	0,9	1,2

8.47.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen: Taiwan Monthly Industrial Production, SEAISI, IISI.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.48 Australien

8.48.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						Februar	März	April
Eisenerzförderung	93 850	87 660	80 990	88 600	97 371	...	...	...
Sintererzeugung (Pellets) .....	...	...	...	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	6 830	5 956	5 045	5 329	5 605	454	506	469
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 635	6 371	5 657	6 302	6 407	504	545	547
Rohblöcke	6 624	5 241	4 325	4 598	4 694	.	.	.
Stranggüß	992	1 118	1 326	1 701	1 700	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	19	12	6	3	12	.	.	.
Oxygenstahl	5 822	5 454	5 481	6 068	6 182	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 645	806	54	0	0	.	.	.
Elektrostahl	168	111	122	234	225	.	.	.
Walzstahlerzeugung ¹⁾	4 750	...	...	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	94	...	...	...	...	.	.	.
Formstahl	394	...	...	...	...	.	.	.
Stabstahl	1 032	...	...	...	...	.	.	.
dar. Betonstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht	702	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl	274	...	...	...	...	.	.	.
Grob- u. Mittelblech	600	...	...	...	...	.	.	.
Feinblech	1 631	...	...	...	...	.	.	.
Röhrenvormaterial	23	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	344	344	331	362	380	25	28	28
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

1) Lieferungen.

8.48.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Ausfuhr							
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1.Hj. 1982
Eisenerz	83 071	81 108	81 726	75 111	78 169	79 753	71 196	37 117
Schrott	578	631	3 530	469	576	708	498	269
Roheisen	521	698	667	719	691	545	158	-
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: Australian Bureau of Statistics, Canberra, United Kingdom Iron and Steel Statistics.

**Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes
Außenstelle Düsseldorf**
aus der Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 8: Fachstatistiken

8.1 Eisen und Stahl

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

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

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

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

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

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

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

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

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