

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

3. Vierteljahr 1988

*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 1988

Preis: DM 16,40

Bestellnummer: 2040810 - 88323

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05129

Vorbemerkung

Das Vierteljahresheft "Eisen und Stahl" beleuchtet die Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit des Eisenerzbergbaues, der eisenschaffenden Industrie, der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien und des Schrotthandels in der Bundesrepublik Deutschland. Die in den Abschnitten 1 bis 5 dargestellten Zahlen werden monatlich vom Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf - Fachstatistik Eisen und Stahl - direkt bei den betreffenden Betrieben erhoben. Rechtsgrundlage für diese Erhebung ist das Gesetz über Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige vom 11.11.1960 (BGBl. I S. 842), zuletzt geändert durch Artikel 1 des zweiten Gesetzes zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (2. Statistikbereinigungsgesetz - 2. StatBerG) vom 19. Dezember 1986 (BGBl. I S. 2555).

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 8 und 9 werden grundlegende statistische Reihen zur Beobachtung der weltweiten Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie dargestellt. Als Quellen dienen die Veröffentlichungen des Statistischen Amtes der Vereinten Nationen, des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften, des Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero (ILAPA) und des South East Asia Iron & Steel Institute (SEAISI). Darüber hinaus werden die Zahlen nach den vorliegenden Originalstatistiken über Eisen und Stahl der betreffenden Länder ergänzt und laufend nach dem neuesten Stand berichtigt. Vorläufige und berichtigte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, in den Abschnitten 8 und 9 nicht als solche gekennzeichnet.

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

Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Vorbemerkung	5	4.4 Umsatz und Produktionswert	42
1 <u>Gesamtübersichten</u>		4.5 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	42
1.1 Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie	6	5 <u>Schrottwirtschaft</u>	
1.2 Erzeugung nach Ländern	8	5.1 Schrottaufkommen	42
2 <u>Eisenerzbergbau</u>		5.2 Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung	44
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände an Eisenerzen der Erzgruben	10	5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	44
2.2 Beschäftigte und Arbeiterstunden	10	5.4 Schrottwirtschaft der Händler	44
3 <u>Eisenschaffende Industrie</u>		5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels	46
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien	10	6 <u>Inländische Wirtschaftszahlen</u>	
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern	12	6.1 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland	48
3.3 Roheisenerzeugung	14	6.2 Index der Nettoproduktion für das Produ- zierende Gewerbe	52
3.4 Verbrauch und Bestände an Roheisen	14	6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	52
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung	14	6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse	53
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter	16	6.5 Index der Erzeugerpreise	53
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen	16	6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter Index der Einfuhrpreise	53
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken	18	Index der Ausfuhrpreise	54
3.9 Produktionsmöglichkeiten	18	7 <u>Wirtschaftszahlen aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)</u>	55
3.10 Rohstahlerzeugung	20	8 <u>Weltübersichten</u>	
3.11 Edeltahlerzeugung	20	8.1 Eisenerzförderung nach Ländern	56
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung	22	8.2 Roheisenerzeugung nach Ländern	58
3.13 Feuerfeste Stoffe	24	8.3 Rohstahlerzeugung nach Ländern	60
3.14 Stahlhalbzeug	24	8.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern	62
3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse	26	8.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht	64
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edeltahl	26	8.6 Erzeugung von legierten Edeltählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern	65
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	8.7 Stahlgußerzeugung in Europäischen Ländern	65
3.18 Stahlrohre	26	8.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren	66
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken	28	9 <u>Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</u>	
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke	28	9.1 Frankreich	67
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahler- zeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken	28	9.2 Belgien	69
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeug- nissen, Stahlrohren und Schmiedestücken	30	9.3 Luxemburg	70
3.23 Auftragsbestände von Roheisen, Walzstahl- erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken	30	9.4 Niederlande	72
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hoch- ofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	32	9.5 Italien	74
3.25 Beschäftigte	34	9.6 Vereinigtes Königreich	76
3.26 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	36	9.7 Irland	78
3.27 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme	36	9.8 Dänemark	79
4 <u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u>		9.9 Griechenland	80
4.1 Gußerzeugung	38	9.10 Spanien	81
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände	38	9.11 Portugal	82
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung	40	9.12 Finnland	83
		9.13 Norwegen	84
		9.14 Schweden	85

	Seite		Seite
9.15 Österreich	86	9.32 Chile	101
9.16 Schweiz	87	9.33 Ecuador	102
9.17 Türkei	88	9.34 Uruguay	102
9.18 Jugoslawien	89	9.35 Kolumbien	103
9.19 Bulgarien	90	9.36 Mexiko	104
9.20 Polen	91	9.37 Peru	105
9.21 Rumänien	92	9.38 Venezuela	106
9.22 Sowjetunion	93	9.39 Indien	107
9.23 Tschechoslowakei	94	9.40 Indonesien	107
9.24 Ungarn	95	9.41 Japan	108
9.25 Ägypten	96	9.42 Korea, Republik	109
9.26 Algerien	96	9.43 Malaysia	109
9.27 Südafrika	96	9.44 Singapur	110
9.28 Kanada	97	9.45 Philippinen	111
9.29 Vereinigte Staaten	98	9.46 Thailand	112
9.30 Argentinien	99	9.47 Taiwan	113
9.31 Brasilien	100	9.48 Australien	114

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

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

Maßeinheiten

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

Internationale Organisationen

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

1 Gesamt
1.1 Entwicklung der Eisen-
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
1	Eisenerzförderung (eff. Menge)	10 883	15 684	18 669	10 847	6 762	4 273	1 945
2	(Fe-Inhalt)	2 939	4 227	4 998	2 929	1 904	1 174	596
3	Eisenerzzerzeugung ¹⁾ (eff. Menge)	9 115	11 855	14 184	7 953	5 531	3 288	1 948
4	(Fe-Inhalt)	2 810	3 679	4 412	2 552	1 773	1 053	597
5	Eisenerzverbrauch ²⁾ (eff. Menge)	17 541	34 233	46 654	42 649	51 048	46 355	50 601
6	(Fe-Inhalt)	6 729	13 952	19 675	21 205	27 646	26 047	29 815
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge)	17 424	33 808	45 729	41 671	50 186	45 847	50 195
8	(Fe-Inhalt)	6 654	13 691	19 294	20 575	27 100	25 725	29 555
9	Rohstahlerzeugung (eff. Menge)	117	425	925	978	861	508	406
10	(Fe-Inhalt)	75	261	591	629	546	322	260
	davon							
11	Minette (eff. Menge)	3 621	7 896	9 561	6 012	4 839	2 647	1 835
12	(Fe-Inhalt)	1 188	2 573	2 733	1 726	1 466	804	544
13	Übrige Auslanzerze (eff. Menge)	4 859	14 259	23 004	29 170	40 429	40 718	47 079
14	(Fe-Inhalt)	2 716	7 748	12 857	17 095	24 346	24 278	28 775
15	Inlandserze (eff. Menge)	9 061	12 078	14 089	7 467	5 779	2 996	1 688
16	(Fe-Inhalt)	2 825	3 631	4 285	2 384	1 834	965	496
17	Schrottverbrauch	9 827	13 788	18 553	20 387	23 673	20 403	20 320
18	in den Hochofen- und Stahlwerken ³⁾	7 842	10 251	14 134	15 337	18 440	16 123	15 659
19	in den Gießereien	1 985	3 537	4 419	5 048	5 233	4 280	4 661
20	Schrotteinfuhr	45	1 128	1 025	1 088	1 428	1 720	1 506
21	Schrottausfuhr	2 621	495	1 221	1 960	2 209	2 187	3 078
22	Sintererzeugung (eff. Menge)	6 913	13 964	22 899	29 912	35 008	36 761	37 503
23	(Fe-Inhalt)	3 187	6 453	11 557	16 273	19 459	20 902	21 319
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen	11 157	19 358	25 739	26 990	33 627	30 074	33 873
25	Stahlroheisen, phosphorhaltig	7 426	13 253	16 718	14 916	13 729	6 093	4 462
26	Stahlroheisen, phosphorarm	2 033	3 773	6 774	9 768	17 391	22 222	27 875
27	Gießereiroheisen, phosphorhaltig	797	997	707	453	324	142	154
28	Gießereiroheisen, phosphorarm	584	763	948	1 291	1 344	870	671
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit ⁴⁾	-	-	-	-	409	488	447
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan	150	242	278	280	251	216	200
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium ⁵⁾	167	332	313	281	180	54	64
32	Rohstahlerzeugung ⁶⁾	14 019	24 502	34 100	36 821	45 041	40 415	43 838
33	Blockguß	13 689	23 895	33 428	35 414	40 590	29 934	23 138
34	Strangguss	-	-	-	757	3 726	9 813	20 162
35	Flüssigstahl für Stahlguß	330	605	672	650	725	668	538
36	Thomasstahl	6 456	11 348	14 906	10 811	3 640	575	-
37	Oxygenstahl	-	-	863	7 035	25 136	28 024	34 357
38	Siemens-Martin-Stahl	7 108	12 041	16 087	15 805	11 819	6 735	2 939
39	Elektrostahl	334	988	2 174	3 137	4 436	5 076	6 543
40	Sonstiger Stahl	121	125	71	33	9,4	4,4	-
41	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen ⁷⁾	-	16 105	22 363	24 568	31 967	28 873	31 661
42	Gleisoberbauerzeugnisse	595	728	675	443	511	658	456
43	Spundwandlerzeugnisse	89	155	185	232	331	337	279
44	Breitflanschträger	934	337	534	664	824	560	646
45	Formstahl	-	1 129	1 207	1 392	1 364	1 233	1 284
46	Walzdraht	1 041	1 584	2 172	2 868	3 520	3 024	3 626
47	Stabstahl	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	5 110	4 432
48	Breitflachstahl	146	272	381	407	524	405	381
49	Bandstahl, warmgewalzt	938	1 549	2 378	2 249	2 793	1 940	2 516
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis ⁸⁾	-	-	238	775	2 121	2 884	3 897
51	Grobblech	1 014	2 443	3 579	3 688	4 786	5 092	4 137
52	Mittelblech	246	337	467	531	533	365	499
53	Feinblech	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	6 030	8 619
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ⁷⁾	-	913	1 259	1 327	1 485	1 235	890
55	Stahlrohrerzeugung	-	-	-	-	-	4 892	4 747
56	Stahlrohre, nahtlos ⁹⁾	602	1 136	1 427	1 596	1 810	1 849	1 786
57	Stahlrohre, geschweißt	-	354	949	1 001	1 812	2 242	2 077
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt	-	-	-	-	-	801	885
	Weiterverarbeiteter Walzstahl ¹⁰⁾							
59	Verzinktes und verbleites Blech und Band	137	164	247	417	1 004	1 047	1 751
60	Weißblech und Weißband	-	271	349	527	749	752	963
61	Feinstblech und Feinstband	-	64	70	31	68	63	26
62	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	245	8	11	30	77	116	343
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band	-	-	-	-	47	106	203
64	Elektroblech	85	186	295	250	363	321	372
	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke							
65	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	293	280	364	289	307
66	Freiformschmiedestücke	104	243	271	271	324	368	320
67	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	138	153	105	87	93
68	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß ¹¹⁾	2 287	3 887	4 253	4 464	4 877	3 922	3 916
69	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	2 005	3 393	3 679	3 703	3 763	2 793	2 742
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	-	-	-	144	428	563	693
71	Stahlguß	187	329	360	348	391	369	294
72	Temperguß	95	165	214	270	295	197	187

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

4) Bis einschl. 1968 in Sonstiges Roheisen enthalten.
5) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.
6) Bis 1965 ohne Berlin.
7) Ab 1982 zählt der Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt nicht mehr zu den Walzstahlfertigerzeugnissen, sondern zum Halbzeug.

Übersichten

und Stahlindustrie

1 000 t

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1987 3. Vj.	1987 4. Vj.	1988 1. Vj.	1988 2. Vj.	1988 3. Vj.	Lfd. Nr.
1 572	1 312	976	977	1 034	717	247	30	19	6,6	9,1r	27	1
476	386	279	293	309	212	68	4,2	2,7	0,9	1,3r	3,8	2
1 575	1 314	979	979	1 034	717	247	30	19	6,6	9,1r	27	3
477	387	280	293	309	212	68	4,2	2,7	0,9	1,3r	3,8	4
47 309	39 778	38 330	44 192	45 892	42 235	41 240	10 213	10 348	11 469	11 462	11 936	5
28 004	23 828	23 238	26 840	28 127	25 849	25 555	6 281	6 413	7 165	7 140	7 430	6
47 059	39 599	38 190	44 010	45 711	42 095	41 144	10 190	10 326	11 445	11 434	11 903	7
27 841	23 712	23 147	26 725	28 010	25 758	25 494	6 267	6 399	7 150	7 122	7 408	8
250	179	140	182	181	141	97	23	23	24	28	34	9
163	116	91	115	116	91	62	15	14	15	18	21	10
1 300	451	-	7,6	31	4,3	-	-	-	-	-	-	11
389	135	-	2,3	9,3	1,3	-	-	-	-	-	-	12
44 628	38 125	37 143	42 977	44 742	41 528	40 831	10 028	10 223	11 422	11 411	11 908	13
27 214	23 345	22 854	26 485	27 789	25 640	25 437	6 221	6 376	7 157	7 131	7 426	14
1 381	1 202	1 047	1 208	1 118	703	409	185	125	48	51	29	15
401	348	293	353	328	207	119	60	37	8,7	9,1	3,5	16
19 624	17 544	17 864	18 606	18 613	17 050	16 161	3 881	3 948	4 323	4 363	4 312	17
15 170	13 176	13 654	14 291	14 097	12 587	11 933	2 929	2 872	3 144	3 214	3 294	18
4 454	4 368	4 210	4 315	4 516	4 464	4 227	952	1 076	1 178	1 149	1 017	19
1 337	1 289	1 292	1 756	1 614	1 378	1 190	282	327	279	371	...	20
3 408	2 868	2 977	3 269	3 409	3 421	4 219	1 025	1 282	1 142	1 232	...	21
35 734	30 581	26 855	30 827	30 929	29 310	26 140	6 258	6 510	6 822	6 756	7 189	22
20 315	17 350	15 068	17 234	17 397	16 583	15 074	3 600	3 759	3 969	3 889	4 169	23
31 876	27 621	26 598	30 203	31 531	29 018	28 517	7 020	7 131	7 938	7 952	8 235	24
2 884	1 771	1 182	1 221	1 375	1 142	657	248	191	116	128	89	25
27 638	24 479	24 477	27 716	28 854	26 479	26 676	6 460	6 650	7 495	7 479	7 849	26
63												27
609	816	653	800	914	971	783	174	194	212	215	146	28
416												29
214	555	174	465	388	425	401	138	96	114	130	151	30
50												31
41 610	35 880	35 729	39 389	40 497	37 134	36 248	8 999	8 954	10 035	10 042	10 462	32
18 777	13 200	9 692	8 697	7 877	5 333	4 020	977	928	1 080	1 095	1 053	33
22 319	22 214	25 654	30 294	32 208	31 404	31 898	7 491	7 944	8 864	8 860	9 323	34
514	466	382	398	412	397	329	81	82	91	88	87	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
33 392	29 020	28 774	31 731	33 021	30 321	29 890	7 420	7 409	8 304	8 255	8 673	37
1 641	530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
6 578	6 329	6 954	7 657	7 477	6 813	6 358	1 579	1 545	1 731	1 787	1 789	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
30 650	25 782	26 061	27 957	28 919	27 539	27 437	6 907	6 765	7 438	7 512	7 843	41
477	380	310	336	397	299	272	64	60	70	80	59	42
254	183	176	192	189	196	150	42	43	45	41	48	43
642	433	422	394	476	520	572	137	170	170	160	178	44
1 079	892	951	818	888	747	708	174	179	208	197	167	45
3 384	2 846	3 158	3 317	3 438	3 438	3 359	819	834	940	949	999	46
3 755	3 155	3 119	3 164	3 161	2 930	2 839	709	686	719	744	813	47
303	274	263	264	290	241	233	55	68	64	63	60	48
2 384	2 115	2 100	2 150	2 085	1 998	1 961	476	463	546	537	544	49
4 436	3 589	3 682	4 792	4 874	4 623	4 804	1 256	1 234	1 364	1 301	1 391	50
4 408	3 664	3 382	3 536	4 139	3 702	3 065	716	612	802	900	935	51
476	372	415	474	433	420	409	110	101	113	128	124	52
8 286	7 881	8 084	8 519	8 549	8 426	9 066	2 349	2 313	2 397	2 414	2 525	53
984	480	188	179	170	134	129	28	35	33	35	32	54
5 430	4 630	4 704	5 077	5 494	4 748	4 209	1 070	911	1 153	1 124	1 269	55
2 155	1 655	1 559	1 821	1 962	1 488	1 538	386	406	435	406	450	56
2 443	2 168	2 357	2 373	2 618	2 400	1 799	487	280	459	483	588	57
832	807	789	883	914	860	872	199	225	259	235	231	58
1 693	1 678	1 778	1 976	1 940	2 080	2 337	614	596	636	671	660	59
843	819	722	797	751	773	810	224	188	195	184	230	60
28	59	168	122	140	137	269	71	65	63	73	86	61
400	419	419	437	448	426	464	127	122	117	128	116	62
268	286	340	407	449	476	450	104	112	132	153	121	63
363	352	406	480	483	424	395	93	112	119	115	106	64
280	261	237	268	302	255	224	58	56	93	99	106	65
324	304	243	259	282	251	210	57	52	63	58	67	66
86	71	64	76	66	53	42	9,2	8,8	12	12	12	67
3 684	3 502	3 312	3 387	3 500	3 451	3 215	727	819	886	872	778	68
2 509	2 267	2 191	2 268	2 343	2 296	2 169	484	547	586	572	502	69
746	826	776	769	802	806	742	173	193	213	215	202	70
280	252	207	218	228	224	185	45	46	52	51	50	71
147	136	136	132	126	125	118	25	31	33	34	24	72

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

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

1 Gesamt
1.2 Erzeugung
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
Roheisen, Rohstahl,								
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)								
1	Roheisen	5 617	6 173	6 626	6 145	6 269	512	522
2	Rohstahl	7 967	8 569	8 736	8 119	8 125	677	677
3	Rohblöcke	8 206	8 513	8 682	8 066	8 083	672	674
4	Flüssigstahl für Stahlguß	60	56	53	53	42	4,4	3,5
5	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	5 713	6 177	6 423	6 155	6 453	513	538
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen	16 996	19 495	19 927	18 488	17 969	1 541	1 497
7	Rohstahl	21 679	24 146	24 590	22 434	21 545	1 870	1 795
8	Rohblöcke	21 411	23 856	24 284	22 141	21 305	1 845	1 775
9	Flüssigstahl für Stahlguß	269	290	305	293	240	24	20
10	Oxygenstahl	18 165	20 206	20 753	19 158	18 882	1 597	1 574
11	Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
12	Elektrostahl	3 514	3 940	3 837	3 276	2 664	273	222
13	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	14 349	15 353	15 682	14 808	14 747	1 234	1 229
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
14	Roheisen	552	561	721	643	653	54	54
15	Rohstahl	2 301	2 291	2 506	2 486	2 575	207	215
16	Rohblöcke	2 252	2 245	2 459	2 440	2 531	203	211
17	Flüssigstahl für Stahlguß	49	46	47	46	44	3,8	3,7
18	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 312	3 226	3 301	3 348	3 259	279	272
Saarland								
19	Roheisen ²⁾	3 434	3 974	4 257	3 742	3 626	312	302
20	Rohstahl	3 782	4 383	4 666	4 096	4 003	341	334
21	Rohblöcke	3 778	4 377	4 660	4 090	4 000	341	333
22	Flüssigstahl für Stahlguß	4,5	5,5	5,5	5,1	3,2	0,4	0,3
23	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	2 686	3 201	3 512	3 229	2 978	269	248
Gußeisen, Stahl								
Niedersachsen								
24	Gußeisen GG	154	167	181	188	161	16	13
25	Gußeisen GGG	26	29	29	24	23	2,0	1,9
26	Stahlguß	27	24	24	23	19	1,9	1,6
Nordrhein-Westfalen								
27	Gußeisen GG	801	851	854	789	733	66	61
28	Gußeisen GGG	332	334	365	361	329	30	27
29	Stahlguß	150	166	176	174	142	15	12
30	Temperguß	101	97	92	90	88	7,5	7,3
Hessen								
31	Gußeisen GG	369	371	403	407	397	34	33
32	Gußeisen GGG	88	83	89	104	89	8,7	7,4
33	Stahlguß	21	2,5	2,8	3,0	2,5	0,3	0,2
34	Temperguß	-	-	-	-	-	-	-
Rheinland-Pfalz								
35	Gußeisen GG	151	153	152	151	138	13	12
36	Gußeisen GGG	16	20	24	34	30	2,8	2,5
37	Stahlguß	5,0	3,0	3,2	3,1	2,9	0,3	0,2
38	Temperguß	-	-	-	-	-	-	-
Baden-Württemberg								
39	Gußeisen GG	353	352	371	369	374	31	31
40	Gußeisen GGG	56	60	60	61	61	5,1	5,1
41	Stahlguß	6,5	6,7	6,5	7,0	6,6	0,6	0,6
42	Temperguß	-	-	-	-	-	-	-
Bayern								
43	Gußeisen GG	238	252	263	271	250	23	21
44	Gußeisen GGG	97	98	92	65	62	5,4	5,2
45	Stahlguß	11	9,5	9,6	8,5	8,6	0,7	0,7
Saarland								
46	Gußeisen GG	76	81	79	81	85	6,8	7,1
47	Gußeisen GGG	156	139	136	148	142	12,3	12
48	Stahlguß	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder								
49	Gußeisen GG	49	41	40	40	33	3,3	2,8
50	Gußeisen GGG	4,0	4,6	6,7	7,0	5,5	0,6	0,5
51	Stahlguß	1,9	2,2	2,7	1,9	1,0	0,2	0,1

1) Ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.
2) Quelle: Statistisches Amt des Saarlandes.

Übersichten
nach Ländern
1 000 t

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
Walzstahlfertigerzeugnisse 1)												
594	576	461	602	604	618	574	611	637	574	615	582	1
766	731	600	761	780	788	750	758	805	706	795	761	2
762	728	597	758	776	785	746	755	801	703	791	757	3
3,7	3,6	3,5	3,4	3,9	3,8	3,5	3,4	3,7	3,1	4,3	4,1	4
561	572	499	577	599	660	513	563	631	486	621	648	5
1 559	1 513	1 310	1 601	1 558	1 747	1 527	1 614	1 755	1 709	1 763	1 706	6
1 898	1 820	1 478	1 889	1 878	2 125	1 824	1 879	2 116	2 003	2 091	2 069	7
1 877	1 800	1 461	1 870	1 856	2 099	1 803	1 857	2 096	1 986	2 072	2 045	8
22	20	17	19	21	26	21	22	20	18	19	24	9
1 646	1 581	1 293	1 654	1 632	1 847	1 579	1 624	1 844	1 798	1 842	1 786	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
253	240	184	236	246	278	244	255	272	205	249	283	12
1 285	1 246	1 066	1 203	1 315	1 426	1 272	1 330	1 450	1 299	1 420	1 474	13
50	56	48	55	60	64	60	62	64	64	65	63	14
241	233	124	169	214	259	233	239	255	254	258	256	15
236	230	121	166	210	253	229	235	250	250	254	251	16
4,7	3,8	3,5	3,3	3,9	5,7	4,7	4,4	4,7	4,3	4,2	4,9	17
304	294	171	201	263	330	277	295	314	313	335	329	18
338	325	302	346	320	363	341	345	361	369	370	356	19
371	359	333	394	365	412	388	385	410	428	426	413	20
371	359	332	394	365	411	387	385	410	428	426	413	21
0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	22
268	263	235	289	282	293	277	293	298	301	303	314	23
guß, Temperguß												
16	14	11	12	15	16	14	14	14	5,0	15	15	24
2,5	1,9	1,4	2,0	2,6	2,8	2,6	2,5	3,0	0,8	2,8	3,1	25
1,7	1,6	1,7	1,3	1,6	1,7	1,3	1,5	1,5	1,2	1,8	1,7	26
70	64	52	61	66	75	65	66	68	41	51	73	27
32	29	27	33	32	33	31	32	33	21	27	35	28
13	12	10	12	13	15	12	13	12	11	11	14	29
8,7	7,8	6,9	7,4	7,7	8,9	7,6	8,1	8,0	3,3	5,7	8,2	30
37	34	24	33	37	43	33	35	35	33	22	42	31
9,3	8,5	5,9	8,4	8,5	8,2	7,7	7,8	8,1	8,8	3,1	9,8	32
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
13	12	10	11	13	14	12	12	12	8,5	9,1	12	35
2,6	2,4	1,8	2,1	2,5	2,9	2,8	2,4	2,3	2,2	2,2	2,7	36
0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
37	34	26	26	32	32	29	28	29	21	27	35	39
6,2	5,7	5,2	4,9	6,3	7,4	7,0	6,6	6,4	3,2	6,4	7,3	40
0,7	0,3	0,5	0,5	0,6	1,9	1,6	1,7	1,8	1,6	2,1	1,8	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
24	22	18	19	24	26	23	23	24	22	16	25	43
5,5	5,2	4,2	4,8	5,7	7,4	5,9	6,0	6,0	5,5	4,5	7,0	44
1,0	0,9	0,8	0,5	0,8	0,8	0,7	0,5	0,6	0,5	0,3	0,6	45
8,9	7,7	6,5	8,0	7,3	9,3	8,7	8,4	8,9	8,4	3,2	8,7	46
14	12	9,2	11	12	14	12	14	14	16	13	17	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
2,5	1,9	2,0	2,1	2,6	3,8	3,0	3,1	3,4	0,9	3,7	4,0	49
0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,5	0,7	0,9	0,2	0,9	0,9	50
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	51

2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände Effektiv-									
1	Roherzförderung	1 000 t	976	977	1 034	717	247	60	21
2	Erzeugung	1 000 t	979	979	1 034	717	247	60	21
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	975	977	1 034	717	247	60	21
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	3,7	2,0	-	-	-	-	-
5	Versand	1 000 t	1 081	1 239	1 509	660	374	55	31
6	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	883	621	152	209	82	x	x
Fe-									
7	Roherzförderung	1 000 t	279	293	309	212	68	18	5,6
8	Erzeugung	1 000 t	280	293	309	212	68	18	5,6
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	278	293	309	212	68	18	5,6
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	1,5	0,8	-	-	-	-	-
11	Versand	1 000 t	317	377	453	196	112	16	9,3
12	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	277	193	40	56	12	x	x
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte	Anzahl	625	625	620	551	330	x	x
14	Angestellte	Anzahl	104	109	101	97	83	x	x
15	Arbeiter	Anzahl	521	516	519	454	247	x	x
16	dar. unter Tage	Anzahl	382	405	412	359	190	x	x
17	Arbeiterstunden	1 000	1 102	1 065	1 088	1 039	711	x	x
18	Geleistete Stunden	1 000	820	823	838	747	473	x	x
19	Ausfallstunden	1 000	282	242	250	292	238	x	x
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden	%	25,6	22,7	23,0	28,1	33,5	x	x
21	Ausfallstunden	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	x	x
	davon durch								
22	Krankheit	%	25,3	29,3	27,2	25,0	21,5	x	x
23	Betriebsunfall	%	4,4	3,8	3,8	4,9	2,3	x	x
24	Tarifurlaub	%	50,5	56,6	58,1	47,8	41,5	x	x
25	Sonstige Ursachen	%	19,8	10,3	10,9	22,3	34,7	x	x

3 Eisenschaffende

3.1 Erzeugung der

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
26	Kokserzeugung	1 000 t	7 018	6 989	7 797	7 305	7 159	609	597
27	Kokskohleneinsatz	1 000 t	9 281	9 329	10 418	9 938	9 722	828	810
28	Koksausbringen	%	75,6	74,9	74,8	73,5	73,6	73,5	73,6
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer	1 000 t	291	291	326	311	298	26	25
30	Rohbenzol	1 000 t	72	70	71	70	65	5,8	5,4
31	Schwefelsaures Ammoniak	1 000 t	7,7	2,8	-	-	0,6	-	0,1
Koksofengas									
32	Erzeugung und Zugang	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 600	1 621	1 793	1 743	1 717	145	143
33	Verbrauch der Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	469	357	350	302	274	25	23
34	Abgaben insgesamt	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 132	1 264	1 443	1 440	1 443	120	120
35	an die eisenschaffende Industrie	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 048	1 118	1 232	1 226	1 241	102	103
36	an übrige Abnehmer	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	84	146	211	214	202	18	17

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

bergbau

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
9,0	6,5	3,8	1,2	2,7	2,7	3,4	2,1	3,6r	5,1	9,9	12	1
9,0	6,5	3,8	1,2	2,7	2,7	3,4	2,1	3,6r	5,1	9,9	12	2
9,0	6,5	3,8	1,2	2,7	2,7	3,4	2,1	3,6r	5,1	9,9	12	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
65	62	8,8	15	9,2	9,6	11	14	11r	5,7	10	11	5
143	87	82	69	62	55	48	36	29r	28	28	30	6
Inhalt												
1,3	0,9	0,5	0,2	0,4	0,4	0,5	0,3	0,5r	0,7	1,4	1,7	7
1,3	0,9	0,5	0,2	0,4	0,4	0,5	0,3	0,5r	0,7	1,4	1,7	8
1,3	0,9	0,5	0,2	0,4	0,4	0,5	0,3	0,5r	0,7	1,4	1,7	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
21	21	1,2	2,1	1,3	1,3	1,6	1,9	1,5r	0,8	1,4	1,5	11
32	12	12	9,6	8,7	7,7	6,7	5,1	4,0r	4,0	3,9	4,1	12
und Arbeiterstunden												
340	331	330	328	329	328	324	316	332r	333	339	338	13
84	83	83	79	79	77	77	77	79	81	82	82	14
256	248	247	249	250	251	247	239	253r	252	257	256	15
189	184	190	193	195	192	190	185	198	198	197	197	16
46	40	45	41	42	47	40	40r	43	43	47	46	17
34	32	30	36	35	37	29	31	34	31	32	37	18
12	8,6	15	5,6	7,0	10	11	9,0r	9,1	12	15	10	19
25,3	21,4	32,6	13,7	16,6	22,0	26,8	22,6r	21,3	28,1	32,6	22,5	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	21
33,7	40,8	19,4	44,1	56,3	43,0	28,5	30,9r	25,8	19,4	15,3	28,8	22
1,5	6,9	5,3	5,2	6,5	1,8	1,6	4,3r	4,0	0,7	1,6	1,1	23
53,1	42,9	57,6	43,3	29,0	50,7	55,6	44,2r	51,4	66,1	75,9	56,6	24
11,7	9,4	17,6	7,4	8,2	4,5	14,3	20,5r	18,9	13,8	7,3	13,5	25

Industrie

Hüttenkokereien

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
616	606	628	628	582	617	602	622	606	622	623	600	26
841	823	849	853	795	839	818	845	822	843	840	810	27
73,2	73,6	74,0	73,6	73,2	73,5	73,6	73,6	73,7	73,7	74,2	74,0	28
26	25	26	26	24	26	25	25	23	24	24	23	29
5,4	5,1	5,7	6,0	5,8	6,3	5,9	5,7	5,1	5,7	5,8	5,6	30
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	31
150	144	147	150	140	148	143	150	147	152	151	145	32
22	22	29	23	21	22	22	23	19	20	20	20	33
128	122	118	127	119	126	121	127	128	132	131	125	34
110	106	101	108	101	109	104	107	110	114	114	110	35
18	16	17	19	18	17	16	20	18	18	18	15	36

3 Eisenschaffende

3.2 Bezüge von Auslandserzen
in

Lfd. Nr.	Länder	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
Effektiv-								
Eisenerze einschl. Sinter,								
1	Bezüge	33 668	43 570	45 143	41 803	39 998	3 484	3 333
2	Europa	3 747	5 363	6 263	5 793	5 682	483	474
3	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
4	Norwegen	1 090	1 275	955	1 009	393	84	33
5	Schweden	2 127	3 738	5 019	4 601	5 224	383	435
6	Spanien	530	350	288	161	-	13	-
7	Afrika	8 685	9 887	8 020	7 423	5 875	619	490
8	dar.: Liberia	6 110	6 386	6 416	6 154	4 998	513	417
9	Marokko	3,8	-	-	-	-	-	-
10	Mauretanien	312	533	594	573	428	48	36
11	Südafrika	2 110	2 968	1 011	697	449	58	37
12	Amerika	17 128	21 869	23 833	22 200	21 999	1 850	1 833
13	Brasilien	13 011	15 519	16 191	15 752	17 078	1 313	1 423
14	Kanada	3 834	5 626	7 016	6 001	4 103	500	342
15	Venezuela	268	489	562	447	632	37	53
16	Asien	-	-	-	450	3,9	37	0,3
17	Australien	4 107	6 451	6 818	5 615	6 153	468	513
Sinter, Pellets								
18	Bezüge	8 493	11 624	13 631	12 760	13 770	1 063	1 147
darunter								
19	Norwegen	1 055	1 263	948	1 008	334	84	28
20	Schweden	824	1 354	2 591	2 926	3 504	244	292
21	Liberia	1 841	1 958	2 041	1 554	2 156	130	180
22	Marokko	3,8	-	-	-	-	-	-
23	Brasilien	4 065	5 085	4 545	4 198	5 749	350	479
24	Kanada	691	1 818	3 185	3 003	1 845	250	154
25	Venezuela	-	-	92	11	-	0,9	-
26	Australien	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
27	Bezüge	384	703	600	230	376	19	31
28	Gabun	49	94	-	19	50	1,6	4,1
29	Südafrika	260	407	308	94	170	7,9	14
30	Brasilien	0,6	37	150	26	72	2,2	6
31	Australien	75	165	142	90	84	7,5	7
Fe-								
Eisenerze einschl. Sinter,								
32	Bezüge	20 924	27 228	28 254	26 094	25 180	2 174	2 098
33	Europa	2 285	3 390	3 984	3 716	3 699	310	308
34	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen	698	825	616	653	252	54	21
36	Schweden	1 346	2 401	3 236	2 972	3 407	248	284
37	Spanien	241	165	132	77	-	6,5	-
38	Afrika	5 403	6 164	4 988	4 581	3 652	382	304
39	dar.: Liberia	3 753	3 921	3 963	3 782	3 106	315	259
40	Marokko	2,3	-	-	-	-	-	-
41	Mauretanien	189	318	370	350	255	29	21
42	Südafrika	1 368	1 925	655	449	291	37	24
43	Amerika	10 726	13 720	14 973	13 923	13 853	1 160	1 156
44	dar.: Brasilien	8 078	9 643	10 062	9 776	10 704	815	892
45	Kanada	2 462	3 615	4 509	3 860	2 633	322	219
46	Venezuela	176	314	362	286	392	24	33
47	Asien	-	-	-	253	2,1	21	0,2
48	Australien	2 510	3 955	4 177	3 425	3 802	285	317
Sinter, Pellets								
49	Bezüge	5 403	7 436	8 747	8 199	8 857	683	738
darunter								
50	Norwegen	675	818	612	653	214	54	18
51	Schweden	534	878	1 684	1 898	2 281	158	190
52	Liberia	1 157	1 225	1 281	974	1 352	81	113
53	Marokko	2,3	-	-	-	-	-	-
54	Brasilien	2 585	3 257	2 920	2 697	3 698	225	308
55	Kanada	441	1 164	2 044	1 931	1 191	161	99
56	Venezuela	-	-	57	7,1	-	0,6	-
57	Australien	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
58	Bezüge	151	303	248	100	161	8,4	13
59	Gabun	23	43	-	8,6	23	0,7	1,9
60	Südafrika	92	168	125	36	66	3,0	5,5
61	Brasilien	0,3	10	51	9,1	29	0,8	2,4
62	Australien	36	82	72	46	43	3,9	3,6

*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

Industrie

nach Ursprungsländern*)

1 000 t

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
3 419	3 369	3 620	4 222	2 952	3 822	3 659	3 885	4 224	4 542	4 170	3 481	1
569	646	638	465	439	637	530	625	506	799	557	394	2
12	98	11	12	-	12	23	94	13	-	-	-	3
546	548	627	442	439	625	506	531	493	799	545	394	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
382	485	329	837	478	708	426	659	525	379	580	626	6
323	485	329	457	415	707	426	568	525	379	492	489	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
59	-	-	126	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	254	63	0,3	0,3	91	0,2	0,3	-	137	10
1 795	1 549	1 984	2 112	1 428	1 843	2 478	1 982	2 312	2 348	2 431	1 971	11
1 492	1 367	1 596	1 696	1 261	1 356	1 817	1 647	1 495	1 860	1 978	1 532	12
225	182	336	417	166	487	496	294	453	359	393	181	13
78	-	52	-	-	-	-	41	102	129	-	-	14
-	-	3,9	-	-	-	-	-	-	20	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
589	620	665	808	608	635	225	619	881	996	602	491	17
und Eisenschwamm												
1 059	1 408	1 263	1 459	1 015	1 676	1 406	1 191	1 463	1 743	1 463	1 076	18
-	98	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	19
380	375	400	371	328	377	440	336	361	547	292	309	20
74	290	135	190	161	221	126	167	199	254	289	158	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
576	615	533	670	440	849	475	590	544	680	880	441	23
28	30	194	229	85	228	200	2,5	96	263	2,3	43	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
erze												
36	46	0,9	-	37	58	5,9	-	102	18	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	46	0,9	-	4,3	58	5,9	-	54	18	-	-	29
36	-	-	-	-	-	-	-	15	0,2	-	-	30
-	-	-	-	33	-	-	-	33	-	-	-	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
2 151	2 129	2 291	2 649	1 856	2 418	2 308	2 447	2 658	2 873	2 622	2 188	32
369	422	421	300	282	419	345	408	329	523	364	256	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
7,5	62	7,3	7,5	-	7,5	15	61	7,8	-	-	-	35
356	359	413	286	282	411	330	347	320	523	356	256	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
239	302	204	531	301	438	265	413	327	238	366	393	38
200	302	204	285	259	438	265	352	327	238	309	303	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
39	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	165	42	0,2	0,2	60	0,2	0,2	-	90	42
1 130	979	1 252	1 325	897	1 166	1 564	1 240	1 463	1 481	1 521	1 234	43
937	866	1 002	1 060	790	855	1 136	1 028	938	1 169	1 242	956	44
143	114	216	266	107	311	320	188	289	232	244	112	45
49	-	34	-	-	-	-	25	65	79	-	-	46
-	-	2,1	-	-	-	-	-	-	12	-	-	47
369	384	412	493	375	395	134	386	539	619	371	304	48
und Eisenschwamm												
683	905	818	937	653	1 073	915	765	940	1 121	940	694	49
-	62	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	50
248	244	261	242	213	243	287	218	234	355	189	200	51
47	182	85	120	101	139	79	105	125	160	183	99	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
370	397	345	430	283	544	311	380	349	436	567	284	54
18	20	126	146	55	146	129	1,6	62	169	1,5	28	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
erze¹⁾												
19	19	0,4	-	18	23	2,1	-	43	7,2	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	19	0,4	-	1,5	23	2,1	-	20	7,1	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	-	7,2	0,1	-	-	61
19	-	-	-	17	-	-	-	17	-	-	-	62

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage	Tage	365	366	365	365	365	30	30
2	Roheisenerzeugung ¹⁾	1 000 t	26 598	30 203	31 531	29 018	28 517	2 418	2 376
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	72,9	82,7	86,4	79,5	78,1	79,5	78,1
4	Stahlroheisen	1 000 t	25 659	28 937	30 229	27 622	27 333	2 302	2 278
5	phosphorhaltig	1 000 t	1 182	1 221	1 375	1 142	657	95	55
6	phosphorarm	1 000 t	24 477	27 716	28 854	26 479	26 676	2 207	2 223
7	Gießereiroheisen	1 000 t	693	800	914	971	783	81	65
8	phosphorhaltig	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
9	phosphorarm	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
10	Roheisen für Kugelgraphitguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
11	Übriges Roheisen ¹⁾	1 000 t	246	465	388	425	401	35	33
12	Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
13	Sonst. Roheisen, Hochofen-Ferro-Silizium ¹⁾	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
14	Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen	1 000 t	1,5	.	0,7	3,0	1,1	0,2	0,1
15	Zahl der Hochöfen	Anzahl	57	58	54	47	46	x	x
16	dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	36	41	40	32	33	x	x
3.4 Verbrauch und									
17	Verbrauch ¹⁾	1 000 t	26 480	29 774	31 138	28 748	28 419	2 396	2 368
18	Verbrauch für Stahlrohblöcke	1 000 t	25 473	28 762	30 145	27 791	27 575	2 316	2 298
19	für Oxygenstahlrohblöcke	1 000 t	25 293	28 516	29 869	27 504	27 283	2 292	2 274
20	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
21	Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	180	246	276	286	292	24	24
22	Verbrauch für Gießereierzeugnisse	1 000 t	1 007	1 012	993	957	844	80	70
23	für Gußeisen	1 000 t	966	974	953	919	811	77	68
24	Stahlguß	1 000 t	29	29	33	33	29	2,9	2,4
25	Temperguß	1 000 t	13	8,7	6,9	5,6	4,8	0,5	0,4
26	Bestände	1 000 t	307	264	299	371	353	x	x
27	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	244	196	240	318	308	x	x
28	bei Gießereien	1 000 t	63	68	59	53	45	x	x
3.5 Einsatz für die									
Effektiv-									
29	Einsatz (Möller)	1 000 t	44 316	50 202	52 251	47 701	46 501	3 975	3 875
30	Metallische Rohstoffe	1 000 t	43 733	49 500	51 457	46 939	45 514	3 911	3 793
31	Eisenerze	1 000 t	15 035	17 131	18 868	16 187	18 065	1 349	1 505
32	Auslandserze	1 000 t	14 371	16 273	18 010	15 613	17 792	1 301	1 483
33	Inlandserze	1 000 t	664	858	858	575	272	48	23
34	Manganeserze	1 000 t	235	354	206	248	154	21	13
35	Abbrände	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
36	Schlacken und Wallzunder	1 000 t	1 235	948	981	777	759	65	63
37	Gichtstaub	1 000 t	0,1	-	-	-	-	-	-
38	Schrott	1 000 t	433	394	374	348	391	29	33
39	Inländischer Sinter	1 000 t	26 794	30 673	31 028	29 379	26 448	2 448	2 179
40	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	583	702	794	761	987	63	82
41	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	583	702	794	761	987	63	82
42	je t Roheisen	kg	22	23	25	26	35	x	x
43	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt)	%	60	60	60	61	61	61	61
Fe-									
44	Einsatz (Möller)	1 000 t	25 398	28 791	30 151	27 543	27 248	2 295	2 271
45	Metallische Rohstoffe	1 000 t	25 398	28 791	30 151	27 543	27 248	2 295	2 271
46	Eisenerze	1 000 t	9 402	10 736	11 862	10 225	11 532	852	961
47	Auslandserze	1 000 t	9 176	10 448	11 587	10 046	11 444	837	954
48	Inlandserze	1 000 t	226	288	275	180	87	15	7,3
49	Manganeserze	1 000 t	26	34	20	21	11	1,8	0,9
50	Abbrände	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
51	Schlacken und Wallzunder	1 000 t	534	452	461	379	357	32	30
52	Gichtstaub	1 000 t	0,0	-	-	-	-	-	-
53	Schrott	1 000 t	354	324	307	281	315	23	26
54	Inländischer Sinter	1 000 t	15 082	17 244	17 501	16 636	15 033	1 386	1 253

1) Einschl. Eisenschwamm.

Industrie

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
erzeugung												
31	30	31	31	29	31	30	31	30	31	31	30	1
2 540	2 470	2 121	2 604	2 542	2 792	2 503	2 633	2 817	2 715	2 813	2 707	2
81,9	82,3	68,4	84,0	87,6	90,1	83,4	84,9	93,9	87,6	90,7	90,2	3
2 436	2 380	2 025	2 491	2 437	2 683	2 409	2 501	2 697	2 605	2 718	2 614	4
108	75	8,6	42	43	31	40	42	46	7,4	38	43	5
2 329	2 305	2 016	2 449	2 394	2 652	2 369	2 459	2 651	2 598	2 680	2 571	6
64	59	72	66	66	80	65	75	74	56	44	46	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
41	31	25	46	39	29	28	56	45	54	50	46	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
46	46	46	44	44	44	44	44	45	45	45	45	15
32	32	33	32	32	32	31	32	34	34	33	33	16
Bestände an Roheisen												
2 538	2 475	2 058	2 580	2 560	2 815	2 497	2 571	2 826				17
2 457	2 402	1 997	2 511	2 487	2 734	2 423	2 496	2 751	2 632	2 763	2 652	18
2 429	2 377	1 980	2 477	2 457	2 700	2 395	2 461	2 720	2 602	2 735	2 621	19
28	25	17	34	31	34	28	35	31	30	28	31	20
81	73	61	69	73	81	74	75	75	58	63	85	22
77	70	58	67	70	78	72	72	73	56	61	82	23
3,1	2,6	2,8	2,2	2,4	2,7	1,9	2,4	1,6	2,1	2,1	2,4	24
0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,5	25
309	291	353	364	345	311	304	293	286	303	284	261	26
259	243	308	317	299	267	262	250	242	263	244	220	27
50	48	45	47	46	44	42	43	44	40	40	41	28
Roheisenerzeugung¹⁾												
Menge												
4 159	4 022	3 454	4 254	4 120	4 502	4 051	4 262	4 565	4 402	4 572	4 390	29
4 080	3 938	3 367	4 147	4 024	4 410	3 951	4 153	4 440	4 286	4 443	4 283	30
1 630	1 619	1 380	1 787	1 773	1 844	1 682	1 830	1 984	1 856	1 893	1 782	31
1 575	1 595	1 376	1 780	1 769	1 840	1 676	1 824	1 979	1 854	1 886	1 776	32
55	24	4,2	6,3	4,3	4,7	6,2	6,0	5,2	1,6	7,5	5,5	33
11	5,0	13	14	14	1,0	6,7	12	13	15	12	12	34
68	59	49	69	69	73	63	61	53	59	73	68	35
30	25	16	17	20	19	17	18	18	16	15	15	37
2 341	2 230	1 909	2 260	2 147	2 473	2 181	2 232	2 372	2 340	2 461	2 406	39
80	84	87	107	96	93	101	109	125	117	118	107	40
80	84	87	107	96	93	101	109	125	117	118	107	41
31	34	41	41	38	33	40	41	44	43	42	40	42
61	61	61	61	62	62	62	62	62	62	62	62	43
Inhalt												
2 435	2 375	2 021	2 497	2 426	2 673	2 381	2 499	2 676	2 585	2 678	2 576	44
2 435	2 375	2 021	2 497	2 426	2 673	2 381	2 499	2 676	2 585	2 678	2 576	45
1 032	1 034	884	1 146	1 136	1 182	1 078	1 172	1 274	1 192	1 211	1 143	46
1 014	1 027	884	1 145	1 136	1 182	1 077	1 172	1 273	1 192	1 211	1 143	47
19	7,6	0,5	0,8	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,2	0,7	0,5	48
0,7	0,4	0,9	1,2	1,4	0,1	0,4	0,9	1,1	1,2	1,0	0,9	49
32	29	24	33	34	39	32	31	26	32	39	36	50
24	20	12	15	17	16	14	15	15	14	12	13	52
1 345	1 291	1 100	1 302	1 237	1 436	1 257	1 279	1 360	1 346	1 414	1 382	53
												54

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller)	kg	955	953	956	949	955	x	x
2	Metallische Rohstoffe	kg	955	953	956	949	955	x	x
3	Eisenerze	kg	354	355	376	352	404	x	x
4	Auslandserze	kg	345	346	367	346	401	x	x
5	Inlandserze	kg	9	9,5	8,7	6,2	3,1	x	x
6	Manganerze	kg	1	1,1	0,6	0,7	0,4	x	x
7	Abbrände	kg	-	-	-	-	-	x	x
8	Schlacken und Walzzunder	kg	20	15	15	13	13	x	x
9	Gichtstaub	kg	0,0	-	-	-	-	x	x
10	Schrott	kg	13	11	9,7	9,7	11	x	x
11	Inländischer Sinter	kg	567	571	555	573	527	x	x
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-									
12	Einsatz	1 000 t	30 369	34 703	34 811	33 117	29 386	2 760	2 449
13	Metallische Rohstoffe	1 000 t	25 820	29 503	29 451	28 170	25 390	2 347	2 116
14	Eisenerze	1 000 t	22 748	26 239	26 422	25 388	22 691	2 116	1 891
15	Auslandserze	1 000 t	22 365	25 890	26 161	25 261	22 555	2 105	1 880
16	Inlandserze	1 000 t	382	350	261	128	137	11	11
17	Manganerze	1 000 t	171	286	216	271	234	23	19
18	Inländischer Sinter	1 000 t	0,9	-	-	-	-	-	-
19	Abbrände	1 000 t	356	331	336	240	158	20	13
20	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	2 167	2 268	2 120	1 999	2 035	167	170
21	Gichtstaub	1 000 t	377	379	357	271	272	23	23
22	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	4 549	5 200	5 361	4 948	3 996	412	333
23	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	4 549	5 200	5 361	4 948	3 996	412	333
24	Erzeugung von Sinter	1 000 t	26 855	30 827	30 929	29 310	26 140	2 443	2 178
25	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	26 797	30 675	30 041	29 389	26 157	2 449	2 180
Fe-									
26	Einsatz	1 000 t	15 163	17 431	17 565	16 765	15 183	1 397	1 265
27	Metallische Rohstoffe	1 000 t	15 163	17 431	17 565	16 765	15 183	1 397	1 265
28	Eisenerze	1 000 t	13 706	15 934	16 111	15 490	13 930	1 291	1 161
29	Auslandserze	1 000 t	13 638	15 869	16 058	15 463	13 899	1 289	1 158
30	Inlandserze	1 000 t	68	65	53	27	31	2,3	2,6
31	Manganerze	1 000 t	14	20	17	21	20	1,8	1,7
32	Inländischer Sinter	1 000 t	0,6	-	-	-	-	-	-
33	Abbrände	1 000 t	181	168	167	118	74	9,8	6,2
34	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 143	1 186	1 147	1 049	1 071	87	89
35	Gichtstaub	1 000 t	119	122	122	86	87	7,1	7,2
36	Erzeugung von Sinter	1 000 t	15 084	17 234	17 397	16 583	15 074	1 382	1 256
37	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	15 068	17 244	17 508	16 642	15 040	1 387	1 253
3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-									
38	Einsatz	1 000 t	47 890	54 232	56 034	51 439	49 742	4 287	4 145
39	Metallische Rohstoffe	1 000 t	42 758	48 330	49 880	45 730	44 759	3 811	3 730
40	Eisenerze	1 000 t	37 783	43 370	45 289	41 576	40 756	3 465	3 396
41	Auslandserze	1 000 t	36 736	42 163	44 171	40 873	40 347	3 406	3 362
42	Inlandserze	1 000 t	1 047	1 208	1 118	703	409	59	34
43	Manganerze	1 000 t	407	640	422	519	388	43	32
44	Abbrände	1 000 t	356	331	336	240	156	20	13
45	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	3 402	3 216	3 102	2 776	2 794	231	233
46	Gichtstaub	1 000 t	378	379	357	271	272	23	23
47	Schrott	1 000 t	433	394	374	348	391	29	33
48	Nichtmetallische Einsätze	1 000 t	5 132	5 902	6 154	5 709	4 983	476	415
49	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	5 132	5 902	6 154	5 709	4 983	476	415
50	Koksverbrauch in Hochöfen	1 000 t	13 976	16 038	16 746	14 043	13 068	1 170	1 089
51	je t Roheisen 2)	kg	525	531	531	484	458	x	x
52	Entfall an Hochofenschlacke	1 000 t	8 119	9 129	9 029	8 369	7 407	697	617
53	je t Roheisen 2)	kg	305	302	286	288	260	x	x
54	Entfall an Gichtstaub	1 000 t	386	397	387	332	333	26	28
55	je t Roheisen 2)	kg	15	13	12	11	12	x	x

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

2) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

Industrie

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
Roheisenerzeugung												
t Roheisen 1)												
958	962	953	959	954	957	951	949	950	952	952	952	1
958	962	953	959	954	957	951	949	950	952	952	952	2
406	419	417	440	447	423	431	445	452	439	431	422	3
399	416	417	440	447	423	430	445	452	439	430	422	4
7,4	3,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	5
0,3	0,1	0,4	0,5	0,5	0,0	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
13	12	11	13	13	14	13	12	9,2	12	14	13	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
9,5	8,2	5,9	5,6	6,6	5,6	5,8	5,9	5,4	5,0	4,0	4,9	10
529	523	518	500	487	514	502	486	483	496	503	511	11
Erzeugung und Verbrauch von Sinter												
Menge												
2 610	2 470	2 214	2 515	2 459	2 709	2 440	2 509	2 621	2 698	2 766	2 631	12
2 272	2 160	1 922	2 195	2 129	2 348	2 124	2 184	2 281	2 351	2 391	2 292	13
1 984	1 921	1 699	1 961	1 899	2 104	1 873	1 930	2 017	2 098	2 125	3 017	14
1 966	1 903	1 692	1 950	1 889	2 091	1 861	1 922	2 004	2 092	2 119	2 014	15
17	18	6,8	10	9,8	12	13	7,6	13	6,0	5,5	2,7	16
24	8,9	31	32	13	3,4	32	31	23	33	31	30	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
17	19	18	16	19	22	20	19	21	8,9	16	20	19
218	184	152	163	174	195	174	176	192	175	189	193	20
31	27	23	22	25	23	25	27	28	36	30	33	21
338	310	291	320	330	362	316	326	340	347	376	338	22
338	310	291	320	330	362	316	326	340	347	376	338	23
2 325	2 219	1 966	2 225	2 184	2 413	2 163	2 246	2 347	2 409	2 448	2 331	24
2 342	2 232	1 911	2 262	2 150	2 475	2 183	2 235	2 374	2 342	2 463	2 408	25
Inhalt												
1 349	1 295	1 147	1 310	1 285	1 423	1 266	1 307	1 366	1 409	1 433	1 368	26
1 349	1 295	1 147	1 310	1 285	1 423	1 266	1 307	1 366	1 409	1 433	1 368	27
1 215	1 179	1 047	1 207	1 172	1 299	1 154	1 194	1 242	1 295	1 311	1 245	28
1 211	1 174	1 045	1 205	1 170	1 297	1 151	1 192	1 239	1 294	1 310	1 245	29
4,4	4,7	1,4	2,2	2,1	2,7	2,9	1,4	3,0	0,7	1,0	0,3	30
1,9	1,0	2,1	2,4	1,4	0,8	2,3	2,5	1,9	2,7	2,5	2,4	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
7,8	8,7	8,2	8,0	8,5	10	9,2	8,5	9,8	4,1	7,6	9,0	33
114	98	82	86	95	105	92	95	104	96	103	101	34
9,8	8,9	7,7	6,9	8,0	7,5	8,3	8,1	8,3	11	9,2	10	35
1 337	1 286	1 137	1 294	1 269	1 405	1 248	1 289	1 352	1 393	1 421	1 354	36
1 346	1 292	1 101	1 303	1 239	1 437	1 257	1 281	1 362	1 347	1 416	1 383	37
Öfen und Sinteranlagen												
Menge												
4 429	4 262	3 759	4 508	4 431	4 739	4 310	4 539	4 814	4 759	4 877	4 615	38
4 011	3 868	3 380	4 081	4 006	4 285	3 893	4 104	4 349	4 296	4 383	4 169	39
3 613	3 540	3 080	3 747	3 672	3 948	3 555	3 760	4 001	3 954	4 018	3 799	40
3 541	3 499	3 068	3 731	3 658	3 931	3 537	3 746	3 962	3 946	4 005	3 791	41
73	42	11	17	14	17	19	14	18	7,6	13	8,1	42
35	14	44	46	28	4,4	38	44	36	48	43	41	43
17	19	18	18	19	22	20	19	21	8,9	16	20	44
286	243	201	232	243	268	237	237	245	235	262	261	45
31	27	23	22	25	23	25	27	28	36	30	33	46
30	25	16	17	20	19	17	18	18	16	15	15	47
418	394	378	427	426	454	417	434	465	463	494	446	48
418	394	378	427	426	454	417	434	465	463	494	446	49
1 150	1 102	984	1 184	1 120	1 201	1 095	1 136	1 226	1 194	1 256	1 216	50
453	446	464	455	441	430	437	432	435	440	446	449	51
647	623	550	678	651	695	625	666	720	701	728	705	52
255	252	259	260	256	249	250	253	256	258	259	261	53
32	30	25	29	26	29	31	35	41	38	40	38	54
13	12	12	11	10	11	12	13	15	14	14	14	55

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.7 Einsatz in den Hoch-									
Fe-									
1	Einsatz	1 000 t	25 478	28 977	30 215	27 672	27 397	2 306	2 283
2	Metallische Rohstoffe	1 000 t	25 478	28 977	30 215	27 672	27 397	2 306	2 283
3	Eisenerze	1 000 t	23 107	26 670	27 973	25 716	25 462	2 143	2 122
4	Auslandserze	1 000 t	22 514	26 317	27 645	25 509	25 344	2 126	2 112
5	Inlandserze	1 000 t	293	353	328	207	119	17	9,9
6	Manganerze	1 000 t	40	54	37	42	31	3,5	2,6
7	Abbrände	1 000 t	181	168	167	118	74	9,8	6,2
8	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 677	1 638	1 608	1 429	1 429	119	119
9	Gichtstaub	1 000 t	119	122	122	86	87	7,1	7,2
10	Schrott	1 000 t	354	324	307	281	315	23	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	%	90,8	92,0	92,6	92,9	92,9	92,9	92,9
14	Auslandserze	%	89,6	90,8	91,5	92,2	92,5	92,2	92,5
15	Inlandserze	%	1,2	1,2	1,1	0,7	0,4	0,7	0,4
16	Manganerze	%	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
17	Abbrände	%	0,7	0,6	0,6	0,4	0,3	0,4	0,3
18	Schlacken und Walzzunder	%	6,6	5,7	5,3	5,2	5,2	5,2	5,2
19	Gichtstaub	%	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
20	Schrott	%	1,4	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1
3.8 Rohstoffbestände									
Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe	1 000 t	8 788	9 917	10 439	10 091	9 592	x	x
22	Eisenerze	1 000 t	7 392	8 294	8 691	8 636	7 766	x	x
23	Auslandserze	1 000 t	7 352	8 262	8 296	8 300	7 527	x	x
24	Inlandserze	1 000 t	40	32	395	336	239	x	x
25	Manganerze	1 000 t	224	284	455	160	144	x	x
26	Abbrände	1 000 t	419	285	263	202	221	x	x
27	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	317	478	564	606	967	x	x
28	Gichtstaub	1 000 t	14	15	17	41	73	x	x
29	Schrott 1)	1 000 t	8,3	21	37	5,7	7,4	x	x
30	Inländischer Sinter	1 000 t	413	541	412	441	413	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe	1 000 t	343	378	405	406	378	x	x
Fe-									
32	Metallische Rohstoffe	1 000 t	5 202	5 840	5 943	5 871	5 396	x	x
33	Eisenerze	1 000 t	4 561	5 129	5 268	5 236	4 776	x	x
34	Auslandserze	1 000 t	4 549	5 120	5 153	5 140	4 711	x	x
35	Inlandserze	1 000 t	12	9,0	115	95	65	x	x
36	Manganerze	1 000 t	26	23	45	19	16	x	x
37	Abbrände	1 000 t	208	137	126	93	98	x	x
38	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	159	232	242	255	232	x	x
39	Gichtstaub	1 000 t	4,6	4,6	5,3	14	24	x	x
40	Schrott 1)	1 000 t	6,8	17	30	5,1	4,4	x	x
41	Inländischer Sinter	1 000 t	237	296	227	249	245	x	x
3.9 Produktions									
42	Roheisen	Mill. t	45,5	42,2	41,4p	39,7p	39,8p	x	x
43	Rohstahl	Mill. t	61,4	51,6	49,0p	47,2p	46,9p	x	x
44	Oxygenstahl	Mill. t	51,6	42,0	39,4p	38,0p	38,0p	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl	Mill. t	-	-	-	-	-	x	x
46	Elektrostahl	Mill. t	9,7	9,6	9,5p	9,2p	8,9p	x	x
Ausnutzungs									
47	Roheisen	%	58,5	71,6	76,2	73,1	71,7	x	x
48	Rohstahl	%	58,2	76,3	82,6	78,7	77,3	x	x
49	Oxygenstahl	%	55,8	75,6	83,8	79,8	78,7	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl	%	-	-	-	-	-	x	x
51	Elektrostahl	%	71,7	79,8	78,7	74,1	71,4	x	x

*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlägern.

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

Industrie

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
Öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 439	2 379	2 068	2 505	2 473	2 660	2 391	2 527	2 682	3 111	3 191	3 007	1
2 439	2 379	2 068	2 505	2 473	2 660	2 391	2 527	2 682	2 647	2 697	2 561	2
2 248	2 213	1 931	2 353	2 308	2 482	2 232	2 366	2 515	2 487	2 523	2 388	3
2 225	2 201	1 929	2 350	2 306	2 479	2 228	2 364	2 512	2 486	2 521	2 387	4
23	12	1,9	3,0	2,5	3,2	3,6	2,0	3,5	0,9	1,7	0,9	5
2,7	1,4	3,0	3,6	2,8	0,9	2,7	3,5	3,0	3,9	3,6	3,4	6
7,8	8,7	8,2	8,0	8,5	10	9,2	8,5	9,8	4,1	7,6	9,0	7
146	127	106	119	129	144	124	126	130	142	142	137	8
9,8	8,9	7,7	6,9	8,0	7,5	8,3	8,1	8,3	11	9,2	10	9
24	20	12	15	17	16	14	15	15	14	12	13	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
92,2	93,0	93,4	93,9	93,3	93,3	93,4	93,6	93,8	93,9	93,9	93,2	13
91,2	92,5	93,3	93,8	93,2	93,2	93,2	93,5	93,7	93,9	93,9	93,2	14
0,9	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	15
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	16
0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	17
6,0	5,3	5,1	4,7	5,2	5,4	5,2	5,0	4,9	4,8	5,2	5,4	18
0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	19
1,0	0,9	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	20
bei den Hüttenwerken*)												
Menge												
8 943	8 771	9 592	9 534	9 016	8 815	8 834	8 992	9 292	9 857	10 039	9 418	21
7 492	7 312	7 766	8 228	7 636	7 443	7 492	7 655	7 882	8 403	8 538	7 877	22
7 220	7 070	7 527	7 995	7 408	7 222	7 281	7 445	7 681	8 203	8 341	7 676	23
272	242	239	233	228	221	211	210	201	200	197	200	24
158	189	144	98	123	175	144	106	172	142	158	206	25
226	222	221	219	218	222	228	238	255	279	300	319	26
608	608	967	533	550	542	556	563	572	554	575	587	27
78	74	73	78	77	81	82	87	98	98	103	111	28
7,9	5,7	7,4	5,8	6,1	6,9	6,0	5,0	4,0	4,4	6,0	6,1	29
373	359	413	371	406	345	326	338	310	377	359	312	30
371	366	378	336	356	334	327	323	301	327	327	333	31
Inhalt												
5 196	5 086	5 396	5 619	5 279	5 091	5 133	5 249	5 392	5 906	5 857	5 443	32
4 579	4 479	4 776	5 052	4 677	4 564	4 602	4 708	4 845	5 181	5 259	4 873	33
4 503	4 414	4 711	4 990	4 616	4 505	4 546	4 652	4 792	5 128	5 207	4 804	34
76	66	65	63	61	59	56	56	53	53	52	69	35
16	19	16	12	14	17	15	12	14	11	17	20	36
101	98	98	88	88	90	92	87	95	106	115	124	37
257	252	232	212	217	203	216	216	219	199	205	209	38
26	25	24	26	25	27	27	28	31	28	29	33	39
4,7	3,4	4,4	3,5	3,7	4,1	5,0	4,2	3,4	3,7	5,1	5,2	40
213	209	245	225	254	186	175	194	184	377	227	179	41
möglichkeiten**)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
rate												
.	.	71,7	.	.	78,0	.	.	78,2	.	.	80,9	47
.	.	76,4	.	.	85,6	.	.	85,6	.	.	89,2	48
.	.	78,0	.	.	87,4	.	.	86,9	.	.	91,3	49
.	.	-	.	.	.	.	.	-	.	.	-	50
.	.	69,4	.	.	77,8	.	.	80,3	.	.	80,4	51

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage	Tage	333,5	333,5	332,0	332,0	332,5	27,7	27,7
2	Rohstahlerzeugung	1 000 t	35 729	39 389	40 497	37 134	36 248	3 094	3 021
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	107,1	118,1	122,0	111,8	109,0	111,8	109,0
4	Rohstahl fest	1 000 t	35 346	38 991	40 086	36 737	35 919	3 061	2 993
5	Blockguß	1 000 t	9 692	8 697	7 877	5 333	4 020	444	335
6	Strangguß	1 000 t	25 654	30 294	32 208	31 404	31 898	2 617	2 658
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest	%	72,6	77,7	80,3	85,5	88,8	85,5	88,8
8	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	382	398	412	397	329	33	27
9	Oxygenstahl	1 000 t	28 774	31 731	33 021	30 321	29 890	2 527	2 491
10	Blockguß	1 000 t	7 262	6 007	5 426	3 244	2 263	270	189
11	Strangguß	1 000 t	21 490	25 702	27 570	27 051	27 608	2 254	2 301
12	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	23	23	25	25	19	2,1	1,5
13	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
14	Blockguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
15	Strangguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
16	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
17	Elektrostahl	1 000 t	6 954	7 657	7 477	6 813	6 358	568	530
18	Blockguß	1 000 t	2 431	2 689	2 451	2 089	1 757	174	146
19	Strangguß	1 000 t	4 164	4 592	4 639	4 353	4 291	363	358
20	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	359	376	387	371	311	31	26
21	Stahlwerksöfen ¹⁾⁴⁾								
22	Oxygenstahlkonverter	Anzahl	39	39	39	35	35	x	x
23	dar. in Betrieb	Anzahl	30	30	28	27	27	x	x
24	Siemens-Martin-öfen	Anzahl	6	-	-	-	-	x	x
25	dar. in Betrieb	Anzahl	-	-	-	-	-	x	x
26	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion)	Anzahl	108	105	100	94	92	x	x
27	dar. in Betrieb	Anzahl	96	94	84	75	72	x	x
28	Konverterschlacke ²⁾								
29	Entfall, (eff. Menge)	1 000 t	409	446	484	374	229	31	19
30	P ₂ O ₅ -Inhalt ³⁾	1 000 t	62	68	72	58	35	4,8	2,9
31	Abgaben	1 000 t	388	381	360	296	174	25	15
32	an Schlackenmühlen	1 000 t	375	380	354	296	170	25	14
33	Hochöfen	1 000 t	13	1,1	6,6	-	4,2	-	0,4
34	Marktversorgung mit Rohstahl ⁵⁾	1 000 t	34 484	35 311	35 107	34 560	32 530	x	x
35	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung	%	74,4	76,7	77,9	78,1	78,7	78,1	78,7
3.11 Edelstahl									
36	Edelstahlerzeugung	1 000 t	7 260	8 683	9 325	8 598	7 878	717	656
37	Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	20,3	22,0	23,0	23,2	21,7	23,2	21,7
38	Rohblöcke aus Edelstahl	1 000 t	7 096	8 500	9 124	8 398	7 716	700	643
39	Anteil an Rohstahl fest	%	20,1	21,8	22,8	22,9	21,5	22,9	21,5
40	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	164	184	201	200	162	17	14
41	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß	%	42,8	46,2	48,8	50,5	49,2	50,5	49,2
42	Oxygenstahl	1 000 t	4 197	5 138	5 981	5 449	4 920	454	410
43	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
44	Elektrostahl	1 000 t	3 063	3 545	3 344	3 150	2 958	262	246
45	unlegierter Edelstahl	1 000 t	1 174	1 649	1 650	1 411	1 450	118	121
46	Baustahl	1 000 t	1 139	1 601	1 615	1 386	1 420	115	118
47	Werkzeugstahl	1 000 t	35	47	34	25	30	2,1	2,5
48	Legierter Edelstahl	1 000 t	6 086	7 035	7 676	7 188	6 427	599	536
49	Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	337	415	445	420	363	35	30
50	Wälzlagerstahl	1 000 t	272	360	317	315	289	26	24
51	Nichtrostender Stahl	1 000 t	700	829	765	852	923	71	77
52	Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	82	91	91	88	78	7,3	6,5
53	Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 133	2 582	2 734	2 505	2 428	209	202
54	Sonderbaustahl	1 000 t	2 532	2 720	3 283	2 974	2 315	248	193
55	Sonstiger Edelstahl	1 000 t	29	38	41	34	32	2,8	2,7

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

3) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.

4) Stand Ende des Berichtszeitraumes.

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

Industrie

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
erzeugung												
29,0	27,5	26,5	27,5	27,0	29,0	27,0	27,0	28,0	28,5	29,0	28,0	1
3 276	3 144	2 535	3 213	3 238	3 584	3 194	3 261	3 586	3 392	3 571	3 499	2
113,0	114,3	95,6	116,8	119,9	123,6	118,3	120,8	128,1	119,0	123,1	125,0	3
3 245	3 116	2 511	3 187	3 208	3 584	3 165	3 232	3 558	3 367	3 543	3 466	4
354	327	246	324	360	396	321	377	396	323	345	386	5
2 891	2 789	2 264	2 863	2 848	3 152	2 844	2 854	3 161	3 044	3 198	3 081	6
89,1	89,5	90,2	89,8	88,8	88,8	89,9	88,3	88,9	90,4	90,1	88,9	7
30	28	24	26	30	36	29	30	29	25	28	33	8
2 683	2 590	2 135	2 697	2 675	2 932	2 617	2 675	2 963	2 839	2 973	2 861	9
193	176	125	170	199	226	171	229	242	190	210	229	10
2 488	2 412	2 009	2 526	2 474	2 704	2 445	2 444	2 721	2 648	2 762	2 631	11
2,1	1,7	1,8	1,3	1,4	1,6	1,0	1,6	0,8	1,2	1,2	1,5	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
592	554	399	516	563	652	577	586	623	553	598	638	17
161	151	122	154	160	170	150	148	154	133	134	157	18
403	377	256	337	374	448	399	410	441	396	436	450	19
28	26	22	25	28	34	28	28	28	24	27	32	20
21												
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	22
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
92	92	92	92	92	92	92	92	92	90	86	86	26
74	75	72	71	73	73	73	74	72	65	73	72	27
28												
37	27	3,3	10	11	5,2	9,2	8,9	11	1,3	9,0	11	29
5,7	4,2	0,5	1,5	1,5	0,8	1,4	1,3	1,5	0,1	1,3	1,6	30
15	12	9,4	8,7	13	6,9	12	3,0	2,2	6,0	9,7	5,0	31
13	12	9,4	8,7	13	6,9	12	3,0	2,2	6,0	9,7	5,0	32
2,3	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
77,6	78,6	83,7	81,0	78,5	77,9	78,3	80,7	78,5	80,1	78,8	77,3	35
erzeugung												
681	662	519	701	710	782	688	775	797	742	831	754	36
20,8	21,1	20,5	21,8	21,9	21,8	21,5	23,8	22,2	21,9	23,3	21,6	37
665	649	507	688	695	763	674	760	782	730	818	738	38
20,5	20,8	20,8	21,6	21,7	21,5	21,3	23,5	22,0	21,7	23,1	21,3	39
15	13	12	13	15	18	14	15	15	12	12	16	40
50,3	48,7	48,8	49,4	52,1	50,9	48,1	49,7	50,8	46,7	43,4	49,1	41
397	391	317	425	422	471	411	491	502	486	543	448	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
284	271	202	276	288	310	277	284	294	256	287	306	44
139	142	117	143	129	149	131	144	127	127	132	131	45
137	140	116	141	126	146	129	143	125	125	126	128	46
2,8	2,1	1,3	2,5	2,4	2,7	1,8	1,7	2,1	1,9	5,7	3,0	47
541	520	402	558	581	633	557	630	670	615	699	624	48
35	36	24	32	39	40	36	34	42	33	39	43	49
27	31	14	21	26	26	26	28	25	25	30	32	50
92	94	63	92	90	107	77	93	92	97	99	103	51
7,4	7,0	4,3	8,1	6,8	6,8	7,5	6,5	7,3	5,5	8,7	8,0	52
258	213	180	224	243	273	250	260	273	222	252	262	53
119	135	114	178	171	175	157	205	226	230	266	172	54
2,9	2,8	2,8	2,6	4,1	4,1	4,4	4,1	3,6	3,2	3,8	4,1	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 Massenschweißstahl) auf Rohblockgewicht umgerechnet: Erzeugnisse des Ver-

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

3 Eisenschaffende
3.12 Einsatz für die

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
								in Rohstahl
1	Metallische Einsatzstoffe	41 088	45 412	46 564	42 510	41 463	3 542	3 455
2	Roheisen	25 502	28 792	30 178	27 798	27 604	2 317	2 300
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig	1 187	1 238	1 385	1 147	661	96	55
4	Stahlroheisen, phosphorarm	24 074	27 242	28 460	26 355	26 609	2 196	2 217
5	Übrige Roheisensorten 1)	240	312	334	296	334	25	28
6	Schrott	13 577	14 265	14 107	12 605	11 847	1 050	987
7	Ferrolegerungen	498	623	605	605	565	50	47
8	Eisen-, Manganerz, Pellets	140	182	181	141	97	12	8,0
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 372	1 550	1 493	1 362	1 351	113	113
10	Stahlwerksskalk	2 043	2 287	2 321	2 014	1 863	168	155
								Oxygen
11	Metallische Einsatzstoffe	33 154	36 585	37 924	34 731	34 165	2 894	2 847
12	Roheisen	25 312	28 536	29 892	27 509	27 302	2 292	2 275
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig	1 187	1 238	1 385	1 147	661	96	55
14	Stahlroheisen, phosphorarm	24 002	27 173	28 380	26 253	26 521	2 188	2 210
15	Übrige Roheisensorten 1)	123	126	127	109	119	9,1	9,9
16	Schrott	6 422	6 425	6 411	5 782	5 525	482	460
17	Ferrolegerungen	148	182	194	177	163	15	14
18	Eisen-, Manganerz, Pellets	107	141	148	118	80	9,8	6,7
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 165	1 300	1 279	1 146	1 096	95	91
20	Stahlwerksskalk	1 680	1 864	1 913	1 648	1 530	137	127
								Siemens-Martin-
21	Metallische Einsatzstoffe	-	-	-	-	-	-	-
22	Roheisen	-	-	-	-	-	-	-
23	Stahlroheisen, phosphorarm	-	-	-	-	-	-	-
24	Übrige Roheisensorten 1)	-	-	-	-	-	-	-
25	Schrott	-	-	-	-	-	-	-
26	Ferrolegerungen	-	-	-	-	-	-	-
27	Eisen-, Manganerz, Pellets	-	-	-	-	-	-	-
28	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	-	-	-	-	-	-	-
29	Stahlwerksskalk	-	-	-	-	-	-	-
								Elektro
30	Metallische Einsatzstoffe	7 935	8 827	8 640	7 779	7 298	648	608
31	Roheisen	190	255	286	289	303	24	25
32	Stahlroheisen, phosphorarm	72	69	79	102	88	8,5	7,3
33	Übrige Roheisensorten 1)	117	186	207	187	215	16	18
34	Schrott	7 155	7 840	7 696	6 823	6 322	569	527
35	Ferrolegerungen	350	441	411	428	402	36	33
36	Eisen-, Manganerz, Pellets	34	41	33	23	17	1,9	1,4
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	207	249	214	216	255	18	21
38	Stahlwerksskalk	363	422	407	366	333	30	28
								kg/t Er Rohstahl
39	Metallische Einsatzstoffe	1 150,0	1 152,9	1 149,8	1 144,8	1 143,9	x	x
40	Roheisen	713,7	730,9	745,2	748,6	761,5	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig	33,2	31,4	34,2	30,9	18,2	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm	673,8	691,6	702,8	709,7	734,1	x	x
43	Übrige Roheisensorten 1)	6,7	7,9	8,2	8,0	9,2	x	x
44	Schrott	380,0	362,2	348,3	339,4	326,8	x	x
45	Ferrolegerungen	13,9	15,8	14,9	16,3	15,6	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets	4,0	4,6	4,5	3,8	2,6	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	38,4	39,3	36,9	36,7	37,3	x	x
48	Stahlwerksskalk	57,2	58,1	57,3	54,2	51,4	x	x
								Oxygen
49	Metallische Einsatzstoffe	1 152,2	1 153,0	1 148,5	1 145,4	1 143,0	x	x
50	Roheisen	879,8	899,2	905,2	907,2	913,4	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	41,3	39,0	41,9	37,8	22,1	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm	834,2	856,3	859,5	865,8	887,3	x	x
53	Übrige Roheisensorten 1)	4,3	3,9	3,8	3,6	4,0	x	x
54	Schrott	223,2	202,5	194,2	190,7	184,8	x	x
55	Ferrolegerungen	5,1	5,7	5,9	5,8	5,5	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets	3,7	4,5	4,5	3,9	2,7	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	40,5	41,0	38,7	37,8	36,7	x	x
58	Stahlwerksskalk	58,4	58,8	57,9	54,3	51,2	x	x
								Elektro
59	Metallische Einsatzstoffe	1 141,0	1 152,7	1 155,5	1 141,8	1 147,8	x	x
60	Roheisen	27,2	33,4	38,2	42,8	47,6	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm	10,4	9,0	10,6	15,0	13,8	x	x
62	Übrige Roheisensorten 1)	16,9	24,4	27,6	27,4	33,8	x	x
63	Schrott	1 028,8	1 023,9	1 029,3	1 001,5	994,3	x	x
64	Ferrolegerungen	50,3	57,6	54,9	62,8	63,2	x	x
65	Eisen-, Manganerz, Pellets	4,8	5,4	4,4	3,4	2,6	x	x
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	29,8	32,6	28,6	31,7	40,1	x	x
67	Stahlwerksskalk	52,2	55,1	54,5	53,7	52,4	x	x

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

2) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

Industrie

Rohstahlerzeugung

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
1 000 t.												
insgesamt												
3 729	3 601	2 933	3 670	3 693	4 131	3 649	3 742	4 088	3 877	4 112	4 004	1
2 460	2 405	2 000	2 513	2 490	2 736	2 425	2 498	2 753	2 634	2 765	2 654	2
108	75	11	39	45	33	39	79	47	7,8	39	43	3
2 322	2 301	1 969	2 437	2 413	2 669	2 356	2 382	2 672	2 588	2 689	2 573	4
30	28	20	37	32	35	30	38	34	39	38	38	5
1 084	1 009	784	973	1 020	1 179	1 055	1 052	1 132	1 051	1 135	1 144	6
53	54	37	52	53	61	50	55	55	52	60	59	7
7,0	6,7	9,0	8,1	7,9	8,1	8,7	9,9	9,3	9,3	12	12	8
125	127	103	123	122	146	111	127	139	131	139	136	9
172	161	131	164	163	178	162	163	176	161	180	176	10
stahl												
3 051	2 966	2 475	3 074	3 046	3 380	2 991	3 072	3 375	3 245	3 422	3 270	11
2 431	2 378	1 982	2 478	2 458	2 702	2 396	2 463	2 721	2 603	2 736	2 623	12
108	75	11	39	45	33	39	79	47	7,8	39	43	13
2 312	2 293	1 962	2 428	2 402	2 657	2 347	2 373	2 662	2 585	2 685	2 568	14
11	9,8	9,0	11	11	12	10	11	11	11	12	11	15
500	463	389	477	467	536	482	482	522	509	545	516	16
15	15	11	15	15	16	16	16	16	15	16	16	17
5,5	5,7	7,9	7,1	6,8	7,0	7,0	8,6	8,0	8,1	11	11	18
100	104	84	98	99	119	91	102	109	110	114	105	19
141	131	109	136	134	146	132	131	144	132	147	143	20
Stahl												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
stahl												
677	635	458	596	646	751	658	671	713	632	689	734	30
29	26	18	35	32	35	29	35	32	31	29	31	31
9,8	7,8	6,9	9,1	11	12	9,5	8,8	9,7	3,0	3,6	4,8	32
19	19	11	26	21	23	20	27	23	28	25	27	33
584	546	395	496	553	642	573	570	611	542	590	628	34
38	40	26	37	37	46	34	39	39	37	44	43	35
1,5	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,7	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	36
25	22	18	25	23	27	20	25	30	20	25	30	37
31	30	21	28	29	32	30	32	33	29	33	32	38
zeugung insgesamt												
1 138,3	1 145,5	1 157,2	1 142,1	1 140,6	1 152,9	1 142,8	1 147,9	1 140,0	1 143,1	1 151,6	1 144,2	39
751,0	765,0	789,1	782,1	768,9	763,8	759,6	766,2	767,5	776,7	774,4	758,5	40
32,9	24,0	4,4	12,2	14,0	9,2	12,4	24,2	13,2	2,3	10,8	12,4	41
708,9	731,9	776,8	758,5	745,2	744,9	737,8	730,6	745,0	763,0	753,0	735,2	42
9,2	9,1	7,9	11,4	9,7	9,7	9,4	11,4	9,3	11,4	10,6	10,9	43
330,9	320,8	309,4	302,9	315,2	328,9	330,2	322,7	315,8	309,9	317,8	326,8	44
16,2	17,3	14,7	16,2	16,3	17,2	15,6	16,8	15,3	15,2	16,9	16,8	45
2,2	2,2	3,5	2,6	2,4	2,2	2,7	3,0	2,6	2,8	3,3	3,4	46
38,1	40,3	40,5	38,3	37,7	40,8	34,7	39,0	38,8	38,5	38,9	38,8	47
52,5	51,2	51,5	51,0	50,5	49,7	50,8	50,1	49,2	47,4	50,4	50,2	48
stahl												
1 137,2	1 145,2	1 158,9	1 139,8	1 138,9	1 152,6	1 142,9	1 148,3	1 139,0	1 143,2	1 151,0	1 143,0	49
906,0	918,3	928,2	918,7	918,9	921,4	915,5	920,8	918,2	917,0	920,3	916,7	50
40,2	29,1	5,2	14,6	16,9	11,2	15,1	29,5	16,0	2,7	13,0	15,1	51
861,7	885,4	918,8	900,2	898,0	906,2	896,6	887,2	898,4	910,6	903,1	897,6	52
4,1	3,8	4,2	3,9	4,0	4,0	3,8	4,1	3,8	3,7	4,2	4,0	53
186,3	178,8	182,3	176,7	174,6	182,9	184,1	180,3	176,0	179,1	183,3	180,3	54
5,5	5,7	5,2	5,4	5,7	5,3	5,9	5,8	5,4	5,2	5,4	5,5	55
2,1	2,2	3,7	2,6	2,5	2,4	2,7	3,2	2,7	2,9	3,7	3,8	56
37,2	40,2	39,5	36,3	37,1	40,6	34,7	38,2	36,8	38,9	38,3	36,8	57
52,6	50,7	51,2	50,5	50,1	49,9	50,6	49,0	48,5	46,4	49,3	50,1	58
stahl												
1 143,3	1 146,6	1 147,8	1 154,0	1 148,4	1 154,3	1 142,2	1 146,2	1 144,5	1 142,6	1 153,4	1 149,7	59
48,7	47,6	45,0	68,3	56,2	53,3	50,7	60,6	51,7	56,2	48,4	49,2	60
16,6	14,0	17,3	17,6	19,2	18,1	16,5	15,1	15,6	5,3	6,0	7,4	61
32,1	33,6	27,7	50,7	37,0	35,2	34,2	45,5	36,1	50,9	42,4	41,8	62
985,7	985,3	988,7	962,0	983,2	986,9	994,0	973,6	980,4	980,7	987,4	983,5	63
64,3	71,4	65,9	72,7	66,6	70,6	59,7	67,2	62,2	66,5	74,1	67,2	64
2,5	1,9	2,8	2,1	1,9	1,7	3,0	2,1	2,1	2,3	2,0	2,0	65
42,1	40,4	45,4	49,1	40,5	41,9	34,8	42,7	48,1	36,9	41,6	47,7	66
52,2	53,9	53,0	53,3	52,1	48,5	52,0	54,8	52,5	52,3	55,6	50,6	67

3 Eigenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
								3.13 Feuer Er in
1	Erzeugung ¹⁾	2 319	2 129	2 124	1 940	1 819	162	152
2	Geformte Erzeugnisse	1 408	1 388	1 358	1 207	1 110	101	93
3	Silika	59	53	58	52	34	4,3	2,8
4	Schamotte	524	505	474	413	364	34	30
5	Tonerdereiche	112	131	140	134	133	11	11
6	Basische	468	495	490	425	407	35	34
7	Sonstige	245	203	195	182	172	15	14
8	Ungeformte Erzeugnisse	911	741	766	733	709	61	59
9	Silika	190	224	229	224	205	19	17
10	Schamotte	158	173	176	159	166	13	14
11	Tonerdereiche	88	88	93	87	96	7,3	8,0
12	Basische	398	184	181	179	167	15	14
13	Sonstige	76	72	87	85	75	7,1	6,3
								Verbrauch in der Eisen
14	Verbrauch	704	733	717	649	619	54	52
15	Geformte Erzeugnisse	409	420	432	381	369	32	31
15	Silika	1,4	1,7	1,3	1,4	0,9	0,1	0,1
17	Schamotte	166	169	152	125	120	10	10
18	Tonerdereiche	27	25	32	30	33	2,5	2,7
19	Basische	193	198	221	197	188	16	16
20	Sonstige	22	27	27	27	27	2,2	2,3
21	Ungeformte Erzeugnisse	295	313	285	268	250	22	21
22	Silika	88	94	74	80	70	6,7	5,8
23	Schamotte	22	23	19	17	12	1,4	1,0
24	Tonerdereiche	25	38	36	30	28	2,5	2,3
25	Basische	118	125	124	111	107	9,3	8,9
26	Sonstige	41	34	31	30	33	2,5	2,7
								Bestand in der Eisen
27	Bestand	70	64	55	52	52	x	x
28	Geformte Erzeugnisse	54	48	43	39	40	x	x
29	Silika	3,0	2,1	1,4	1,3	1,2	x	x
30	Schamotte	24	19	19	18	17	x	x
31	Tonerdereiche	9,2	8,4	6,9	6,8	7,3	x	x
32	Basische	12	14	13	11	11	x	x
33	Sonstige	4,9	4,0	2,6	2,7	2,6	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse	17	16	13	13	12	x	x
35	Silika	6,0	3,4	1,9	3,5	3,1	x	x
36	Schamotte	2,1	1,6	1,8	1,8	1,2	x	x
37	Tonerdereiche	1,6	3,4	2,0	2,0	1,9	x	x
38	Basische	5,6	5,4	5,9	4,2	4,5	x	x
39	Sonstige	1,3	2,1	1,4	1,3	1,7	x	x
								3.14 Stahl in
40	Versand ²⁾	2 181	3 127	4 305	3 937	3 838	328	320
41	Rohblöcke und -brammen	622	1 369	2 055	1 661	1 545	138	129
42	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug 3)	1 027	1 265	1 822	1 695	1 529	141	127
43	Warmbreitband zum Auswalzen 4)	532	493	428	581	764	48	64
	Lieferungen ⁵⁾							
44	Rohblöcke und -brammen	1 306	2 453	2 482	2 269	2 311	189	193
45	Halbzeug für Profilerzeugnisse	1 287	1 599	1 599	1 389	1 300	116	108
46	Halbzeug für Flacherzeugnisse	320	703	1 048	725	489	60	41
47	Warmbreitband zum Auswalzen 4)	2 132	2 164	2 374	2 600	2 557	217	213
48	Bestände ⁶⁾	3 343	3 389	3 557	3 301	3 025	x	x
49	Rohblöcke und -brammen	1 108	1 178	1 258	1 245	1 338	x	x
50	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug 3)	989	1 034	986	764	597	x	x
51	Warmbreitband zum Auswalzen 4)	1 228	1 163	1 301	1 282	1 081	x	x
52	Vorgeschmiedetes Halbzeug	18	14	11	11	8,9	x	x

1) Ab 1984 nur zum Absatz bestimmte Produktion.

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

3) Einschl. Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

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

Industrie

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
feste Stoffe zeugung 1 000 t												
.	453	.	.	462r	.	.	475	.	.	...	.	1
.	272	.	.	286	.	.	293	.	.	...	.	2
.	7	.	.	8	.	.	7	.	.	...	.	3
.	87	.	.	84	.	.	91	.	.	...	.	4
.	31	.	.	35	.	.	33	.	.	...	.	5
.	102	.	.	121	.	.	111	.	.	...	.	6
.	45	.	.	37	.	.	52	.	.	...	.	7
.	181	.	.	176r	.	.	181	.	.	...	.	8
.	52	.	.	53	.	.	52	.	.	...	.	9
.	43	.	.	42r	.	.	43	.	.	...	.	10
.	26	.	.	19	.	.	26	.	.	...	.	11
.	41	.	.	45	.	.	42	.	.	...	.	12
.	20	.	.	18r	.	.	18	.	.	...	.	13
schaffenden Industrie												
56	53	47	52	54	58	54	56	65	57	61	63	14
33	32	28	30	33	36	33	34	41	35	37	37	15
0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16
11	9,8	7,3	8,6	8,8	9,7	8,1	8,8	11	9,0	9,6	9,3	17
2,3	2,8	3,0	2,9	2,9	2,8	3,2	3,4	4,2	3,4	3,6	3,5	18
17	17	16	16	19	20	19	19	23	20	21	22	19
2,6	2,2	2,2	2,5	2,4	2,8	2,3	2,6	3,1	2,3	2,7	2,8	20
22	21	19	22	20	23	22	23	24	23	23	25	21
6,3	5,4	4,7	6,7	5,1	6,4	6,5	6,7	6,6	7,1	6,5	7,2	22
1,0	1,2	0,1	0,9	0,9	1,1	0,9	1,0	1,0	1,0	0,8	1,0	23
2,4	2,3	2,2	2,5	2,5	2,8	2,7	3,4	3,2	3,1	3,6	4,0	24
9,0	9,2	8,1	9,0	8,9	9,5	8,2	8,4	9,6	8,3	9,3	9,5	25
3,3	3,1	2,8	2,9	3,0	2,9	3,4	3,1	3,6	3,2	3,2	3,5	26
schaffenden Industrie												
47	53	52	51	52	51	49	50	49	48	48	47	27
35	40	40	39	41	40	39	39	39	38	38	37	28
1,5	1,5	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	29
15	17	17	17	17	16	17	16	16	15	15	15	30
5,7	6,8	7,3	6,2	6,3	6,8	6,4	6,4	6,5	6,6	6,2	6,2	31
11	12	11	12	13	13	12	13	13	12	12	12	32
2,7	2,7	2,6	2,8	3,1	2,9	2,8	2,7	2,3	2,5	2,7	2,5	33
12	13	12	12	11	11	10	11	10	10	10	10	34
2,7	3,4	3,1	2,8	2,3	1,7	1,5	1,4	1,3	1,4	1,3	1,3	35
1,5	1,7	1,2	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	36
1,6	1,9	1,9	1,8	1,7	1,8	1,7	1,9	1,9	2,0	1,9	2,0	37
4,2	4,2	4,5	4,0	4,2	4,0	3,7	3,9	3,8	3,8	4,1	4,0	38
1,5	1,7	1,7	1,8	1,6	1,7	1,7	1,8	1,6	1,8	1,7	1,4	39
halbzeug 1 000 t												
349	351	301	355	419	460	381	344	408	364	359	420	40
152	143	125	139	174	195	189	145	156	147	145	175	41
137	135	121	153	167	175	139	128	170	139	133	180	42
60	73	55	63	77	90	54	71	82	78	80	66	43
214	211	197	232	276	289	323	274	327	277	283	396	44
118	110	97	122	134	129	104	114	128	106	111	139	45
48	51	37	60	57	74	65	43	77	55	62	81	46
239	229	159	221	240	283	207	232	250	224	258	250	47
3 176	3 121	3 025	3 185	3 105	3 043	3 071	3 078	3 131	3 323	3 364	3 156	48
1 264	1 173	1 338	1 372	1 268	1 278	1 313	1 335	1 387	1 359	1 363	1 256	49
684	668	597	561	556	553	559	578	606	599	631	625	50
1 219	1 271	1 081	1 245	1 273	1 204	1 191	1 157	1 130	1 357	1 362	1 267	51
9,0	8,4	8,9	8,3	8,4	8,8	8,4	8,3	9,0	8,3	8,4	8,4	52

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

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.15 Walzstahl in								
1	Erzeugung	26 061	27 957	28 919	27 539	27 437	2 295	2 286
2	Gleisoberbauerzeugnisse	310	336	397	299	272	25	23
3	Spundwandlerzeugnisse	176	192	189	196	150	16	12
4	Breitflanschträger	422	394	476	520	572	43	48
5	Formstahl	951	818	888	747	708	62	59
6	Walzdraht	3 158	3 317	3 438	3 438	3 359	286	280
7	dar. Betonstahl	277	107	283	163	181	14	15
8	Stabstahl	3 119	3 164	3 161	2 930	2 839	244	237
9	dar. Betonstahl	958	887	884	927	906	77	76
10	Breitflachstahl	263	264	290	241	233	20	19
11	Bandstahl, warmgewalzt	2 100	2 150	2 085	1 998	1 961	166	163
12	dar. durch Längsspalten von Warmbreitband	874	955	994	1 083	1 131	90	94
13	Grobblech	3 382	3 536	4 139	3 702	3 065	309	255
14	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	405	378	464	412	395	34	33
15	Mittelblech	415	474	433	420	409	35	34
16	warmgewalzt	307	317	310	309	311	26	26
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	287	307	304	303	305	25	25
18	kaltgewalzt	108	157	123	111	98	9,2	8,1
19	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt	108	157	123	111	98	9,2	8,1
20	Feinblech	8 084	8 519	8 549	8 426	9 066	702	755
21	warmgewalzt	62	56	76	61	75	5,1	6,3
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	60	54	74	59	73	4,9	6,1
23	kaltgewalzt	8 022	8 463	8 473	8 366	8 990	697	749
24	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt	8 022	8 463	8 473	8 366	8 990	697	749
25	Warmbreitbandfertigerzeugnis 1)	3 682	4 792	4 874	4 623	4 804	385	400
26	dar.: unter 3 mm	1 643	2 393	2 367	2 188	2 260	182	188
27	3 mm bis 4,76 mm	1 087	1 138	1 287	1 260	1 338	105	111
28	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	188	179	170	134	129	11	11
29	Warmbreitbanderzeugung insgesamt	14 886	16 557	16 921	16 577	17 532	1 381	1 461
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.)	446	480	483	424	395	35	33
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.)	1 700	1 759	1 836	1 712	1 785	143	149
32	Spaltband 600 mm, aus kaltgewalztem Blech in Rollen	706	781	793	837	757	70	63
3.16 Walzstahlfertig in								
33	Erzeugung	4 513	5 312	5 538	5 219	4 631	435	386
34	Schwere Profile	65	29	16	12	8,9	1,0	0,7
35	Walzdraht	546	643	646	648	610	54	51
36	Stabstahl	828	972	948	884	862	74	72
37	Flacherzeugnisse	3 075	3 668	3 927	3 674	3 151	306	263
38	dar. Nichtrostendes Blech	399	453	430	461	518	38	43
39	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	121	138	128	107	110	8,9	9,1
Anteil								
40	Erzeugung	17,3	19,0	19,1	18,9	16,9	18,9	16,9
41	Schwere Profile	3,5	1,6	0,8	0,7	0,5	0,7	0,5
42	Walzdraht	17,3	19,4	18,8	18,8	18,2	18,8	18,2
43	Stabstahl	26,5	30,7	30,0	30,2	30,4	30,2	30,4
44	Flacherzeugnisse	17,2	18,6	19,3	18,9	16,1	18,9	16,1
45	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	64,3	77,1	75,6	79,9	85,1	79,9	85,1
3.17 Erzeugung von weiter in								
46	Verzinktes Blech und Band	1 727	1 925	1 894	2 029	2 277	169	190
47	Verbleites Blech und Band	52	51	46	51	59	4,2	4,9
48	Weißblech und Weißband	722	797	751	773	810	64	68
49	Feinstblech und Feinstband	168	122	140	137	269	11	22
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	419	437	448	426	464	36	39
51	Sonstiges überzogenes Blech und Band	340	407	449	476	450	40	37
3.18 Stahl in								
52	Erzeugung	4 704	5 077	5 493	4 748	4 209	396	351
53	Stahlrohre, nahtlos	1 559	1 821	1 962	1 488	1 538	124	128
54	Stahlrohre, geschweißt	2 357	2 373	2 618	2 400	1 799	200	150
55	dar. Großrohre 3)	1 708	1 602	1 919	1 776	1 204	148	100
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	789	883	914	860	872	72	73
57	Bestand	187	184	222	188	177	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos	52	55	60	53	57	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt	78	69	94	72	52	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	57	60	68	63	68	x	x

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

2) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

Industrie

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
fertigerzeugnisse												
1 000 t												
2 418	2 376	1 971	2 269	2 459	2 709	2 338	2 480	2 694	2 399	2 679	2 765	1
26	23	11	23	24	24	25	27	28	18	17	25	2
18	16	9,9	14	15	16	12	16	13	16	15	17	3
65	61	44	56	64	50	42	60	59	30	74	74	4
60	67	53	71	65	72	65	60	72	52	60	56	5
304	289	241	271	303	365	306	309	333	327	313	358	6
22	18	14	23	23	31	26	23	31	37	23	39	7
256	249	180	203	246	271	234	251	260	225	288	300	8
95	91	48	36	65	85	65	76	85	87	104	111	9
26	23	19	19	20	24	21	21	21	17	18	25	10
181	160	123	168	187	192	166	176	195	169	175	201	11
96	96	72	96	106	101	94	99	115	104	108	109	12
217	212	182	255	290	258	280	289	331	312	337	286	13
37	36	23	34	35	46	38	41	43	48	43	45	14
36	37	29	40	35	38	39	39	50	37	45	42	15
28	28	22	32	28	29	30	29	38	27	34	32	16
27	28	21	31	28	28	30	28	38	27	34	31	17
8,2	8,9	6,9	8,1	7,2	9,1	8,5	11	12	9,9	11	10	18
8,2	8,9	6,9	8,1	7,2	9,1	8,5	11	12	9,9	11	10	19
818	773	722	760	783	854	769	816	829	765	853	906	20
8,2	8,9	9,1	12	12	10	7,3	5,3	6,0	11	7,8	12	21
8,0	8,8	8,9	12	12	9,8	7,2	5,2	5,9	11	7,7	11	22
810	765	713	748	771	844	762	810	823	755	845	895	23
810	765	713	748	771	844	762	810	823	755	845	895	24
411	465	358	390	426	548	380	418	503	432	484	474	25
194	225	173	174	210	267	139	190	236	204	217	216	26
120	125	91	115	112	148	112	123	145	122	147	143	27
14	13	8,4	8,7	12	13	13	8,8	13	.	.	.	28
1 606	1 624	1 154	1 632	1 576	1 714	1 452	1 544	1 638	1 775	1 721	1 631	29
39	37	35	38	39	42	35	40	40	26	40	41	30
140	156	135	144	158	179	140	151	182	123	147	187	31
67	63	50	58	66	70	64	65	64	53	62	66	32
erzeugnisse aus Edelstahl												
1 000 t												
337	339	292	371	411	395	412	432	483	417	485	454	33
0,5	0,3	2,1	1,3	1,4	1,0	0,1	1,2	0,6	1,8	3,0	2,8	34
45	53	45	59	55	60	60	60	58	47	53	69	35
70	72	61	85	97	99	96	89	97	63	102	102	36
222	214	183	226	258	236	254	282	328	305	327	281	37
50	45	35	47	50	57	50	53	53	52	54	60	38
12	12	7,7	6,8	10	12	11	7,3	11	.	.	.	39
in Prozent²⁾												
13,9	14,3	14,8	16,4	16,7	14,6	17,6	17,4	17,9	17,4	18,1	16,4	40
0,3	0,2	1,8	0,8	0,9	0,6	0,7	0,7	0,3	1,6	1,8	1,6	41
14,9	18,3	18,6	21,6	18,2	16,3	19,6	19,4	17,3	14,3	17,0	19,2	42
27,2	29,1	34,1	42,1	39,4	36,4	41,3	35,5	37,4	27,8	35,3	33,9	43
13,1	12,8	12,8	13,9	14,8	12,3	15,4	16,0	17,0	17,6	17,1	14,5	44
85,1	92,9	91,4	78,3	88,5	91,8	81,5	83,3	89,0	.	.	.	45
verarbeitetem Walzstahl												
1 000 t												
190	198	195	183	221	214	210	228	219	192	232	221	46
5,4	4,3	3,0	8,5	4,6	5,3	6,2	4,6	3,1	6,6	1,4	6,6	47
71	66	51	62	61	72	59	59	66	73	84	72	48
27	20	18	19	20	24	22	25	26	30	27	28	49
49	43	31	33	40	44	42	41	44	40	35	40	50
39	42	31	49	38	45	60	45	48	36	32	52	51
rohre												
1 000 t												
309	327	276	331	404	418	333	397	394	421	436	412	52
146	141	120	126	144	165	122	144	140	153	142	155	53
82	105	93	126	174	160	135	174	174	200	220	168	54
24	48	52	68	114	94	70	101	116	141	164	99	55
81	81	63	80	87	93	77	79	79	68	74	89	56
.	.	177	.	.	194	.	.	216	.	.	201	57
.	.	57	.	.	66	.	.	61	.	.	71	58
.	.	52	.	.	64	.	.	85	.	.	63	59
.	.	68	.	.	65	.	.	70	.	.	66	60

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	1 000 t	1 320	1 482	1 514	1 476	1 411	x	x
2	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	33	22	19	19	19	x	x
3	Spundwandlerzeugnisse	1 000 t	25	22	14	22	17	x	x
4	Breitflanschträger	1 000 t	34	29	28	29	29	x	x
5	Formstahl	1 000 t	81	51	58	49	49	x	x
6	Walzdraht	1 000 t	112	137	116	156	213	x	x
7	Stabstahl	1 000 t	261	278	249	259	253	x	x
8	Breitflachstahl	1 000 t	25	25	15	12	16	x	x
9	Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	52	75	70	58	65	x	x
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	60	94	98	71	33	x	x
11	Grobblech	1 000 t	207	248	263	218	184	x	x
12	Mittelblech	1 000 t	32	35	27	37	40	x	x
13	Feinblech	1 000 t	397	468	556	545	494	x	x
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1 000 t	8,9	3,0	6,0	2,5	3,2	x	x
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band	1 000 t	112	142	152	248	218	x	x
16	Weißblech und Weißband	1 000 t	64	75	70	69	73	x	x
17	Feinstblech und Feinstband	1 000 t	2,8	4,2	1,7	7,2	4,9	x	x
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	1 000 t	36	38	36	33	31	x	x
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band	1 000 t	31	34	32	30	22	x	x
3.20 Erzeugung der Schmiede-,									
20	Geschmiedetes Halbzeug ²⁾	1 000 t	66	71	61	46	43	3,8	3,6
21	dar. aus Edelstahl	1 000 t	64	69	60	45	42	3,8	3,5
22	Anteil aus Edelstahl 3)	%	97,0	96,3	98,2	98,0	98,6	98,0	98,6
23	Geschmiedete Stäbe	1 000 t	171	196	241	209	181	17	15
24	dar. aus Edelstahl	1 000 t	141	168	207	175	156	17	13
25	Anteil aus Edelstahl 3)	%	82,2	85,5	85,9	83,8	86,2	83,8	86,2
26	Freiformschmiedestücke 4)	1 000 t	243	259	282	251	210	21	18
27	dar. aus Edelstahl 3)	1 000 t	153	169	181	162	132	14	11
28	Anteil aus Edelstahl 3)	%	62,8	65,0	64,2	64,4	62,9	64,4	62,9
29	Rollendes Eisenbahnzeug 5)	1 000 t	64	76	66	53	42	4,4	3,5
30	dar. aus Edelstahl	1 000 t	17	29	28	21	16	1,8	1,3
31	Anteil aus Edelstahl 3)	%	25,8	38,2	42,6	40,2	38,3	40,2	38,3
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen	1 000 t	996	1 053	1 086	843	753	70	63
33	Stahleisen	1 000 t	475	459	451	307	326	26	27
34	Gießereiroheisen	1 000 t	317	358	451	370	284	31	24
35	Spiegeleisen	1 000 t	2,6						
36	Hochofen-Ferro-Mangan	1 000 t	71	115	69	60	53	5,0	4,4
37	Hochofen-Ferro-Silizium	1 000 t	0,5						
38	Sonstiges Roheisen	1 000 t	130	122	116	106	90	8,8	7,5
39	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ⁶⁾	1 000 t	30 492	33 531	34 033	31 274	32 786	2 606	2 732
40	Halbzeug	1 000 t	4 373	6 025	6 188	5 079	4 758	423	396
41	Breitband	1 000 t	3 920	4 533	4 856	4 327	5 080	361	423
42	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	22 199	22 973	22 989	21 868	22 948	1 822	1 912
43	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	305	377	324	288	272	24	23
44	Formstahl	1 000 t	917	834	876	714	734	60	61
45	Breitflanschträger	1 000 t	427	398	516	470	609	39	51
46	Spundwandlerzeugnisse	1 000 t	174	206	183	189	160	16	13
47	Stabstahl	1 000 t	3 124	3 074	3 011	2 780	2 816	232	235
48	Walzdraht	1 000 t	2 892	2 973	3 044	3 197	3 435	266	286
49	Breitflachstahl	1 000 t	262	273	320	232	230	19	19
50	Bandstahl	1 000 t	2 183	2 131	2 063	1 960	1 988	163	166
51	Grobblech	1 000 t	3 381	3 867	4 026	3 478	3 169	290	264
52	Mittelblech	1 000 t	431	447	430	374	415	31	35
53	Feinblech	1 000 t	4 952	5 133	4 939	4 860	5 260	405	438
54	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 000 t	1 099	1 019	989	1 032	1 086	86	91
55	Verzinktes, verbleites Blech	1 000 t	2 051	2 240	2 267	2 296	2 773	191	231
56	Stahlrohre	1 000 t	4 347	5 616	4 896	4 177	4 613	348	384
57	Schmiedestücke	1 000 t	116	.	.	.	.	.	.
58	Freiformschmiedestücke	1 000 t	85	.	.	.	.	.	.
59	Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	31	.	.	.	.	.	.

1) Ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

2) Halbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke in der Bundesrepublik Deutschland und Export).

3) Anteil an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes.

4) Mit einem Rohstückgewicht von mehr als 125 kg.

5) Geschmiedet und gewalzt.

6) Ohne Vorprodukte für Länder der Europäischen Gemeinschaften, ohne Durchlaufmaterial.

Industrie

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

nissen bei den Warmwalzwerken

1 592	1 545	1 411	1 519	1 560	1 428	1 514	1 514	1 442	1 539	1 601	1 524	1
26	27	19	19	21	19	24	23	24	23	27	29	2
22	24	17	20	24	23	21	22	20	23	25	29	3
32	37	29	32	37	26	29	31	25	23	36	32	4
48	42	49	51	56	49	58	58	60	54	58	45	5
209	206	213	212	200	178	180	170	149	146	152	137	6
258	258	253	247	258	260	255	256	256	256	275	265	7
17	12	16	17	17	13	13	14	16	12	15	13	8
72	70	65	74	72	75	69	71	71	80	84	79	9
80	59	33	53	60	58	59	52	57	73	53	38	10
224	207	184	223	229	200	263	267	288	293	270	258	11
40	42	40	41	37	37	36	38	41	41	44	44	12
564	559	494	531	547	490	508	512	436	516	561	553	13
3,6	3,3	3,2	2,6	3,4	2,3	2,6	2,9	1,4	.	.	.	14
194	205	218	219	225	202	217	224	205	216	237	215	15
98	95	73	74	82	89	78	71	73	77	83	88	16
13	12	4,9	8,3	7,8	8,9	7,1	12	8,1	14	17	14	17
38	37	31	37	39	36	41	40	37	31	31	29	18
29	31	22	30	26	22	35	36	35	32	32	34	19

Preß- und Hammerwerke

3,2	2,8	3,6	3,9	4,7	5,4	4,8	5,0	4,8	4,0	5,9	6,3	20
3,2	2,8	3,6	3,9	4,7	5,3	4,5	4,9	4,8	4,0	5,8	6,3	21
98,9	99,2	99,5	99,4	98,8	99,2	94,1	99,5	99,4	99,4	99,2	99,6	22
16	16	14	16	18	21	19	19	22	20	21	23	23
14	14	12	14	15	18	17	17	19	17	19	20	24
87,1	88,1	89,0	87,9	87,4	88,7	89,4	89,5	86,5	86,9	91,7	87,4	25
19	19	15	19	21	23	18	19	20	20	23	25	26
12	12	9,2	12	14	15	12	13	14	14	14	15	27
65,0	63,4	62,9	65,5	68,5	65,6	66,5	69,1	67,4	69,6	59,4	62,5	28
3,1	1,2	1,1	3,6	3,6	4,7	3,9	3,9	4,2	3,9	4,0	4,0	29
1,1	0,2	0,3	1,4	1,4	1,9	1,6	1,2	2,1	1,6	1,7	0,1	30
37,3	19,0	28,9	37,8	38,5	39,8	41,5	30,9	49,6	41,0	42,8	24,1	31

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken

72	57	66	92	54	69	60	55	69	54	40	64	32
33	28	32	18	17	18	19	17	17	18	11	22	33
18	19	27	53	20	30	23	24	37	22	17	28	34
9,0	2,8	4,1	5,7	7,6	11	11	4,0	9,5	7,7	3,7	5,2	35
12	7,3	2,8	16	9,3	9,2	7,4	9,7	5,3	5,6	8,8	8,9	36
2 978	2 895	2 865	2 799	3 258	3 676	2 921	3 277	3 236	2 995	2 980	2 925	39
419	468	385	412	485	623	486	456	439	494	456	558	40
439	425	476	446	451	646	388	443	479	453	418	436	41
2 120	2 002	2 004	1 941	2 323	2 407	2 048	2 378	2 318	2 048	2 106	1 931	42
14	7	15	48	27	41	12	12	16	15	14	18	43
72	63	77	79	53	79	72	52	65	72	97	75	44
72	57	67	58	46	58	57	45	72	75	73	76	45
17	18	13	17	16	16	11	13	13	12	16	16	46
277	264	195	216	275	319	271	277	350	286	262	260	47
327	244	385	295	351	392	308	353	378	342	275	346	48
16	16	16	35	18	31	22	22	18	17	22	34	49
172	153	157	176	201	253	161	211	171	181	198	149	50
280	228	280	267	267	295	372	357	355	245	288	256	51
42	44	35	37	55	47	28	49	38	31	52	38	52
479	536	431	398	606	480	355	592	469	435	510	385	53
94	95	85	90	101	112	114	115	100	106	68	66	54
258	276	248	225	307	284	264	281	272	231	231	213	55
317	335	541	382	413	485	404	507	248	279	351	349	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl in								
1	Roheisen	999	1 049	1 067	839	785	70	65
2	Stahleisen	479	458	451	307	326	26	27
3	Gießereiroheisen	335	358	428	369	300	31	25
4	Spiegeleisen	3,3	2,7	77	61	58	5,1	4,9
5	Hochofen-Ferro-Mangan	63	113					
6	Hochofen-Ferro-Silizium	2,4	0,7	112	103	100	8,6	25
7	Sonstiges Roheisen	119	120					
8	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ¹⁾	29 851	32 802	34 396	31 799	31 923	2 649	2 660
9	Halbzeug	4 323	5 930	6 329	5 134	4 795	427	400
10	Breitband	3 773	4 536	4 626	4 408	4 778	367	398
11	Walzstahlerzeugnisse	21 755	22 336	23 441	22 257	22 350	1 855	1 862
12	Gleisoberbauerzeugnisse	307	342	371	285	263	24	22
13	Formstahl	936	827	877	764	718	64	60
14	Breitflanschträger	412	405	473	508	564	42	47
15	Spundwanderzeugnisse	176	203	192	191	156	16	13
16	Stabstahl	3 034	3 096	3 098	2 890	2 778	241	232
17	Walzdraht	2 849	3 067	3 264	3 254	3 351	271	279
18	Breitflachstahl	264	268	307	254	242	21	20
19	Bandstahl	2 103	2 093	2 066	2 007	1 956	167	163
20	Grobblech	3 369	3 469	4 107	3 713	3 115	309	260
21	Mittelblech	291	454	417	386	387	32	32
22	Feinblech	4 924	4 965	5 050	4 742	5 125	395	427
23	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 078	999	1 018	994	1 068	83	89
24	Verzinktes, verbleites Blech	1 912	2 149	2 202	2 268	2 626	189	219
25	Stahlrohre	4 697	5 083	5 449	4 824	4 222	402	352
26	Schmiedestücke	135	.	.	.	.	.	.
27	Freiformschmiedestücke	96	.	.	.	.	.	.
28	Rollendes Eisenbahnzeug	38	.	.	.	.	.	.
3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl in								
29	Roheisen	150	153	154	157	125	x	x
30	Stahleisen	1,0	1,5	1,4	0,8	0,8	x	x
31	Gießereiroheisen	103	103	126	127	111	x	x
32	Spiegeleisen	0,2	20	12	11	6,0	x	x
33	Hochofen-Ferro-Mangan	18						
34	Hochofen-Ferro-Silizium	0,1	29	15	17	7,0	x	x
35	Sonstiges Roheisen	27						
36	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ¹⁾	5 266	6 330	6 094	5 744	6 683	x	x
37	Halbzeug	357	569	457	435	401	x	x
38	Breitband	662	694	941	800	1 118	x	x
39	Walzstahlerzeugnisse	4 247	5 067	4 696	4 509	5 164	x	x
40	Gleisoberbauerzeugnisse	54	85	39	37	49	x	x
41	Formstahl	134	161	144	78	98	x	x
42	Breitflanschträger	70	62	105	57	102	x	x
43	Spundwanderzeugnisse	14	18	9,2	9	13	x	x
44	Stabstahl	580	597	507	415	459	x	x
45	Walzdraht	427	462	324	426	507	x	x
46	Breitflachstahl	37	51	65	44	33	x	x
47	Bandstahl	444	406	408	356	391	x	x
48	Grobblech	441	834	753	556	610	x	x
49	Mittelblech	114	110	119	106	135	x	x
50	Feinblech	1 270	1 462	1 366	1 481	1 654	x	x
51	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	164	211	182	221	242	x	x
52	Verzinktes, verbleites Blech	498	608	674	723	873	x	x
53	Stahlrohre	1 233	1 881	1 293	701	1 269	x	x
54	Schmiedestücke	41	.	.	.	.	x	x
55	Freiformschmiedestücke	25	.	.	.	.	x	x
56	Rollendes Eisenbahnzeug	16	.	.	.	.	x	x

1) Ohne Vorprodukte für Länder d. Europäischen Gemeinschaften, ohne Durchlaufmaterial.

Industrie

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken 1 000 t												
76	68	58	65	56	67	60	67	60	45	47	67	1
33	28	32	18	17	18	19	17	17	18	11	19	2
27	25	16	31	25	30	27	33	27	16	22	30	3
6,0	5,9	4,0	6,9	4,3	8,9	4,2	7,0	6,7	5,7	8,3	6,8	4
10	8,7	6,4	9,1	9,2	10	9,5	9,6	9,6	5,0	6,4	11	5
2 692	2 802	2 525	2 509	2 834	3 381	2 691	2 865	3 202	2 676	3 015	3 340	6
442	429	391	402	463	556	499	427	474	458	443	527	7
383	465	396	368	408	536	363	422	497	401	522	491	8
1 867	1 908	1 738	1 740	1 963	2 288	1 828	2 016	2 231	1 817	2 050	2 322	9
22	22	22	23	21	24	22	29	27	20	13	22	10
63	73	51	70	59	81	59	62	68	47	70	60	11
59	56	51	51	60	61	39	57	65	32	61	82	12
17	14	18	9	13	16	15	16	15	12	14	13	13
256	239	181	199	235	269	251	253	270	239	264	312	14
301	289	248	263	310	379	297	311	336	310	297	367	15
22	26	16	18	18	27	22	19	20	21	16	27	16
168	167	131	158	187	217	167	185	183	153	175	203	17
177	220	204	234	278	268	216	280	320	305	351	294	18
36	34	28	34	39	36	36	37	44	37	40	41	19
421	441	481	392	416	539	381	433	511	348	424	517	20
85	91	107	67	83	92	95	88	93	95	105	106	21
242	236	201	220	245	280	229	247	281	197	219	280	22
324	314	275	329	382	424	345	364	408	432	446	417	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken
1 000 t

128	118	125	152	150	152	153	141	149	158	151	148	29
0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	3,5	30
106	101	111	133	128	129	125	115	125	132	127	125	31
8,8	5,8	6,0	4,8	8,1	10	17	14	17	19	14	13	32
12	10	7,0	14	14	14	11	11	6,5	7,2	9,5	7,0	33
6 255	6 342	6 683	6 977	7 405	7 705	7 935	8 360	8 398	8 679	8 719	8 308	34
367	407	401	463	487	553	529	561	528	569	580	614	35
1 176	1 037	1 118	1 198	1 242	1 352	1 379	1 403	1 382	1 434	1 357	1 305	36
4 812	4 898	5 164	5 316	5 678	5 799	6 027	6 397	6 488	6 676	6 781	6 389	37
71	56	49	81	87	104	93	77	66	61	62	58	38
82	74	98	108	102	100	113	104	101	110	152	167	39
85	87	102	109	95	93	111	99	105	148	160	155	40
14	18	13	20	23	24	20	17	15	16	18	21	41
417	443	459	482	523	573	594	621	702	722	750	701	42
431	372	507	549	589	613	630	672	716	751	730	703	43
43	33	33	56	56	61	61	64	62	58	63	69	44
378	364	391	420	434	469	463	490	478	506	530	476	45
526	534	610	622	611	637	793	870	905	846	783	744	46
116	127	135	126	142	154	146	159	152	147	159	154	47
1 604	1 701	1 654	1 550	1 741	1 676	1 653	1 814	1 775	1 857	1 942	1 815	48
259	263	242	294	312	332	350	377	385	396	359	320	49
786	826	873	899	962	965	1 000	1 034	1 025	1 060	1 073	1 006	50
964	994	1 269	1 358	1 390	1 463	1 535	1 691	1 543	1 397	1 326	1 272	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56

Ifd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
Feste									
1	Zugang	1 000 t	16 694	18 855	19 631	16 998	15 796	1 416	1 316
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1)	1 000 t	6 990	6 989	7 790	7 298	7 156	608	596
3	Verbrauch	1 000 t	16 152	18 439	19 015	16 268	15 609	1 356	1 301
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2)	1 000 t	16 112	18 403	18 979	16 219	15 516	1 352	1 293
5	Steinkohle	1 000 t	392	415	282	281	288	23	24
6	Koks	1 000 t	14 058	16 151	16 877	14 110	13 102	1 176	1 092
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe	1 000 t	1 702	1 872	1 857	1 877	2 220	156	185
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohleneinsatz bezogen	1 000 t	20 533	23 778	24 747	20 982	19 679	1 749	1 640
9	Einsatz Koks in Hochofenbetrieben	1 000 t	13 977	16 039	16 747	14 044	13 069	1 170	1 089
10	je t Erzeugung Roheisen	kg	525	531	531	483	459	483	459
11	Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE 2)	1 000 t	1 468	1 670	1 659	1 555	1 301	130	108
12	je t Erzeugung Sinter	kg	55	54	54	53	50	53	50
13	Verluste und Abgaben	1 000 t	495	463	535	671	217	56	18
14	Bestand	1 000 t	396	353	438	511	464	x	x
Flüssige									
15	Verbrauch	1 000 t	522	482	331	895	827	75	69
16	dar. in: Hochofenbetrieben	1 000 t	330	328	195	733	676	61	56
17	SM-Stahlwerken	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
18	Warmwalzwerken	1 000 t	56	50	49	53	46	4,4	3,9
19	Frischdampfkesselhäusern	1 000 t	105	75	58	81	79	6,7	6,5
20	Bestand	1 000 t	38	38	28	60	52	x	x
Hochofen									
21	Erzeugung	Mill. m ³ (Vn)	4 182	4 937	5 002	4 505	4 365	375	364
22	Verbrauch ⁶⁾	Mill. m ³ (Vn)	3 402	4 123	4 127	3 862	3 690	322	308
23	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	1 473	1 703	1 678	1 530	1 513	128	126
24	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	930	1 192	1 147	1 106	1 049	92	87
25	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	244	312	315	260	244	22	20
26	Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	277	382	396	452	458	38	38
27	Verluste und Abgaben ⁶⁾	Mill. m ³ (Vn)	1 058	1 196	1 271	1 095	1 133	91	94
Brd									
28	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	2 654	2 653	2 822	2 830	2 925	236	244
29	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	2 440	2 446	2 647	2 633	2 722	219	227
30	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	78	106	134	134	191	11	16
31	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
32	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 196	1 221	1 272	1 300	1 286	108	107
33	Frischdampfkesselhäusern	Mill. m ³ (Vn)	222	189	225	243	292	20	24
Koksofen									
34	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	2 013	2 146	2 299	2 209	2 176	184	181
35	dar. von Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	1 048	1 118	1 232	1 226	1 241	102	103
36	Verbrauch ⁴⁾	Mill. m ³ (Vn)	1 837	1 900	2 000	1 964	1 985	164	165
37	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	235	253	304	258	240	21	20
38	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	312	310	317	347	400	29	33
39	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	919	953	974	933	915	78	76
40	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	176	246	300	245	191	20	16
Strom									
41	Eigenerzeugung	Mill. kWh	5 143	5 844	5 551	5 730	5 914	478	493
42	Bezug	Mill. kWh	13 950	14 724	15 362	14 043	13 394	1 170	1 116
43	Verbrauch	Mill. kWh	17 145	18 354	18 629	17 671	17 190	1 473	1 433
44	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. kWh	2 091	2 287	2 412	2 245	2 160	187	180
45	Sinteranlagen	Mill. kWh	915	991	981	950	910	79	76
46	SM-Stahlwerken	Mill. kWh	2,6	-	-	-	-	-	-
47	Elektrostahlwerken	Mill. kWh	4 109	4 503	4 372	3 921	3 675	327	306
48	Warmwalzwerken	Mill. kWh	4 950	5 191	5 253	5 004	5 003	417	417
49	Verluste und Abgaben	Mill. kWh	1 948	2 214	2 284	2 102	2 118	175	177

1) Einschl. Koksgrus.

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

Industrie

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

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 432	1 408	1 273	1 429	1 332	1 463	1 389	1 469	1 499	1 493	1 545	1 522	1
618	606	628	627	582	617	602	622	606	621	623	600	2
1 396	1 361	1 202	1 449	1 380	1 489	1 346	1 398	1 505	1 449	1 522	1 464	3
1 386	1 350	1 193	1 446	1 378	1 486	1 343	1 396	1 503	1 447	1 521	1 462	4
19	24	23	125	128	142	123	139	147	132	140	122	5
1 152	1 104	986	1 186	1 122	1 203	1 096	1 137	1 227	1 195	1 257	1 218	6
226	234	192	137	130	145	127	123	131	122	125	124	7
1 742	1 655	1 485	1 775	1 681	1 805	1 640	1 696	1 826	1 777	1 867	1 809	8
1 150	1 102	984	1 184	1 120	1 201	1 095	1 136	1 226	1 194	1 256	1 216	9
453	446	464	455	441	430	437	432	435	440	446	449	10
111	108	101	116	112	123	108	109	115	113	115	111	11
48	49	52	52	51	51	50	48	49	47	47	48	12
18	15	18	21	20	22	29	23	25	31	32	32	13
379	410	464	424	358	309	323	371	340	354	341	368	14
Brennstoffe												
67	63	56	64	69	77	65	72	82	72	75	75	15
58	51	41	53	55	61	53	62	69	60	63	62	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
3,8	3,7	3,2	2,8	3,4	4,8	3,8	3,2	3,6	3,0	3,6	4,3	18
3,2	5,6	10	6,9	9,0	9,6	6,4	5,3	8,0	7,4	7,2	7,2	19
34	48	52	45	45	67	59	51	58	58	55	61	20
gas³⁾												
397	374	331	406	389	410	378	403	438	429	439	415	21
338	319	275	345	331	351	325	339	378	363	371	359	22
136	131	116	140	134	139	129	137	151	145	147	142	23
102	90	69	118	114	122	116	119	143	133	139	133	24
22	20	18	21	20	22	19	23	23	22	21	21	25
42	40	36	42	39	41	40	41	43	45	45	44	26
100	95	91	103	98	101	93	105	103	111	113	101	27
gas³⁾												
254	260	224	250	262	285	243	241	236	232	238	249	28
233	242	206	235	249	269	230	229	223	218	225	231	29
17	19	14	22	19	24	17	22	19	20	18	17	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
111	113	85	99	113	119	107	106	108	109	115	113	32
26	24	30	24	24	25	24	20	17	17	16	17	33
gas³⁾												
189	185	171	190	182	197	179	184	188	194	194	189	34
110	106	101	108	101	109	104	107	110	114	114	110	35
173	170	154	173	165	181	163	165	171	177	176	174	36
20	19	17	20	18	22	18	18	21	21	23	21	37
36	34	35	38	34	35	39	37	36	41	36	37	38
83	81	62	85	84	92	79	84	88	90	94	91	39
16	15	17	17	17	17	16	19	17	18	18	15	40
529	511	465	528	526	561	521	498	580	549	560	557	41
1 187	1 141	991	1 118	1 152	1 266	1 110	1 185	1 175	1 131	1 182	1 214	42
1 520	1 464	1 279	1 456	1 489	1 628	1 467	1 484	1 554	1 494	1 561	1 558	43
182	176	172	198	191	203	183	191	203	194	203	186	44
82	80	73	77	77	83	74	78	79	80	82	80	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
345	320	238	299	326	375	322	329	354	316	343	362	47
445	432	372	433	438	475	419	429	449	442	458	458	48
197	188	177	190	188	199	164	200	200	186	181	213	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 Eisenschaffende

3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
Dampf									
1	Eigenerzeugung	1 000 t	30 548	33 624	33 307	32 469	33 619	2 706	2 802
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	4 634	5 356	5 147	5 567	5 828	464	486
3	Verbrauch	1 000 t	28 568	31 606	31 165	29 918	30 932	2 493	2 578
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	18 723	21 077	19 917	19 364	20 569	1 614	1 714
5	Hochofenbetrieben	1 000 t	2 225	2 967	3 322	2 816	2 558	235	213
6	SM-Stahlwerken	1 000 t	1,2	-	-	-	-	-	-
7	Warmwalzwerken	1 000 t	1 819	1 855	1 910	1 788	1 893	149	158
8	Verluste und Abgaben	1 000 t	2 281	2 279	2 456	2 813	2 863	234	239
Sauer									
9	Eigenerzeugung	Mill. m ³ (Vn)	977	1 091	1 177	1 094	1 013	91	84
10	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	1 278	1 376	1 288	1 185	1 226	99	102
11	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	2 079	2 259	2 226	2 076	2 065	173	172
12	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	149	150	70	88	106	7,4	8,8
13	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
14	Oxygenstahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 677	1 815	1 848	1 865	1 653	140	138
15	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	107	125	126	116	106	9,7	8,8
16	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	176	209	238	203	174	17	15

3.25 Beschäft

An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
nach Stellung im Beruf								
17	Beschäftigte	227 913	215 453	213 957	201 450	186 268	x	x
18	Angestellte 1)	56 602	54 268	52 734	50 750	48 233	x	x
19	Arbeiter 1)	171 311	161 185	161 223	150 700	138 035	x	x
20	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie ...	204 110	192 127	190 724	179 270	165 347	x	x
21	Angestellte 1)	50 339	47 665	46 686	44 627	42 428	x	x
22	Arbeiter 1)	153 771	144 462	144 038	134 643	122 919	x	x
23	Hüttenkokereien ²⁾	2 383	2 079	2 042	1 749	1 760	x	x
24	Hochofenbetriebe (einschl. Erzverb.)	9 915	9 143	9 264	8 264	7 893	x	x
25	Oxygenstahlwerke	12 865	11 954	12 010	11 718	11 158	x	x
26	SM-Stahlwerke	1	-	-	-	-	x	x
27	Elektrostahlwerke	5 854	5 908	6 079	5 174	4 318	x	x
28	Warmwalzbetriebe	32 448	28 648	27 776	25 906	23 435	x	x
29	Kaltwalzwerke 3)	9 427	9 379	9 532	9 090	8 869	x	x
30	Röhrenwerke	12 952	13 739	14 462	12 644	11 312	x	x
31	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	6 455	6 022	6 115	5 949	5 540	x	x
32	Sonst. Betriebe der Warmverformung	3 473	3 167	3 630	3 633	3 623	x	x
33	Hilfs- und Nebenbetriebe 4)	54 207	51 033	49 807	47 529	42 304	x	x
34	Anteil an den Verwaltungsabteilungen	3 791	3 390	3 321	2 987	2 707	x	x
35	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben	23 803	23 326	23 233	22 180	20 921	x	x
36	Angestellte 1)	6 263	6 603	6 048	6 123	5 805	x	x
37	Arbeiter 1)	17 540	16 723	17 185	16 057	15 116	x	x
nach								
38	Beschäftigte	227 913	215 453	213 957	201 450	186 268	x	x
39	männlich	211 147	199 150	197 800	185 882	171 725	x	x
40	weiblich	16 766	16 303	16 157	15 568	14 543	x	x
41	Angestellte 5)	56 602	54 268	52 734	50 750	48 233	x	x
42	männlich	44 001	41 895	40 373	38 657	36 779	x	x
43	weiblich	12 601	12 373	12 361	12 093	11 454	x	x
44	Arbeiter 6)	171 311	161 185	161 223	150 700	138 035	x	x
45	männlich	167 146	157 255	157 427	147 225	134 946	x	x
46	weiblich	4 165	3 930	3 796	3 475	3 089	x	x
nach								
Beschäftigte ¹⁾ in:								
47	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West)	28 543	25 574	25 282	23 955	22 483	x	x
48	dar. Arbeiter	21 691	19 226	19 268	18 146	16 885	x	x
49	Nordrhein-Westfalen	158 410	150 916	150 035	141 158	131 469	x	x
50	dar. Arbeiter	117 158	111 177	111 318	104 033	95 956	x	x
51	Hessen	3 644	3 765	3 791	3 747	3 646	x	x
52	dar. Arbeiter	2 821	2 935	2 940	2 877	2 794	x	x
53	Rheinland-Pfalz	5 228	5 200	5 121	4 644	4 566	x	x
54	dar. Arbeiter	3 913	3 912	3 841	3 390	3 334	x	x
55	Baden-Württemberg	2 484	2 493	2 703	2 864	2 870	x	x
56	dar. Arbeiter	1 854	1 854	2 039	2 144	2 151	x	x
57	Bayern	6 192	5 781	6 231	5 725	4 668	x	x
58	dar. Arbeiter	5 059	4 694	5 162	4 689	3 837	x	x
59	Saarland	23 412	21 724	20 794	19 357	16 566	x	x
60	dar. Arbeiter	18 815	17 387	16 655	15 421	13 078	x	x

*) Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.
 **) In der eisenschaffenden Industrie und den örtlich verbundenen Betrieben.

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

Industrie

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

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
2 927	2 879	2 810	3 017	2 915	3 113	2 843	2 725	2 997	2 865	2 931	2 924	1
509	503	469	489	501	541	476	499	486	481	512	511	2
2 712	2 644	2 509	2 762	2 665	2 857	2 636	2 524	2 841	2 693	2 762	2 741	3
1 840	1 740	1 597	1 843	1 767	1 897	1 835	1 790	2 098	1 973	2 025	1 984	4
258	235	185	225	209	234	219	230	260	253	257	252	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
167	164	150	160	159	164	145	138	138	140	138	149	7
230	253	322	272	265	273	219	212	164	184	180	192	8

stoff

79	75	71	76	70	78	76	80	84	84	88	91	9
120	115	99	125	125	137	119	134	131	119	135	129	10
189	180	149	188	187	207	186	202	209	198	218	211	11
11	9,7	9,0	13	15	15	13	16	17	16	22	19	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
148	143	118	148	146	160	144	147	158	151	163	158	14
8,9	8,6	7,5	9,1	9,1	10	8,9	9,2	9,7	9,4	10	10	15
9,6	9,7	21	13	7,8	7,8	9,2	11	6,6	5,4	6,3	8,6	16

tigte**)

zahl

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
188 563	187 813	186 268	184 188	184 295	183 652	181 731	181 556	181 051	181 049	181 644	182 608	17
48 723	48 616	48 233	47 636	47 780	47 611	47 021	47 068	46 822	46 413	46 854	47 149	18
139 840	139 197	138 035	136 552	136 515	136 041	134 710	134 488	134 229	134 636	134 790	135 459	19
167 445	166 691	165 347	163 755	163 784	163 406	161 683	161 476	160 983	160 957	161 486	162 485	20
42 869	42 748	42 428	41 938	42 045	41 962	41 489	41 550	41 308	41 029	41 417	41 679	21
124 576	123 943	122 919	121 817	121 739	121 444	120 194	119 926	119 675	119 928	120 069	120 806	22
1 750	1 759	1 760	1 769	1 757	1 750	1 583	1 579	1 626	1 604	1 639	1 637	23
7 977	7 949	7 893	7 890	7 764	7 830	7 248	7 365	7 422	7 467	7 460	7 452	24
11 236	11 205	11 158	10 999	10 943	10 904	10 799	10 578	10 522	10 742	10 670	10 629	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
4 497	4 441	4 318	4 329	4 322	4 339	4 392	4 335	4 287	4 353	4 353	4 361	27
23 702	23 590	23 435	23 319	23 472	23 433	22 879	22 808	22 907	23 066	22 686	22 647	28
8 857	8 898	8 869	8 734	8 814	8 848	8 773	8 768	8 895	8 943	8 963	8 930	29
11 456	11 370	11 312	11 187	11 246	11 248	11 097	11 097	11 125	11 247	11 029	10 949	30
5 608	5 593	5 540	5 331	5 319	5 220	5 248	5 183	5 233	5 281	5 275	5 277	31
3 623	3 634	3 623	3 766	3 702	3 715	3 716	3 704	3 714	3 759	3 754	3 734	32
43 137	42 788	42 304	41 750	41 658	41 426	41 763	41 804	41 146	40 586	41 313	42 383	33
2 733	2 716	2 707	2 743	2 742	2 731	2 696	2 706	2 768	2 880	2 927	2 807	34
21 118	21 122	20 921	20 433	20 511	20 246	20 048	20 080	20 068	20 092	20 158	20 123	35
5 854	5 868	5 805	5 698	5 735	5 649	5 532	5 518	5 514	5 384	5 437	5 470	36
15 264	15 254	15 116	14 735	14 776	14 597	14 516	14 562	14 554	14 708	14 721	14 653	37

Geschlecht

188 563	187 813	186 268	184 188	184 295	183 652	181 731	181 556	181 051	181 049	181 644	182 608	38
173 804	173 135	171 725	169 844	169 947	169 370	167 663	167 476	167 145	167 175	167 473	168 286	39
14 759	14 678	14 543	14 344	14 348	14 282	14 068	14 080	13 906	13 874	14 171	14 322	40
48 723	48 616	48 233	47 636	47 780	47 611	47 021	47 068	46 822	46 413	46 854	47 149	41
37 115	37 055	36 779	36 347	36 503	36 380	35 930	35 987	35 920	35 622	35 808	35 880	42
11 608	11 561	11 454	11 289	11 277	11 231	11 091	11 081	11 092	10 791	11 046	11 269	43
139 840	139 197	138 035	136 552	136 515	136 041	134 710	134 488	134 229	134 636	134 790	135 459	44
136 689	136 080	134 946	133 497	133 444	132 990	131 733	131 489	131 225	131 553	131 665	132 406	45
3 151	3 117	3 089	3 055	3 071	3 051	2 977	2 999	3 004	3 083	3 125	3 053	46

Ländern

22 617	22 553	22 483	22 179	22 226	22 194	21 998	22 048	21 772	21 835	22 139	22 199	47
16 991	16 924	16 885	16 713	16 736	16 709	16 578	16 617	16 453	16 542	16 751	16 811	48
133 316	132 659	131 469	130 128	130 118	129 542	127 949	127 763	127 533	127 285	127 393	128 350	49
97 426	96 867	95 956	95 030	94 913	94 465	93 350	93 121	92 988	93 093	92 930	93 596	50
3 688	3 677	3 646	3 655	3 663	3 687	3 689	3 690	3 733	3 777	3 805	3 777	51
2 825	2 815	2 794	2 798	2 804	2 828	2 830	2 831	2 871	2 920	2 938	2 911	52
4 606	4 598	4 566	4 282	4 297	4 286	4 269	4 266	4 249	4 259	4 323	4 275	53
3 370	3 362	3 334	3 083	3 094	3 085	3 080	3 078	3 071	3 077	3 123	3 095	54
2 886	2 877	2 870	2 834	2 857	2 855	2 847	2 844	2 850	2 879	2 897	2 892	55
2 169	2 160	2 151	2 119	2 140	2 139	2 142	2 142	2 149	2 183	2 190	2 190	56
4 689	4 675	4 668	4 635	4 642	4 629	4 604	4 582	4 565	4 552	4 535	4 551	57
3 847	3 841	3 837	3 816	3 820	3 810	3 794	3 774	3 761	3 756	3 740	3 744	58
16 761	16 774	16 566	16 475	16 492	16 459	16 375	16 363	16 349	16 462	16 552	16 564	59
13 212	13 228	13 078	12 993	13 008	13 005	12 936	12 925	12 936	13 065	13 118	13 112	60

4) Einschl. gewerbl. Auszubildende.

5) Einschl. kaufm. u. techn. Auszubildende, Praktikanten usw. im Angestelltenverhältnis.

6) Einschl. gewerbl. Auszubildende, Praktikanten usw. im Lohnverhältnis.

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.25 Be									
Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten	1 000	85 697	81 200	76 826	74 644	71 520	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) .	1 000	24 664	21 078	19 883	20 021	18 141	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	22,3	20,6	20,6	21,1	20,2	x	x
Ausfallstunden durch									
4	Krankheit	%	15,7	17,2	17,8	18,7	18,1	x	x
5	Betriebsunfall	%	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	x	x
6	Tarifurlaub	%	54,4	58,2	58,8	57,4	58,9	x	x
7	Sonstige Ursache	%	29,7	24,3	23,1	23,6	22,8	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter	1 000	260 714	253 284	244 458	227 446	206 133	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ...	1 000	104 736	86 335	77 994	80 242	71 169	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	28,7	25,4	24,2	26,1	25,7	x	x
Ausfallstunden durch									
11	Krankheit	%	19,4	24,7	26,4	25,5	25,8	x	x
12	Betriebsunfall	%	1,8	2,4	2,7	2,4	2,4	x	x
13	Tarifurlaub	%	46,9	52,9	54,0	50,9	51,0	x	x
14	Sonstige Ursache	%	31,9	20,0	16,9	21,2	20,7	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste									
Durchschnittliche									
15	Arbeiter	DM	16,36	16,60	18,04	18,69	19,10	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter	DM	16,42	16,66	18,11	18,76	19,17	x	x
17	Leistungsgruppe I	DM	17,13	17,44	18,99	19,66	20,08	x	x
18	Leistungsgruppe II	DM	15,90	16,14	17,53	18,12	18,45	x	x
19	Leistungsgruppe III	DM	15,04	15,15	16,33	16,79	17,19	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	16,27	16,17	16,93	17,52	18,08	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter	DM	16,34	16,80	17,57	18,18	18,74	x	x
22	Leistungsgruppe I	DM	17,04	17,76	18,56	19,21	19,78	x	x
23	Leistungsgruppe II	DM	15,98	16,01	16,76	17,29	17,83	x	x
24	Leistungsgruppe III	DM	15,08	14,25	14,92	15,43	15,95	x	x
Durchschnittliche									
25	Arbeiter	DM	653	691	717	715	750	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter	DM	656	694	720	718	753	x	x
27	Leistungsgruppe I	DM	680	723	755	756	790	x	x
28	Leistungsgruppe II	DM	637	674	697	687	724	x	x
29	Leistungsgruppe III	DM	612	636	649	650	674	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	653	669	695	713	737	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter	DM	656	698	726	743	768	x	x
32	Leistungsgruppe I	DM	680	737	768	787	809	x	x
33	Leistungsgruppe II	DM	693	667	691	706	733	x	x
34	Leistungsgruppe III	DM	616	596	613	629	652	x	x
Durchschnittlich									
35	Arbeiter	Anzahl	39,9	41,6	39,7	38,3	39,3	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	39,9	41,7	39,7	38,3	39,3	x	x
37	Leistungsgruppe I	Anzahl	39,7	41,5	39,8	38,5	39,4	x	x
38	Leistungsgruppe II	Anzahl	40,0	41,8	39,7	37,9	39,3	x	x
39	Leistungsgruppe III	Anzahl	40,7	42,0	39,7	38,7	39,2	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	Anzahl	40,1	41,4	41,0	40,7	40,8	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	40,2	41,6	41,3	40,9	41,0	x	x
42	Leistungsgruppe I	Anzahl	39,9	41,5	41,4	40,9	40,9	x	x
43	Leistungsgruppe II	Anzahl	40,3	41,7	41,2	40,8	41,1	x	x
44	Leistungsgruppe III	Anzahl	40,9	41,8	41,1	40,8	40,9	x	x
3.27 Umsatz, Lohn-									
Eisenschaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz	Mill. DM	38 570	44 373	48 394	42 905	38 086	3 575	3 174
46	Inlandsumsatz	Mill. DM	23 448	26 148	28 648	26 837	23 749	2 236	1 979
47	Auslandsumsatz	Mill. DM	15 122	18 225	19 746	16 069	14 337	1 339	1 195
Eisenschaffende									
48	Gesamtumsatz	Mill. DM	41 691	47 996	52 103	46 328	41 342	3 861	3 445
49	Lohn- und Gehaltssumme	Mill. DM	9 197	9 347	9 432	9 262	8 861	772	738
50	Lohnsumme	Mill. DM	6 204	6 327	6 441	6 281	5 865	523	489
51	Gehaltssumme	Mill. DM	2 992	3 020	2 991	2 981	2 996	248	250

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

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

2) Ausfallstunden, einschl. nicht geleisteter Sonn- und Feiertagsstunden.

3) Jahreszahlen jeweils Stand Ende Oktober.

Industrie

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

schäftigte
der Angestellten und Arbeiter 1)

6 256	6 060	5 866	5 803	6 037	6 344	5 501	5 654	5 582	5 469	5 702	...	1
1 176	1 099	1 812	1 177	920	1 223	1 413	1 568	1 727	1 600	1 776	...	2
15,8	15,4	23,6	16,9	13,2	16,2	20,4	21,7	23,6	22,6	23,7	...	3
24,4	26,7	15,0	21,6	30,9	24,8	17,6	15,2	13,7	13,8	12,7	...	4
0,3	0,5	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	...	5
68,7	38,5	60,1	46,6	63,5	71,5	35,9	42,8	50,8	83,7	83,2	...	6
6,6	34,4	24,7	31,7	5,3	3,4	46,3	41,7	35,3	2,4	4,0	...	7
17 900	17 192	15 292	16 863	16 924	18 420	16 536	16 651	16 446	15 705	16 755	...	8
5 002	4 630	7 312	4 963	4 185	4 639	4 871	5 472	5 390	6 351	6 518	...	9
21,8	21,2	32,3	22,7	19,8	20,1	22,8	24,7	24,7	28,8	28,0	...	10
34,2	35,0	20,7	26,5	37,8	37,4	28,8	26,4	25,3	21,4	22,4	...	11
3,1	3,1	2,2	2,4	3,3	3,4	2,7	2,7	2,5	2,1	2,2	...	12
50,8	38,8	49,7	48,8	51,3	53,1	36,7	39,6	49,4	73,1	70,2	...	13
12,0	23,1	27,4	22,3	7,7	6,1	31,8	31,2	22,9	3,3	5,2	...	14

und bezahlte Stunden der Arbeiter 3)
Bruttostundenverdienste

19,10	.	.	19,32	.	.	19,98	.	.	20,00	.	.	15
19,17	.	.	19,38	.	.	20,05	.	.	20,07	.	.	16
20,08	.	.	20,16	.	.	21,03	.	.	20,97	.	.	17
18,45	.	.	18,81	.	.	19,20	.	.	19,31	.	.	18
17,19	.	.	17,54	.	.	18,07	.	.	18,18	.	.	19
18,04	.	.	18,24	.	.	18,65	.	.	18,79	.	.	20
18,74	.	.	18,89	.	.	19,31	.	.	19,46	.	.	21
19,78	.	.	19,89	.	.	20,33	.	.	20,50	.	.	22
17,83	.	.	18,01	.	.	18,40	.	.	18,53	.	.	23
15,95	.	.	16,08	.	.	16,52	.	.	16,74	.	.	24

Bruttowochenverdienste

750	.	.	771	.	.	795	.	.	808	.	.	25
753	.	.	774	.	.	798	.	.	811	.	.	26
790	.	.	806	.	.	839	.	.	850	.	.	27
724	.	.	750	.	.	763	.	.	779	.	.	28
674	.	.	700	.	.	718	.	.	729	.	.	29
737	.	.	743	.	.	756	.	.	764	.	.	30
768	.	.	773	.	.	787	.	.	796	.	.	31
809	.	.	814	.	.	828	.	.	836	.	.	32
733	.	.	738	.	.	752	.	.	764	.	.	33
652	.	.	655	.	.	672	.	.	684	.	.	34

bezahlte Wochenstunden

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

und Gehaltssumme*)
(fachliche Betriebsteile)

3 356	3 332	2 967	3 107	3 452	3 975	3 376	3 506	3 945	3 413	3 764	4 242	45
2 070	1 996	1 756	1 912	2 141	2 441	2 112	2 192	2 432	2 047	2 257	2 593	46
1 286	1 336	1 211	1 195	1 310	1 534	1 264	1 314	1 513	1 366	1 508	1 649	47

Industrie (Betriebe)

3 659	3 644	3 247	3 367	3 722	4 287	3 683	3 817	4 282	3 737	4 024	4 716	48
731	826	846	706	666	676	686	705	779	753	702	744	49
471	539	555	450	433	446	451	470	516	502	469	545	50
260	287	290	257	233	230	235	235	262	251	232	229	51

Erläuterungen der Leistungsgruppen:

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

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

III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter
und ähnliche.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung	3 312	3 387	3 500	3 451	3 215	288	268
2	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 191	2 268	2 343	2 296	2 169	191	181
3	dar.: Rohre, Formstücke, Kanalguß	119	114	110	121	118	10	9,8
4	Sanitärguß	1,5	1,9	1,5	1,4	2,9	0,1	0,2
5	Guß für Heizkessel	49	50	58	60	56	5,0	4,7
6	Herd- und Ofenguß	21	19	20	20	17	1,7	1,4
7	Walzen	16	18	22	29	26	2,4	2,2
8	Stahlwerkskokillen	117	144	101	68	38	5,6	3,2
9	Guß für Maschinenbau	725	759	806	789	712	66	59
10	Guß für Fahrzeugbau	933	949	1 007	1 013	1 018	84	85
11	Gußeisen mit Kugelgraphit	776	769	802	806	742	67	62
12	dar.: Druckrohre, Formstücke	340	304	288	267	230	22	19
13	Guß für Maschinenbau	150	177	186	196	179	16	15
14	Guß für Fahrzeugbau	224	230	264	282	282	23	24
15	Stahlguß	207	218	228	224	185	19	15
16	dar.: Walzen	40	48	50	54	43	4,5	3,6
17	Guß für Maschinenbau	71	72	77	74	69	6,2	5,8
18	Guß für Fahrzeugbau	23	22	24	20	17	1,7	1,4
19	Temperguß	138	132	126	125	119	10	9,9
20	dar.: Fittings .....	.	.	.	.	.	.	.
21	Guß für Maschinenbau	5,0	4,3	4,3	4,6	4,6	0,4	0,4
22	Guß für Fahrzeugbau	82	76	72	72	69	6,0	5,8
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
23	Auftragseingänge	2 224	2 286	2 360	2 245	2 150	187	179
24	aus dem Inland	1 969	1 987	2 062	1 946	1 845	162	154
25	aus dem Ausland	255	299	298	298	305	25	25
26	Lieferungen	2 160	2 229	2 289	2 251	2 136	188	178
27	in das Inland	1 931	1 943	1 995	1 966	1 843	164	154
28	in das Ausland	229	286	294	285	294	24	25
29	Auftragsbestände	457	476	511	482	482	x	x
30	aus dem Inland	385	394	431	393	382	x	x
31	aus dem Ausland	72	82	79	89	100	x	x
Gußeisen mit								
32	Auftragseingänge	823	767	811	776	775	65	65
33	aus dem Inland	509	531	587	563	557	47	46
34	aus dem Ausland	314	236	224	213	218	18	18
35	Lieferungen	762	765	785	797	721	66	60
36	in das Inland	491	509	558	582	543	48	45
37	in das Ausland	271	255	226	215	179	18	15
38	Auftragsbestände	208	200	206	169	214	x	x
39	aus dem Inland	112	122	145	119	128	x	x
40	aus dem Ausland	97	77	60	50	86	x	x
Stahl								
41	Auftragseingänge	187	203	210	188	155	16	13
42	aus dem Inland	152	163	163	153	121	13	10
43	aus dem Ausland	34	40	47	34	33	2,9	2,8
44	Lieferungen	188	186	201	193	161	16	13
45	in das Inland	155	150	159	153	127	13	11
46	in das Ausland	33	36	42	40	33	3,3	2,8
47	Auftragsbestände	62	72	78	72	62	x	x
48	aus dem Inland	45	53	54	53	43	x	x
49	aus dem Ausland	17	19	24	18	19	x	x
Temper								
50	Auftragseingänge	131	119	113	114	110	9,5	9,2
51	aus dem Inland	103	87	82	83	80	6,9	6,7
52	aus dem Ausland	28	32	31	31	30	2,6	2,5
53	Lieferungen	124	120	113	111	109	9,2	9,1
54	in das Inland	97	90	82	80	79	6,7	6,6
55	in das Ausland	27	31	31	31	30	2,6	2,5
56	Auftragsbestände	39	35	34	35	35	x	x
57	aus dem Inland	33	27	25	27	27	x	x
58	aus dem Ausland	6,0	8,3	8,0	8,3	8,8	x	x

*) Erzeugung nach Ländern und Gußarten siehe Seite 8.

und Tempergießereien

1 000 t

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
erzeugung*)												
311	279	228	264	294	327	285	290	297	216	232	330	1
209	188	150	173	197	218	188	189	195	140	146	216	2
11	9,8	7,2	8,4	10	11	9,3	10	10	8,3	12	12	3
0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	.	0,3	0,4	4
5,9	5,0	3,2	5,5	6,2	7,4	5,5	5,8	5,7	3,5	4,6	7,5	5
1,8	1,6	1,0	1,3	1,3	1,4	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,4	6
2,1	2,0	1,5	1,7	2,2	2,9	2,0	2,5	2,5	1,9	1,9	2,3	7
3,9	3,6	3,5	4,2	3,5	4,5	4,0	3,4	3,6	3,9	4,8	4,5	8
68	59	51	56	65	71	65	62	65	47	51	72	9
100	91	70	83	93	104	87	89	92	64	58	100	10
73	65	55	66	70	76	69	72	74	58	60	83	11
24	20	17	20	20	20	21	23	23	20	19	27	12
17	16	14	15	17	19	17	17	17	12	16	20	13
28	25	21	27	29	32	27	27	29	21	20	31	14
17	16	13	15	17	21	17	17	17	15	16	19	15
4,6	4,0	2,7	3,7	4,0	4,9	3,7	3,9	4,0	2,8	2,9	4,5	16
6,2	6,0	5,3	5,0	6,0	6,8	5,6	5,7	5,6	5,4	5,6	6,2	17
1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,9	1,4	1,6	1,4	1,4	1,6	1,8	18
11	11	9,2	10	11	12	11	12	11	3,6	9,2	12	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	21
6,7	6,5	5,6	5,6	6,1	6,8	6,5	7,1	6,7	2,2	5,0	6,9	22

**Lieferungen und Auftragsbestände
Lamellengraphit**

194	187	164	172	199	209	179	191	186	159	187	207	23
156	160	137	147	171	179	155	165	156	135	160	175	24
38	27	28	26	28	30	24	26	31	25	27	32	25
201	187	145	173	192	212	190	188	189	144	147	206	26
172	160	123	145	167	181	161	160	159	122	126	177	27
29	27	22	28	25	31	29	28	30	22	21	29	28
463	464	482	480	487	481	468	469	466	477	516	517	29
368	368	382	382	387	381	375	378	375	384	417	415	30
95	95	100	98	100	99	93	90	91	93	99	102	31

Kugelgraphit

69	66	50	54	75	95	82	74	71	74	72	69	32
50	53	35	42	55	61	56	53	57	50	54	58	33
19	13	16	12	20	35	25	21	14	24	18	11	34
68	63	55	59	70	77	72	76	75	61	63	79	35
51	49	34	43	49	55	53	54	54	46	44	60	36
17	15	21	16	21	22	19	22	21	16	19	20	37
216	220	214	212	216	233	241	239	233	244	252	241	38
123	127	128	132	136	140	142	141	142	146	155	153	39
94	92	86	80	80	92	99	98	91	98	97	88	40

guß

14	12	14	12	15	16	14	14	15	16	16	16	41
10	9,5	11	9,3	12	13	11	11	11	13	12	12	42
3,5	2,6	3,7	2,8	3,5	2,9	2,8	3,7	3,2	3,1	4,0	3,7	43
15	13	12	12	14	16	14	15	15	14	13	16	44
12	11	9,8	9,7	11	13	10	11	12	11	9,6	12	45
3,0	2,8	2,3	2,8	3,4	3,1	3,7	3,5	3,5	2,9	3,2	3,9	46
61	59	62	60	62	62	61	61	60	62	65	65	47
43	42	43	41	43	43	43	43	43	44	46	46	48
18	18	19	19	19	19	18	18	18	18	19	18	49

guß

10	9,5	7,7	8,9	10	10	9,0	8,9	8,8	9,1	9,6	8,8	50
7,2	6,8	5,4	6,1	7,1	7,3	6,8	6,5	6,1	7,1	7,6	5,5	51
3,0	2,8	2,2	2,8	2,9	2,7	2,2	2,4	2,7	2,0	2,0	3,4	52
10	9,2	6,8	9,6	9,8	11	9,0	9,5	9,8	6,7	7,1	9,7	53
7,1	6,5	4,7	6,9	7,1	7,8	6,4	6,9	7,3	5,0	4,9	7,0	54
2,9	2,6	2,1	2,7	2,8	2,9	2,6	2,6	2,5	1,8	2,2	2,7	55
35	35	35	35	35	34	34	33	32	32	34	33	56
26	26	27	26	26	25	25	25	24	23	26	24	57
8,5	8,6	8,8	8,9	9,0	8,8	8,3	8,1	8,2	8,4	8,2	8,9	58

4 Eisen-, Stahl-

4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
Eisen-, Stahl-									
1	Roheisen	1 000 t	1 007	1 012	993	957	844	80	70
2	Anteil am Einsatz	%	18,9	18,6	17,6	17,2	16,2	17,2	16,2
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	50	44	42	47	46	3,9	3,8
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	301	306	307	290	287	24	24
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	401	385	401	415	364	35	30
6	Stahleisen	1 000 t	151	175	134	96	54	8,0	4,5
7	Schrott	1 000 t	4 210	4 315	4 516	4 464	4 227	372	352
8	Anteil am Einsatz	%	79,1	79,2	80,1	80,4	81,3	80,4	81,3
9	Gußbruch	1 000 t	544	545	558	545	492	45	41
10	Stahlschrott	1 000 t	1 954	2 010	2 141	2 134	2 025	178	169
11	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 712	1 760	1 816	1 785	1 710	149	143
12	Ferrolegierungen	1 000 t	90	101	110	112	106	9,3	8,8
13	Übrige Fe-Träger	1 000 t	16	17	18	20	19	1,7	1,6
14	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	5 323	5 445	5 636	5 552	5 197	463	433
15	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 312	3 387	3 500	3 451	3 215	288	268
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	62,2	62,2	62,1	62,2	61,9	62,2	61,9
Eisen									
17	Roheisen	1 000 t	966	974	953	919	811	77	68
18	Anteil am Einsatz	%	21,4	21,0	19,8	19,2	18,0	19,2	18,0
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	50	44	42	47	46	3,9	3,8
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	292	300	303	287	284	24	24
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	401	384	401	415	364	35	30
22	Stahleisen	1 000 t	129	151	106	69	32	5,8	2,7
23	Schrott	1 000 t	3 480	3 580	3 778	3 771	3 606	314	301
24	Anteil am Einsatz	%	76,9	77,2	78,3	78,8	79,9	78,8	79,9
25	Gußbruch	1 000 t	538	539	549	539	487	45	41
26	Stahlschrott	1 000 t	1 604	1 653	1 777	1 784	1 717	149	143
27	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 337	1 388	1 452	1 448	1 402	121	117
28	Ferrolegierungen	1 000 t	69	76	83	86	83	7,2	6,9
29	Übrige Fe-Träger	1 000 t	9,1	9,6	10	12	12	1,0	1,0
30	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	4 523	4 640	4 824	4 787	4 512	399	376
31	Erzeugung guter Guß	1 000 t	2 967	3 037	3 145	3 102	2 911	259	243
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	65,6	65,5	65,2	64,8	64,5	64,8	64,5
Stahl									
33	Roheisen	1 000 t	29	29	33	33	29	2,7	2,4
34	Anteil am Einsatz	%	7,1	6,9	7,4	7,7	8,1	7,7	8,1
35	Schrott	1 000 t	356	368	384	366	305	30	25
36	Anteil am Einsatz	%	87,0	86,6	85,9	85,2	85,0	85,2	85,0
37	Gußbruch	1 000 t	5,0	5,5	9,0	5,7	4,5	0,5	0,4
38	Stahlschrott	1 000 t	198	207	216	211	174	18	15
39	Kreislaufmaterial	1 000 t	153	156	159	148	126	12	11
40	Ferrolegierungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	25	28	30	30	26	2,5	2,2
41	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	409	426	447	429	359	36	30
42	Erzeugung guter Guß	1 000 t	207	218	228	224	185	19	15
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	50,6	51,2	51,0	52,2	51,5	52,2	51,5
Temper									
44	Roheisen	1 000 t	13	8,7	6,9	5,6	4,8	0,5	0,4
45	Anteil am Einsatz	%	3,3	2,3	1,9	1,7	1,5	1,7	1,5
46	Schrott	1 000 t	374	366	354	327	317	27	26
47	Anteil am Einsatz	%	95,7	96,6	97,0	97,3	97,5	97,3	97,5
48	Gußbruch	1 000 t	0,9	0,5	0,3	0,2	0,4	0,0	0,0
49	Stahlschrott	1 000 t	152	151	149	139	134	12	11
50	Kreislaufmaterial	1 000 t	222	215	205	188	183	16	15
51	Ferrolegierungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	3,6	4,3	4,1	3,6	4,0	0,3	0,3
52	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	391	379	365	336	325	28	27
53	Erzeugung guter Guß	1 000 t	138	132	126	125	119	10	9,9
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	35,3	34,9	34,5	37,3	36,6	37,3	36,6

und Tempergießereien

Rohstoffen für die Gußerzeugung

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
und Temperguß												
81	73	61	69	73	81	74	75	75	58	63	85	1
16,2	16,1	16,5	16,2	15,2	15,4	16,1	16,2	15,7	16,7	16,8	16,0	2
3,6	3,7	3,0	2,9	3,7	3,9	3,8	3,9	4,0	2,5	3,8	5,0	3
28	25	20	24	25	29	25	24	24	18	15	24	4
35	32	26	30	32	34	33	34	35	27	32	41	5
5,8	5,1	5,0	5,4	4,5	5,5	4,2	5,0	4,2	4,8	6,4	6,2	6
407	369	300	350	395	433	375	379	395	279	305	433	7
81,4	81,3	81,3	85,1	82,4	82,2	81,6	81,4	81,9	80,6	80,7	81,5	8
47	43	34	38	43	46	40	40	40	28	35	44	9
196	178	145	171	195	214	186	187	196	142	145	213	10
164	149	121	140	157	173	150	152	158	110	124	175	11
10	9,4	7,3	8,7	9,8	11	9,3	9,7	10	8,2	7,9	11	12
1,8	1,6	1,2	1,4	1,6	1,8	1,6	1,8	1,7	1,2	1,5	1,9	13
500	454	369	429	480	527	460	466	482	347	378	531	14
311	279	228	264	294	327	285	290	297	216	232	330	15
62,2	61,5	61,8	61,6	61,3	62,2	62,0	62,2	61,6	62,4	61,4	62,1	16
guß												
77	70	58	67	70	78	72	72	73	56	61	82	17
17,7	17,8	18,2	18,0	16,7	17,1	17,9	18,0	17,4	18,0	18,9	17,7	18
3,6	3,7	3,0	2,9	3,7	3,9	3,8	3,9	3,9	2,4	3,7	5,0	19
28	25	20	23	25	28	25	24	24	18	14	24	20
35	32	26	30	32	34	33	34	35	27	32	41	21
3,4	3,1	2,7	3,7	2,7	3,5	2,9	3,1	3,1	3,2	4,9	4,3	22
349	315	254	296	341	368	320	322	338	247	254	371	23
80,2	79,9	79,9	80,0	81,1	80,8	80,0	79,9	80,4	79,7	78,9	80,1	24
47	42	34	38	43	45	40	40	40	27	35	44	25
167	151	122	145	167	180	157	158	167	124	119	183	26
135	122	99	116	130	142	124	124	131	96	101	145	27
8,1	7,5	5,7	6,9	7,7	8,4	7,4	7,7	8,0	6,5	6,0	9,0	28
1,1	1,0	0,8	0,9	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	0,8	1,0	1,3	29
435	394	318	373	420	456	400	403	420	310	322	464	30
283	253	206	240	267	294	258	261	269	198	207	299	31
65,1	64,2	64,8	64,3	63,6	64,6	64,4	64,7	63,9	64,0	64,1	64,5	32
guß												
3,1	2,6	2,8	2,2	2,4	2,7	1,9	2,4	1,6	2,1	2,1	2,4	33
9,4	8,7	10,8	7,6	7,4	6,9	6,2	7,5	5,4	7,7	6,8	6,6	34
28	26	22	24	27	33	27	27	27	24	27	31	35
84,8	86,7	84,6	85,7	85,5	86,5	87,1	85,3	87,4	85,5	86,4	86,3	36
0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	37
16	15	13	14	16	20	16	16	16	14	16	16	38
11	10	8,8	9,8	11	13	11	11	10	9,6	10	13	39
2,3	2,1	1,7	1,9	2,2	2,5	2,1	2,3	2,2	1,9	2,1	2,5	40
33	30	26	29	32	39	31	32	31	28	31	36	41
17	16	13	15	17	21	17	17	17	15	16	19	42
51,5	53,3	50,0	51,2	52,2	53,7	53,7	54,0	55,3	53,0	52,8	53,0	43
guß												
0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,5	44
1,9	1,4	1,3	1,5	1,4	1,5	1,6	1,5	1,7	3,0	1,5	1,5	45
31	29	24	27	27	32	28	30	30	9,1	24	30	46
96,9	97,3	97,5	97,2	97,2	97,2	97,0	97,1	96,9	94,5	97,3	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
13	12	10	12	12	14	12	13	13	4,3	11	13	49
17	17	13	15	15	18	16	17	17	4,8	13	17	50
0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,5	51
32	29	24	28	28	32	29	31	31	9,6	25	31	52
11	11	9,2	10	11	12	11	12	11	3,6	9,2	12	53
34,4	37,9	38,3	35,7	37,5	38,3	37,5	37,9	37,0	37,2	37,2	37,2	54

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
1	Umsatz	7 403 916	7 569 616	8 292 377	8 545 817	8 121 469	712 151	676 789
2	Inlandsumsatz	5 881 020	5 891 893	6 481 259	6 699 051	6 371 542	558 254	530 962
3	Auslandsumsatz	1 522 896	1 677 723	1 811 118	1 846 766	1 749 927	153 897	145 827
4	Produktionswert	8 691 609	8 608 884	9 450 900	9 858 065	9 024 474	821 505	752 040
5	Gußeisen	6 594 482	6 519 876	7 058 028	7 461 016	6 909 606	621 751	575 801
6	Stahlguß	1 549 305	1 526 364	1 828 002	1 821 328	1 568 245	151 777	130 687
7	Temperguß	547 812	562 644	564 870	575 721	546 623	47 977	45 552

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980 Oktober	1981 Oktober	1982 Oktober	1983 Oktober	1984 Oktober	1985 Oktober	1986 Oktober
Durchschnittliche									
8	Arbeiter	DM	13,86	14,65	15,22	15,75	16,06	16,97	17,64
9	dar.: männliche Arbeiter	DM	14,01	14,80	15,37	15,90	16,19	17,11	17,78
10	Leistungsgruppe I 1)	DM	14,79	15,58	16,17	16,44	16,93	17,92	18,70
11	Leistungsgruppe II	DM	13,78	14,56	15,10	15,68	16,01	16,89	17,48
12	Leistungsgruppe III	DM	12,76	13,52	13,95	14,55	14,83	15,72	16,23
Durchschnittliche									
13	Arbeiter	DM	572	619	581	647	679	697	711
14	dar.: männliche Arbeiter	DM	580	628	588	654	686	705	719
15	Leistungsgruppe I	DM	625	665	632	680	714	738	761
16	Leistungsgruppe II	DM	562	611	568	642	674	692	703
17	Leistungsgruppe III	DM	526	579	526	616	647	653	656
Durchschnittlich									
18	Arbeiter	Anzahl	41,3	42,2	38,1	41,1	42,3	41,1	40,3
19	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	41,4	42,4	38,3	41,1	42,4	41,2	40,4
20	Leistungsgruppe I	Anzahl	42,3	42,7	39,1	40,9	42,2	41,2	40,7
21	Leistungsgruppe II	Anzahl	40,7	42,0	37,6	40,9	42,1	41,0	40,2
22	Leistungsgruppe III	Anzahl	41,3	42,8	37,7	42,3	43,6	41,5	40,4

5 Schrott
5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
23	Schrottdeckung	1 000 t	20 484	21 769	22 148	20 380	20 307	1 698	1 692
24	Anteil an der Schrottdeckung	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus Einfuhr	1 000 t	1 181	1 768	1 411	1 070	1 005	89	84
26	Anteil an der Schrottdeckung	%	5,8	8,1	6,4	5,2	4,9	5,2	4,9
27	Eigenentfall	1 000 t	6 736	7 064	7 228	6 787	6 195	566	516
28	Anteil an der Schrottdeckung	%	32,9	32,5	32,6	33,3	30,5	33,3	30,5
29	bei Hochofen- und Stahlwerken 2)	1 000 t	4 655	4 934	5 018	4 613	4 145	384	345
30	den Gießereien 3)	1 000 t	2 082	2 131	2 211	2 175	2 050	181	171
31	Zukauf vom Handel	1 000 t	9 923	10 566	10 330	9 253	8 757	771	730
32	Anteil an der Schrottdeckung	%	48,4	48,5	46,6	45,4	43,1	45,4	43,1
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2)	1 000 t	7 894	8 450	8 075	7 020	6 686	585	557
34	der Gießereien 3)4)	1 000 t	2 029	2 116	2 255	2 233	2 071	186	173
35	Sonstiges Schrottaufkommen ⁵⁾	1 000 t	3 824	4 139	4 590	4 339	5 355	362	446
36	Anteil an der Schrottdeckung	%	18,7	19,1	20,7	21,3	26,4	21,3	26,4
37	Abgang	1 000	20 802	21 756	21 963	20 298	20 237	1 692	1 686
38	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken	1 000 t	13 654	14 291	14 097	12 587	11 933	1 049	994
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß	1 000 t	4 210	4 315	4 516	4 464	4 227	372	352
40	Ausfuhr	1 000 t	2 939	3 149	3 350	3 248	4 076	271	340
41	Bestand am Letzten	1 000 t	1 871	1 884	2 070	2 151	2 078	x	x
42	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	652	685	732	686	658	x	x
43	Hochofenschrott	1 000 t	8,3	21	37	5,7	7,4	x	x
44	Stahlwerksschrott	1 000 t	484	532	574	565	559	x	x
45	Gußbruch	1 000 t	38	30	31	29	21	x	x
46	legierter Schrott	1 000 t	122	102	90	86	71	x	x
47	bei Gießereien	1 000 t	227	226	263	292	269	x	x
48	bei Händlern	1 000 t	993	973	1 074	1 173	1 151	x	x

*) Ohne Umsatzsteuer. Aufbereitung nach Betrieben.
**) 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

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
765 511	715 045	563 742	705 471	725 359	818 058	734 134	754 544	778 796	652 532	642 397	823 704	1
604 247	557 908	427 691	554 358	568 011	634 857	572 170	589 617	604 458	514 158	507 628	644 839	2
161 264	157 137	136 051	151 113	157 348	183 201	161 964	164 927	174 338	138 374	134 769	178 865	3
.	.	758 668	.	.	810 123	.	.	814 517	.	.	821 485	4
.	.	591 297	.	.	620 629	.	.	618 350	.	.	553 772	5
.	.	124 528	.	.	133 048	.	.	142 969	.	.	140 278	6
.	.	42 844	.	.	56 446	.	.	53 198	.	.	127 435	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
18,28	.	.	18,38	.	.	19,05	.	.	19,26	.	.	8
18,43	.	.	18,51	.	.	19,19	.	.	19,41	.	.	9
19,34	.	.	19,50	.	.	20,14	.	.	20,38	.	.	10
18,10	.	.	18,12	.	.	18,93	.	.	19,11	.	.	11
16,92	.	.	16,97	.	.	17,45	.	.	17,67	.	.	12

Bruttostundenverdienste

18,28	.	.	18,38	.	.	19,05	.	.	19,26	.	.	8
18,43	.	.	18,51	.	.	19,19	.	.	19,41	.	.	9
19,34	.	.	19,50	.	.	20,14	.	.	20,38	.	.	10
18,10	.	.	18,12	.	.	18,93	.	.	19,11	.	.	11
16,92	.	.	16,97	.	.	17,45	.	.	17,67	.	.	12

Bruttowochenverdienste

725	.	.	732	.	.	763	.	.	779	.	.	13
733	.	.	740	.	.	770	.	.	787	.	.	14
768	.	.	779	.	.	807	.	.	827	.	.	15
719	.	.	717	.	.	753	.	.	770	.	.	16
674	.	.	693	.	.	715	.	.	725	.	.	17

bezahlte Wochenstunden

39,7	.	.	39,8	.	.	40,0	.	.	40,4	.	.	18
39,7	.	.	40,0	.	.	40,1	.	.	40,5	.	.	19
39,7	.	.	39,9	.	.	40,1	.	.	40,6	.	.	10
39,7	.	.	39,6	.	.	39,8	.	.	40,3	.	.	21
39,9	.	.	40,8	.	.	41,0	.	.	41,0	.	.	22

wirtschaft

aufkommen

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
1 959	1 790	1 529	1 632	1 693	1 929	1 814	1 902	1 853	1 623	1 840	2 051	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
95	83	77	74	79	93	99	98	122	87	87	119	25
4,9	4,6	5,1	4,5	4,7	4,8	5,4	5,2	6,6	5,4	4,7	5,8	26
584	531	427	522	549	606	514	540	549	464	527	580	27
29,9	29,7	27,9	32,0	32,4	31,4	28,3	28,4	29,6	28,6	28,6	28,3	28
386	353	279	357	363	400	333	361	360	336	377	377	29
198	178	148	165	186	206	180	179	189	127	149	203	30
762	774	582	715	718	797	887	846	870	705	872	983	31
39,0	43,2	38,1	43,8	42,4	41,3	48,9	44,5	47,0	43,4	47,4	47,9	32
567	593	440	545	525	588	698	643	664	556	713	767	33
195	180	142	171	193	210	189	203	206	149	159	217	34
613	485	520	394	425	526	414	516	434	455	441	488	35
31,3	27,1	34,0	24,2	25,1	27,3	22,8	27,1	23,4	28,0	23,9	23,8	36
1 946	1 766	1 459	1 668	1 792	2 031	1 807	1 893	1 909	1 664	1 760	1 927	37
1 086	1 008	778	966	1 013	1 165	1 046	1 044	1 124	1 043	1 123	1 128	38
407	369	300	350	395	433	375	379	395	279	305	433	39
453	388	382	352	383	433	385	469	390	341	331	367	40
1 984	2 008	2 078	2 042	1 943	1 841	1 849	1 859	1 803	1 762	1 843	1 966	41
591	612	658	661	610	515	581	613	609	544	583	694	42
7,9	5,7	7,4	5,8	6,1	6,9	6,0	5,0	4,0	4,4	6,0	6,1	43
488	513	559	574	523	429	498	527	520	456	497	596	44
22	23	21	20	18	16	15	15	16	16	17	20	45
73	70	71	62	63	62	62	66	69	67	63	72	46
276	275	269	254	242	237	237	247	252	252	264	260	47
1 117	1 121	1 151	1 127	1 091	1 089	1 031	999	943	966	996	1 013	48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh in								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial)	17 864	18 606	18 613	17 050	16 161	1 421	1 347
2	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
3	Roheisen	433	394	374	348	391	29	33
4	Rohstahl	13 576	14 265	14 107	12 605	11 847	1 050	987
5	Oxygenstahlrohblöcke	6 416	6 420	6 406	5 776	5 520	481	460
6	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	-	-	-	-	-	-	-
7	Elektrostahlrohblöcke	6 803	7 475	7 316	6 462	6 021	539	502
8	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	1,1	1,1	0,9	0,9	0,5	0,1	0,0
9	Stahlguß	356	368	384	366	305	30	25
10	Gußeisen	3 480	3 580	3 778	3 771	3 606	314	300
11	Temperguß	374	366	354	327	317	27	26

Prozent-Anteil am Schrott

11	Schrottverbrauch	100	100	100	100	100	100	100
12	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
13	Roheisen	2,4	2,1	2,0	2,0	2,4	2,0	2,4
14	Rohstahl	76,0	76,7	75,8	73,9	73,3	73,9	73,3
15	Oxygenstahlrohblöcke	35,9	34,5	34,4	33,9	34,2	33,9	34,2
16	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	-	-	-	-	-	-	-
17	Elektrostahlrohblöcke	38,1	40,2	39,3	37,9	37,3	37,9	37,3
18	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Stahlguß	2,0	2,0	2,1	2,1	1,9	2,1	1,9
20	Gußeisen	19,5	19,2	20,3	22,1	22,3	22,1	22,3
21	Temperguß	2,1	2,0	1,9	1,9	2,0	1,9	2,0

5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in

22	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial)	2 094	2 145	2 227	2 190	2 062	182	172
23	Zugang minus Abgaben	2 069	2 169	2 327	2 303	2 142	192	179
24	Schrottverbrauch	4 210	4 315	4 516	4 464	4 227	372	352
25	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial	2 498	2 555	2 700	2 679	2 517	223	210
26	für Gußeisen	2 142	2 192	2 326	2 322	2 204	194	184
27	Stahlguß	203	212	225	217	179	18	15
28	Temperguß	153	151	149	139	134	12	11
29	Kreislaufmaterial	1 712	1 760	1 816	1 785	1 710	149	143
30	Schrottbestände ¹⁾	227	226	263	292	269	x	x
31	Maschinengußbruch	16	15	21	21	22	x	x
32	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch	25	27	32	29	27	x	x
33	Kupolofenschrott	115	114	125	148	132	x	x
34	Sonstiger Stahlschrott	26	26	30	34	32	x	x
35	Kreislaufmaterial	44	43	56	60	57	x	x

5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
36	Lieferungen ²⁾	1 000 t	12 375	13 284	13 268	12 055	12 675	1 005	1 056
37	ins Ausland	1 000 t	2 939	3 149	3 350	3 248	4 076	271	340
38	an inländische Verbraucher	1 000 t	9 437	10 135	9 918	8 807	8 599	734	717
39	von Händlern in								
40	Schleswig-Holstein, Hamburg	1 000 t	508	1 058	674	707	759	59	63
41	Niedersachsen, Bremen	1 000 t	1 237	1 250	1 354	1 305	1 303	109	109
42	Nordrhein-Westfalen	1 000 t	4 873	5 081	4 999	4 194	4 612	350	384
43	Hessen, Rheinland-Pfalz	1 000 t	1 637	1 791	1 868	1 924	1 950	160	162
44	Baden-Württemberg, Bayern	1 000 t	3 277	3 176	3 305	3 066	3 367	256	281
45	Saarland	1 000 t	779	874	1 012	801	580	67	48
46	Berlin (West)	1 000 t	64	54	57	59	105	4,9	8,7
47	Lagerbestand	1 000 t	993	973	1 074	1 173	1 151	x	x
48	Beschäftigte	Anzahl	7 562	7 725	8 181	8 217	8 197	x	x
49	dar. Arbeiter	Anzahl	4 732	4 890	5 315	5 289	5 297	x	x
50	Schleswig-Holstein, Hamburg	Anzahl	362	413	419	381	437	x	x
51	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)	Anzahl	990	1 043	1 104	1 019	1 043	x	x
52	Nordrhein-Westfalen	Anzahl	3 133	3 100	3 349	3 348	3 299	x	x
53	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland	Anzahl	968	1 041	1 128	1 252	1 189	x	x
54	Baden-Württemberg, Bayern	Anzahl	2 109	2 128	2 181	2 217	2 229	x	x

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung 1 000 t												
1 493	1 378	1 077	1 316	1 409	1 598	1 421	1 423	1 518	1 323	1 428	1 561	1
30	25	16	17	20	19	17	18	18	16	15	15	2
1 084	1 009	784	973	1 020	1 180	1 056	1 053	1 132	1 051	1 135	1 144	3
500	463	389	477	467	536	482	482	521	508	545	515	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
556	521	373	472	526	611	547	544	584	519	564	597	6
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7
28	26	22	24	27	33	27	27	27	24	27	31	8
349	315	254	298	341	368	320	322	338	247	254	371	9
31	29	24	27	27	32	28	30	30	9,1	24	30	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
2,0	1,8	1,5	1,3	1,4	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,0	1,0	12
72,6	73,2	72,8	74,0	72,4	73,8	74,3	74,0	74,6	79,5	79,4	73,3	13
33,5	33,6	36,1	36,2	33,1	33,5	33,9	33,9	34,3	38,4	38,1	33,0	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
37,3	37,8	34,6	35,9	37,4	38,2	38,5	38,2	38,5	39,2	39,5	38,2	16
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17
1,9	1,9	2,0	1,9	1,9	2,1	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	2,0	18
23,4	22,9	23,6	22,6	24,2	23,0	22,5	22,6	22,3	18,7	17,8	23,8	19
2,0	2,1	2,2	2,1	1,9	2,0	2,0	2,1	2,0	0,7	1,7	1,9	20

Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

199	179	149	166	186	207	181	180	189	128	150	204	21
201	189	145	169	197	221	194	210	210	152	167	225	22
407	369	300	350	395	433	375	379	395	279	305	433	23
244	220	179	209	238	260	226	227	237	169	181	458	24
214	193	155	182	210	226	197	198	207	151	153	226	25
16	15	13	15	16	20	16	16	16	14	17	18	26
13	12	10	12	12	14	12	13	13	4,3	11	13	27
164	149	121	140	157	173	150	152	158	110	124	175	28
276	275	269	254	242	237	237	247	252	252	264	260	29
21	22	22	21	20	19	21	21	20	19	20	21	30
31	29	27	28	27	24	22	22	23	22	22	23	31
139	136	132	120	113	112	111	121	127	130	138	134	32
32	33	32	30	28	26	25	26	25	24	25	25	33
53	55	57	54	55	56	58	57	57	56	59	57	34

schaft der Händler

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
1 233	1 142	1 021	1 054	1 142	1 253	1 280	1 339	1 312	1 127	1 202	1 341	35
453	388	382	352	382	433	385	469	390	341	331	367	36
780	754	639	701	759	820	894	870	922	786	871	974	37
69	60	74	61	66	76	73	68	80	48	70	71	38
125	128	115	116	117	138	150	133	146	109	149	149	39
454	405	390	429	412	467	467	491	473	410	472	479	40
169	164	123	139	168	190	181	188	187	166	176	207	41
353	317	264	251	299	307	332	384	346	306	251	341	42
53	60	46	51	72	68	68	70	75	82	77	85	43
10	8,8	8,9	7,4	7,4	6,1	8,7	6,1	4,5	5,7	7,6	9,4	44
1 117	1 121	1 151	1 127	1 091	1 089	1 031	999	943	966	996	1 013	45
.	.	8 197	x	x	8 196	.	.	8 152	.	.	8 288	46
.	.	5 297	x	x	5 303	.	.	5 245	.	.	5 354	47
.	.	437	x	x	449	.	.	450	.	.	460	48
.	.	1 043	x	x	1 058	.	.	1 066	.	.	1 078	49
.	.	3 299	x	x	3 287	.	.	3 148	.	.	3 175	50
.	.	1 189	x	x	1 192	.	.	1 267	.	.	1 295	51
.	.	2 229	x	x	2 210	.	.	2 221	.	.	2 280	52

5 Schrott
5.5 Einfuhr und Aus
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
								nach Schrott Ein
1	Insgesamt	1 181	1 768	1 411	1 070	1 005	89	84
2	Legierter Schrott	53	72	66	49	70	4,1	5,9
3	Reine blaue Gußspäne	29	48	44	33	49	2,8	4,0
4	Stahlspäne	150	155	105	127	167	11	14
5	Schrott aus Gußeisen	122	209	106	89	50	7,4	4,2
6	Stahl-Altschrott	430	744	508	252	207	21	17
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	17	21	26	40	24	3,3	2,0
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	66	83	92	99	81	8,3	6,7
9	Schwarze Pakete	55	72	55	45	40	3,8	3,3
10	Shredderschrott	145	206	145	109	124	9,1	10
11	Sonstiger sortierter Schrott	114	158	263	227	194	19	16
								Aus
12	Insgesamt	2 939	3 149	3 350	3 248	4 076	271	340
13	Legierter Schrott	105	132	154	141	153	12	13
14	Reine blaue Gußspäne	4,1	9,6	11	14	20	1,2	1,7
15	Stahlspäne	289	331	386	427	416	36	35
16	Schrott aus Gußeisen	126	134	94	84	97	7,0	7,8
17	Stahl-Altschrott	1 060	1 145	1 189	1 067	1 752	89	146
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	62	84	77	62	93	5,2	7,8
19	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	280	289	317	277	297	23	25
20	Schwarze Pakete	185	161	164	146	238	12	20
21	Shredderschrott	548	598	724	811	779	67	65
22	Sonstiger sortierter Schrott	280	265	234	221	231	18	19
								nach Ein
23	Insgesamt	1 181	1 768	1 411	1 070	1 005	89	84
24	Länder der Europ. Gemeinschaften	999	1 500	1 257	865	734	72	61
25	Frankreich	152	209	198	213	214	18	18
26	Italien	6,9	9,2	3,7	1,4	3,4	0,1	0,3
27	Benelux-Länder	526	742	711	439	348	37	29
28	Dänemark	109	169	166	131	132	11	11
29	Übrige EG-Ländern	206	370	178	81	37	6,8	3,1
30	Dritte Länder	181	268	154	205	270	17	23
								Aus
31	Insgesamt	2 939	3 149	3 350	3 248	4 076	271	340
32	Länder der Europ. Gemeinschaften	2 465	2 504	2 874	2 785	3 599	232	300
33	Frankreich	82	94	153	128	191	11	16
34	Italien	1 778	1 700	1 982	1 677	1 752	140	146
35	Benelux-Länder	595	696	706	898	1 552	75	129
36	Dänemark	8,0	11	6,7	24	46	2,0	3,8
37	Übrige EG-Ländern	2,8	1,6	27	58	58	4,8	4,8
38	Dritte Länder	473	646	476	463	478	39	40

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1 000 t

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

sorten
fuhr

95	83	77	74	79	93	99	98	122	87	87	119	1
7,1	8,1	6,6	7,6	12	11	9,3	10	11	15	7,4	12	2
5,8	7,3	5,9	3,1	4,2	6,1	5,1	4,7	5,5	3,1	1,1	8,4	3
16	13	15	10	12	13	14	12	21	9,8	8,1	11	4
4,6	1,7	3,4	5,1	7,2	5,7	5,0	6,8	2,6	3,6	4,6	8,5	5
15	12	20	17	18	20	31	28	33	19	29	36	6
4,2	4,8	1,1	1,7	1,8	2,3	1,9	2,4	3,0	3,3	0,5	2,7	7
5,5	8,5	6,0	5,5	5,5	5,5	6,3	7,2	6,8	5,6	5,1	6,5	8
0,4	0,4	1,6	1,5	2,0	0,8	0,9	1,4	3,5	2,0	1,5	1,6	9
11	9,5	5,9	4,9	4,9	7,7	8,8	7,5	13	7,8	9,0	16	10
26	17	13	17	11	21	18	17	22	18	20	17	11

fuhr

453	388	382	352	383	433	385	469	390	341	331	367	12
17	14	14	12	19	23	13	19	17	13	15	19	13
1,4	1,7	1,9	1,5	2,3	1,9	1,9	3,5	2,9	2,4	1,2	0,2	14
38	38	33	23	35	46	29	35	35	26	22	27	15
11	10	5,3	4,9	6,3	5,7	6,9	8,2	10	7,6	5,9	13	16
198	166	172	158	141	136	125	157	134	143	124	164	17
10	15	10	10	7,8	17	8,1	6,5	6,3	9,3	9,2	8,2	18
30	26	30	21	30	34	26	31	33	28	18	28	19
30	34	21	11	16	13	23	19	20	15	10	16	20
99	67	75	71	70	61	69	103	76	57	73	65	21
19	17	19	41	54	96	82	88	56	39	53	26	22

Ländern
fuhr

95	83	77	74	79	93	99	98	122	87	87	119	23
74	66	60	56	63	74	88	77	91	70	74	96	24
28	20	16	15	21	24	22	20	26	25	11	27	25
0,3	0,4	0,2	1,0	0,3	0,8	.	.	.	.	.	.	26
29	30	24	25	19	31	43	35	44	34	41	50	27
15	14	15	13	18	13	17	13	16	7,6	12	16	28
2,4	2,1	4,6	2,4	4,3	5,2	5,7	8,2	3,8	2,7	8,7	3,3	29
21	16	17	18	16	19	10	21	31	18	13	23	30

fuhr

453	388	382	352	383	433	385	469	390	341	331	367	31
401	364	330	288	328	347	306	366	325	284	248	312	32
31	17	17	25	22	27	36	44	29	31	29	31	33
147	146	151	129	154	147	151	183	181	135	106	178	34
212	191	153	127	137	151	105	125	99	110	101	93	35
3,8	4,6	3,7	.	.	.	.	.	9,1	.	4,5	7,2	36
7,4	4,6	5,7	3,7	10	18	9,1	8,7	6,9	5,9	7,1	3,4	37
53	24	52	64	54	86	79	103	65	56	84	54	38

6 Inländische
6.1 Außenhandel der
6.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1987				Januar - Juni 1988			
		Insgesamt		dar. EG		Insgesamt		dar. EG	
		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM	
1	Eisenerze					17,2	1,2	1 548	446
2	Kiesabbrände					7,8	7,7	108	101
3	Manganerze					1,4	1,1	864	706
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle					1 206,0	1 177,5	17 647	16 060
5	Steinkohlen und -briketts					2 598,2	2 542,1	554 886	538 178
6	Braunkohlen					390,6	319,2	59 417	44 221
7	Steinkohlenkoks					1 546,0	1 357,0	533 040	489 932
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse					-	-	15 004 444	7 995 862
9	Gußbruch					57,7	48,7	10 769	9 219
10	Stahlschrott					2 317,1	1 912,9	569 926	412 207
11	Roheisen					204,9	196,7	94 228	72 575
12	Hochofen-Ferromangan					32,7	20,2	30 593	18 444
13	Sonstige Ferrolegierungen					79,5	51,9	185 861	108 000
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie					8 114,3	3 893,4	8 635 496	4 277 852
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag					6 571,0	3 413,3	6 043 682	3 316 576
16	Rohblöcke					39,8	11,6	26 763	13 274
17	Halbzeug					821,1	395,5	464 882	244 341
18	Warmbreitband					1 248,4	859,7	1 149 488	869 086
19	Gleisoberbauerzeugnisse					78,6	31,6	59 958	22 258
20	Formstahl 1)					331,7	199,8	235 558	143 869
21	Spundwandlerzeugnisse					37,8	17,6	37 520	20 694
22	Stabstahl					372,2	249,4	411 207	266 176
23	Walzdraht					530,9	440,3	367 043	299 236
24	Bandstahl, warmgewalzt					202,5	110,3	192 495	108 393
25	Breitflachstahl					27,8	12,2	25 988	11 892
26	Grobblech					626,1	211,0	589 770	237 199
27	Mittelblech					92,7	27,4	110 019	46 607
28	Feinblech 2)					1 313,1	469,0	1 363 284	567 418
29	Weißblech und Weißband					266,7	99,0	365 640	155 733
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)					406,8	195,2	412 199	200 987
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band					61,1	35,9	84 336	49 677
32	Anderes (metall.) überzog. Blech u. Band					43,5	21,5	48 750	24 784
33	Elektroblech und -band					70,1	26,0	98 782	34 952
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos					109,6	21,4	307 519	81 042
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt					63,2	34,3	151 240	81 008
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos					660,1	183,0	943 462	290 081
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt					601,4	177,5	687 412	233 524
38	Rohrformstücke usw.					38,0	22,1	292 777	154 171
39	Schmiedehalbzeug					5,9	3,3	15 304	8 760
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile					45,2	27,7	105 803	67 763
41	Freiformschmiedestücke					13,1	8,1	59 286	35 063
42	Rollendes Eisenbahnzeug					6,8	2,6	29 011	9 864
43	Weiterverarbeitung					-	-	5 508 200	3 116 021
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt					144,2	96,9	283 846	168 674
45	Band, kaltgewalzt					463,0	274,8	869 608	477 951
46	Sonstige Bleche					50,0	32,7	66 595	46 685
47	Draht					159,5	110,4	281 448	171 268
48	Gesensschmiedestücke					21,9	14,3	90 198	54 573
49	Gußerzeugnisse					-	-	357 836	149 447
50	Oberbau, Nicht-EGKS					5,0	2,4	20 318	6 822
51	Druckbehälter					10,6	7,2	61 612	40 145
52	Konstruktionen					192,6	112,4	742 849	381 032
53	Sammelbehälter					-	-	334 133	224 419
54	Seile, Kabel					50,6	34,0	181 379	115 691
55	Gewebe					-	-	157 875	96 946
56	Ketten					23,4	13,1	153 643	79 862
57	Stifte, Nägel					9,8	4,5	49 052	24 363
58	Schrauben, Muttern					81,5	51,2	646 948	386 522
59	Federn					30,6	18,1	220 211	125 927
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4)					18,2	10,2	28 920	15 719
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5)					-	-	961 728	549 975

Die endgültigen Außenhandelsergebnisse für das Jahr 1987 sind abschließend im 4. Vierteljahresheft 1987 dargestellt.

1) Einschl. Breitflanschträger.

2) Einschl. Feinstblech.

3) Einschl. Weißblech.

4) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.

5) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

Zuordnung der Warennummern nach dem "Harmonisierten System zur Bezeichnung und Codierung der Waren" (HS) zu den obigen Waren:

1	2601 11 000, 12 000.
2	2601 20 000.
3	2602 00 000.
4	2618 00 000, 2619 00 100, 910, 930, 950, 990.
5	2701 11 100, 900, 12 100, 900, 19 000, 20 000.
6	2702 10 000, 20 000, 2704 00 300, 900.
7	2704 00 110, 190.
9	7204 10 000.
10	7204 21 000, 29 000, 30 000, 41 100, 910, 990, 49 100, 300, 910, 990, 50 100, 900.
11	7201 10 110, 190, 300, 900, 20 000, 30 100, 900, 40 000.
12	7202 11 100, 900.
13	7202 19 000, 21 100, 900, 29 002, 009, 30 000, 41 100, 900, 49 100, 500, 900, 50 000, 60 000, 70 000, 80 000, 91 000, 92 000, 93 000, 99 110, 190, 902, 909.
16	7206 10 000, 90 000, 7218 10 000, 7224 10 000.
17	7207 11 110, 190, 12 110, 190, 19 110, 150, 310, 20 110, 150, 170, 310, 330, 510, 550, 570, 710, 7218 90 110, 130, 150, 190, 500, 7224 90 112, 114, 119, 300.

18	7208 11 000, 12 100, 910, 990, 13 100, 910, 990, 14 100, 900, 21 100, 900, 22 100, 910, 990, 23 100, 910, 990, 24 100, 900, 7219 11 100, 900, 12 100, 900, 13 100, 900, 14 100, 900, 7225 10 100, 30 000.
19	7302 10 310, 390, 900, 20 000, 40 100, 90 100.
20	7216 31 000, 32 000, 33 000.
21	7301 10 000.
22	7214 20 000, 30 000, 40 100, 910, 990, 50 100, 910, 990, 60 000, 7215 90 100, 7216 10 000, 21 000, 22 000, 40 100, 900, 50 100, 900, 90 100, 7222 10 110, 190, 910, 990, 30 100, 40 110, 190, 300, 7228 10 100, 300, 20 110, 190, 300, 30 102, 109, 902, 909, 60 100, 70 100, 310, 80 100, 900.
23	7213 10 000, 20 000, 31 000, 39 000, 41 000, 49 000, 50 000, 7221 00 100, 900, 7227 10 000, 20 000, 90 100, 902, 909.
24	7211 12 100, 900, 19 100, 910, 990, 22 100, 900, 29 100, 910, 990, 7220 11 000, 12 000, 90 310, 7226 20 100, 510, 710, 91 000, 99 310.
25	7208 31 000, 41 000, 7211 11 000, 21 000.
26	7208 32 100, 300, 510, 590, 910, 990, 33 100, 910, 990, 42 100, 300, 510, 590, 910, 990, 43 100, 910, 990, 90 100, 7209 11 000, 21 000, 31 000, 41 000, 7210 90 310, 7212 60 110, 910, 7219 21 100, 900, 7219 22 100, 900, 7219 31 100, 900, 7225 20 110, 300, 40 100, 300, 500, 90 100.
27	7208 34 100, 900, 44 100, 900, 7219 23 100, 900, 32 100, 900, 7225 40 700.

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Ausfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

April 1988				Mai 1988				Juni 1988				Lfd. Nr.
Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	
1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		
15,7	0,3	1 058	102	0,2	0,1	86	61	0,5	0,2	142	77	1
1,3	1,3	16	16	0,9	0,9	10	10	1,9	1,9	23	23	2
0,3	0,2	165	136	0,1	0,1	86	79	0,3	0,2	185	111	3
228,7	226,6	2 557	2 494	251,3	247,7	4 329	3 803	252,4	231,3	3 844	3 159	4
402,4	392,7	87 588	84 718	473,6	463,0	102 422	99 225	441,8	434,1	97 716	95 267	5
69,1	48,3	10 861	6 661	62,9	47,8	9 499	6 328	71,4	52,7	11 059	7 258	6
229,0	200,9	82 299	75 906	283,3	206,5	91 456	75 880	286,1	242,0	93 012	82 918	7
-	-	2 571 886	1 379 436	-	-	2 802 092	1 499 127	-	-	2 687 514	1 440 267	8
7,9	7,2	1 537	1 427	10,4	9,4	2 109	1 882	13,7	11,6	2 681	2 298	9
362,4	278,5	91 863	59 957	412,9	339,4	112 342	73 695	425,2	330,9	110 703	81 759	10
32,6	29,1	10 101	8 776	38,2	34,5	12 207	10 844	31,1	26,0	9 918	7 956	11
3,2	1,4	3 044	1 364	7,4	6,1	7 138	6 064	7,9	2,9	8 568	2 950	12
19,4	9,6	44 700	18 797	15,9	10,0	35 063	21 248	10,7	7,6	27 561	17 677	13
1 426,0	710,3	1 512 315	785 379	1 432,9	687,8	1 616 634	811 514	1 351,4	657,6	1 496 336	747 245	14
1 194,8	629,1	1 100 919	627 346	1 127,0	601,4	1 105 375	631 947	1 135,1	576,8	1 085 873	575 524	15
2,1	0,8	1 723	1 046	2,4	2,4	2 745	2 742	2,4	2,3	3 033	2 820	16
164,2	73,4	87 179	43 799	117,7	45,5	73 392	35 571	149,2	63,5	87 068	40 295	17
269,8	190,8	261 769	205 424	260,6	184,0	270 724	207 764	170,2	118,1	171 996	127 796	18
13,7	4,9	10 662	3 695	11,2	7,3	9 177	5 528	23,8	7,8	18 505	5 940	19
59,7	33,1	41 841	24 161	55,0	32,9	39 271	23 528	64,9	41,9	46 294	30 141	20
7,4	4,0	7 870	4 779	8,7	3,8	8 499	4 533	6,3	2,5	5 959	2 869	21
55,4	38,7	64 411	43 383	64,1	42,2	74 893	47 245	73,4	41,4	78 386	45 277	22
88,4	71,6	61 908	49 474	83,8	67,7	59 644	47 051	104,7	86,4	73 597	60 267	23
34,9	16,9	32 730	17 123	38,7	17,2	37 138	17 369	43,2	23,9	40 226	22 530	24
3,8	1,5	2 995	1 470	5,1	2,5	4 587	2 291	3,9	1,9	3 664	1 863	25
95,8	36,7	94 350	41 688	94,8	35,9	95 652	41 381	92,5	36,5	95 178	41 733	26
13,3	4,6	16 902	7 647	17,5	4,5	20 004	7 436	18,0	5,3	22 195	9 337	27
234,6	83,1	236 915	99 594	221,6	89,7	235 863	106 781	228,9	75,4	253 732	96 010	28
46,2	15,1	62 202	23 728	49,5	19,1	66 982	30 435	40,5	19,1	58 961	31 394	29
75,3	39,3	76 790	40 666	65,7	32,1	66 777	33 382	80,2	34,8	82 748	36 312	30
11,8	7,1	15 993	9 622	10,5	6,4	14 531	8 629	13,5	7,0	18 041	9 645	31
8,3	4,0	9 058	4 658	8,4	4,1	9 221	4 835	8,9	5,6	10 180	6 492	32
10,1	3,3	15 621	5 389	11,5	4,1	16 275	5 446	10,7	3,5	16 110	4 803	33
22,7	4,1	62 468	14 108	18,8	3,2	54 767	13 387	15,3	4,0	46 086	15 201	34
10,8	5,7	25 120	12 898	10,3	6,2	24 740	14 427	10,3	5,7	24 659	13 192	35
103,3	31,7	151 347	48 224	132,8	30,9	192 101	52 183	84,7	31,1	141 754	53 978	36
78,7	30,7	95 202	39 330	123,5	33,9	141 175	45 931	85,9	29,2	105 600	40 259	37
5,5	3,2	45 851	25 354	6,6	3,6	55 986	28 384	6,3	3,2	54 016	27 116	38
0,9	0,5	2 875	1 395	1,0	0,6	3 759	2 272	0,9	0,4	3 250	1 740	39
6,4	3,7	15 361	9 955	9,2	5,7	22 491	13 914	9,0	5,3	20 002	12 527	40
2,1	1,4	8 862	5 283	2,7	1,7	11 860	6 868	2,1	1,3	9 356	5 528	41
0,9	0,4	4 310	1 486	1,0	0,6	4 380	2 201	1,7	0,7	5 740	2 180	42
-	-	908 326	503 736	-	-	1 016 599	573 880	-	-	1 031 747	580 382	43
21,8	15,0	44 103	26 565	25,3	17,2	51 025	30 735	25,9	16,0	53 110	29 022	44
71,9	43,4	138 005	76 762	79,6	47,0	151 662	83 410	83,6	49,1	159 217	84 768	45
6,7	4,9	9 867	7 458	9,9	6,9	14 511	10 984	10,7	6,7	13 842	9 303	46
25,8	17,4	45 272	26 799	29,3	20,0	52 326	31 864	27,6	19,9	49 424	30 557	47
3,7	2,4	14 731	9 119	3,9	2,7	16 404	10 430	3,4	2,2	14 965	8 692	48
-	-	60 992	24 075	-	-	71 828	29 091	-	-	65 267	27 114	49
1,0	0,5	4 102	1 264	0,9	0,4	3 075	1 136	1,2	0,5	4 756	1 288	50
1,8	1,2	10 111	6 672	2,1	1,5	12 488	8 325	2,1	1,5	11 748	8 338	51
30,7	16,8	128 535	59 721	37,9	21,9	149 144	75 529	38,6	23,0	142 187	79 074	52
-	-	60 928	40 542	-	-	63 784	42 980	-	-	62 462	41 709	53
8,3	5,5	30 143	19 443	9,1	6,0	33 154	20 535	9,2	5,9	32 672	18 562	54
-	-	28 739	18 285	-	-	29 225	18 262	-	-	30 686	17 272	55
3,5	1,9	23 893	11 904	4,3	2,4	27 314	14 535	4,4	2,6	28 591	15 395	56
1,6	0,6	7 715	3 606	1,7	0,7	8 084	4 173	1,9	0,8	9 858	4 852	57
13,2	8,1	104 073	61 005	14,2	8,8	115 757	69 073	15,6	9,9	127 691	76 117	58
5,0	2,9	36 035	20 184	5,5	3,3	39 422	23 272	5,2	3,4	40 649	24 206	59
3,0	1,6	4 054	2 229	3,5	1,6	6 031	2 740	3,2	1,7	5 555	3 112	60
-	-	157 028	88 103	-	-	171 365	96 806	-	-	179 067	101 001	61

- 28 7208 35 100, 910, 930, 990, 45 100, 910, 930, 990, 7209 12 900, 13 900, 14 900, 22 900, 23 900, 24 910, 990, 32 900, 33 900, 34 900, 42 900, 43 900, 44 900, 90 100, 7211 30 100, 41 100, 910, 49 100, 90 110, 7219 24 100, 900, 33 100, 900, 34 100, 900, 35 100, 900, 90 110, 190, 7220 20 100, 90 110, 7225 20 190, 40 900, 50 000, 7226 20 310, 92 100, 99 110.
- 29 7210 11 100, 12 110, 190, 50 100, 70 110, 90 330, 7212 10 100, 910, 40 100, 50 710, 730.
- 30 7210 20 100, 31 100, 39 100, 41 100, 49 100, 7212 21 110, 29 110, 30 110, 50 310.
- 31 7210 70 190, 7212 40 910.
- 32 7210 60 110, 190, 90 350, 390, 7212 50 510.
- 33 7209 12 100, 13 100, 14 100, 22 100, 23 100, 24 100, 32 100, 33 100, 34 100, 42 100, 43 100, 44 100, 7225 10 910, 990, 7226 10 100, 300.
- 34 7304 31 100, 910, 39 200, 7304 41 100, 900, 49 300, 51 300, 910, 59 500, 90 100.
- 35 7306 30 210, 290, 7306 40 910, 50 910.
- 36 7304 10 100, 300, 900, 20 100, 910, 990, 31 990, 39 100, 300, 510, 590, 910, 930, 990, 7304 49 100, 910, 990, 51 110, 190, 990, 59 100, 310, 390, 910, 930, 990, 90 900.
- 37 7305 11 000, 12 000, 19 000, 20 100, 900, 31 000, 39 000, 90 000, 7306 10 110, 190, 900, 20 000, 30 100, 300, 510, 590, 710, 790, 900, 40 100, 990, 50 100, 990, 60 100, 310, 390, 900, 90 000.
- 38 7307 21 000, 22 000, 23 100, 900, 29 100, 300, 900, 91 000, 92 000, 93 110, 190, 910, 990, 99 100, 300, 900.
- 39 7207 11 900, 12 900, 19 190, 390, 20 190, 390, 590, 790, 7218 90 300, 910, 990, 7224 90 192, 199, 910, 990.
- 40 7214 10 000, 7216 90 500, 7222 30 510, 910, 7228 10 500, 20 500, 40 000.
- 41 7326 19 102, 104, 90 912, 914.
- 42 8607 19 110, 190.
- 44 7215 10 000, 20 000, 30 000, 40 000, 90 900, 7216 60 100, 900, 90 910, 990, 7222 20 102, 104, 106, 902, 904, 906, 30 590, 990, 40 910, 930, 990, 7228 10 900, 20 700, 900, 50 002, 009, 60 900, 70 910, 990.
- 45 7211 30 310, 390, 500, 900, 41 950, 990, 49 910, 990, 90 190, 900, 7212 10 930, 990, 21 190, 900, 29 190, 900, 30 190, 900, 40 930, 990, 50 100, 390, 590, 750, 910, 930, 970, 990, 60 190, 930, 990, 7220 20 310, 390, 510, 590, 910, 990, 90 190, 390, 900, 7226 10 910, 990, 20 390, 590, 790, 900, 92 900, 99 190, 390, 900.
- 46 7208 90 900, 7209 90 900, 7210 11 900, 12 900, 20 900, 31 900, 39 900, 41 900, 49 900, 50 900, 60 900, 70 900, 90 100, 900, 7219 90 910, 990, 7225 20 900, 90 900.

Fortsetzung s. Seite 50/51

6 Inländische

6.1 Außenhandel der

6.1.2

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1987				Januar - Juni 1988				
		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	20 676,1		8,3		931 031		647		
2	Kiesabbrände	45,7		20,9		1 168		346		
3	Manganerze	190,7		4,0		20 785		1 904		
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	559,4		465,5		38 567		10 404		
5	Steinkohlen und -briketts	3 624,8		387,0		302 561		66 663		
6	Braunkohlen	877,4		2,2		37 299		323		
7	Steinkohlenkoks	381,2		277,9		70 549		55 649		
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	Die endgültigen Außenhandelsergebnisse für das Jahr 1987 sind abschließend im 4. Vierteljahreshft 1987 dargestellt.				-		10 088 608		6 527 476
9	Gußbruch	64,1		61,8		9 864		9 493		
10	Stahlschrott	585,7		465,4		197 092		134 054		
11	Roheisen	93,2		12,7		34 875		4 128		
12	Hochofen-Ferromangan	39,3		20,8		25 533		13 668		
13	Sonstige Ferrolegierungen	438,6		77,1		681 455		183 684		
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	5 986,5		4 166,9		5 834 134		4 052 124		
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	5 420,1		3 823,5		4 873 963		3 501 865		
16	Rohblöcke	23,3		13,6		12 599		9 822		
17	Halbzeug	468,5		393,5		536 230		459 323		
18	Warmbreitband	569,7		413,2		452 720		345 677		
19	Gleisoberbauerzeugnisse	10,2		5,8		5 795		2 048		
20	Formstahl 1)	410,8		296,3		266 244		205 564		
21	Spundwandlerzeugnisse	13,9		8,5		16 124		11 319		
22	Stabstahl	1 113,1		778,8		795 934		531 371		
23	Walzdraht	505,9		341,6		382 006		278 299		
24	Bandstahl, warmgewalzt	216,0		169,7		177 843		136 888		
25	Breitflachstahl	35,5		8,3		22 574		5 871		
26	Grobblech	630,8		334,9		547 702		285 049		
27	Mittelblech	113,2		61,5		131 937		69 714		
28	Feinblech 2)	832,4		623,6		944 198		698 309		
29	Weißblech und Weißband	73,9		67,9		118 408		111 521		
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)	335,5		246,1		373 032		270 504		
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band	15,4		15,2		20 632		20 106		
32	Anderes (metall.) überzog. Blech u. Band	30,9		26,5		33 734		29 533		
33	Elektroblech und -band	21,2		18,5		36 251		30 947		
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	15,7		11,0		61 486		30 083		
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	52,7		33,9		88 544		51 621		
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	114,6		65,2		197 706		114 710		
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	325,9		204,3		414 661		254 465		
38	Rohrformstücke usw.	29,5		16,9		139 412		71 480		
39	Schmiedehalbzeug	5,2		3,9		10 449		6 787		
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile	18,2		4,5		30 099		7 297		
41	Freiformschmiedestücke	3,3		2,7		15 488		12 663		
42	Rollendes Eisenbahnzeug	1,4		1,0		2 326		1 153		
43	Weiterverarbeitung	-		-		3 305 655		2 130 325		
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	170,1		105,2		277 243		176 711		
45	Band, kaltgewalzt	185,2		134,1		328 697		220 965		
46	Sonstige Bleche	59,1		55,0		93 324		87 099		
47	Draht	182,9		113,6		294 302		196 222		
48	Gesenkschmiedestücke	8,7		5,9		34 160		25 067		
49	Gußerzeugnisse	-		-		161 014		111 168		
50	Oberbau, Nicht-EGKS	1,0		0,6		2 427		1 721		
51	Druckbehälter	5,7		2,7		29 884		15 274		
52	Konstruktionen	174,6		121,6		434 385		293 354		
53	Sammelbehälter	-		-		133 308		97 724		
54	Seile, Kabel	22,7		15,9		94 793		76 270		
55	Gewebe	-		-		77 614		72 177		
56	Ketten	9,5		3,5		47 068		20 602		
57	Stifte, Nägel	21,0		8,9		42 585		23 577		
58	Schrauben, Muttern	83,3		50,4		387 669		216 638		
59	Federn	12,5		9,2		64 716		39 189		
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4)	29,3		16,3		37 500		17 393		
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5)	-		-		764 966		439 174		

1) Einschl. Breitflanschträger.

2) Einschl. Feinstblech.

3) Einschl. Wellblech.

4) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.

5) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

Zuordnung der Warennummern 1 - 47 siehe Seite 48/49.

47 7217 11 100, 902, 909, 12 100, 900, 13 110, 190, 910, 990, 19 100, 900, 21 000, 22 000, 23 000, 29 000, 31 000, 32 000, 33 000, 39 000, 7223 00 102, 109, 902, 909, 7229 10 000, 20 000, 90 002, 009.

48 7326 11 000, 19 900, 90 930.

49 7303 00 100, 900, 7307 11 100, 900, 19 100, 900, 7322 11 000, 7323 91 000, 92 000, 7324 21 000, 7325 10 100, 900, 91 000, 99 100, 900.

50 7302 10 100, 30 000, 40 900, 90 300, 900.

51 7311 00 100, 910, 990.

52 7308 10 000, 20 000, 30 002, 009, 40 002, 004, 009, 90 100, 510, 592, 599, 992, 999.

53 7309 00 100, 300, 510, 590, 900, 7310 10 000, 21 100, 910, 990, 29 100, 29 902, 29 904, 909.

54 7312 10 100, 300, 500, 710, 750, 790, 910, 950, 990, 90 100, 900.

55 7314 11 002, 11 009, 19 002, 19 009, 20 000, 30 100, 900, 41 100, 900, 42 100, 900, 49 000, 50 000.

56 7315 11 100, 900, 12 002, 009, 19 000, 20 000, 81 000, 82 100, 900, 89 002, 009, 90 000.

57 7317 00 100, 300, 500, 910, 992, 999.

58 7318 11 000, 12 100, 900, 13 000, 14 100, 910, 990, 15 100, 200, 300, 410, 490, 510, 590, 610, 690, 700, 810, 890, 900, 16 100, 300, 500, 910, 990, 19 000, 21 002, 009, 7318 22 000, 23 000, 24 000, 29 000.

59 7320 10 000, 20 100, 902, 909, 90 002, 004, 009.

60 7205 10 000, 21 000, 29 000, 7207 19 900, 20 900.

61 7301 20 000, 7313 00 000, 7316 00 000, 7319 10 000, 20 000, 30 000, 90 000, 7321 11 100, 900, 12 000, 13 002, 009, 81 100, 900, 82 100, 900, 83 000, 90 000, 7322 19 002, 004, 009, 90 100, 900, 7323 10 000, 93 100, 902, 909, 94 100, 902, 909, 99 100, 910, 992, 996, 999, 7324 10 100, 900, 29 000, 90 100, 900, 7326 20 100, 302, 309, 500, 900, 90 100, 300, 400, 500, 602, 609, 700, 90 991, 992, 993, 994, 997, 999.

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

April 1988				Mai 1988				Juni 1988				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	
3 050,3	0,4	136 136	98	4 255,2	1,6	196 886	150	3 192,1	2,5	144 369	166	1
5,5	3,7	115	56	12,4	2,1	377	38	13,3	6,8	302	75	2
29,8	0,9	4 065	460	33,8	0,7	3 627	305	38,9	0,8	4 179	364	3
86,1	73,0	4 050	1 539	102,6	84,5	5 819	2 233	93,3	69,2	9 634	1 917	4
285,2	66,1	28 172	11 167	827,8	101,6	67 785	16 668	486,1	65,0	41 915	11 619	5
0,9	0,8	109	100	275,0	0,3	11 752	37	0,3	0,1	31	26	6
52,8	41,5	10 104	8 613	88,6	61,9	15 705	11 483	54,7	44,0	10 686	9 308	7
-	-	1 734 319	1 097 056	-	-	1 844 249	1 196 115	-	-	1 979 703	1 302 490	8
9,9	9,2	1 666	1 585	14,3	14,2	2 321	2 283	5,1	5,0	772	768	9
101,0	86,6	34 568	25 682	103,2	86,9	39 642	28 907	137,5	97,7	52 053	30 109	10
11,6	2,6	4 584	897	15,9	0,8	6 295	348	23,8	2,9	8 833	913	11
4,0	2,4	2 742	1 618	8,6	2,1	5 784	1 498	10,4	5,2	6 984	3 523	12
65,7	13,2	124 739	33 943	83,6	14,9	133 936	33 532	77,5	21,1	138 343	49 780	13
1 065,5	720,4	1 042 190	703 644	1 111,3	766,2	1 065 955	742 699	1 088,5	785,8	1 110 408	789 065	14
969,9	659,9	881 033	607 848	1 018,9	714,2	906 984	654 312	970,6	714,3	908 056	673 454	15
4,9	2,2	2 463	1 709	5,7	4,2	3 492	3 038	4,1	2,8	2 351	1 895	16
109,0	79,7	133 480	90 872	86,6	74,2	98 633	89 977	79,8	72,9	88 619	82 729	17
96,3	69,1	76 641	57 346	108,1	72,1	87 697	62 846	81,1	59,6	71 409	56 864	18
2,5	1,3	1 432	464	2,9	2,6	1 013	741	1,9	1,0	1 110	415	19
69,7	56,9	46 909	39 525	78,9	58,3	51 741	40 452	72,4	54,6	46 614	36 895	20
3,6	1,3	3 853	1 779	2,5	1,6	2 997	2 130	3,9	2,5	4 493	3 226	21
185,4	123,4	128 628	84 383	195,0	135,2	138 856	93 555	223,0	160,4	169 518	115 267	22
87,5	60,3	65 059	46 613	115,6	72,6	81 116	56 163	95,6	65,1	75 482	53 627	23
35,0	26,8	29 403	22 656	35,9	27,8	29 569	21 906	37,4	28,3	31 411	23 939	24
5,2	2,5	3 357	1 691	6,8	0,9	4 479	702	3,6	0,6	2 317	470	25
131,0	55,4	109 472	46 959	115,4	57,6	103 343	50 350	106,2	69,2	100 863	63 105	26
18,2	10,5	21 604	12 117	20,3	10,0	24 323	10 999	22,5	13,2	26 785	15 314	27
149,5	115,6	169 977	132 973	139,3	108,4	131 291	103 317	141,1	104,1	165 393	119 732	28
8,8	8,8	14 538	14 504	14,9	13,2	23 404	21 510	16,6	16,3	27 509	27 185	29
52,5	37,8	59 641	42 740	67,8	55,5	73 106	59 019	66,9	51,3	74 617	56 276	30
0,9	0,9	1 203	1 174	5,1	5,0	6 477	6 325	3,4	3,3	4 581	4 359	31
5,5	3,7	5 748	4 113	6,5	6,4	7 145	7 016	6,4	5,3	7 375	6 327	32
4,3	3,7	7 625	6 230	4,1	3,9	6 557	6 302	4,6	3,8	7 609	5 829	33
2,2	1,6	10 738	6 123	2,6	1,8	10 416	5 211	3,1	2,3	11 994	5 728	34
8,6	4,9	13 760	7 091	8,1	5,1	14 424	8 150	10,5	6,5	19 526	10 911	35
19,2	11,2	31 827	18 614	19,3	11,9	34 035	20 687	26,7	15,4	46 996	26 948	36
56,0	38,1	71 653	46 958	53,4	28,8	67 319	38 900	66,1	41,6	84 334	51 403	37
5,6	3,2	25 273	12 539	4,6	2,7	23 257	11 489	5,8	3,1	28 200	14 817	38
0,6	0,6	1 487	1 275	0,6	0,5	2 217	1 180	1,0	0,7	1 474	783	39
2,8	0,5	3 627	894	3,1	0,6	5 000	1 238	3,6	1,1	6 003	2 092	40
0,5	0,4	2 443	2 112	0,5	0,3	2 098	1 409	0,7	0,6	3 264	2 632	41
0,2	0,1	349	190	0,2	0,2	205	123	0,4	0,4	561	297	42
-	-	523 830	329 687	-	-	590 316	386 857	-	-	662 310	428 340	43
26,9	16,1	43 312	27 343	27,1	17,3	44 210	29 025	35,1	21,6	60 373	39 251	44
29,6	21,1	53 490	36 242	35,6	26,3	62 407	41 829	34,0	24,6	61 017	41 152	45
7,7	7,0	13 367	12 294	12,3	11,9	20 910	20 212	9,0	8,1	14 892	13 415	46
28,3	16,5	46 035	29 107	33,5	20,9	52 265	35 686	35,8	22,1	58 560	38 557	47
1,2	0,8	5 346	3 711	1,5	0,9	6 121	4 578	2,0	1,3	6 977	5 027	48
-	-	26 322	17 720	-	-	27 921	19 015	-	-	30 415	20 845	49
0,0	0,0	108	40	0,1	0,1	506	477	0,1	0,1	286	210	50
0,8	0,4	4 785	2 309	1,2	0,7	5 717	4 037	1,0	0,4	4 533	2 004	51
26,2	16,5	64 453	40 897	32,3	21,8	79 584	51 799	39,4	28,1	93 695	65 454	52
-	-	17 997	12 588	-	-	28 012	20 631	-	-	28 882	20 987	53
3,6	2,5	14 775	11 598	4,1	2,9	17 162	13 862	5,0	3,4	20 120	15 991	54
-	-	12 985	12 026	-	-	15 445	14 680	-	-	14 758	13 984	55
1,3	0,4	7 397	3 365	1,8	0,6	7 550	2 875	1,6	0,7	8 857	3 706	56
3,6	1,4	6 775	3 628	3,9	1,9	8 160	4 613	4,6	1,8	8 601	4 883	57
13,1	7,9	60 367	33 789	13,9	9,0	65 933	38 674	17,0	10,3	80 388	44 555	58
2,0	1,3	10 051	5 565	1,9	1,4	10 881	5 631	2,3	1,7	11 859	7 858	59
4,3	2,0	6 194	2 338	5,4	3,2	6 574	3 108	4,8	2,5	6 789	3 038	60
-	-	130 071	75 127	-	-	130 958	76 125	-	-	151 308	87 523	61

6 Inländische Wirtschaftszahlen

6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

1985 = 100

Fachliche Unternehmensteile
(arbeitstäglich bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1984	1986	1987	1987 2. Hj.	1988 1. Vj.	1988 2. Vj.	1988 1. Hj.	1988 3. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	96,5	102,3	102,6	104,5	102,5	105,4	104,0	103,5
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe	95,7	102,0	102,4	103,4	104,1	104,5	104,3	102,2
Elektrizitäts- und Gasversorgung	95,8	99,2	103,0	98,7	117,5	94,3	105,9	91,8
Bergbau	98,4	95,9	91,6	87,9	94,9	82,8	88,9	81,9
Verarbeitendes Gewerbe	95,6	102,4	102,6	104,2	103,4	106,0	104,7	103,7
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	99,5	99,4	99,3	100,2	102,0	105,9	104,0	106,5
Eisenschaffende Industrie	95,9	92,2	89,5	88,3	98,1	98,1	98,1	103,5
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	96,8	99,0	90,6	86,6	99,3	98,6	98,9	88,0
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g.	100,2	104,4	103,2	102,5	108,6	112,8	110,7	111,9
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	91,9	104,4	104,8	106,4	104,0	108,3	106,2	102,8
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ²⁾	99,4	102,2	103,2	104,0	107,9	103,9	105,9	102,0
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	97,7	101,5	100,3	105,0	98,0	97,7	97,8	102,6
Bauhauptgewerbe	108,9	106,4	106,0	122,4	77,4	119,1	98,3	123,8

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe*)

Wirtschaftsgruppe	1986 MD	1987 MD	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September
Beschäftigte ³⁾ 1 000								
Insgesamt	7 063	7 055	6 993	7 001	7 019	7 051	7 091	7 109
Bergbau	210	203	196	195	194	193	192	193
Verarbeitendes Gewerbe	6 853	6 851	6 798	6 806	6 825	6 858	6 899	6 916
dar.: Eisenschaffende Industrie	210	194	185	184	184	184	185	185
Gießereien	98	95	96	96	96	96	96	96
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	171	169	169	170	170	172	173	173
Stahl- u. Leichtmetallbau	184	185	183	183	183	183	185	186
Maschinenbau	985	980	972	972	973	977	984	989
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	838	852	853	853	855	859	859	861
Schiffbau	41	37	34	34	34	34	34	35
Elektrotechnik	962	972	968	969	974	980	985	987
Herstellung von EBM-Waren	294	297	300	301	303	305	307	307
Umsatz ⁴⁾ Mill. DM								
Insgesamt	122 358	123 069	126 656	125 749	132 468	122 941	122 507	142 993
Bergbau	2 767	2 645	2 509	2 346	2 334	2 273	2 320	2 581
Verarbeitendes Gewerbe	119 592	120 424	124 147	123 402	130 134	120 668	120 187	140 412
dar.: Eisenschaffende Industrie	3 861	3 446	3 683	3 817	4 282	3 737	4 024	4 716
Gießereien	1 051	1 006	1 095	1 121	1 163	985	982	1 236
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	2 310	2 213	2 376	2 444	2 532	2 195	2 349	2 706
Stahl- u. Leichtmetallbau	2 055	2 048	2 025	1 766	2 224	1 828	2 046	3 147
Maschinenbau	13 151	13 437	16 752	13 542	14 866	16 798	12 477	15 461
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	16 201	17 271	18 029	18 278	19 754	14 876	14 601	19 204
Schiffbau	505	507	367	325	344	728	301	518
Elektrotechnik	13 174	13 535	12 929	13 086	14 615	12 684	13 076	17 001
Herstellung von EBM-Waren	3 891	3 995	4 131	4 266	4 417	3 939	3 999	4 632
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt	25 476	26 336	25 367	26 784	28 404	27 367	26 904	26 339
Bergbau	820	812	743	808	730	734	738	725
Verarbeitendes Gewerbe	24 656	25 524	24 625	25 976	27 673	26 633	26 166	25 614
dar.: Eisenschaffende Industrie	772	739	686	705	779	753	702	774
Gießereien	346	339	326	346	364	364	380	362
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	572	575	556	583	644	608	624	599
Stahl- u. Leichtmetallbau	675	696	669	682	725	704	726	704
Maschinenbau	3 757	3 863	3 639	3 797	4 773	3 936	3 942	3 852
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	3 321	3 507	3 287	3 554	3 630	4 235	3 655	3 503
Schiffbau	146	134	124	128	138	148	143	138
Elektrotechnik	3 490	3 675	3 618	3 859	4 033	3 775	3 784	3 713
Herstellung von EBM-Waren	951	995	951	1 003	1 112	1 055	1 067	1 024

*) 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	1986 D	1987 D	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September
6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse								
1985 = 100								
Walzstahlerzeugnisse	91,9	96,3	103,0	115,5	114,1	105,6	105,1	103,1
Inland	93,0	95,2	108,6	116,0	117,1	104,1	109,0	110,0
Ausland	89,9	98,4	93,1	114,7	108,8	108,2	98,2	91,0
Gießereierzeugnisse ¹⁾	95,9	91,3	97,6	99,1	96,4	88,7	97,6	103,3
Inland	96,1	90,0	95,4	97,7	95,4	84,8	96,9	103,9
Ausland	95,0	116,9	107,9	105,9	101,0	107,6	100,8	100,5
Auftragseingänge in % der Lieferungen								
Walzstahlerzeugnisse	98,4	102,7	108,6	114,4	101,1	111,9	98,8	87,6
Inland	97,4	101,2	112,7	111,1	103,3	107,0	100,0	93,3
Ausland	101,1	105,4	101,0	120,6	97,1	121,3	96,7	77,4
Gießereierzeugnisse ¹⁾	100,9	102,0	99,5	100,0	97,2	114,2	123,7	96,6
Inland	101,3	100,5	99,5	101,5	99,4	111,4	126,7	98,0
Ausland	98,8	109,6	99,5	93,9	88,5	126,3	111,2	90,1
6.5 Index der Erzeugerpreise*)								
1985 = 100								
Eisen und Stahl	97,8	91,8	92,4	92,6	93,3	94,5	94,8	95,9
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walzwerke	97,8	91,9	92,3	92,4	92,9	94,2	94,5	95,5
Roheisen	97,3	89,2	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	101,6	94,7	95,9	95,9	95,9	95,9	95,9	95,9
Walzstahl	96,5	90,1	90,5	90,8	91,4	93,4	93,7	95,1
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe	102,7	102,7	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9
Breitflanschträger	97,7	87,7	86,3	87,5	87,5	89,2	89,2	92,8
Formstahl	97,8	83,1	83,9	83,9	83,9	86,5	86,4	89,1
Stabstahl aus Massenstahl	98,6	87,3	90,1	90,1	90,1	92,2	93,1	95,5
Stabstahl aus Edelstahl	99,1	93,3	92,4	92,4	92,4	92,4	92,4	92,4
Betonstahl	84,6	67,5	68,9	73,2	80,1	85,5	97,4	105,3
Walzdraht	94,3	73,4	74,2	74,7	78,6	79,6	80,6	83,0
Breitflachstahl	100,7	99,7	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1
Warmband	101,8	101,8	101,8	101,8	101,8	101,8	101,8	101,8
Grobblech	96,0	91,4	92,4	92,4	92,4	92,5	92,5	93,7
Feinblech, kaltgewalzt	97,8	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2
Weiterverarbeiteter Walzstahl	100,2	97,3	96,9	96,8	96,8	96,8	96,9	97,1
Präzisionsstahlrohre	101,8	96,8	96,8	97,3	97,7	98,1	98,6	99,3
Stahlrohre, nahtlos	97,1	91,8	101,8	102,8	103,2	103,9	105,1	109,9
Stahlrohre, geschweißt	94,6	85,9	89,0	91,0	93,9	95,6	95,6	96,7
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	98,2	92,9	85,5	85,5	88,3	88,3	88,3	88,3
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter								
Index der Einfuhrpreise								
1980 = 100								
Eisen und Stahl	108,8	98,2	103,0	104,6	106,4	109,4	111,7	113,1
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walz- u. Ferrolegierungs-Werke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen und Ferrolegierungen	94,6	84,1	103,5	107,6	112,1	122,4	127,2	128,7
Stahlhalbzeug	110,7	100,5	102,0	101,7	102,4	104,1	104,9	105,2
Walzstahl	110,5	99,8	101,8	103,0	104,5	106,5	108,3	110,0
aus Massenstahl	113,7	101,8	103,4	104,5	105,7	107,2	108,5	109,8
aus Edelstahl	95,7	90,5	94,3	95,9	98,9	103,5	107,4	111,0
darunter:								
Formstahl	113,3	96,4	96,3	96,5	97,2	98,6	99,4	100,9
Stabstahl	100,4	86,4	85,1	87,3	90,0	93,7	97,4	101,2
Walzdraht	108,3	87,5	85,5	86,7	88,5	89,9	91,5	92,8
Grob- und Mittelblech	117,0	106,8	114,0	116,0	119,0	122,5	125,1	126,2
Feinblech einschl. Elektroblech	114,6	113,7	116,4	116,7	117,1	118,2	119,5	120,9
Überzogene Bleche	121,1	112,4	114,9	115,2	116,2	117,9	121,5	123,0
Stahlschrott	101,4	85,0	106,6	112,7	116,4	118,5	122,4	121,0
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	106,5	99,0	102,5	103,9	104,3	104,8	105,4	106,1
Eisen-, Stahl- und Temperguß	111,2	109,9	107,9	107,8	108,9	109,7	110,9	112,2

*) 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	1986 D	1987 D	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September
Eisen und Stahl	108,8	99,3	105,2	106,7	108,3	111,7	113,0	113,7
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegerungswerke	107,4	97,3	103,4	105,1	106,9	110,6	112,1	112,8
Roheisen und Ferrolegerungen	115,9	97,4	98,4	99,0	99,7	101,6	102,2	101,8
Stahlhalbzeug	108,6	99,6	107,8	109,8	111,2	113,9	114,1	114,1
Walzstahl	107,2	98,0	104,2	105,6	107,4	111,4	113,4	113,9
aus Massenstahl	107,4	97,9	105,1	106,7	108,7	111,9	113,5	113,7
aus Edelstahl	106,5	98,4	101,4	102,2	103,2	110,1	113,2	114,5
darunter:								
Formstahl	108,0	95,2	97,1	98,5	100,3	102,2	103,8	104,8
Stabstahl	103,9	90,7	89,6	90,2	92,1	93,5	93,7	94,3
Walzdraht	112,8	101,5	105,3	106,3	107,2	107,8	107,5	107,4
Grob- und Mittelblech	115,0	104,9	110,8	111,5	113,4	117,6	119,5	119,6
Feinblech einschl. Elektroblech	101,8	97,6	110,5	112,9	114,9	122,0	125,5	126,2
Weiterverarbeiteter Walzstahl	120,4	108,6	110,0	111,6	112,9	114,6	115,8	117,4
Schrott und Nebenerzeugnisse	67,8	55,9	69,9	75,0	79,7	88,5	89,9	95,2
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	113,3	105,1	111,1	111,9	112,9	115,5	115,9	116,6
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	113,8	111,0	110,3	110,3	111,5	115,6	115,9	118,1
Eisen-, Stahl- und Temperguß	123,3	121,3	123,1	122,6	122,7	122,2	122,4	122,4

*) Quelle: Siehe Seite 53.

7 Wirtschaftszahlen aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)

7.1 Erzeugung
1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1986		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	40	36	0	-	-	-	-
Sintererzeugung	3 168	3 279	3 148	3 296	765	814	834
Roheisenerzeugung	2 207	2 357	2 578	2 738	669	648	730
Stahlrohisen	1 799	1 921	2 150	2 335	574	551	629
Gießereirohisen	397	422	415	391	92	94	98
Sonstiges Roheisen	11	14	13	12	3	3	3
Ferrolegerungen	128	127	124	135	34	34	34
Rohstahlerzeugung	7 219	7 573	7 853	7 967	1 927	2 012	2 029
Rohblöcke	5 478	5 186	4 734	4 607	1 115	1 189	1 153
Stranguß	1 308	1 937	2 649	2 908	700	711	760
Flüssigstahl für Stahlguß	433	450	470	452	112	112	116
Oxygenstahl	591	1 095	1 794	2 041	477	505	552
Siemens-Martin-Stahl	4 267	3 998	3 525	3 400	831	859	863
Elektrostahl	2 257	2 367	2 420	2 415	591	621	585
Sonstiger Stahl	104	113	114	111	28	27	29
Walzstahlerzeugung	4 778	5 095	5 131	5 390	1 333	1 351	1 341
Gleisoberbauerzeugnisse	62	78	72	80	17	20	24
Formstahl und Träger	641	646	716	760	191	192	191
Stabstahl	1 450	1 496	1 558	1 628	407	394	409
Walzdraht	637	748	783	897	227	216	236
Bandstahl	439	453	468	478	113	125	116
Röhrenvormaterial	282	272	216	194	44	57	35
Grobblech	998	1 135	1 032	1 057	262	271	253
Mittel- und Feinblech	269	267	286	296	72	76	77
Weißblech und -band	18	21	19	21	6	5	4
Verzinktes Blech und Band	315	322	329	339	84	82	88
Elektroblech	86	67	66	70	18	17	19
Blech, kaltgewalzt	700	691	810	764	177	167	219
Bandstahl, kaltgewalzt	1 756	1 774	1 903	1 921	473	483	479
Stahlrohre	698	732	754	768	189	193	185
Stahlrohre, nahtlos	406	429	444	449	107	112	110
Stahlrohre, geschweißt	292	303	310	319	82	81	75
Rollendes Eisenbahnzeug	57	58	54	52	12	12	15
Schmiedestücke	517	531	529	532	134	245	132
Draht, gezogen	416	411	418	441	112	112	106
Stahlguß	235	230	230	225	56	55	57

7.2 Außenhandel und innerdeutscher Handel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerze (Fe-Inhalt)	1 842	1 971	2 697	2 598	-	-	-	98
Manganerze (Fe-Inhalt)	27	22	20	30	...	-	-	-
Steinkohlen	4 198	3 619	...	...	-	-	-	-
Koks	1 820	1 828	1 730	1 832	-	-	-	-
Schrott	672	1 035	886	986	-	-	-	-
Roheisen	856	877	1 103	1 158	-	-	-	-
Ferrolegerungen	68	78	88	80	12	6	6	9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	282	172	111	107	420	167	122	141
Gleisoberbauerzeugnisse	142	160	180	208	45	13	11	11
Träger, Formstahl, Stabstahl	885	723	400	332	1 461	1 242	1 238	1 299
Walzdraht	325	251	199	127	197	341	345	350
Bandstahl	171	142	152	145	673	578	588	579
Bleche	3 324	2 590	3 060	3 108	679	928	846	839
Stahlrohre	294	330	330	306	168	240	215	197
Rollendes Eisenbahnzeug	26	30	24	28	13	16	13	13
Weißblech	25	24	23	26	-	1	1	2
Stahlguß	6	6	4	6	10	13	14	14
Schmiedestücke	4	2	2	3	60	46	42	101
Gußrohre	0	0	0	8	0	0	-	-
Draht, gezogen	24	29	28	26	56	44	45	63

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Welt
8.1 Eisenerzförderung
in

Lfd. Nr.	Land	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1987 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	1 572	1 312	976	977	1 034	717	247	21
2	Frankreich	21 873	19 666	16 176	15 199	14 749	12 560	10 806	901
3	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	429	-	-	-	-	-	-	-
5	Italien	140	7	0	0	-	-	-	-
6	Vereinigtes Königreich	731	470	384	379	274	289	263	22
7	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Griechenland	1 278	515	1 330	1 300	-	-	-	-
9	Spanien	8 410	7 621	7 449	7 961	6 451	6 090	4 488	374
10	Portugal	37	27	36	36	73	50	27	2
11	Europäische Gemeinschaften 1) ...	26 023	21 970	18 866	17 855	16 057	19 706	15 831	1 319
12	Finnland	863	888	1 046	1 040	914	712	695	58
13	Norwegen	4 064	3 266	3 535	3 723	3 468	3 659	3 140	262
14	Schweden	23 225	16 138	13 212	18 123	20 577	20 489	19 707	1 642
15	Österreich	3 046	3 388	3 540	3 600	3 270	3 120	3 050	254
16	Türkei	2 880	2 646	2 645	3 000	3 254	3 896	3 852	321
17	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	41	41	40	36	36	-	...	...
18	Jugoslawien	4 793	5 105	5 018	5 315	5 478	6 618	5 983	499
19	Bulgarien	1 754	1 552	1 803	2 063	1 985	2 179	1 857	155
20	Polen	105	49	10	12	12	9	6	0,5
21	Rumänien	2 304	2 146	1 987	1 916	2 287	2 431	...	...
22	Tschechoslowakei	1 935	1 861	1 903	1 869	1 824	1 784	1 798	150
23	Ungarn	422	465	441	383	400	-	-	-
24	Europa (ohne Sowjetunion) ...	79 902	67 163	61 531	66 932	66 086	64 603	...	...
25	Sowjetunion 2)	242 417	244 411	245 200	247 104	247 600	249 976	251 004	20 917
26	Ägypten	1 800	2 210	2 066	1 894	2 124	2 124	...	...
27	Algerien	3 350	3 705	3 684	3 664	3 776	3 359	3 500	292
28	Kenia	0	0	0	0	0	0	...	...
29	Liberia	19 700	18 170	14 940	15 000	14 364	14 076	13 860	1 155
30	Marokko	48	228	264	180	141	200	...	...
31	Mauretanien	8 880	7 000	7 400	9 100	10 020	9 170	...	...
32	Simbabwe	1 096	837	924	950	1 086	1 138	...	...
33	Südafrika	28 320	24 555	16 605	24 495	24 277	24 480	19 956	1 663
34	Swasiland	0	0	0	0	0	0	...	...
35	Tunesien	399	280	310	308	307	309	288	24
36	Afrika ...	63 593	56 985	46 193	55 591	56 095	54 856	...	...
37	Argentinien	382	583	590	572	578	790	...	...
38	Bolivien	0	0	0	0	0	0	...	...
39	Brasilien 3)	84 335	82 511	80 768	101 637	114 695	121 622	...	...
40	Chile	7 480	6 356	5 809	6 685	6 534	6 981	6 756	563
41	Kolumbien	412	445	435	442	440	508	612	51
42	Mexiko 4)	8 736	8 795	7 888	10 543	8 103	7 581	7 644	637
43	Peru	5 954	5 629	4 287	3 979	4 892	5 036	5 016	418
44	Venezuela	13 179	11 424	9 136	12 723	14 710	16 207	19 092	1 591
45	Kanada 5)	49 550	33 198	32 870	40 620	39 891	37 313	31 553	2 629
46	Vereinigte Staaten	74 348	36 002	38 580	54 795	49 274	39 612	46 992	3 916
47	Amerika ...	244 376	184 943	180 363	231 996	239 117	235 650	...	...
48	China 6)	104 600	107 320	113 670	121 920	132 492	142 481	...	...
49	Indien	41 590	42 720	38 680	41 570	42 440	48 441	...	...
50	Indonesien	87	144	133	83	123	156	...	...
51	Iran	500	480	450	440	400	300	...	...
52	Japan	441	362	298	325	340	292	265	22
53	Korea, Dem. Volksrep.	9 000	9 000	9 000	8 500	8 000	8 000	...	...
54	Korea, Rep.	555	555	589	554	625	563	565	47
55	Malaysia	532	341	114	194	185	209	156	13
56	Philippinen	0	0	0	0	0	0	...	...
57	Thailand	62	29	46	100	93	38	...	...
58	Asien ...	157 367	160 951	162 980	173 686	184 698	200 480	...	...
59	Australien	84 661	87 694	71 040	94 406	92 900	92 100	100 368	8 364
60	Neuseeland	3 480	2 980	2 200	2 290	2 520	2 580	...	...
61	Australien ...	88 141	90 674	73 240	96 696	95 420	94 680	...	...
62	Welt ...	875 796	805 127	769 507	872 005	889 016	900 245	...	...

*) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.
1) Ab 1981 einschl. Griechenland, ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.
2) Nur handelsfähige Erze.

3) Monatsangaben = Ausfuhr.
4) Monatsangaben = Fe-Inhalt.
5) Lieferungen.
6) Ohne Taiwan.

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

Übersichten

nach Ländern*)

1 000 t

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
42	18	9	8	12	10	9	6	4	1,2	2,7	2,7	1
986	986	986	724	562	1 101	1 007	954	850	860	880	890	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
14	19	27	27	20	21	30	19	9	22	13	26	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
318	397	406	444	465	405	431	370	374	...	...	...	9
3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	10
1 363	1 422	1 430	1 205	1 061	1 539	1 480	1 351	1 239	...	...	...	11
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
217	251	269	200	266	314	307	256	256	263	246	249	13
1 641	1 652	1 389	867	1 572	1 855	1 917	1 880	1 677	1 668	1 774	1 849	14
290	220	220	250	275	255	240	230	190	150	210	215	15
189	323	409	575	556	607	295	262	159	71	116	188	16
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
539	568	552	532	570	477	557	470	336	494	391	...	18
111	154	189	158	104	206	161	159	162	174	172	...	19
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20
158	148	160	152	129	156	...	156	130	156	163	147	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
20 900	21 100	21 000	23 000	21 000	21 000	21 000	21 000	21 000	20 810	20 810	20 810	25
155	138	197	100	157	185	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
1 165	1 291	1 404	1 150	1 257	1 071	1 054	999	1 121	...	...	...	28
14	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
101	94	140	108	...	...	...	...	...	...	...	...	31
1 693	1 668	1 793	1 793	1 879	1 769	1 823	1 888	1 951	1 925	1 655	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
26	22	30	13	9	21	31	34	34	26	27	30	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
3 860	5 458	8 015	7 934	6 507	6 331	8 021	6 231	...	5 684	7 309	...	38
521	584	638	513	561	583	665	659	719	721	397	80	39
43	50	56	47	61	57	52	50	49	49	52	...	40
619	665	621	697	646	581	770	760	430	450	486	...	41
394	426	414	364	430	468	519	312	579	412	449	556	42
1 176	968	1 435	1 502	1 667	1 420	1 398	1 583	2 320	1 608	1 502	1 578	43
3 165	3 120	3 864	2 943	3 255	3 402	...	...	...	...	...	...	44
3 125	4 064	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	45
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
12 562	12 794	13 460	12 228	13 231	...	...	12 510	...	38 030	11 520	...	48
3 666	3 922	3 110	3 007	3 193	3 137	...	3 922	...	...	...	...	49
11	11	13	14	17	22	...	...	...	...	...	...	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
21	20	22	29	27	26	22	20	18	14	18	18	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
49	43	42	52	51	47	45	49	55	54	51	57	54
9	14	17	33	11	12	14	12	14	11	7	10	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
13	4	8	16	7	3	5	...	8	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
8 203	8 203	8 203	8 876	8 876	8 876	8 220	8 220	8 220	6 071	6 071	6 071	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62

8 Welt
8.2 Roheisenerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1987 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	31 876	27 621	26 598	30 203	31 531	29 018	28 517	2 376
2	Frankreich	17 274	15 047	13 770	15 039	15 408	13 982	13 449	1 121
3	Belgien	9 787	7 862	8 068	9 011	8 747	8 074	8 254	688
4	Luxemburg	2 889	2 587	2 316	2 768	2 750	2 650	2 305	192
5	Niederlande	4 600	3 617	3 747	4 926	4 819	4 628	4 575	381
6	Italien	12 319	11 596	10 362	11 667	12 114	11 886	11 355	946
7	Vereinigtes Königreich	9 554	8 389	9 560	9 562	10 458	9 785	12 110	1 009
8	Griechenland	91	350	-	-	-	-	-	-
9	Spanien	6 259	5 994	5 426	5 319	5 457	4 811	4 804	400
10	Portugal	314	222	364	382	423	429	431	36
11	Europäische Gemeinschaften 1)....	88 390	77 069	74 421	83 176	85 832	85 263	85 800	7 150
12	Finnland	1 965	1 944	1 898	2 034	1 901	1 978	2 063	172
13	Norwegen	570	483	564	572	610	564	364	30
14	Schweden	1 770	1 779	2 011	2 214	2 424	2 435	2 314	193
15	Österreich	3 477	3 115	3 320	3 745	3 704	3 349	3 451	288
16	Schweiz	33	10	10	54	66	79	...	...
17	Türkei	2 050	2 174	2 719	2 902	3 206	3 733	4 148	346
18	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	2 432	2 149	2 207	2 357	2 578	2 738	2 799	233
19	Jugoslawien	2 816	2 702	2 845	2 850	3 120	3 063	2 867	239
20	Bulgarien	1 515	1 565	1 635	1 583	1 712	1 605	1 656	138
21	Polen	8 980	8 189	9 374	9 627	9 436	10 194	10 121	848
22	Rumänien	8 857	8 637	8 190	9 557	9 212	9 329	9 500	792
23	Tschechoslowakei	9 903	9 525	9 466	9 561	9 562	9 573	9 788	816
24	Ungarn	2 212	2 201	2 059	2 105	2 102	2 061	2 109	176
25	Europa (ohne Sowjetunion) ...	141 543	127 758	126 509	138 038	141 345	135 964	...	...
26	Sowjetunion	107 766	106 723	110 453	110 893	109 977	113 840	114 000	9 500
27	Ägypten	917	1 067	990	939	950	950	950	79
28	Algerien	897	1 060	1 113	1 100	1 462	1 400	1 710	143
29	Marokko	12	12	15	15	15	15	...	...
30	Simbabwe	643	478	584	400	674	644	575	48
31	Südafrika	7 366	6 868	5 001	5 451	5 044	5 784	4 561	380
32	Tunesien	158	97	147	150	150	150	159	13
33	Afrika ...	9 993	9 582	7 850	8 055	8 295	8 943	...	...
34	Argentinien	1 720	1 896	1 862	1 799	2 299	2 560	2 879	240
35	Brasilien	11 017	11 054	13 200	17 474	19 246	20 563	21 578	1 798
36	Chile	582	453	539	594	580	591	616	51
37	Kolumbien	233	207	241	252	234	317	323	27
38	Mexiko	5 453	5 103	5 034	5 374	5 095	5 158	5 183	432
39	Peru	241	204	140	66	207	272	230	19
40	Trinidad u. Tobago	200	237	284	239	203	208	483	40
41	Venezuela	2 026	2 357	2 587	2 816	3 074	3 431	3 581	298
42	Kanada	9 743	8 000	8 567	9 643	9 665	9 248	9 719	810
43	Vereinigte Staaten	66 742	39 289	44 185	47 087	45 764	39 873	43 669	3 639
44	Amerika ...	97 957	68 800	76 639	85 344	86 367	82 221	88 261	7 354
45	China	34 166	35 510	37 378	40 062	43 543	49 940	50 199	4 183
46	Indien	9 474	9 640	9 162	9 485	9 840	10 514	11 136	928
47	Indonesien	230	240	250	250	250	250	...	...
48	Iran	210	220	240	250	250	250	...	...
49	Japan	80 048	77 658	72 936	80 403	80 569	74 651	73 418	6 118
50	Korea, Dem. Volksrep.	5 000	5 300	5 500	5 700	7 750	8 500	8 500	708
51	Korea, Rep.	7 925	8 443	8 024	8 763	8 833	9 003	11 057	921
52	Malaysia	220	220	230	230	230	230	...	...
53	Philippinen	20	20	23	25	25	25	...	...
54	Taiwan	1 610	2 695	3 415	3 360	3 429	3 740	3 658	305
55	Thailand	41	40	44	50	10	10	...	...
56	Asien ...	138 944	139 986	137 202	148 578	154 729	157 113	...	...
57	Australien	6 830	5 956	5 045	5 329	5 605	5 889	5 580	465
58	Neuseeland	134	150	155	171	171	171	...	...
59	Australien ...	6 964	6 106	5 200	5 500	5 776	6 060	...	...
60	Welt ...	503 167	458 955	463 853	496 408	506 489	504 141	...	...

*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.

1) Ab 1981 einschl. Griechenland, ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.

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

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
2 472	2 271	2 278	2 540	2 470	2 121	2 604	2 542	2 792	2 503	2 633	2 817	1
1 015	869	1 086	1 157	1 123	1 242	1 261	1 208	1 253	1 237	1 311	1 221	2
611	732	684	757	768	689	794	710	787	779	802	765	3
185	138	192	213	137	206	213	197	210	200	201	212	4
374	398	392	369	357	425	403	420	436	317	418	396	5
928	912	788	865	955	998	1 025	959	868	948	984	879	6
888	823	1 023	1 075	1 082	1 006	1 103	1 107	1 139	1 120	1 151	1 092	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
396	392	394	418	388	381	377	354	378	381	354	400	9
37	38	36	32	35	36	38	34	30	37	38	38	10
6 906	6 573	6 873	7 426	7 315	7 104	7 818	7 531	7 893	7 522	7 892	7 820	11
111	174	176	192	183	189	189	182	195	187	168	180	12
17	30	32	34	32	32	34	31	36	34	32	31	13
35	141	214	235	237	234	245	224	240	238	241	166	14
290	296	280	310	295	334	332	314	321	313	254	264	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
356	370	348	367	355	300	306	290	361	381	402	381	17
242	233	200	231	228	237	242	226	246	248	249	...	18
228	228	215	226	226	233	231	208	244	227	...	...	19
138	135	134	131	147	136	140	133	133	...	...	...	20
906	876	824	931	904	924	905	847	892	811	846	...	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
843	842	832	760	754	805	904	822	873	838	942	...	23
200	167	143	164	188	171	179	162	175	181	183	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
505	510	129	112	189	176	553	479	484	511	541	533	31
12	12	13	12	14	14	14	13	12	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
260	244	255	262	259	230	226	187	98	188	206	187	34
1 819	1 881	1 914	1 987	1 942	1 937	2 002	1 895	2 071	1 861	1 877	1 940	35
44	48	48	50	49	51	53	53	70	66	67	71	36
25	29	25	28	27	30	29	25	22	27	24	27	37
387	464	460	466	459	463	480	421	474	447	447	428	38
27	27	26	23	5,5	3,3	13	4,0	9,5	25	24	30	39
54	42	56	58	28	35	65	49	60	50	44	60	40
313	327	327	274	246	263	277	331	287	311	403	305	41
761	801	793	799	771	776	826	777	809	818	788	833	42
3 842	3 778	3 817	3 998	3 947	4 035	4 249	4 031	4 392	4 262	4 474	4 080	43
7 532	7 641	7 721	7 945	7 734	7 823	8 220	7 773	8 293	8 055	8 354	7 961	44
4 820	4 835	...	...	4 730	...	...	...	...	...	...	...	45
887	855	917	955	916	1 009	1 028	944	999	924	988	884	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
6 252	6 262	6 069	6 552	6 407	6 643	6 794	6 291	6 612	6 410	6 586	6 307	49
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
1 017	1 011	993	1 028	996	1 012	1 031	967	1 029	994	1 001	972	51
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
320	320	310	320	310	320	310	290	310	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
493	488	514	440	417	392	369	449	518	447	466	469	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60

8 Welt
8.3 Rohstahlerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1987 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	41 610	35 880	35 729	39 389	40 497	37 134	36 248	3 021
2	Frankreich	21 258	18 402	17 582	19 000	18 808	17 865	17 693	1 474
3	Belgien	12 284	9 992	10 154	11 301	10 683	9 713	9 783	815
4	Luxemburg	3 790	3 510	3 294	3 987	3 945	3 705	3 302	275
5	Niederlande	5 472	4 354	4 484	5 743	5 521	5 283	5 082	424
6	Italien	24 777	24 009	21 811	24 062	23 898	22 882	22 873	1 906
7	Vereinigtes Königreich	15 573	13 703	14 980	15 131	15 723	14 728	17 414	1 451
8	Irland	33	61	141	166	203	208	220	18
9	Dänemark	612	560	493	548	528	632	605	50
10	Griechenland	909	933	858	895	985	1 009	908	76
11	Spanien	12 896	13 178	13 009	13 497	14 193	11 882	11 691	974
12	Portugal	555	502	674	687	663	710	732	61
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	126 318	111 404	109 526	120 222	120 791	125 751	126 551	10 546
14	Finnland	2 428	2 414	2 416	2 632	2 518	2 586	2 669	222
15	Norwegen	847	768	876	915	930	836	837	70
16	Schweden	3 770	3 900	4 210	4 705	4 813	4 716	4 595	383
17	Österreich	4 656	4 258	4 411	4 870	4 660	4 292	4 301	358
18	Schweiz	934	835	835	978	987	1 075	870	73
19	Türkei	2 425	2 843	3 542	4 330	4 864	5 928	7 048	587
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	7 467	7 168	7 219	7 573	7 853	7 967	8 200	683
21	Jugoslawien	3 977	3 840	4 134	4 286	4 480	4 520	4 367	364
22	Bulgarien	2 483	2 586	2 825	2 868	2 926	2 898	3 045	254
23	Polen	15 719	14 795	16 227	16 533	16 126	17 144	17 145	1 429
24	Rumänien	13 025	13 055	12 593	14 437	13 795	14 276	15 000	1 250
25	Tschechoslowakei	15 271	14 992	15 024	14 831	15 036	15 112	15 416	1 285
26	Ungarn	3 645	3 702	3 617	3 751	3 647	3 715	3 622	302
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	216 416	200 240	201 138	217 115	218 282	210 816	213 666	17 806
28	Sowjetunion	148 445	147 153	152 514	154 238	154 700	160 537	161 400	13 450
29	Ägypten	1 141	1 161	1 050	1 150	950	1 000	1 600	133
30	Algerien	522	550	560	580	1 390	1 390	1 728	144
31	Simbabwe	691	538	647	423	731	674	597	50
32	Südafrika	8 991	8 255	7 130	7 836	8 507	9 055	8 727	727
33	Tunesien	168	107	163	169	170	181	188	16
34	Übrige Länder	92	160	257	262	329	275	259	22
35	Afrika ...	11 605	10 771	9 807	10 420	12 077	12 575	13 099	1 092
36	Argentinien	2 526	2 913	2 943	2 647	2 946	3 235	3 659	305
37	Brasilien	13 226	12 995	14 671	18 386	20 456	21 233	22 241	1 853
38	Chile	644	492	618	692	689	706	715	60
39	Kolumbien	402	422	482	507	530	632	697	58
40	Mexiko	7 663	7 056	6 978	7 560	7 368	7 175	7 515	626
41	Peru	364	273	299	337	397	486	488	41
42	Uruguay	15	28	46	41	39	31	30	3
43	Venezuela	2 030	2 226	2 367	2 777	3 055	3 401	3 735	311
44	Kanada	14 811	11 871	12 832	14 699	14 637	14 081	14 737	1 228
45	Vereinigte Staaten 2)	111 195	68 578	77 423	84 807	80 895	74 777	81 691	6 808
46	Übrige Länder	471	577	662	670	691	897	968	81
47	Amerika ...	153 347	107 431	119 321	133 123	131 703	126 654	136 476	11 374
48	Bangladesch	134	78	58	88	122	116	120	10
49	China	35 604	37 164	40 140	43 371	46 700	51 900	56 020	4 668
50	Indien	10 780	10 997	10 237	10 549	11 936	12 197	13 098	1 092
51	Indonesien	410	385	400	420	1 200	1 500	1 500	125
52	Japan	101 676	99 548	97 179	105 586	105 279	98 275	98 513	8 209
53	Korea, Dem. Volksrep.	5 500	5 800	6 100	6 500	8 400	9 190	9 500	792
54	Korea, Rep.	10 753	11 758	11 915	13 034	13 539	14 555	16 782	1 399
55	Malaysia	210	210	350	350	550	750	750	63
56	Philippinen	410	400	310	340	250	250	250	21
57	Singapur	263	359	305	362	365	390	422	35
58	Taiwan	3 157	4 152	5 031	5 008	5 088	5 545	5 787	482
59	Thailand	480	420	400	440	350	350	380	32
60	Übrige Länder	2 383	2 462	2 922	3 482	4 109	3 987	4 393	366
61	Asien ...	171 760	173 733	175 347	189 530	197 888	199 005	207 515	17 294
62	Australien	7 635	6 371	5 657	6 302	6 609	6 674	6 122	510
63	Neuseeland	221	252	234	280	227	287	409	34
64	Australien ...	7 856	6 623	5 891	6 582	6 836	6 961	6 531	544
65	Welt ...	709 429	645 951	664 018	711 008	721 486	716 548	738 687	61 557

*) Rohstahlblöcke, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguß.
1) Ab 1981 einschl. Griechenland, ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.

2) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
3 189	2 839	2 971	3 276	3 144	2 535	3 213	3 238	3 584	3 194	3 261	3 586	1
1 427	1 066	1 494	1 586	1 487	1 533	1 640	1 529	1 659	1 629	1 723	1 616	2
705	854	820	925	919	818	966	881	962	953	963	940	3
262	173	267	309	207	312	302	292	311	290	296	320	4
411	430	437	411	402	471	454	473	491	362	473	443	5
1 975	1 240	1 824	2 026	2 027	1 898	2 061	2 006	1 985	1 881	2 098	2 018	6
1 242	1 172	1 479	1 587	1 587	1 366	1 648	1 610	1 656	1 621	1 683	1 549	7
15	8	26	20	19	23	21	25	24	16	9	38	8
20	47	51	59	57	44	61	56	63	55	59	65	9
43	77	81	88	85	73	80	77	73	64	79	92	10
1 020	518	988	1 079	1 036	1 020	965	969	1 028	1 014	1 013	1 041	11
63	70	42	56	65	62	66	63	57	72	73	64	12
10 372	8 514	10 480	11 422	11 035	10 155	11 477	11 219	11 893	11 151	11 730	11 772	13
131	219	234	251	242	235	250	239	250	243	221	229	14
32	74	80	86	80	72	81	82	76	73	70	78	15
70	344	436	471	456	430	461	431	454	439	437	345	16
365	357	367	392	380	356	404	388	400	392	321	335	17
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
581	546	630	683	579	600	642	600	704	689	681	677	19
714	705	643	700	690	711	706	673	706	680	709	...	20
348	350	340	351	340	350	366	319	386	...	...	...	21
254	249	240	238	251	253	271	245	254	...	...	...	22
1 426	1 437	1 410	1 471	1 497	1 479	1 477	1 359	1 489	1 363	1 401	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
1 287	1 301	1 291	1 258	1 188	1 232	1 367	1 286	1 361	1 300	1 294	...	25
315	298	266	291	326	296	316	296	304	305	299	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
13 575	13 489	13 341	13 878	13 256	13 798	...	...	...	...	...	...	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
56	57	55	55	26	29	58	48	52	50	61	53	30
747	747	723	730	773	786	742	719	707	728	742	707	31
14	14	15	14	16	16	17	15	14	...	...	...	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
337	318	322	340	310	297	273	220	175	284	318	292	36
1 842	1 928	1 988	2 057	2 008	1 993	2 053	1 911	2 110	1 904	1 920	1 994	37
48	58	58	56	54	60	61	54	79	76	77	82	38
60	62	58	62	55	57	49	65	56	60	58	64	39
605	678	665	700	660	670	685	638	685	636	643	624	40
48	52	49	48	29	46	28	29	36	49	43	49	41
2,7	2,3	2,4	2,1	2,2	2,0	1,6	2,8	3,0	1,5	3,1	2,4	42
319	280	280	336	311	309	314	341	308	299	329	298	43
1 085	1 121	1 217	1 278	1 211	1 150	1 284	1 217	1 344	1 275	1 329	1 319	44
6 711	6 867	7 050	7 398	7 222	7 253	7 602	7 256	7 950	7 694	8 092	7 356	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
4 545	4 650	...	...	4 910	...	4 940	4 730	...	...	...	...	48
970	1 019	1 028	1 081	1 060	1 175	1 293	1 200	1 261	1 091	1 137	1 057	49
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
8 153	8 158	8 010	8 984	8 862	8 893	9 081	8 540	8 772	8 794	8 795	8 537	51
1 537	1 459	1 520	1 523	1 510	1 549	1 503	1 430	1 589	1 572	1 606	1 553	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
470	470	455	470	455	470	687	616	640	630	728	732	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
552	547	562	524	479	441	381	448	552	471	467	511	62
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65

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

Lfd. Nr.	Land	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	30 850	25 782	26 061	27 957	28 919	27 539	27 437	2 295
2	Frankreich	18 301	16 081	15 055	16 053	15 798	15 029	15 277	1 252
3	Belgien	8 846	7 292	6 995	8 085	7 988	7 364	7 415	614
4	Luxemburg	3 007	2 743	2 703	3 073	3 243	3 150	2 911	263
5	Niederlande	3 319	3 027	2 977	3 222	3 167	3 014	3 043	251
6	Italien	20 681	19 559	18 755	20 228	20 258	19 957	20 526	1 663
7	Vereinigtes Königreich	11 737	10 448	10 925	11 295	11 428	11 594	13 061	966
8	Irland	18	59	116	142	184	189	214	16
9	Dänemark	556	462	405	462	511	541	542	45
10	Griechenland	1 256	1 196	1 393	1 651	1 616	1 627	1 638	136
11	Spanien	9 876	9 533	10 325	10 980	11 319	10 167	10 096	847
12	Portugal	546	646	576	589	574	758	861	63
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	98 571	86 649	85 385	92 168	93 112	100 929	103 021	8 411
14	Finnland	1 693	1 737	1 816	1 840	1 935	1 782	1 840	149
15	Norwegen	452	413	468	552	625	637	670	53
16	Schweden	3 017	3 085	3 314	3 451	3 502	3 391	3 507	283
17	Österreich	3 276	3 097	3 179	3 360	3 307	3 076	2 989	256
18	Schweiz	915	780	780	800	950	980	...	82
19	Türkei .....	.	.	.	.	.	.	...	.
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	4 602	4 688	4 778	5 095	5 131	5 390	...	449
21	Jugoslawien	3 720	3 589	3 988	...	...	...	...	...
22	Bulgarien	3 177	3 000	3 047	3 064	3 044	2 993	2 890	249
23	Polen	10 530	10 050	11 036	11 632	11 445	11 907	11 901	992
24	Rumänien	9 142	8 986	8 667	9 875	9 580	9 863	...	822
25	Tschechoslowakei	9 289	9 465	9 550	9 658	9 690	9 885	10 077	824
26	Ungarn	2 890	2 929	2 892	3 025	2 948	3 002	2 925	250
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	161 696	148 647	...	...	...	...	...	...
28	Sowjetunion	104 220	103 137	107 000	107 300	108 000	112 000	...	9 333
29	Ägypten	952	850	...	...	...	...	...	...
30	Algerien	650	650	...	...	...	...	...	...
31	Madagaskar	7	7	...	...	...	...	...	...
32	Südafrika	5 818	5 180	4 685	5 029	...	...	...	...
33	Tansania	26	28	...	...	...	...	...	...
34	Tunesien	300	300	...	...	...	...	...	...
35	Uganda	10	10	...	...	...	...	...	...
36	Übrige Länder	630	...	...	...	...	...	...	...
37	Afrika ...	8 393	...	...	...	...	...	...	...
38	Argentinien	2 149	2 422	2 548	2 144	1 896	2 645	2 454	220
39	Brasilien	10 295	10 476	11 455	13 203	14 087	15 165	17 352	1 264
40	Chile	495	233	371	472	441	481	548	40
41	Ecuador	110	144	151	139	133	182	172	15
42	Kolumbien	314	333	379	384	431	456	592	38
43	Mexiko	6 054	5 395	5 230	5 680	5 630	5 382	5 564	444
44	Peru	306	225	214	239	273	342	386	29
45	Uruguay	47	36	32	35	31	33	42	3
46	Venezuela	1 528	1 631	1 672	1 875	1 942	2 210	2 947	184
47	Kanada 2)	10 971	8 805	9 997	11 559	11 662	11 662	12 749	972
48	Vereinigte Staaten 2)	77 648	54 595	60 340	65 627	64 927	62 290	68 014	5 191
49	Übrige Länder	480	500	535	560	...	...	...	...
50	Amerika ...	110 397	84 795	92 157	101 335	...	...	...	...
51	Bangladesch	106	...	...	...	...	...	...	...
52	Burma	25	...	...	...	...	...	...	...
53	China	26 701	29 020	30 500	34 100	36 900	...	...	...
54	Indien	6 758	6 701	6 195	6 564	7 841	7 753	...	646
55	Indonesien	640	672	...	...	...	...	...	...
56	Japan	93 005	91 801	90 752	98 766	99 481	93 094	93 640	7 758
57	Jordanien	80	...	...	...	...	...	...	...
58	Korea, Dem. Volksrep.	3 300	...	...	...	...	...	...	...
59	Korea, Rep.	10 673	11 795	12 588	13 632	14 110	15 438	18 530	1 287
60	Malaysia	435	...	...	...	...	...	...	...
61	Pakistan	440	...	...	...	...	...	...	...
62	Philippinen	430	...	...	...	...	...	...	...
63	Singapur	385	...	...	...	...	...	...	...
64	Sri Lanka	63	42	45	33	...	...	...	...
65	Syrien	200	...	...	...	...	...	...	...
66	Taiwan	3 395	4 126	5 398	5 628	5 513	6 164	6 326	514
67	Thailand	625	680	...	...	...	...	...	...
68	Übrige Länder	950	...	...	...	...	...	...	...
69	Asien ...	148 211	...	...	...	...	...	...	...
70	Australien 2)	4 750	...	...	...	...	...	...	...
71	Neuseeland	210	...	...	...	...	...	...	...
72	Australien ...	4 960	...	...	...	...	...	...	...
73	Welt ...	537 877	...	...	...	...	...	...	...

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

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

Übersichten

erzeugnissen nach Ländern*)

1 000 t

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
2 378	2 190	2 339	2 418	2 376	1 971	2 269	2 459	2 709	2 338	2 480	2 694	1
1 279	679	1 483	1 481	1 372	1 219	1 349	1 300	1 367	1 420	1 385	1 545	2
466	511	706	664	661	656	724	687	740	713	730	821	3
270	109	253	288	217	259	270	269	290	267	256	286	4
254	263	279	317	254	222	284	246	302	279	240	296	5
1 890	758	1 898	1 904	1 850	1 800	1 757	1 912	1 991	1 737	1 956	1 930	6
1 101	788	1 280	1 197	1 184	1 013	1 196	853	1 386	1 209	1 176	1 389	7
15	5	21	20	20	22	17	16	24	16	16	30	8
16	47	51	53	46	44	41	57	53	41	44	52	9
103	112	185	153	139	155	129	142	152	122	154	168	10
863	285	820	912	918	816	872	843	924	959	990	985	11
74	82	45	68	82	75	78	73	74	78	81	75	12
8 709	5 829	9 360	9 475	9 119	8 252	8 986	8 857	10 012	9 179	9 508	10 271	13
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	14
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	15
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	16
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	17
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	18
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	19
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	20
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	21
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	22
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	23
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	24
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	25
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	26
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	27
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	28
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	29
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	30
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	31
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	32
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	33
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	34
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	35
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	36
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	37
167	220	231	240	216	202	153	181	230	219	238	222	38
1 507	1 573	1 300	1 511	1 508	1 538	1 469	1 469	1 558	1 495	1 501	1 232	39
41	40	40	45	48	46	46	47	61	57	61	57	40
15	15	17	15	14	15	15	16	16	14	15	17	41
53	46	55	56	50	46	36	55	49	48	58	54	42
483	484	490	492	503	457	484	479	499	453	475	477	43
38	41	30	36	30	21	19	26	28	37	44	40	44
3,9	3,6	3,7	3,1	2,7	2,9	2,7	3,4	3,5	3,4	3,8	3,1	45
265	272	272	212	235	258	260	284	236	245	217	138	46
992	975	1 119	1 117	1 058	1 041	1 101	1 057	1 262	1 130	1 170	1 215	47
5 553	5 561	5 875	6 217	5 781	6 127	5 780	6 056	6 858	6 287	6 378	6 579	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	51
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	52
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	53
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	54
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	55
7 749	7 603	7 851	8 490	8 408	8 440	8 467	8 132	8 388	8 167	8 464	8 284	56
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	57
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	58
1 600	1 496	1 639	1 680	1 599	1 740	1 729	1 597	1 726	1 654	1 719	1 726	59
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	60
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	61
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	62
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	63
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	64
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	65
535	569	544	533	513	567	596	498	585	...	...	...	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, ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.
2) Lieferungen.

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

8 Weltübersichten
8.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht*)

Land	1982	1983	1984	1985	1986	1982	1983	1984	1985	1986
	1 000 t					kg je Einwohner				
Europa										
Bundesrepublik Deutschland ..	27 838	30 116	30 977	30 725	30 508	436	486	489	481	483
Frankreich	17 197	15 298	15 492	14 748	14 541	318	276	276	258	254
Belgien, Luxemburg	5 204	3 646	4 353	3 711	3 568	460	300	354	274	252
Niederlande	3 556	3 212	3 994	4 144	4 019	259	237	292	305	300
Italien	21 271	18 976	22 039	21 791	22 508	356	320	367	362	381
Vereinigtes Königreich	14 770	14 280	14 510	14 010	14 350	254	249	255	248	252
Irland	471	383	419	400	365	161	128	139	126	114
Dänemark	1 946	1 213	1 568	1 803	1 796	443	261	357	400	395
Griechenland	1 740	2 115	2 073	1 619	1 721	150	203	205	163	156
Finnland	2 093	1 815	1 939	1 768	1 844	447	379	403	358	375
Norwegen	1 613	1 294	1 401	1 427	1 562	421	324	365	366	400
Schweden	3 526	3 548	3 713	3 288	3 537	423	419	439	384	417
Österreich	2 428	2 362	2 390	2 248	2 523	281	263	257	235	283
Schweiz	1 999	1 926	2 258	2 290	2 431	327	321	345	360	384
Portugal	1 638	1 074	1 200	1 115	1 227	171	126	118	110	122
Spanien	8 766	7 443	6 962	6 710	8 925	212	183	167	156	224
Türkei	4 049	4 254	5 267	5 272	5 366	86	90	105	100	99
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	9 871	9 108	8 745	9 104	8 932	569	550	536	572	560
Jugoslawien	5 225	5 274	5 026	5 115	5 565	230	230	217	221	240
Albanien	154	153	152	152	152	59	54	54	54	...
Bulgarien	3 165	3 295	2 984	3 095	2 950	337	346	323	335	319
Polen	14 395	14 812	15 248	15 138	15 997	398	407	416	409	430
Rumänien	11 822	11 105	11 849	11 211	11 471	512	479	509	481	483
Tschechoslowakei	11 196	11 174	10 920	11 085	11 157	724	719	700	709	717
Ungarn	3 703	3 570	3 350	3 457	3 499	344	328	302	316	322
Sowjetunion	150 343	157 263	159 080	159 480	165 122	557	577	578	574	586
Afrika										
Ägypten	2 603	2 766	3 216	3 407	2 452	58	60	68	70	49
Algerien	2 593	2 226	2 091	1 977	1 969	130	108	99	91	88
Libyen	447	652	363	571	506	146	206	111	176	155
Marokko	750	634	803	751	527	37	33	41	38	26
Nigeria	4 076	1 988	1 621	2 834	1 932	51	24	19	33	22
Simbabwe	267	279	157	375	415	31	51	33	72	...
Südafrika Rep.	6 146	5 345	6 013	5 267	5 302	186	149	164	135	131
Tunesien	569	540	536	461	445	90	84	82	68	63
Amerika										
Argentinien	2 743	2 912	3 074	2 189	2 517	94	98	103	69	78
Brasilien	10 612	8 580	10 698	11 954	14 477	82	62	77	84	101
Chile	334	462	628	570	632	29	40	55	47	51
Kanada	9 418	10 771	13 089	13 185	12 539	371	448	525	524	493
Kolumbien	1 096	948	1 130	1 237	1 330	43	37	43	46	48
Kuba	886	982	1 040	1 167	1 183	90	99	105	114	...
Mexiko	8 182	6 235	7 261	7 564	6 694	113	82	94	97	84
Peru	451	339	471	533	550	26	18	25	28	28
Vereinigte Staaten	83 934	94 011	111 152	105 095	94 872	363	404	479	450	399
Venezuela	3 020	1 642	2 089	2 014	2 746	195	95	119	109	150
Asien										
Bahrain	106	138	124	182	59	302	393	350	278	...
Bangladesch	224	226	382	458	439	3	3	4	5	...
China	41 152	50 389	56 067	71 528	75 716	41	50	54	67	70
Hongkong	2 154	1 903	2 485	2 873	2 388	430	380	461	533	...
Indien	14 185	12 450	12 689	13 867	14 784	20	17	17	18	19
Indonesien	2 846	2 676	1 810	2 181	2 838	21	20	19	15	...
Irak	1 139	1 183	882	997	605	88	88	63	69	41
Iran	4 914	6 396	5 023	5 003	3 817	129	164	125	123	92
Israel	592	490	789	793	804	153	129	207	205	206
Japan	69 504	65 614	74 367	73 377	69 941	586	549	619	606	578
Jordanien	413	479	393	271	194	175	205	105	51	...
Katar	155	156	39	128	132	540	292	17	72	...
Korea, Rep.	7 630	8 620	10 120	10 910	11 600	156	181	225	234	254
Kuwait	793	591	582	267	328	575	413	391	173	204
Libanon	376	402	521	374	340	155	167	218	155	140
Malaysia	2 379	2 673	2 408	2 305	2 146	178	196	172	160	143
Oman	311	303	455	427	208	262	255	384	360	...
Pakistan	1 674	1 519	1 153	1 157	1 064	16	16	11	9	...
Philippinen	1 442	1 557	912	1 001	1 237	38	34	17	16	...
Saudi Arabien	6 539	6 072	4 960	5 143	2 830	695	622	485	484	252
Singapur	2 561	2 775	2 282	1 914	1 937	1 057	1 142	841	647	...
Syrien	946	508	897	1 177	241	99	52	87	115	...
Taiwan	5 080	5 770	6 090	6 320	7 840	295	315	342	239	...
Thailand	2 430	2 901	2 417	2 907	2 135	46	60	43	43	...
Australien										
Australien	5 850	4 811	6 054	5 740	5 925	367	318	389	364	372
Neuseeland	794	751	794	680	607	267	251	263	226	198

*) Rohstahlerzeugung plus Einfuhr minus Ausfuhr ohne Berücksichtigung von Lagerbestandsveränderungen. Ein- und Ausfuhr der Stahlerzeugnisse sind i.d.R. unter Verwendung des

Faktors $1,3/(1+0,75c)$ auf Rohstahlgewicht umgerechnet, wobei "c" dem Stranggußanteil des jeweiligen Landes entspricht.

Quellen: International Iron and Steel Institute

8 Weltübersichten

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

Länder	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 Januar	1987 Februar	1987 März
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	6 086	7 035	7 676	7 188	6 427	599	511	544	652
Frankreich	2 023	2 502	2 229	2 275	...	190	176	211	230
Benelux-Staaten	569	673	688	642	...	53	39	45	48
Italien	3 083	4 040	3 688	3 355	...	280	251	244	315
Vereinigtes Königreich	1 003	1 125	1 117	1 029	...	86	86	93	103
Spanien .....	...	...	...	836	...	70	67	81	66
Europäische Gemeinschaften 1) ..	12 764	15 375	15 398	15 324	...	1 277	1 129	1 218	1 414
Schweden	1 224	1 411	1 347	1 260	1 257	105	...	...	333
Vereinigte Staaten	9 902	11 439	10 487	9 247	10 138	771	761	698	821
Japan 2)	17 272	20 891	21 843	19 505	19 331	1 625	1 383	1 357	1 585
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	17,0	17,9	19,0	19,4	17,7	19,4	18,8	18,2	19,7
Frankreich	11,5	13,2	11,8	12,7	...	12,7	12,5	14,7	14,0
Benelux-Staaten	3,2	3,2	3,4	3,4	...	3,4	2,7	3,5	3,0
Italien	14,1	16,8	15,4	14,7	...	14,7	14,1	13,3	15,4
Vereinigtes Königreich	6,7	7,4	7,1	7,0	...	7,0	6,1	6,6	7,4
Spanien .....	...	...	...	7,0	...	7,0	6,7	9,0	6,8
Europäische Gemeinschaften 1) ..	11,8	12,9	12,9	12,4	...	12,4	11,5	12,4	12,9
Schweden	29,1	30,0	28,0	26,7	27,4	26,7	...	...	27,4
Vereinigte Staaten	12,8	13,5	13,0	12,4	12,5	12,4	13,3	12,7	12,1
Japan 2)	17,8	19,8	20,7	19,8	19,6	19,8	17,7	18,7	19,8

Länder	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	596	616	604	542	446	455	541	520	402
Frankreich	226	195	232	175	108	210	189	187	...
Benelux-Staaten	59	52	55	38	39	55	76	60	...
Italien	284	290	298	269	165	213	...	...	...
Vereinigtes Königreich	120	82	103	88	82	126	99	97	89
Spanien	69	82	78	84	20	82	92	94	68
Europäische Gemeinschaften 1) ..	1 354	1 318	1 370	1 195	860	1 140	...	...	...
Schweden .....	...	...	319	...	...	250	...	...	355
Vereinigte Staaten	858	855	844	780	813	889	935	906	943
Japan 2)	1 639	1 695	1 755	1 768	1 535	1 569	1 626	1 693	1 725
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	20,1	18,8	19,8	17,0	15,7	15,3	16,5	16,5	15,9
Frankreich	14,8	12,4	15,3	12,3	10,1	14,1	11,9	12,6	...
Benelux-Staaten	3,8	3,2	3,5	2,8	2,7	7,0	4,6	3,9	...
Italien	14,8	13,6	14,0	13,6	13,3	11,7	...	...	...
Vereinigtes Königreich	7,7	5,6	6,8	7,1	7,0	8,5	6,2	6,1	6,5
Spanien	6,9	7,5	7,4	8,2	3,7	8,3	8,5	9,1	7,4
Europäische Gemeinschaften 1) ..	12,9	11,8	12,7	11,7	10,3	11,1	...	...	...
Schweden .....	...	...	27,1	...	...	29,9	...	...	26,0
Vereinigte Staaten	12,6	12,2	12,5	11,6	11,8	12,6	12,6	12,5	13,0
Japan 2)	19,9	20,6	22,1	21,7	18,8	19,6	18,1	19,1	19,4

8.7 Stahlgußerzeugung in europäischen Ländern

1 000 t

Land	1982	1983	1984	1985	1986	1986 1. Vj.	1986 2. Vj.	1986 3. Vj.	1986 4. Vj.
Bundesrepublik Deutschland	252	207	218	228	224	60	58	55	51
Frankreich	180	142	136	139	129	...	...	...	...
Belgien	14	77	75	71	56	...	...	...	...
Niederlande	4,3	3,4	1,7	3	...	...	...	...	...
Italien	123	100	87	94	98	26	27	20	25
Vereinigtes Königreich	153	112	124	120	118	31	31	29	27
Dänemark	5,1	4,7	1,4	-	-	-	-	-	-
Spanien	133	119	109	106	109	...	...	...	...
Europäische Gemeinschaften 3) ..	731	646	643	655	...	...	...	...	...
Finnland	12	11	10	10	11	2	3	2	4
Norwegen	5	4	5	4	4	1	1	1	1
Schweden	12	13	15	14	12	3,2	3,2	2,5	3,5
Österreich	23	17	21	25	18	5	4	4	5
Schweiz	7	5	5,2	...	...	...	...	...	...
Türkei	49	55	60	58	...	...	...	...	...
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) ..	236	235	230	230	225	57	56	55	57
Jugoslawien	81	85	100	102	111	28	28	24	30
Polen	266	267	258	269	284	72	72	69	72
Rumänien	357	362	389	378	386	...	...	...	...
Tschechoslowakei	358	342	328	320	309	80	79	71	79
Ungarn	50	50	47	43	43	10	-	22	11
Sowjetunion	11 635	...	...	...	...	4 679	4 593	...	...

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

- 1) Ohne Dänemark, Griechenland, Irland und Portugal, ab 1986 einschl. Spanien.
- 2) Geschätzt durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edelstahl mit 1,3.
- 3) Ohne Griechenland, Irland, Luxemburg und Portugal, ab 1986 einschl. Spanien.

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

8 Weltübersichten
8.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar nach Verfahren ¹⁾						
		insgesamt	davon					
			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	718 611	657 300	.	.	.	54,7	23,0	22,3
1981	709 429	661 733	.	.	.	54,7	22,9	22,4
1982	645 951	597 190	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983	664 018	611 635	.	.	.	54,1	24,5	21,4
1984	711 008	654 303	.	.	.	55,0	25,2	19,8
1985	720 696	642 929	.	.	.	55,9	25,7	18,4
1986	715 693	...	.	.	.	...	...	...
1987 .....			.	.	.	...	...	...
1988 .....			.	.	.	...	...	...
1989 .....			.	.	.	...	...	...

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.1 Frankreich

9.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988			
						April	Mai	Juni	
Eisenerzförderung	1 000 t	15 199	14 749	12 560	10 806	854	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	23 960	24 556	20 873	20 836	.	.	.	
Verbrauch für die Sintererzeugung									
Eisenerz	1 000 t	22 515	22 340	19 710	19 316	.	.	.	
Manganerz	1 000 t	71	27	49	82	.	.	.	
Koks	1 000 t	1 009	1 028	812	712	.	.	.	
Roheisenerzeugung	1 000 t	15 039	15 408	13 982	13 449	1 237	1 311	1 221	
Stahlroheisen	1 000 t	13 968	14 184	12 921	12 424	1 145	1 210	1 125	
Gießerei-roheisen	1 000 t	742	888	784	729	70	71	67	
Sonstiges Roheisen	1 000 t	329	336	277	296	22	29	29	
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz	1 000 t	4 061	4 022	4 392	3 202	.	.	.	
Sinter	1 000 t	21 818	22 269	19 830	19 692	.	.	.	
Manganerz	1 000 t	759	745	584	691	.	.	.	
Schrott	1 000 t	56	24	23	29	.	.	.	
Koks	1 000 t	7 695	7 835	6 746	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	19 000	18 808	17 865	17 693	1 629	1 723	1 616	
Rohblöcke	1 000 t	6 052	3 401	1 538	1 003	} 1 609	1 704	1 593	
Stranggüß	1 000 t	12 708	15 168	16 094	16 475		20	19	23
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	240	239	233	215				
Oxygenstahl	1 000 t	15 278	15 135	13 734	13 228	1 190	1 295	1 150	
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Elektrostahl	1 000 t	3 714	3 667	4 131	4 465	438	428	466	
Sonstiger Stahl	1 000 t	8	6	-	-	-	-	-	
Edelstahlerzeugung	1 000 t	3 401	2 967	2 913	2 853	279	330	307	
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	900	739	638	521	.	.	.	
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	2 494	2 221	2 270	2 330	.	.	.	
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	7,2	7,5	4,5	1,9	.	.	.	
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung									
Roheisen	1 000 t	14 477	14 440	13 144	12 555	.	.	.	
Roheisen je t Rohstahl	kg	762	768	736	710	.	.	.	
Schrott	1 000 t	6 675	6 377	6 456	6 583	.	.	.	
Schrott je t Rohstahl	kg	351	339	361	372	.	.	.	
Walzstahlerzeugung	1 000 t	16 053	15 798	15 029	15 277	1 420	1 385	1 545	
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	267	248	254	180	19	17	15	
Schwere Profile	1 000 t	695	699	669	654	57	57	74	
Walzdraht	1 000 t	2 219	2 262	2 136	2 076	199	183	202	
Stabstahl	1 000 t	2 115	1 935	1 743	1 684	123	127	127	
Betonestahl	1 000 t	663	557	499	492	18	15	17	
Breitflachstahl	1 000 t	3	4	3	2,1	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	614	303	279	184	18	17	19	
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 799	2 746	2 534	2 871	259	242	...	
Grobblech	1 000 t	839	895	864	970	} 111	118	...	
Mittelblech	1 000 t	121	123	95	91	
Feinblech	1 000 t	5 773	6 010	6 027	6 120	
warmgewalzt	1 000 t	134	112	126	89	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	5 639	5 898	5 901	6 031	572	561	561	
Röhrenvormaterial	1 000 t	608	573	425	446	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	771	761	787	773	93	91	91	
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 703	2 029	2 182	2 285	165	168	176	
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Elektroblech	1 000 t	171	170	152	136	14	14	14	
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 740	1 750	1 608	1 402	.	.	.	
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	610	613	565	412	.	.	.	
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 130	1 137	1 043	990	.	.	.	
Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	7	5	4	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	8 758	8 908	7 619	7 220	.	.	.	
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	15 492	14 748	14 541	...	.	.	.
je Einwohner	kg	276	258	254	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	85 064	76 141	68 404	57 646	55 802	55 717	55 801	
Arbeiter ²⁾	Anzahl	48 531	41 518	35 832	28 621	27 581	27 563	27 687	
Angestellte ²⁾	Anzahl	36 495	34 596	32 551	29 001	28 195	28 127	28 088	

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.1 Frankreich

9.1.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988 1. Vj.	1985	1986	1987	1988 1. Vj.
Einfuhr								
Eisenerz	16 220	16 191	15 056	...	24	587	621	...
Manganerz	1 040	761	702	...	2,8	2,2	1,3	...
Steinkohle	18 577	17 356	13 119	3 171	3 689	3 108	2 372	448
Koks	2 777	1 496	1 206	...	2 128	1 323	1 028	333
Schrott	461	355	519	161	448	344	506	150
Roheisen	507	414	425	85	463	367	379	66
Ferrolegerungen	14	29	26	17	4,8	12	8,8	6,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	630	661	614	159	507	635	594	155
Warmbreitband	1 599	1 463	1 605	441	1 546	1 400	1 550	426
Gleisoberbauerzeugnisse	55	54	39	4,1	48	53	39	3,9
Formstahl	453	446	505	157	386	400	462	143
Stabstahl	760	773	795	256	650	711	745	245
Betonstahl	249	268	280	60	214	242	256	55
Walzdraht	382	483	468	109	325	405	401	93
Bandstahl, warmgewalzt	130	135	141	47	127	132	133	42
Breitflachstahl	48	48	46	8,2	34	38	32	5,6
Blech 3 mm und mehr	907	870	809	227	755	708	669	198
Blech unter 3 mm	941	986	1 056	295	787	894	963	266
Weißblech	116	120	124	24	113	117	119	24
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	308	334	439	116	292	311	404	111
Elektroblech	36	35	49	12	32	28	44	9,7
Stahlrohre und Verbindungsstücke	534	534	652	146	417	440	548	89
Gußrohre und Verbindungsstücke	9,5	13	9,7	2,5	4,3	9,2	6,8	1,4
Gezogener Draht	220	242	279	78	201	227	259	74
Ausfuhr								
Eisenerz	4 628	4 169	3 740	...	4 627	4 168	3 739	...
Manganerz	74	95	107	...	12	15	23	...
Steinkohle	1 097	737	842	290	657	590	593	200
Koks	653	547	438	...	425	344	243	...
Schrott	3 964	3 164	3 231	940	2 757	2 915	2 977	845
Roheisen	451	12	54	21	282	12	53	20
Ferrolegerungen	29	34	25	20	17	19	13	14
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	978	746	820	216	503	438	471	111
Warmbreitband	2 087	2 378	2 508	569	983	1 532	775	414
Gleisoberbauerzeugnisse	146	148	63	23	45	26	24	2,0
Formstahl	397	374	356	92	122	165	160	47
Stabstahl	746	513	503	112	448	354	374	92
Betonstahl	244	174	249	61	117	132	197	43
Walzdraht	1 263	1 210	1 193	301	580	718	766	189
Bandstahl, warmgewalzt	137	155	144	52	97	119	99	37
Breitflachstahl	1,4	1,0	2,2	0,4	0,6	0,6	1,7	0,3
Blech 3 mm und mehr	333	304	419	122	135	153	171	55
Blech unter 3 mm	1 745	1 550	1 581	478	773	913	925	305
Weißblech	460	553	504	124	226	272	258	57
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	834	855	947	244	406	533	579	167
Elektroblech	85	86	75	15	35	47	52	9,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 207	1 198	981	386	353	402	302	126
Gußrohre und Verbindungsstücke	344	43	41	17	30	32	30	13
Gezogener Draht	234	225	201	52	112	106	101	26

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.2 Belgien

9.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	April	1988 Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	13 053	12 508	11 639	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 715	11 074	10 337	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	42	54	31	...	.	.	.
Koks	1 000 t	764	700	685	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 011	8 747	8 074	8 254	779	802	765
Stahlroheisen	1 000 t	8 968	8 720	8 046	8 239	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	43	27	28	15	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 253	2 204	1 857	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	11 678	11 354	10 630	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	26	27	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	0	-	-	-	.	.	.
Koks	1 000 t	4 801	4 646	4 182	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 301	10 683	9 713	9 783	953	963	940
Rohblöcke	1 000 t	5 591	4 173	2 587	1 330	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	5 597	6 412	7 036	8 391	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	113	98	90	61	10	4	4
Oxygenstahl	1 000 t	10 401	9 820	9 027	9 130	875	887	860
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	899	863	686	653	68	72	76
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	990	915	954	983	105	136	141
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	317	226	312	367	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	673	688	642	616	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	0,0	0,0	0,0	0,0	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	8 973	8 675	8 086	8 278	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	794	812	832	846	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 516	3 114	2 660	2 494	250	264	257
Schrott je t Rohstahl	kg	311	291	274	255	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	8 085	7 988	7 364	7 415	713	730	821
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	405	317	271	261	25	31	32
Walzdraht	1 000 t	713	475	403	361	35	31	28
Stabstahl	1 000 t	464	397	339	228	30	15	23
Betonstahl	1 000 t	201	171	138	128	8,0	1,7	3,5
Breitflachstahl	1 000 t	1,3	0,1	1	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	90	87	90	110	6,2	2,8	5,1
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 793	1 931	1 657	1 817	176	186	228
Grobblech	1 000 t	1 110	1 197	1 017	1 005	109	103	117
Mittelblech	1 000 t	184	221	152	132	12	15	18
Feinblech	1 000 t	3 070	3 117	3 321	3 390	294	322	340
warmgewalzt	1 000 t	53	33	32	32	3,0	3,1	3,0
kaltgewalzt	1 000 t	3 017	3 084	3 289	3 358	291	319	337
Röhrenvormaterial	1 000 t	255	246	114	112	18	16	19
Weißblech und Weißband	1 000 t	336	302	304	301	28	26	27
Verzinkte, verbleite, sonst überzogene Bleche	1 000 t	953	942	984	1 071	90	108	119
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	249	218	166	170	3,9	1,3	10
Elektroblech	1 000 t	93	100	95	94	7,3	8,6	11
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	314	305	128	-	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	254	240	121	-	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	60	65	7	-	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	5 572	5 355	4 877	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾³⁾	1 000 t	4 353	3 711	3 568	...	.	.	.
je Einwohner	kg	354	274	252	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	37 184	34 542	30 535	28 482	28 460	28 508	28 672
Arbeiter ⁴⁾	Anzahl	29 697	27 421	24 059	22 117	21 983	22 046	22 195
Angestellte ⁴⁾	Anzahl	7 238	6 815	6 177	6 108	6 236	6 235	6 255

1) Einschl. Niederlande, Luxemburg.

2) Einschl. Luxemburg.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

4) Ohne Auszubildende.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.3 Luxemburg

9.3.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 891	4 952	4 431	4 101	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 818	5 780	5 208	4 880	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	334	326	261	229	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 768	2 755	2 650	2 305	200	201	212
Stahlroheisen	1 000 t	2 768	2 755	2 650	2 305	200	201	212
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	668	635	894	546	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 779	4 743	4 268	3 996	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	4	2	2	1	.	.	.
Koks	1 000 t	1 560	1 512	1 420	1 081	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 987	3 945	3 705	3 302	290	296	320
Rohblöcke	1 000 t	2 943	2 828	2 424	2 064	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	1 044	1 118	1 281	1 238	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 987	3 945	3 705	3 302	290	296	320
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	990	915	954	983	105	136	141
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	317	226	312	367	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	673	688	642	616	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	0,0	0,0	0,0	0,0	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 803	2 800	2 678	2 369	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	703	710	721	717	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 649	1 569	1 488	1 309	117	131	130
Schrott je t Rohstahl	kg	414	398	402	396	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 073	3 243	3 150	2 911	267	256	286
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	99	132	151	108	11	11	10
Schwere Profile	1 000 t	921	1 070	1 134	1 055	102	96	104
Walzdraht	1 000 t	387	510	544	541	42	48	49
Stabstahl	1 000 t	816	830	718	605	57	48	64
Betonstahl	1 000 t	433	450	336	288	23	18	30
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	391	389	320	305	29	28	29
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	28	1	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	107	3	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	32	2	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	291	306	284	297	27	25	29
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	291	306	284	297	27	25	29
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	258	263	208	240	.	.	.
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	147	143	123	132	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	147	143	123	132	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	1 932	1 847	1 766	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾³⁾	1 000 t	4 353	3 711	3 568	...	.	.	.
je Einwohner	kg	354	274	252	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	12 713	12 612	12 274	11 354	10 762	10 727	10 738
Arbeiter ⁴⁾	Anzahl	9 393	9 344	9 050	8 172	7 658	7 629	7 617
Angestellte ⁴⁾	Anzahl	3 017	2 983	2 996	3 012	2 947	2 950	2 974

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

3) Siehe Fußnote Seite 64.
4) Ohne Auszubildende.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.3 Belgien-Luxemburg

9.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988 1. Vj.	1985	1986	1987	1988 1. Vj.
Einfuhr								
Eisenerz	18 997	18 056	18 386	5 486	3 118	4 430	4 125	960
Manganerz	231	199	76	60	20	8,1	14	0,9
Steinkohle	9 396	8 706	9 022	.	2 414	1 757	1 640	.
Koks	2 500	2 328	1 802	.	2 280	2 123	1 609	.
Schrott	1 490	1 222	1 584	442	1 466	1 194	1 566	439
Roheisen	160	159	182	67	132	121	128	52
Ferrolegerungen	41	41	42	9,6	26	23	24	6,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	521	440	551	466	468	392	505	412
Warmbreitband	613	573	576	77	529	493	534	72
Gleisoberbauerzeugnisse	5,5	3,9	3,7	0,7	5,5	3,6	3,5	0,6
Formstahl	142	156	184	61	94	108	161	47
Stabstahl	191	181	172	47	173	166	163	43
Betonstahl	93	115	123	32	86	103	116	32
Walzdraht	409	417	429	126	316	352	355	111
Bandstahl, warmgewalzt	45	52	49	18	43	51	48	16
Breitflachstahl	7,1	7,6	9,5	1,8	5,7	5,7	7,3	1,7
Blech 3 mm und mehr	224	232	215	58	162	181	177	43
Blech unter 3 mm	431	521	672	184	388	475	627	169
Weißblech	112	98	113	20	112	98	112	18
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	105	127	141	36	84	100	117	32
Elektroblech	12	7,4	4,7	1,2	11	2,9	2,5	1,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	310	300	280	80	245	268	241	68
Gußrohre und Verbindungsstücke	13	13	13	3,2	11	12	11	2,8
Gezogener Draht	83	73	72	23	75	67	64	20
Ausfuhr								
Eisenerz	15	1,1	2,8	0,9	15	1,0	2,8	0,9
Manganerz	0,5	0,9	0,7	0,2	0,1	0,9	0,7	0,2
Steinkohle	1 045	1 045	939	.	840	919	875	.
Koks	847	707	757	.	...	...	...	.
Schrott	736	658	752	229	553	555	614	143
Roheisen	26	23	30	5,0	22	21	26	4,5
Ferrolegerungen	0,9	2,3	6,5	0,9	0,7	2,1	6,3	0,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	589	621	750	216	449	481	369	128
Warmbreitband	2 556	2 281	2 672	877	2 329	2 165	2 485	803
Gleisoberbauerzeugnisse	103	113	95	29	49	47	30	9,5
Formstahl	1 324	1 313	1 250	351	666	718	677	178
Stabstahl	710	584	464	142	488	402	340	109
Betonstahl	526	355	347	78	337	250	281	67
Walzdraht	513	527	455	98	417	442	400	86
Bandstahl, warmgewalzt	279	254	234	81	241	240	224	78
Breitflachstahl	2,9	4,0	2,9	1,6	1,8	2,7	1,9	1,1
Blech 3 mm und mehr	1 508	1 300	1 405	363	948	898	954	253
Blech unter 3 mm	2 231	2 164	2 255	614	1 274	1 424	1 396	394
Weißblech	214	212	254	21	150	149	178	11
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	910	940	1 114	310	638	744	872	257
Elektroblech	49	56	58	18	27	36	37	11
Stahlrohre und Verbindungsstücke	614	452	403	142	224	209	244	78
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,1	1,5	1,6	0,6	1,6	1,2	1,3	0,6
Gezogener Draht	294	290	297	82	160	174	179	51

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.4 Niederlande

9.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	April	1988 Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 523	3 742	3 706	3 682	318	348	331
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 058	3 191	3 023	3 038	283	298	286
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	165	174	178	180	17	18	18
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 926	4 819	4 628	4 575	317	418	396
Stahlrohisen	1 000 t	4 802	4 711	4 521	4 521	.	.	.
Gießereirohisen	1 000 t	117	94	92	44	.	.	.
Sonstiges Rohisen	1 000 t	6	14	16	10	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 202	4 047	3 926	3 753	263	344	318
Sinter	1 000 t	3 516	3 737	3 688	3 624	251	335	320
Manganerz	1 000 t	12	16	29	19	1,3	1,8	1,7
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	2 117	2 087	2 023	1 800	136	168	153
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 743	5 521	5 283	5 082	362	473	443
Rohblöcke	1 000 t	3 518	3 361	3 022	1 777	114	120	86
Strangguß	1 000 t	2 220	2 154	2 258	3 302	247	353	357
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	4	6	3	4	0,3	0,3	0,3
Oxygenstahl	1 000 t	5 533	5 304	5 052	4 836	339	450	419
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	211	217	231	246	23	23	24
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	990	915	954	983	105	136	141
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	317	226	312	367	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	673	688	642	616	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0,0	0,0	0,0	0,0	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Rohisen	1 000 t	4 820	4 695	4 547	4 539	313	419	392
Rohisen je t Rohstahl	kg	839	850	861	893	865	886	885
Schrott	1 000 t	1 488	1 353	1 303	1 159	91	111	103
Schrott je t Rohstahl	kg	259	245	247	228	251	235	233
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 222	3 167	3 014	3 043	279	240	296
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	234	228	244	244	21	20	24
Stabstahl	1 000 t	226	262	258	287	31	20	32
Betonstahl	1 000 t	226	262	258	287	31	20	32
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	229	254	257	245	20	20	22
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	690	686	579	636	57	32	57
Grobblech	1 000 t	228	207	210	157	17	15	25
Mittelblech	1 000 t	52	49	27	16	2,0	2,9	3,2
Feinblech	1 000 t	1 564	1 481	1 444	1 461	131	130	133
warmgewalzt	1 000 t	18	17	17	13	1,4	1,2	0,8
kaltgewalzt	1 000 t	1 546	1 464	1 427	1 448	129	128	132
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	565	532	484	497	40	44	46
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	-	-	-	1	-	-	-
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	58	51	11	25	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	-	1	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	290	300	310	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	2	3	1	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	2 323	2 304	2 243	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	3 994	4 144	4 019	...	.	.	.
je Einwohner	kg	292	305	300	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	18 748	18 780	18 933	18 498	18 493	18 479	18 448
Arbeiter	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.

1) Einschl. Belgien, Luxemburg.

2) Siehe Fußnote Seite 64.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.4 Niederlande

9.4.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988 1. Vj.	1985	1986	1987	1988 1. Vj.
Einfuhr								
Eisenerz	8 509	7 066	7 051	2 082	...	...	...	295
Manganerz	72	130	125	17	...	...	...	0,0
Steinkohle	11 749	12 444	12 374	3 849	760	894	670	218
Koks	407	573	479	50	351	379	153	45
Schrott	586	850	1 014	213	537	824	981	208
Roheisen	62	61	61	19	35	35	35	7,8
Ferrolegerungen	7,8	14	7,7	2,3	4,9	5,8	5,1	1,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	156	118	100	23	95	87	68	21
Warmbreitband	300	350	268	93	226	221	200	71
Gleisoberbauerzeugnisse	53	37	37	2,5	52	35	35	2,4
Formstahl	439	526	443	118	406	493	411	109
Stabstahl	308	293	269	78	258	254	234	69
Betonstahl	152	135	135	28	127	121	127	26
Walzdraht	298	354	358	103	275	329	344	100
Bandstahl, warmgewalzt	62	74	79	18	58	70	75	16
Breitflachstahl	13	13	14	3,8	4,8	5,9	5,3	1,5
Blech 3 mm und mehr	401	371	325	100	324	310	280	76
Blech unter 3 mm	349	388	420	114	301	333	378	101
Weißblech	101	72	83	20	101	72	83	20
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	248	285	321	77	226	256	295	72
Elektroblech	2,5	3,5	3,4	0,9	2,5	3,5	2,9	0,7
Stahlrohre und Verbindungsstücke	771	710	568	172	684	606	484	154
Gußrohre und Verbindungsstücke	10	12	9,3	1,1	9,0	9,7	7,8	1,1
Gezogener Draht	107	104	99	27	102	96	91	26
Ausfuhr								
Eisenerz	75	167	105	170	...	...	...	168
Manganerz	48	41	52	13	...	...	...	5,9
Steinkohle	1 417	2 265	1 813	544	1 044	1 580	1 549	499
Koks	879	928	880	184	...	...	...	163
Schrott	1 835	1 992	2 226	592	921	821	1 040	274
Roheisen	18	18	10	0,4	18	18	10	0,4
Ferrolegerungen	0,2	2,8	2,3	0,1	0,2	1,0	2,3	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 285	1 335	1 352	347	547	777	588	194
Warmbreitband	954	890	897	190	588	640	627	136
Gleisoberbauerzeugnisse	34	23	26	2,7	30	23	25	2,7
Formstahl	58	66	61	17	52	60	57	15
Stabstahl	102	56	76	13	80	48	67	11
Betonstahl	187	201	236	58	112	140	206	53
Walzdraht	134	172	178	55	110	146	149	48
Bandstahl, warmgewalzt	105	120	84	40	58	76	52	26
Breitflachstahl	2,7	3,0	4,2	0,9	2,4	2,7	4,0	0,9
Blech 3 mm und mehr	400	443	373	109	343	389	317	100
Blech unter 3 mm	869	904	944	233	531	584	607	163
Weißblech	364	353	377	11	244	281	289	8,8
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	74	79	83	7,1	53	52	55	6,6
Elektroblech	0,2	2,2	1,2	0,1	0,2	2,1	1,2	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	487	423	413	130	298	300	315	98
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,2	4,3	2,6	0,2	2,7	2,8	2,1	0,1
Gezogener Draht	50	51	54	15	34	38	41	13

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.5 Italien

9.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	0	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	13 630	14 513	13 478	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	12 638	13 773	12 358	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	8	5	5	...	.	.	.
Koks	1 000 t	701	737	681	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	11 667	12 114	11 886	11 355	1 025	959	868
Stahlroheisen	1 000 t	11 317	11 737	11 530	11 106	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	314	325	307	228	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	35	52	44	21	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 663	5 370	5 696	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	13 896	14 460	14 085	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	116	138	112	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	24	16	16	...	.	.	.
Koks	1 000 t	5 410	5 785	5 509	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	24 062	23 898	22 882	22 873	2 061	2 006	1 985
Rohblöcke	1 000 t	6 268	4 930	3 499	2 287	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	17 638	18 794	19 196	20 429	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	157	174	187	157	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	11 350	11 367	11 045	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	12 712	12 531	11 837	...	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	5 645	5 374	4 764	4 392	427	417	434
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 606	1 686	1 409	1 278	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	4 029	3 679	3 343	3 106	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	11	9,2	12	8,3	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	10 721	11 479	11 391	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	446	480	498	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	15 601	15 387	14 562	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	648	644	636	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	20 228	20 258	19 957	20 526	1 757	1 912	1 991
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	280	278	309	...	...	...	...
Schwere Profile	1 000 t	632	582	573	636	51	73	69
Walzdraht	1 000 t	2 256	2 310	2 342	2 419	204	229	254
Stabstahl	1 000 t	6 503	6 354	6 496	6 894	547	635	739
Betonstahl	1 000 t	3 615	3 513	3 802	4 041	275	350	401
Breitflachstahl	1 000 t	16	38	39	...	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	499	338	364	381	39	42	46
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	3 074	3 452	3 405	3 314	325	313	278
Grobblech	1 000 t	1 925	1 894	1 656	...	...	...	...
Mittellech	1 000 t	36	33	30	1 658	131	145	121
Feinblech	1 000 t	4 027	4 099	4 073	...	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	12	10	4	...	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	4 015	4 089	4 069	4 187	359	375	382
Röhrenvormaterial	1 000 t	980	880	670	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	486	456	391	...	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	730	843	1 294	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	15	12	38	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	188	199	196	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	3 447	3 018	2 915	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	872	858	737	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	2 575	2 160	2 178	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	239	299	250	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	39	38	36	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	6 149	6 561	6 238	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	22 039	21 791	22 508	...	.	.	.
je Einwohner	kg	367	362	381	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	75 611	67 408	65 784	62 033	59 578	59 050	58 414
Arbeiter ²⁾	Anzahl	59 877	53 368	50 541	47 621	45 577	45 128	44 668
Angestellte ²⁾	Anzahl	15 731	14 037	15 209	14 372	13 982	13 903	13 727

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.5 Italien

9.5.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988 1.Vj	1985	1986	1987	1988 1.Vj
Einfuhr								
Eisenerz	18 294	17 601	16 523	.	384	27	51	.
Manganerz	393	330	453	.	23	13	40	.
Steinkohle	20 870	20 185	19 995	.	1 675	1 660	1 632	.
Koks	85	80	...	.	-	-	...	.
Schrott	5 777	4 746	4 911	1 116	4 087	3 229	3 180	723
Roheisen	372	492	622	171	151	138	115	33
Ferrolegerungen	21	22	21	22	11	17	16	14
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 063	1 232	1 212	289	458	525	502	167
Warmbreitband	1 880	2 090	2 545	620	1 712	1 759	2 019	529
Gleisoberbauerzeugnisse	76	60	36	14	63	37	32	12
Formstahl	142	272	316	85	73	166	197	51
Stabstahl	388	374	355	82	292	266	266	47
Betonstahl	108	121	136	11	12	25	48	1,1
Walzdraht	358	380	515	142	258	269	364	107
Bandstahl, warmgewalzt	63	57	64	23	37	34	42	16
Breitflachstahl	14	15	19	2,9	5,2	8,9	11	1,3
Blech 3 mm und mehr	388	464	441	75	162	201	208	45
Blech unter 3 mm	668	750	857	223	500	556	597	150
Weißblech	203	177	187	40	156	128	128	25
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	290	330	421	101	220	238	308	83
Elektroblech	33	35	38	13	29	33	32	11
Stahlrohre und Verbindungsstücke	289	309	352	119	213	232	223	60
Gußrohre und Verbindungsstücke	53	57	60	11	36	42	42	8,7
Gezogener Draht	94	84	93	29	46	48	58	16
Ausfuhr								
Eisenerz	0,0	2,5	0,4	.	-	-	0,4	.
Manganerz	1,3	1,7	0,5	.	1,2	1,7	0,5	.
Steinkohle	4,1	5,7	16	.	7,5	1,7	10	.
Koks	451	164	...	.	-	-	...	.
Schrott	10	7,4	16	5,8	9,6	6,6	15	5,7
Roheisen	22	61	20	1,2	5,9	24	11	0,1
Ferrolegerungen	2,0	1,9	4,5	2,3	1,6	1,8	3,2	1,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	332	251	86	25	73	91	55	23
Warmbreitband	787	932	765	95	313	426	397	73
Gleisoberbauerzeugnisse	7,0	16	9,9	15	0,3	0,9	0,5	0,1
Formstahl	189	208	260	67	162	182	218	57
Stabstahl	1 218	982	1 061	266	669	733	760	231
Betonstahl	449	536	547	98	236	388	278	67
Walzdraht	386	241	171	45	95	138	77	30
Bandstahl, warmgewalzt	76	101	137	31	55	77	70	23
Breitflachstahl	24	22	32	12	20	18	26	9,5
Blech 3 mm und mehr	545	220	274	63	111	97	109	20
Blech unter 3 mm	836	701	760	131	335	296	304	82
Weißblech	98	106	115	19	24	50	44	7,7
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	214	216	244	55	74	94	102	32
Elektroblech	78	77	60	16	12	13	13	1,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke	2 097	2 006	2 011	411	567	597	657	168
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,9	6,9	11	1,6	1,7	1,8	1,7	0,1
Gezogener Draht	173	198	244	53	82	101	123	35

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.6 Vereinigtes Königreich

9.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	379	274	289	263	19	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	8 668	9 313	8 667	9 847	.	.	.
Manganerz	1 000 t	109	146	124	114	.	.	.
Koks	1 000 t	684	727	680	818	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 562	10 458	9 785	12 110	1 120	1 151	1 092
Stahlroheisen	1 000 t	9 365	10 167	9 632	11 916	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	123	214	53	101	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	75	77	100	92	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 797	5 825	5 676	7 788	.	.	.
Sinter	1 000 t	10 326	10 864	9 956	11 550	.	.	.
Manganerz	1 000 t	204	145	185	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	39	-	-	-	.	.	.
Koks	1 000 t	5 347	5 694	5 066	5 859	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	15 131	15 723	14 728	17 414	1 621	1 683	1 549
Rohblöcke	1 000 t	7 015	6 863	5 573	5 896	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	7 858	8 620	8 903	11 294	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	258	240	252	225	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	10 295	11 185	10 560	12 957	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	4 836	4 538	4 168	4 457	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Edelstahlerzeugung	1 000 t	2 148	1 957	1 676	1 874	162	155	169
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 022	840	647	706	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 122	1 116	1 029	1 166	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	3	1,0	0,3	2,8	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 271	10 125	9 613	11 922	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	613	644	653	685	.	.	.
Schrott	1 000 t	7 866	6 991	6 663	7 060	588	593	689
Schrott je t Rohstahl	kg	520	445	452	405	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	11 295	11 428	11 594	13 061	1 209	1 176	1 389
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	227	226	172	237	...	...	...
Schwere Profile	1 000 t	1 174	1 373	1 438	1 682	150	147	174
Walzdraht	1 000 t	1 522	1 597	1 551	1 663	152	157	163
Stabstahl	1 000 t	1 879	1 925	1 938	2 010	202	195	193
Betonstahl	1 000 t	449	455	477	524	52	59	54
Breitflachstahl	1 000 t	29	29	34	39	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	384	381	346	384	32	32	29
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 386	1 353	1 510	1 835	187	169	249
Grobblech	1 000 t	903	888	871	978	} 93	95	119
Mittellech	1 000 t	74	72	72	68			
Feinblech	1 000 t	3 460	3 328	3 431	3 823	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	92	84	89	93	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	3 386	3 241	3 342	3 730	329	311	390
Röhrenvormaterial	1 000 t	254	258	232	342	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	745	691	723	767	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 283	1 317	1 126	1 300	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	46	26	49	76	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	144	132	133	102	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 350	1 312	1 201	1 330	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	419	409	327	350	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	931	903	874	980	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	69	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	16	...	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	6 034	6 422	5 755	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	14 510	14 010	14 350	...	.	.	.
je Einwohner	kg	255	248	252	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie ..	Anzahl	61 856	59 056	55 872	54 946	54 835	54 838	54 906
Arbeiter 2)	Anzahl	40 901	38 889	36 799	36 235	36 211	36 228	36 351
Angestellte 2)	Anzahl	19 251	18 599	17 658	17 424	17 390	17 406	17 384

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.6 Vereinigtes Königreich

9.6.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988 1. Hj.	1985	1986	1987	1988 1. Hj.
Einfuhr								
Eisenerz	15 404	14 558	18 028	8 584	198	599	586	193
Manganerz	386	160	121	104	1,0	0,8	1,6	0,9
Steinkohle	12 827	10 642	9 910	5 777	1 432	944	1 288	423
Koks	374	213	248	27	172	37	115	4,6
Schrott	51	47	73	30	39	18	19	17
Roheisen	124	148	119	96	36	32	21	21
Ferrolegierung	22	24	23	13	8,3	8,0	9,4	2,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	240	231	191	185	181	164	140	140
Warmbreitband	735	884	927	416	611	629	713	341
Gleisoberbauerzeugnisse	3,7	12	28	11	2,0	6,7	25	11
Formstahl	140	173	211	140	89	99	138	111
Stabstahl	277	270	269	154	191	195	194	114
Betonstahl	131	171	210	104	64	95	133	71
Walzdraht	149	189	178	124	84	135	142	96
Bandstahl, warmgewalzt	34	36	48	47	27	28	38	36
Breitflachstahl	17	18	23	10	3,9	4,2	6,0	3,1
Blech 3 mm und mehr	302	313	304	178	155	173	180	113
Blech unter 3 mm	629	686	698	415	512	574	575	326
Weißblech	176	170	186	99	146	137	155	80
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	357	385	472	236	270	279	374	197
Elektroblech	24	22	26	17	18	18	20	13
Stahlrohre und Verbindungsstücke	360	392	331	232	277	230	217	160
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,3	3,5	3,2	0,9	1,5	1,4	1,8	0,7
Gezogener Draht	59	60	69	36	51	52	58	31
Ausfuhr								
Eisenerz	5,7	1,0	1,2	0,6	5,5	0,7	0,7	0,5
Manganerz	3,9	0,2	0,3	0,2	3,7	0,1	0,2	0,0
Steinkohle	2 657	2 903	2 456	1 042	2 168	2 466	2 017	767
Koks	1 163	1 163	352	1,4	392	471	92	1,0
Schrott	4 520	3 837	3 306	1 007	679	2 616	2 214	594
Roheisen	59	33	43	17	32	32	42	12
Ferrolegerungen	2,0	0,2	1,5	2,1	1,3	0,1	1,5	1,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	737	1 057	1 646	890	479	652	713	455
Warmbreitband	202	243	289	228	82	161	170	150
Gleisoberbauerzeugnisse	125	104	162	83	27	34	21	6,3
Formstahl	430	517	586	368	30	65	79	60
Stabstahl	702	718	755	339	295	272	312	143
Betonstahl	106	90	106	31	43	62	76	23
Walzdraht	410	431	413	307	102	163	197	152
Bandstahl, warmgewalzt	44	30	35	27	16	18	18	13
Breitflachstahl	4,4	13	18	6,2	2,2	5,7	12	4,2
Blech 3 mm und mehr	262	259	303	163	106	139	147	85
Blech unter 3 mm	469	495	541	256	138	201	213	119
Weißblech	261	279	362	176	126	130	117	60
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	288	330	403	336	130	160	201	75
Elektroblech	34	29	30	11	7,3	7,9	11	4,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke	510	408	456	240	206	178	218	112
Gußrohre und Verbindungsstücke	69	64	89	53	13	14	14	5,9
Gezogener Draht	116	109	126	59	26	35	46	21

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.7 Irland

9.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung	1 000 t	166	203	208	220	16	9	38
Strangguß	1 000 t	166	203	208	220	16	9	38
Elektrostahl	1 000 t	166	203	208	220	16	9	38
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	189	230	232	246	18	10	42
Schrott je t Rohstahl	kg	1 139	1 139	1 115	1 118	1 125	1 111	1 105
Walzstahlerzeugung	1 000 t	142	184	189	214	16	16	30
Träger und Formstahl	1 000 t	102	140	157	179	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	40	43	32	35	5	0	.
Betonstahl	1 000 t	22	26	16	12	5	0	.
Blech sonstig überzogen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	419	400	365	...	.	.	.
je Einwohner	kg	139	126	114	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	657	531	580	608	579	611	619
Arbeiter 1)	Anzahl	488	394	434	460	432	464	470
Angestellte 1)	Anzahl	156	128	135	136	135	135	137

1) Ohne Auszubildende.

9.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Einfuhr								
Eisenerz	0,0	0,0	0,1	1,5	0,0	0,0	0,1	...
Manganerz	28	24	35	26	...	-	-	...
Steinkohle	1 393	1 917	2 622	2 615	372	574	597	511
Koks	8,0	7,0	5,0	7,1	...	-	4,0	4,0
Schrott	88	136	122	149	88	123	121	149
Roheisen	1,4	0,6	1,2	0,6	1,0	0,6	1,2	0,6
Ferrolegierungen	-	0,1	0,1	2,5	-	0,1	0,1	0,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,3	0,4	0,1	6,6	0,3	0,3	0,1	0,3
Warmbreitband	2,7	2,4	2,3	1,9	2,7	2,3	2,2	1,9
Gleisoberbauerzeugnisse	9,1	6,3	6,1	4,2	9,1	6,3	6,1	4,2
Formstahl	33	32	28	28	26	24	23	27
Stabstahl	20	38	33	18	19	35	30	18
Betonstahl	35	11	18	44	20	5,8	14	39
Walzdraht	24	25	18	25	15	17	16	23
Bandstahl, warmgewalzt	2,3	4,1	3,1	2,8	2,3	4,1	3,1	2,8
Breitflachstahl	0,3	0,1	0,2	0,5	0,3	0,1	0,2	0,5
Blech 3 mm und mehr	38	43	36	42	26	30	27	30
Blech unter 3 mm	38	33	37	32	29	29	32	26
Weißblech	11	13	12	12	11	13	12	12
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	46	47	37	42	38	38	31	37
Elektroblech	1,2	0,2	0,2	0,6	1,2	0,2	0,2	0,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	57	51	48	43	47	44	35	36
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,5	5,2	2,9	1,4	6,3	50	2,6	1,4
Gezogener Draht	19	21	19	21	18	19	17	...
Ausfuhr								
Eisenerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Koks	-	0,0	-	-	-	...	-	-
Schrott	43	50	41	26	42	50	41	26
Roheisen	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
Ferrolegierungen	-	0,1	0,0	0,0	-	0,1	0,0	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Warmbreitband	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
Gleisoberbauerzeugnisse	0,7	0,4	0,2	0,1	0,7	0,4	0,2	0,1
Formstahl	99	143	157	171	92	134	146	155
Stabstahl	19	18	16	20	17	16	16	19
Betonstahl	8,6	7,6	5,4	6,2	8,6	7,6	5,4	6,2
Walzdraht	0,9	0,6	0,3	0,0	0,9	0,6	0,3	0,0
Bandstahl, warmgewalzt	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,1	0,0
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
Blech 3 mm und mehr	1,5	4,4	2,6	3,6	2,5	4,4	2,6	3,5
Blech unter 3 mm	0,2	1,8	0,5	0,7	0,2	1,8	0,5	0,7
Weißblech	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	2,0	2,0	1,4	1,6	2,0	1,9	1,3	1,6
Elektroblech	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	5,6	4,5	3,9	5,5	5,2	4,4	3,8	5,1
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
Gezogener Draht	1,6	1,1	1,2	1,0	1,6	1,1	1,2	1,0

Quellen: EUROSTAT Luxemburg u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.8 Dänemark

9.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
							April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung	1 000 t	493	548	528	632	605	55	59	65
Rohblöcke	1 000 t	3,1	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	480	545	528	632	605	55	59	65
Flüssigstahl	1 000 t	9,4	3,1	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	493	548	528	632	605	55	59	65
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	1 000 t	405	462	511	541	542	41	44	52
Träger und Formstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	0,5	0,3	0,5	0,3	0,0	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	139	151	170	177	171	13	16	21
Betonstahl	1 000 t	44	47	45	51	50	3	5	5
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	266	310	342	363	372	32	37	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	54	66	65	62	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 1)	1 000 t	1 213	1 568	1 803	1 796	...	.	.	.
je Einwohner	kg	261	357	400	395	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	1 642	1 543	1 751	1 739	1 532	1 537	1 555	1 550
Arbeiter 2)	Anzahl	1 221	1 114	1 307	1 287	1 130	1 145	1 167	1 163
Angestellte 2)	Anzahl	381	385	401	405	352	351	347	344

9.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Einfuhr								
Eisenerz	1,3	2	3,4	8	0,1	...	-	...
Steinkohle	9 807	12 712	12 151	12 011	651	1 353	1 082	1 162
Koks	63	76	70	...	59	63	57	44
Schrott	132	48	121	89	120	41	78	73
Roheisen	41	61	77	79	2,9	3,4	8,4	2,3
Ferrolegerungen	3,1	2,8	3,3	3,2	0,6	0,7	0,5	0,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	7,4	80	3,4	13	6,5	70	2,0	6,2
Warmbreitband	100	137	157	122	33	56	59	42
Gleisoberbauerzeugnisse	9,1	7,6	10	5,0	8,8	7,4	10	1,3
Formstahl	73	83	112	88	38	48	51	40
Stabstahl	155	151	131	140	63	71	58	60
Betonstahl	17	24	22	21	2,5	3,6	3,7	2,9
Walzdraht	62	58	64	59	46	49	50	38
Bandstahl, warmgewalzt	24	23	22	20	15	13	14	9,3
Breitflachstahl	18	18	17	16	1,7	1,8	1,6	1,7
Blech 3 mm und mehr	207	186	157	168	83	63	58	59
Blech unter 3 mm	275	266	258	252	154	127	116	95
Weißblech	132	127	122	117	103	100	102	97
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	122	125	140	144	84	85	90	93
Elektroblech	0,3	0,1	0,1	0,5	0,2	0,0	0,1	0,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke	232	279	269	221	156	210	197	155
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,6	6,3	6,5	5,2	5,1	5,0	4,8	3,5
Gezogener Draht	35	38	37	35	27	28	27	26
Ausfuhr								
Eisenerz	6,6	7	4,9	3	6,5	...	4,4	...
Steinkohle	195	62	64	52	65	20	10	5,0
Koks	2,7	1	2,6	...	-	...	0,6	...
Schrott	234	270	183	223	214	251	166	190
Roheisen	0,2	0,3	0,3	0,4	0,0	0,0	0,2	0,1
Ferrolegerungen	0,0	-	-	0,0	-	-	-	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	12	9,0	5,8	2,5	11	6,0	2,7	1,3
Warmbreitband	0,1	0,0	0,1	0,4	-	0,0	0,0	0,3
Gleisoberbauerzeugnisse	0,2	0,0	0,4	0,4	-	0,0	0,3	0,3
Formstahl	2,9	1,3	13	16	1,9	0,7	13	15
Stabstahl	64	92	86	95	39	52	50	60
Betonstahl	11	2,6	5,8	3,5	1,0	0,1	0,0	0,4
Walzdraht	0,6	0,2	0,7	1,0	0,0	-	0,1	0,7
Bandstahl, warmgewalzt	0,1	0,4	0,5	1,4	0,0	0,1	0,0	0,1
Breitflachstahl	0,4	0,1	0,6	0,2	0,3	0,5	0,6	0,2
Blech 3 mm und mehr	275	289	322	341	140	168	196	207
Blech unter 3 mm	5,9	4,6	3,2	8,8	3,4	2,7	0,6	5,3
Weißblech	3,9	4,9	5,0	6,4	0,7	0,4	0,6	1,1
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	6,7	7,4	8,2	9,5	0,7	0,9	1,1	1,5
Elektroblech	0,0	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	215	87	79	83	30	35	31	35
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,6	0,6	1,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Gezogener Draht	5,2	5,0	4,8	4,9	2,1	2,1	2,2	2,1

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.9 Griechenland

9.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	1 300	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	895	985	1 009	908	64	79	92
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	895	985	1 009	908	64	79	92
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	895	985	1 009	908	64	79	92
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 651	1 616	1 627	1 638	122	154	168
Walzdraht	1 000 t	316	332	186	134	1	3	8
Stabstahl	1 000 t	588	659	781	746	61	75	75
Betonstahl	1 000 t	559	619	741	710	59	72	71
Warmbandstahl	1 000 t	27	...	17	20	3	3	4
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	207	136	188	333	18	34	40
Grobblech	1 000 t	20	17	17	13	} 2	2	3
Mittelblech	1 000 t	23	19	20	15			
Feinblech	1 000 t	470	426	418	378	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	-	8	7	5	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	470	418	411	373	36	35	38
Weißblech und Weißband	1 000 t	47	42	43	52	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	33	52	64	63	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	2 073	1 619	1 721	...	.	.	.
je Einwohner	kg	209	163	156	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	4 154	4 158	4 239	3 965	3 961	3 951	3 968
Arbeiter	Anzahl	3 166	3 178	3 278	3 035	3 029	3 025	3 043
Angestellte	Anzahl	988	980	961	930	932	926	925

9.9.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	0	0,3	2,0	...	.	-	-	...
Manganerz .....	.	11	0,6	...	.	-	0,5	...
Steinkohle	1 886	2 101	1 756	1 793	50	225	26	123
Koks	73	84	73	...	.	12	4	...
Schrott	328	313	455	652	1,5	1,1	1,2	1,6
Roheisen	7,7	14	25	21	-	-	0,0	-
Ferrolegerungen	3,0	3,1	4,2	2,8	-	-	0,0	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	539	437	417	464	-	20	78	60
Warmbreitband	291	506	565	198	148	126	185	274
Gleisoberbauerzeugnisse	1,4	0,7	19	3,3	-	0,0	-	-
Formstahl	26	28	37	26	-	-	-	-
Stabstahl	59	69	74	30	128	171	19	0,9
Betonstahl	2,7	3,0	13	38	16	1,0	-	0,0
Walzdraht	64	62	75	60	15	74	182	87
Bandstahl	9,9	13	10	4,9	0,4	-	0,0	1,3
Breitflachstahl	2,9	0,6	1,8	0,3	-	-	-	-
Blech 3 mm und mehr	46	44	46	38	0,4	0,8	8,6	9,1
Blech unter 3 mm	40	41	30	35	198	129	107	49
Weißblech	87	97	77	70	30	18	9,7	9,8
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	30	28	25	33	3,3	7,1	24	12
Elektroblech	1,3	2,0	2,0	3,0	-	0,0	0,0	0,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke	29	28	27	37	139	106	70	71
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,2	1,6	1,1	1,3	0,1	0,1	0,1	0,1
Gezogener Draht	13	11	13	16	0,6	1,5	7,3	7,8

1) Siehe Fußnote S. 64.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.10 Spanien

9.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	7 961	6 451	6 090	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	7 462	7 440	6 832	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	9 559	9 023	8 156	...	.	.	.
Koksgruß	1 000 t	507	434	399	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	5 319	5 457	4 811	4 804	381	354	400
Stahlroheisen	1 000 t	5 285	5 425	4 665	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	34	31	146	...	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	246	255	217	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	468	653	509	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	8 397	8 394	7 714	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	10	1	...	.	.	.
Koks	1 000 t	2 729	2 720	2 894	2 676	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	13 497	14 193	11 882	11 691	1 014	1 013	1 041
Rohblöcke	1 000 t	6 647	5 940	4 454	3 740	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	6 666	8 084	7 267	7 797	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	184	169	161	155	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	5 391	5 459	4 874	4 930	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	8 106	8 734	7 008	6 762	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	5 179	5 190	4 612	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	384	366	388	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	9 795	10 070	8 567	8 363	762	792	.
Schrott je t Rohstahl	kg	726	710	721	715	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	10 980	11 319	10 167	10 096	959	990	985
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	55	58	39	55	...	...	...
Formstahl	1 000 t	1 570	1 335	1 284	1 243	119	121	134
Stabstahl	1 000 t	4 182	4 412	3 704	3 431	328	354	335
Betonstahl	1 000 t	.	.	2 201	2 078	203	211	203
Walzdraht	1 000 t	1 003	1 379	1 158	1 234	101	100	99
Bandstahl	1 000 t	285	316	369	341	33	33	32
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	5	...	...	...
Grobblech	1 000 t	728	936	516	556	57	57	59
Mittelblech	1 000 t	967	993	47	70	197	225	221
Feinblech	1 000 t	1 895	1 569	2 199	2 123	78	66	64
Warmbreitband	1 000 t	-	-	533	763	...	...	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	295	321	298	277	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	120	115	76	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	507	468	368	378	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	408	376	444	432	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	30	34	-	-	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	359	369	932	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	79	99	309	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	280	270	623	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	49	44	42	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	8	10	12	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	154	137	130	...	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	109	106	109	88	.	.	.

9.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	4 220	5 023	2 569	5 767	1 973	2 128	1 105	1 991
Manganerz	418	299	78	202	0,0	-	0,0	-
Steinkohle	6 994	6 606	8 715	8 807	8,2	2,3	-	-
Koks	269	214	201	...	0,0	11	26	...
Schrott	4 508	6 146	4 340	4 266	4,2	1,4	1,6	16
Roheisen	126	170	200	159	1,0	30	32	0,8
Ferrolegierungen	2,7	5,4	12	14	33	33	26	18
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	130	162	407	143	537	1 074	530	650
Warmbreitband	299	511	878	950	189	109	37	29
Gleisoberbauerzeugnisse	1,1	1,0	3,1	3,2	3,6	0,2	1,5	11
Formstahl und Stabstahl	59	42	74	95	3 497	4 142	2 279	2 013
Walzdraht	77	74	138	122	393	330	367	370
Bandstahl	57	54	74	78	3,7	2,4	12	5,0
Blech über 3 mm	74	129	184	134	329	534	282	373
Blech unter 3 mm	187	192	338	336	401	430	551	400
Weißblech	65	108	176	195	188	172	245	209
Sonstiges Blech	83	59	157	151	134	122	205	112
Stahlrohre	43	42	76	98	585	602	413	341
Rollendes Eisenbahnzeug	0,9	0,0	0,0	-	0,4	0,5	0,4	-
Gußrohre	2,1	4,9	17	15	12	13	12	11
Gezogener Draht	16	17	22	31	74	76	70	75

Quellen: UNESID, Eurostat, u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.11 Portugal

9.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	36	73	50	27	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	444	477	482	429	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	406	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	...	...	26	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	382	423	429	431	37	38	38
Stahlroheisen	1 000 t	373	415	422	431	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	9	9	7	0	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	90	93	51	0	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	230	639	.	.	.
Sinter	1 000 t	...	...	477	429	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	7	-	.	.	.
Koks	1 000 t	250	228	216	256	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	687	663	710	732	72	73	64
Rohblöcke	1 000 t	409	362	386	396	...	...	...
Strangguß	1 000 t	278	300	324	336	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0	0	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	390	436	448	448	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	296	226	261	283	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	...	...	424	432	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	597	590	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	375	393	43	45	35
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	527	537	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	589	574	758	861	78	81	75
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	.	.	3	8	...	...	...
Formstahl	1 000 t	17	28	23	20	4	6	0
Stabstahl	1 000 t	397	337	301	358	33	36	34
Betonstahl	1 000 t	.	.	210	241	27	29	25
Walzdraht	1 000 t	175	209	290	268	21	21	18
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	141	207	20	15	22
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	44	23	48	-	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	64	45	50	61	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	66	88	67	86	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	51	44	40	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	48	62	52	58	...	...	...

9.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	375	683	543	764	2	...	-	2
Manganerz	52	126	127	78	-	-	-	19
Steinkohle	513	1 395	1 892	2 249	.	-	0,0	-
Koks	13	159	46	-	-	-	0,0	...
Schrott	120	105	103	119	9	16	11	6,6
Roheisen	48	41	7,9	19	0	0	0,0	0
Ferrolegerungen	1	1	1,1	4	91	71	21	12
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	11	3	4,0	2,7	4	1	9,0	0,0
Warmbreitband	235	197	210	319	0	...	0,0	0,0
Gleisoberbauerzeugnisse	15	8	8,4	2,6	0	0	0,2	0,1
Formstahl und Stabstahl	65	61	97	67	44	45	68	11
Walzdraht	40	58	67	65	85	159	129	64
Bandstahl	30	37	25	31	0	1	0,0	0,1
Blech über 3 mm	61	92	75	92	2	4	0,3	0,4
Blech unter 3 mm	127	175	104	109	41	67	0,5	0,3
Weißblech	18	15	28	20	44	30	28	32
Sonstiges Blech .....	.	.	33	38	.	.	40	42
Stahlrohre	17	24	27	48	6	9	1,7	3,6
Rollendes Eisenbahnzeug	1	0	-	-	1	0	-	-
Gußrohre	2	4	3,7	6,9	0	0	2,6	1,9
Gezogener Draht	22	24	23	31	3	5	6,2	4,5

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.12 Finnland

9.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986	
							3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 046	1 040	914	712	695	160	182
Sintererzeugung	1 000 t	3 141	3 178	2 777	2 761	2 837	508	745
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 454	2 444	2 281	2 387	...	.	.
Sonstiges Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	...	.	.
Koksgruß	1 000 t	170	159	135	136	...	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 898	2 034	1 901	1 978	2 063	361	532
Stahlroheisen	1 000 t	1 898	2 034	1 901	1 978	2 063	361	532
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1	1	...	...	...	.	.
Sinter	1 000 t	2 996	3 188	2 964	3 055	3 169	.	.
Schrott	1 000 t	5	28	17	32	21	.	.
Koks	1 000 t	837	942	871	845	866	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 416	2 632	2 518	2 586	2 669	471	804
Rohblöcke	1 000 t	136	126	140	153	140	28	52
Strangguß	1 000 t	2 259	2 485	2 355	2 411	2 508	439	645
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	21	21	23	22	21	4	7
Oxygenstahl	1 000 t	2 167	2 217	2 073	2 148	2 224	377	578
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	249	415	445	438	445	94	163
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 866	1 996	1 874	1 940	2 033	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	772	758	744	750	762	.	.
Schrott	1 000 t	708	726	743	727	718	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	293	276	295	281	269	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 816	1 840	1 935	1 782	1 840	360	486
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	8	18	18	18	14	1	9
Formstahl und Träger	1 000 t	13	135	135	113	103	23	21
Stabstahl	1 000 t	263	150	156	138	148	21	47
Walzdraht	1 000 t	179	193	199	209	183	41	56
Bandstahl	1 000 t	51	46	48	62	70	13	15
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	415	367	465	584	639	118	161
Mittellech	1 000 t	561	600	589	354	370	76	95
Feinblech	1 000 t	326	331	325	304	313	67	82
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	150	145	128	215	184	34	74
Feinblech, kaltgewalzt	1 000 t	515	543	522	519	541	111	140
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	207	196	202	243	243	56	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	177	181	200	203	221	37	58
Schmiedestücke	1 000 t	4	3	1	-	-	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	21	23	27	26	27	4	9
Stahlguß	1 000 t	11	10	10	11	10	2	4

9.12.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	1 857	1 756	1 987	2 261	-	-	-	-
Manganerz	7	10	3	3	-	-	-	-
Steinkohle	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 215	1 231	1 109	1 061	18	13	...	...
Schrott	33	113	64	55	10	10	0,4	0,3
Roheisen	12	19	19	17	1	0	0	0,0
Ferrolegierungen	62	53	44	83	8	56	90	91
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	7	11	6	30	41	66	23	56
Warmbreitband	0	34	13	49	2	1	0,1	13
Gleisoberbauerzeugnisse	4	3	3	2,5	4	0	0,3	0,6
Formstahl und Stabstahl	196	207	224	218	116	35	59	65
Walzdraht	28	26	36	44	69	72	93	71
Bandstahl	28	30	31	8,7	39	37	0,0	0,0
Blech über 3 mm	} 204	} 221	} 213	} 88	} 704	} 807	} 56	} 45
Blech unter 3 mm								
Weißblech	12	12	12	16	0	2	0,0	0,0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	60	.	.	66	82
Stahlrohre	113	129	121	125	16	16	18	25
Rollendes Eisenbahnzeug	2	2	2	1	0	0	0	...
Gußrohre	0	0	0	3,8	0	2	1,6	0,3
Gezogener Draht	20	24	21	23	6	10	9,3	11

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.13 Norwegen

9.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1987	
							1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	3 535	3 723	3 468	3 659	3 140	804	737
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	827	841	913	...	522	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	...	-	.	.
Koksgrus	1 000 t	33	41	38	...	41	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	564	572	610	564	364	94	91
Stahlroheisen	1 000 t	564	572	610	564	364	94	91
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	772	899	864	803	765	178	186
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	45	36	48	...	37	.	.
Sinter	1 000 t	1 060	998	1 085	...	685	.	.
Schrott	1 000 t	31	31	31	...	30	.	.
Koks	1 000 t	638	717	714	...	554	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	876	915	930	836	837	215	201
Rohblöcke	1 000 t	548	435	398	831	833	214	201
Strangguß	1 000 t	320	471	525				
Flüssigstahl für Strangguß	1 000 t	8	9	7	5	4	1	-
Oxygenstahl	1 000 t	499	492	520	494	395	97	94
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	377	423	410	343	442	118	106
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	532	616	567	...	355	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	640	673	610	...	424	.	.
Schrott	1 000 t	492	548	511	...	602	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	592	599	549	...	719	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	468	552	625	637	670	172	145
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	0	0	0	0	0	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	190	210	227	234	209	61	48
Stabstahl	1 000 t	242	301	354	350	348	95	87
Walzdraht	1 000 t	36	41	44	53	51	16	10
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	94	63	39	50	70	26	10
Weißblech und Weißband	1 000 t	70	91	91	90	93	26	22
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	3	5	3	2	0	-	-
Elektroblech	1 000 t	38	18	13	10	12	3	4
Stahlguß	1 000 t	4	5	4	4	3	1	1

9.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	40	230	18	21	3 038	2 578	2 532	2 530
Manganerz	701	704	818	628	0	-	1	0
Steinkohle	772	914	772	727	190	235	123	...
Koks	624	700	601	434	124	122	124	159
Schrott	13	11	6	32	21	9	8	11
Roheisen	8	9	7	7	28	32	23	14
Ferrolegerungen	1	3	2	7	862	788	715	739
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1	6	5	3	199	144	40	122
Warmbreitband	143	137	126	144	0	0	1	0
Gleisoberbauerzeugnisse	20	17	17	11	2	1	2	3
Formstahl und Stabstahl	197	193	236	224	305	347	299	388
Walzdraht	40	33	40	33	1	7	1	11
Bandstahl	30	37	36	36	16	14	16	20
Blech über 3 mm	487	319	274	208	75	63	42	31
Blech unter 3 mm		215	238	238		27	24	27
Weißblech	7	6	6	4	80	84	83	90
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	193	180	183	179	46	60	51	56
Rollendes Eisenbahnzeug	1	1	1	1	0	0	0	0
Gußrohre	11	13	18	12	5	5	5	6
Gezogener Draht	20	18	20	19	9	9	10	10

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.14 Schweden

9.14.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	-1987	1986	
							3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	13 212	18 123	20 577	20 489	19 707	4 585	5 355
Sintererzeugung	1 000 t	6 071	7 632	9 824	...	...	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	...	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	...	.	.
Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	...	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 011	2 214	2 424	2 435	2 314	416	686
Stahlroheisen	1 000 t	2 002	2 210	2 424	2 435	2 314	416	686
Gießereiroheisen	1 000 t	9	4	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	158	188	...	...	...	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	150	175	...	...	...	.	.
Sinter	1 000 t	1 116	1 102	...	...	...	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	...	.	.
Koks	1 000 t	...	...	...	...	...	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 210	4 705	4 813	4 710	4 595	886	1 288
Rohblöcke	1 000 t	830	935	907	825	732	167	210
Strangguß	1 000 t	3 354	3 744	3 880	3 863	3 842	715	1 072
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	26	26	26	22	22	4	6
Oxygenstahl	1 000 t	2 054	2 279	2 425	2 458	2 326	405	690
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	2 156	2 426	2 388	2 252	2 269	481	598
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⁾	1 000 t	3 314	3 451	3 502	3 391	3 507	694	875
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	54	45	38	38	45	11	7
Formstahl und Träger	1 000 t	205	161	99	106	115	22	30
Stabstahl	1 000 t	964	1 067	1 057	1 010	989	194	265
Walzdraht	1 000 t	195	203	239	233	212	45	64
Bandstahl	1 000 t	41	65	51	55	60	11	15
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	725	713	767	733	748	136	193
Mittelblech	1 000 t	78	60	72	66	62	14	15
Feinblech	1 000 t	875	942	982	958	1 076	227	232
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	177	195	197	192	200	34	54
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	285	537	752	613	565	74	143
Weißblech und Weißband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	145	160	160	157	164	28	43
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	107	121	115	113	105	23	29
Gezogener Draht	1 000 t	124	151	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	13	15	15	12	12	2,5	3,5

1) Lieferungen.

9.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	39	68	68	70	17 615	18 302	17 219	...
Manganerz	1	0	12	11	-	0	-	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	264	381	364	...	206	77	142	...
Schrott	839	885	698	789	22	22	29	44
Roheisen	49	57	67	62	113	108	114	6
Ferrolegerungen	148	131	124	134	120	128	102	13
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	80	35	50	136	466	639	555	393
Warmbreitband	34	36	46	49	121	123	139	192
Gleisoberbauerzeugnisse	5	4	5	7	33	41	22	36
Formstahl und Stabstahl	301	269	283	229	764	742	692	607
Walzdraht	167	144	134	139	97	125	117	102
Bandstahl	147	133	136	37	121	120	127	20
Blech über 3 mm	245	204	216	197	533	571	535	565
Blech unter 3 mm	589	553	607	298	377	418	394	311
Weißblech	37	32	37	33	2	2	4	3
Sonstiges Blech .....	.	.	.	325	.	.	.	212
Stahlrohre	325	307	299	311	236	242	224	240
Rollendes Eisenbahnzeug	1	1	1	-	2	1	1	...
Gußrohre	13	10	11	15	2	1	-	3
Gezogener Draht	27	31	31	34	75	67	65	65

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.15 Österreich

9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	3 600	3 270	3 120	3 050	205	.	185
Sintererzeugung	1 000 t	5 866	5 696	5 259	4 814	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	6 258	6 209	5 743	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	720	390	527	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	341	471	298	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 745	3 704	3 349	3 451	313	254	264
Stahlroheisen	1 000 t	3 745	3 704	3 349	3 451	313	254	264
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	13	12	12	7	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	844	808	642	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	5 456	5 298	5 038	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	74	97	75	...	.	.	.
Koks	1 000 t	1 872	1 883	1 621	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 870	4 660	4 292	4 301	392	321	335
Rohblöcke	1 000 t	520	291	214	167	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	4 336	4 353	4 061	4 117	.	.	.
Flüssigkeit für Stahlgüß	1 000 t	14	17	17	17	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	4 393	4 205	3 891	3 984	362	...	304
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	477	455	401	317	30	...	31
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 779	3 704	3 410	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	776	795	795	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 605	1 428	1 390	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	330	306	324	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 360	3 307	3 076	2 989	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	159	139	95	115	.	11	11
Formstahl und Träger	1 000 t	40	43	29	20	1,5	0,1	1,2
Stabstahl	1 000 t	442	398	345	297	27	26	24
Walzdraht	1 000 t	503	464	441	458	41	39	37
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	4	5,6	4,7	4,6	0,8	0,5	-
Grobblech	1 000 t	474	519	533	394	38	33	41
Mittelblech	1 000 t	98	113	84	101	.	.	.
Feinblech	1 000 t	1 640	1 625	1 544	1 599	.	.	.
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	486	459	387	444	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	152	190	300	353	33	35	33
Elektroblech	1 000 t	37	48	49	44	2,8	3,8	4,1
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	511	507	453	496	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	251	262	221	226	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	260	245	232	270	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	56	68	64	53	4,2	4,0	4,2
Gezogener Draht	1 000 t	141	140	131	168	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	21	26	18	16	1,5	...	1,6

9.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	3 890	3 684	3 201	3 311	1	0	8	0,1
Manganerz	0	1	0	0,5	-	-	-	-
Steinkohle	3 792	3 599	3 748	4 155	0	0	0	0,1
Koks	1 083	1 274	889	843	3	5	5	4,6
Schrott	363	239	115	69	21	32	22	92
Roheisen	51	55	44	42	7	9	8	0,2
Ferrolegerungen	80	75	68	64	13	12	13	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	72	76	163	100	39	38	10	14
Warmbreitband	70	71	67	62	433	379	314	341
Gleisoberbauerzeugnisse	3	3	3	2,5	131	123	63	90
Formstahl und Stabstahl	231	253	285	268	237	206	159	81
Walzdraht	31	53	41	38	196	190	180	191
Bandstahl	92	95	99	24	134	184	181	90
Blech über 3 mm	79	72	104	93	401	427	424	432
Blech unter 3 mm	165	158	155	66	1 070	1 085	1 030	854
Weißblech	20	23	22	20	0	1	0	0,1
Sonstiges Blech .....	.	.	.	91	.	.	.	271
Stahlrohre	179	186	225	242	484	498	406	460
Rollendes Eisenbahnzeug	8	6	6	6,4	0	0	0	0,0
Gußrohre	3	4	4	3,2	8	10	10	19
Gezogener Draht	40	38	37	41	68	61	53	61

Quellen:

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.16 Schweiz

9.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
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	33	33	10	10	54	66	79
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießeroheisen	1 000 t	33	33	10	10	54	66	79
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	929	934	835	835	978	987	1 075
Rohblöcke	1 000 t	920	925	826	826	973	987	1 075
Strangguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	9	9	9	9	5	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	929	934	835	835	978	987	1 075
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	836	915	780	780	800	950	980
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	169	154	154	160	194	192
Schmiedestücke	1 000 t	20	10	13	13	12	41	20
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	9	9	7	5	5	...	...

9.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	0	0	...	...	0	0	...	...
Manganerz	0	0	...	...	0	0	...	...
Steinkohle	544	474	614	...	...	...	...	...
Koks	88	78	68	60	-	-	2	-
Schrott	273	240	324	...	107	100	61	...
Roheisen	80	70	42	...	0	1	0	...
Ferrolegierungen	25	22	...	...	0	0	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	120	132	81	58	12	7	26	26
Warmbreitband	83	77	83	68	0	0	-	0
Gleisoberbauerzeugnisse	46	42	46	51	2	3	2	0
Formstahl und Stabstahl	501	545	571	636	492	429	426	352
Walzdraht	95	93	89	93	54	106	79	67
Bandstahl	253	238	244	255	33	35	46	68
Blech über 3 mm	400	416	443	436	63	60	66	73
Blech unter 3 mm	304	259	302	320	69	32	41	46
Weißblech	27	28	28	38	0	4	4	7
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	148	152	151	...	185	209	189	...
Rollendes Eisenbahnzeug	5	7	...	...	0	0	...	...
Gußrohre	0	1	...	...	0	1	...	...
Draht	40	42	...	...	20	25	...	...

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.17 Türkei

9.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Eisenerzförderung	1 000 t	2 574	2 880	2 646	2 645	3 000	3 254	3 896
Sintererzeugung	1 000 t	.	.	1 258	...	...	2 229	2 733
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	1 323	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	117	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 140	2 050	2 174	2 719	2 902	3 206	3 733
Stahlroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	2 712	3 002
Gießereiroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	494	731
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	1 079	...	...	3 254	906
Sinter	1 000 t	...	...	1 158	...	...	2 101	2 255
Schrott	1 000 t	...	...	1 178	...	...	1 771	...
Koks	1 000 t	...	...	470	...	...	1 722	1 427
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 536	2 425	2 843	3 542	4 330	4 864	5 928
Rohblöcke	1 000 t	1 700	1 531	1 646	1 726	1 212	1 667	1 481
Strangguß	1 000 t	831	889	1 192	1 810	3 118	3 197	4 447
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	5	5	5	6	0	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 316	1 292	1 572	1 743	2 375	2 617	2 930
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	572	532	540	549	459	519	608
Elektrostahl	1 000 t	648	601	733	1 250	1 496	1 728	2 390
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	1 650	1 942
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	339	328
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	305
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	51
Walzstahlerzeugung								
Gleisobauerzeugnisse	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	100	162	265	213	129	135	153
Stabstahl	1 000 t	696	521	550	647	888	961	937
Walzdraht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	147	150	154	142	227	305	279
Feinblech	1 000 t	409	424	518	668	918	909	1 013
Warmbreitband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenvormaterial	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	.	.	92	100	92	93	95
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	1 000 t	11	9	7	8	10	10	7

9.17.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985 9 Monate	1986 9 Monate	1983	1984	1985 9 Monate	1986 9 Monate
Eisenerz	1 329	1 656	1 725	1 852	-	-	-	-
Manganerz	2	1	1	1	-	-	7	-
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	...	172	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 074	1 038	1 148	1 229	0	3	4	3
Roheisen	68	43	...	95	16	60	...	40
Ferrolegierungen	43	56	58	42	33	56	53	24
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	714	1 210	1 670	640	66	179	536	491
Warmbreitband	215	248	301	198	67	139	93	30
Gleisobauerzeugnisse	10	54	22	13	0	0	0	-
Formstahl und Stabstahl	87	165	135	93	722	755	341	637
Walzdraht	16	81	91	57	8	6	6	16
Bandstahl	3	3	8	6	4	5	34	7
Blech über 3 mm	81	74	...	362	5	22	...	116
Blech unter 3 mm	222	284	397	30	42	60	...	31
Weißblech	13	12	31	9	0	0	0	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	43	64	77	204	134	205	283	73
Rollendes Eisenbahnzeug	2	2	-	1	-	-	-	-
Gußrohre	0	0	7	29	0	0	0	1
Gezogener Draht	2	6	1	11	3	11	12	7

Quellen: UN-Statistik, ECF, Genf. IISI,
Statistical Yearbook of Turkey.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.18 Jugoslawien

9.18.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1987 1. Vj.	1988 1. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	5 018	5 315	5 478	6 618	5 983	1 328	1 341
Sintererzeugung	1 000 t	4 078	4 134	4 386	3 981	3 812	967	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 397	...	...	...	...	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	174	...	...	...	...	.	.
Koksgrus	1 000 t	365	...	...	...	...	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 845	2 850	3 120	3 063	2 867	728	683
Stahlroheisen	1 000 t	2 584	2 605	2 874	2 860	2 710	690	646
Gießereiroheisen	1 000 t	261	245	246	203	157	38	37
Ferrolegerungen	1 000 t	251	304	299	300	291	71	81
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 240	...	...	2 296	...	.	.
Sinter	1 000 t	4 120	...	...	1 429	...	.	.
Schrott	1 000 t	118	...	...	2 477	1 517	.	.
Koks	1 000 t	1 715	...	...	2 356	2 276	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 134	4 286	4 480	4 520	4 367	1 134	1 073
Rohblöcke	1 000 t	1 937	1 951	2 027	2 039	1 876	...	...
Stranggus	1 000 t	2 133	2 293	2 395	2 415	2 437	...	...
Flüssigstahl für Stahlgus	1 000 t	64	41	58	66	54	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 598	1 716	1 801	1 769	1 715	429	409
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 433	1 442	1 524	1 509	1 301	380	291
Elektrostahl	1 000 t	1 103	1 128	1 155	1 241	1 351	325	333
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 626	...	...	2 895	...	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	635	...	...	640	...	.	.
Schrott	1 000 t	2 090	2 250	...	...	...	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	506	525	...	...	...	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 988	...	...	...	...	...	813
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	52	67	92	96	86	17	...
Formstahl und Träger	1 000 t	151	124	2 276	2 125	2 126	518	...
Stabstahl	1 000 t	1 238	...	...	-	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	686	742	515	730	520	155	...
Bandstahl	1 000 t	1 362	...	...	-	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Grobblech	1 000 t	395	437	482	604	421	110	...
Mittelblech	1 000 t	61	67	85	72	60	15	...
Feinblech	1 000 t	7	8	34	35	36	9	...
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	36	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	4	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	27	103	138	132	145	38	...
Elektroblech	1 000 t	28	29	10	12	13	3	...
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	568	655	663	692	628	166	173
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	122	142	140	142	151	38	37
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	446	513	523	550	477	128	137
Schmiedestücke	1 000 t	60	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	13	...	...	4	14	4	...
Gezogener Draht	1 000 t	378	...	214	174	92	28	...
Stahlgus	1 000 t	85	100	102	111	99	30	...

9.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	1 566	2 180	1 347	1 081	-	-	0	0
Manganerz	148	140	133	87	7	13	7	1
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	37	35	40	...	101	152	115	...
Schrott	781	729	651	689	142	173	158	367
Roheisen	66	55	65	27	5	20	15	43
Ferrolegerungen	10	8	8	5	2 162	156	146	168
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	488	438	574	436	49	61	64	137
Warmbreitband	201	324	242	288	44	30	17	210
Gleisoberbauerzeugnisse	11	38	14	6	11	14	16	68
Formstahl	12	10	26	30	39	108	86	108
Stabstahl	66	69	79	45	204	267	252	243
Walzdraht	95	108	104	88	251	261	180	305
Bandstahl	130	110	111	83	9	8	10	70
Blech über 3 mm	103	112	162	137	80	160	86	220
Blech unter 3 mm	298	304	338	324	27	23	34	128
Weißblech	39	15	6	2	1	0	4	31
Stahlrohre	58	101	89	56	149	153	121	165
Rollendes Eisenbahnzeug	15	11	13	9	3	7	10	9
Gußrohre	0	0	0	1	14	5	17	7
Gezogener Draht	32	45	32	27	28	60	31	38

Quellen: UN-Statistik, ECR, Genf u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.19 Bulgarien

9.19.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1987		
						4. Vj.	1. Vj. 2. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	2 063	1 985	2 179	1 857	531	449	454
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	1 583	1 712	1 605	1 656	380	421	412
Stahlroheisen	1 000 t	1 578	1 702	1 598	1 650	379	419	411
Gießereiroheisen	1 000 t	5	10	8	6	1	2	1
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	39	43	46	49	12	13	16
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 868	2 926	2 898	3 045	707	766	794
Rohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	1 576	1 669	1 592	1 633	378	422	460
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	326	301	315	317	76	81	80
Elektrostahl	1 000 t	966	956	991	1 094	254	262	254
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	3 064	3 044	2 993	2 890	761	759	591
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	451	381	451	631	117	129	290
Stabstahl	1 000 t	202	213	216	278	57	63	124
Walzdraht	1 000 t	446	442	439	427	116	113	109
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	1 965	2 008	1 887	1 554	471	454	68
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	76	77	85	80	22	21	17
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	142	140	148	132	37	31	32
Elektroblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	293	286	283	284	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	71	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	293	215	...	...	72	71	72

9.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	2 286	2 215	2 247	2 308	-	-	-	-
Manganerz	94	93	83	65	25	7	7	11
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	544	664	471	291	-	-	-	-
Schrott	-	-	-	-	48	38	4	35
Roheisen	665	412	425	469	262	80	52	69
Ferrolegierungen	26	28	27	29	15	13	12	15
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	451	392	257	310	309	312	393	269
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	75	66	64	58	11	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	354	358	350	372	34	23	22	16
Walzdraht	22	16	12	16	54	37	30	47
Bandstahl	-	-	-	-	14	11	11	6
Blech über 3 mm	120	99	97	112	503	410	390	359
Blech unter 3 mm	5	-	-	-	10	5	-	-
Weißblech	2	2	3	1	8	7	12	6
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	68	73	188	194	42	44	36	34
Rollendes Eisenbahnzeug	2	3	13	16	-	-	-	-
Gußrohre	-	-	-	-	-	1	1	-
Gezogener Draht	17	14	12	14	54	61	65	55

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.20 Polen

9.20.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1987	
							1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	10	12	12	9	6	...	2
Sintererzeugung	1 000 t	14 632	15 127	14 586	15 618	15 401	3 563	4 020
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	10 947	11 261	11 074	11 800	11 638	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	978	996	859	1 016	1 062	.	.
Koksgrus	1 000 t	954	962	935	994	970	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 374	9 627	9 436	10 194	10 121	2 273	2 667
Stahlroheisen	1 000 t	8 395	8 647	8 449	9 148	9 179	2 042	2 423
Gießereiroheisen	1 000 t	891	886	886	948	845	205	226
Sonstiges Roheisen	1 000 t	88	94	102	98	98	25	17
Ferrolegierungen	1 000 t	175	174	177	188	188	45	48
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 442	4 553	654	596	604	.	.
Sinter	1 000 t	12 865	13 171	16 564	17 993	17 563	.	.
Schrott	1 000 t	18	21	14	29	30	.	.
Koks	1 000 t	5 777	5 860	5 720	6 130	6 085	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	16 227	16 533	16 126	17 144	17 145	3 982	4 442
Rohblöcke	1 000 t	14 874	13 448	13 139	13 858	13 764	3 175	3 638
Strangguß	1 000 t	653	1 987	1 660	1 820	1 889	437	420
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	700	1 098	1 327	1 466	1 491	371	384
Oxygenstahl	1 000 t	6 891	7 036	6 821	7 540	7 497	1 707	1 956
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	6 986	7 059	6 894	7 088	7 009	1 680	1 792
Elektrostahl	1 000 t	2 350	2 428	2 401	2 507	2 638	593	691
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	9	9	9	.	2	2
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 432	9 648	9 506	10 188	10 232	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	581	584	589	594	597	.	.
Schrott	1 000 t	8 869	8 715	8 595	9 106	9 097	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	546	527	533	531	531	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	11 036	11 632	11 445	11 907	11 901	2 808	3 048
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	502	648	649	650	686	168	122
Formstahl und Träger	1 000 t	2 176	2 266	2 239	2 297	2 307	564	612
Stabstahl	1 000 t	2 306	2 378	2 398	2 545	2 564	586	686
Walzdraht	1 000 t	1 104	1 147	1 133	1 147	1 167	286	289
Bandstahl	1 000 t	1 028	1 034	1 026	1 065	1 080	257	276
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	1 814	1 921	1 807	1 928	1 856	422	482
Mittellech	1 000 t	782	912	896	926	917	222	228
Feinblech	1 000 t	951	972	934	982	1 003	216	268
Röhrenvormaterial	1 000 t	373	355	363	367	321	87	85
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	604	580	444	458	521	89	117
Weißblech und Weißband	1 000 t	92	89	88	95	95	23	23
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	338	343	347	356	360	78	98
Elektroblech	1 000 t	54	53	53	54	54	13	13
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	994	1 009	992	1 027	1 038	247	262
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	448	455	410	453	462	112	118
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	546	554	582	574	576	135	144
Schmiedestücke	1 000 t	531	388	512	548	547	140	138
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	91	98	93	94	93	22	24
Gezogener Draht	1 000 t	446	298	431	432	402	105	98
Stahlguß	1 000 t	266	192	269	284	285	73	72

9.20.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	17 110	16 973	16 644	17 116	-	-	-	-
Manganerz	683	634	673	687	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	-	-	-	-	1 794	1 639	1 545	2 274
Schrott	7	5	5	6	-	-	-	-
Roheisen	1 188	1 330	1 391	1 338	-	-	-	-
Ferrolegierungen	53	51	56	51	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	19	13	16	16	160	83	108	163
Warmbreitband	-	-	-	-	-	18	17	14
Gleisoberbauerzeugnisse	8	17	19	6	132	93	156	145
Formstahl und Stabstahl	273	256	236	216	1 267	1 286	1 336	1 333
Walzdraht	89	69	36	25	116	103	124	159
Bandstahl	44	60	61	58	136	114	98	75
Blech über 3 mm	604	620	627	584	337	289	329	319
Blech unter 3 mm	-	-	-	-	72	67	-	-
Weißblech	15	14	10	16	-	0	-	-
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	164	243	261	218	35	34	31	39
Rollendes Eisenbahnzeug	6	10	7	16	8	4	2	-
Gußrohre	29	30	36	35	48	47	41	40
Gezogener Draht	59	49	50	51	37	42	29	33

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.21 Rumänien

9.21.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1985		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 987	1 916	2 287	2 431	594	...	590
Sintererzeugung	1 000 t	11 529	13 797	13 570	14 021	3 562	...	3 654
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 190	9 557	9 212	9 329	2 494	...	2 416
Stahlroheisen	1 000 t	7 494	8 774	8 538	8 631	2 296	...	2 251
Gießereiroheisen	1 000 t	696	784	674	699	199	...	166
Ferrolegierungen	1 000 t	137	167	158	172	44	...	46
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	12 593	14 437	13 795	14 276	3 747	...	3 621
Rohblöcke	1 000 t	8 604	9 279	8 873	8 977	2 445	...	2 276
Stranggüß	1 000 t	3 280	4 366	4 127	4 549	1 087	...	1 140
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	709	792	795	750	215	...	206
Oxygenstahl	1 000 t	5 684	7 062	6 694	6 851	1 828	...	1 792
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	4 244	4 389	4 148	4 207	1 098	...	1 072
Elektrostahl	1 000 t	2 665	2 985	2 954	3 219	822	...	758
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	8 667	9 875	9 580	9 863	2 604	...	2 445
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	74	67	51	51	16	...	11
Formstahl und Träger	1 000 t	298	325	389	406	101	...	103
Stabstahl	1 000 t	2 599	2 886	3 009	3 188	825	...	722
Walzdraht	1 000 t	737	916	800	850	224	...	199
Bandstahl	1 000 t	31	74	133	176	30	...	40
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	...	-
Bleche, 4 mm u. mehr	1 000 t	2 123	2 843	2 694	2 720	656	...	821
Bleche unter 4 mm	1 000 t	1 256	1 172	1 061	1 014	344	...	235
Feinblech	1 000 t	607	724	567	608	168	...	88
Röhrenvormaterial	1 000 t	942	868	876	850	240	...	226
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	486	427	291	275	94	...	59
Weißblech und Weißband	1 000 t	2	2	2	2	0	...	0
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	84	76	80	107	18	...	23
Elektroblech	1 000 t	51	55	56	66	18	...	12
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 411	1 507	1 513	1 565	419	...	383
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	770	859	826	909	220	...	213
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	641	648	687	656	199	...	170
Schmiedestücke	1 000 t	901	964	959	950	258	...	242
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	27	28	28	29	8	...	7
Gezogener Draht	1 000 t	665	696	604	657	176	...	139
Stahlguß	1 000 t	362	389	378	386	104	...	95

9.21.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz	14 477	14 963	15 207	16 417	-	-	-	-
Manganerz	220	165	225	196	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	2 193	2 290	...	...	...	...	...	...
Schrott	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen	210	165	117	100	-	-	-	-
Ferrolegierungen	144	152	152	162	-	17	8	6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	390	218	281	309	165	75	55	-
Warmbreitband	55	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	108	95	100	85	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	187	159	200	181	379	319	545	476
Walzdraht	3	38	49	40	402	758	953	933
Bandstahl	11	7	9	7	-	-	-	-
Blech über 3 mm	53	42	38	43	755	1 112	836	987
Blech unter 3 mm	92	61	44	52	12	40	12	65
Weißblech	11	28	26	18	9	21	24	-
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	47	24	44	33	349	348	410	503
Rollendes Eisenbahnzeug	13	2	40	6	-	-	-	-
Gußrohre	-	-	-	-	-	-	-	1
Gezogener Draht	7	9	9	7	103	106	95	96

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.22 Sowjetunion

9.22.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	245 200	247 104	247 600	249 976	62 215	63 936	62 277
Sintererzeugung	1 000 t	214 189	217 254	216 021	220 942	55 220	55 301	55 522
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	110 453	110 893	109 977	113 840	28 639	28 562	28 493
Stahlroheisen	1 000 t	103 053	103 574	102 828	106 213	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	6 738	6 764	6 489	6 944	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	663	554	660	683	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	6 075	5 656	4 729	5 350	.	.	.
Sinter	1 000 t	194 066	195 172	194 107	198 765	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	56 662	56 666	55 978	57 148	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	152 514	154 238	154 700	160 537	40 348	39 973	40 142
Rohblöcke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	18 912	19 126	20 575	22 957	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	48 194	49 973	50 587	52 656	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	86 933	86 836	85 859	85 085	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	17 082	17 429	18 255	22 796	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	305	0	0	-	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung ¹⁾								
Roheisen	1 000 t	92 998	94 113	94 020	94 086	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	688	688	689	683	.	.	.
Schrott	1 000 t	56 837	57 536	55 992	58 405	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	421	421	410	424	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	107 000	107 300	108 000	112 000	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	...	...	...	4 450	1 158	1 067	1 100
Formstahl und Träger	1 000 t	...	...	...	41 469	10 261	10 361	10 432
Stabstahl	1 000 t	...	...	...	8 710	2 125	2 191	2 195
Walzdraht	1 000 t	...	...	...	11 588	2 866	2 927	2 887
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	...	...	...	6 570	1 636	1 657	1 592
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	...	...	...	1 150	284	287	293
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	18 732	18 883	19 300	19 814	4 874	5 076	5 028
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	7 547	7 615	7 720	7 810	1 904	2 005	1 969
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	11 185	11 268	11 580	12 004	2 970	3 071	3 059
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	...	...	1 094	271	283	263
Stahlgüß	1 000 t	...	...	...	18 023	4 593	4 389	4 359

1) Verbrauch für die Erzeugung von Oxygenstahl und SM-Stahl.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.23 Tschechoslowakei

9.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1987	
							1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 902	1 869	1 824	1 784	1 798	444	467
Sintererzeugung	1 000 t	14 315	13 587	14 008	14 150	13 000	3 146	3 281
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 607	10 828	11 022	11 365	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	1 515	1 470	1 523	1 661	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	1 119	1 076	1 139	1 136	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 466	9 561	9 562	9 573	9 788	2 461	2 505
Stahlroheisen	1 000 t	8 998	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	468	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	162	151	161	160	161	43	43
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	444	534	684	4 498	.	.	.
Sinter	1 000 t	17 602	17 870	17 235	13 334	.	.	.
Schrott	1 000 t	159	120	136	127	.	.	.
Koks	1 000 t	5 373	5 463	5 476	5 288	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	15 024	14 831	15 036	15 112	15 416	3 842	4 018
Rohblöcke	1 000 t	13 733	13 229	...	...	...	.	.
Strangguß	1 000 t	766	1 077	1 156	1 250	...	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	525	525	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	3 763	4 968	6 180	6 559	...	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	9 183	7 760	...	...	...	.	.
Elektrostahl	1 000 t	2 078	2 103	...	...	...	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 590	9 540	9 583	9 622	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	638	643	637	637	.	.	.
Schrott	1 000 t	7 041	6 821	6 872	6 866	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	469	460	457	454	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	9 550	9 658	9 690	9 885	10 077	2 512	2 603
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	212	217	213	223	229	58	57
Formstahl und Träger	1 000 t	1 809	1 819	1 803	1 772	1 818	446	470
Stabstahl	1 000 t	1 771	1 733	1 736	1 859	1 906	494	464
Walzdraht	1 000 t	992	1 048	1 022	996	1 019	252	260
Bandstahl	1 000 t	795	810	823	859	902	218	238
Grob-, Mittelblech	1 000 t	2 000	2 051	2 091	2 176	2 286	570	606
Feinblech	1 000 t	1 311	1 300	1 256	1 252	1 177	308	288
Röhrenvormaterial	1 000 t	660	680	746	748	740	166	220
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	673	707	798	748	740	167	220
Weißblech und Weißband	1 000 t	102	106	108	111	106	29	29
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	232	261	261	264	271	67	68
Elektroblech	1 000 t	151	159	159	148	148	34	39
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 521	1 520	1 554	1 565	1 586	405	410
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	940	941	959	958	970	250	247
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	581	579	595	607	616	155	163
Schmiedestücke	1 000 t	568	558	553	571	582	149	149
Gezogener Draht	1 000 t	566	577	576	582	584	150	151
Stahlguß	1 000 t	342	328	320	309	317	83	82

9.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	11 108	...	...	...	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	1 312	...	1 460	...
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen	745	869	809	717	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	156	318	165	113	440	571	533	610
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	4	5	5	4	32	34	45	55
Formstahl und Stabstahl	229	193	151	159	938	1 008	1 150	1 140
Walzdraht	0	.	.	0	422	376	343	373
Bandstahl	23	18	17	15	153	156	151	143
Blech über 3 mm	124	108	72	67	568	589	612	691
Blech unter 3 mm	23	32	56	36	445	417	433	373
Weißblech .....	.	.	.	.	5	4	3	9
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	178	150	441	289	624	594	569	584
Rollendes Eisenbahnzeug	0	1	-	-	15	13	22	26
Gußrohre	15	17	16	16	28	30	30	32
Gezogener Draht	4	3	3	3	135	133	119	120

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.24 Ungarn

9.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1987	
							1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	441	383	400	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 001	3 591	3 322	3 342	3 023	788	792
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 475	3 212	3 005	2 989	2 715	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksgrus	1 000 t	244	230	189	189	169	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 059	2 105	2 102	2 061	2 109	515	569
Stahlroheisen	1 000 t	1 966	2 030	2 007	1 994	2 053	505	560
Gießereiroheisen	1 000 t	81	68	93	68	55	10	9
Sonstiges Roheisen	1 000 t	12	8	2	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	10	12	13	15	16	4	4
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	92	473	420	326	508	.	.
Sinter	1 000 t	3 968	3 581	3 397	3 347	3 055	.	.
Schrott	1 000 t	237	280	333	341	377	.	.
Koks	1 000 t	1 437	1 496	1 437	1 395	1 223	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 617	3 751	3 647	3 715	3 622	899	931
Rohblöcke	1 000 t	2 107	1 912	1 868	1 698	1 523	421	384
Strangguß	1 000 t	1 420	1 757	1 698	1 937	2 023	457	525
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	90	82	81	81	77	21	21
Oxygenstahl	1 000 t	1 194	1 295	1 322	1 434	1 616	392	444
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	2 022	2 012	1 874	1 814	1 557	380	394
Elektrostahl	1 000 t	401	444	452	467	450	127	93
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 192	2 320	2 251	2 259	2 302	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	606	619	617	608	636	.	.
Schrott	1 000 t	1 761	1 983	1 960	2 102	1 882	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	487	529	537	566	520	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 892	3 025	2 948	3 002	2 925	725	739
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	70	65	71	58	57	25	18
Formstahl und Träger	1 000 t	365	364	375	338	280	67	84
Stabstahl	1 000 t	849	866	834	859	870	226	209
Walzdraht	1 000 t	361	364	346	337	270	61	68
Bandstahl	1 000 t	11	10	8	11	14	6	3
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	633	716	675	740	775	179	204
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	532	571	551	561	560	134	126
Röhrenvormaterial	1 000 t	71	69	88	98	99	27	27
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	149	126	144	139	133	37	34
Weißblech und Weißband	1 000 t	8	7	6	0	0	-	-
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	8	7	5	4	5	1	1
Elektroblech	1 000 t	4	4	2	3	5	1	2
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	266	278	282	293	308	81	80
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	169	174	175	181	184	49	46
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	97	104	107	112	124	32	34
Schmiedestücke	1 000 t	124	127	130	135	137	39	40
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	21	18	17	16	16	4	4
Gezogener Draht	1 000 t	197	201	199	183	183	41	54
Stahlguß	1 000 t	50	47	43	43	44	11	12

9.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	4 170	2 382	3 414	3 403	-	-	-	-
Manganerz	0	1	0	0	12	11	9	12
Koks	946	1 186	1 319	...	-	-	6	...
Schrott	20	14	8	14	79	27	6	107
Roheisen	281	274	255	263	21	-	-	-
Ferrolegierungen	66	77	76	71	0	0	0	4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	422	477	481	472	70	84	86	114
Gleisoberbauerzeugnisse	2	3	4	3	-	-	-	2
Formstahl und Stabstahl	107	109	123	121	680	632	627	592
Walzdraht 1)	109	113	96	107	178	157	141	107
Bandstahl	11	9	8	10	21	17	22	27
Blech über 3 mm	292	287	280	285	385	323	332	395
Blech unter 3 mm	46	53	55	62	-	-	-	-
Weißblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	77	79	61	130	85	81	73	165
Rollendes Eisenbahnzeug	3	3	2	2	5	5	3	5
Gußrohre	0	0	0	1	-	-	-	-
Schmiedestücke	1	1	1	1	8	10	8	9

1) Einschl. gezogener Draht.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.25 Ägypten

1 000 t

Erzeugnisse	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Eisenerzförderung	1 927	1 536	1 387	1 775	1 800	2 210	2 066	1 894
Manganerzförderung Mn-Gehalt	1,6	0,8	0,0	0,0	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	665	660	749	1 005	917	1 067	990	939
Rohstahlerzeugung	660	665	730	910	920	975	885	850
Walzstahlerzeugung	641	653	729	869	952	850	...	...
Stabstahl	248	261	298	289	297	293	301	261
Formstahl	143	145	145	188	272	304	304	160
Blech	235	229	264	372	380	...	...	...
Draht	15	18	22	20	20	25	43	48
Halbzeug	8	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	3	...	2,1	2,4	2,3	3,8	3,1	3,2

9.26 Algerien

1 000 t

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

1) Einschl. Walzdraht.

9.27 Südafrika

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	28 320	24 555	16 605	24 495	24 277	2 226	2 220	2 241
Manganerzförderung	4 699	4 906	2 647	2 924	3 458	285	293	292
Roheisenerzeugung	7 366	6 868	5 001	5 451	5 044	418	379	422
Stahlroheisen	5 250	4 843	4 897	5 313	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen 1)	2 116	2 024	104	137	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 392	1 150	1 346	2 037	2 300	206	61	192
Rohstahlerzeugung	8 991	8 255	7 130	7 836	8 507	751	702	781
Rohblöcke	3 816	3 030	2 630	2 913	2 756	268	238	279
Stranggüß	4 973	5 046	4 344	4 758	5 500	477	453	491
Flüssigstahl für Stahlguß	203	180	156	165	251	5,6	11	11
Oxygenstahl	5 804	5 356	4 600	4 310	6 000	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	451	231	0,3	-	157	...	...	...
Elektrostahl	2 736	2 668	2 530	3 526	2 350	...	...	...
Walzstahlerzeugung	5 818	5 180	4 685	5 029	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	283	252	188	205	...	...	...	...
Formstahl	861	713	558	524	...	...	...	...
Stabstahl einschl. Betonstahl	1 277	1 129	1 003	1 043	...	...	...	...
Walzdraht	586	579	532	619	...	...	...	...
Bandstahl	67	53	47	28	...	...	...	...
Grobblech	1 270	1 174	1 058	1 273	...	...	...	...
Sonstiges Blech	1 474	1 281	1 299	1 247	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	274	259	281	280	...	...	...	...
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	507	548	566	565	...	...	...	...
Stahlguß	142	134	98	111	107	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	517	488	420	...	...	...	...	...

1) Einschl. Hochofen-Ferrolegerungen.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.28 Kanada

9.28.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	40 620	39 891	37 313	31 553	...	...	...
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	9 643	9 665	9 249	9 719	818	788	833
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	201	65	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	15 230	13 084	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	14 470	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	132	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	4 656	4 502	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 699	14 637	14 081	14 737	1 275	1 329	1 319
Rohblöcke	1 000 t	8 921	8 148	7 531	7 406	405	396	376
Strangguß	1 000 t	5 647	6 384	6 456	7 216	857	920	930
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	131	106	94	115	13	13	13
Oxygenstahl	1 000 t	10 735	10 554	9 939	10 217	848	908	873
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	3 965	4 084	4 142	4 520	427	421	446
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 573	9 792	9 285	9 737	867	935	883
Roheisen je t Rohstahl	kg	651	669	659	661	680	704	669
Schrott	1 000 t	7 383	7 034	6 948	7 143	701	653	678
Schrott je t Rohstahl	kg	502	481	493	485	550	491	514
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	11 559	11 662	11 662	12 749	1 130	1 170	1 215
Gleisoberbauerzeugnisse ²⁾	1 000 t	588	581	588	638	57	51	60
Formstahl und Träger	1 000 t	294	320	329	368	24	33	33
Stabstahl	1 000 t	1 736	1 879	1 829	2 065	158	195	187
Betonstahl	1 000 t	475	564	548	656	45	51	51
Walzdraht	1 000 t	1 088	1 048	1 139	1 163	108	103	116
Grob und Mittelblech	1 000 t	1 483	1 476	1 403	1 807	219	212	200
Feinblech und Band, warmgewalzt	1 000 t	2 764	2 740	2 840	2 945	229	240	250
Feinblech und Band, kaltgewalzt ³⁾	1 000 t	1 870	1 918	1 889	1 921	172	168	175
Kaltgewalzter Stabstahl	1 000 t	123	119	131	143	14	15	14
Röhrenvormaterial	1 000 t	223	228	62	167	24	20	20
Verzinktes Blech	1 000 t	1 072	1 212	1 244	1 346	114	115	123
Halbzeug	1 000 t	316	141	208	185	11	18	36
Stahlrohre	1 000 t	1 398	1 451	1 227	1 479	162	159	166

9.28.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	4 947	5 800	5 367	5 213	30 738	32 216	31 008	29 679
Manganerz	78	103	...	.	-	-	.	.
Steinkohle	19 061	14 999	13 369	14 150	-	-	-	-
Koks	660	810	881	699	11	22	-	-
Schrott	1 131	882	747	776	795	878	898	1 087
Roheisen	87	95	69	167	449	654	602	523
Ferrolegierungen	25	12	14	12	35	33	46	28
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	136	89	220	609	249	77	233	105
Warmbreitband	-	-	-	-	491	715	665	685
Gleisoberbauerzeugnisse	34	72	84	68	74	87	95	179
Formstahl und Stabstahl	393	354	311	411	527	607	659	653
Walzdraht	232	223	286	250	335	322	361	356
Bandstahl	9,6	19	7,8	8,8	-	-	-	-
Blech über 3 mm	177	221	161	194	188	174	197	397
Blech unter 3 mm	333	600	430	432	135	130	152	179
Weißblech	21	18	20	13	-	-	-	-
Sonstiges Blech	160	211	295	314	477	465	464	495
Stahlrohre	313	454	252	282	524	437	362	556
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	-	-	-	-	-
Gußrohre	8,7	10	11	20	103	87	89	118
Gezogener Draht	54	61	61	62	167	165	194	195

1) Lieferungen.

2) Ab 1980 einschl. Schwere Profile.

3) Einschl. anderes kaltgewalztes und überzogenes Material (Weißblech u.a.).

Quellen: Statistics Canada u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.29 Vereinigte Staaten

9.29.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	54 795	49 274	39 612	46 992	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	60 683	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	47 087	45 764	39 873	43 669	4 262	4 474	4 080
Stahlroheisen	1 000 t	46 389	44 948	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	698	816	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	708	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 254	2 904	} 58 725	...	.	.	.
Pellets, Sinter	1 000 t	68 194	67 880		...	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 061	...		...	.	.	.
Koks	1 000 t	24 851	23 246		20 259	...	.	.
Rohstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	83 940	80 068	74 032	80 877	7 619	8 012	7 286
Rohblöcke	1 000 t	50 607	44 484	33 100	32 479	3 017	3 234	2 933
Strangguß	1 000 t	33 266	35 526	40 881	48 338	4 597	4 773	4 348
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	67	57	50	59	5	5	5
Oxygenstahl	1 000 t	47 920	47 069	43 441	47 617	4 443	4 700	4 269
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	7 562	5 832	3 021	2 426	416	405	375
Elektrostahl	1 000 t	28 458	27 167	27 570	30 834	2 759	2 907	2 641
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	46 530	44 708	36 703	...	-	.	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	554	558	496	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	43 921	45 609	44 846	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	523	570	604	...	-	.	.
Walzstahl ²⁾	1 000 t	65 627	64 927	62 290	68 014	6 287	6 378	6 579
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 041	754	510	388	41	41	39
Formstahl und Träger	1 000 t	3 770	4 262	4 107	4 645	402	431	393
Stabstahl	1 000 t	12 003	11 492	11 041	12 315	1 073	1 120	1 132
Betonstahl	1 000 t	4 021	3 924	3 900	4 461	358	380	372
Walzdraht	1 000 t	2 803	2 687	3 142	3 484	313	315	297
Bandstahl	1 000 t	1 499	1 325	1 410	1 439	164	180	187
Grobblech, Mittelblech	1 000 t	3 936	3 926	3 234	3 672	563	573	622
Feinblech	1 000 t	24 310	24 064	23 058	24 410	2 029	2 046	2 135
kaltgewalzt	1 000 t	12 396	12 314	12 020	12 573	1 071	1 080	1 128
warmgewalzt	1 000 t	11 914	11 750	11 038	11 837	958	966	1 007
Röhrenvormaterial	1 000 t	10	8,2	4,5	20	.	.	.
Drahterzeugnisse	1 000 t	1 109	1 031	980	1 002	96	85	99
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	3 685	3 422	3 449	3 618	320	310	341
Verzinktes Blech	1 000 t	6 132	6 847	7 368	8 248	761	765	813
Sonst. überzogenes Blech	1 000 t	1 006	1 018	1 067	1 114	88	103	99
Elektroblech	1 000 t	445	375	377	421	38	37	42
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	3 878	3 716	2 542	3 238	398	373	378
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 502	1 439	769	1 016	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	2 377	2 277	1 773	2 222	.	.	.
Vorgewalztes Halbzeug	1 000 t	935	1 015	1 126	1 099	102	120	118
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	83	91	71	79	.	.	.

9.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988 3 Monate	1985	1986	1987	1988 3 Monate
Eisenerz	16 221	17 017	16 867	...	5 115	4 553	5 094	...
Manganerz	344	416	302	...	70	42	71	...
Steinkohle	1 771	2 006	1 612	...	84 048	77 544	71 511	...
Koks	598	318	979	...	10 936	14 045	11 958	...
Schrott	555	656	765	222	9 014	10 617	9 404	1 817
Roheisen	401	356	378	232	38	53	61	20
Ferrolegerungen	959	1 135	1 067	375	89	66	70	9,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2 214	1 891	2 071	711	81	53	67	10
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	325	241	207	61	9,9	8,6	11	4,0
Formstahl und Stabstahl	3 043	2 816	2 750	692	110	96	151	37
Walzdraht	1 338	1 232	1 331	392	4,3	5,3	7,5	2,8
Bandstahl, warmgewalzt	56	40	39	9,8	11	12	26	5,6
Blech über 3 mm	1 250	1 004	995	419	75	63	77	21
Blech unter 3 mm	4 980	4 616	4 318	949	81	94	121	25
Weißblech	712	613	562	121	149	254	215	70
Sonstiges Blech	2 542	2 370	2 449	607	78	82	126	42
Stahlrohre	3 323	2 761	2 606	905	207	129	166	46
Rollendes Eisenbahnzeug	21	8,7	16	9,3	2,3	3,3	3,4	1,0
Gußrohre	67	39	39	11	37	59	29	8,2
Drahterzeugnisse	1 336	1 295	1 311	317	57	63	74	22

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

2) Lieferungen einschl. Stahlrohrerzeugung.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.30 Argentinien

9.30.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	590	572	578	790	...	.	.	.
Sintererzeugung	815	820	876	881	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 862	1 799	2 299	2 560	2 879	188	206	187
Stahlroheisen	894	880	1 300	1 605	...	.	.	.
Gießereiroheisen	20	22	9,3	20	...	.	.	.
Eisenschwamm	949	898	989	935	1 045	94	97	82
Ferrolegerungen	54	61	55	61	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 943	2 647	2 942	3 235	3 659	284	318	292
Rohblöcke	1 510	1 389	1 103	1 122	...	.	.	.
Strangguss	1 429	1 254	1 839	2 110	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	3,8	3,8	...	3,1	...	.	.	.
Oxygenstahl	594	567	981	1 425	1 547	83	103	100
Siemens-Martin-Stahl	670	590	438	341	388	50	54	45
Elektrostahl	1 625	1 440	1 522	1 469	1 724	152	160	147
Sonstiger Stahl	54	49	5,3	...	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	282	276	300	248	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	2 548	2 144	1 896	2 645	2 454	219	238	222
Gleisoberbauerzeugnisse	29	36	1,4	13	...	.	.	.
Formstahl	47	47	25	56	...	.	.	.
Stabstahl	280	281	224	246	...	.	.	.
Betonstahl	468	268	241	283	...	.	.	.
Walzdraht	407	455	477	467	...	.	.	.
Bandstahl	101	78	111	100	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	100	102	70	105	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 116	877	747	1 375	...	.	.	.
Weißblech u. Weißband	96	86	81	84	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	120	144	120	...	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	505	406	542	493	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	316	312	373	331	393	37	38	38
Stahlrohre, geschweißt	190	95	169	162	...	.	.	.
Gezogener Draht	174	178	129	157	...	.	.	.
Schmiedestücke	35	41	...	...	...	.	.	.

9.30.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Gleisoberbauerzeugnisse	0,3	0,4	0,4	0,4	0,1	0,1	-	0,5
Formstahl	7,3	3,0	1,9	3,2	0,4	4,3	12	20
Stabstahl	82	13	14	14	32	102	49	44
Walzdraht	4,7	3,6	7,0	8,2	220	293	200	146
Bandstahl	3,0	5,0	2,2	3,3	0,4	0,0	0,2	0,0
Blech	495	308	459	614	136	173	273	324
Weißblech	16	16	41	31	-	0,1	-	-
Sonstige überzogene Bleche	13	11	19	16	12	15	43	55
Stahlrohre	13	17	7,9	72	134	241	227	330

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.31 Brasilien

9.31.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	80 768	101 637	114 695	121 622	...	...	...	...
Sintererzeugung	14 412	18 880	20 817	21 471	...	..	.	.
Roheisenerzeugung	13 200	17 474	19 246	20 563	21 578	1 861	1 877	1 940
Stahlroheisen	11 543	15 462	16 932	17 691	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 402	1 768	2 029	2 577	...	.	.	.
Eisenschwamm	255	245	285	295	202	24	21	14
Ferrolegerungen	575	669	749	790	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	14 671	18 386	20 456	21 233	22 241	1 904	1 920	1 994
Rohblöcke	8 104	10 707	11 399	11 341	...	.	.	.
Strangguß	6 505	7 589	8 949	9 782	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	62	90	108	111	...	.	.	.
Oxygenstahl	10 211	12 812	14 680	15 427	16 624	1 451	1 427	1 482
Siemens-Martin-Stahl	806	807	747	516	374	28	17	18
Elektrostahl	3 599	4 767	5 029	5 290	5 243	426	476	494
Sonstiger Stahl	56	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	1 026	1 474	1 462	1 767	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	11 455	13 203	14 087	5 165	17 352	1 495	1 501	1 232
Gleisoberbauerzeugnisse	82	79	114	88	...	.	.	.
Formstahl	115	125	177	198	...	.	.	.
Stabstahl	1 005	1 469	1 467	1 741	...	.	.	.
Betonstahl	1 852	2 161	2 233	2 203	...	.	.	.
Walzdraht	1 297	1 505	1 835	2 022	...	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	...	-	-	-
Blech über 4,75 mm	1 575	2 199	2 659	2 321	...	...	...	...
Blech unter 4,75 mm	5 529	5 665	5 602	6 592	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	369	349	336	402	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	258	320	458	528	...	.	.	.
Elektroblech	49	51	59	70	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	209	339	385	390	344	24	24	26
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	504	...	.	.	.

9.31.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Rohblöcke und Halbzeug	-	0,1	444	422	1 375	2 435	2 485	...
Gleisoberbauerzeugnisse	30	16	12	15	0,2	0,7	-	...
Formstahl	23	5,6	4,5	1,1	27	11	15	...
Stabstahl	2,2	1,2	1,6	1,5	1 578	1 451	785	...
Walzdraht	0,4	1,6	1,0	8,7	245	542	427	...
Bandstahl	5,1	5,5	15	6,5	115	23	19	...
Blech	3,4	24	12	25	2 438	2 093	1 867	...
Weißblech	15	14	19	16	34	55	90	...
Sonstige überzogene Bleche	11	20	24	10	88	126	127	...
Stahlrohre	7,3	10	10	9,4	464	302	270	...
Gezogener Draht	4,1	3,6	2,9	3,9	78	56	55	...

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.32 Chile

9.32.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	5 809	6 685	6 534	6 981	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	539	594	580	591	616	66	67	71
Stahlroheisen	528	580	565	573	...	.	.	.
Gießereiroheisen	11	14	15	18	...	.	.	.
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	24	27	26	29	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	618	692	689	706	715	76	77	82
Rohblöcke	610	681	676	692	...	.	.	.
Strangguss	7,6	11	13	13	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss	0,3	0,5	0,4	0,8	...	.	.	.
Oxygenstahl	593	663	655	671	681	74	74	78
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	25	29	34	35	34	2,0	2,9	3,6
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	0,2	0,0	0,2	0,2	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	371	472	441	481	548	57	61	57
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Stabstahl	75	97	102	91	...	.	.	.
Betonstahl	45	60	60	76	...	.	.	.
Walzdraht	48	53	27	19	...	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	26	40	43	47	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	177	222	209	248	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	38	41	33	34	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	27	28	38	33	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	34	45	52	62	...	.	.	.

9.32.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Gleisoberbauerzeugnisse	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	4,6	12	2,2	21	8,5	10	11	1,5
Walzdraht	8,6	17	50	81	2,0	5,6	-	11
Bandstahl	6,3	1,5	9,7	-	-	-	-	-
Blech	-	15	-	43	20	24	19	46
Weißblech	0,9	6,5	11	13	3,4	8,2	8,3	2,0
Sonstige überzogene Bleche	3,4	8,5	3,4	7,9	-	0,1	-	-
Stahlrohre	0,9	7,1	0,0	1,4	-	-	-	-

Quelle: ILAFA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.33 Ecuador

9.33.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
						April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung	23	18	18	17	25	1,9	1,9	1,9
Strangguß	23	18	18	17	25	1,9	1,9	1,9
Elektrostahl	23	18	18	17	25	1,9	1,9	1,9
Walzstahlerzeugung	151	139	133	182	172	14	15	17
Stabstahl	3,0	2,6	0,8	0,9	...	.	.	.
Betonstahl	135	134	127	171	...	.	.	.
Walzdraht	13	2,4	5,0	9,6	...	.	.	.

9.33.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Formstahl	0,4	1,0	0,7	0,7	.	.	.	.
Stabstahl	9,1	9,1	64	16	.	.	.	.
Walzdraht	13	24	35	31	.	.	.	.
Warmbandstahl	1,7	2,1	2,3	0,6	.	.	.	.
Blech	50	66	68	73	.	.	.	.
Weißblech	6,8	14	17	20	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche	3,9	5,7	8,7	5,8	.	.	.	.
Stahlrohre	3,9	15	9,3	15	.	.	.	.

9.34 Uruguay

9.34.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
						April	Mai	Juni
Ferrolegerungen ¹⁾	250	162	250	250	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	46	41	39	31	30	1,5	3,1	2,4
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	46	41	39	31	30	1,5	3,1	2,4
Walzstahlerzeugung	32	35	31	33	42	3,4	3,8	3,1
Stabstahl	1,7	4,7	5,7	4,2	...	.	.	.
Betonstahl	24	20	18	16	...	.	.	.
Walzdraht	6,1	9,9	7,4	13	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1,8	1,2	1,1	1,2	1,3	0,1	0,1	0,1
Verzinktes Blech	1,1	0,9	0,6	0,7	...	.	.	.

9.34.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	0,1	-	-	-	-
Formstahl	1,5	1,5	1,5	2,3	-	-	-	-
Stabstahl	1,7	1,6	1,2	3,0	0,5	0,7	0,7	8,9
Walzdraht	4,8	4,1	2,6	7,7	-	-	-	2,8
Warmbandstahl	0,5	0,6	0,7	0,9	-	-	-	0,1
Blech	15	23	17	28	-	-	-	-
Weißblech	2,2	2,2	1,6	6,1	-	-	-	0,8
Sonstige überzogene Bleche	0,4	0,5	0,4	1,2	-	-	-	-
Stahlrohre	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,4	0,5	0,6

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAFA.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.35 Kolumbien

9.35.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	435	442	440	508	...	...	...	...
Sintererzeugung	361	259	324	390	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	241	252	234	317	323	27	24	27
Stahlroheisen	241	252	234	317	323	27	24	27
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	482	507	530	632	697	60	58	64
Rohblöcke	274	287	274	340	...	.	.	.
Strangguss	208	220	255	292	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	0,3	0,2	1,3	0,6	...	.	.	.
Oxygenstahl	209	227	231	289	322	27	23	27
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	242	252	289	325	375	34	35	36
Sonstiger Stahl	32	29	11	18	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	10	11	15	12	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	379	384	431	456	592	48	58	54
Gleisoberbauerzeugnisse	2,0	0,5	0,8	0,2	...	.	.	.
Formstahl	33	6,9	11	15	...	.	.	.
Stabstahl	59	83	86	81	...	.	.	.
Betonstahl	173	209	150	205	...	.	.	.
Walzdraht	56	53	144	118	...	.	.	.
Sonstige Walzstahlerzeugnisse	24	0,7	-	0,6	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	11	18	31	29	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	22	13	8,5	6,8	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	51	60	58	52	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	30	33	34	32	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	23	23	24	32	...	.	.	.
Draht, Drahterzeugnisse	17	20	23	20	...	.	.	.

9.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Gleisoberbauerzeugnisse	28	0,5	0,6	0,3	.	.	.	.
Formstahl	7,9	16	7,1	3,9	.	.	.	.
Stabstahl	3,8	6,0	6,0	33	.	.	.	.
Walzdraht	46	44	27	22	.	.	.	.
Warmbandstahl	4,6	6,6	5,9	6,0	.	.	.	.
Blech	264	307	280	319	.	.	.	.
Weißblech	1,3	0,6	0,3	0,1	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche	6,3	6,5	7,8	3,9	.	.	.	.
Stahlrohre	19	124	264	183	.	.	.	.

Quelle: ILAFA.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.36 Mexiko

9.36.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	7 888	10 543	8 103	7 581	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 096	1 136	1 187	1 277	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 034	5 374	5 095	5 158	5 183	447	447	428
Stahlroheisen	3 373	3 809	3 529	3 725	...	.	.	.
Gießereiroheisen	164	117	65	12	...	.	.	.
Eisenschwamm	1 497	1 448	1 500	1 420	1 497	137	143	144
Ferrolegierungen	208	235	227	236	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	6 978	7 560	7 368	7 175	7 515	636	643	624
Rohblöcke	3 074	3 478	3 554	3 458	...	.	.	.
Strangguß	3 849	4 082	3 770	3 673	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	55	52	43	43	...	.	.	.
Oxygenstahl	2 966	3 422	3 139	3 463	3 321	276	260	250
Siemens-Martin-Stahl	811	933	1 019	854	912	73	76	71
Elektrostahl	3 201	3 206	3 209	2 857	3 282	287	308	302
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	323	285	248	200	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 230	5 680	5 722	5 382	5 564	453	475	477
Gleisoberbauerzeugnisse	0,2	0,6	0,8	0,6	...	.	.	.
Formstahl	208	223	255	216	...	.	.	.
Stabstahl	510	649	567	657	...	.	.	.
Betonstahl	1 387	1 485	1 319	1 450	...	.	.	.
Walzdraht	822	826	811	793	...	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	487	612	665	470	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 816	1 884	2 104	1 795	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	137	163	145	195	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	236	215	294	358	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	234	326	292	208	296	24	29	28
Stahlrohre, geschweißt	462	486	471	341	...	.	.	.
Gezogener Draht	617	...	780	644	...	.	.	.

9.36.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Gleisoberbauerzeugnisse	36	111	61	64	0,0	0,0	0,1	...
Formstahl	7,0	20	14	17	29	4,6	3,3	...
Stabstahl	57	51	35	22	221	98	360	...
Walzdraht	14	20	10	10	118	54	109	...
Bandstahl	8,0	13	8,6	5,9	9,7	3,6	2,9	...
Blech	107	80	78	52	256	103	385	...
Weißblech	95	65	69	65	2,0	0,7	12	...
Sonstige überzogene Bleche	124	117	99	76	-	-	-	...
Stahlrohre	235	39	53	21	258	162	170	...

Quelle: ILAFA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.37 Peru

9.37.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	4 287	3 979	4 892	5 036	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	140	66	207	272	230	25	24	30
q Stahlroheisen	111	-	156	197	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1,8	3,9	6,2	20	...	.	.	.
Eisenschwamm	27	62	44	55	52	3,4	3,9	5,9
Ferrolegerungen 1)	320	-	-	739	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	299	337	397	486	488	49	43	49
Rohblöcke	109	140	186	201	...	.	.	.
Strangguß	164	165	181	260	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	26	32	30	25	...	.	.	.
Oxygenstahl	101	-	150	195	163	21	19	22
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	198	337	248	291	326	28	24	27
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	3,2	2,9	2,9	3,4	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	214	239	273	342	386	37	44	40
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	25	32	42	59	68	.	.	.
Betonstahl	114	108	107	152	159	.	.	.
Walzdraht	17	24	29	40	46	.	.	.
Bandstahl	-	0,2	0,5	0,5	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	8,2	12	16	18	21	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	50	63	78	72	93	.	.	.
Weißblech und Weißband	30	26	41	46	69	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	12	12	19	21	23	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	-	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	35	5,4	5,5	7,2	...	.	.	.

9.37.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Gleisoberbauerzeugnisse	1,0	2,8	3,7	1,2	-	-	-	-
Formstahl	3,0	3,3	6,1	1,7	-	-	-	-
Stabstahl	2,5	4,8	19	7,9	0,7	1,7	13	2,4
Walzdraht	0,5	2,0	7,5	7,6	-	-	-	-
Bandstahl	1,3	1,3	2,3	1,1	-	-	-	-
Blech	4,0	38	53	13	12	-	3,2	-
Weißblech	5,9	11	1,7	2,8	1,5	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche	0,7	4,5	0,9	5,2	-	-	2,5	-
Stahlrohre	12	28	38	16	-	-	-	-

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAPA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.38 Venezuela

9.38.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	9 136	12 723	14 710	16 207	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	2 587	2 816	3 074	3 431	3 581	311	403	305
Stahlroh Eisen	150	300	425	447	...	.	.	.
Gießereiroh Eisen	19	25	16	47	...	.	.	.
Eisenschwamm	2 418	2 490	2 633	2 938	3 106	270	357	261
Ferrolegerungen	57	58	85	79	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 367	2 777	3 055	3 401	3 735	299	329	298
Rohblöcke	550	757	841	801	...	.	.	.
Stranggüß	1 817	2 021	2 214	2 600	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	-	-	-	-	...	-	-	-
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	391	552	473	604	569	49	54	41
Elektrostahl	1 976	2 225	2 582	2 798	3 167	251	276	257
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	-	1,1	1,1	-	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 672	1 875	1 942	2 210	2 947	245	217	137
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	86	100	69	69	...	.	.	.
Stabstahl	80	57	80	82	...	.	.	.
Betonstahl	379	512	524	592	...	.	.	.
Walzdraht	271	326	382	404	...	.	.	.
Bandstahl	-	-	0,2	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	44	38	59	45	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	812	842	828	1 018	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	48	68	104	92	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	70	83	96	80	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	98	99	119	105	100	10	11	11
Stahlrohre, geschweißt	299	257	201	224	...	.	.	.
Gezogener Draht	46	60	61	82	...	.	.	.

9.38.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Gleisoberbauerzeugnisse	7,1	8,9	3,6	13	0,0	-	-	-
Formstahl	14	6,0	2,5	11	4,8	17	27	7,4
Stabstahl	13	26	24	36	128	144	309	147
Walzdraht	21	11	10	12	188	110	277	232
Bandstahl	2,4	6,1	5,9	5,1	-	-	0,0	-
Blech	46	111	68	109	425	233	345	315
Weißblech	34	22	9,0	11	1,6	15	4,4	20
Sonstige überzogene Bleche	14	8,9	7,9	8,4	7,5	7,5	6,0	31
Stahlrohre	103	7,3	18	29	43	43	97	62

Quelle: ILAFA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.39 Indien

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Eisenerzförderung	39 865	41 940	41 590	42 720	38 680	41 570	42 440	48 441
Roheisenerzeugung	8 767	8 509	9 474	9 640	9 162	9 485	9 840	10 514
Perrolegierungen	253	227	287	226	200	203	150	264
Rohstahlerzeugung	10 126	9 514	10 780	10 997	10 237	10 549	11 936	12 197
Oxygenstahl	2 450	1 939	2 581	2 581	2 805	3 435	3 960	4 335
Siemens-Martin-Stahl	5 670	5 509	5 883	5 883	5 215	4 859	4 932	4 661
Elektrostahl	1 823	1 907	2 152	2 372	2 199	2 255	3 044	3 201
Sonstiger Stahl	183	159	164	161	18	0	-	-
Walzstahlerzeugung	6 156	5 542	6 758	6 701	6 195	6 564	7 841	7 753
dar.: Formstahl	40	18	24	26	40	43	43	42
Stabstahl	157	73	73	78	90	92	91	91
Halbzeug	1 224	1 789	1 628	1 726	1 630	1 673	1 552	2 386
Stahlrohre	832	546	570	800	810	824	847	878
Stahlguß	74	72	79	85	90	86	93	95
Gußrohre	176	192	167	233	290	207	181	148

9.40 Indonesien

9.40.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Roheisenerzeugung	16	12	32	45	185	220	230	240
Rohstahlerzeugung	100	139	248	225	305	363	410	385
Rohblöcke	97	137	246	193	178	48	42	38
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

9.40.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz	53	285	702	121	8,5	9,5	2,4	11
Manganerz	7,0	12	9,5	4,9	1,8	9,6	-	8,4
Koks	25	33	27	28	-	-	-	-
Schrott	30	39	63	219	-	0,8	-	0,1
Roheisen	43	36	21	84	0,0	93	82	117
Perrolegierungen	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: SEAIISI, Iron and Steel Institute,
Monthly Abstract of Statistics

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.41 Japan

9.41.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	325	340	292	265	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	97 059	96 943	90 015	88 894	7 993	8 231	7 831
Roheisenerzeugung	1 000 t	80 403	80 569	74 651	73 418	6 410	6 586	6 307
Stahlroheisen	1 000 t	79 224	79 578	73 821	72 591	6 344	6 525	6 225
Gießereiroheisen	1 000 t	1 179	991	830	827	66	61	82
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	1 419	1 389	1 105	973	93	100	90
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	20 788	21 582	19 642	18 849	.	.	.
Sinter	1 000 t	109 246	108 869	101 080	99 554	8 750	8 911	8 489
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	39 028	38 990	35 948	35 012	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	105 586	105 279	98 275	98 513	8 794	8 795	8 537
Rohblöcke	1 000 t	10 580	8 453	6 451	5 954	8 734	8 737	8 475
Stranggüß	1 000 t	94 097	95 940	91 112	91 916	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	910	886	711	643	60	58	62
Oxygenstahl	1 000 t	76 358	74 776	69 117	69 145	6 175	6 158	5 854
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	29 228	30 503	29 158	29 368	2 619	2 637	2 683
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	78 442	77 331	72 132	72 531	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	743	735	734	736	.	.	.
Schrott	1 000 t	36 124	36 692	33 511	33 748	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	342	349	341	343	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	98 766	99 481	93 094	93 640	8 167	8 464	8 284
Edelstahl	1 000 t	16 070	16 802	15 004	14 870	1 342	1 433	1 379
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	82 696	82 679	78 090	78 770	6 825	7 031	6 905
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	613	592	476	397	34	29	38
Formstahl und Träger (100 mm und mehr)	1 000 t	7 340	6 915	6 174	6 857	.	.	.
Stabstahl (unter 100 mm)	1 000 t	21 396	22 774	21 909	21 377	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	7 809	7 538	7 432	7 063	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	1 422	1 833	1 837	1 855	.	.	.
Grobblech (6 mm und mehr)	1 000 t	11 660	12 180	10 222	9 233	.	.	.
Mittelblech (3 mm - 6 mm)	1 000 t	1 139	1 016	805	698	63	62	62
Feinblech	1 000 t	42 678	41 978	40 809	42 746	.	.	.
Röhrenvormaterial	1 000 t	4 709	4 655	3 430	3 407	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	143	332	223	252	.	.	.
Weißblech	1 000 t	1 653	1 564	1 552	1 723	148	153	152
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	8 085	8 632	9 088	10 197	882	933	924
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	23 734	24 081	24 306	25 931	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	1 305	1 254	1 343	1 498	142	149	133
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	11 519	12 224	10 516	9 686	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	4 031	4 082	3 104	2 976	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	7 488	8 142	7 412	6 710	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	644	628	531	492	47	45	51
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	69	52	46	61	3	2	2
Gezogener Draht	1 000 t	3 944	3 925	3 795	3 929	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	546	538	434	389	37	35	38
Gußrohre	1 000 t	816	795	652	702	50	46	50

9.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	125 372	124 513	115 234	112 034	0	0	0	0
Manganerz	1 385	1 446	1 288	1 236	0	2	1	2
Steinkohle	87 818	92 990	91 347	...	14	4	1	...
Koks	0	0,7	33	...	2 489	2 264	2 348	...
Schrott	4 018	3 254	3 224	2 358	146	166	461	377
Roheisen	823	748	968	1 443	292	1 085	1 074	51
Ferrolegerungen	928	820	969	1 044	23	39	22	32
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	233	353	335	438	136	324	221	250
Warmbreitband	1 828	1 322	1 430	2 119	3 442	3 073	3 043	2 784
Gleisoberbauerzeugnisse	0,3	0,8	2,3	2,8	234	283	224	213
Formstahl	24	33	84	155	1 529	1 422	1 099	1 027
Stabstahl	4,3	2,6	7,3	163	4 038	4 636	3 388	1 600
Walzdraht	70	26	82	222	1 852	1 715	1 881	1 579
Bandstahl	5,8	3,2	6,7	12	377	282	322	339
Blech über 3 mm	1 492	845	950	1 115	3 202	3 102	2 604	2 252
Blech unter 3 mm	279	244	245	419	5 600	5 351	5 785	6 051
Weißblech	0,3	0,6	3,4	9,8	810	812	763	914
Sonstiges Blech	5,5	9,2	12	46	3 303	2 896	2 825	3 262
Elektroblech	-	-	-	-	357	343	368	450
Stahlrohre	36	41	106	211	6 042	6 606	5 540	3 965
Rollendes Eisenbahnzeug	0	-	-	-	41	39	34	47
Gußrohre	0,5	0,6	1,6	3,4	271	273	181	107
Gezogener Draht	17	14	31	44	354	317	302	266

Quellen: ECE Genf, Japan Iron and Steel Federation.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.42 Korea, Republik

1 000 t

Erzeugnisse	1984	1985	1986	1987	1988		
					April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	554	625	563	565	63	63	65
Roheisenerzeugung	8 763	8 833	9 003	11 057	994	1 001	972
Stahlrohisen	8 609	8 679	8 850	10 900	980	998	963
Gießereirohisen	154	153	153	157	13	3,2	8,6
Ferrolegerungen	144	151	161	161	14	16	15
Rohstahlerzeugung	13 034	13 539	14 555	16 782	1 572	1 606	1 553
Rohblöcke	5 015	4 852	4 090	2 656	191	184	187
Strangguß	7 903	8 574	10 349	14 017	1 371	1 412	1 355
Flüssigstahl für Stahlguß	116	113	116	110	10	10	11
Oxygenstahl	9 195	9 285	9 528	11 351	1 044	1 083	1 054
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	3 840	4 254	5 026	5 431	527	523	499
Walzstahlerzeugung	13 632	14 110	15 438	18 530	1 654	1 719	1 726
Gleisoberbauerzeugnisse	111	97	102	125	8,7	9,0	8,1
Formstahl und Träger	691	746	974	1 122	112	112	78
Stabstahl	3 457	3 642	4 081	3 863	376	375	379
Betonstahl	3 056	3 218	3 591	3 401	334	328	334
Walzdraht	715	999	1 092	1 151	98	101	85
Bandstahl	5 127	5 056	5 356	7 607	676	725	769
Grob- und Mittelblech	1 975	2 016	2 129	2 381	212	207	211
Feinblech	1 556	1 554	1 704	2 281	171	190	196
Halbzeug	12 825	13 605	14 590	16 893	1 569	1 573	1 555
Weißblech und Weißband	149	148	177	225	18	19	18
Verzinktes u. überzogenes Blech	503	529	626	938	75	65	68
Elektroblech	70	65	96	113	9,8	11	11
Stahlrohrerzeugung	1 872	1 881	1 662	1 883	172	161	149
Stahlrohre, nahtlos	9	7,5	11	15	1,1	1,2	1,0
Stahlrohre, geschweißt	1 863	1 874	1 651	1 868	171	160	148
Schmiedestücke	106	133	165	194	16	18	16
Rollendes Eisenbahnzeug	9,2	8,1	9,2	13	1,3	1,0	1,1
Stahlguß	85	80	80	109	9,7	9,5	9,9

9.43 Malaysia

1 000 t

Erzeugnisse	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Eisenerzförderung	349	308	331	325	348	371	532	341
Roheisenerzeugung	100	100	100	120	160	200	220	220
Rohstahlerzeugung	183	189	194	203	207	210	215	210
Blockguß	133	120	129	128	144	148	145	130
Strangguß	49	68	62	70	55	55	63	75
Flüssigstahl für Stahlguß	2	1	3	5	8	7	7	5
Walzstahlerzeugung	178	186	195	247	401	424	435	...
Formstahl, Stabstahl	177	184	193	241	...	...	...	...
Walzdraht	1	2	2	6	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	61	58	76	85	84	143	145	173
Gußrohre	8	10	14	18	...	...	...	...
Verzinktes Blech	45	56	58	54	62	65	70	51

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.44 Singapur

9.44.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Rohstahlerzeugung	194	206	280	297	345	268	359	305
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	...	...	...	...

9.44.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz	25	13	8,1	13	-	0,1	-	0,0
Manganerz	68	45	35	36	19	27	25	22
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	9,7	12	17	32	7,7	7,9	10	15
Schrott	93	95	79	38	7,9	119	109	167
Roheisen	103	57	9,0	47	9,7	6,9	6,9	3,6
Ferrolegerungen	11	4,7	11	9,7	2,1	0,6	0,6	1,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	201	211	115	163	4,3	4,4	4,9	11
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	9,3	5,8	3,1	7,0	5,2	0,7	0,6	1,2
Formstahl und Stabstahl	723	1 005	717	631	132	73	102	71
Walzdraht	93	151	129	21	1,2	1,2	16	49
Bandstahl	7,0	29	35	23	4,9	5,8	5,9	8,3
Bleche	602	585	569	511	75	75	89	86
Weißeblech	75	70	57	54	20	7,0	7,5	6,3
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	484	300	385	257	159	129	132	134
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	0,1	-	-	-	-
Gußrohre	17	17	28	13	0,9	0,9	1,2	2,3
Gezogener Draht	29	42	29	29	8,4	20	51	4,1

Quelle: SE AISI, Iron and Steel Institute.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.45 Philippinen

9.45.1 Erzeugung

1 000 t

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

9.45.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz	0,0	0,0	-	0,0	18	-	3,8	-
Manganerz	3,0	4,0	3,4	-	-	1,3	-	-
Koks	272	194	353	87	-	-	-	-
Schrott	25	0,1	1,6	0,7	1,5	1,0	0,8	-
Roheisen	4,1	0,8	0,4	0,3	-	-	-	-
Ferrolegerungen	3,5	4,6	1,3	0,7	33	51	66	73
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	680	779	352	239	-	-	-	0,0
Gleisoberbauerzeugnisse	1,8	3,2	1,2	1,3	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	59	46	17	24	0,9	0,3	-	0,1
Walzdraht	55	52	12	12	-	-	-	-
Bandstahl	7,0	6,6	0,5	4,4	-	-	-	-
Bleche	202	206	122	47	0,2	0,2	0,0	0,1
Weißblech	142	75	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	37	39	8,5	13	0,0	2,5	0,2	3,2
Gußrohre	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	-
Gezogener Draht	9,6	9,9	7,0	6,0	0,0	0,0	-	-

Quelle: SBAISI, Iron and Steel Institute.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.46 Thailand

9.46.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Eisenerzförderung	20	60	90	100	84	62	29	46
Roheisenerzeugung	18	20	27	35	38	41	40	44
Ferrolegerungen .....	...	1,2	2,4	5,2	5,5	5,9	...	...
Rohstahlerzeugung	281	309	346	440	450	480	420	400
Rohblöcke	164	105	152	163	170	190	...	...
Stranggüß	114	199	191	273	280	290	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	3	4	4	4	...	...	...	...
Elektrostahl	281	309	346	440	450	480	420	400
Walzstahlerzeugung .....	...	...	366	574	602	625	680	...
Stabstahl .....	...	...	282	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	...	...	84	...	...	75	...	...
Weißblech und Weißband	103	115	130	114	135	132	...	...
Verzinktes Blech und Band	26	36	44	65	125	152	127	124
Stahlrohre	168	160	155	...	...	...	...	...
Draht .....	...	...	90	105	...	...	...	...
Stahlgüß	3,2	4,4	3,5	4,0	...	...	...	...
Gußerzeugnisse .....	...	...	24	30	33	35	...	...

9.46.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Eisenerz	1,6	2,7	2,0	3,3	-	-	-	-
Manganerz	3,0	2,9	-	0,1	17	2,0	-	3,6
Koks	33	52	52	35	-	-	-	-
Schrott	417	390	641	494	1,4	7,8	0,8	-
Roheisen	28	15	13	15	-	-	-	-
Ferrolegerungen	8,3	6,6	11	9,9	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	360	655	521	515	0,2	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	1,3	0,6	1,3	1,0	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	111	128	507	221	0,6	0,5	0,3	0,1
Walzdraht	34	50	64	71	27	0,1	0,0	10
Bandstahl	17	124	18	21	0,4	-	-	-
Bleche	627	640	797	684	3,5	0,2	0,1	0,1
Weißblech	62	41	61	62	0,2	-	-	0,3
Stahlrohre	39	18	32	26	50	40	37	59
Rollendes Eisenbahnzeug	0,5	0,9	0,5	1,2	-	0,5	0,1	0,1
Gußrohre	3,2	-	25	26	8,7	-	-	2,9
Gezogener Draht	14	20	79	34	0,0	0,0	0,3	0,1

Quelle: SEAISI, Iron and Steel Institute.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.47 Taiwan

9.47.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1984	1985	1986	1987	1988		
					Januar	Februar	März
Roheisenerzeugung	3 360	3 429	3 740	3 658	485	470	500
Stahlroheisen .....	...	3 232	3 530	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	...	197	210	...	.	.	.
Ferrolegerungen	67	58	55	43	4,9	4,0	4,5
Rohstahlerzeugung	5 008	5 088	5 545	5 787	687	616	640
Rohblöcke	654	634	628	.	.	.	.
Strangguß	4 337	4 435	4 894	5 172	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	17	19	23	.	.	.	.
Oxygenstahl	3 341	3 347	3 641	3 849	.	.	.
Elektrostahl	1 667	1 741	1 904	1 938	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	5 628	5 513	6 164	6 326	596	498	585
Formstahl und Träger	403	482	538	556	46	41	54
Stabstahl	2 162	1 912	2 065	2 285	228	164	215
Blech insgesamt	2 332	2 358	2 569	2 604	268	237	253
Walzdraht	731	761	992	881	54	56	63
Weißblech und Weißband	50	56	39	47	5,0	4,7	4,7
Verzinktes Blech und Band	16	12	14	13	1,4	1,2	1,1
Stahlrohre	393	323	410	428	32	29	41
Gußrohre	69	71	85	89	7,8	6,2	7,0
Gezogener Draht	221	179	192	203	14	13	16
Schmiedestücke	13	14	14	18	1,4	1,3	1,2

9.47.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz	4 049	4 957	5 199	4 896	-	-	0,0	-
Manganerz	21	106	97	129	0,0	0,2	0,0	0,0
Koks	46	99	203	-	10	10	12	-
Schrott	651	736	249	362	402	280	1,5	8,9
Roheisen	148	224	218	180	0,4	3,4	1,2	2,2
Ferrolegerungen	5,5	10	16	16	6,8	6,3	5,9	2,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	164	135	245	240	294	251	107	159
Gleisoberbauerzeugnisse	1,4	4,9	10	4,7	7,5	2,8	1,3	0,3
Formstahl und Stabstahl	81	186	198	132	682	638	700	681
Walzdraht	65	70	70	71	148	121	75	143
Bandstahl	42	48	70	36	3,1	1,9	1,5	0,8
Bleche	1 164	732	739	593	478	780	844	688
Weißblech	80	110	104	108	3,6	0,1	0,0	-
Stahlrohre	40	52	65	59	237	281	220	199
Rollendes Eisenbahnzeug	2 234	1 005	1 750	581	192	117	162	185
Gußrohre	0,0	0,4	3,6	4,7	0,3	0,1	0,1	0,4
Gezogener Draht	12	19	21	17	5,1	8,0	5,3	8,8

Quellen: Taiwan Monthly Industrial Production, SEASIS, IISI.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.48 Australien

9.48.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1987		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	80 990	88 600	97 371	94 015	100 000	...	...	...
Sintererzeugung (Pellets) .....	...	.	.	.	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 045	5 329	5 605	5 889	5 580	440	417	392
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	5 657	6 302	6 609	6 674	6 040	524	479	441
Rohblöcke	4 325	4 598	4 805	4 862	...	.	.	.
Strangguß	1 326	1 701	1 792	1 800	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	6	3	12	12	...	.	.	.
Oxygenstahl	5 481	6 068	6 273	6 357	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	54	0	0	-	...	.	.	.
Elektrostahl	122	234	336	317	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung ¹⁾
Gleisoberbauerzeugnisse .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Formstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stabstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
dar. Betonstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Grob- u. Mittelblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Feinblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Röhrenvormaterial .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	331	362	380	311	...	27	29	28
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

9.48.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz .....	-	-	-	-	...	...	79 678	76 860
Schrott .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisen .....	...	...	...	...	...	...	26	145
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse ²⁾								
Rohblöcke und Halbzeug	34	23	20	245	439	649	514	529
Gleisoberbauerzeugnisse	1,3	1,2	1,4	0,6	2,4	1,6	1,7	21
Formstahl	17	26	24	5,8	} 55	44	47	21
Stabstahl	72	67	42	34				
Walzdraht	23	20	21	28	24	61	155	94
Bandstahl	27	25	20	20	15	16	16	18
Blech über 3 mm	20	21	19	14	} 313	236	268	32
Blech unter 3 mm	209	161	155	165				
Weißblech	11	0,3	14	0,0	122	120	95	50
Stahlrohre	82	91	74	46	33	44	66	50
Gezogener Draht	29	22	14	13	9,7	8,9	16	19

1) Lieferungen.

2) Jahresende 30. Juni.

Quelle: Australian Bureau of Statistics, Canberra. UN-Statistik, ECE, Genf.

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 16,40

Bestell-Nr. 2040810-8832

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 5,40

Bestell-Nr. 2040810-8810

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.