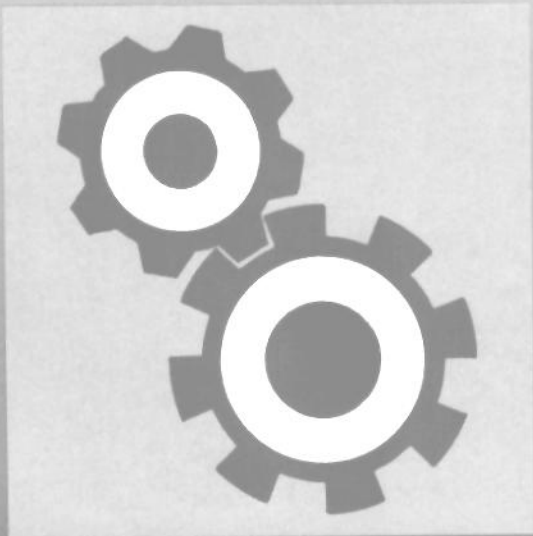


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

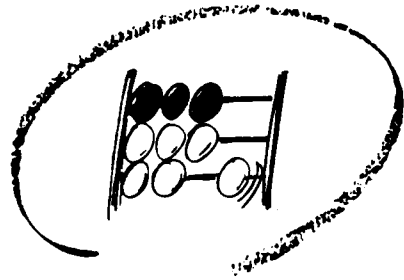
Reihe 8.1

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

2. Vierteljahr 1989

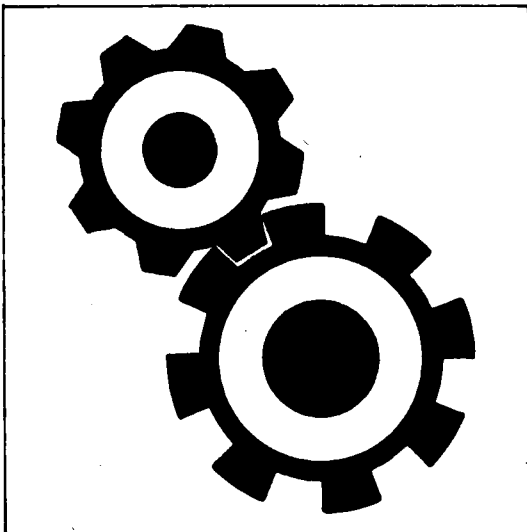
Außenstelle Düsseldorf





Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

2. Vierteljahr 1989

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

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, über Telefax 0211/3841128 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 September 1989

Preis: DM 17,00

Bestellnummer: 2040810 - 89322

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05140

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 (ILAFA) und des South East Asia Iron & Steel Institute (SEAISI). Darüber hinaus werden die Zahlen nach den vorliegenden Originalstatistiken über Eisen und Stahl der betreffenden Länder ergänzt und laufend nach dem neuesten Stand berichtigt. Vorläufige und berichtigte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, in den Abschnitten 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
		4.5 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	42
1 <u>Gesamtübersichten</u>		5 <u>Schrottwirtschaft</u>	
1.1 Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie	6	5.1 Schrottaufkommen	42
1.2 Erzeugung nach Ländern	8	5.2 Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung	44
2 <u>Eisenerzbergbau</u>		5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	44
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände an Eisenerzen der Erzgruben	10	5.4 Schrottwirtschaft der Händler	44
2.2 Beschäftigte und Arbeiterstunden	10	5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels	46
3 <u>Eisenschaffende Industrie</u>		6 <u>Inländische Wirtschaftszahlen</u>	
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien	10	6.1 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland	48
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern	12	6.2 Index der Nettoproduktion für das Produ- zierende Gewerbe	52
3.3 Roheisenerzeugung	14	6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	52
3.4 Verbrauch und Bestände an Roheisen	14	6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse	53
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung	14	6.5 Index der Erzeugerpreise	53
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter	16	6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter Index der Einfuhrpreise	53
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen	16	54	54
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken	18	7 <u>Wirtschaftszahlen aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)</u>	55
3.9 Produktionsmöglichkeiten	18	8 <u>Weltübersichten</u>	
3.10 Rohstahlerzeugung	20	8.1 Eisenerzförderung nach Ländern	56
3.11 Edeltahlerzeugung	20	8.2 Roheisenerzeugung nach Ländern	58
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung	22	8.3 Rohstahlerzeugung nach Ländern	60
3.13 Feuerfeste Stoffe	24	8.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern	62
3.14 Stahlhalbzeug	24	8.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht	64
3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse	26	8.6 Erzeugung von legierten Edeltählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern	65
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edelstahl	26	8.7 Stahlgußerzeugung in Europäischen Ländern	65
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	8.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren	66
3.18 Stahlrohre	26	9 <u>Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</u>	
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken	28	9.1 Frankreich	67
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke	28	9.2 Belgien	69
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahler- zeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken	28	9.3 Luxemburg	70
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeug- nissen, Stahlrohren und Schmiedestücken	30	9.4 Niederlande	72
3.23 Auftragsbestände von Roheisen, Walzstahl- erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken	30	9.5 Italien	74
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hoch- ofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	32	9.6 Vereinigtes Königreich	76
3.25 Beschäftigte	34	9.7 Irland	78
3.26 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	36	9.8 Dänemark	79
3.27 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme	36	9.9 Griechenland	80
4 <u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u>		9.10 Spanien	82
4.1 Gußerzeugung	38	9.11 Portugal	84
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände	38	9.12 Finnland	86
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung	40	9.13 Norwegen	87
		9.14 Schweden	88

	Seite		Seite
9.15 Österreich	89	9.33 Ecuador	105
9.16 Schweiz	90	9.34 Uruguay	105
9.17 Türkei	91	9.35 Kolumbien	106
9.18 Jugoslawien	92	9.36 Mexiko	107
9.19 Bulgarien	93	9.37 Peru	108
9.20 Polen	94	9.38 Venezuela	109
9.21 Rumänien	95	9.39 China, Volksrepublik	110
9.22 Sowjetunion	96	9.40 Indien	111
9.23 Tschechoslowakei	97	9.41 Indonesien	111
9.24 Ungarn	98	9.42 Japan	112
9.25 Ägypten	99	9.43 Korea, Republik	113
9.26 Algerien	99	9.44 Malaysia	113
9.27 Südafrika	99	9.45 Singapur	114
9.28 Kanada	100	9.46 Philippinen	115
9.29 Vereinigte Staaten	101	9.47 Thailand	116
9.30 Argentinien	102	9.48 Taiwan	117
9.31 Brasilien	103	9.49 Australien	118
9.32 Chile	104		

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	= Durchmesser	Lfd.Nr.	= laufende Nummer
dar.	= darunter	Lt.	= laut
EDM	= 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
BGKS	= Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
ILAFSA	= Instituto Latinoamericano del Fierro 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	18 869	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	Eisenerzzeugung 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	19 875	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 Auslandserze (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	Schrotterverbrauch	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	Gießerei-roheisen, phosphorhaltig	797	997	707	453	324	142	154
28	Gießerei-roheisen, phosphorarm	584	763	948	1 291	1 344	870	671
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit ⁴⁾	-	-	-	-	409	488	447
30	Spiegelisen 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	Stranguß	-	-	-	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	-	337	534	664	824	560	646
45	Formstahl	934	1 129	1 207	1 392	1 364	1 233	1 484
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	865
	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)	-	-	-	3 703	3 763	2 793	2 742
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	2 005	3 393	3 679	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.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
Roheisen, Rohstahl,								
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)								
1	Roheisen	6 173	6 626	6 145	6 269	7 346	522	612
2	Rohstahl	8 569	8 736	8 119	8 125	9 335	677	778
3	Rohblöcke	8 513	8 682	8 066	8 083	9 290	674	774
4	Flüssigstahl für Stahlguß	56	53	53	42	45	3,5	3,7
5	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	6 177	6 423	6 155	6 453	7 056	538	588
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen	19 495	19 927	18 488	17 969	20 148	1 497	1 679
7	Rohstahl	24 146	24 590	22 434	21 545	23 967	1 795	1 997
8	Rohblöcke	23 856	24 284	22 141	21 305	23 713	1 775	1 976
9	Flüssigstahl für Stahlguß	290	305	293	240	254	20	21
10	Oxygenstahl	20 206	20 753	19 158	18 882	20 951	1 574	1 745
11	Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
12	Elektrostahl	3 940	3 837	3 276	2 664	3 015	222	251
13	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	15 353	15 682	14 808	14 747	16 281	1 229	1 357
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
14	Roheisen	561	721	643	653	732	54	61
15	Rohstahl	2 291	2 506	2 486	2 575	2 851	215	238
16	Rohblöcke	2 245	2 459	2 440	2 531	2 797	211	233
17	Flüssigstahl für Stahlguß	46	47	46	44	53	3,7	4,4
18	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 226	3 301	3 348	3 259	3 559	272	297
Saarland²⁾								
19	Roheisen	3 974	4 257	3 742	3 626	4 226	302	352
20	Rohstahl	4 383	4 666	4 096	4 003	4 871	334	406
21	Rohblöcke	4 377	4 660	4 090	4 000	4 868	333	406
22	Flüssigstahl für Stahlguß	5,5	5,5	5,1	3,2	3,3	0,3	0,3
23	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 201	3 512	3 229	2 978	3 490	248	291
Güßeisen, Stahl								
Niedersachsen								
24	Güßeisen GG	167	181	188	161	160	13	13
25	Güßeisen GGG	29	29	24	23	30	1,9	2,5
26	Stahlguß	24	24	23	19	19	1,6	1,5
Nordrhein-Westfalen								
27	Güßeisen GG	851	854	789	733	757	61	63
28	Güßeisen GGG	334	365	361	329	376	27	31
29	Stahlguß	166	176	174	142	151	12	13
30	Temperguß	97	92	90	88	86	7,3	7,2
Hessen								
31	Güßeisen GG	371	403	407	397	419	33	35
32	Güßeisen GGG	83	89	104	89	97	7,4	8,1
33	Stahlguß	2,5	2,8	3,0	2,5	2,4	0,2	0,2
34	Temperguß	-	-	-	-	-	-	-
Rheinland-Pfalz								
35	Güßeisen GG	153	152	151	138	138	12	11
36	Güßeisen GGG	20	24	34	30	30	2,5	2,5
37	Stahlguß	3,0	3,2	3,1	2,9	3,1	0,2	0,3
38	Temperguß	-	-	-	-	-	-	-
Baden-Württemberg								
39	Güßeisen GG	352	371	369	374	349	31	29
40	Güßeisen GGG	60	60	61	61	76	5,1	6,3
41	Stahlguß	6,7	6,5	7,0	6,6	19	0,6	1,6
42	Temperguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Bayern								
43	Güßeisen GG	252	263	271	250	273	21	23
44	Güßeisen GGG	98	92	65	62	71	5,2	5,9
45	Stahlguß	9,5	9,6	8,5	8,6	6,6	0,7	0,5
Saarland								
46	Güßeisen GG	81	79	81	85	93	7,1	7,8
47	Güßeisen GGG	139	136	148	142	165	12	14
48	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder								
49	Güßeisen GG	41	40	40	33	39	2,8	3,2
50	Güßeisen GGG	4,6	6,7	7,0	5,5	8,2	0,5	0,7
51	Stahlguß	2,2	2,7	1,9	1,0	1,3	0,1	0,1

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

Übersichten
nach Ländern
1 000 t

1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	Lfd. Nr.
Walzstahlfertigerzeugnisse¹⁾												
574	615	582	634	689	605	684	602	628	674	665	670	1
706	795	761	821	868	742	821	756	798	846	808	825	2
703	791	757	817	864	738	817	752	794	842	805	821	3
3,1	4,3	4,1	3,9	3,9	3,7	4,1	4,1	3,8	3,9	3,7	4,1	4
486	621	648	597	632	528	619	634	615	645	626	742	5
1 709	1 763	1 706	1 785	1 823	1 562	1 705	1 688	1 762	1 812	1 616	1 583	6
2 003	2 091	2 069	2 145	2 140	1 807	2 005	1 976	2 031	2 107	1 833	1 907	7
1 986	2 072	2 045	2 123	2 118	1 787	1 982	1 954	2 008	2 083	1 813	1 883	8
18	19	24	22	22	19	23	23	23	23	20	25	9
1 798	1 842	1 786	1 872	1 873	1 600	1 761	1 748	1 777	1 846	1 594	1 643	10
205	249	283	274	267	207	244	228	254	260	239	265	11
1 299	1 420	1 474	1 415	1 429	1 247	1 403	1 331	1 435	1 440	1 285	1 503	12
64	65	63	67	64	43	60	63	65	62	57	63	13
254	258	256	274	271	167	212	255	270	263	251	271	14
250	254	251	269	267	163	207	250	265	258	247	265	15
4,3	4,2	4,9	4,8	4,4	4,0	4,5	4,8	4,7	5,0	4,3	5,4	16
313	335	329	343	318	243	264	318	346	358	320	342	17
369	370	356	355	369	332	376	342	356	368	355	375	18
428	426	413	417	445	387	437	401	414	437	410	442	19
428	426	413	417	445	386	436	400	413	436	410	442	20
0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	0,5	21
301	303	314	274	292	273	313	283	315	302	302	320	22
301	303	314	274	292	273	313	283	315	302	302	320	23
guß, Temperguß												
5,0	15	15	15	14	11	14	13	13	13	11	14	24
0,8	2,8	3,1	2,5	2,7	2,0	2,9	2,3	1,9	1,7	1,7	2,1	25
1,2	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,7	26
41	51	73	68	66	56	74	67	72	71	64	74	27
21	27	35	34	34	30	36	33	34	33	31	34	28
11	11	14	13	13	12	14	14	14	14	12	15	29
3,3	5,7	8,2	7,8	7,2	6,2	7,7	7,2	7,5	7,6	7,3	7,9	30
33	22	42	39	39	28	41	37	40	38	33	41	31
8,8	3,1	9,8	9,4	9,5	7,5	8,9	9,3	9,6	9,8	8,2	11	32
0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
8,5	9,1	12	12	12	10	11	10	12	11	9,4	12	35
2,2	2,2	2,7	2,8	2,6	2,2	2,7	2,7	2,9	2,8	2,3	3,5	36
0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
21	27	35	32	30	27	28	31	32	34	28	36	39
3,2	6,4	7,3	7,2	7,4	5,8	6,8	7,4	8,8	8,4	7,1	8,7	40
1,6	2,1	1,8	1,9	1,8	1,5	2,0	2,2	1,9	2,0	1,7	2,1	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
22	16	25	25	25	21	25	26	27	26	23	29	43
5,5	4,5	7,0	6,5	6,7	5,1	6,8	6,9	7,2	6,9	6,0	7,6	44
0,5	0,3	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	45
8,4	3,2	8,7	8,2	7,7	6,6	9,5	8,1	10	10	8,8	11	46
16	13	17	16	14	12	13	14	15	13	12	14	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
0,9	3,7	4,0	4,4	4,6	3,3	3,0	3,0	3,4	3,5	3,0	3,6	49
0,2	0,9	0,9	0,9	0,9	0,6	1,0	1,1	1,1	1,0	1,1	1,2	50
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	51

2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände Effektiv-									
1	Roherzförderung	1 000 t	977	1 034	717	247	70	21	5,8
2	Erzeugung	1 000 t	979	1 034	717	247	70	21	5,8
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	977	1 034	717	247	70	21	5,8
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	2,0	-	-	-	-	-	-
5	Versand	1 000 t	1 239	1 509	660	374	130	31	11
6	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	621	152	209	82	22	x	x
Fe-									
7	Roherzförderung	1 000 t	293	309	212	68	9,8	5,6	0,8
8	Erzeugung	1 000 t	293	309	212	68	9,8	5,6	0,8
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	293	309	212	68	9,8	5,6	0,8
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	0,8	-	-	-	-	-	-
11	Versand	1 000 t	377	453	196	112	18	9,3	1,5
12	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	193	40	56	12	3,1	x	x
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte	Anzahl	625	620	551	330	325	x	x
14	Angestellte	Anzahl	109	101	97	83	81	x	x
15	Arbeiter	Anzahl	516	519	454	247	244	x	x
16	dar. unter Tage	Anzahl	405	412	359	190	186	x	x
17	Arbeiterstunden	1 000	1 065	1 088	1 039	711	514	x	x
18	Geleistete Stunden	1 000	823	838	747	473	396	x	x
19	Ausfallstunden	1 000	242	250	292	238	118	x	x
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden	%	22,7	23,0	28,1	33,5	23,0	x	x
21	Ausfallstunden	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	x	x
	davon durch								
22	Krankheit	%	29,3	27,2	25,0	21,5	28,7	x	x
23	Betriebsunfall	%	3,8	3,8	4,9	2,3	2,9	x	x
24	Tarifurlaub	%	56,6	58,1	47,8	41,5	54,8	x	x
25	Sonstige Ursachen	%	10,3	10,9	22,3	34,7	13,5	x	x

3 Eisenschaffende

3.1 Erzeugung der

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
26	Kokserzeugung	1 000 t	6 989	7 797	7 305	7 159	7 337	597	611
27	Kokskohleneinsatz	1 000 t	9 329	10 418	9 938	9 722	9 940	810	828
28	Koksausbringen	%	74,9	74,8	73,5	73,6	73,8	73,6	73,8
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer	1 000 t	291	326	311	298	292	25	24
30	Rohbenzol	1 000 t	70	71	70	65	70	5,4	5,8
31	Schwefelsaures Ammoniak	1 000 t	2,8	-	-	0,6	1,0	0,1	0,1
Koksofengas									
32	Erzeugung und Zugang	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 621	1 793	1 743	1 717	1 764	143	147
33	Verbrauch der Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	357	350	302	274	256	23	21
34	Abgaben insgesamt	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 264	1 443	1 440	1 443	1 508	120	126
35	an die eisenschaffende Industrie	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 118	1 232	1 226	1 241	1 306	103	109
36	an übrige Abnehmer	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	146	211	214	202	202	17	17

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

bergbau

1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
5,1	9,9	12	8,4	9,2	9,5	5,6	6,7	7,5	7,7	21	11	1
5,1	9,9	12	8,4	9,2	9,5	5,6	6,7	7,5	7,7	21	11	2
5,1	9,9	12	8,4	9,2	9,5	5,6	6,7	7,5	7,7	21	11	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5,7	10	11	10	11	14	5,7	3,8	3,7	6,0	13	6,6	5
28	28	30	28	26	22	22	25	29	30	38	43	6
Inhalt												
0,7	1,4	1,7	1,2	1,3	1,3	0,8	0,9	1,0	1,1	2,9	1,6	7
0,7	1,4	1,7	1,2	1,3	1,3	0,8	0,9	1,0	1,1	2,9	1,6	8
0,7	1,4	1,7	1,2	1,3	1,3	0,8	0,9	1,0	1,1	2,9	1,6	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
0,8	1,4	1,5	1,4	1,5	1,9	0,8	0,5	0,5	0,8	1,8	0,9	11
4,0	3,9	4,1	3,9	3,7	3,1	3,1	3,5	4,0	4,2	5,3	6,0	12
und Arbeiterstunden												
333	339	338	331	330	325	327	329	329	327	325	324	13
81	82	82	81	81	81	88	88	88	87	87	87	14
252	257	256	250	249	244	239	241	241	240	238	237	15
198	197	197	190	189	186	181	183	182	183	182	181	16
43	47	46	42	42	41	42	37	43	39	37	41	17
31	32	36	32	33	31	36	31	34	33	26	32	18
12	15	10	9,5	8,9	10	6,4	6,3	9,3	5,7	11	9,5	19
28,1	32,6	22,5	22,9	21,0	25,0	15,3	17,0	21,6	14,6	29,2	23,2	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
19,4	15,3	28,8	30,1	28,6	18,0	29,9	45,7	36,8	40,3	17,0	37,7	22
0,7	1,6	1,1	3,7	4,8	4,0	3,9	5,0	4,2	5,8	2,4	1,3	23
66,1	75,9	56,6	50,1	44,7	60,7	51,0	41,6	44,6	34,0	76,3	50,5	24
13,8	7,3	13,5	16,2	21,9	17,3	15,3	7,8	14,3	19,9	4,3	10,5	25

Industrie**Hüttenkokerien**

1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	Lfd. Nr.
622	623	600	621	601	613	633	573	630	608	631	611	26
843	840	810	842	809	824	849	774	853	824	855	823	27
73,7	74,2	74,0	73,7	74,4	74,4	74,5	74,0	73,8	73,9	73,9	74,3	28
24	24	23	24	23	24	24	22	25	24	25	24	29
5,7	5,8	5,6	6,0	5,9	5,8	5,6	5,2	5,3	5,8	6,1	5,5	30
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	.	.	.	.	.	.	31
152	151	145	149	143	145	150	137	151	147	154	153	32
20	20	20	20	20	26	21	19	22	19	22	19	33
132	131	125	129	123	118	130	118	129	128	131	134	34
114	114	110	113	110	106	117	105	116	115	118	119	35
18	18	15	16	13	12	12	13	13	13	13	15	36

3 Eisenschaffende
3.2 Bezüge von Auslandserven
in

Lfd. Nr.	Länder	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
								Effektiv-
								Eisenerze einschl. Sinter,
1	Bezüge	43 570	45 143	41 803	39 998	46 486	3 333	3 874
2	Europa	5 363	6 263	5 793	5 682	6 442	474	537
3	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
4	Norwegen	1 275	955	1 009	393	276	33	23
5	Schweden	3 738	5 019	4 601	5 224	6 155	435	513
6	Spanien	350	288	161	-	-	-	-
7	Afrika	9 887	8 020	7 423	5 875	6 967	490	581
8	dar.: Liberia	6 386	6 416	6 154	4 998	5 642	417	470
9	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
10	Mauretanien	533	594	573	428	126	36	11
11	Südafrika	2 968	1 011	697	449	1 199	37	100
12	Amerika	21 869	23 833	22 200	21 999	25 350	1 833	2 113
13	Brasilien	15 519	16 191	15 752	17 078	19 389	1 423	1 616
14	Kanada	5 626	7 016	6 001	4 103	4 416	342	368
15	Venezuela	489	562	447	632	699	53	58
16	Asien	-	-	450	3,9	146	0,3	12
17	Australien	6 451	6 818	5 615	6 153	7 580	513	632
								Sinter, Pellets
18	Bezüge	11 624	13 631	12 760	13 770	16 598	1 147	1 383
	darunter							
19	Norwegen	1 263	948	1 008	334	204	28	17
20	Schweden	1 354	2 591	2 926	3 504	4 204	292	350
21	Liberia	1 958	2 041	1 554	2 156	2 240	180	187
22	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
23	Brasilien	5 085	4 545	4 198	5 749	7 329	479	611
24	Kanada	1 818	3 185	3 003	1 845	1 530	154	128
25	Venezuela	-	92	11	-	-	-	-
26	Australien	-	-	-	-	-	-	-
								Mangan
27	Bezüge	703	600	230	376	481	31	40
28	Gabun	94	-	19	50	-	4,1	-
29	Südafrika	407	308	94	170	325	14	27
30	Brasilien	37	150	26	72	66	6	5,5
31	Australien	165	142	90	84	91	7	7,6
								Fe-
								Eisenerze einschl. Sinter,
32	Bezüge	27 228	28 254	26 094	25 180	29 267	2 098	2 439
33	Europa	3 390	3 984	3 716	3 699	4 195	308	350
34	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen	825	616	653	252	178	21	15
36	Schweden	2 401	3 236	2 972	3 407	4 010	284	334
37	Spanien	165	132	77	-	-	-	-
38	Afrika	6 164	4 988	4 581	3 652	4 363	304	364
39	dar.: Liberia	3 921	3 963	3 782	3 106	3 511	259	293
40	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
41	Mauretanien	318	370	350	255	80	21	6,7
42	Südafrika	1 925	655	449	291	771	24	64
43	Amerika	13 720	14 973	13 923	13 853	15 962	1 156	1 330
44	dar.: Brasilien	9 643	10 062	9 776	10 704	12 164	892	1 014
45	Kanada	3 615	4 509	3 860	2 633	2 813	219	234
46	Venezuela	314	362	286	392	434	33	36
47	Asien	-	-	253	2,1	91	0,2	7,6
48	Australien	3 955	4 177	3 425	3 802	4 655	317	388
								Sinter, Pellets
49	Bezüge	7 436	8 747	8 199	8 857	10 679	738	890
	darunter							
50	Norwegen	818	612	653	214	133	18	11
51	Schweden	878	1 684	1 898	2 281	2 729	190	227
52	Liberia	1 225	1 281	974	1 352	1 412	113	118
53	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
54	Brasilien	3 257	2 920	2 697	3 698	4 714	308	393
55	Kanada	1 164	2 044	1 931	1 191	985	99	82
56	Venezuela	-	57	7,1	-	-	-	-
57	Australien	-	-	-	-	-	-	-
								Mangan
58	Bezüge	303	248	100	161	209	13	17
59	Gabun	43	-	8,6	23	-	1,9	-
60	Südafrika	168	125	36	66	132	5,5	11
61	Brasilien	10	51	9,1	29	31	2,4	2,6
62	Australien	82	72	46	43	46	3,6	3,8

*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

Industrie

nach Ursprungsländern*)

1 000 t

1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	Lfd. Nr.
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
4 542	4 170	3 071	4 791	3 642	3 504	3 990	3 584	4 454	3 935	4 605	4 436	1
799	557	352	890	395	247	615	489	719	594	647	702	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
799	545	352	780	395	247	522	478	597	594	426	690	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
379	580	626	609	716	425	784	664	557	411	811	688	7
379	492	489	425	572	187	433	556	403	396	471	638	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
0,3	-	137	-	-	-	351	-	154	-	-	50	10
2 348	2 431	1 802	2 121	2 110	2 384	1 883	2 166	1 975	2 476	2 827	2 490	11
1 860	1 978	1 363	1 623	1 844	1 449	1 365	1 569	1 533	1 861	2 000	2 054	12
359	393	181	435	123	610	338	587	292	544	514	437	13
129	-	-	-	-	173	165	-	-	-	-	-	14
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
996	602	292	1 108	422	385	708	266	1 104	454	320	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
und Eisenschwamm												
1 743	1 463	1 074	1 064	1 496	1 547	1 169	1 295	1 535	1 173	1 422	1 587	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
547	292	309	350	300	414	263	456	316	200	508	20	20
254	289	158	156	228	91	201	183	161	226	129	21	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
680	880	439	333	817	611	297	678	449	549	460	805	23
263	2,3	43	53	-	320	149	142	86	145	159	146	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
erze												
18	-	-	-	-	84	-	-	-	-	37	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
18	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-	-	29
0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
2 873	2 622	1 935	3 009	2 294	2 197	2 516	2 255	2 780	2 475	2 895	2 799	32
523	364	228	580	259	159	404	314	468	389	413	461	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
523	356	228	508	259	159	343	308	388	389	268	453	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
238	366	393	383	441	266	501	420	352	255	511	425	37
238	309	303	264	354	117	270	350	250	245	292	393	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
0,2	-	90	-	-	-	231	-	101	-	-	32	40
1 481	1 521	1 133	1 332	1 332	1 508	1 177	1 358	1 237	1 560	1 780	1 565	41
1 169	1 242	854	1 016	1 160	915	850	988	956	1 177	1 250	1 292	42
232	244	112	277	80	387	217	365	185	341	329	273	43
79	-	-	-	-	106	100	-	-	-	-	-	44
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
619	371	181	674	262	225	435	163	660	270	192	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
und Eisenschwamm												
1 121	940	692	684	962	995	751	834	986	753	918	1 024	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
355	189	200	227	195	269	170	294	206	130	331	51	50
160	183	99	98	143	57	126	116	101	143	81	52	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
436	567	283	213	527	392	190	436	289	354	297	518	53
169	1,5	28	34	-	207	96	91	55	93	103	94	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
erze 1)												
7,2	-	-	-	-	36	-	-	-	-	15	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
7,1	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	60
0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage	Tage	366	365	365	365	366	30	30,5
2	Roheisenerzeugung ¹⁾	1 000 t	30 203	31 531	29 018	28 517	32 453	2 376	2 704
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	82,7	86,4	79,5	78,1	88,7	78,1	88,7
4	Stahlroheisen	1 000 t	28 937	30 229	27 622	27 333	31 114	2 278	2 593
5	phosphorhaltig	1 000 t	1 221	1 375	1 142	657	447	55	37
6	phosphorarm	1 000 t	27 716	28 854	26 479	26 676	30 667	2 223	2 556
7	Gießereiroheisen	1 000 t	800	914	971	783	776	65	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	465	388	425	401	563	33	47
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	.	0,7	3,0	1,1	.	0,1	.
15	Zahl der Hochöfen	Anzahl	58	54	47	46	46	x	x
16	dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	41	40	32	33	35	x	x
3.4 Verbrauch und									
17	Verbrauch ¹⁾	1 000 t	29 774	31 138	28 748	28 419	32 349	2 368	2 696
18	Verbrauch für Stahlrohblöcke	1 000 t	28 762	30 145	27 791	27 575	31 478	2 298	2 623
19	für Oxygenstahlrohblöcke	1 000 t	28 516	29 869	27 504	27 283	31 104	2 274	2 592
20	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
21	Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	246	276	286	292	374	24	31
22	Verbrauch für Gießereierzeugnisse	1 000 t	1 012	993	957	844	871	70	73
23	für Gußeisen	1 000 t	974	953	919	811	838	68	70
24	Stahlguß	1 000 t	29	33	33	29	28	2,4	2,4
25	Temperguß	1 000 t	8,7	6,9	5,6	4,8	5,1	0,4	0,4
26	Bestände	1 000 t	264	299	371	353	290	x	x
27	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	196	240	318	308	241	x	x
28	bei Gießereien	1 000 t	68	59	53	45	49	x	x
3.5 Einsatz für die									
Effektiv-									
29	Einsatz (Möller)	1 000 t	50 202	52 251	47 701	46 501	52 596	3 875	4 383
30	Metallische Rohstoffe	1 000 t	49 500	51 457	46 939	45 514	51 340	3 793	4 278
31	Eisenerze	1 000 t	17 131	18 868	16 187	18 065	22 056	1 505	1 838
32	Auslandserze	1 000 t	16 273	18 010	15 613	17 792	21 997	1 483	1 833
33	Inlandserze	1 000 t	858	858	575	272	59	23	4,9
34	Manganerze	1 000 t	354	206	248	154	167	13	14
35	Abbrände	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
36	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	948	981	777	759	788	63	66
37	Gichtstaub	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
38	Schrott	1 000 t	394	374	348	391	208	33	17
39	Inländischer Sinter	1 000 t	30 673	31 028	29 379	26 145	28 121	2 179	2 343
40	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	702	794	761	987	1 256	82	105
41	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	702	794	761	987	1 256	82	105
42	je t Roheisen	kg	23	25	26	35	39	x	x
43	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt)	%	60	60	61	61	62	61	62
Fe-									
44	Einsatz (Möller)	1 000 t	28 791	30 151	27 543	27 248	30 917	2 271	2 576
45	Metallische Rohstoffe	1 000 t	28 791	30 151	27 543	27 248	30 917	2 271	2 576
46	Eisenerze	1 000 t	10 736	11 862	10 225	11 532	14 149	961	1 179
47	Auslandserze	1 000 t	10 448	11 587	10 046	11 444	14 143	954	1 179
48	Inlandserze	1 000 t	288	275	180	87	6,0	7,3	0,5
49	Manganerze	1 000 t	34	20	21	11	13	0,9	1,1
50	Abbrände	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
51	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	452	461	379	357	397	30	33
52	Gichtstaub	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
53	Schrott	1 000 t	324	307	281	315	175	26	15
54	Inländischer Sinter	1 000 t	17 244	17 501	16 636	15 033	16 183	1 253	1 349

1) Einschl. Eisenschwamm.

Industrie

1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	Lfd. Nr.
erzeugung												
31	31	30	31	30	31	31	28	31	30	31	30	1
2 715	2 813	2 707	2 841	2 945	2 542	2 825	2 695	2 811	2 916	2 694	2 691	2
87,6	90,7	90,2	91,7	98,2	82,0	91,1	96,3	90,7	97,2	86,9	89,7	3
2 605	2 718	2 614	2 740	2 808	2 410	2 703	2 579	2 723	2 785	2 564	2 583	4
7,4	38	43	44	43	27	41	54	62	60	59	23	5
2 598	2 680	2 571	2 696	2 765	2 383	2 662	2 525	2 660	2 725	2 506	2 560	6
56	44	46	48	77	78	80	71	48	67	64	51	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
54	50	46	53	60	55	42	46	41	64	65	57	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
45	45	45	46	46	46	46	46	44	44	44	44	15
34	33	33	34	36	35	36	36	36	36	37	36	16
Bestände an Roheisen												
2 690	2 826	2 737	2 846	2 927	2 481	2 797	2 693	2 774	2 904	2 621	2 709	17
2 632	2 763	2 652	2 768	2 851	2 418	2 724	2 620	2 701	2 833	2 556	2 632	18
2 602	2 735	2 621	2 734	2 820	2 383	2 683	2 590	2 683	2 797	2 511	2 584	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
30	28	31	34	31	35	42	29	18	36	44	48	21
58	63	85	78	76	63	73	73	73	71	65	77	22
56	61	82	75	72	59	70	70	70	67	62	72	23
2,1	2,1	2,4	2,0	3,4	3,3	2,4	2,3	2,6	3,0	2,3	3,6	24
0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	25
303	284	261	273	264	290	301	285	304	287	325	281	26
263	244	220	231	221	241	252	239	259	243	281	241	27
40	40	41	42	43	49	49	46	45	44	44	40	28
Roheisenerzeugung¹⁾												
Menge												
4 402	4 572	4 390	4 623	4 760	4 094	4 557	4 334	4 523	4 692	4 318	4 334	29
4 286	4 443	4 283	4 518	4 661	4 015	4 470	4 256	4 436	4 597	4 236	4 265	30
1 856	1 893	1 782	1 870	2 018	1 737	1 773	1 694	1 772	1 883	1 691	1 653	31
1 854	1 886	1 776	1 866	2 015	1 733	1 769	1 691	1 768	1 879	1 683	1 650	32
1,6	7,5	5,5	4,7	3,2	4,0	3,7	3,6	4,1	4,3	7,4	3,5	33
15	12	12	13	32	23	6,5	21	35	32	20	10	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
59	73	68	74	71	56	61	64	53	59	48	55	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
16	15	15	20	19	13	20	21	21	20	15	17	38
2 340	2 461	2 406	2 540	2 520	2 186	2 610	2 456	2 555	2 603	2 462	2 529	39
117	118	107	105	99	80	87	78	87	95	81	69	40
117	118	107	105	99	80	87	78	87	95	81	69	41
43	42	40	40	34	31	31	29	31	33	30	26	42
62	62	62	61	62	62	62	62	62	62	62	62	43
Inhalt												
2 585	2 678	2 576	2 714	2 801	2 411	2 703	2 558	2 666	2 759	2 547	2 565	44
2 585	2 678	2 576	2 714	2 801	2 411	2 703	2 558	2 666	2 759	2 547	2 565	45
1 192	1 211	1 143	1 199	1 298	1 118	1 140	1 091	1 149	1 211	1 091	1 066	46
1 192	1 211	1 143	1 198	1 297	1 117	1 140	1 090	1 149	1 211	1 090	1 065	47
0,2	0,7	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	4,1	0,4	0,7	0,3	48
1,2	1,0	0,9	1,0	2,0	1,6	0,4	1,3	2,3	2,0	1,3	0,7	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
32	39	36	36	34	26	29	31	25	28	23	26	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
14	12	13	17	16	11	16	17	18	17	12	14	53
1 346	1 414	1 382	1 462	1 451	1 255	1 517	1 418	1 472	1 501	1 420	1 458	54

3 Eigenschaftende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller)	kg	953	956	949	955	953	x	x
2	Metallische Rohstoffe	kg	953	956	949	955	953	x	x
3	Eisenerze	kg	355	376	352	404	436	x	x
4	Auslandserze	kg	346	367	346	401	436	x	x
5	Inlandserze	kg	9,5	8,7	6,2	3,1	0,2	x	x
6	Manganerze	kg	1,1	0,6	0,7	0,4	0,4	x	x
7	Abbrände	kg	-	-	-	-	-	x	x
8	Schlacken und Walzzunder	kg	15	15	13	13	12	x	x
9	Gichtstaub	kg	-	-	-	-	-	x	x
10	Schrott	kg	11	9,7	9,7	11	5,4	x	x
11	Inländischer Sinter	kg	571	555	573	527	499	x	x
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-									
12	Einsatz	1 000 t	34 703	34 811	33 117	29 386	31 583	2 449	2 632
13	Metallische Rohstoffe	1 000 t	29 503	29 451	28 170	25 390	27 460	2 116	2 288
14	Eisenerze	1 000 t	26 239	26 422	25 388	22 691	24 361	1 891	2 030
15	Auslandserze	1 000 t	25 890	26 161	25 261	22 555	24 247	1 880	2 021
16	Inlandserze	1 000 t	350	261	128	137	114	11	9,5
17	Manganerze	1 000 t	286	216	271	234	329	19	27
18	Inländischer Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
19	Abbrände	1 000 t	331	336	240	158	231	13	19
20	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	2 268	2 120	1 999	2 035	2 201	170	183
21	Gichtstaub	1 000 t	379	357	271	272	337	23	28
22	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	5 200	5 361	4 948	3 996	4 123	333	344
23	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	5 200	5 361	4 948	3 996	4 123	333	344
24	Erzeugung von Sinter	1 000 t	30 827	30 929	29 310	26 140	28 133	2 178	2 344
25	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	30 675	30 041	29 389	26 157	28 147	2 180	2 346
Fe-									
26	Einsatz	1.000 t	17 431	17 565	16 765	15 183	16 447	1 265	1 371
27	Metallische Rohstoffe	1 000 t	17 431	17 565	16 765	15 183	16 447	1 265	1 371
28	Eisenerze	1 000 t	15 934	16 111	15 490	13 930	15 014	1 161	1 251
29	Auslandserze	1 000 t	15 869	16 058	15 463	13 899	14 990	1 158	1 249
30	Inlandserze	1 000 t	65	53	27	31	24	2,6	2,0
31	Manganerze	1 000 t	20	17	21	20	26	1,7	2,2
32	Inländischer Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
33	Abbrände	1 000 t	168	167	118	74	107	6,2	9,0
34	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 186	1 147	1 049	1 071	1 195	89	100
35	Gichtstaub	1 000 t	122	122	86	87	105	7,2	8,7
36	Erzeugung von Sinter	1 000 t	17 234	17 397	16 583	15 074	16 267	1 256	1 356
37	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	17 244	17 508	16 642	15 040	16 197	1 253	1 350
3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-									
38	Einsatz	1 000 t	54 232	56 034	51 439	49 742	56 060	4 145	4 671
39	Metallische Rohstoffe	1 000 t	48 330	49 880	45 730	44 759	50 679	3 730	4 223
40	Eisenerze	1 000 t	43 370	45 289	41 576	40 756	46 417	3 396	3 868
41	Auslandserze	1 000 t	42 163	44 171	40 873	40 347	46 244	3 362	3 854
42	Inlandserze	1 000 t	1 208	1 118	703	409	173	34	14
43	Manganerze	1 000 t	640	422	519	388	497	32	41
44	Abbrände	1 000 t	331	336	240	158	231	13	19
45	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	3 216	3 102	2 776	2 794	2 989	233	249
46	Gichtstaub	1 000 t	379	357	271	272	337	23	28
47	Schrott	1 000 t	394	374	348	391	208	33	17
48	Nichtmetallische Einsätze	1 000 t	5 902	6 154	5 709	4 983	5 379	415	448
49	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	5 902	6 154	5 709	4 983	5 379	415	448
50	Koksverbrauch in Hochöfen	1 000 t	16 038	16 746	14 043	13 068	14 412	1 089	1 201
51	je t Roheisen 2)	kg	531	531	484	458	444	x	x
52	Entfall an Hochofenschlacke	1 000 t	9 129	9 029	8 369	7 407	8 292	617	691
53	je t Roheisen 2)	kg	302	286	288	260	256	x	x
54	Entfall an Gichtstaub	1 000 t	397	387	332	333	409	28	34
55	je t Roheisen 2)	kg	13	12	11	12	13	x	x

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

2) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

Industrie

1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	Lfd. Nr.
Roheisenerzeugung t Roheisen 1)												
952	952	952	955	951	948	957	949	948	946	946	953	1
952	952	952	955	951	948	957	949	948	946	946	953	2
439	431	422	422	441	440	404	405	409	415	405	396	3
439	430	422	422	440	440	403	404	409	415	405	396	4
0,1	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	1,5	0,1	0,3	0,1	5
0,4	0,4	0,3	0,3	0,7	0,6	0,2	0,5	0,8	0,7	0,5	0,3	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
12	14	13	13	13	10	10	12	8,9	9,6	8,6	9,8	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
5,0	4,0	4,9	5,8	5,5	4,1	5,8	6,3	6,2	5,8	4,6	5,2	10
496	503	511	515	493	494	537	526	523	515	527	542	11

**Erzeugung und Verbrauch von Sinter
Menge**

2 698	2 766	2 631	2 796	2 810	2 629	2 912	2 684	2 870	2 957	2 801	2 806	12
2 351	2 391	2 292	2 437	2 441	2 287	2 544	2 340	2 519	2 584	2 448	2 442	13
2 098	2 125	3 017	2 153	2 160	2 025	2 283	2 088	2 227	2 298	2 162	2 169	14
2 092	2 119	2 014	2 143	2 146	2 015	2 271	2 074	2 210	2 282	2 146	2 165	15
6,0	5,5	2,7	10	14	9,8	12	13	17	16	16	3,6	16
33	31	30	34	28	39	9,8	29	31	38	34	32	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
8,9	16	20	22	24	22	22	17	21	18	21	23	19
175	189	193	195	199	176	203	179	207	200	194	190	20
36	30	33	33	30	25	26	28	32	31	37	29	21
347	376	338	359	369	342	368	343	351	372	353	364	22
347	376	338	359	369	342	368	343	351	372	353	364	23
2 409	2 448	2 331	2 512	2 518	2 335	2 599	2 395	2 561	2 651	2 502	2 515	24
2 342	2 463	2 408	2 543	2 525	2 187	2 614	2 461	2 558	2 605	2 466	2 531	25

Inhalt

1 409	1 433	1 368	1 457	1 459	1 363	1 529	1 397	1 498	1 539	1 455	1 463	26
1 409	1 433	1 368	1 457	1 459	1 363	1 529	1 397	1 498	1 539	1 455	1 463	27
1 295	1 311	1 245	1 327	1 325	1 244	1 402	1 281	1 363	1 410	1 324	1 334	28
1 294	1 310	1 245	1 324	1 322	1 243	1 398	1 277	1 357	1 405	1 319	1 333	29
0,7	1,0	0,3	2,4	3,1	1,6	3,3	4,3	5,5	5,1	5,0	1,1	30
2,7	2,5	2,4	2,4	2,1	2,7	1,1	2,0	2,2	2,5	2,3	2,0	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
4,1	7,6	9,0	10	12	11	11	7,9	10	8,3	10	11	33
96	103	101	108	112	98	108	98	114	108	107	107	34
11	9,2	10	10	9,4	7,6	7,3	7,5	8,9	9,3	11	9,1	35
1 393	1 421	1 354	1 443	1 445	1 353	1 510	1 383	1 484	1 524	1 442	1 451	36
1 347	1 416	1 383	1 463	1 454	1 256	1 519	1 421	1 474	1 503	1 422	1 459	37

**Öfen und Sinteranlagen
Menge**

4 759	4 877	4 615	4 879	5 049	4 537	4 858	4 561	4 838	5 047	4 656	4 611	38
4 296	4 383	4 169	4 415	4 581	4 116	4 403	4 140	4 400	4 579	4 222	4 178	39
3 954	4 018	3 799	4 024	4 178	3 762	4 055	3 782	3 999	4 181	3 853	3 822	40
3 946	4 005	3 791	4 009	4 161	3 748	4 039	3 765	3 978	4 161	3 829	3 815	41
7,6	13	8,1	15	17	14	16	17	21	20	24	7,0	42
48	43	41	47	60	62	16	50	66	70	55	42	43
8,9	16	20	22	24	22	22	17	21	18	21	23	44
235	262	261	270	271	231	264	243	260	259	242	245	45
36	30	33	33	30	25	26	28	32	31	37	29	46
16	15	15	20	19	13	20	21	21	20	15	17	47
463	494	446	464	468	421	455	421	439	467	434	433	48
463	494	446	464	468	421	455	421	439	467	434	433	49
1 194	1 256	1 216	1 294	1 330	1 161	1 272	1 210	1 273	1 294	1 202	1 204	50
440	446	449	456	452	457	450	449	453	444	446	447	51
701	728	705	743	735	644	720	688	722	737	687	679	52
258	259	261	262	250	253	255	255	257	253	255	252	53
38	40	38	38	34	29	33	32	34	38	37	35	54
14	14	14	14	12	11	12	12	12	13	14	13	55

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
3.7 Einsatz in den Hoch Fe-									
1	Einsatz	1 000 t	28 977	30 215	27 672	27 397	31 181	2 283	2 598
2	Metallische Rohstoffe	1 000 t	28 977	30 215	27 672	27 397	31 181	2 283	2 598
3	Eisenerze	1 000 t	26 670	27 973	25 716	25 462	29 163	2 122	2 430
4	Auslandserze	1 000 t	26 317	27 645	25 509	25 344	29 133	2 112	2 428
5	Inlandserze	1 000 t	353	328	207	119	30	9,9	2,5
6	Manganerze	1 000 t	54	37	42	31	39	2,6	3,3
7	Abbrände	1 000 t	168	167	118	74	107	6,2	9,0
8	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 638	1 608	1 429	1 429	1 592	119	133
9	Gichtstaub	1 000 t	122	122	86	87	105	7,2	8,7
10	Schrott	1 000 t	324	307	281	315	175	26	15
Fe-Anteil am									
11	Einsatz	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze	%	92,0	92,6	92,9	92,9	93,5	92,9	93,5
14	Auslandserze	%	90,8	91,5	92,2	92,5	93,4	92,5	93,4
15	Inlandserze	%	1,2	1,1	0,7	0,4	0,1	0,4	0,1
16	Manganerze	%	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
17	Abbrände	%	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
18	Schlacken und Walzzunder	%	5,7	5,3	5,2	5,2	5,1	5,2	5,1
19	Gichtstaub	%	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
20	Schrott	%	1,1	1,0	1,0	1,1	0,6	1,1	0,6
3.8 Rohstoffbestände Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe	1 000 t	9 917	10 439	10 091	9 592	9 391	x	x
22	Eisenerze	1 000 t	8 294	8 691	8 636	7 766	7 685	x	x
23	Auslandserze	1 000 t	8 262	8 296	8 300	7 527	7 501	x	x
24	Inlandserze	1 000 t	32	395	336	239	184	x	x
25	Manganerze	1 000 t	284	455	160	144	161	x	x
26	Abbrände	1 000 t	285	263	202	221	346	x	x
27	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	478	564	606	967	656	x	x
28	Gichtstaub	1 000 t	15	17	41	73	116	x	x
29	Schrott 1)	1 000 t	21	37	5,7	7,4	12	x	x
30	Inländischer Sinter	1 000 t	541	412	441	413	415	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe	1 000 t	378	405	406	378	322	x	x
Fe-									
32	Metallische Rohstoffe	1 000 t	5 840	5 943	5 871	5 396	5 403	x	x
33	Eisenerze	1 000 t	5 129	5 268	5 236	4 776	4 732	x	x
34	Auslandserze	1 000 t	5 120	5 153	5 140	4 711	4 677	x	x
35	Inlandserze	1 000 t	9,0	115	95	65	55	x	x
36	Manganerze	1 000 t	23	45	19	16	14	x	x
37	Abbrände	1 000 t	137	126	93	98	136	x	x
38	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	232	242	255	232	231	x	x
39	Gichtstaub	1 000 t	4,6	5,3	14	24	34	x	x
40	Schrott 1)	1 000 t	17	30	5,1	4,4	10	x	x
41	Inländischer Sinter	1 000 t	296	227	249	245	246	x	x
3.9 Produktions									
42	Roheisen	Mill. t	42,2	41,4p	39,7p	39,5p	41,0p	x	x
43	Rohstahl	Mill. t	51,6	49,0p	47,2p	47,1p	47,0p	x	x
44	Oxygenstahl	Mill. t	42,0	39,4p	38,0p	37,9p	38,1p	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl	Mill. t	-	-	-	-	-	x	x
46	Elektrostahl	Mill. t	9,6	9,5p	9,2p	9,2p	8,9p	x	x
Ausnutzungs									
47	Roheisen	%	71,6	76,2	73,1	72,2	79,2	x	x
48	Rohstahl	%	76,3	82,6	78,7	77,0	87,3	x	x
49	Oxygenstahl	%	75,6	83,8	79,8	78,9	89,1	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl	%	-	-	-	-	-	x	x
51	Elektrostahl	%	79,8	78,7	74,1	69,1	79,6	x	x

*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern.

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

Industrie

1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1988 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	Lfd. Nr.
Öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 647	2 697	2 561	2 709	2 809	2 519	2 715	2 537	2 692	2 797	2 582	2 570	1
2 647	2 697	2 561	2 709	2 809	2 519	2 715	2 537	2 692	2 797	2 582	2 570	2
2 487	2 523	2 388	2 525	2 622	2 362	2 542	2 372	2 512	2 622	2 415	2 400	3
2 486	2 521	2 387	2 522	2 619	2 360	2 538	2 367	2 506	2 616	2 409	2 398	4
0,9	1,7	0,9	2,8	3,4	2,0	3,7	4,8	5,9	5,6	5,8	1,5	5
3,9	3,6	3,4	3,4	4,1	4,3	1,5	3,4	4,5	4,6	3,7	2,7	6
4,1	7,6	9,0	10	12	11	11	7,9	10	8,3	10	11	7
128	142	137	143	146	124	137	130	139	136	130	133	8
11	9,2	10	10	9,4	7,6	7,3	7,5	8,9	9,3	11	9,1	9
14	12	13	17	16	11	16	17	18	17	12	14	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
93,9	93,9	93,2	93,2	93,3	93,8	93,6	93,5	93,3	93,7	93,5	93,4	13
93,9	93,9	93,2	93,1	93,2	93,7	93,5	93,3	93,1	93,5	93,3	93,3	14
0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	15
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	16
0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	17
4,8	5,2	5,4	5,3	5,2	4,9	5,0	5,1	5,2	4,9	5,0	5,2	18
0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	19
0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,4	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	20
bei den Hüttenwerken*)												
Menge												
9 857	10 039	9 418	10 081	9 631	9 391	9 367	9 056	9 601	9 326	10 176	10 717	21
8 403	8 538	7 877	8 516	8 021	7 685	7 629	7 415	7 914	7 640	8 405	8 817	22
8 203	8 341	7 676	8 322	7 835	7 501	7 457	7 257	7 775	7 518	8 295	8 710	23
200	197	200	194	186	184	172	158	139	122	110	107	24
142	158	206	159	140	161	172	125	138	68	86	205	25
279	300	319	331	337	346	353	361	368	384	393	405	26
554	575	587	675	747	656	687	694	711	720	740	754	27
98	103	111	114	115	116	120	122	124	128	126	129	28
4,4	6,0	6,1	5,7	5,3	12	6,6	6,2	11	8,1	9,0	6,9	29
377	359	312	280	266	415	399	333	334	378	417	399	30
327	327	333	346	324	322	312	353	294	320	321	351	31
Inhalt												
5 906	5 857	5 443	5 860	5 533	5 403	5 378	5 217	5 532	5 385	5 901	6 188	32
5 181	5 259	4 873	5 259	4 946	4 732	4 701	4 567	4 874	4 714	5 190	5 475	33
5 128	5 207	4 804	5 200	4 890	4 677	4 649	4 520	4 832	4 678	5 159	5 445	34
53	52	69	59	56	55	52	47	42	36	32	31	35
11	17	20	15	13	14	15	10	11	6,2	13	19	36
106	115	124	129	132	136	139	171	161	168	172	178	37
199	205	209	251	238	231	243	236	237	234	236	240	38
28	29	33	34	34	34	35	36	36	38	38	38	39
3,7	5,1	5,2	5,1	4,8	10	6,0	5,6	9,7	7,3	8,1	6,2	40
377	227	179	167	165	246	240	192	204	217	243	232	41
möglichkeiten**)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
rate												
.	.	80,9	.	.	81,9	.	.	81,9	.	.	81,0	47
.	.	89,2	.	.	89,4	.	.	88,7	.	.	88,5	48
.	.	91,3	.	.	91,6	.	.	90,8	.	.	89,4	49
.	.	-	.	.	-	.	.	-	.	.	-	50
.	.	80,4	.	.	79,9	.	.	79,6	.	.	84,7	51

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage	Tage	333,5	332,0	332,0	332,5	334,5	27,7	27,9
2	Rohstahlerzeugung	1 000 t	39 389	40 497	37 134	36 248	41 023	3 021	3 419
3	Produktionstägliche Leistung	1 000 t	118,1	122,0	111,8	109,0	122,6	109,0	122,6
4	Rohstahl fest	1 000 t	38 991	40 086	36 737	35 919	40 668	2 993	3 389
5	Blockguß	1 000 t	8 697	7 877	5 333	4 020	4 343	335	362
6	Stranggüß	1 000 t	30 294	32 208	31 404	31 898	36 326	2 658	3 027
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest	%	77,7	80,3	85,5	88,8	89,3	88,8	89,3
8	Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	398	412	397	329	355	27	30
9	Oxygenstahl	1 000 t	31 731	33 021	30 321	29 890	33 938	2 491	2 828
10	Blockguß	1 000 t	6 007	5 426	3 244	2 263	2 567	189	214
11	Stranggüß	1 000 t	25 702	27 570	27 051	27 608	31 354	2 301	2 613
12	Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	23	25	25	19	17	1,5	1,4
13	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
14	Blockguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
15	Stranggüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
16	Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
17	Elektrostahl	1 000 t	7 657	7 477	6 813	6 358	7 085	530	590
18	Blockguß	1 000 t	2 689	2 451	2 089	1 757	1 776	146	147
19	Stranggüß	1 000 t	4 971	4 639	4 353	4 291	4 971	358	414
20	Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	376	387	371	311	338	26	28
21	Stahlwerksöfen ¹⁾⁴⁾								
22	Oxygenstahlkonverter	Anzahl	39	39	35	35	35	x	x
23	dar. in Betrieb	Anzahl	30	28	27	27	27	x	x
24	Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	-	-	-	-	-	x	x
25	dar. in Betrieb	Anzahl	-	-	-	-	-	x	x
26	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion)	Anzahl	105	100	94	92	83	x	x
27	dar. in Betrieb	Anzahl	94	84	75	72	71	x	x
28	Konverterschlacke ²⁾								
29	Entfall, (eff. Menge)	1 000 t	446	484	374	229	104	19	8,7
30	P ₂ O ₅ -Inhalt 3)	1 000 t	68	72	58	35	15	2,9	1,2
31	Abgaben	1 000 t	381	360	296	174	77	15	6,4
32	an Schlackenmühlen	1 000 t	380	354	296	170	77	14	6,4
33	Hochöfen	1 000 t	1,1	6,6	-	4,2	-	0,4	-
34	Marktversorgung mit Rohstahl ⁵⁾	1 000 t	35 311	35 107	34 560	32 545	...	x	x
35	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung	%	76,7	77,9	78,1	78,7	79,1	78,7	79,1
3.11 Edelmetall									
36	Edelstahlerzeugung	1 000 t	8 683	9 325	8 598	7 878	8 932	656	744
37	Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	22,0	23,0	23,2	21,7	21,8	21,7	21,8
38	Rohblöcke aus Edelmetall	1 000 t	8 500	9 124	8 398	7 716	8 760	643	730
39	Anteil an Rohstahl fest	%	21,8	22,8	22,9	21,5	21,5	21,5	21,5
40	Legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	184	201	200	162	172	14	14
41	Anteil an Flüssigstahl für Stahlgüß	%	46,2	48,8	50,5	49,2	48,6	49,2	48,6
42	Oxygenstahl	1 000 t	5 138	5 981	5 449	4 920	5 496	410	458
43	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
44	Elektrostahl	1 000 t	3 545	3 344	3 150	2 958	3 437	246	286
45	unlegierter Edelmetall	1 000 t	1 649	1 650	1 411	1 450	1 610	121	134
46	Baustahl	1 000 t	1 601	1 615	1 386	1 420	1 582	118	132
47	Werkzeugstahl	1 000 t	47	34	25	30	28	2,5	2,3
48	Legierter Edelmetall	1 000 t	7 035	7 676	7 188	6 427	7 322	536	610
49	Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	415	445	420	363	447	30	37
50	Wälzlagerstahl	1 000 t	360	317	315	289	320	24	27
51	Nichtrostender Stahl	1 000 t	829	765	852	923	1 145	77	95
52	Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	91	91	88	78	87	6,5	7,3
53	Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 582	2 734	2 505	2 428	2 995	202	250
54	Sonderbaustahl	1 000 t	2 720	3 283	2 974	2 315	2 281	193	190
55	Sonstiger Edelmetall	1 000 t	38	41	34	32	46	2,7	3,9

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

1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	Lfd. Nr.
erzeugung												
28,5	29,0	28,0	28,5	28,0	27,0	28,0r	26,0r	28,0r	27,5	27,0	27,5	1
3 392	3 571	3 499	3 657	3 724	3 102	3 475	3 388	3 512	3 652	3 303	3 445	2
119,0	123,1	125,0	128,3	133,0	114,9	124,1r	130,3r	125,4r	132,8	122,3	125,3	3
3 367	3 543	3 466	3 626	3 693	3 075	3 442	3 356	3 480	3 619	3 274	3 410	4
323	345	386	381	405	329	358	347	330	341	317	335	5
3 044	3 198	3 081	3 245	3 289	2 745	3 084	3 009	3 149	3 278	2 957	3 075	6
90,4	90,1	88,9	89,5	89,0	89,3	89,6	89,7	90,5	90,6	90,3	90,2	7
25	28	33	31	30	28	32	32	32	33	28	35	8
2 839	2 973	2 861	3 004	3 087	2 614	2 908	2 818	2 899	3 016	2 702	2 797	9
190	210	229	230	258	213	214	217	194	202	189	200	10
2 648	2 762	2 631	2 773	2 828	2 400	2 692	2 599	2 703	2 812	2 512	2 594	11
1,2	1,2	1,5	1,3	2,1	1,9	1,5	1,3	1,8	2,1	1,5	2,5	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
553	598	638	653	637	488	567	570	613	636	600	648	17
133	134	157	151	147	117	143	129	136	139	128	136	18
396	436	450	472	461	346	392	410	446	466	446	481	19
24	27	32	30	28	26	31	31	30	31	27	32	20
												21
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	22
27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
90	86	86	86	83	83	81	81	80	80	80	79	26
65	73	72	72	71	71	68	69	67	67	65	66	27
												28
1,3	9,0	11	10	10	7,9	8,1	15,0	17,2	15,1	15,3	4,6	29
0,1	1,3	1,6	1,4	1,4	1,1	1,2	2,1	2,4	2,2	2,2	0,6	30
6,0	9,7	5,0	1,6	6,0	3,2	6,7	12,4	6,7	11,2	15,2	17,6	31
6,0	9,7	5,0	1,6	6,0	3,2	6,7	12,4	6,7	9,8	15,2	17,6	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	33
												34
80,1	78,8	77,3	77,7	79,1	81,9	81,3	79,5	80,0	79,8	81,6	78,1	35
erzeugung												
742	831	754	730	767	631	765	750	773	792	692	759	36
21,9	23,3	21,6	20,0	20,6	20,4	22,0	22,1	22,0	21,7	21,0	22,0	37
730	818	738	715	752	618	749	735	758	777	679	743	38
21,7	23,1	21,3	19,7	20,4	20,1	21,8	21,9	21,8	21,5	20,7	21,8	39
12	12	16	15	14	13	16	15	15	15	13	16	40
46,7	43,4	49,1	46,9	47,5	47,4	48,1	47,0	47,8	46,9	46,4	47,0	41
486	543	448	420	463	388	470	468	479	485	416	456	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
256	287	306	310	304	244	295	282	294	308	277	303	44
127	132	131	126	162	108	118	138	125	133	122	125	45
125	126	128	125	160	108	117	135	122	131	119	123	46
1,9	5,7	3,0	1,6	2,0	0,5	1,0	2,4	2,5	2,2	2,9	1,3	47
615	699	624	603	604	523	647	613	648	659	570	635	48
33	39	43	37	40	32	42	35	37	39	40	43	49
25	30	32	26	31	24	34	33	31	31	30	31	50
97	99	103	105	101	88	99	99	104	110	89	94	51
5,5	8,7	8,0	8,1	8,2	5,7	8,6	6,3	10	7,4	7,5	10	52
222	252	262	280	270	188	250	239	230	262	240	259	53
230	266	172	143	151	182	209	197	233	206	161	193	54
3,2	3,8	4,1	4,6	4,7	3,0	4,0	3,5	3,2	4,0	3,4	4,2	55

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

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

3 Eisenschaffende
3.12 Einsatz für die

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
in								
Rohstahl								
1	Metallische Einsatzstoffe	45 412	46 564	42 510	41 463	46 940	3 455	3 912
2	Roheisen	28 792	30 178	27 798	27 604	31 515	2 300	2 626
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig	1 238	1 385	1 147	661	489	55	41
4	Stahlroheisen, phosphorarm	27 242	28 460	26 355	26 609	30 592	2 217	2 549
5	Übrige Roheisensorten 1)	312	334	296	334	434	28	36
6	Schrott	14 265	14 107	12 605	11 847	13 087	987	1 091
7	Ferrolegerungen	623	605	605	565	669	47	56
8	Eisen-, Manganerz, Pellets	182	181	141	97	118	8,0	9,8
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 550	1 493	1 362	1 351	1 551	113	129
10	Stahlwerksskalk	2 287	2 321	2 014	1 863	2 045	155	170
Oxygen								
11	Metallische Einsatzstoffe	36 585	37 924	34 731	34 165	38 813	2 847	3 234
12	Roheisen	28 536	29 892	27 509	27 302	31 123	2 275	2 594
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig	1 238	1 385	1 147	661	489	55	41
14	Stahlroheisen, phosphorarm	27 173	28 380	26 253	26 521	30 500	2 210	2 542
15	Übrige Roheisensorten 1)	126	127	109	119	134	9,9	11
16	Schrott	6 425	6 411	5 782	5 525	6 148	460	512
17	Ferrolegerungen	182	194	177	163	183	14	15
18	Eisen-, Manganerz, Pellets	141	148	118	80	104	6,7	8,6
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 300	1 279	1 146	1 096	1 255	91	105
20	Stahlwerksskalk	1 864	1 913	1 648	1 530	1 675	127	140
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	8 827	8 640	7 779	7 298	8 126	608	677
31	Roheisen	255	286	289	303	392	25	33
32	Stahlroheisen, phosphorarm	69	79	102	88	92	7,3	7,7
33	Stahlroheisen, phosphorhaltig	186	207	187	215	300	18	25
34	Übrige Roheisensorten 1)	7 840	7 696	6 823	6 322	6 939	527	578
35	Schrott	441	411	428	402	485	33	40
36	Ferrolegerungen	41	33	23	17	14	1,4	1,2
37	Eisen-, Manganerz, Pellets	249	214	216	255	295	21	25
38	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	422	407	366	333	370	28	31
kg/t Er								
Rohstahl								
39	Metallische Einsatzstoffe	1 152,9	1 149,8	1 144,8	1 143,9	1 144,3	x	x
40	Roheisen	730,9	745,2	748,6	761,5	786,3	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig	31,4	34,2	30,9	18,2	11,9	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm	691,6	702,8	709,7	734,1	745,8	x	x
43	Übrige Roheisensorten 1)	7,9	8,2	8,0	9,2	10,6	x	x
44	Schrott	362,2	348,3	339,4	326,8	319,0	x	x
45	Ferrolegerungen	15,8	14,9	16,3	15,6	16,3	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets	4,6	4,5	3,8	2,6	2,9	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	39,3	36,9	36,7	37,3	37,8	x	x
48	Stahlwerksskalk	58,1	57,3	54,2	51,4	49,9	x	x
Oxygen								
49	Metallische Einsatzstoffe	1 153,0	1 148,5	1 145,4	1 143,0	1 143,7	x	x
50	Roheisen	899,2	905,2	907,2	913,4	917,0	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	39,0	41,9	37,8	22,1	14,4	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm	856,3	859,5	865,8	887,3	898,7	x	x
53	Übrige Roheisensorten 1)	3,9	3,8	3,6	4,0	3,9	x	x
54	Schrott	202,5	194,2	190,7	184,8	181,2	x	x
55	Ferrolegerungen	5,7	5,9	5,8	5,5	5,4	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets	4,5	4,5	3,9	2,7	3,1	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	41,0	38,7	37,8	36,7	37,0	x	x
58	Stahlwerksskalk	58,8	57,9	54,3	51,2	49,4	x	x
Elektro								
59	Metallische Einsatzstoffe	1 152,7	1 155,5	1 141,8	1 147,8	1 147,3	x	x
60	Roheisen	33,4	38,2	42,8	47,6	55,4	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm	9,0	10,6	15,0	13,8	13,1	x	x
62	Stahlroheisen, phosphorhaltig	24,4	27,6	27,4	33,8	42,3	x	x
63	Übrige Roheisensorten 1)	1 023,9	1 029,3	1 001,5	994,3	979,7	x	x
64	Schrott	57,6	54,9	62,8	63,2	68,5	x	x
65	Ferrolegerungen	5,4	4,4	3,4	2,6	2,1	x	x
66	Eisen-, Manganerz, Pellets	32,6	28,6	31,7	40,1	41,7	x	x
67	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	55,1	54,5	53,7	52,4	52,3	x	x

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

2) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

Industrie
Rohstahlerzeugung

1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	Lfd. Nr.
1 000 t insgesamt												
3 877	4 112	4 004	4 179	4 267	3 527	3 987	3 872	4 024	4 185	3 793	3 932	1
2 634	2 765	2 654	2 770	2 854	2 421	2 727	2 622	2 703	2 836	2 558	2 635	2
7,8	39	43	45	44	27	41	57	64	60	59	26	3
2 588	2 689	2 573	2 686	2 773	2 355	2 641	2 531	2 616	2 736	2 453	2 560	4
39	38	38	39	37	39	45	35	24	41	46	49	5
1 051	1 135	1 144	1 206	1 204	935	1 055	1 052	1 103	1 125	1 026	1 084	6
52	60	59	62	61	50	56	57	61	61	55	57	7
9,3	12	12	11	13	8,6	11	14	20	20	20	14	8
131	139	136	130	135	112	138	127	136	142	134	141	9
161	180	176	186	184	152	175	172	186	187	171	172	10

stahl												
3 245	3 422	3 270	3 432	3 538	2 968	3 336	3 219	3 317	3 456	3 103	3 189	11
2 603	2 736	2 623	2 735	2 822	2 385	2 684	2 592	2 685	2 800	2 513	2 586	12
7,8	39	43	45	44	27	41	57	64	60	59	26	13
2 585	2 685	2 568	2 679	2 766	2 347	2 632	2 523	2 609	2 727	2 442	2 548	14
11	12	11	12	13	10	11	12	12	12	11	12	15
509	545	516	567	578	468	510	492	489	507	450	461	16
15	16	16	15	16	13	17	15	17	17	16	16	17
8,1	11	11	10	12	7,8	9,7	13	19	19	19	13	18
110	114	105	104	110	93	115	107	108	113	105	112	19
132	147	143	153	151	126	147	142	155	155	140	138	20

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

stahl												
632	689	734	747	729	559	651	653	707	729	690	744	30
31	29	31	35	32	36	43	30	19	37	45	49	31
3,0	3,6	4,8	7,3	7,1	7,2	9,3	7,5	7,0	8,4	10	12	32
28	25	27	28	25	29	33	22	12	29	35	37	33
542	590	628	639	626	467	545	560	615	618	576	624	34
37	44	43	46	45	36	39	42	44	44	39	41	35
1,2	1,2	1,3	1,2	1,0	0,8	1,2	1,2	1,0	1,2	1,3	1,1	36
20	25	30	25	25	18	23	20	28	29	29	29	37
29	33	32	34	33	26	28	30	32	32	31	34	38

zeugung insgesamt												
1 143,1	1 151,6	1 144,2	1 142,3	1 145,8	1 136,9	1 147,5	1 142,7	1 145,8	1 146,0	1 148,5	1 141,4	39
776,7	774,4	758,5	757,3	766,3	780,5	784,9	773,8	769,7	776,6	774,6	765,0	40
2,3	10,8	12,4	12,2	11,7	8,8	11,7	16,7	18,1	16,3	18,0	7,6	41
763,0	753,0	735,2	734,5	744,6	759,0	760,2	746,9	744,8	749,1	742,7	743,2	42
11,4	10,6	10,9	10,6	10,0	12,7	13,0	10,2	6,8	11,2	13,9	14,2	43
309,9	317,8	326,8	329,7	323,3	301,5	303,7	310,6	314,2	308,2	310,8	314,7	44
15,2	16,9	16,8	16,9	16,3	16,0	16,2	16,8	17,3	16,7	16,6	16,5	45
2,8	3,3	3,4	3,1	3,4	2,8	3,1	4,1	5,7	5,6	6,2	4,1	46
38,5	38,9	38,8	35,5	36,3	36,0	39,7	37,4	38,8	38,8	40,4	41,0	47
47,4	50,4	50,2	51,0	49,4	49,0	50,4	50,9	53,1	51,3	51,7	49,8	48

stahl												
1 143,2	1 151,0	1 143,0	1 142,5	1 145,9	1 135,3	1 147,2	1 142,3	1 144,1	1 145,8	1 148,4	1 140,1	49
917,0	920,3	916,7	910,7	914,2	912,4	923,0	919,9	926,0	928,1	929,9	924,7	50
2,7	13,0	15,1	14,9	14,1	10,5	14,0	20,1	21,9	19,8	22,0	9,3	51
910,6	903,1	897,6	891,9	895,9	898,0	905,1	895,5	899,9	904,2	903,8	911,0	52
3,7	4,2	4,0	3,9	4,2	3,9	3,9	4,3	4,2	4,1	4,1	4,4	53
179,1	183,3	180,3	188,7	187,3	179,1	175,4	174,7	168,5	168,1	166,7	164,7	54
5,2	5,4	5,5	5,1	5,1	5,1	5,8	5,4	5,7	5,6	5,9	5,8	55
2,9	3,7	3,8	3,4	3,8	3,0	3,4	4,5	6,6	6,4	7,0	4,7	56
38,9	38,3	36,8	34,7	35,6	35,8	39,6	37,9	37,2	37,5	38,8	40,2	57
46,4	49,3	50,1	50,8	48,8	48,3	50,5	50,5	53,3	51,5	51,7	49,3	58

stahl												
1 142,6	1 153,4	1 149,7	1 142,7	1 144,9	1 145,4	1 148,7	1 144,6	1 153,7	1 147,0	1 148,9	1 147,3	59
56,2	48,4	49,2	53,2	49,8	74,3	75,2	52,6	30,6	58,0	75,1	75,8	60
5,3	6,0	7,4	11,1	11,2	14,7	16,4	13,2	11,5	13,2	17,4	19,2	61
50,9	42,4	41,8	42,1	38,6	59,6	58,8	39,4	19,1	44,8	57,7	56,6	62
980,7	987,4	983,5	977,7	982,7	957,4	961,9	981,8	1 003,0	972,8	959,3	962,4	63
66,5	74,1	67,2	71,0	70,8	74,6	69,6	72,8	71,9	69,4	64,6	62,5	64
2,3	2,0	2,0	1,9	1,6	1,6	2,1	2,1	1,7	1,8	2,1	1,8	65
36,9	41,6	47,7	39,0	40,0	37,4	39,9	35,4	46,5	44,9	47,7	44,9	66
52,3	55,6	50,6	51,8	52,4	52,5	50,3	52,8	51,9	50,6	51,7	51,8	67

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
								3.13 Feuer - Er in
1	Erzeugung ¹⁾	2 129	2 124	1 940	1 819	1 923	152	160
2	Geformte Erzeugnisse	1 388	1 358	1 207	1 110	1 188	93	99
3	Silika	53	58	52	34	29	2,8	2,4
4	Schamotte	505	474	413	364	365	30	30
5	Tonerdereiche	131	140	134	133	137	11	11
6	Basische	495	490	425	407	466	34	39
7	Sonstige	203	195	182	172	190	14	16
8	Ungeformte Erzeugnisse	741	766	733	709	735	59	61
9	Silika	224	229	224	205	211	17	18
10	Schamotte	173	176	159	166	160	14	13
11	Tonerdereiche	88	93	87	96	99	8,0	8,3
12	Basische	184	181	179	167	188	14	16
13	Sonstige	72	87	85	75	76	6,3	6,3
								Verbrauch in der Eisen
14	Verbrauch	733	717	649	619	707	52	59
15	Geformte Erzeugnisse	420	432	381	369	427	31	36
15	Silika	1,7	1,3	1,4	0,9	1,3	0,1	0,1
17	Schamotte	169	152	125	120	112	10	9,3
18	Tonerdereiche	25	32	30	33	41	2,7	3,5
19	Basische	198	221	197	188	238	16	20
20	Sonstige	27	27	27	27	35	2,3	2,9
21	Ungeformte Erzeugnisse	313	285	268	250	280	21	23
22	Silika	94	74	80	70	84	5,8	7,0
23	Schamotte	23	19	17	12	12	1,0	1,0
24	Tonerdereiche	38	36	30	28	39	2,3	3,2
25	Basische	125	124	111	107	106	8,9	8,9
26	Sonstige	34	31	30	33	39	2,7	3,2
								Bestand in der Eisen
27	Bestand	64	55	52	52	55	x	x
28	Geformte Erzeugnisse	48	43	39	40	42	x	x
29	Silika	2,1	1,4	1,3	1,2	1,3	x	x
30	Schamotte	19	19	18	17	16	x	x
31	Tonerdereiche	8,4	6,9	6,8	7,3	7,1	x	x
32	Basische	14	13	11	11	14	x	x
33	Sonstige	4,0	2,6	2,7	2,6	3,3	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse	16	13	13	12	13	x	x
35	Silika	3,4	1,9	3,5	3,1	3,3	x	x
36	Schamotte	1,6	1,8	1,8	1,2	1,2	x	x
37	Tonerdereiche	3,4	2,0	2,0	1,9	2,5	x	x
38	Basische	5,4	5,9	4,2	4,5	4,4	x	x
39	Sonstige	2,1	1,4	1,3	1,7	1,8	x	x
								3.14 Stahl in
40	Versand ²⁾	3 127	4 305	3 937	3 838	4 882	320	407
41	Rohblöcke und -brammen	1 369	2 055	1 661	1 545	2 192	129	183
42	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug ³⁾	1 265	1 822	1 695	1 529	1 804	127	150
43	Warmbreitband zum Auswalzen ⁴⁾	493	428	581	764	886	64	74
	Lieferungen ⁵⁾							
44	Rohblöcke und -brammen	2 453	2 482	2 269	2 311	3 971	193	331
45	Halbzeug für Profilerzeugnisse	1 599	1 599	1 389	1 300	1 424	108	119
46	Halbzeug für Flacherzeugnisse	703	1 048	725	489	769	41	64
47	Warmbreitband zum Auswalzen ⁴⁾	2 164	2 374	2 600	2 557	2 904	213	242
48	Bestände ⁶⁾	3 389	3 557	3 301	3 025	3 434	x	x
49	Rohblöcke und -brammen	1 178	1 258	1 245	1 338	1 564	x	x
50	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug ³⁾	1 034	986	764	597	559	x	x
51	Warmbreitband zum Auswalzen ⁴⁾	1 163	1 301	1 282	1 081	1 303	x	x
52	Vorgeschmiedetes Halbzeug	14	11	11	8,9	8,4	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

1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	Lfd. Nr.
feste Stoffe zeugung 1 000 t												
.	500	.	.	482	.	.	475	.	.	...	.	1
.	315	.	.	293	.	.	286	.	.	...	.	2
.	6	.	.	9	.	.	11	.	.	...	.	3
.	100	.	.	89	.	.	86	.	.	...	.	4
.	36	.	.	33	.	.	33	.	.	...	.	5
.	117	.	.	117	.	.	119	.	.	...	.	6
.	56	.	.	45	.	.	37	.	.	...	.	7
.	185	.	.	188	.	.	188	.	.	...	.	8
.	52	.	.	55	.	.	54	.	.	...	.	9
.	46	.	.	38	.	.	38	.	.	...	.	10
.	27	.	.	28	.	.	30	.	.	...	.	11
.	42	.	.	48	.	.	47	.	.	...	.	12
.	19	.	.	19	.	.	18	.	.	...	.	13

schaffenden Industrie

57	61	63	62	60	57	60	52	58	57	53	57	14
35	37	37	37	37	34	36	30	35	34	32	34	15
0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16
9,0	9,6	9,3	10	9,8	8,5	10	7,2	7,4	7,1	6,9	7,6	17
3,4	3,6	3,5	3,4	3,7	3,3	3,5	3,1	3,3	4,4	3,3	3,4	18
20	21	22	20	20	19	19	17	21	19	19	20	19
2,3	2,7	2,8	3,6	3,5	3,7	3,4	2,7	2,7	3,6	2,7	3,0	20
23	23	25	24	23	22	24	22	23	23	21	24	21
7,1	6,5	7,2	8,2	6,9	6,8	7,7	6,4	7,1	6,3	5,7	6,2	22
1,0	0,8	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	1,2	23
3,1	3,6	4,0	3,1	3,5	3,6	3,5	3,0	3,4	3,5	3,5	3,5	24
8,3	9,3	9,5	8,9	8,9	7,7	9,0	8,5	8,6	9,0	7,9	9,9	25
3,2	3,2	3,5	3,1	3,1	3,2	2,8	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	26

schaffenden Industrie

48	48	47	52	54	55	53	50	53	52	50	49	27
38	38	57	40	41	42	41	38	40	41	40	38	28
1,2	1,2	1,2	1,4	1,5	1,3	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	29
15	15	15	16	16	16	15	14	14	14	14	13	30
6,6	6,2	6,2	6,4	6,3	7,1	7,5	6,8	7,2	6,7	7,0	7,0	31
12	12	12	13	14	14	14	14	15	15	15	14	32
2,5	2,7	2,5	3,2	3,1	3,3	3,2	2,7	2,9	3,4	2,8	2,9	33
10	10	10	12	13	13	12	12	12	11	10	11	34
1,4	1,3	1,3	2,8	3,4	3,3	3,4	2,7	2,4	1,4	1,1	1,0	35
1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	36
2,0	1,9	2,0	2,4	2,0	2,5	2,1	2,3	2,4	2,4	2,3	2,5	37
3,8	4,1	4,0	3,9	4,1	4,4	3,7	3,5	4,0	4,1	3,8	4,2	38
1,8	1,7	1,4	1,6	2,0	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1	2,0	2,0	39

**halbzeug
1 000 t**

364	359	420	427	445	500	362	369	412	372	344	341	40
147	145	175	201	230	297	184	182	185	175	148	140	41
139	133	180	158	149	113	107	114	130	119	118	126	42
78	80	66	68	66	90	72	73	97	77	79	76	43
277	283	396	418	411	465	439	365	395	402	382	344	44
106	111	139	115	117	107	119	122	128	112	121	119	45
55	62	81	85	71	38	42	36	41	40	41	38	46
224	258	250	245	250	243	245	247	268	250	253	260	47
3 323	3 364	3 156	3 277	3 467	3 434	3 489	3 536	3 501	3 605	3 639	3 464	48
1 359	1 363	1 256	1 349	1 531	1 564	1 561	1 550	1 611	1 615	1 781	1 715	49
599	631	625	589	624	559	603	590	576	549	479	467	50
1 357	1 362	1 267	1 331	1 304	1 303	1 314	1 385	1 305	1 431	1 370	1 271	51
8,3	8,4	8,4	9,0	8,6	8,4	11	10	10	10	10	9,4	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	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
3.15 Walzstahl in								
1	Erzeugung	27 957	28 919	27 539	27 437	30 385	2 286	2 532
2	Gleisoberbauerzeugnisse	336	397	299	272	255	23	21
3	Spundwandlerzeugnisse	192	189	196	150	174	12	14
4	Breitflanschträger	394	476	520	572	671	48	56
5	Formstahl	818	888	747	708	809	59	67
6	Walzdraht	3 317	3 438	3 438	3 359	3 861	280	322
7	dar. Betonstahl	107	283	163	181	342	15	29
8	Stabstahl	3 164	3 161	2 930	2 839	3 037	237	253
9	dar. Betonstahl	887	884	927	906	959	76	80
10	Breitflachstahl	264	290	241	233	258	19	21
11	Bandstahl, warmgewalzt	2 150	2 085	1 998	1 961	2 180	163	182
12	dar. durch Längsspalten von Warmbreitband	955	994	1 083	1 131	1 247	94	104
13	Grobblech	3 536	4 139	3 702	3 065	3 388	255	282
14	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	378	464	412	395	510	33	42
15	Mittelblech	474	433	420	409	490	34	41
16	warmgewalzt	317	310	309	311	366	26	31
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	307	304	303	305	361	25	30
18	kaltgewalzt	157	123	111	98	124	8,1	10
19	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt	157	123	111	98	124	8,1	10
20	Feinblech	8 519	8 549	8 426	9 066	9 836	755	820
21	warmgewalzt	56	76	61	75	110	6,3	9,1
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	54	74	59	73	108	6,1	9,0
23	kaltgewalzt	8 463	8 473	8 366	8 990	9 726	749	810
24	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt	8 463	8 473	8 366	8 990	9 726	749	810
25	Warmbreitbandfertigerzeugnis 1)	4 792	4 874	4 623	4 804	5 427	400	452
26	dar.: unter 3 mm	2 393	2 367	2 188	2 260	2 485	188	207
27	3 mm bis 4,76 mm	1 138	1 287	1 260	1 338	1 588	111	132
28	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	179	170	134	129	.	11	.
29	Warmbreitbänderzeugung insgesamt	16 557	16 921	16 577	17 532	19 659	1 461	1 638
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.)	480	483	424	395	453	33	38
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.)	1 759	1 836	1 712	1 785	1 858	149	155
32	Spaltband 600 mm, aus kaltgewalztem Blech in Rollen	781	793	837	757	753	63	63
3.16 Walzstahlfertig in								
33	Erzeugung	5 312	5 538	5 219	4 631	5 046	386	421
34	Schwere Profile	29	16	12	8,9	19	0,7	1,6
35	Walzdraht	643	646	648	610	703	51	59
36	Stabstahl	972	948	884	862	1 100	72	92
37	Flacherzeugnisse	3 668	3 927	3 674	3 151	3 224	263	269
38	dar. Nichtrostendes Blech	453	430	461	518	639	43	53
39	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	138	128	107	110	.	9,1	.
Anteil								
40	Erzeugung	19,0	19,1	18,9	16,9	16,6	16,9	16,6
41	Schwere Profile	1,6	0,8	0,7	0,5	1,0	0,5	1,0
42	Walzdraht	19,4	18,8	18,8	18,2	18,2	18,2	18,2
43	Stabstahl	30,7	30,0	30,2	30,4	36,2	30,4	36,2
44	Flacherzeugnisse	18,6	19,3	18,9	16,1	14,9	16,1	14,9
45	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	77,1	75,6	79,9	85,1	.	85,1	.
3.17 Erzeugung von weiter in								
46	Verzinktes Blech und Band	1 925	1 894	2 029	2 277	2 599	190	217
47	Verbleites Blech und Band	51	46	51	59	63	4,9	5,2
48	Weißblech und Weißband	797	751	773	810	815	68	68
49	Feinstblech und Feinstband	122	140	137	269	292	22	24
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	437	448	426	464	484	39	40
51	Sonstiges überzogenes Blech und Band	407	449	476	450	548	37	46
3.18 Stahl in								
52	Erzeugung	5 077	5 493	4 748	4 209	4 549	351	379
53	Stahlrohre, nahtlos	1 821	1 962	1 488	1 538	1 696	128	141
54	Stahlrohre, geschweißt	2 373	2 618	2 400	1 799	1 887	150	157
55	dar. Großrohre 3)	1 602	1 919	1 776	1 204	1 152	100	96
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	883	914	860	872	966	73	80
57	Bestand	184	222	188	177	220	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos	55	60	53	57	67	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt	69	94	72	52	79	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	60	68	63	68	74	x	x

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

2) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

Industrie

1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	Lfd. Nr.
fertigerzeugnisse 1 000 t												
2 399	2 679	2 765	2 630	2 671	2 291	2 599	2 566	2 711	2 746	2 533	2 906	1
18	17	25	16	17	13	20	14	17	19	21	22	2
16	15	17	12	15	12	13	18	15	17	19	19	3
30	74	74	53	68	42	62	71	56	83	55	66	4
52	60	56	89	76	72	88	66	78	62	63	67	5
327	313	358	346	340	287	316	343	312	371	331	386	6
37	23	39	33	33	18	13	23	30	38	34	42	7
225	288	300	283	261	216	209	249	277	294	263	276	8
87	104	111	107	89	48	40	79	95	102	90	89	9
17	18	25	26	25	21	28	26	26	23	22	30	10
169	175	201	202	190	161	205	187	213	201	184	215	11
104	108	109	117	110	90	118	105	117	117	106	119	12
312	337	286	248	269	235	286	294	289	283	284	324	13
48	43	45	48	45	43	44	46	43	46	41	49	14
37	45	42	44	42	39	45	30	33	38	37	37	15
27	34	32	30	29	29	34	24	24	29	28	28	16
27	34	31	29	28	29	33	23	24	28	27	27	17
9,9	11	10	15	14	10	11	6,8	8,5	9,3	9,4	8,9	18
9,9	11	10	15	14	10	11	6,8	8,5	9,3	9,4	8,9	19
765	853	906	857	864	780	881	807	869	893	848	887	20
11	7,8	12	11	9,8	5,8	7,8	7,0	7,2	7,1	6,9	5,7	21
11	7,7	11	11	9,7	5,7	7,6	6,8	7,0	7,0	6,7	5,6	22
755	845	895	845	854	774	874	800	861	886	841	881	23
755	845	895	845	854	774	874	800	861	886	841	881	24
432	484	474	455	504	413	445	461	528	462	407	578	25
204	217	216	217	226	190	203	211	245	210	182	271	26
122	147	143	125	172	125	133	136	145	140	123	176	27
1 775	1 721	1 631	1 735	1 720	1 522	1 702	1 654	1 689	1 825	1 546	1 758	28
26	40	41	37	41	35	40	40	41	43	43	39	29
123	147	187	146	160	141	169	162	181	179	168	147	31
53	62	66	64	68	55	69	72	68	71	64	72	32
erzeugnisse aus Edelstahl 1 000 t												
417	485	454	405	397	383	442	439	467	472	385	463	33
1,8	3,0	2,8	1,6	1,6	1,9	1,5	2,0	0,7	0,3	1,5	0,6	34
47	53	69	57	74	52	69	71	73	72	68	76	35
63	102	102	96	86	89	84	98	93	114	95	110	36
305	327	281	251	235	240	287	269	299	285	220	276	37
52	54	60	56	55	53	60	56	56	59	53	59	38
.	.	.	.	.	.	16	9,8	10	10	11	8,3	39
in Prozent²⁾												
17,4	18,1	16,4	15,4	14,8	16,7	17,0	17,1	17,2	17,2	15,2	15,9	40
1,6	1,8	1,6	1,0	0,9	1,4	0,8	1,2	0,4	0,1	0,9	0,3	41
14,3	17,0	19,2	16,5	21,7	18,1	21,9	20,6	23,5	19,5	20,4	19,7	42
27,8	35,3	33,9	33,8	32,9	41,1	40,2	39,1	33,7	38,7	36,2	40,1	43
17,6	17,1	14,5	13,7	12,4	14,5	15,2	14,9	15,3	15,0	12,4	13,3	44
.	.	.	.	.	.	89,1	84,3	84,5	90,4	87,0	86,2	45
verarbeiteten Walzstahl 1 000 t												
192	232	221	234	244	200	250	231	237	230	240	235	46
6,6	1,4	6,6	6,1	5,0	4,7	4,2	.	4,8	7,7	5,9	3,7	47
73	84	72	72	69	66	71	61	68	73	63	72	48
30	27	28	27	23	21	25	20	28	24	23	26	49
40	35	40	43	41	39	33	34	40	46	43	49	50
36	32	52	47	48	48	48	42	57	56	47	54	51
rohre 1 000 t												
421	436	412	346	342	315	371	362	381	386	319	402	52
153	142	155	145	137	123	125	136	141	142	115	152	53
200	220	168	117	118	122	156	145	147	157	126	160	54
141	164	99	50	57	78	95	87	86	85	68	94	55
68	74	89	84	86	70	90	81	93	87	78	90	56
.	.	201	.	.	220	.	.	237	.	.	243	57
.	.	71	.	.	67	.	.	84	.	.	71	58
.	.	63	.	.	79	.	.	85	.	.	101	59
.	.	66	.	.	74	.	.	68	.	.	71	60

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	1 000 t	1 482	1 514	1 476	1 411	1 474	x	x
2	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	22	19	19	19	17	x	x
3	Spundwanderzeugnisse	1 000 t	22	14	22	17	19	x	x
4	Breitflanschträger	1 000 t	29	28	29	29	24	x	x
5	Formstahl	1 000 t	51	58	49	49	44	x	x
6	Walzdraht	1 000 t	137	116	156	213	150	x	x
7	Stabstahl	1 000 t	278	249	259	253	284	x	x
8	Breitflachstahl	1 000 t	25	15	12	16	12	x	x
9	Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	75	70	58	65	76	x	x
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	94	98	71	33	53	x	x
11	Grobblech	1 000 t	248	263	218	184	250	x	x
12	Mittelblech	1 000 t	35	27	37	40	41	x	x
13	Feinblech	1 000 t	468	556	545	494	505	x	x
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1 000 t	3,0	6,0	2,5	3,2	.	x	x
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band	1 000 t	142	152	248	218	227	x	x
16	Weißblech und Weißband	1 000 t	75	70	69	73	57	x	x
17	Feinstblech und Feinstband	1 000 t	4,2	1,7	7,2	4,9	12	x	x
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	1 000 t	38	36	33	31	33	x	x
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band	1 000 t	34	32	30	22	39	x	x
3.20 Erzeugung der Schmiede-,									
20	Geschmiedetes Halbzeug ²⁾	1 000 t	71	61	46	43	59	3,6	4,9
21	dar. aus Edelstahl	1 000 t	69	60	45	42	58	3,5	4,9
22	Anteil aus Edelstahl ³⁾	%	96,3	98,2	98,0	98,6	99,0	98,6	99,0
23	Geschmiedete Stäbe	1 000 t	196	241	209	181	242	15	20
24	dar. aus Edelstahl	1 000 t	168	207	175	156	213	13	18
25	Anteil aus Edelstahl ³⁾	%	85,5	85,9	83,8	86,2	87,9	86,2	87,9
26	Freiformschmiedestücke ⁴⁾	1 000 t	259	282	251	210	250	18	21
27	dar. aus Edelstahl ³⁾	1 000 t	169	181	162	132	166	11	14
28	Anteil aus Edelstahl ³⁾	%	65,0	64,2	64,4	62,9	66,2	62,9	66,2
29	Rollendes Eisenbahnzeug ⁵⁾	1 000 t	76	66	53	42	47	3,5	3,9
30	dar. aus Edelstahl	1 000 t	29	28	21	16	18	1,3	1,5
31	Anteil aus Edelstahl ³⁾	%	38,2	42,6	40,2	38,3	38,5	38,3	38,5
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen	1 000 t	1 053	1 086	843	753	941	63	78
33	Stahlbleis	1 000 t	459	451	307	332	409	27	34
34	Gießereiroheisen	1 000 t	358	451	370	284	332	24	28
35	Spiegelbleis	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
36	Hochofen-Ferro-Mangan	1 000 t	115	69	60	53	94	4,4	7,8
37	Hochofen-Ferro-Silizium	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
38	Sonstiges Roheisen	1 000 t	122	116	106	90	106	7,5	8,8
39	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ⁶⁾	1 000 t	33 531	34 034	31 274	32 786	37 213	2 732	3 101
40	Halbzeug	1 000 t	6 025	6 188	5 079	4 758	5 715	396	476
41	Breitband	1 000 t	4 533	4 856	4 327	5 080	5 550	423	463
42	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	22 973	22 989	21 868	22 948	25 948	1 912	2 162
43	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	377	324	288	272	280	23	23
44	Formstahl	1 000 t	834	876	714	734	882	61	74
45	Breitflanschträger	1 000 t	398	516	470	609	763	51	64
46	Spundwanderzeugnisse	1 000 t	206	183	189	160	177	13	15
47	Stabstahl	1 000 t	3 074	3 011	2 780	2 816	3 221	235	268
48	Walzdraht	1 000 t	2 973	3 044	3 197	3 435	4 100	286	342
49	Breitflachstahl	1 000 t	273	320	232	230	291	19	24
50	Bandstahl	1 000 t	2 131	2 063	1 960	1 988	2 246	166	187
51	Grobblech	1 000 t	3 867	4 026	3 478	3 169	3 565	264	297
52	Mittelblech	1 000 t	447	430	374	415	479	35	40
53	Feinblech	1 000 t	4 133	4 939	4 860	5 260	5 649	438	471
54	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 000 t	1 019	989	1 032	1 086	1 166	91	97
55	Verzinktes, verbleites Blech	1 000 t	2 240	2 267	2 296	2 773	3 130	231	261
56	Stahlrohre	1 000 t	5 616	4 896	4 177	4 613	4 431	384	369
57	Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
58	Freiformschmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
59	Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.

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

1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	Lfd. Nr.
nissen bei den Warmwalzwerken												
1 539	1 601	1 524	1 527	1 564	1 474	1 555	1 582	1 451	1 529	1 610	1 477	1
23	27	29	30	34	17	21	21	20	23	24	26	2
23	25	29	22	23	19	22	27	27	25	26	28	3
23	36	32	27	28	24	34	38	32	43	35	28	4
54	58	45	47	49	44	51	58	61	59	69	55	5
146	152	137	134	152	150	177	188	147	179	178	186	6
256	275	265	255	271	284	259	258	271	273	299	293	7
12	15	13	14	12	12	14	15	15	17	21	20	8
80	84	79	77	74	76	78	79	74	86	84	62	9
73	53	38	75	61	53	58	60	43	40	37	31	10
293	270	258	250	271	250	266	289	255	251	274	240	11
41	44	44	41	40	41	46	40	33	39	43	37	12
516	561	553	555	548	505	530	508	472	496	521	472	13
.	.	.	.	.	.	8,3	6,9	7,2	7,0	6,4	8,0	14
216	237	215	238	246	227	231	231	212	208	210	181	15
77	83	88	88	85	57	78	84	84	82	81	78	16
14	17	14	17	16	12	15	11	10	12	8,3	.	17
31	31	29	31	29	33	25	24	23	32	37	32	18
32	32	34	35	39	39	40	38	40	44	43	38	19
Preß- und Hammerwerke												
4,0	5,9	6,3	4,6	4,5	5,2	6,1	5,0	5,4	6,3	5,9	5,9	20
4,0	5,8	6,3	4,6	4,5	5,2	6,1	5,0	5,4	6,3	5,9	5,9	21
99,4	99,2	99,6	99,7	100,0	99,6	99,7	99,7	99,8	99,8	100,0	100,0	22
20	21	23	20	23	21	25	24	23	23	19	25	23
17	19	20	17	20	18	22	21	21	20	16	21	24
86,9	91,7	87,4	84,5	87,4	87,6	87,5	87,1	87,9	88,0	81,7	86,4	25
20	23	25	21	22	19	21	21	24	23	21	24	26
14	14	15	15	15	13	14	14	16	15	14	16	27
69,6	59,4	62,5	70,4	65,2	66,0	64,5	65,7	67,2	65,6	65,9	68,8	28
3,9	4,0	4,0	4,1	4,2	2,7	3,7	4,6	3,2	5,0	4,3	4,7	29
1,6	1,7	0,1	1,3	1,7	1,2	1,2	1,5	1,2	1,9	1,5	2,7	30
41,0	42,8	24,1	31,3	41,0	44,4	32,1	32,7	37,8	37,4	35,6	57,3	31
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken												
54	40	64	56	140	188	219	116	146	50	105	121	32
18	11	22	20	109	122	138	55	86	17	65	41	33
22	17	28	17	21	42	58	49	38	22	25	69	34
7,7	3,7	5,2	10	3,7	14	5,8	1,7	13	3,7	3,2	2,9	35
5,6	8,8	8,9	9,1	6,7	10	17	11	7,8	6,9	11	8,5	37
2 995	2 980	2 925	2 721	3 205	3 220	3 019	3 126	3 339	2 982	2 866	3 375	39
494	456	558	410	493	404	441	451	407	452	412	458	40
453	418	436	463	380	546	458	450	554	440	454	582	41
2 048	2 106	1 931	1 848	2 331	2 270	2 120	2 225	2 378	2 090	2 000	2 335	42
15	14	18	15	12	51	7,3	17	46	8,1	3,2	36	43
72	97	75	71	94	74	56	49	69	61	41	72	44
75	73	76	57	74	72	33	37	78	50	32	66	45
12	16	16	20	15	12	12	19	19	12	18	19	46
286	262	260	225	258	221	397	297	303	261	216	252	47
342	275	346	315	337	406	341	388	477	345	323	378	48
17	22	34	24	21	27	27	25	28	42	14	24	49
181	198	149	183	162	226	210	195	221	181	213	190	50
245	288	256	190	353	294	244	246	328	262	221	257	51
31	52	38	27	37	39	23	34	30	37	25	38	52
435	510	385	358	536	525	408	514	457	448	511	578	53
106	68	66	92	107	96	99	103	100	102	114	91	54
231	231	213	270	326	225	261	301	223	279	269	333	55
279	351	349	255	490	268	354	320	380	608	255	453	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl in								
1	Roheisen	1 049	1 067	839	785	876	65	73
2	Stahleisen	458	451	307	326	352	27	29
3	Gießereiroheisen	358	428	369	300	335	25	28
4	Spiegeleisen	2,7						
5	Hochofen-Ferro-Mangan	113	77	61	58	80	4,9	6,7
6	Hochofen-Ferro-Silizium	0,7						
7	Sonstiges Roheisen	120	112	103	100	109	25	9,1
8	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ¹⁾	32 802	34 396	31 799	31 923	35 603	2 660	2 967
9	Halbzeug	5 930	6 329	5 134	4 795	5 714	400	476
10	Breitband	4 536	4 626	4 408	4 778	5 389	398	449
11	Walzstahlerzeugnisse	22 336r	23 441	22 257	22 350	24 499	1 862	2 042
12	Gleisoberbauerzeugnisse	342	371	285	263	259	22	22
13	Formstahl	827	877	764	718	823	60	69
14	Breitflanschträger	405	473	508	564	680	47	57
15	Spundwanderzeugnisse	203	192	191	156	174	13	14
16	Stabstahl	3 096	3 098	2 890	2 778	3 027	232	252
17	Walzdraht	3 067	3 264	3 254	3 351	3 819	279	318
18	Breitflachstahl	268	307	254	242	262	20	22
19	Bandstahl	2 093	2 066	2 007	1 956	2 176	163	181
20	Grobblech	3 469	4 107	3 713	3 115	3 327	260	277
21	Mittelblech	454	417	386	387	466	32	39
22	Feinblech	4 965	5 050	4 742	5 125	5 351	427	446
23	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	999	1 018	994	1 068	1 158	89	96
24	Verzinktes, verbleites Blech	2 149	2 202	2 268	2 626	2 978	219	248
25	Stahlrohre	5 083	5 449	4 824	4 222	4 551	352	379
26	Schmiedestücke .....	.	.	.	.	.	.	.
27	Freiformschmiedestücke .....	.	.	.	.	.	.	.
28	Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	.	.	.	.	.
3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl in								
29	Roheisen	153	154	157	125	190	x	x
30	Stahleisen	1,5	1,4	0,8	0,8	58	x	x
31	Gießereiroheisen	103	126	127	111	109	x	x
32	Spiegeleisen						x	x
33	Hochofen-Ferro-Mangan	20	12	11	6,0	19	x	x
34	Hochofen-Ferro-Silizium						x	x
35	Sonstiges Roheisen	29	15	17	7,0	3,6	x	x
36	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ¹⁾	6 330	6 093	5 744	6 683	8 437	x	x
37	Halbzeug	569	457	435	401	499	x	x
38	Breitband	694	941	800	1 118	1 317	x	x
39	Walzstahlerzeugnisse	5 067	4 696	4 509	5 164	6 622	x	x
40	Gleisoberbauerzeugnisse	85	39	37	49	76	x	x
41	Formstahl	161	144	78	98	165	x	x
42	Breitflanschträger	62	105	57	102	185	x	x
43	Spundwanderzeugnisse	18	9,2	9	13	16	x	x
44	Stabstahl	597	507	415	459	699	x	x
45	Walzdraht	462	324	426	507	806	x	x
46	Breitflachstahl	51	65	44	33	67	x	x
47	Bandstahl	406	408	356	391	474	x	x
48	Grobblech	834	753	556	610	828	x	x
49	Mittelblech	110	119	106	135	135	x	x
50	Feinblech	1 462	1 366	1 481	1 654	1 841	x	x
51	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	211	182	221	242	282	x	x
52	Verzinktes, verbleites Blech	608	674	723	873	1 049	x	x
53	Stahlrohre	1 881	1 293	701	1 269	1 321	x	x
54	Schmiedestücke .....	.	.	.	.	.	x	x
55	Freiformschmiedestücke .....	.	.	.	.	.	x	x
56	Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	.	.	.	x	x

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

Industrie

1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	Lfd. Nr.
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken												
1 000 t												
45	47	67	112	122	108	114	120	118	112	113	117	1
18	11	19	66	67	63	68	68	66	65	64	63	2
16	22	30	28	38	29	30	36	36	32	35	41	3
5,7	8,3	6,8	6,8	7,9	6,8	6,1	7,0	7,2	6,6	6,8	3,4	4
5,0	6,4	11	11	9,1	8,9	9,7	8,9	8,7	8,4	6,5	9,8	5
2 676	3 015	3 340	3 079	3 133	2 879	2 887	2 931	3 301	3 047	2 866	3 456	6
458	443	527	489	515	460	404	422	460	431	428	412	7
401	522	491	429	519	435	450	473	518	489	417	598	8
1 817	2 050	2 322	2 161	2 099	1 983	2 034	2 035	2 322	2 126	2 021	2 447	9
20	13	22	15	12	32	16	16	18	17	19	20	10
47	70	60	89	77	80	68	72	76	63	53	81	11
32	61	82	59	68	46	65	56	70	67	63	73	12
12	14	13	20	16	16	11	11	15	20	18	18	13
239	264	312	276	252	209	234	254	268	266	258	278	14
310	297	367	347	323	278	296	321	381	335	319	368	15
21	16	27	26	26	23	30	27	27	22	19	30	16
153	175	203	198	194	181	202	184	217	189	187	255	17
305	351	294	257	243	255	276	273	328	294	262	341	18
37	40	41	43	39	40	34	30	34	34	32	42	19
348	424	517	464	484	441	454	453	491	451	426	521	20
95	105	106	99	104	131	70	78	98	101	97	106	21
197	219	280	268	262	251	278	261	298	267	266	313	22
432	446	417	368	324	306	357	362	383	358	332	399	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken												
1 000 t												
158	151	148	93	111	190	295	291	319	258	249	254	29
0,5	0,6	3,5	0,0	0,0	58	128	116	135	88	89	68	30
132	127	125	114	96	109	137	149	151	142	132	159	31
19	14	13	16	12	19	19	14	20	17	13	13	32
7,2	9,5	7,0	4,8	2,4	3,6	11	13	12	11	15	14	33
8 679	8 719	8 308	7 957	8 037	8 437	8 544	8 750	8 800	8 749	8 759	8 677	34
569	580	614	535	514	499	569	601	552	576	559	609	35
1 434	1 357	1 305	1 340	1 204	1 317	1 323	1 301	1 338	1 292	1 331	1 319	36
6 676	6 781	6 389	6 082	6 320	6 622	6 652	6 848	6 910	6 881	6 869	6 750	37
61	62	58	58	58	76	49	51	79	70	55	72	38
110	152	167	149	166	165	144	121	113	111	99	90	39
148	160	155	153	160	185	159	140	149	132	101	94	40
16	18	21	21	20	16	17	25	29	22	21	22	41
722	750	701	653	663	699	824	870	910	909	868	837	42
751	730	703	671	675	806	791	862	959	968	976	978	43
58	63	69	68	63	67	68	67	68	88	83	77	44
506	530	476	460	428	474	515	527	531	523	549	484	45
846	783	744	677	787	828	858	831	829	778	737	654	46
1 477	1 59	1 54	1 38	1 37	1 35	99	103	99	121	115	112	47
1 857	1 942	1 815	1 711	1 774	1 841	1 766	1 824	1 790	1 790	1 876	1 936	48
396	359	320	313	316	282	307	332	334	335	352	337	49
1 060	1 073	1 006	1 009	1 073	1 049	1 054	1 094	1 020	1 033	1 036	1 056	50
1 397	1 326	1 272	1 167	1 350	1 321	1 336	1 304	1 314	1 581	1 513	1 577	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
Feste									
1	Zugang	1 000 t	18 855	19 631	16 998	15 796	17 746	1 316	1 479
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1)	1 000 t	6 989	7 790	7 298	7 156	7 336	596	611
3	Verbrauch	1 000 t	18 439	19 015	16 268	15 609	17 559	1 301	1 463
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2)	1 000 t	18 403	18 979	16 219	15 516	17 535	1 293	1 461
5	Steinkohle	1 000 t	415	282	281	288	1 566	24	131
6	Koks	1 000 t	16 151	16 877	14 110	13 102	14 431	1 092	1 203
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe	1 000 t	1 872	1 857	1 877	2 220	1 562	185	130
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohleneinsatz bezogen	1 000 t	23 778	24 747	21 358	19 617	21 501	1 635	1 792
Einsatz									
9	Koks in Hochofenbetrieben	1 000 t	16 039	16 747	14 044	13 069	14 412	1 089	1 201
10	je t Erzeugung Roheisen	kg	531	531	483	459	444	459	444
11	Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE 2)	1 000 t	1 670	1 659	1 555	1 301	1 389	108	116
12	je t Erzeugung Sinter	kg	54	54	53	50	49	50	49
13	Verluste und Abgaben	1 000 t	463	535	671	217	341	18	28
14	Bestand	1 000 t	353	438	511	464	303	x	x
Flüssige									
15	Verbrauch	1 000 t	482	331	895	827	905	69	75
16	dar. in: Hochofenbetrieben	1 000 t	328	195	733	676	752	56	63
17	SM-Stahlwerken	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
18	Warmwalzwerken	1 000 t	50	49	53	46	46	3,9	3,9
19	Frischdampfkesselhäusern	1 000 t	75	58	81	79	86	6,5	7,1
20	Bestand	1 000 t	38	28	60	52	67	x	x
Hochofen									
21	Erzeugung	Mill. m ³ (Vn)	5 149	5 232	4 732	4 600	5 251	383	438
22	Verbrauch ⁶⁾	Mill. m ³ (Vn)	4 123	4 127	3 862	3 690	4 260	308	355
23	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	1 703	1 678	1 530	1 513	1 708	126	142
24	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	1 192	1 147	1 106	1 049	1 531	87	128
25	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	312	315	260	244	253	20	21
26	Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	382	396	452	458	507	38	42
27	Verluste und Abgaben ⁶⁾	Mill. m ³ (Vn)	1 025	1 104	870	909	991	76	83
Brd									
28	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	2 653	2 822	2 830	2 925	3 026	244	252
29	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	2 446	2 647	2 633	2 722	2 841	227	237
30	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	106	134	134	191	243	16	20
31	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
32	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 221	1 272	1 300	1 286	1 324	107	110
33	Frischdampfkesselhäusern	Mill. m ³ (Vn)	189	225	243	292	253	24	21
Koksöfen									
34	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	2 146	2 299	2 209	2 176	2 277	181	190
35	dar. von Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	1 118	1 232	1 226	1 241	1 306	103	109
36	Verbrauch ⁴⁾	Mill. m ³ (Vn)	1 900	2 000	1 964	1 985	2 080	165	173
37	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	253	304	258	240	245	20	20
38	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	310	317	347	400	450	33	38
39	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	953	974	933	915	1 055	76	88
40	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	246	300	245	191	197	16	16
Strom									
41	Eigenerzeugung	Mill. kWh	5 844	5 551	5 730	5 914	6 542	493	545
42	Bezug	Mill. kWh	14 724	15 362	14 043	13 394	14 108	1 116	1 176
43	Verbrauch	Mill. kWh	18 354	18 629	17 671	17 190	18 339	1 433	1 528
44	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. kWh	2 287	2 412	2 245	2 160	2 359	180	197
45	Sinteranlagen	Mill. kWh	991	981	950	910	964	76	80
46	SM-Stahlwerken	Mill. kWh	-	-	-	-	-	-	-
47	Elektrostahlwerken	Mill. kWh	4 503	4 372	3 921	3 675	4 031	306	336
48	Warmwalzwerken	Mill. kWh	5 191	5 253	5 004	5 003	5 340	417	445
49	Verluste und Abgaben	Mill. kWh	2 214	2 284	2 102	2 118	2 311	177	193

1) Einschl. Koksgrus.

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

Industrie

Stahl-, Wals-, Schmiede-, Press- und Hammerwerke

1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 493 621	1 545 623	1 522 600	1 599 621	1 587 602	1 418 614	1 570 633	1 468 570	1 600 632	1 572 608	1 472 632	1 480 610	1 2
1 449 1 447	1 522 1 521	1 464 1 462	1 541 1 540	1 603 1 601	1 414 1 412	1 535 1 532	1 468 1 466	1 537 1 536	1 570 1 568	1 436 1 435	1 448 1 447	3 4
132 1 195	140 1 257	122 1 218	115 1 296	133 1 333	121 1 162	114 1 274	127 1 211	126 1 274	132 1 296	106 1 203	113 1 206	5 6
122	125	124	130	137	131	147	129	137	142	127	129	7
1 777	1 867	1 809	1 929	1 987	1 741	1 889	1 805	1 903	1 938	1 797	1 790	8
1 194 440	1 256 446	1 216 449	1 294 456	1 330 452	1 161 457	1 272 450	1 210 449	1 273 453	1 294 444	1 202 446	1 204 447	9 10
113 47	115 47	111 48	121 48	126 50	120 51	135 52	125 52	131 51	134 50	124 48	123 49	11 12
31	32	32	37	38	32	25	29	30	28	37	28	13
354	341	368	386	332	303	313	284	317	291	290	294	14
Brennstoffe												
72 60	75 63	75 62	84 73	91 77	77 63	84 72	78 65	84 71	83 74	79 70	77 69	15 16
3,0 7,4	3,6 7,2	4,3 7,2	4,5 4,6	5,3 6,8	4,3 7,3	4,2 6,9	4,9 6,2	4,8 6,3	3,7 4,3	3,5 3,9	3,5 3,3	17 18 19
58	55	61	58	53	67	64	57	67	56	47	44	20
gas³⁾												
451	460	435	465	476	419	448	430	455	463	432	430	21
363 145 133 22 45	371 147 139 21 45	359 142 133 21 44	376 152 136 21 45	384 153 140 21 43	340 139 121 19 37	365 148 126 20 45	353 141 128 20 41	369 148 134 20 43	379 151 138 20 45	351 141 126 20 42	345 138 125 20 43	22 23 24 25 26
88	89	77	89	93	80	83	76	86	84	81	84	27
gas³⁾												
232	238	249	263	277	248	255r	227r	220r	236	217	236	28
218 20 109 17	225 18 115 16	231 17 113 17	243 20 117 20	258 23 116 24	231 22 101 25	235r 25 93r 25	214r 20 88r 21	207r 15 89r 21	221 23 94 21	203 23 84 19	217 23 94 19	29 30 31 32 33
gas³⁾												
194 114	194 114	189 110	198 113	196 110	184 106	202 117	182 105	198 116	199 115	193 118	199 119	34 35
177 21 41 90	176 23 36 94	174 21 37 91	183 23 39 95	181 23 36 93	171 18 42 80	188 24 41 91	168 22 33 86	183 23 40 90	184 23 37 96	178 22 45 85	186 22 45 94	36 37 38 39
18	18	15	15	15	13	14	13	14	14	15	14	40
549	560	557	544	572	547	575	522	559	542	506	531	41
1 131	1 182	1 214	1 267	1 229	1 078	1 172	1 126	1 204	1 237	1 165	1 231	42
1 494 194 80	1 561 203 82	1 558 186 80	1 608 205 86	1 606 208 86	1 433 194 82	1 554 199 90	1 485 189 85	1 580 207 89	1 574 206 84	1 503 194 82	1 566 188 83	43 44 45 46
316 442	343 458	362 458	366 457	357 462	282 420	322 461	319 435	346 460	352 460	330 428	367 465	47 48
186	181	213	202	196	192	193	163	182	205	168	196	49

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

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

5) Einschl. Frischdampfesselhaus.

6) Einschl. Konvertergas.

3 Eisenschaffende

3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
Dampf									
1	Eigenerzeugung	1 000 t	33 624	33 307	32 469	33 619	35 551	2 802	2 963
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	5 356	5 147	5 567	5 828	6 119	486	510
3	Verbrauch	1 000 t	31 606	31 165	29 918	30 932	32 941	2 578	2 745
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	21 077	19 917	19 364	20 569	22 990	1 714	1 916
5	Hochofenbetrieben	1 000 t	2 967	3 322	2 816	2 558	2 876	213	240
6	SM-Stahlwerken	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
7	Warmwalzwerken	1 000 t	1 855	1 910	1 788	1 893	1 785	158	149
8	Verluste und Abgaben	1 000 t	2 279	2 456	2 813	2 863	2 765	239	230
Sauer									
9	Eigenerzeugung	Mill. m ³ (Vn)	1 091	1 177	1 094	1 013	990	84	83
10	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	1 376	1 288	1 185	1 226	1 534	102	128
11	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	2 259	2 226	2 076	2 065	2 420	172	202
12	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	150	70	88	106	200	8,8	17
13	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
14	Oxygenstahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 815	1 848	1 865	1 653	1 832	138	153
15	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	125	126	116	106	116	8,8	9,7
16	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	209	238	203	174	104	15	8,6

3.25 Beschäft

An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
----------	----------------------------	------	------	------	------	------	---------	---------

nach Stellung im Beruf

17	Beschäftigte	215 453	213 957	201 450	186 268	181 410	x	x
18	Angestellte 1)	54 268	52 734	50 750	48 233	46 709	x	x
19	Arbeiter 1)	161 185	161 223	150 700	138 035	134 701	x	x
20	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie	192 127	190 724	179 270	165 347	161 529	x	x
21	Angestellte 1)	47 665	46 686	44 627	42 428	41 325	x	x
22	Arbeiter 1)	144 462	144 038	134 643	122 919	120 204	x	x
23	Hüttenkokereien ²⁾	2 079	2 042	1 749	1 760	1 632	x	x
24	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorb.)	9 143	9 264	8 264	7 893	7 466	x	x
25	Oxygenstahlwerke	11 954	12 010	11 718	11 158	10 526	x	x
26	SM-Stahlwerke	-	-	-	-	-	x	x
27	Elektrostahlwerke	5 908	6 079	5 174	4 318	4 303	x	x
28	Warmwalzbetriebe	28 648	27 776	25 906	23 435	23 098	x	x
29	Kaltwalzwerke 3)	9 379	9 532	9 090	8 869	8 975	x	x
30	Röhrenwerke	13 739	14 462	12 644	11 312	10 807	x	x
31	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	6 022	6 115	5 949	5 540	5 335	x	x
32	Sonst. Betriebe der Warmverformung	3 167	3 630	3 633	3 623	3 749	x	x
33	Hilfs- und Nebenbetriebe 4)	51 033	49 807	47 529	42 304	41 637	x	x
34	Anteil an den Verwaltungsabteilungen	3 390	3 321	2 987	2 707	2 676	x	x
35	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben	23 326	23 233	22 180	20 921	19 881	x	x
36	Angestellte 1)	6 603	6 048	6 123	5 805	5 384	x	x
37	Arbeiter 1)	16 723	17 185	16 057	15 116	14 497	x	x

nach

38	Beschäftigte	215 453	213 957	201 450	186 268	181 410	x	x
39	männlich	199 150	197 800	185 882	171 725	167 344	x	x
40	weiblich	16 303	16 157	15 568	14 543	14 066	x	x
41	Angestellte 5)	54 268	52 734	50 750	48 233	46 709	x	x
42	männlich	41 895	40 373	38 657	36 779	35 612	x	x
43	weiblich	12 373	12 361	12 093	11 454	11 097	x	x
44	Arbeiter 6)	161 185	161 223	150 700	138 035	134 701	x	x
45	männlich	157 255	157 427	147 225	134 946	131 732	x	x
46	weiblich	3 930	3 796	3 475	3 089	2 969	x	x

nach

Beschäftigte 1) in:								
47	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West)	25 574	25 282	23 955	22 483	22 279	x	x
48	dar. Arbeiter	19 226	19 268	18 146	16 885	16 894	x	x
49	Nordrhein-Westfalen	150 916	150 035	141 158	131 469	127 183	x	x
50	dar. Arbeiter	111 177	111 318	104 033	95 956	92 786	x	x
51	Hessen	3 765	3 791	3 747	3 646	3 781	x	x
52	dar. Arbeiter	2 935	2 940	2 877	2 794	2 915	x	x
53	Rheinland-Pfalz	5 200	5 121	4 644	4 566	4 202	x	x
54	dar. Arbeiter	3 912	3 841	3 390	3 334	3 051	x	x
55	Baden-Württemberg	2 493	2 703	2 864	2 870	2 914	x	x
56	dar. Arbeiter	1 854	2 039	2 144	2 151	2 218	x	x
57	Bayern	5 781	6 231	5 725	4 668	4 513	x	x
58	dar. Arbeiter	4 694	5 162	4 689	3 837	3 721	x	x
59	Saarland	21 724	20 794	19 357	16 566	16 538	x	x
60	dar. Arbeiter	17 387	16 655	15 421	13 078	13 116	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*)

1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	Lfd. Nr.
2 865 481	2 931 512	2 924 511	2 976 546	3 185 567	3 060 509	3 233 560	2 921 522	3 082 536	2 978 527	2 832 470	2 894 491	1 2
2 693 1 973 253	2 762 2 025 257	2 741 1 984 252	2 760 1 946 250	2 919 1 960 266	2 782 1 874 222	2 939 1 956 245	2 660 1 750 240	2 817 1 901 254	2 730 1 867 254	2 639 1 862 246	2 714 1 960 228	3 4 5
140	138	149	156	160	140	168	153	165	150	161	150	6 7
184	180	192	227	281	297	311	274	280	206	263	192	8

stoff

84	88	91	90	90	83	87	84	92	98	82	78	9
119	135	129	132	135	113	132	125	127	126	122	126	10
198 16	218 22	211 19	214 17	217 19	182 17	206 28	199 27	205 29	211 29	191 25	194 25	11 12
151 9,4	163 10	158 10	161 9,6	163 11	134 9,7	153 11	147 11	150 10	156 10	141 10	145 8,7	13 14 15
5,4	6,3	8,6	7,2	7,6	13	13	11	14	13	13	9,6	16

tigte**)

zahl

1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	Lfd. Nr.
--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	-------------

und Betriebsteilen

181 049 46 413 134 636 160 957 41 029 119 928	181 644 46 854 134 790 161 486 41 417 120 069	182 608 47 149 135 459 162 485 41 679 120 806	182 023 46 842 135 181 162 103 41 411 120 692	181 838 46 858 134 980 161 873 41 437 120 436	181 410 46 709 134 701 161 529 41 325 120 204	180 665 r 46 339 r 134 326 r 160 801 r 40 925 r 119 876 r	181 133 r 46 457 r 134 676 r 161 467 r 41 112 r 120 355 r	181 254 r 46 415 r 134 839 r 161 533 r 41 080 r 120 453 r	180 291 45 898 134 393 160 633 40 602 120 031	180 280 45 913 134 367 160 562 40 609 119 953	179 600 45 664 133 936 159 739 40 356 119 383	17 18 19 20 21 22
1 604 7 467 10 742	1 639 7 460 10 670	1 637 7 452 10 629	1 598 7 374 10 578	1 640 7 470 10 522	1 632 7 466 10 526	1 622 7 515 10 809	1 648 7 496 10 587	1 651 7 513 10 618	1 640 7 511 10 575	1 649 7 549 10 568	1 659 7 595 10 602	23 24 25 26
4 353 23 066 8 943 11 247 5 281 3 759 40 586 2 880	4 353 22 686 8 963 11 029 5 275 3 754 41 313 2 927	4 361 22 647 8 930 10 949 5 277 3 734 42 383 2 807	4 368 23 123 8 938 10 796 5 365 3 742 42 082 2 728	4 341 23 160 8 936 10 812 5 362 3 769 41 701 2 723	4 303 23 098 8 975 10 807 5 335 3 749 41 637 2 676	4 289 22 785 9 046 10 940 5 355 3 717 41 159 r 2 659	4 328 22 943 9 073 11 085 5 431 3 737 41 350 r 2 677	4 322 22 938 8 868 11 135 5 479 3 974 41 247 r 2 708	4 308 22 743 8 846 11 112 5 490 3 953 41 173 2 680	4 302 22 809 8 817 11 058 5 468 3 932 41 120 2 681	4 331 22 856 8 906 11 186 5 271 3 975 40 246 2 796	27 28 29 30 31 32 33 34
20 092 5 384 14 708	20 158 5 437 14 721	20 123 5 470 14 653	19 920 5 431 14 489	19 965 5 421 14 544	19 881 5 384 14 497	19 864 5 414 14 450	19 666 r 5 345 14 321 r	19 721 5 335 14 386	19 658 5 296 14 362	19 718 5 304 14 414	19 861 5 308 14 553	35 36 37

Geschlecht

181 049 167 175 13 874 46 413 35 622 10 791 134 636 131 553 3 083	181 644 167 473 14 171 46 854 35 808 11 046 134 790 131 665 3 125	182 608 168 286 14 322 47 149 35 880 11 269 135 459 132 406 3 053	182 023 167 838 14 185 46 842 35 656 11 186 135 181 132 182 2 999	181 838 167 703 14 135 46 858 35 700 11 158 134 980 132 003 2 977	181 410 167 344 14 066 46 709 35 612 11 097 134 701 131 732 2 969	180 665 r 166 689 r 13 976 r 46 339 r 35 318 r 11 021 r 134 326 r 131 371 r 2 955	181 133 r 167 107 r 14 026 r 46 457 r 35 432 r 11 025 r 134 676 r 131 675 r 3 001	181 254 r 167 278 r 13 824 r 46 415 r 35 440 r 10 975 r 134 839 r 131 838 r 3 001	180 291 166 467 13 824 45 898 35 038 10 860 134 393 131 429 2 964	180 280 166 463 13 817 45 913 35 050 10 863 134 367 131 413 2 954	179 600 165 773 13 827 45 664 34 883 10 781 133 936 130 890 3 046	38 39 40 41 42 43 44 45 46
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

Ländern

21 835 16 542 127 285 93 093 3 777 2 920 4 259 3 077 2 879 2 183 4 552 3 756 16 462 13 065	22 139 16 751 127 393 92 930 3 805 2 938 4 323 3 123 2 897 2 190 4 535 3 740 16 552 13 118	22 199 16 811 128 350 93 596 3 777 2 911 4 275 3 095 2 892 2 190 4 551 3 744 16 564 13 112	22 214 16 824 127 831 93 337 3 778 2 911 4 223 3 076 2 917 2 222 4 530 3 736 16 530 13 075	22 266 16 870 127 595 93 094 3 779 2 913 4 219 3 069 2 918 2 221 4 519 3 724 16 542 13 089	22 279 16 894 127 183 92 786 3 781 2 915 4 202 3 051 2 914 2 218 4 518 3 721 16 538 13 116	22 022 16 688 126 647 92 576 3 788 2 912 4 163 3 022 2 893 2 198 4 454 3 673 16 898 r 13 257 r	22 085 16 742 126 978 r 92 787 r 3 816 2 936 4 149 3 010 2 906 2 224 4 449 3 669 16 750 r 13 308 r	22 156 16 815 126 997 92 855 3 809 2 927 4 153 3 013 2 906 2 222 4 440 3 660 16 793 r 13 347 r	21 907 16 793 126 234 92 372 3 795 2 911 4 125 2 999 2 924 2 238 4 411 3 639 16 895 13 441	21 946 16 816 126 085 92 224 3 790 2 906 4 116 2 992 2 936 2 248 4 386 3 615 17 021 13 566	21 173 16 247 126 274 92 398 3 813 2 925 4 123 2 996 2 927 2 250 4 359 3 588 16 931 13 532	47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 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	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
3.25 Be									
Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten	1 000	81 200	76 826	74 644	71 520	69 055	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) .	1 000	21 078	19 883	20 021	18 141	16 690	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	20,6	20,6	21,1	20,2	19,5	x	x
4	Ausfallstunden durch								
5	Krankheit	%	17,2	17,8	18,7	18,1	18,2	x	x
6	Betriebsunfall	%	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	x	x
7	Tarifurlaub	%	58,2	58,8	57,4	58,9	59,8	x	x
8	Sonstige Ursache	%	24,3	23,1	23,6	22,8	21,7	x	x
9	Geleistete Stunden der Arbeiter	1 000	253 284	244 458	227 446	206 133	200 598	x	x
10	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ...	1 000	86 335	77 994	80 242	71 169	63 121	x	x
11	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	25,4	24,2	26,1	25,7	23,9	x	x
12	Ausfallstunden durch								
13	Krankheit	%	24,7	26,4	25,5	25,8	28,2	x	x
14	Betriebsunfall	%	2,4	2,7	2,4	2,4	2,6	x	x
15	Tarifurlaub	%	52,9	54,0	50,9	51,0	52,9	x	x
16	Sonstige Ursache	%	20,0	16,9	21,2	20,7	16,2	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste									
Durchschnittliche									
15	Arbeiter	DM	16,60	18,04	18,69	19,10	20,02	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter	DM	16,66	18,11	18,76	19,17	20,09	x	x
17	Leistungsgruppe I	DM	17,44	18,99	19,66	20,08	20,99	x	x
18	Leistungsgruppe II	DM	16,14	17,53	18,12	18,45	19,35	x	x
19	Leistungsgruppe III	DM	15,15	16,33	16,79	17,19	18,22	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	16,17	16,93	17,52	18,08	18,82	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter	DM	16,80	17,57	18,18	18,74	19,48	x	x
22	Leistungsgruppe I	DM	17,76	18,56	19,21	19,78	20,54	x	x
23	Leistungsgruppe II	DM	16,01	16,76	17,29	17,83	18,56	x	x
24	Leistungsgruppe III	DM	14,25	14,92	15,43	15,95	16,77	x	x
Durchschnittliche									
25	Arbeiter	DM	691	717	715	750	812	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter	DM	694	720	718	753	815	x	x
27	Leistungsgruppe I	DM	723	755	756	790	853	x	x
28	Leistungsgruppe II	DM	674	697	687	724	786	x	x
29	Leistungsgruppe III	DM	636	649	650	674	736	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	669	695	713	737	772	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter	DM	698	726	743	768	805	x	x
32	Leistungsgruppe I	DM	737	768	787	809	848	x	x
33	Leistungsgruppe II	DM	667	691	706	733	768	x	x
34	Leistungsgruppe III	DM	596	613	629	652	690	x	x
Durchschnittlich									
35	Arbeiter	Anzahl	41,6	39,7	38,3	39,3	40,6	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	41,7	39,7	38,3	39,3	40,6	x	x
37	Leistungsgruppe I	Anzahl	41,5	39,8	38,5	39,4	40,6	x	x
38	Leistungsgruppe II	Anzahl	41,8	39,7	37,9	39,3	40,6	x	x
39	Leistungsgruppe III	Anzahl	42,0	39,7	38,7	39,2	40,4	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	Anzahl	41,4	41,0	40,7	40,8	41,0	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	41,6	41,3	40,9	41,0	41,3	x	x
42	Leistungsgruppe I	Anzahl	41,5	41,4	40,9	40,9	41,3	x	x
43	Leistungsgruppe II	Anzahl	41,7	41,2	40,8	41,1	41,4	x	x
44	Leistungsgruppe III	Anzahl	41,8	41,1	40,8	40,9	41,1	x	x
3.27 Umsatz, Lohn-									
Eisenschaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz	Mill. DM	44 373	48 394	42 905	38 086	44 878	3 174	3 740
46	Inlandsumsatz	Mill. DM	26 148	28 648	26 837	23 749	27 283	1 979	2 274
47	Auslandsumsatz	Mill. DM	18 225	19 746	16 069	14 337	17 595	1 195	1 466
Eisenschaffende									
48	Gesamtumsatz	Mill. DM	47 996	52 103	46 328	41 342	48 735	3 445	4 061
49	Lohn- und Gehaltssumme	Mill. DM	9 347	9 432	9 262	8 861	8 924	738	744
50	Lohnsumme	Mill. DM	6 327	6 441	6 281	5 865	5 919	489	493
51	Gehaltssumme	Mill. DM	3 020	2 991	2 981	2 996	3 005	250	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

1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	Lfd. Nr.
schäftigte der Angestellten und Arbeiter¹⁾												
5 469	5 702	5 852	5 824	5 759	5 527	6 029 r	5 462 r	5 436	5 568	4 957	5 783	1
1 600	1 776	1 409	1 119	1 274	1 483	988 r	971 r	1 827	792	2 158	1 230	2
22,6	23,7	19,4	16,1	18,1	21,2	14,1 r	15,1 r	25,2	12,5	30,3	17,5	3
13,8	12,7	17,0	23,4	21,2	17,6	26,9 r	27,8 r	14,4	29,7	9,8	19,4	4
0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,3	0,1	0,3	5
83,7	83,2	78,0	70,2	31,4	55,6	63,3 r	63,4 r	49,4	60,1	34,7	73,0	6
2,4	4,0	4,8	6,2	47,3	26,5	9,5 r	8,6 r	36,1	9,9	55,5	7,4	7
15 705	16 755	17 048	17 152	16 886	15 222	17 019 r	15 775 r	16 932	16 897	15 662	16 718	8
6 351	6 518	5 210	4 573	4 789	6 161	4 591 r	4 080 r	5 626	3 740	6 529	4 829	9
28,8	28,0	23,4	21,1	22,1	28,8	21,2	20,6	24,9	18,1	29,4	22,4	10
21,4	22,4	29,6	34,0	32,6	24,5	30,8	36,3	26,1	38,1	20,2	29,7	11
2,1	2,2	2,7	3,1	3,0	2,2	2,6	3,1	2,6	3,3	1,9	2,7	12
73,1	70,2	61,6	54,8	36,6	49,6	55,9	52,8	43,1	49,7	35,8	58,3	13
3,3	5,2	6,1	8,2	27,9	23,7	10,6 r	7,8	28,3	8,9	42,1	9,3	14
und bezahlte Stunden der Arbeiter³⁾ Bruttostundenverdienste												
20,00	.	.	20,02	.	.	20,23	.	.	20,90	.	.	15
20,07	.	.	20,09	.	.	20,30	.	.	20,97	.	.	16
20,97	.	.	20,99	.	.	21,22	.	.	21,94	.	.	17
19,31	.	.	19,35	.	.	19,54	.	.	20,15	.	.	18
18,18	.	.	18,22	.	.	18,39	.	.	18,99	.	.	19
18,79	.	.	18,82	.	.	18,85	.	.	19,26	.	.	20
19,46	.	.	19,48	.	.	19,53	.	.	19,94	.	.	21
20,50	.	.	20,54	.	.	20,57	.	.	21,02	.	.	22
18,53	.	.	18,56	.	.	18,60	.	.	19,03	.	.	23
16,74	.	.	16,77	.	.	16,82	.	.	17,23	.	.	24
Bruttowochenverdienste												
808	.	.	812	.	.	788	.	.	823	.	.	23
811	.	.	815	.	.	791	.	.	826	.	.	24
850	.	.	853	.	.	829	.	.	866	.	.	25
779	.	.	786	.	.	759	.	.	793	.	.	26
729	.	.	736	.	.	714	.	.	744	.	.	27
764	.	.	772	.	.	761	.	.	782	.	.	30
796	.	.	805	.	.	793	.	.	815	.	.	31
836	.	.	848	.	.	836	.	.	856	.	.	32
764	.	.	768	.	.	756	.	.	782	.	.	33
684	.	.	690	.	.	681	.	.	706	.	.	34
bezahlte Wochenstunden												
40,4	.	.	40,6	.	.	38,9	.	.	39,4	.	.	35
40,4	.	.	40,6	.	.	38,9	.	.	39,4	.	.	36
40,5	.	.	40,6	.	.	39,0	.	.	39,5	.	.	37
40,3	.	.	40,6	.	.	38,8	.	.	39,4	.	.	38
40,1	.	.	40,4	.	.	38,8	.	.	39,2	.	.	39
40,7	.	.	41,0	.	.	40,4	.	.	40,6	.	.	40
40,9	.	.	41,3	.	.	40,6	.	.	40,9	.	.	41
40,8	.	.	41,3	.	.	40,6	.	.	40,7	.	.	42
41,2	.	.	41,4	.	.	40,6	.	.	41,1	.	.	43
40,9	.	.	41,1	.	.	40,5	.	.	41,0	.	.	44
und Gehaltssumme* (fachliche Betriebsteile)												
3 413	3 764	4 242	4 141	4 140	3 871	4 003	4 068	4 460	4 359	4 070	4 665	45
2 047	2 257	2 593	2 489	2 469	2 241	2 414	2 477	2 768	2 739	2 529	2 890	46
1 366	1 508	1 649	1 651	1 672	1 630	1 589	1 591	1 692	1 620	1 541	1 776	47
Industrie (Betriebe)												
3 737	4 024	4 716	4 430	4 435	4 279	4 316	4 338	4 753	4 647	4 337	4 961	48
753	702	744	754	836	883	793	680	698	706	799	746	49
502	469	545	500	551	584	520	446	466	469	541	493	50
251	232	229	254	285	300	273	234	232	237	258	253	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	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung	3 387	3 500	3 451	3 215	3 407	268	284
2	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 268	2 343	2 296	2 169	2 229	181	186
3	dar.: Rohre, Formstücke, Kanalguß	114	110	121	118	120	9,8	10
4	Sanitärguß	1,9	1,5	1,4	2,9	3,6	0,2	0,3
5	Guß für Heizkessel	50	58	60	56	67	4,7	5,6
6	Herd- und Ofenguß	19	20	20	17	15	1,4	1,2
7	Walzen	18	22	29	26	28	2,2	2,3
8	Stahlwerkskokillen	144	101	68	38	46	3,2	3,9
9	Guß für Maschinenbau	759	806	789	712	749	59	62
10	Guß für Fahrzeugbau	949	1 007	1 013	1 018	1 030	85	86
11	Gußeisen mit Kugelgraphit	769	802	806	742	852	62	71
12	dar.: Druckrohre, Formstücke	304	288	267	230	262	19	22
13	Guß für Maschinenbau	177	186	196	179	204	15	17
14	Guß für Fahrzeugbau	230	264	282	282	329	24	27
15	Stahlguß	218	228	224	185	204	15	17
16	dar.: Walzen	48	50	54	43	46	3,6	3,8
17	Guß für Maschinenbau	72	77	74	69	69	5,8	5,7
18	Guß für Fahrzeugbau	22	24	20	17	19	1,4	1,6
19	Temperguß	132	126	125	119	122	9,9	10
20	dar.: Fittings	-	-	-	-	-	-	-
21	Guß für Maschinenbau	4,3	4,3	4,6	4,6	3,5	0,4	0,3
22	Guß für Fahrzeugbau	76	72	72	69	71	5,8	5,9
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
23	Auftragseingänge	2 286	2 360	2 245	2 150	2 287	179	191
24	aus dem Inland	1 987	2 062	1 946	1 845	1 945	154	162
25	aus dem Ausland	299	298	298	305	342	25	28
26	Lieferungen	2 229	2 289	2 251	2 136	2 186	178	182
27	in das Inland	1 943	1 995	1 966	1 843	1 858	154	155
28	in das Ausland	286	294	285	294	328	25	27
29	Auftragsbestände	476	511	482	482	573	x	x
30	aus dem Inland	394	431	393	382	461	x	x
31	aus dem Ausland	82	79	89	100	112	x	x
Gußeisen mit								
32	Auftragseingänge	767	811	776	775	881	65	73
33	aus dem Inland	531	587	563	557	651	46	54
34	aus dem Ausland	236	224	213	218	230	18	19
35	Lieferungen	765	785	797	721	842	60	70
36	in das Inland	509	558	582	543	610	45	51
37	in das Ausland	255	226	215	179	232	15	19
38	Auftragsbestände	200	206	169	214	248	x	x
39	aus dem Inland	122	145	119	128	164	x	x
40	aus dem Ausland	77	60	50	86	83	x	x
Stahl								
41	Auftragseingänge	203	210	188	155	183	13	15
42	aus dem Inland	163	163	153	121	141	10	12
43	aus dem Ausland	40	47	34	33	42	2,8	3,5
44	Lieferungen	186	201	193	161	174	13	15
45	in das Inland	150	159	153	127	134	11	11
46	in das Ausland	36	42	40	33	40	2,8	3,4
47	Auftragsbestände	72	78	72	62	69	x	x
48	aus dem Inland	53	54	53	43	48	x	x
49	aus dem Ausland	19	24	18	19	21	x	x
Temper								
50	Auftragseingänge	119	113	114	110	110	9,2	9,2
51	aus dem Inland	87	82	83	80	80	6,7	6,6
52	aus dem Ausland	32	31	31	30	31	2,5	2,6
53	Lieferungen	120	113	111	109	107	9,1	9,0
54	in das Inland	90	82	80	79	77	6,6	6,4
55	in das Ausland	31	31	31	30	30	2,5	2,5
56	Auftragsbestände	35	34	35	35	35	x	x
57	aus dem Inland	27	25	27	27	26	x	x
58	aus dem Ausland	8,3	8,0	8,3	8,8	9,1	x	x

*) Erzeugung nach Ländern und Gußarten siehe Seite 8.

und Tempergießereien

1 000 t

1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	Lfd. Nr.
erzeugung*)												
216	232	330	313	304	254	313	301	320	317	277	333	1
140	146	216	204	199	164	206	196	209	209	181	220	2
8,3	12	12	11	10	7,8	9,9	10	12	11	9,1	12	3
.	0,3	0,4	0,4	.	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	4
3,5	4,6	7,5	6,3	5,8	2,8	6,2	5,0	5,8	5,8	4,3	6,0	5
1,1	1,2	1,4	1,2	1,5	0,9	1,4	1,3	1,2	1,3	1,1	1,4	6
1,9	1,9	2,3	2,7	2,5	2,5	3,1	2,8	2,6	2,6	2,3	3,1	7
3,9	4,8	4,5	3,5	3,3	3,0	4,5	4,2	3,9	3,9	3,2	3,8	8
47	51	72	70	68	59	68	68	72	73	61	75	9
64	58	100	94	91	74	96	89	97	96	86	102	10
58	60	83	79	77	65	78	76	80	77	69	82	11
20	19	27	25	24	20	21	21	23	20	18	21	12
12	16	20	20	20	16	20	20	21	20	18	22	13
21	20	31	30	29	25	32	30	31	31	29	33	14
15	16	19	18	17	16	19	19	19	19	17	20	15
2,8	2,9	4,5	4,0	3,6	3,4	4,2	4,4	4,7	4,5	3,4	4,5	16
5,4	5,6	6,2	5,9	5,7	5,4	5,6	5,7	5,7	6,2	5,6	6,4	17
1,4	1,6	1,8	1,7	1,6	1,4	2,0	1,8	1,9	1,8	1,6	1,8	18
3,6	9,2	12	11	11	8,9	11	10	11	11	11	12	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,9	0,3	0,5	0,3	21
2,2	5,0	6,9	6,7	5,9	5,0	5,9	6,3	6,5	6,6	5,9	7,0	22

**Lieferungen und Auftragsbestände
Lamellengraphit**

159	187	207	209	211	177	200	208	220	203	177	206	23
135	160	175	177	175	150	171	173	189	171	152	175	24
25	27	32	32	36	27	29	34	31	31	25	31	25
144	147	206	194	193	158	199	193	208	204	178	214	26
122	126	177	166	164	131	169	164	175	173	147	182	27
22	21	29	28	29	27	30	29	33	31	30	32	28
477	516	517	528	542	573	566	569	580	580	577	569	29
384	417	415	422	430	461	456	453	466	466	468	461	30
93	99	102	106	112	112	110	116	114	115	110	108	31

Kugelgraphit

74	72	69	83	81	52	70	75	91	77	76	83	32
50	54	58	60	63	42	55	58	66	61	58	63	33
24	18	11	23	18	10	15	16	25	15	18	20	34
61	63	79	77	74	57	72	71	78	76	69	79	35
46	44	60	57	55	41	57	54	61	59	54	63	36
16	19	20	21	19	16	15	17	17	17	15	16	37
244	252	241	247	252	248	245	248	261	261	267	270	38
146	155	153	157	163	164	163	166	172	174	177	176	39
98	97	88	90	89	83	83	82	89	87	91	94	40

guß

16	16	16	18	16	16	18	17	20	18	17	18	41
13	12	12	14	12	11	14	13	17	13	13	14	42
3,7	4,0	3,7	3,8	3,8	4,6	4,1	4,0	3,6	4,5	3,9	4,1	43
14	13	16	15	16	14	17	15	16	17	14	17	44
11	9,6	12	12	12	11	13	12	13	13	11	13	45
2,9	3,2	3,9	3,1	3,8	3,3	4,1	3,3	3,5	3,5	3,4	4,3	46
62	65	65	66	66	69	69	71	75	76	78	80	47
44	46	46	47	47	48	49	49	53	54	55	57	48
18	19	18	19	19	21	21	21	22	22	23	23	49

guß

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

4 Eisen-, Stahl-
4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
Eisen-, Stahl-									
1	Roheisen	1 000 t	1 012	993	957	844	871	70	73
2	Anteil am Einsatz	%	18,6	17,6	17,2	16,2	15,8	16,2	15,8
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	44	42	47	46	44	3,8	3,7
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	306	307	290	287	267	24	22
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	385	401	415	364	401	30	33
6	Stahleisen	1 000 t	175	134	96	54	65	4,5	5,4
7	Schrott	1 000 t	4 315	4 516	4 464	4 227	4 505	352	375
8	Anteil am Einsatz	%	79,2	80,1	80,4	81,3	81,7	81,3	81,7
9	Gußbruch	1 000 t	545	558	545	492	471	41	39
10	Stahlschrott	1 000 t	2 010	2 141	2 134	2 025	2 217	169	185
11	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 760	1 816	1 785	1 710	1 817	143	151
12	Ferrolegerungen	1 000 t	101	110	112	106	116	8,8	9,7
13	Übrige Fe-Träger	1 000 t	17	18	20	19	19	1,6	1,6
14	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	5 445	5 636	5 552	5 197	5 512	433	459
15	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 387	3 500	3 451	3 215	3 407	268	284
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	62,2	62,1	62,2	61,9	61,8	61,9	61,8
Eisen									
17	Roheisen	1 000 t	974	953	919	811	838	68	70
18	Anteil am Einsatz	%	21,0	19,8	19,2	18,0	17,4	18,0	17,4
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	44	42	47	46	44	3,8	3,7
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	300	303	287	284	264	24	22
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	384	401	415	364	401	30	33
22	Stahleisen	1 000 t	151	106	69	32	43	2,7	3,6
23	Schrott	1 000 t	3 580	3 778	3 771	3 606	3 859	301	322
24	Anteil am Einsatz	%	77,2	78,3	78,8	79,9	80,4	79,9	80,4
25	Gußbruch	1 000 t	539	549	539	487	466	41	39
26	Stahlschrott	1 000 t	1 653	1 777	1 784	1 717	1 886	143	157
27	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 388	1 452	1 448	1 402	1 507	117	126
28	Ferrolegerungen	1 000 t	76	83	86	83	92	6,9	7,7
29	Übrige Fe-Träger	1 000 t	9,6	10	12	12	12	1,0	1,0
30	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	4 640	4 824	4 787	4 512	4 801	376	400
31	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 037	3 145	3 102	2 911	3 081	243	257
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	65,5	65,2	64,8	64,5	64,2	64,5	64,2
Stahl									
33	Roheisen	1 000 t	29	33	33	29	28	2,4	2,4
34	Anteil am Einsatz	%	6,9	7,4	7,7	8,1	7,4	8,1	7,4
35	Schrott	1 000 t	368	384	366	305	331	25	28
36	Anteil am Einsatz	%	86,6	85,9	85,2	85,0	85,7	85,0	85,7
37	Gußbruch	1 000 t	5,5	9,0	5,7	4,5	4,4	0,4	0,4
38	Stahlschrott	1 000 t	207	216	211	174	194	15	16
39	Kreislaufmaterial	1 000 t	156	159	148	126	132	11	11
40	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	28	30	30	26	27	2,2	2,2
41	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	426	447	429	359	386	30	32
42	Erzeugung guter Guß	1 000 t	218	228	224	185	204	15	17
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	51,2	51,0	52,2	51,5	52,9	51,5	52,9
Temper.									
44	Roheisen	1 000 t	8,7	6,9	5,6	4,8	5,1	0,4	0,4
45	Anteil am Einsatz	%	2,3	1,9	1,7	1,5	1,6	1,5	1,6
46	Schrott	1 000 t	366	354	327	317	315	26	26
47	Anteil am Einsatz	%	96,6	97,0	97,3	97,5	97,0	97,5	97,0
48	Gußbruch	1 000 t	0,5	0,3	0,2	0,4	0,3	0,0	0,0
49	Stahlschrott	1 000 t	151	149	139	134	138	11	11
50	Kreislaufmaterial	1 000 t	215	205	188	183	177	15	15
51	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	4,3	4,1	3,6	4,0	4,5	0,3	0,4
52	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	379	365	336	325	325	27	27
53	Erzeugung guter Guß	1 000 t	132	126	125	119	122	9,9	10
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	34,9	34,5	37,3	36,6	37,5	36,6	37,5

und Tempergießereien

Rohstoffen für die Gußerzeugung

1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	Lfd. Nr.
--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	-------------

und Temperguß

58	63	85	78	76	63	73	73	73	71	65	77	1
16,7	16,8	16,0	15,4	15,3	15,2	14,3	14,8	14,0	13,9	14,4	14,0	2
2,5	3,8	5,0	3,8	3,6	3,4	3,8	3,7	3,8	4,1	2,9	3,4	3
18	15	24	22	21	16	25	23	23	23	21	26	4
27	32	41	38	35	30	30	31	32	29	27	31	5
4,8	6,4	6,2	5,7	7,0	5,9	6,0	6,3	5,8	6,4	5,6	6,7	6
279	305	433	414	407	340	425	404	433	425	373	458	7
80,6	80,7	81,5	82,1	82,2	82,2	83,2	82,6	83,5	83,5	83,1	83,6	8
28	35	44	42	42	32	41	38	42	42	36	44	9
142	145	213	203	198	167	211	202	218	214	185	226	10
110	124	175	169	166	141	173	165	173	170	151	188	11
8,2	7,9	11	11	11	9,2	11	11	11	11	9,7	11	12
1,2	1,5	1,9	1,7	1,7	1,4	1,8	1,8	1,9	1,8	1,5	2,1	13
347	378	531	504	495	413	511	490	519	509	448	549	14
216	232	330	313	304	254	313	301	320	317	277	333	15
62,4	61,4	62,1	62,1	61,5	61,4	61,3	61,5	61,6	62,2	61,8	60,7	16

guß

56	61	82	75	72	59	70	70	70	67	62	72	17
18,0	18,9	17,7	17,0	16,6	16,5	15,7	16,3	15,3	15,2	15,7	15,1	18
2,4	3,7	5,0	3,8	3,6	3,4	3,8	3,7	3,8	4,1	2,9	3,4	19
18	14	24	21	21	16	25	23	22	23	21	25	20
27	32	41	38	35	30	30	31	32	29	27	31	21
3,2	4,9	4,3	4,2	4,2	3,2	4,2	4,5	3,7	3,9	3,8	3,6	22
247	254	371	356	351	292	367	348	375	367	321	396	23
79,7	78,9	80,1	80,7	81,2	81,2	82,1	81,4	82,5	82,6	82,0	82,7	24
27	35	44	42	42	32	41	38	42	41	36	44	25
124	119	183	173	169	143	181	173	187	183	159	193	26
96	101	145	141	140	117	146	138	146	142	127	159	27
6,5	6,0	9,0	8,7	8,4	7,3	9,0	8,8	8,8	8,9	7,7	9,1	28
0,8	1,0	1,3	1,1	1,1	0,8	1,1	1,1	1,2	1,1	0,9	1,4	29
310	322	464	441	433	359	447	428	455	444	392	479	30
198	207	299	284	276	229	284	272	289	286	250	302	31
64,0	64,1	64,5	64,3	63,9	63,7	63,4	63,5	63,7	64,4	63,8	63,0	32

guß

2,1	2,1	2,4	2,0	3,4	3,3	2,4	2,3	2,6	3,0	2,3	3,6	33
7,7	6,8	6,6	5,8	9,8	10,8	6,9	6,7	7,4	8,4	7,5	9,6	34
24	27	31	30	29	25	30	30	30	30	26	31	35
85,5	86,4	86,3	87,1	83,1	81,8	86,1	86,3	85,5	84,8	85,4	83,2	36
0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,4	0,5	37
14	16	18	17	17	14	18	17	18	18	15	19	38
9,6	10	13	12	11	10	12	12	11	11	10	12	39
1,9	2,1	2,5	2,4	2,5	2,2	2,5	2,4	2,5	2,4	2,2	2,7	40
28	31	36	34	35	30	35	35	35	36	30	38	41
15	16	19	18	17	16	19	19	19	19	17	20	42
53,0	52,8	53,0	53,3	50,1	52,6	54,0	54,8	54,6	54,8	54,2	53,3	43

guß

0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	44
3,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,6	1,5	1,9	2,3	2,1	45
9,1	24	30	28	27	23	27	26	28	28	25	31	46
94,5	97,3	97,0	97,3	96,9	97,1	97,0	96,7	97,0	96,7	96,3	96,6	47
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48
4,3	11	13	12	12	9,6	12	11	13	12	11	14	49
4,8	13	17	16	15	14	16	15	16	17	14	17	50
0,2	0,3	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	51
9,6	25	31	29	28	24	28	27	29	29	26	32	52
3,6	9,2	12	11	11	8,9	11	10	11	11	11	12	53
37,2	37,2	37,2	38,7	38,3	37,3	37,4	37,9	37,8	38,1	40,6	36,1	54

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

Lfd.-Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
1	Umsatz	7 569 616	8 292 377	8 545 817	8 121 469	8 894 702	676 789	741 225
2	Inlandsumsatz	5 891 893	6 481 259	6 699 051	6 371 542	6 945 478	530 962	578 790
3	Auslandsumsatz	1 677 723	1 811 118	1 846 766	1 749 927	1 949 224	145 827	162 435
4	Produktionswert	8 608 884	9 450 900	9 858 065	9 024 474	9 532 424	752 040	794 369
5	Gußeisen	6 519 876	7 058 028	7 461 016	6 909 606	7 248 493	575 801	605 041
6	Stahlguß	1 526 364	1 828 002	1 821 328	1 568 245	1 681 160	130 687	140 097
7	Temperguß	562 644	564 870	575 721	546 623	602 771	45 552	50 231

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd.-Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982 Oktober	1983 Oktober	1984 Oktober	1985 Oktober	1986 Oktober	1987 Oktober	1988 Oktober
									Durchschnittliche
8	Arbeiter	DM	15,22	15,75	16,06	16,97	17,64	18,28	19,25
9	dar.: männliche Arbeiter	DM	15,37	15,90	16,19	17,11	17,78	18,43	19,39
10	Leistungsgruppe I 1)	DM	16,17	16,44	16,93	17,92	18,70	19,34	20,39
11	Leistungsgruppe II	DM	15,10	15,68	16,01	16,89	17,48	18,10	19,04
12	Leistungsgruppe III	DM	13,95	14,55	14,83	15,72	16,23	16,92	17,71
									Durchschnittliche
13	Arbeiter	DM	581	647	679	697	711	725	786
14	dar.: männliche Arbeiter	DM	588	654	686	705	719	733	794
15	Leistungsgruppe I	DM	632	680	714	738	761	768	835
16	Leistungsgruppe II	DM	568	642	674	692	703	719	776
17	Leistungsgruppe III	DM	526	616	647	653	656	674	733
									Durchschnittliche
18	Arbeiter	Anzahl	38,1	41,1	42,3	41,1	40,3	39,7	40,9
19	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	38,3	41,1	42,4	41,2	40,4	39,7	41,0
20	Leistungsgruppe I	Anzahl	39,1	40,9	42,2	41,2	40,7	39,7	40,9
21	Leistungsgruppe II	Anzahl	37,6	40,9	42,1	41,0	40,2	39,7	40,8
22	Leistungsgruppe III	Anzahl	37,7	42,3	43,6	41,5	40,4	39,9	41,4

5 Schrott
5.1 Schrott

Lfd.-Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
23	Schrottdeckung	1 000 t	21 769	22 148	20 380	20 307	21 677	1 692	1 806
24	Anteil an der Schrottdeckung	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus Einfuhr	1 000 t	1 768	1 411	1 070	1 005	1 140	84	95
26	Anteil an der Schrottdeckung	%	8,1	6,4	5,2	4,9	5,3	4,9	5,3
27	Eigenentfall	1 000 t	7 064	7 228	6 787	6 195	6 475	516	540
28	Anteil an der Schrottdeckung	%	32,5	32,6	33,3	30,5	29,9	30,5	29,9
29	bei Hochofen- und Stahlwerken 2)	1 000 t	4 934	5 018	4 613	4 145	4 338	345	361
30	den Gießereien 3)	1 000 t	2 131	2 211	2 175	2 050	2 137	171	178
31	Zukauf vom Handel	1 000 t	10 566	10 330	9 253	8 757	9 973	730	831
32	Anteil an der Schrottdeckung	%	48,5	46,6	45,4	43,1	46,0	43,1	46,0
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2)	1 000 t	8 450	8 075	7 020	6 686	7 701	557	642
34	der Gießereien 3)4)	1 000 t	2 116	2 255	2 233	2 071	2 272	173	189
35	Sonstiges Schrottaufkommen ⁵⁾	1 000 t	4 139	4 590	4 339	5 355	5 229	446	436
36	Anteil an der Schrottdeckung	%	19,1	20,7	21,3	26,4	24,1	26,4	24,1
37	Abgang	1 000	21 756	21 963	20 298	20 237	21 792	1 686	1 816
38	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken	1 000 t	14 291	14 097	12 587	11 933	12 967	994	1 081
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß	1 000 t	4 315	4 516	4 464	4 227	4 505	352	375
40	Ausfuhr	1 000 t	3 149	3 350	3 248	4 076	4 321	340	360
41	Bestand am Letzten	1 000 t	1 884	2 070	2 151	2 078	1 963	x	x
42	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	685	732	686	658	715	x	x
43	Hochofenschrott	1 000 t	21	37	5,7	7,4	12	x	x
44	Stahlwerksschrott	1 000 t	532	574	565	559	615	x	x
45	Gußbruch	1 000 t	30	31	29	21	20	x	x
46	legierter Schrott	1 000 t	102	90	86	71	69	x	x
47	bei Gießereien	1 000 t	226	263	292	269	245	x	x
48	bei Händlern	1 000 t	973	1 074	1 173	1 151	1 002	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 Tempergiebereien

Produktionswert**)

1 000 DM

1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	Lfd. Nr.
652 532	642 397	823 704	800 516	797 694	662 504	805 084	781 496	848 675	841 088	795 895	909 017	1
514 158	507 628	644 839	625 915	618 185	512 375	633 526	610 752	662 421	659 238	618 843	711 895	2
138 374	134 769	178 865	174 601	179 509	150 129	171 558	170 744	186 254	181 850	177 052	197 122	3
.	.	736 528	.	.	816 306	.	.	884 662	.	.	898 186	4
.	.	553 772	.	.	623 414	.	.	678 995	.	.	683 889	5
.	.	140 278	.	.	144 091	.	.	151 915	.	.	159 957	6
.	.	42 478	.	.	48 801	.	.	53 752	.	.	54 340	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	Lfd. Nr.
19,26	.	.	19,25	.	.	19,23	.	.	20,01	.	.	8
19,41	.	.	19,39	.	.	19,37	.	.	20,17	.	.	9
20,38	.	.	20,39	.	.	20,36	.	.	21,22	.	.	10
19,11	.	.	19,04	.	.	19,07	.	.	19,81	.	.	11
17,67	.	.	17,71	.	.	17,73	.	.	18,51	.	.	12

Bruttostundenverdienste

779	.	.	786	.	.	778	.	.	819	.	.	13
787	.	.	794	.	.	786	.	.	828	.	.	14
827	.	.	835	.	.	826	.	.	866	.	.	15
770	.	.	776	.	.	765	.	.	806	.	.	16
725	.	.	733	.	.	736	.	.	785	.	.	17

Bruttowochenverdienste

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

wirtschaft

aufkommen

1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	Lfd. Nr.
1 623	1 840	2 051	1 919	1 811	1 609	1 761	1 871	1 940	1 940	1 685	2 065	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
87	87	119	109	91	83	89	92	81	99	73	91	25
5,4	4,7	5,8	5,7	5,0	5,1	5,0	4,9	4,2	5,1	4,3	4,4	26
464	527	580	583	563	479	543	524	532	551	497	561	27
28,6	28,6	28,3	30,4	31,1	29,8	30,9	28,0	27,4	28,4	29,5	27,2	28
336	377	377	388	370	314	344	377	334	360	323	347	29
127	149	203	194	193	165	199	186	198	192	174	213	30
705	872	983	942	895	742	832	873	899	860	720	966	31
43,4	47,4	47,9	49,1	49,4	46,1	47,2	46,7	46,3	44,3	42,7	46,8	32
556	713	767	729	698	578	622	656	668	642	533	730	33
149	159	217	213	197	165	209	217	231	217	187	235	34
455	441	488	395	353	388	386	475	509	530	469	538	35
28,0	23,9	23,8	20,6	19,5	24,1	21,9	25,4	26,3	27,3	27,8	26,1	36
1 664	1 760	1 927	1 918	1 921	1 504	1 669	1 855	1 962	2 009	1 805	1 967	37
1 043	1 123	1 128	1 196	1 195	923	1 045	1 043	1 094	1 116	1 015	1 070	38
279	305	433	414	407	340	317	404	433	425	373	458	39
341	331	367	308	320	240	308	407	434	468	417	439	40
1 762	1 843	1 966	1 967	1 857	1 963	1 946	1 963	1 940	1 872	1 752	1 849	41
544	583	694	701	665	715	710	728	718	687	602	691	42
4,4	6,0	6,1	5,7	5,3	12	6,6	6,2	11	8,1	9,1	6,9	43
456	497	596	606	577	615	614	629	616	587	510	589	44
16	17	20	20	18	20	20	22	21	21	19	19	45
67	63	72	69	64	69	68	72	70	71	64	76	46
252	264	260	260	251	245	236	247	253	245	237	238	47
966	996	1 013	1 006	941	1 002	1 000	987	970	940	913	920	48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgiebereien.

4) Einschl. Einfuhr.

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh in								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial)	18 606	18 613	17 050	16 161	17 472	1 347	1 456
2	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
3	Roheisen	394	374	348	391	208	33	17
4	Rohstahl	14 265	14 107	12 605	11 847	13 090	987	1 091
5	Oxygenstahlrohblöcke	6 420	6 406	5 776	5 520	6 146	460	512
6	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	-	-	-	-	-	-	-
7	Elektrostahlrohblöcke	7 475	7 316	6 462	6 021	6 613	502	551
8	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	1,1	0,9	0,9	0,5	0,4	0,0	0,0
9	Stahlguß	368	384	366	305	331	25	28
10	Gußeisen	3 580	3 778	3 771	3 606	3 859	300	322
	Temperguß	366	354	327	317	315	26	26

Prozent-Anteil am Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
11	Schrottverbrauch	100	100	100	100	100	100	100
12	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
13	Roheisen	2,1	2,0	2,0	2,4	1,2	2,4	1,2
14	Rohstahl	76,7	75,8	73,9	73,3	74,9	73,3	74,9
15	Oxygenstahlrohblöcke	34,5	34,4	33,9	34,2	35,2	34,2	35,2
16	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	-	-	-	-	-	-	-
17	Elektrostahlrohblöcke	40,2	39,3	37,9	37,3	37,8	37,3	37,8
18	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Stahlguß	2,0	2,1	2,1	1,9	1,9	1,9	1,9
20	Gußeisen	19,2	20,3	22,1	22,3	22,1	22,3	22,1
	Temperguß	2,0	1,9	1,9	2,0	1,8	2,0	1,8

5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in

21	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial)	2 145	2 227	2 190	2 062	2 146	172	179
22	Zugang minus Abgaben	2 169	2 327	2 303	2 142	2 335	179	195
23	Schrottverbrauch	4 315	4 516	4 464	4 227	4 505	352	375
24	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial	2 555	2 700	2 679	2 517	2 688	210	224
25	für Gußeisen	2 192	2 326	2 322	2 204	2 352	184	196
26	Stahlguß	212	225	217	179	198	15	17
27	Temperguß	151	149	139	134	138	11	12
28	Kreislaufmaterial	1 760	1 816	1 785	1 710	1 817	143	151
29	Schrottbestände ¹⁾	226	263	292	269	245	x	x
30	Maschinengußbruch	15	21	21	22	18	x	x
31	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch	27	32	29	27	25	x	x
32	Kupolofenschrott	114	125	148	132	128	x	x
33	Sonstiger Stahlschrott	26	30	34	32	23	x	x
34	Kreislaufmaterial	43	56	60	57	52	x	x

5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
35	Lieferungen ²⁾	1 000 t	13 284	13 268	12 055	12 675	14 610	1 056	1 217
36	ins Ausland	1 000 t	3 149	3 350	3 248	4 076	4 365	340	364
37	an inländische Verbraucher	1 000 t	10 135	9 918	8 807	8 599	10 245	717	854
38	von Händlern in								
39	Schleswig-Holstein, Hamburg	1 000 t	1 058	674	707	759	820	63	68
40	Niedersachsen, Bremen	1 000 t	1 250	1 354	1 305	1 303	1 602	109	134
41	Nordrhein-Westfalen	1 000 t	5 081	4 999	4 194	4 612	5 440	384	453
42	Hessen, Rheinland-Pfalz	1 000 t	1 791	1 868	1 924	1 950	2 109	162	175
43	Baden-Württemberg, Bayern	1 000 t	3 176	3 305	3 066	3 367	3 658	281	304
44	Saarland	1 000 t	874	1 012	801	580	895	48	75
45	Berlin (West)	1 000 t	54	57	59	105	86	8,7	7,2
46	Lagerbestand	1 000 t	973	1 074	1 173	1 151	1 002	x	x
47	Beschäftigte	Anzahl	7 725	8 181	8 217	8 197	8 350	x	x
48	dar. Arbeiter	Anzahl	4 890	5 315	5 289	5 297	5 330	x	x
49	Schleswig-Holstein, Hamburg	Anzahl	413	419	381	437	452	x	x
50	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)	Anzahl	1 043	1 104	1 019	1 043	1 106	x	x
51	Nordrhein-Westfalen	Anzahl	3 100	3 349	3 348	3 299	3 228	x	x
52	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland	Anzahl	1 041	1 128	1 252	1 189	1 283	x	x
53	Baden-Württemberg, Bayern	Anzahl	2 128	2 181	2 217	2 229	2 281	x	x

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	Lfd. Nr.
eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung 1 000 t												
1 323	1 428	1 561	1 610	1 601	1 263	1 469	1 448	1 528	1 541	1 388	1 529	1
16	15	15	20	19	13	20	21	21	20	15	17	2
1 051	1 135	1 144	1 206	1 204	935	1 055	1 052	1 103	1 125	1 026	1 084	3
508	545	515	567	578	468	510	492	489	507	450	460	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
519	564	597	610	597	443	515	530	585	588	550	593	6
0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	7
24	27	31	30	29	25	30	30	30	30	26	31	8
247	254	371	356	351	292	367	348	375	367	321	396	9
9,1	24	30	28	27	23	27	26	28	28	25	31	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
1,2	1,0	1,0	1,3	1,2	1,0	1,3	1,4	1,4	1,3	1,1	1,1	12
79,5	79,4	73,3	74,9	75,2	74,0	71,8	72,7	72,2	73,0	74,0	70,9	13
38,4	38,1	33,0	35,2	36,1	37,0	34,7	34,0	32,0	32,9	32,4	30,1	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
39,2	39,5	38,2	37,9	37,3	35,0	35,0	36,6	38,3	38,2	39,6	38,8	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
1,8	1,9	2,0	1,8	1,8	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	2,0	18
18,7	17,8	23,8	22,1	21,9	23,1	25,0	24,1	24,6	23,8	23,2	25,9	19
0,7	1,7	1,9	1,8	1,7	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	20

Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

128	150	204	195	194	166	200	187	199	192	175	214	21
152	167	225	219	204	168	216	228	240	225	190	245	22
279	305	433	414	407	340	425	404	433	425	373	458	23
169	181	258	245	240	199	252	240	260	255	221	270	24
151	153	226	215	211	175	221	210	229	224	195	237	25
14	17	18	18	18	15	18	18	19	19	16	20	26
4,3	11	13	12	12	9,5	12	11	13	12	11	14	27
110	124	175	169	166	141	173	165	173	170	151	188	28
252	264	260	260	251	245	236	247	253	245	237	238	29
19	20	21	20	19	18	18	19	19	19	18	18	30
22	22	23	24	26	25	26	27	29	26	25	24	31
130	138	134	137	132	128	118	125	124	122	115	117	32
24	25	25	24	23	23	24	27	29	29	30	29	33
56	59	57	55	52	52	51	49	51	49	49	49	34

schaft der Händler

1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	Lfd. Nr.
1 127	1 202	1 341	1 255	1 232	994	1 171	1 282	1 289	1 306	1 167	1 370	35
341	331	367	308	320	240	308	407	434	468	417	439	36
786	871	974	947	912	754	863	875	855	838	750	931	37
48	70	71	69	85	52	56	59	42	68	72	58	38
109	149	149	138	136	123	127	143	146	154	142	169	39
410	472	479	459	461	379	432	472	442	470	414	472	40
166	176	207	190	178	124	200	202	213	200	179	198	41
306	251	341	318	291	231	271	317	357	337	283	356	42
82	77	85	73	72	79	79	85	85	70	73	115	43
5,7	7,6	9,4	8,1	8,3	7,0	7,1	4,9	3,4	7,5	3,4	3,1	44
966	996	1 013	1 006	941	1 002	1 000	987	970	940	913	920	45
.	.	8 288	.	.	8 350	.	.	8 386	.	.	8 417	46
.	.	5 354	.	.	5 330	.	.	5 431	.	.	5 456	47
.	.	460	.	.	452	.	.	455	.	.	452	48
.	.	1 078	.	.	1 106	.	.	1 102	.	.	1 123	49
.	.	3 175	.	.	3 228	.	.	3 246	.	.	3 248	50
.	.	1 295	.	.	1 283	.	.	1 270	.	.	1 291	51
.	.	2 280	.	.	2 281	.	.	2 313	.	.	2 303	52

5 Schrott
5.5 Einfuhr und Aus
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
								nach Schrott Ein
1	Insgesamt	1 768	1 411	1 070	1 005	1 149	84	96
2	Legierter Schrott	72	66	49	70	127	5,9	11
3	Reine blaue Gußspäne	48	44	33	49	60	4,0	5,0
4	Stahlspäne	155	105	127	167	131	14	11
5	Schrott aus Gußeisen	209	106	89	50	58	4,2	4,8
6	Stahl-Altschrott	744	508	252	207	326	17	27
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	21	26	40	24	26	2,0	2,2
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	83	92	99	81	72	6,7	6,0
9	Schwarze Pakete	72	55	45	40	21	3,3	1,8
10	Shredderschrott	206	145	109	124	125	10	10
11	Sonstiger sortierter Schrott	158	263	227	194	202	16	17
								Aus
12	Insgesamt	3 149	3 350	3 248	4 076	4 365	340	364
13	Legierter Schrott	132	154	141	153	195	13	16
14	Reine blaue Gußspäne	9,6	11	14	20	19	1,7	1,6
15	Stahlspäne	331	386	427	416	358	35	30
16	Schrott aus Gußeisen	134	94	84	97	88	7,8	7,3
17	Stahl-Altschrott	1 145	1 189	1 067	1 752	1 588	146	132
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	84	77	62	93	111	7,8	9,3
19	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	289	317	277	297	335	25	28
20	Schwarze Pakete	161	164	146	238	174	20	15
21	Shredderschrott	598	724	811	779	825	65	69
22	Sonstiger sortierter Schrott	265	234	221	231	671	19	56
								nach Ein
23	Insgesamt	1 768	1 411	1 070	1 005	1 149	84	96
24	Länder der Europ. Gemeinschaften	1 500	1 257	865	734	939	61	78
25	Frankreich	209	198	213	214	256	18	21
26	Italien	9,2	3,7	1,4	3,4	.	0,3	.
27	Benelux-Länder	742	711	439	348	448	29	37
28	Dänemark	169	166	131	132	173	11	14
29	Übrige EG-Ländern	370	178	81	37	.	3,1	.
30	Dritte Länder	268	154	205	270	210	23	18
								Aus
31	Insgesamt	3 149	3 350	3 248	4 076	4 365	340	364
32	Länder der Europ. Gemeinschaften	2 504	2 874	2 785	3 599	3 613	300	301
33	Frankreich	94	153	128	191	322	16	27
34	Italien	1 700	1 982	1 677	1 752	1 811	146	151
35	Benelux-Länder	696	706	898	1 552	1 340	129	112
36	Dänemark	11	6,7	24	46	.	3,8	.
37	Übrige EG-Ländern	1,6	27	58	58	.	4,8	.
38	Dritte Länder	646	476	463	478	752	40	63

wirtschaft
fuhr des Schrotthandels
1 000 t

1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni	Lfd. Nr.
sorten												
fuhr												
87	87	119	109	91	83	89	92	81	99	73	91	1
15	7,4	12	11	10	9,4	11	14	14	16	12	11	2
3,1	1,1	8,4	6,8	6,6	5,8	6,8	4,6	5,2	3,4	2,8	3,4	3
9,8	8,1	11	12	5,1	3,6	3,2	3,6	2,4	1,8	2,1	2,1	4
3,6	4,6	8,5	2,6	4,4	1,7	6,8	8,3	2,7	2,5	1,9	3,3	5
19	29	36	33	29	26	23	19	14	18	16	27	6
3,3	0,5	2,7	1,5	2,1	2,4	1,5	2,0	1,4	1,2	1,6	2,6	7
5,6	5,1	6,5	7,0	5,7	4,9	6,0	7,3	5,3	6,3	4,0	7,1	8
2,0	1,5	1,6	1,2	2,7	2,6	1,7	1,4	3,5	0,9	2,0	3,6	9
7,8	9,0	16	15	14	16	14	14	16	27	13	16	10
18	20	17	19	10	11	15	17	16	22	18	15	11
fuhr												
341	331	367	308	320	240	308	407	434	468	417	439	12
13	15	19	17	15	12	15	19	23	21	15	21	13
2,4	1,2	0,2	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,3	1,6	1,0	14
26	22	27	24	27	22	30	44	41	47	38	43	15
7,6	5,9	13	6,0	7,0	5,8	3,6	6,2	13	12	6,7	7,7	16
143	124	164	114	100	89	121	189	167	176	151	166	17
9,3	9,2	8,2	5,5	6,1	3,7	6,4	7,3	12	12	12	15	18
28	18	28	30	28	28	27	39	43	41	33	42	19
15	10	16	11	10	8,9	15	11	12	13	16	17	20
57	73	65	58	73	38	43	63	75	86	78	76	21
39	53	26	42	54	33	48	26	48	59	66	50	22
Ländern												
fuhr												
87	87	119	109	91	83	89	92	81	99	73	91	23
70	74	96	93	79	69	77	83	73	83	58	77	26
25	11	27	25	20	20	19	18	16	18	17	24	25
.	.	.	.	0,2	.	1,1	1,5	1,5	0,9	0,4	0,2	26
34	41	50	52	42	33	39	53	45	39	30	40	27
7,6	12	16	14	14	11	12	7,6	5,9	8,0	3,4	7,9	28
2,7	8,7	3,3	1,1	.	.	.	.	4,8	.	.	.	29
18	13	23	16	12	14	12	9,3	8,8	16	15	14	30
fuhr												
341	331	367	308	320	240	308	407	434	468	417	439	31
284	248	312	270	273	219	274	364	399	429	379	409	32
31	29	31	22	9,8	12	20	18	15	22	34	51	33
135	106	178	169	152	119	146	212	242	218	159	189	34
110	101	93	73	104	81	101	113	118	174	165	151	35
.	4,5	7,2	4,3	4,2	3,9	3,4	2,7	2,9	2,4	6,4	11	36
5,9	7,1	3,4	.	3,2	.	.	18	.	13	14	.	37
56	84	54	38	47	22	34	42	35	39	38	30	38

Lfd. Nr.	Waren	1988				Januar - Juni 1989			
		Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG
1	Eisenerze	20,2	2,2	2 120	774	3,3	1,5	823	493
2	Kiesabbrände	17,5	17,3	228	213	13,1	13,0	152	139
3	Manganerze	2,9	2,1	1 810	1 272	2,4	1,4	1 571	965
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	3 322,8	3 274,0	48 079	45 116	1 817,7	1 807,5	30 358	28 453
5	Steinkohlen und -briketts	5 012,5	4 891,6	1 088 736	1 053 598	2 992,9	2 931,8	553 472	536 879
6	Braunkohlen	809,9	634,7	126 366	89 336	360,9	291,3	52 360	37 966
7	Steinkohlenkoks	3 535,4	2 865,6	1 149 157	998 998	2 600,4	1 549,1	695 982	473 216
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	x	x	33 298 007	17 516 361	x	x	19 928 775	10 966 199
9	Gußbruch	118,0	100,1	24 147	20 807	61,5	53,4	14 612	12 880
10	Stahlschrott	4 478,9	3 709,3	1 246 617	931 577	2 555,5	2 280,5	907 358	716 037
11	Roheisen	390,7	338,6	120 676	102 596	221,8	198,9	71 418	62 583
12	Hochofen-Ferromangan	74,2	38,4	80 755	38 978	25,7	16,8	29 949	19 803
13	Sonstige Ferrolegierungen	159,7	102,3	433 813	243 753	107,8	61,8	323 437	178 128
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	17 700,9	8 581,8	19 775 968	9 678 795	9 396,5	5 036,2	11 941 520	6 174 292
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	14 281,1	7 570,4	13 875 693	7 626 021	7 811,0	4 470,2	8 706 652	4 946 254
16	Rohblöcke	54,5	26,3	46 818	33 146	21,5	13,2	25 644	22 235
17	Halbzeug	1 744,6	866,1	1 028 784	540 612	798,7	439,1	503 533	277 182
18	Warmbreitband	3 007,5	1 979,8	2 998 092	2 152 090	1 630,5	1 146,0	2 011 258	1 411 709
19	Gleisoberbauerzeugnisse	136,0	66,6	109 227	45 576	60,7	41,9	49 721	28 044
20	Formstahl 1)	693,5	439,6	513 178	325 969	480,5	260,2	368 628	202 517
21	Spundwandlerzeugnisse	71,1	31,4	71 140	36 491	38,5	17,1	41 084	19 712
22	Stabstahl	771,5	507,9	894 308	565 318	379,7	254,6	509 631	329 314
23	Waldraht	1 191,3	960,4	864 846	685 924	677,0	567,1	555 596	456 644
24	Bandstahl, warmgewalzt	505,6	265,6	489 015	261 680	305,4	166,6	306 973	163 913
25	Breitflachstahl	60,1	30,3	57 245	29 803	36,8	17,6	36 790	18 014
26	Grobblech	1 309,4	482,3	1 340 674	560 191	785,8	334,5	916 733	418 434
27	Mittelblech	191,3	69,0	256 247	116 481	89,2	42,6	158 215	80 583
28	Feinblech 2)	2 803,9	1 066,4	3 101 067	1 310 398	1 516,5	678,8	1 939 774	885 228
29	Weißblech und Weißband	544,5	199,1	749 178	312 243	259,0	99,4	384 724	160 944
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)	836,8	410,2	865 414	423 748	541,9	298,3	616 011	337 947
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band	115,9	66,2	165 135	94 526	56,5	33,9	87 254	52 934
32	Anderes (metall.) Überz. Blech u. Band	90,3	47,1	104 735	55 302	48,9	28,0	60 457	34 936
33	Elektroblech und -band	153,3	56,1	220 590	76 523	83,9	31,3	134 626	45 964
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	218,6	42,0	643 903	167 152	106,2	25,1	357 575	109 947
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	129,3	68,0	314 055	161 921	70,2	37,9	180 714	93 997
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	1 348,8	397,4	2 101 634	632 579	625,8	208,2	1 106 896	344 349
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	1 485,9	372,2	1 709 921	502 961	642,7	217,8	887 829	326 134
38	Rohrformstahl usw.	77,4	44,0	634 600	322 909	42,9	24,3	373 523	189 405
39	Schmiedehalbzeug	15,0	6,2	42 470	20 314	14,7	6,9	42 955	14 471
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile	100,7	58,4	249 323	147 782	55,5	32,6	146 680	89 494
41	Freiformschmiedestücke	29,1	18,5	127 655	75 593	18,3	11,0	83 454	45 663
42	Rollendes Eisenbahnzeug	15,0	4,7	76 714	21 563	9,2	2,3	55 242	14 578
43	Weiterverarbeitung	x	x	11 616 031	6 499 855	x	x	6 640 481	3 802 476
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	311,7	200,4	632 519	362 604	166,7	105,3	363 280	208 809
45	Band, kaltgewalzt	906,9	548,1	1 778 830	987 286	506,7	306,8	1 061 486	592 436
46	Sonstige Bleche	105,8	73,5	145 522	99 178	39,3	28,3	58 786	39 525
47	Draht	327,4	223,3	595 334	354 162	175,6	111,3	355 575	199 376
48	Gesensschmiedestücke	45,5	28,1	189 990	111 902	25,5	15,5	105 683	66 083
49	Gußerzeugnisse	x	x	728 207	304 574	x	x	369 301	174 393
50	Oberbau, Nicht-EGKS	9,9	4,8	45 802	14 516	5,6	2,6	24 153	9 921
51	Druckbehälter	23,0	14,8	134 865	83 214	12,8	8,2	76 792	47 056
52	Konstruktionen	418,9	246,6	1 565 799	824 560	236,9	149,6	892 305	506 791
53	Sammelbehälter	x	x	701 299	461 348	x	x	403 832	270 504
54	Seile, Kabel	104,2	68,2	380 439	229 425	59,4	36,4	229 961	130 835
55	Gewebe	x	x	347 351	207 868	x	x	196 870	118 740
56	Ketten	48,6	27,3	333 947	171 421	28,3	15,8	187 487	98 621
57	Stifte, Nägel	20,3	9,0	104 282	49 426	11,7	5,4	64 882	32 703
58	Schrauben, Muttern	171,5	106,7	1 374 766	808 976	101,2	63,2	818 319	488 215
59	Federn	60,1	35,8	443 645	251 826	33,2	21,6	248 441	149 476
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4)	36,2	19,5	59 411	31 316	16,1	8,5	29 244	13 391
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5)	x	x	2 054 023	1 146 253	x	x	1 154 084	655 601

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.	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, 24 100, 900, 7219 11 100, 900, 12 100, 900, 13 100, 900, 14 100, 900, 7225 10 100, 30 000.
2	2601 20 000.	19	7302 10 310, 390, 900, 20 000, 40 100, 90 100.
3	2602 00 000.	20	7216 31 000, 32 000, 33 000.
4	2618 00 000, 2619 00 100, 910, 930, 950, 990.	21	7301 10 000.
5	2701 11 100, 900, 12 100, 900, 19 000, 20 000.	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.
6	2702 10 000, 20 000, 2704 00 300, 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.
7	2704 00 110, 190.	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.
9	7204 10 000.	25	7208 31 000, 41 000, 7211 11 000, 21 000.
10	7204 21 000, 29 000, 30 000, 41 100, 910, 990, 49 100, 300, 910, 990, 50 100, 900.	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.
11	7201 10 110, 190, 300, 900, 20 000, 30 100, 900, 40 000.	27	7208 34 100, 900, 44 100, 900, 7219 23 100, 900, 32 100, 900, 7225 40 700.
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.		

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Ausfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

April 1989				Mai 1989				Juni 1989				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		
0,5	0,2	125	42	0,5	0,4	155	125	0,6	0,2	116	69	1
4,7	4,6	57	51	0,9	0,9	10	10	3,6	3,6	39	39	2
0,2	0,1	210	149	0,4	0,2	273	110	0,6	0,3	389	204	3
314,4	310,5	6 408	4 858	336,2	335,4	5 593	5 572	460,2	457,1	6 643	6 446	4
524,5	510,1	99 071	95 425	514,2	507,9	98 062	96 259	573,4	565,8	101 476	99 151	5
62,0	45,6	9 148	5 723	66,0	52,2	9 336	6 531	68,7	46,9	10 321	6 009	6
367,7	252,1	98 898	73 345	373,4	229,6	105 030	74 753	494,8	322,2	135 120	96 186	7
x	x	3 342 512	1 826 995	x	x	3 212 626	1 865 511	x	x	3 793 858	2 115 797	8
11,6	10,8	2 632	2 465	11,6	9,7	2 710	2 290	12,7	10,8	3 106	2 672	9
433,1	398,5	169 880	130 137	471,4	403,1	154 547	117 737	517,6	483,3	168 407	139 567	10
32,6	29,7	10 679	9 458	37,9	33,1	12 750	10 879	43,8	37,8	14 592	12 338	11
3,3	2,3	3 844	2 601	2,9	2,2	3 051	2 359	4,0	1,9	4 286	1 937	12
24,7	12,2	67 508	35 346	18,7	8,5	53 031	25 170	20,7	14,6	59 221	39 424	13
1 451,8	800,9	1 961 062	995 772	1 481,6	876,5	1 855 416	1 052 953	1 712,8	918,1	2 269 416	1 197 262	14
1 216,9	706,8	1 449 203	791 468	1 259,5	790,5	1 374 384	862 837	1 404,9	792,2	1 626 724	935 991	15
1,7	1,6	3 332	3 157	10,1	2,1	6 387	3 600	2,6	2,6	5 583	5 528	16
108,0	60,4	68 467	40 037	141,6	86,9	85 228	52 197	101,3	62,6	65 477	41 706	17
273,5	175,1	382 095	212 751	250,6	211,8	280 080	245 428	303,5	209,8	395 561	280 608	18
8,3	5,0	6 757	2 718	10,2	8,9	8 505	6 722	9,9	6,8	8 356	5 194	19
67,9	44,4	52 493	33 564	75,7	46,0	59 200	35 702	89,2	51,3	70 053	40 464	20
10,5	3,4	11 172	3 963	7,3	4,0	8 215	4 530	6,6	3,9	7 029	4 461	21
63,4	40,4	87 198	53 236	60,1	41,3	81 458	54 956	69,5	45,7	98 890	61 381	22
93,8	79,9	78 675	65 004	106,1	86,6	91 106	73 007	121,1	100,9	100 629	82 274	23
53,2	32,0	54 523	31 991	45,8	29,5	47 055	29 021	56,3	31,7	57 362	31 420	24
4,1	3,1	4 189	3 129	5,2	3,5	5 337	3 574	5,6	3,2	5 548	3 169	25
115,8	62,2	148 744	80 677	127,6	60,1	148 180	72 099	164,0	63,2	188 259	80 485	26
13,7	7,1	24 810	13 154	13,2	7,1	25 144	13 235	16,9	7,6	32 887	16 525	27
239,6	112,9	312 957	143 537	237,4	114,6	307 728	152 580	290,7	116,6	367 622	158 579	28
45,6	18,4	68 098	29 980	43,2	17,6	64 930	28 799	49,5	22,2	74 363	36 631	29
87,1	45,6	99 546	52 073	95,6	55,3	111 205	64 726	82,7	47,0	96 966	55 053	30
11,3	6,5	18 254	10 353	9,9	6,6	15 082	10 305	9,1	5,7	13 986	8 983	31
8,2	4,2	10 308	5 263	6,3	3,8	8 110	4 944	8,9	4,8	11 088	6 144	32
11,1	4,8	17 585	6 881	13,6	5,0	21 434	7 412	17,5	6,5	27 065	9 386	33
18,9	4,3	61 931	17 140	16,7	3,4	49 555	16 411	18,7	6,0	66 740	25 451	34
11,2	6,4	28 493	15 662	10,3	6,1	27 389	14 947	14,6	7,7	38 326	18 889	35
97,2	36,3	181 463	59 507	103,5	32,5	183 777	55 002	111,5	39,2	200 040	64 693	36
84,4	34,6	123 315	53 038	70,1	32,2	107 903	48 965	132,6	55,7	192 353	83 188	37
7,2	4,1	61 675	32 658	7,2	4,1	64 769	31 187	7,8	4,4	73 590	35 908	38
1,9	0,8	5 246	1 336	2,1	0,7	7 334	1 418	6,2	4,3	11 568	4 760	39
9,4	5,3	25 192	15 431	8,2	5,0	21 011	12 593	10,0	5,9	25 537	15 921	40
3,1	1,9	16 480	8 290	3,0	1,7	13 953	7 905	4,0	2,2	18 468	9 519	41
1,8	0,4	8 064	1 242	1,0	0,3	5 341	1 688	2,6	0,4	16 070	2 942	42
x	x	1 126 907	651 216	x	x	1 131 121	654 123	x	x	1 274 830	722 597	43
25,8	16,6	57 368	33 695	27,6	17,6	62 211	35 106	31,2	19,5	71 901	41 136	44
86,6	54,2	177 241	103 083	87,9	53,2	182 781	101 024	89,6	51,4	196 769	104 908	45
4,8	3,2	7 627	4 595	4,8	3,7	7 546	5 358	5,9	4,2	9 881	6 872	46
29,3	19,5	59 376	34 184	28,8	18,3	59 706	34 386	34,0	20,0	68 090	36 771	47
4,1	2,5	16 296	10 335	4,1	2,4	17 535	10 200	5,1	2,8	20 692	11 721	48
x	x	69 424	30 876	x	x	61 433	31 571	x	x	75 919	36 633	49
1,0	0,6	4 343	2 396	0,7	0,3	3 895	1 227	1,4	0,4	5 964	1 632	50
2,3	1,7	13 702	9 097	2,3	1,4	14 104	8 620	2,7	1,7	15 951	10 073	51
42,9	26,6	165 240	92 452	44,0	28,2	163 957	97 563	44,7	28,2	171 489	95 977	52
x	x	65 713	42 218	x	x	71 819	50 194	x	x	86 283	59 371	53
10,4	5,7	39 367	21 514	10,1	6,3	40 070	22 987	10,9	5,9	40 656	20 750	54
x	x	33 107	20 996	x	x	34 210	18 756	x	x	39 548	23 774	55
4,4	2,8	29 929	17 551	4,8	2,3	30 397	15 059	4,9	3,1	34 308	18 840	56
1,9	1,0	11 308	6 005	2,4	1,3	13 047	7 644	2,3	1,0	12 317	5 864	57
17,3	10,8	137 263	81 444	17,1	10,9	135 949	82 125	18,7	11,5	151 001	90 191	58
5,5	3,4	41 073	23 883	5,5	3,6	41 370	25 257	5,9	4,1	45 123	28 147	59
2,7	1,3	5 071	2 121	2,7	1,6	4 851	2 468	3,3	1,6	5 901	2 612	60
x	x	193 459	114 771	x	x	186 240	104 578	x	x	223 037	127 325	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, 90 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 30 910, 990, 7225 20 900, 90 900.

Fortsetzung s. Seite 50/51

Lfd. Nr.	Waren	1988				Januar - Juni 1989			
		Insgesamt		dar. EG		Insgesamt		dar. EG	
		1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM
1	Eisenerze	45 169,5	16,9	2 056 776	1 689	23 847,7	49,3	1 217 051	3 589
2	Kiesabbrände	102,3	45,4	2 616	724	52,8	23,3	1 416	406
3	Mangenerze	514,4	7,8	63 908	3 727	274,2	4,0	52 550	2 027
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	1 148,2	921,0	84 788	23 831	539,9	414,2	79 358	12 011
5	Steinkohlen und -briketts	7 171,9	796,0	622 947	134 282	2 769,5	273,6	263 379	45 381
6	Braunkohlen	1 906,3	6,5	82 540	992	1 002,0	5,5	43 837	587
7	Steinkohlenkoks	886,2	598,7	164 469	120 804	422,0	238,9	79 049	50 678
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	x	x	21 648 517	13 886 142	x	x	13 858 144	8 792 729
9	Gußbruch	137,0	127,2	23 591	21 713	61,7	57,6	12 748	11 821
10	Stahlschrott	1 270,0	1 029,5	443 535	303 112	590,9	488,3	326 229	211 813
11	Roheisen	242,2	50,5	88 029	15 376	158,4	38,7	52 761	14 349
12	Hochofen-Ferromangan	85,8	41,8	61 728	30 160	35,0	17,1	31 703	15 134
13	Sonstige Ferrolegierungen	862,9	148,4	1 642 164	427 993	457,5	73,1	1 210 944	332 661
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	11 961,1	8 333,3	12 411 904	8 656 544	6 869,8	4 698,2	8 104 742	5 586 241
15	Erzeugnisse lt. BGKS-Vertrag	10 827,9	7 659,3	10 390 070	7 519 224	6 245,3	4 342,5	6 836 830	4 909 860
16	Rohblöcke	50,3	27,0	28 583	19 250	39,3	18,8	25 564	14 183
17	Halbzeug	1 066,2	892,8	1 326 072	1 135 861	575,5	477,2	1 024 827	887 565
18	Warmbreitband	1 085,6	796,0	947 267	730 474	630,7	432,5	552 494	404 030
19	Gleisoberbauserzeugnisse	23,1	8,3	15 139	3 612	21,2	7,7	16 001	6 018
20	Formstahl 1)	791,0	565,1	530 693	403 969	480,7	321,0	354 186	249 375
21	Spundwunderzeugnisse	27,9	20,2	33 450	26 394	20,4	16,2	25 410	21 366
22	Stabstahl	2 179,2	1 539,1	1 684 705	1 147 760	1 239,4	892,4	1 090 248	742 470
23	Walzdraht	1 103,8	669,9	857 649	575 324	723,0	392,0	621 614	376 323
24	Bandstahl, warmgewalzt	402,2	319,6	345 065	269 712	218,9	177,1	214 190	170 902
25	Breitflachstahl	76,5	17,8	52 075	13 565	41,7	7,0	31 383	5 897
26	Grobblech	1 234,3	695,4	1 172 551	654 606	771,2	412,6	853 901	459 577
27	Mittelblech	218,2	128,6	298 018	165 246	112,6	70,0	190 895	105 952
28	Feinblech 2)	1 589,5	1 211,9	1 886 577	1 411 092	830,0	691,5	1 123 846	900 957
29	Weisblech und Weisband	169,6	155,2	270 681	253 748	97,5	89,2	158 584	149 011
30	Versinktes und verbl. Blech u. Band 3)	668,7	488,8	751 988	544 130	349,1	258,8	418 256	305 384
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band	35,0	34,6	46 241	44 814	28,0	26,7	39 712	37 080
32	Anderes (metall.) übersog. Blech u. Band	65,9	55,9	72 876	62 176	40,5	35,7	48 462	43 283
33	Elektroblech und -band	40,9	33,6	70 436	57 491	25,4	16,2	47 257	30 407
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	32,1	23,8	125 167	63 710	18,6	14,6	77 625	42 452
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	103,3	63,5	186 436	107 338	59,1	35,5	119 152	72 356
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	237,5	132,7	432 100	241 638	128,3	69,9	287 333	145 837
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	639,6	393,1	851 217	509 261	350,2	205,9	516 049	291 291
38	Rohrformstäbe usw.	58,1	32,8	293 848	148 657	29,3	15,6	173 865	84 101
39	Schmiedehalbzeug	11,1	7,9	29 859	21 052	6,1	3,5	22 993	13 460
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile	38,0	9,2	63 621	15 407	26,7	6,0	48 747	10 469
41	Freiformschmiedestücke	6,9	5,5	32 187	25 819	3,7	3,1	18 594	14 444
42	Rollendes Eisenbahnzeug	6,7	5,6	7 399	4 438	1,7	1,5	3 554	1 971
43	Weiterverarbeitung	x	x	6 977 566	4 431 244	x	x	4 119 017	2 620 710
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	337,0	207,3	586 904	376 254	220,3	143,7	436 252	300 997
45	Band, Kaltgewalzt	377,8	275,9	693 626	469 873	212,2	149,9	415 235	271 508
46	Sonstige Bleche	102,1	93,0	157 226	143 479	32,8	26,7	47 483	38 486
47	Draht	371,1	226,5	599 480	401 598	192,3	115,2	358 418	235 817
48	Gesenkschmiedestücke	19,3	12,1	71 308	49 692	12,0	7,0	42 948	29 062
49	Gußzeugnisse	x	x	328 395	225 478	x	x	204 707	145 887
50	Oberbau, Nicht-BGKS	1,9	1,4	5 438	4 210	0,9	0,5	3 482	2 625
51	Druckbehälter	10,5	5,2	53 337	28 569	8,1	4,6	44 944	28 653
52	Konstruktionen	388,2	264,4	989 549	651 925	178,2	118,0	487 510	317 680
53	Sammelbehälter	x	x	289 053	215 346	x	x	167 070	126 759
54	Seile, Kabel	44,9	30,7	186 483	147 347	26,7	18,3	116 210	91 383
55	Gewebe	x	x	162 738	150 720	x	x	104 159	96 813
56	Ketten	22,0	7,8	106 714	45 733	11,9	4,4	57 942	25 748
57	Stifte, Nägel	42,8	16,8	87 441	45 194	25,1	9,2	51 822	26 146
58	Schrauben, Muttern	173,1	99,7	823 138	440 660	104,5	62,1	518 791	286 941
59	Federn	24,0	17,7	128 485	77 855	12,7	9,5	70 855	42 842
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4)	53,9	28,0	72 189	31 668	35,9	22,6	43 997	21 674
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5)	x	x	1 637 062	925 643	x	x	947 192	531 689

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, 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 1989				Mai 1989				Juni 1989				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	
4 710,5	2,8	238 804	265	3 227,4	0,5	173 281	112	4 393,2	5,9	246 104	184	1
13,3	3,3	382	59	14,2	6,0	391	96	4,2	2,0	116	39	2
47,2	0,7	9 755	379	42,9	0,6	8 820	266	55,1	0,8	11 571	429	3
110,4	92,2	12 776	3 178	88,3	61,6	9 201	1 740	134,6	104,2	21 460	2 562	4
307,2	41,3	33 468	7 813	459,8	44,4	45 487	6 685	625,7	50,7	58 258	7 930	5
329,4	0,2	14 414	28	0,3	0,1	31	13	277,3	3,0	12 107	111	6
57,5	31,7	11 712	7 323	75,0	62,6	13 975	12 035	69,7	32,9	13 807	7 606	7
x	x	2 408 554	1 545 470	x	x	2 120 449	1 371 122	x	x	2 639 513	1 717 970	8
10,2	9,9	2 248	2 180	6,1	5,4	1 243	1 066	9,6	8,9	2 129	1 977	9
98,0	78,6	53 498	30 388	68,9	54,5	34 411	22 743	107,0	89,7	59 565	39 256	10
15,1	2,7	6 011	1 151	30,3	5,8	9 148	1 921	26,9	9,5	10 184	3 972	11
6,5	2,1	6 233	2 068	5,3	2,3	5 228	2 195	5,8	2,9	5 959	3 004	12
70,0	14,6	193 079	70 287	64,5	11,5	177 212	60 310	76,0	12,7	220 706	67 282	13
1 212,1	825,2	1 421 890	980 243	994,4	697,7	1 235 862	863 288	1 333,4	928,9	1 538 374	1 086 730	14
1 108,0	763,0	1 204 771	862 207	906,0	674,5	1 041 072	759 205	1 217,0	859,5	1 305 279	958 779	15
2,8	2,6	2 732	2 082	2,9	2,8	2 356	2 214	21,9	6,1	12 074	4 308	16
97,6	83,4	174 010	158 133	96,8	78,6	164 837	146 086	135,2	113,3	208 429	187 714	17
116,2	79,9	97 628	70 888	81,1	58,4	75 196	58 172	104,5	69,6	94 314	68 774	18
3,5	1,2	2 342	1 011	2,7	1,7	2 557	1 824	4,2	1,8	3 113	1 533	19
84,0	47,3	61 778	37 041	63,7	40,8	48 137	32 915	86,0	71,9	64 438	55 022	20
3,9	3,4	5 003	4 508	3,2	2,9	4 080	3 817	3,7	2,1	4 238	2 715	21
204,2	146,3	184 341	124 510	184,2	131,4	160 918	108 852	243,5	168,0	213 081	140 146	22
145,5	75,8	121 333	69 860	91,8	58,0	86 328	57 399	140,5	80,5	120 245	76 260	23
36,9	32,0	36 248	30 412	29,4	25,0	29 725	24 293	39,2	32,9	39 414	32 891	24
6,9	0,7	5 190	578	5,9	2,0	4 531	1 636	8,4	1,9	6 405	1 479	25
152,5	82,7	163 161	88 057	124,6	70,3	137 735	75 143	147,6	82,0	162 853	90 309	26
20,1	12,3	35 828	18 948	15,1	10,3	31 018	17 456	17,9	12,1	27 861	17 201	27
144,6	120,0	195 987	154 391	128,4	107,7	191 998	151 842	153,2	129,5	201 102	164 075	28
18,2	16,6	29 411	27 690	15,2	13,3	24 258	22 080	18,7	18,3	30 456	29 903	29
53,9	43,6	65 430	52 478	46,4	31,4	56 365	37 768	73,7	54,5	89 242	64 724	30
6,4	6,3	8 517	8 123	3,7	3,6	5 668	5 367	5,4	5,2	8 002	7 416	31
6,3	5,4	7 855	6 854	7,4	7,2	9 140	8 930	6,9	6,4	8 439	7 911	32
4,4	3,6	7 977	6 643	3,4	2,0	6 225	3 411	6,4	3,4	11 573	6 398	33
3,2	2,5	12 389	6 795	2,3	1,8	11 867	5 653	3,3	2,6	13 505	7 398	34
10,4	5,8	21 571	12 488	10,1	6,4	20 539	13 102	11,9	7,3	22 997	14 179	35
19,4	10,8	46 067	24 239	17,5	9,1	41 282	20 556	25,0	14,6	55 102	29 989	36
59,3	38,6	92 125	53 981	46,0	27,8	71 632	40 615	64,6	40,0	93 749	55 027	37
5,0	2,7	29 303	14 234	4,9	2,6	29 904	14 224	4,8	2,4	29 787	13 523	38
0,7	0,4	2 755	1 494	1,6	1,2	7 912	5 835	1,1	0,6	4 136	2 681	39
5,2	0,9	8 855	1 718	5,2	0,8	7 921	1 271	4,9	1,1	9 680	2 154	40
0,6	0,4	3 200	2 394	0,7	0,6	3 283	2 605	0,6	0,5	3 480	2 601	41
0,2	0,2	854	693	0,1	0,1	450	222	0,3	0,2	659	399	42
x	x	725 595	459 153	x	x	657 345	419 599	x	x	802 596	515 749	43
38,0	24,2	74 519	50 291	36,0	24,6	71 384	50 976	43,6	28,7	86 878	61 114	44
32,4	22,4	65 132	41 748	30,1	20,9	62 652	39 290	43,0	30,8	80 573	51 863	45
8,6	5,4	10 649	7 537	4,9	4,5	7 703	6 513	5,1	4,8	8 686	7 328	46
37,6	20,8	67 031	43 368	26,8	16,3	53 149	33 835	38,4	23,0	71 951	47 107	47
2,2	1,5	7 568	5 422	1,9	1,1	7 168	4 709	2,1	1,3	8 834	6 213	48
x	x	38 864	25 765	x	x	33 570	23 434	x	x	40 515	28 662	49
0,2	0,1	840	706	0,1	0,1	601	546	0,3	0,1	858	595	50
1,4	0,9	7 080	4 950	1,0	0,7	6 850	4 372	1,7	1,0	10 958	8 167	51
33,3	22,0	92 372	60 694	29,2	19,1	76 464	51 478	38,4	25,7	100 853	65 750	52
x	x	27 566	20 658	x	x	31 866	25 370	x	x	34 098	27 066	53
4,3	3,0	17 905	14 395	4,3	2,8	18 719	14 123	4,6	3,1	21 506	16 630	54
x	x	23 432	22 474	x	x	16 710	15 527	x	x	20 122	18 274	55
1,9	0,6	9 865	3 735	1,8	0,7	9 099	4 067	2,5	0,8	11 244	5 085	56
4,2	1,0	8 140	3 110	4,5	1,4	8 993	4 354	4,5	1,6	9 508	4 521	57
18,1	11,2	91 359	51 750	17,9	10,1	86 370	47 391	19,6	11,6	96 468	52 848	58
2,2	1,6	12 444	7 361	1,9	1,3	10 183	5 895	2,5	1,9	13 560	8 535	59
6,2	3,8	7 374	3 137	6,2	4,2	7 116	4 226	5,7	3,3	7 540	3 297	60
x	x	165 455	92 052	x	x	148 748	83 493	x	x	178 444	102 694	61

6 Inländische Wirtschaftszahlen
6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

1985 = 100

Fachliche Unternehmensteile
(arbeitstäglich bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1984	1986	1987	1988	1988 2. Hj.	1989 1. Vj.	1989 2. Vj.	1989 1. Hj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	96,5	102,3	102,6	106,3	108,6	107,9	109,8	108,9
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe	95,7	102,0	102,4	106,1	107,8	108,8	109,2	109,0
Elektrizitäts- und Gasversorgung	95,8	99,2	103,0	105,2	104,1	117,8	98,9	108,4
Bergbau	98,4	95,9	91,6	87,4	86,0	91,1	80,5	85,8
Verarbeitendes Gewerbe	95,6	102,4	102,6	106,8	108,8	108,8	110,9	109,9
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	99,5	99,4	99,3	105,6	107,2	106,6	108,4	107,5
Eisenschaffende Industrie	95,9	92,2	89,5	99,9	101,7	102,6	102,8	102,7
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	96,8	99,0	90,6	96,1	93,2	106,3	102,5	104,4
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g.	100,2	104,4	103,2	111,7	112,4	118,6	121,5	120,1
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	91,9	104,4	104,8	108,4	110,8	111,6	115,8	113,7
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ²⁾	99,4	102,2	103,2	106,2	106,6	110,3	106,7	108,5
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	97,7	101,5	100,3	102,3	106,7	97,8	99,8	98,8
Bauhauptgewerbe	108,9	106,4	106,0	110,5	120,5	94,6	120,1	107,4

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe*)

Wirtschaftsgruppe	1987 MD	1988 MD	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni
Beschäftigte³⁾								
1 000								
Insgesamt	7 055	7 038	7 036	7 054	7 075	7 063	7 077	7 108
Bergbau	203	194	187	187	186	185	184	183
Verarbeitendes Gewerbe	6 851	6 844	6 849	6 867	6 889	6 878	6 893	6 925
dar.: Eisenschaffende Industrie	194	185	183	183	183	182	182	182
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	64	64	64	64	64	64	64	64
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	169	171	175	177	178	178	179	180
Stahl- u. Leichtmetallbau	185	183	183	182	182	182	182	183
Maschinenbau	980	979	984	988	991	991	994	999
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	852	856	856	860	860	858	860	862
Schiffbau	37	34	33	32	32	32	33	32
Elektrotechnik	972	977	989	994	999	997	1 000	1 005
Herstellung von EBM-Waren	297	303	305	307	309	308	309	312
Umsatz⁴⁾								
Mill. DM								
Insgesamt	123 069	130 139	127 259	129 674	142 772	143 898	133 516	150 795
Bergbau	2 645	2 660	2 739	2 403	2 341	2 284	2 225	2 379
Verarbeitendes Gewerbe	120 424	127 479	124 520	127 271	140 431	141 614	131 291	148 416
dar.: Eisenschaffende Industrie	3 446	4 061	4 316	4 338	4 753	4 647	4 337	4 961
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	677	741	805	781	849	841	796	909
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	2 213	2 452	2 708	2 683	2 868	2 879	2 681	3 086
Stahl- u. Leichtmetallbau	2 048	2 182	2 337	1 658	1 989	1 855	1 915	2 225
Maschinenbau	13 437	14 558	12 416	12 223	14 860	19 174	14 682	17 097
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	17 271	17 939	17 610	19 231	20 486	20 907	18 651	22 087
Schiffbau	507	476	323	319	382	251	489	340
Elektrotechnik	13 535	14 234	13 596	13 901	15 685	14 709	13 493	16 611
Herstellung von EBM-Waren	3 995	4 314	4 253	4 312	4 764	4 789	4 421	5 094
Bruttosumme der Löhne und Gehälter								
Mill. DM								
Insgesamt	26 336	27 275	26 052	25 194	26 966	26 543	28 543	29 956
Bergbau	812	793	740	701	750	690	798	716
Verarbeitendes Gewerbe	25 524	26 482	25 312	24 493	26 216	25 852	27 745	29 240
dar.: Eisenschaffende Industrie	739	744	793	680	698	706	799	746
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	232	247	242	228	246	237	256	271
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	575	607	610	576	616	606	658	703
Stahl- u. Leichtmetallbau	696	709	679	652	677	686	708	756
Maschinenbau	3 863	3 946	3 804	3 683	3 981	3 915	4 132	4 658
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	3 507	3 656	3 413	3 356	3 448	3 510	3 702	3 850
Schiffbau	134	136	131	123	130	127	133	137
Elektrotechnik	3 675	3 837	3 631	3 605	4 153	3 799	4 116	4 280
Herstellung von EBM-Waren	995	1 048	1 013	978	1 031	1 012	1 101	1 192

*) 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	1987 D	1988 D	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni
6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse								
1985 = 100								
Walzstahlerzeugnisse	96,3	109,3	106,4	110,2	117,7	105,2	101,1	119,0
Inland	95,2	110,1	116,0	112,2	120,7	111,2	103,4	120,7
Ausland	98,4	107,1	89,5	106,6	112,4	94,4	97,0	116,0
Gießereierzeugnisse ¹⁾	91,3	99,1	102,1	105,9	117,4	105,5	95,8	109,3
Inland	90,0	97,4	102,6	104,0	115,6	104,9	95,3	107,6
Ausland	97,8	107,4	100,0	115,2	126,0	108,4	97,9	117,4
Auftragseingänge in % der Lieferungen								
Walzstahlerzeugnisse	102,7	104,5	104,6	106,6	101,2	97,9	100,0	97,7
Inland	101,2	105,3	109,4	105,2	100,5	99,0	96,9	93,5
Ausland	105,4	103,2	95,0	109,4	102,4	95,6	106,4	106,2
Gießereierzeugnisse ¹⁾	102,0	104,6	99,7	106,9	109,6	100,3	103,1	99,3
Inland	100,5	105,1	100,5	105,8	108,9	100,3	104,9	98,0
Ausland	109,6	102,3	95,8	111,8	112,8	100,7	95,5	105,6
6.5 Index der Erzeugerpreise*)								
1985 = 100								
Eisen und Stahl	91,8	94,3	98,6	98,7	99,0	99,8	99,9	100,0
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walzwerke	91,9	94,0	97,9	98,0	98,4	99,3	99,4	99,4
Roheisen	89,2	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	94,7	96,1	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7
Walzstahl	90,1	92,9	97,9	97,9	98,4	99,7	99,8	99,7
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe	102,7	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9
Breitflanschträger	87,7	89,5	96,3	96,3	97,7	97,7	97,7	97,7
Formstahl	83,1	86,3	92,8	92,8	94,4	94,4	94,4	94,4
Stabstahl aus Massenstahl 2)	87,3	92,1	98,4	98,4	100,2	100,3	102,4	102,4
Stabstahl aus Edelstahl	93,3	93,0	98,3	98,3	98,3	99,2	99,2	99,2
Betonstahl	67,5	85,0	90,1	90,5	91,8	94,0	91,8	88,9
Walzdraht	73,4	78,6	88,2	88,2	88,1	89,0	89,0	89,0
Breitflachstahl	99,7	97,4	100,9	100,9	101,5	101,5	101,5	101,5
Warmband	101,8	102,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0
Grobblech	91,4	93,1	96,9	96,9	97,9	97,9	97,9	98,1
Feinblech, kaltgewalzt, unlegiert	95,2	95,5	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2
Weiterverarbeiteter Walzstahl	97,3	97,0	97,2	97,6	98,0	98,5	98,5	98,8
Präzisionsstahlrohre	96,8	98,5	101,8	102,0	102,7	103,6	103,3	103,0
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	91,8	105,8	115,9	116,6	115,5	112,8	113,4	113,3
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	85,9	93,0	98,5	98,7	98,7	98,5	98,7	99,0
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	92,9	87,9	92,4	92,4	92,4	95,3	95,8	95,8
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter								
Index der Einfuhrpreise								
1985 = 100								
Eisen und Stahl	84,2	92,9	102,1	103,1	103,6	105,1	105,8	105,3
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke	83,6	92,8	102,5	103,5	104,0	105,6	106,3	105,8
Roheisen und Ferrolegierungen	70,1	94,1	116,3	118,7	120,3	124,2	124,7	122,2
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	89,7	91,1	96,6	96,6	96,7	96,9	96,8	96,9
Walzstahl, unlegiert und legiert	86,7	92,9	99,8	100,4	100,9	102,8	104,2	104,0
aus Massenstahl (unlegiert)	86,4	91,4	97,4	97,8	98,1	99,1	99,8	99,7
aus Edelstahl (legiert)	88,0	98,3	108,1	109,6	110,7	115,8	119,5	119,0
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern)	85,5	89,9	98,1	98,7	99,1	100,7	102,5	102,2
Stabstahl	80,2	85,6	94,5	95,1	96,0	98,2	99,1	97,8
Walzdraht	74,4	77,5	85,1	85,3	86,3	90,4	92,7	93,9
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke	85,8	96,7	103,9	105,2	105,5	108,1	110,5	111,6
Feinbleche unter 3 mm Dicke	97,0	102,3	106,8	107,3	107,6	108,9	109,9	109,0
Weiterverarbeiteter Walzstahl	89,2	94,2	101,6	101,9	102,1	103,0	103,3	103,5
Schrott u. Nebenerzeugnisse	59,7	88,3	109,6	115,2	114,4	107,3	102,8	101,1
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	87,2	91,8	96,9	97,3	97,2	98,1	98,6	99,2
Eisen-, Stahl- und Temperquß	100,5	99,6	101,8	102,0	102,0	102,6	102,8	103,8

*) Inlandsabsatz.

1) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.
2) Ohne Betonstahl.

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

6 Inländische Wirtschaftszahlen
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter*)
Index der Ausführpreise
1985 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1987 D	1988 D	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	1989 April	1989 Mai	1989 Juni
Eisen und Stahl	81,8	89,6	97,2	98,2	98,7	99,5	100,2	100,7
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke	80,1	87,9	95,6	96,9	97,5	98,4	99,3	99,8
Roheisen und Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	86,5	91,0	96,0	96,0	96,2	96,4	98,3	98,7
Walzstahl, unlegiert und legiert	83,2	91,9	99,1	99,9	100,6	102,7	104,0	104,2
aus Massenstahl (unlegiert)	82,4	90,9	97,7	98,5	99,2	99,7	101,3	101,7
aus Edelstahl (legiert)	85,7	95,0	103,7	104,1	104,9	112,5	112,8	112,1
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträger)	75,2	82,1	92,3	92,8	94,8	94,2	94,6	94,9
Stabstahl	80,5	82,6	87,8	88,3	89,2	90,9	91,4	91,4
Walzdraht	83,5	89,3	92,6	94,5	96,4	98,3	100,0	100,3
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke	84,2	92,3	101,1	101,3	102,4	102,8	104,0	104,4
Feinbleche unter 3 mm Dicke	83,9	100,1	109,9	110,6	111,2	116,7	118,9	118,5
Weiterverarbeiteter Walzstahl	79,3	82,1	87,7	88,3	88,4	88,7	90,5	90,9
Schrott und Nebenerzeugnisse	48,4	67,2	85,7	92,1	92,0	86,4	82,2	86,7
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	85,6	93,7	101,5	101,5	102,1	102,2	102,7	102,8
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	94,9	97,2	101,3	102,2	102,4	104,2	104,1	104,7
Eisen-, Stahl- und Temperguß	100,8	101,8	102,8	103,1	103,4	103,5	103,9	103,9

*) Quelle: Siehe Seite 53.

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

7.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1988		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	0	-	-	-	.	.	.
Sintererzeugung	3 148	3 296	3 207	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 578	2 738	2 755	...	.	.	.
Stahlroheisen	2 150	2 335	2 359	...	.	.	.
Gießereiroheisen	415	391	384	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	13	12	12	...	.	.	.
Ferrolegierungen	124	135	127	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 853	7 967	8 243	8 133	2 033	2 034	1 980
Rohblöcke	4 734	4 607	4 708	...	1 139	1 109	1 068
Stranggüß	2 649	2 908	3 101	...	788	811	815
Flüssigstahl für Stahlgüß	470	452	434	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 794	2 041	2 201	2 307	570	573	587
Siemens-Martin-Stahl	3 525	3 400	3 400	...	857	824	769
Elektrostahl	2 420	2 415	2 540	2 501	603	634	619
Sonstiger Stahl	114	111	102	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 131	5 390	5 611	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	72	80	66	...	.	.	.
Formstahl und Träger	716	760	838	...	.	.	.
Stabstahl	1 558	1 628	1 698	3 380	841	814	828
Walzdraht	783	897	902	...	.	.	.
Bandstahl	468	478	466	...	.	.	.
Breitflachstahl 1) .....	-	-	-	...	.	.	.
Grobblech	1 032	1 057	1 071	1 833	434	476	455
Mittelblech .....	-	-	-	...	.	.	.
Feinblech	286	296	327	...	.	.	.
Warmbreitband 1) .....	-	-	-	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	216	194	243	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	425	449	448	...	.	.	.
Weißblech und -band	19	21	24	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	329	339	345	...	.	.	.
Elektroblech	66	70	68	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	810	764	733	...	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt	1 903	1 921	1 968	...	.	.	.
Stahlrohre	754	768	773	767	189	204	168
Stahlrohre, nahtlos	444	449	465	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	310	319	308	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	54	52	51	...	.	.	.
Schmiedestücke	529	532	532	...	.	.	.
Draht, gezogen	418	441	447	...	.	.	.
Stahlgüß	230	225	220	...	.	.	.

7.2 Außenhandel und innerdeutscher Handel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerze (Fe-Inhalt)	1 971	2 697	2 598	2 525	-	-	98	-
Manganerze (Fe-Inhalt)	22	20	30	24	-	-	-	-
Steinkohle	3 619	...	...	...	-	-	-	-
Koks	1 828	1 730	1 832	...	-	-	-	-
Schrott	1 035	886	986	903	-	-	-	-
Roheisen	877	1 103	1 158	1 352	-	-	-	-
Ferrolegierungen	78	88	80	84	6	6	9	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	172	111	107	131	167	122	141	162
Gleisoberbauerzeugnisse	160	180	208	264	13	11	11	12
Träger, Formstahl, Stabstahl	723	400	332	405	1 242	1 238	1 299	1 545
Walzdraht	251	199	127	116	341	345	350	341
Bandstahl	142	152	145	149	578	588	579	600
Bleche	2 590	3 060	3 108	3 365	928	846	839	795
Stahlrohre	330	330	306	308	240	215	197	408
Rollendes Eisenbahnzeug	30	24	28	24	16	13	13	14
Weißblech	24	23	26	23	1	1	2	-
Stahlgüß	6	4	6	6	13	14	14	14
Schmiedestücke	2	2	3	4	46	42	101	107
Gußrohre	0	0	8	3	0	-	-	-
Draht, gezogen	29	28	26	32	44	45	63	66

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

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	11 566	964
3	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	429	-	-	-	-	-	-	-
5	Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Italien	140	7	0	0	-	-	-	-
7	Vereinigtes Königreich	731	470	384	379	274	289	263	22
8	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland	1 278	515	1 330	1 452	1 712	-	-	-
11	Spanien	8 410	7 621	7 449	7 961	6 451	6 090	4 492	374
12	Portugal	37	27	36	36	73	50	27	2
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	26 023	21 970	18 866	18 007	17 769	19 706	16 595	1 383
14	Finnland	863	888	1 046	1 040	914	712	695	58
15	Norwegen	4 064	3 266	3 535	3 723	3 468	3 659	3 140	262
16	Schweden	23 225	16 138	13 212	18 123	20 577	20 489	19 707	1 642
17	Österreich	3 046	3 388	3 540	3 600	3 270	3 120	3 050	254
18	Türkei	2 880	2 646	2 645	3 000	3 254	3 896	3 852	321
19	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	41	41	40	36	36	0	0	0
20	Jugoslawien	4 793	5 105	5 018	5 315	5 478	6 618	5 983	499
21	Bulgarien	1 754	1 552	1 803	2 063	1 985	2 179	1 857	155
22	Polen	105	49	10	12	12	9	6	0,5
23	Rumänien	2 304	2 146	1 987	1 916	2 287	2 431	2 281	190
24	Tschechoslowakei	1 935	1 861	1 903	1 869	1 824	1 784	1 798	150
25	Ungarn	422	465	441	383	400	-	-	-
26	Europa (ohne Sowjetunion) ...	79 902	67 163	61 531	67 084	67 798	64 603	58 964	4 914
27	Sowjetunion 2)	242 417	244 411	245 200	247 104	247 600	249 976	251 004	20 917
28	Ägypten	1 800	2 210	2 066	1 894	2 124	2 124	2 124	177
29	Algerien	3 350	3 705	3 684	3 664	3 376	3 360	3 382	282
30	Liberia	19 700	18 170	14 940	15 000	14 364	14 076	13 860	1 155
31	Marokko	48	228	264	180	141	200	200	17
32	Mauretanien	8 880	7 000	7 400	9 100	10 020	9 170	9 000	750
33	Sierra Leone	0	10	360	420	70	0	0	0
34	Simbabwe	1 096	837	924	950	1 086	1 138	1 720	143
35	Südafrika	28 320	24 555	16 605	24 495	24 277	24 481	21 996	1 833
36	Tunesien	399	280	310	308	307	309	288	24
37	Afrika ...	63 593	56 985	46 193	55 591	55 695	54 858	52 570	4 381
38	Argentinien	382	583	590	572	578	790	850	71
39	Brasilien 3)	84 335	82 511	80 768	101 637	114 695	121 622	125 558	10 463
40	Chile	7 480	6 356	5 809	6 685	6 534	6 981	6 637	553
41	Kolumbien	412	445	435	442	440	508	614	51
42	Mexiko 4)	8 736	8 795	7 888	10 543	8 103	7 581	7 374	615
43	Peru	5 954	5 629	4 287	3 979	4 892	5 036	5 110	426
44	Venezuela	13 179	11 424	9 136	12 723	14 710	16 207	17 196	1 433
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	241 884	20 157
48	China 6)	104 600	107 320	113 390	128 940	137 350	142 481	152 544	12 712
49	Indien	41 590	42 720	38 680	41 570	42 440	48 441	48 420	4 035
50	Indonesien	87	144	133	83	123	156	192	16
51	Iran	500	480	450	440	400	300	0	0
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	8 500	708
54	Korea, Rep.	555	555	589	554	625	563	565	47
55	Malaysia	532	341	114	194	185	209	156	13
56	Thailand	62	29	46	61	94	37	97	8
57	Asien ...	157 367	160 951	162 700	180 667	189 557	200 479	210 739	17 562
58	Australien	84 661	87 694	71 040	94 406	92 900	92 100	100 368	8 364
59	Neuseeland	3 480	2 980	2 200	2 290	2 520	2 580	2 290	191
60	Australien ...	88 141	90 674	73 240	96 696	95 420	94 680	102 658	8 555
61	Welt ...	875 796	805 127	769 227	879 177	895 187	900 246	917 819	76 485

*) 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

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
1	3	3	3	2	4	5	10	12	8	9	10	1
914	926	935	899	872	956	502	521	919	812	828	765	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
22	13	26	19	11	16	26	7	12	26	21	2	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
342	360	395	380	398	316	310	310	350	...	...	...	11
2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	...	12
1 281	1 304	1 361	1 303	1 285	1 294	845	...	1 297	...	...	...	13
48	44	52	49	...	...	...	...	...	...	...	...	14
263	246	249	227	209	263	108	206	240	210	202	220	15
1 668	1 774	1 849	1 651	1 727	1 650	963	1 664	1 781	1 857	1 959	1 904	16
150	210	215	205	185	185	155	175	200	215	220	165	17
71	116	188	147	235	...	...	...	...	...	...	...	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
494	391	456	387	486	432	...	528	577	493	439	429	20
174	172	...	...	...	...	...	...	...	...	145	...	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
156	163	147	140	158	152	123	187	132	131	160	126	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
20 810	20 810	20 810	20 810	21 000	20 700	21 200	21 200	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
67	48	82	76	89	...	...	...	...	...	...	...	34
1 925	1 658	2 051	1 981	2 412	1 922	1 872	1 954	2 063	2 418	...	...	35
26	27	30	28	27	30	15	12	29	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
5 554	6 890	6 788	7 832	...	7 822	7 261	9 348	7 276	7 099	7 189	...	38
721	397	80	633	66	597	508	702	674	716	...	786	39
49	52	54	46	54	62	33	60	60	60	50	43	40
450	486	540	...	462	447	466	438	462	400	440	...	41
412	449	556	397	459	398	304	220	315	262	...	...	42
1 608	1 502	1 578	1 410	...	...	...	...	...	...	...	...	43
2 181	2 658	2 213	3 251	3 648	3 651	...	3 496	3 377	3 852	3 740	...	44
4 148	4 347	4 313	4 793	5 020	4 342	...	...	...	...	...	...	45
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
12 474	11 524	12 713	13 252	13 444	13 470	12 932	12 707	12 808	12 870	...	12 920	48
4 808	5 071	4 839	4 717	4 400	3 443	...	...	...	...	...	...	49
22	20	18	16	...	...	...	...	...	...	...	...	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
14	18	18	33	45	5	5	7	8	4	...	6	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
54	51	57	63	...	...	55	54	...	...	...	...	54
11	7	10	11	9	13	13	16	10	12	11	...	55
5	9	13	8	10	...	60	...	...	...	...	...	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
8 094	8 094	8 094	8 537	8 537	8 537	8 222	8 222	8 222	7 362	7 362	7 362	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61

8 Welt
8.2 Roheisenerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	27 621	26 598	30 203	31 531	29 018	28 517	32 453	2 376
2	Frankreich	15 047	13 770	15 039	15 408	13 982	13 449	14 786	1 121
3	Belgien	7 862	8 068	9 011	8 747	8 074	8 254	9 182	688
4	Luxemburg	2 587	2 316	2 768	2 750	2 650	2 305	2 519	192
5	Niederlande	3 617	3 747	4 926	4 819	4 628	4 575	4 994	381
6	Italien	11 596	10 362	11 667	12 114	11 886	11 355	11 376	946
7	Vereinigtes Königreich	8 389	9 560	9 562	10 458	9 785	12 110	13 235	1 009
8	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland	350	-	-	-	-	-	-	-
11	Spanien	5 994	5 426	5 319	5 457	4 811	4 804	4 691	400
12	Portugal	222	364	382	423	429	431	445	36
13	Europäische Gemeinschaften 1).....	77 069	74 421	83 176	85 832	85 263	85 800	93 681	7 150
14	Finnland	1 944	1 898	2 034	1 901	1 978	2 063	2 173	172
15	Norwegen	483	564	572	610	564	364	367	30
16	Schweden	1 779	2 011	2 214	2 424	2 435	2 314	2 494	193
17	Österreich	3 115	3 320	3 745	3 704	3 349	3 451	3 665	288
18	Schweiz	10	10	54	66	79	70	...	5,8
19	Türkei	2 174	2 719	2 902	3 206	3 733	4 069	4 437	339
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	2 149	2 207	2 357	2 578	2 738	2 755	...	230
21	Jugoslawien	2 702	2 845	2 850	3 120	3 063	2 867	2 912	239
22	Bulgarien	1 565	1 635	1 583	1 712	1 605	1 656	...	138
23	Polen	8 189	9 374	9 627	9 436	10 193	10 121	10 264	843
24	Rumänien	8 637	8 190	9 557	9 212	9 329	9 875	...	823
25	Tschechoslowakei	9 525	9 466	9 561	9 562	9 573	9 788	9 969	816
26	Ungarn	2 201	2 059	2 105	2 102	2 061	2 109	2 103	176
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	127 758	126 509	138 038	141 345	135 963	137 302	...	11 442
28	Sowjetunion	106 723	110 453	110 893	109 977	113 840	113 920	...	9 493
29	Ägypten	1 067	990	939	950	950	950	...	79
30	Algerien	1 060	1 113	1 100	1 462	1 400	1 710	...	143
31	Marokko	12	15	15	15	15	15	...	1,3
32	Simbabwe	478	584	400	674	644	560	545	47
33	Südafrika	6 868	5 001	5 451	5 044	6 520	6 317	6 112	526
34	Tunesien	97	147	150	142	150	155	...	13
35	Afrika ...	9 582	7 850	8 055	8 287	9 679	9 707	...	809
36	Argentinien	1 896	1 862	1 799	2 299	2 560	2 850	2 729	238
37	Brasilien	11 054	13 200	17 474	19 246	20 648	21 536	23 638	1 795
38	Chile	453	539	594	580	591	617	778	51
39	Kolumbien	207	241	252	234	317	326	309	27
40	Mexiko	5 103	5 034	5 374	5 095	5 158	5 263	5 247	439
41	Paraguay	-	-	-	-	-	31	81	2,6
42	Peru	204	140	66	207	272	236	253	20
43	Trinidad u. Tobago	237	284	239	203	208	475	593	40
44	Venezuela	2 357	2 587	2 816	3 074	3 431	3 584	3 599	299
45	Kanada	8 000	8 567	9 643	9 665	9 249	9 719	9 498	810
46	Vereinigte Staaten	39 289	44 185	47 087	45 764	39 873	43 917	50 571	3 660
47	Amerika ...	68 800	76 639	85 344	86 367	82 307	88 554	97 296	7 380
48	China	35 509	37 378	40 011	43 543	49 940	55 980	59 136	4 665
49	Indien	9 640	9 162	9 485	9 840	10 514	11 136	11 709	928
50	Indonesien	240	250	250	250	250	250	...	21
51	Iran	220	240	250	250	250	250	...	21
52	Japan	77 658	72 936	80 403	80 569	74 651	73 418	79 295	6 118
53	Korea, Dem. Volksrep.	5 300	5 500	5 700	7 750	8 500	8 500	...	708
54	Korea, Rep.	8 443	8 024	8 763	8 833	9 003	11 057	12 578	921
55	Malaysia	220	230	230	230	230	230	...	19
56	Philippinen	20	23	25	25	25	25	...	2,1
57	Taiwan	2 695	3 415	3 360	3 429	3 740	3 658	5 675	305
58	Thailand	40	44	50	10	10	10	...	0,8
59	Asien ...	139 985	137 202	148 527	154 729	157 113	164 514	...	13 710
60	Australien	5 956	5 045	5 329	5 605	5 889	5 580	5 723	465
61	Neuseeland	150	155	171	171	171	171	...	14
62	Australien ...	6 106	5 200	5 500	5 776	6 060	5 751	...	479
63	Welt ²⁾ ...	458 954	463 853	496 357	506 481	504 962	519 748	531 575	42 794

*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.

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

2) Weltroheisenerzeugung 1988 nach Schätzung IISI.

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

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	Lfd. Nr.
2 503	2 633	2 817	2 715	2 813	2 707	2 841	2 945	2 542	2 825	2 695	2 811	1
1 237	1 310	1 221	1 111	1 040	1 237	1 309	1 290	1 305	1 356	1 210	1 365	2
779	801	769	623	746	791	810	771	803	844	625	712	3
200	201	212	204	216	213	221	218	217	227	205	227	4
317	418	396	442	438	440	441	410	434	453	401	436	5
948	985	878	907	995	922	979	949	962	1 014	943	1 018	6
1 120	1 165	1 106	1 007	898	1 137	1 200	1 165	1 036	1 147	1 079	1 135	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
381	354	374	397	411	413	445	409	397	503	463	456	11
37	38	38	38	39	37	40	38	37	38	33	39	12
7 522	7 903	7 810	7 445	7 594	7 895	8 284	8 195	7 733	8 406	7 653	8 199	13
187	168	180	138	182	185	190	188	189	192	177	200	14
34	32	31	8	32	32	33	32	32	33	31	37	15
238	241	166	56	177	194	229	235	249	248	230	253	16
313	254	264	322	328	298	294	319	305	331	293	333	17
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
381	403	381	392	391	377	400	394	366	406	355	350	19
248	249	225	228	218	218	234	225	...	236	...	...	20
227	264	235	243	248	253	261	249	254	265	260	289	21
111	130	123	115	117	...	...	92	...	...	...	...	22
811	846	816	865	891	835	860	875	821	...	...	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
838	942	785	815	816	801	737	815	821	...	...	...	25
181	183	173	165	168	169	185	174	189	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
43	51	49	51	56	52	44	29	27	34	32	50	32
511	541	533	533	522	485	488	493	490	542	481	566	33
8	8	12	13	13	13	...	...	...	...	...	...	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
188	206	187	230	295	271	295	282	264	255	256	299	36
1 861	1 877	1 940	2 058	2 120	2 102	2 123	1 897	2 004	2 079	1 931	2 086	37
66	67	71	73	71	49	64	71	72	69	28	42	38
27	24	27	27	28	26	21	26	27	23	25	29	39
447	447	428	441	448	400	424	435	403	506	504	519	40
6,3	6,5	6,5	6,5	7,8	6,9	7,0	7,7	6,9	...	...	...	41
25	24	30	26	27	28	9,3	28	28	25	26	26	42
50	44	60	48	54	32	38	47	53	...	...	...	43
311	403	305	333	286	290	242	275	260	286	281	293	44
818	788	833	818	601	657	835	810	862	977	880	958	45
4 262	4 474	4 080	4 320	4 159	4 184	4 215	4 042	4 274	4 504	4 222	4 638	46
8 061	8 361	7 968	8 381	8 097	8 046	8 273	7 921	8 254	...	...	...	47
4 885	4 969	4 803	4 754	4 876	4 842	4 998	5 717	4 761	4 450	...	...	48
924	988	884	951	933	897	1 053	1 036	1 072	1 107	991	1 140	49
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
6 410	6 586	6 307	6 818	6 636	6 549	6 869	6 601	6 822	6 907	6 155	6 660	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
994	1 001	972	1 096	1 248	1 197	1 035	991	1 024	1 067	1 140	1 269	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
400	480	495	490	475	460	475	465	475	673	656	733	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
447	466	469	493	498	499	517	487	511	498	452	486	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63

8 Welt
8.3 Rohstahlerzeugung
in

Lfd.-Nr.	Land	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	35 880	35 729	39 389	40 497	37 134	36 248	41 023	3 021
2	Frankreich	18 402	17 582	19 000	18 808	17 865	17 693	18 598	1 474
3	Belgien	9 992	10 154	11 301	10 683	9 713	9 783	11 222	815
4	Luxemburg	3 510	3 294	3 987	3 945	3 705	3 302	3 661	275
5	Niederlande	4 354	4 484	5 743	5 521	5 283	5 082	5 518	424
6	Italien	24 009	21 811	24 062	23 898	22 883	22 859	23 762	1 905
7	Vereinigtes Königreich	13 703	14 980	15 131	15 723	14 728	17 414	19 062	1 451
8	Irland	61	141	166	203	208	220	271	18
9	Dänemark	560	493	548	528	632	605	650	50
10	Griechenland	933	858	895	985	1 009	908	959	76
11	Spanien	13 178	13 009	13 379	14 032	11 882	11 691	11 886	974
12	Portugal	502	674	687	663	710	732	811	61
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	111 404	109 526	120 222	120 791	125 752	126 537	137 423	10 545
14	Finnland	2 414	2 416	2 632	2 518	2 586	2 669	2 798	222
15	Norwegen	768	876	915	930	836	837	910	70
16	Schweden	3 900	4 210	4 705	4 813	4 716	4 595	4 779	383
17	Österreich	4 258	4 411	4 870	4 660	4 292	4 301	4 560	358
18	Schweiz	835	835	978	987	1 075	866	...	72
19	Türkei	2 843	3 542	4 330	4 864	5 928	7 048	8 057	587
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	7 168	7 219	7 573	7 853	7 967	8 243	8 133	687
21	Jugoslawien	3 840	4 134	4 286	4 480	4 520	4 367	4 485	364
22	Bulgarien	2 586	2 825	2 868	2 926	2 898	3 044	2 880	254
23	Polen	14 795	16 227	16 533	16 126	17 144	17 145	16 873	1 429
24	Rumänien	13 055	12 593	14 437	13 795	14 276	14 962	...	1 247
25	Tschechoslowakei	14 992	15 024	14 831	15 036	15 112	15 416	15 380	1 285
26	Ungarn	3 702	3 617	3 751	3 647	3 715	3 622	3 582	302
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	200 240	201 138	216 997	218 121	210 817	213 652	...	17 804
28	Sowjetunion	147 153	152 514	154 238	154 700	160 537	161 935	163 000	13 495
29	Ägypten	1 161	1 050	1 150	950	1 000	1 600	...	133
30	Algerien	550	560	580	1 390	1 390	1 728	...	144
31	Simbabwe	538	647	423	731	674	597	602	50
32	Südafrika	8 255	7 130	7 836	8 507	8 895	8 727	8 752	727
33	Tunesien	107	163	169	170	181	188	...	16
34	übrige Länder	160	257	262	329	275	259	...	22
35	Afrika ...	10 771	9 807	10 420	12 077	12 415	13 099	...	1 092
36	Argentinien	2 913	2 943	2 647	2 946	3 235	3 633	3 622	303
37	Brasilien	12 995	14 671	18 386	20 456	21 233	22 228	24 511	1 852
38	Chile	492	618	692	689	706	726	899	61
39	Kolumbien	422	482	507	530	632	689	718	57
40	Mexiko	7 056	6 978	7 560	7 399	7 225	7 642	7 794	637
41	Peru	273	299	337	397	486	496	486	41
42	Uruguay	28	46	41	39	31	30	29	3
43	Venezuela	2 226	2 367	2 777	3 055	3 401	3 699	3 676	308
44	Kanada	11 871	12 832	14 699	14 637	14 081	14 737	15 194	1 228
45	Vereinigte Staaten 2)	68 578	77 423	84 793	80 920	74 775	81 629	91 570	6 802
46	Übrige Länder	577	662	670	691	897	968	...	81
47	Amerika ...	107 431	119 321	133 109	131 759	126 702	136 477	...	11 373
48	Bangladesch	78	58	88	122	116	120	...	10
49	China	37 158	40 021	43 475	46 794	51 900	56 020	59 132	4 668
50	Indien	10 997	10 237	10 549	11 936	12 197	13 098	14 309	1 092
51	Indonesien	385	400	420	1 200	1 500	1 500	...	125
52	Japan	99 548	97 179	105 586	105 279	98 275	98 513	105 681	8 209
53	Korea, Dem. Volksrep.	5 800	6 100	6 500	8 400	9 190	9 500	...	792
54	Korea, Rep.	11 758	11 915	13 034	13 539	14 555	16 782	19 118	1 399
55	Malaysia	210	350	350	550	750	750	...	63
56	Philippinen	400	310	340	250	250	250	...	21
57	Singapur	359	305	362	365	390	422	...	35
58	Taiwan	4 152	5 031	5 008	5 088	5 545	5 787	8 514	482
59	Thailand	420	400	440	350	350	380	...	32
60	Übrige Länder	2 462	2 922	3 482	4 109	3 987	4 393	...	366
61	Asien ...	173 727	175 228	189 634	197 982	199 005	207 515	...	17 294
62	Australien	6 371	5 657	6 302	6 609	6 674	6 122	6 064	510
63	Neuseeland	252	234	280	227	287	409	...	34
64	Australien ...	6 623	5 891	6 582	6 836	6 961	6 531	...	544
65	Welt ³⁾ ...	645 945	663 899	710 980	721 475	716 437	739 209	779 993	61 600

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

2) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.
3) Weltrohstahlerzeugung 1988 nach Schätzung des IISI.

Übersichten

nach Ländern*)

1 000 t

1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	Lfd. Nr.
3 194	3 261	3 586	3 392	3 571	3 499	3 657	3 724	3 102	3 475	3 388	3 512	1
1 569	1 673	1 566	1 462	1 174	1 561	1 680	1 630	1 655	1 730	1 600	1 766	2
947	963	941	740	904	982	1 002	947	986	1 040	804	896	3
290	296	320	280	311	302	323	322	310	326	293	337	4
362	472	443	478	462	484	486	448	463	497	443	482	5
1 850	2 122	2 038	1 991	1 352	2 090	2 193	2 101	1 954	2 193	2 101	1 954	6
1 621	1 683	1 549	1 420	1 284	1 609	1 769	1 699	1 469	1 690	1 606	1 681	7
16	9	38	13	19	31	25	25	26	22	25	31	8
55	59	65	22	43	52	60	61	53	56	59	53	9
64	79	92	80	68	92	95	88	72	77	79	74	10
1 014	1 013	1 041	986	532	1 040	1 107	1 038	920	1 106	1 073	1 118	11
72	73	64	74	72	53	75	72	70	74	61	74	12
11 054	11 703	11 744	10 938	9 792	11 795	12 472	12 155	11 080	12 286	11 532	11 978	13
243	221	229	167	216	241	251	248	239	251	232	254	14
73	70	78	34	83	79	88	86	77	86	79	60	15
439	437	345	87	376	397	454	454	444	474	435	463	16
392	321	335	397	402	375	374	402	370	400	359	415	17
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
689	681	677	613	643	681	723	699	703	717	684	714	19
680	709	644	682	690	662	670	630	...	695	...	...	20
356	399	376	360	367	379	397	377	401	391	386	422	21
236	257	232	231	233	245	229	211	...	...	...	...	22
1 363	1 401	1 366	1 397	1 438	1 374	1 420	1 437	1 356	...	...	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
1 300	1 294	1 239	1 236	1 276	1 258	1 206	1 282	1 276	...	...	...	25
305	299	288	279	289	288	320	295	310	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
13 500	13 900	13 228	13 493	13 500	...	...	...	...	...	...	...	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
50	61	53	56	64	56	49	34	21	40	33	58	30
728	742	735	745	737	717	718	720	750	750	701	812	31
3	14	11	15	16	16	...	...	...	...	...	...	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
284	318	292	330	368	333	378	343	308	280	269	362	36
1 904	1 920	1 994	2 104	2 181	2 198	2 245	1 904	1 992	2 136	1 996	2 122	37
76	77	82	83	85	59	78	83	84	82	32	52	38
60	58	64	62	66	65	54	60	61	58	62	58	39
636	643	624	650	655	616	646	658	633	680	684	710	40
49	43	49	45	37	51	31	42	45	38	50	36	41
1,5	3,1	2,4	3,4	2,4	2,5	3,3	1,3	1,8	3,0	3,5	3,2	42
299	329	298	343	267	290	277	294	315	314	308	343	43
1 275	1 329	1 319	1 186	956	1 144	1 312	1 368	1 313	1 357	1 281	1 416	44
7 694	8 092	7 356	7 616	7 494	7 545	7 633	7 222	7 220	7 999	7 351	8 245	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
5 024	5 104	4 948	4 827	4 765	4 885	5 122	4 932	4 617	4 450	...	...	48
1 091	1 137	1 057	1 132	1 125	1 096	1 226	1 206	1 375	1 334	1 198	1 397	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
8 794	8 795	8 537	8 940	8 559	8 618	9 365	8 822	8 842	9 055	8 344	8 986	51
1 572	1 606	1 553	1 666	1 747	1 720	1 607	1 537	1 588	1 610	1 617	1 821	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
630	728	732	730	710	700	720	700	720	708	703	776	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
471	467	511	538	537	522	540	539	558	550	503	555	62
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65

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

Lfd.-Nr.	Land	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	25 782	26 061	27 957	28 919	27 539	27 437	30 385	2 286
2	Frankreich	16 081	15 055	16 053	15 798	15 029	15 277	16 279	1 273
3	Belgien	7 292	6 995	8 085	7 988	7 361	7 415	8 771	618
4	Luxemburg	2 743	2 703	3 073	3 243	3 150	2 911	3 277	243
5	Niederlande	3 027	2 977	3 222	3 167	3 014	3 043	3 282	254
6	Italien	19 559	18 755	20 228	20 258	19 953	20 526	22 010	1 711
7	Vereinigtes Königreich	10 448	10 925	11 295	11 428	11 594	13 061	14 699	1 088
8	Irland	59	116	142	184	189	214	239	18
9	Dänemark	462	405	462	511	541	542	589	45
10	Griechenland	1 196	1 393	1 651	1 616	1 627	1 638	1 719	137
11	Spanien	9 533	10 325	10 980	11 319	10 167	10 096	10 804	841
12	Portugal	646	576	589	574	758	861	817	72
13	Europäische Gemeinschaften 1)	86 649	85 385	92 168	93 112	100 922	103 021	112 871	8 585
14	Finnland	1 737	1 816	1 840	1 935	1 782	1 840	...	153
15	Norwegen	413	466	552	625	637	670	712	56
16	Schweden	3 085	3 314	3 451	3 502	3 391	3 507	...	292
17	Österreich	3 097	3 179	3 360	3 307	3 076	2 989	3 313	249
18	Schweiz	780	760	800	950	980	945	...	79
19	Türkei	...	...	2 683	2 809	2 928	3 406	...	284
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	4 688	4 778	5 095	5 131	5 390	5 611	...	468
21	Jugoslawien	3 589	3 988	...	...	...	...	...	...
22	Bulgarien	3 000	3 047	3 064	3 044	2 993	2 890	...	241
23	Polen	10 050	11 036	11 632	11 445	11 907	11 901	12 420	992
24	Rumänien	8 986	8 667	9 875	9 580	9 863	...	...	...
25	Tschechoslowakei	9 465	9 550	9 658	9 690	9 885	10 077	...	840
26	Ungarn	2 929	2 892	3 025	2 948	3 002	2 925	...	244
27	Europa (ohne Sowjetunion)	148 647	...	...	...	...	...	...	...
28	Sowjetunion	103 137	107 000	107 300	108 000	112 000	114 118	115 800	9 508
29	Ägypten	850	...	...	...	...	...	...	...
30	Algerien	650	...	...	...	...	...	...	...
31	Madagaskar	7	...	...	...	...	...	...	...
32	Südafrika	5 180	4 685	5 029	...	...	...	...	...
33	Tansania	28	...	...	...	...	...	...	...
34	Tunesien	300	...	...	...	...	...	...	...
35	Uganda	10	...	...	...	...	...	...	...
36	übrige Länder	...	...	...	...	...	...	...	...
37	Afrika	...	...	...	...	...	...	...	...
38	Argentinien	2 422	2 548	2 144	1 896	2 645	3 524	2 574	202
39	Brasilien	10 476	11 455	13 203	14 087	15 165	15 116	17 778	1 162
40	Chile	233	371	472	441	481	502	678	45
41	Ecuador	144	151	139	133	182	172	171	14
42	Kolumbien	333	379	384	431	457	532	596	49
43	Mexiko	5 395	5 230	5 680	5 722	5 382	5 836	5 386	462
44	Peru	225	214	239	273	342	393	354	31
45	Uruguay	36	32	35	31	33	42	40	3,5
46	Venezuela	1 631	1 672	1 875	1 942	2 195	2 529	2 648	227
47	Kanada 2)	8 805	9 997	11 559	11 662	11 662	12 749	13 262	1 062
48	Vereinigte Staaten 2)	54 595	60 340	65 627	64 927	62 290	68 014	74 307	5 668
49	übrige Länder	500	535	560	...	...	...	...	...
50	Amerika	84 795	92 157	101 335	...	...	...	...	...
51	Bangladesch	...	...	...	...	...	...	...	...
52	Burma	...	...	...	...	...	...	...	...
53	China	24 322	26 640	29 126	31 970	...	...	...	...
54	Indien	6 701	6 195	6 564	7 841	7 753	...	...	...
55	Indonesien	672	...	...	...	...	...	...	...
56	Japan	91 801	90 752	98 766	99 481	93 094	93 635	99 200	7 803
57	Jordanien	...	...	...	...	...	...	...	...
58	Korea, Dem. Volksrep.	...	...	...	...	...	...	...	...
59	Korea, Rep.	11 795	12 588	13 632	14 110	15 438	18 530	20 214	1 544
60	Malaysia	...	...	...	...	...	...	...	...
61	Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...
62	Philippinen	...	...	...	...	...	...	...	...
63	Singapur	...	...	...	...	...	...	...	...
64	Sri Lanka	42	45	33	...	...	...	...	...
65	Syrien	...	...	...	...	...	...	...	...
66	Taiwan	4 126	5 398	5 628	5 513	6 164	6 326	7 562	527
67	Thailand	680	...	...	...	...	...	...	...
68	übrige Länder	...	...	...	...	...	...	...	...
69	Asien	...	...	...	...	...	...	...	...
70	Australien 2)	...	...	...	...	...	...	...	...
71	Neuseeland	...	...	...	...	...	...	...	...
72	Australien	...	...	...	...	...	...	...	...
73	Welt	...	...	...	...	...	...	...	...

*) 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

1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	Lfd. Nr.
2 338	2 480	2 694	2 399	2 679	2 765	2 630	2 671	2 291	2 599	2 566	2 711	1
1 420	1 385	1 545	1 283	866	1 323	1 421	1 321	1 446	1 447	1 399	1 491	2
713	730	821	617	674	773	804	774	715	741	659	802	3
267	256	286	246	245	276	301	296	275	287	268	299	4
279	240	296	256	267	312	312	271	212	271	275	328	5
1 659	1 971	1 968	1 910	907	1 967	2 094	2 035	1 828	1 870	2 117	2 244	6
1 209	1 176	1 389	955	885	1 479	1 284	1 564	961	1 252	1 228	1 569	7
16	16	30	11	15	25	25	20	24	22	23	27	8
41	44	52	14	49	57	56	56	45	56	60	52	9
122	154	168	103	121	154	171	149	154	152	171	189	10
959	990	985	915	348	882	962	992	990	983	975	1 014	11
78	81	75	65	67	40	62	77	63	67	64	72	12
9 101	9 523	10 309	8 774	7 123	10 053	10 122	10 226	9 004	9 747	9 805	10 798	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
218	238	222	228	195	217	247	219	225	...	...	...	38
1 495	1 501	1 232	1 485	1 443	1 532	1 572	1 291	1 558	...	...	...	39
57	61	57	69	56	61	61	52	53	...	...	...	40
14	15	17	9,1	16	12	15	14	12	...	...	...	41
48	58	54	52	57	48	49	47	45	...	...	...	42
453	475	677	468	477	456	476	473	455	...	...	...	43
37	44	40	35	31	35	22	35	37	...	...	...	44
3,4	3,8	3,1	3,3	3,2	3,5	3,7	1,6	3,1	...	...	...	45
245	217	138	285	267	222	262	234	264	...	...	...	46
1 130	1 170	1 215	930	1 081	1 090	...	...	1 000	1 091	1 057	1 227	47
6 287	6 378	6 579	5 643	6 216	6 140	6 136	5 961	5 951	6 408	6 035	6 956	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
8 167	8 464	8 284	8 395	8 333	8 340	8 725	8 282	8 475	8 388	7 927	8 634	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
1 654	1 719	1 716	1 764	1 747	...	...	1 488	1 495	1 733	1 650	1 927	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
562	635	615	670	678	657	655	697	715	...	...	...	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73

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

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

2) Lieferungen.

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

8 Weltübersichten
8.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht*)

Land	1983	1984	1985	1986	1987	1983	1984	1985	1986	1987
	1 000 t					kg je Einwohner				
Europa										
Bundesrepublik Deutschland ..	30 242	31 053	30 824	30 626	29 100	486	489	481	483	454
Frankreich	15 298	15 492	14 812	14 522	14 817	276	276	258	254	258
Belgien, Luxemburg	3 646	4 353	3 756	3 741	3 207	300	354	274	311	267
Niederlande	3 254	4 110	4 203	4 037	3 456	237	292	305	320	263
Italien	18 815	21 736	21 880	22 656	23 428	320	367	366	381	397
Vereinigtes Königreich	14 200	14 535	14 503	13 485	15 021	252	257	256	238	264
Irland	402	431	405	365	385	128	139	126	111	121
Dänemark	1 213	1 553	1 797	1 796	1 584	261	357	400	390	346
Griechenland	2 073	1 535	1 755	1 818	1 598	210	155	177	182	160
Spanien	7 468	7 026	6 711	8 821	9 086	196	183	174	228	234
Portugal	1 257	1 202	1 115	1 227	1 539	126	118	110	122	151
Finnland	1 918	2 051	1 815	1 931	1 853	395	420	370	392	376
Norwegen	1 293	1 401	1 429	1 573	1 257	324	365	366	400	317
Schweden	3 633	3 716	3 292	3 549	3 556	436	446	394	424	423
Österreich	2 371	2 399	2 264	2 510	2 203	263	257	235	283	229
Schweiz	1 862	2 197	2 228	2 379	2 187	321	343	378	384	402
Türkei	4 252	5 271	5 272	5 369	8 185	90	106	100	99	170
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	9 108	8 745	9 104	8 936	9 026	550	536	572	569	581
Jugoslawien	5 298	5 014	5 112	5 565	4 130	230	217	218	240	166
Albanien	153	152	152	152	151	54	54	54	...	...
Bulgarien	3 295	2 984	3 095	2 954	3 436	346	323	338	330	381
Polen	14 812	15 248	15 138	15 972	15 752	407	416	409	430	422
Rumänien	11 105	11 849	11 211	11 471	12 009	479	509	481	486	500
Tschechoslowakei	11 174	10 920	11 085	11 178	10 988	719	700	709	717	704
Ungarn	3 570	3 350	3 457	3 498	3 358	328	302	316	322	307
Sowjetunion	157 578	159 372	161 276	164 971	163 199	578	579	581	589	577
Afrika										
Ägypten	2 619	2 590	3 237	2 304	2 498	57	55	67	46	49
Algerien	2 664	3 015	3 250	3 257	2 948	130	143	148	145	127
Kenia 1)	186	220	249	163	263	10	11	12	8	...
Libyen	650	362	568	324	411	187	100	158	187	106
Marokko	632	799	753	488	511	30	37	34	22	22
Nigeria	1 983	1 614	2 813	1 910	2 149	22	18	30	19	21
Sambia 1)	9	13	27	28	2	1	2	4	4	...
Simbabwe	280	158	378	418	207	51	33	72	...	...
Südafrika Rep.	5 345	6 013	5 267	5 302	5 787	174	190	163	160	170
Tansania 1)	83	68	65	48	58	4	3	3	2	...
Tunesien	667	544	499	505	507	84	82	68	68	66
Zaire 1)	59	85	28	22	16	2	3	1	1	...
Amerika										
Argentinien	2 912	3 074	2 184	2 511	3 176	98	103	55	78	87
Bolivien 1)	35	62	40	42	42	6	10	6	6	...
Brasilien	8 580	10 698	12 013	14 577	14 971	62	77	82	111	114
Chile	462	628	659	758	865	40	55	52	65	70
Costa Rica 1)	120	152	156	99	108	46	62	60	37	...
Dominikanische Republik 1) ..	95	140	127	173	178	16	22	20	27	...
Ecuador 1)	169	309	433	302	404	18	34	46	31	...
El Salvador 1)	65	78	76	55	51	12	14	16	11	...
Guatemala 1)	126	129	130	70	74	16	17	16	9	...
Honduras 1)	60	58	71	42	46	15	13	16	9	...
Kanada	10 771	13 089	13 185	12 077	13 037	448	516	471	478	508
Kolumbien	958	1 147	1 252	1 333	1 253	37	43	44	47	31
Kuba	968	1 023	1 147	1 162	1 182	99	105	114	...	...
Mexiko	6 235	7 254	7 549	6 448	6 507	82	94	99	84	85
Peru	339	474	507	529	670	18	25	29	32	37
Trinidad und Tobago 1)	60	50	70	169	222	52	45	59	140	...
Vereinigte Staaten	94 011	111 152	105 095	94 810	101 642	404	479	451	403	422
Venezuela	1 642	2 089	1 777	2 622	3 074	95	119	109	154	187
Asien										
Bahrain	148	133	119	64	28	393	350	278	...	...
Bangladesch	225	381	493	434	413	3	4	5	...	...
China	51 909	60 053	71 543	73 830	78 092	50	57	68	69	72
Hongkong	1 898	1 810	1 872	2 107	2 171	380	461	533	...	...
Indien	12 385	12 329	14 653	14 977	15 536	16	17	20	20	20
Indonesien	2 895	1 960	2 130	2 508	1 700	20	19	15	...	...
Irak	1 263	947	1 076	496	677	88	63	68	30	40
Iran	6 748	5 305	5 305	2 100	1 916	153	-115	111	42	37
Israel	499	603	588	713	838	121	145	139	166	192
Japan	65 614	74 367	73 377	69 941	75 757	549	619	606	576	620
Jordanien	466	381	308	446	449	205	105	51	...	...
Katar	58	30	58	26	11	292	17	72	...	...
Korea, Rep.	8 620	10 620	11 310	12 190	15 070	216	262	275	293	358
Kuwait	747	1 206	387	418	70	476	735	226	234	37
Libanon	429	560	404	209	123	163	212	151	177	45
Malaysia	2 645	2 449	2 001	1 692	1 946	178	161	128	105	118
Oman	323	489	571	310	316	255	384	360	...	...
Pakistan	1 570	1 298	1 758	1 710	1 580	16	11	9	...	...
Philippinen	1 633	859	648	879	1 514	34	17	16	...	...
Saudi Arabien	6 139	5 022	5 464	2 973	2 950	576	453	473	248	217
Singapur	2 634	2 175	1 840	1 738	1 740	1 142	841	647	...	...
Syrien	510	931	1 238	228	115	52	87	115	...	...
Taiwan	5 770	6 086	6 316	7 835	9 401	325	320	328	403	478
Thailand	2 463	2 116	2 633	2 662	2 856	60	43	43	...	...
Australien										
Australien	4 811	6 054	5 740	5 925	5 599	318	370	368	371	345
Neuseeland	765	831	710	646	703	239	257	218	199	214

*) Rohstahlerzeugung plus Einfuhr minus Ausfuhr ohne Berücksichtigung von Lagerbestandsveränderungen. Ein- und Ausfuhr der Stahlerzeugnisse sind i. d. R. unter Verwendung des Faktors $1,3/(1+0,175c)$ auf Rohstahlgewicht umgerechnet, wobei "c" dem Stranggußanteil des jeweiligen Landes entspricht.

1) Marktversorgung je Einwohner nach fortgeschriebenen bzw. geschätzten Bevölkerungsangaben des Statistischen Bundesamtes.

8 Weltübersichten

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

Länder	1984	1985	1986	1987	1988	1988 MD	1988 Januar	1988 Februar	1988 März
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	7 035	7 676	7 188	6 427	7 322	610	558	581	633
Frankreich	2 502	2 229	2 275	2 332	2 592	216	208	208	252
Benelux-Staaten	673	688	642	616	966	81	74	71	78
Italien	4 040	3 688	3 355	3 115	3 463	289	313	295	291
Vereinigtes Königreich	1 125	1 117	1 029	1 169	1 240	103	105	99	125
Spanien .....	.	.	829	869	1 088	91	86	88	97
Europäische Gemeinschaften 1) ..	15 375	15 398	15 317	14 528	16 671	1 389	1 344	1 342	1 476
Schweden	1 411	1 347	1 260	1 257	1 774	148	.	.	484
Vereinigte Staaten	11 439	10 487	9 247	10 138	11 885	990	986	975	1 081
Japan 2)	20 891	21 843	19 505	19 332	21 315	1 776	1 720	1 648	1 854
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	17,9	19,0	19,4	17,7	17,8	17,8	17,4	17,9	17,7
Frankreich	13,2	11,9	12,7	13,2	13,9	13,9	12,7	13,6	15,2
Benelux-Staaten	3,2	3,4	3,4	3,4	4,7	4,7	4,3	4,3	4,5
Italien	16,8	15,4	14,7	13,6	14,6	14,6	15,2	14,7	14,7
Vereinigtes Königreich	7,4	7,1	7,0	6,7	7,1	7,1	6,4	6,1	7,5
Spanien .....	.	.	7,0	7,4	9,2	9,2	8,9	9,1	9,4
Europäische Gemeinschaften 1) ..	12,9	12,9	12,4	11,8	12,4	12,4	12,0	12,2	12,7
Schweden	30,0	28,0	26,7	27,4	37,1	37,1	.	.	36,0
Vereinigte Staaten	13,5	13,0	12,4	12,5	13,0	13,0	13,0	13,4	13,6
Japan 2)	19,8	20,7	19,8	19,6	20,2	20,2	18,9	19,3	21,1

Länder	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	557	630	670	615	699	624	603	604	523
Frankreich	228	277	247	208	98	224	240	198	205
Benelux-Staaten	78	103	103	55	64	95	92	77	78
Italien	293	317	315	296	193	303	300	292	254
Vereinigtes Königreich	99	88	106	85	87	118	108	139	79
Spanien	96	107	101	98	12	103	93	103	85
Europäische Gemeinschaften 1) ..	1 351	1 523	1 542	1 357	1 153	1 467	1 436	1 413	1 224
Schweden .....	.	.	478	.	.	338	.	.	473
Vereinigte Staaten	981	1 068	966	993	962	1 006	950	881	864
Japan 2)	1 745	1 863	1 793	1 803	1 755	1 811	1 763	1 775	1 794
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	17,4	19,3	18,7	18,1	19,6	17,8	16,5	16,2	16,9
Frankreich	14,0	16,1	15,3	14,2	8,3	14,3	14,7	12,0	12,8
Benelux-Staaten	4,9	5,9	6,0	3,7	3,8	5,4	5,1	4,5	4,4
Italien	15,8	14,9	15,5	14,9	14,3	14,4	13,7	13,9	13,0
Vereinigtes Königreich	6,1	5,2	6,8	6,0	6,8	7,3	6,1	8,2	5,5
Spanien	9,5	10,6	9,7	9,7	2,2	9,7	8,2	9,8	9,3
Europäische Gemeinschaften 1) ..	12,5	13,3	13,4	12,5	11,9	12,6	11,7	11,8	11,3
Schweden .....	.	.	39,1	.	.	39,3	.	.	35,0
Vereinigte Staaten	12,9	13,3	13,3	13,2	13,0	13,5	12,6	12,3	12,0
Japan 2)	19,8	21,2	21,0	20,2	20,5	21,0	18,8	20,1	20,3

8.7 Stahlgußerzeugung in europäischen Ländern

Land	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	294	281	252	207	218	228	224	185	204
Frankreich	218	214	180	142	136	139	129	119	...
Belgien	13	10	14	77	75	71	56	47	...
Niederlande	4,0	4,4	4,3	3,4	1,7	3	-	-	...
Italien	140	137	123	100	87	94	98	92	...
Vereinigtes Königreich	174	145	13	112	124	120	118	104	...
Dänemark	5,9	6,0	1	4,7	1,4	-	-	-	...
Spanien	141	136	133	119	109	106	109	101	...
Portugal	9,2	12	11	11	9,0	8,2	11	12	...
Europäische Gemeinschaften 3) ..	851	797	731	646	643	655	745	660	...
Finnland	18	16	12	11	10	10	11	14	...
Norwegen	8	8	5	4	5	4	4	3	...
Schweden	16	13	12	13	15	14	12	12	...
Österreich	28	32	23	17	21	25	18	17	...
Schweiz	9	9	7	5	5,2	...	...	...	...
Türkei	35	45	49	55	60	58	61	60	...
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) ..	233	238	236	235	230	230	225	220	...
Jugoslawien	72	77	81	85	100	102	111	99	...
Polen	351	288	266	267	258	269	284	285	...
Rumänien	356	357	357	362	389	378	386	...	...
Tschechoslowakei	367	364	358	342	328	320	309	317	...
Ungarn	54	55	50	50	47	43	43	45	...
Sowjetunion	12 041	11 912	11 635	...	...	...	18 023	...	...

*) 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 Edelmetalle eingeschlossen sind.

1) Ohne Dänemark, Griechenland, Irland und Portugal, ab 1986 einschl. Spanien.

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

3) Ohne Griechenland, Irland und Luxemburg; ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.

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					Elektro- stahl	Sonstiger Stahl
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl			
1 000 t		in %							
1950	189 300	187 850	10,1	3,3	79,2	0,0	7,3	0,0	
1951	211 300	208 900	10,7	3,2	78,2	0,0	7,9	0,0	
1952	211 600	208 970	11,8	2,7	77,1	0,0	8,4	0,0	
1953	235 500	231 950	9,7	2,7	79,5	0,2	7,9	0,0	
1954	224 500	218 870	8,4	2,4	81,0	0,3	7,9	0,0	
1955	270 400	264 920	11,3	2,3	78,0	0,3	8,2	0,0	
1956	283 000	276 350	11,6	2,2	76,9	0,5	8,9	0,0	
1957	293 200	284 840	11,5	1,7	76,8	0,8	9,1	0,0	
1958	271 700	260 380	12,1	1,5	74,8	2,0	9,6	0,0	
1959	293 600	288 870	11,9	1,4	73,7	2,5	10,5	0,0	
1960	343 600	329 190	11,8	1,3	71,8	4,1	11,0	0,0	
1961	360 500	343 150	11,2	1,3	70,5	5,4	11,6	0,0	
1962	364 300	350 880	10,5	1,0	69,3	7,4	11,8	0,0	
1963	386 300	375 740	9,6	1,0	67,0	9,8	12,6	0,0	
1964	435 800	425 460	8,8	0,9	64,3	13,5	12,6	0,0	
1965	457 100	445 930	7,6	0,8	60,6	18,2	12,8	0,0	
1966	475 800	461 860	6,7	0,9	56,3	23,0	13,1	0,0	
1967	498 900	481 110	6,1	0,5	51,6	28,4	13,3	0,0	
1968	531 900	515 400	5,6	0,5	48,3	31,9	13,7	0,0	
1969	574 900	558 000	5,1	0,4	43,9	36,7	14,0	0,0	
1970	596 400	575 900	4,0	0,3	39,9	41,1	14,7	0,0	
1971	583 800	559 000	3,5	0,3	37,4	43,5	15,3	0,0	
1972	631 600	603 600	2,8	0,3	33,9	47,0	16,1	0,0	
1973	698 700	665 500	2,2	0,2	32,0	49,3	16,2	0,0	
1974	709 800	675 100	1,8	0,2	30,5	50,6	16,9	0,0	
1975	647 300	607 300	1,1	0,2	29,8	51,4	17,6	0,0	
1976	677 900	606 200	0,8	0,2	24,4	55,5	19,2	0,0	
1977	675 300	481 400	0,5	0,0	15,5	62,1	21,8	0,0	
1978	716 100	662 700	0,2	0,2	24,7	54,0	20,9	0,0	
1979	746 330	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	645 945	597 190	.	.	.	53,7	23,7	22,6	
1983	663 899	651 771	.	.	.	53,8	24,2	21,9	
1984	710 994	697 601	.	.	.	54,8	24,9	20,4	
1985	721 419	689 655	.	.	.	55,6	25,4	19,0	
1986	716 389	683 673	.	.	.	54,9	26,5	18,5	
1987	739 205	...	.	.	.	...	...	...
1988									
1989									

*) Aufteilung nach Ländern: Siehe Anhang I jeweils im 4. Vierteljahresheft.

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	1985	1986	1987	1988	1989		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	14 749	12 560	11 566	9 758	910	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	24 556	20 873	20 836	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	22 340	19 710	19 316	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	27	49	82	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 028	812	712	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	15 405	13 982	13 449	14 786	1 356	1 210	1 365
Stahlroheisen	1 000 t	14 183	12 921	12 424	13 704	1 258	1 114	1 258
Gießereiroheisen	1 000 t	885	784	729	756	70	69	78
Sonstiges Roheisen	1 000 t	338	277	296	324	28	26	29
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 997	4 392	3 171	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	22 269	19 830	19 692	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	745	584	657	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	24	23	29	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	7 835	6 746	6 372	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	18 808	17 865	17 693	18 598	1 730	1 600	1 766
Rohblöcke	1 000 t	3 401	1 538	1 003	...	...	...	...
Stranggus	1 000 t	15 168	16 094	16 475	17 953	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	239	233	215	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	15 135	13 734	13 228	14 076	1 272	1 149	1 277
Elektrostahl	1 000 t	3 667	4 131	4 465	5 028	458	451	489
Sonstiger Stahl	1 000 t	6	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	2 967	2 913	2 853	3 189	285	277	337
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	739	638	521	597	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	2 221	2 270	2 330	2 589	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	7,5	4,5	1,9	2,6	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	14 440	13 144	12 555	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	768	736	710	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 377	6 455	6 583	6 512	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	339	361	372	350	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	15 798	15 029	15 277	16 279	1 447	1 399	1 491
Eisenerbauerzeugnisse	1 000 t	248	254	180	216	19	17	18
Schwere Profile	1 000 t	699	669	654	750	71	66	69
Walzdraht	1 000 t	2 262	2 136	2 076	2 157	198	174	210
Stabstahl	1 000 t	1 935	1 743	1 684	1 474	191	170	190
Betonstahl	1 000 t	557	499	492	272	64	65	69
Breitflachstahl	1 000 t	4	3	2,1	...	0	0	0
Warmbandstahl	1 000 t	303	279	184	210	20	17	21
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 746	2 534	2 871	3 025	...	...	...
Grobblech	1 000 t	895	864	969	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	123	95	91	1 227	124	117	125
Feinblech	1 000 t	6 010	6 027	6 120	...	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	112	126	89	...	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	5 898	5 901	6 031	6 293	602	567	618
Röhrenhalbzeug	1 000 t	573	425	446	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	761	787	773	1 008	80	83	95
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	2 029	2 182	2 285	2 196	196	177	202
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	170	152	136	156	16	16	17
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 735	1 608	1 402	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	624	565	412	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 111	1 043	990	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	5	4	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	8 908	7 619	7 220	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	14 812	14 522	14 817	...	.	.	.
je Einwohner	kg	258	254	258	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	76 141	68 404	57 646	53 331	53 128	52 885	...
Arbeiter 2)	Anzahl	41 518	35 832	28 621	25 603	25 480	25 292	...
Angestellte 2)	Anzahl	34 596	32 551	29 001	27 708	27 628	27 569	...

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

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

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	1985	1986	1987	1988
Einfuhr								
Eisenerz	16 220	16 191	15 056	19 202	24	587	621	615
Manganerz	1 040	761	702	1 486	2,8	2,2	1,3	2,5
Steinkohle	18 577	17 356	13 119	12 862	3 689	3 108	2 372	1 946
Koks	2 777	1 496	1 206	1 495	2 128	1 323	1 028	1 162
Schrott	461	355	519	825	448	344	506	804
Roheisen	507	414	425	327	463	367	379	256
Ferrolegerungen	14	29	26	76	4,8	12	8,8	26
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	630	661	614	550	507	635	594	520
Warmbreitband	1 599	1 463	1 605	1 826	1 546	1 400	1 550	1 751
Gleisoberbauerzeugnisse	55	54	39	35	48	53	39	30
Formstahl	453	446	505	669	386	400	462	609
Stabstahl	760	773	795	962	650	711	745	912
Betonstahl	249	268	280	312	214	242	256	291
Walzdraht	382	483	468	475	325	405	401	406
Bandstahl, warmgewalzt	130	135	141	168	127	132	133	158
Breitflachstahl	48	48	46	40	34	38	32	27
Blech 3 mm und mehr	907	870	809	916	755	708	669	824
Blech unter 3 mm	941	986	1 056	1 130	787	894	963	1 029
Weißblech	116	120	124	104	113	117	119	98
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	308	334	439	472	292	311	404	451
Elektroblech	36	35	49	44	32	28	44	37
Stahlrohre und Verbindungsstücke	534	534	652	773	417	440	548	658
Gußrohre und Verbindungsstücke	9,5	13	9,7	12	4,3	9,2	6,8	12
Gezogener Draht	220	242	279	311	201	227	259	294
Ausfuhr								
Eisenerz	4 628	4 169	3 740	3 955	4 627	4 168	3 739	3 955
Manganerz	74	95	107	96	12	15	23	7,5
Steinkohle	1 097	737	842	1 697	657	590	593	1 461
Koks	653	547	438	640	425	344	243	357
Schrott	3 964	3 164	3 231	3 732	2 757	2 915	2 977	3 406
Roheisen	451	12	54	55	282	12	53	54
Ferrolegerungen	29	34	25	79	17	19	13	50
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	978	746	820	950	503	438	471	736
Warmbreitband	2 087	2 378	2 508	2 226	983	1 532	775	1 598
Gleisoberbauerzeugnisse	146	148	63	78	45	26	24	20
Formstahl	397	374	356	393	122	165	160	183
Stabstahl	746	513	503	429	448	354	374	351
Betonstahl	244	174	249	298	117	132	197	237
Walzdraht	1 263	1 210	1 193	1 125	580	718	766	766
Bandstahl, warmgewalzt	137	155	144	211	97	119	99	145
Breitflachstahl	1,4	1,0	2,2	1,3	0,6	0,6	1,7	0,7
Blech 3 mm und mehr	333	304	419	502	135	153	171	221
Blech unter 3 mm	1 745	1 550	1 581	1 690	773	913	925	1 054
Weißblech	460	553	504	535	226	272	258	273
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	834	855	947	957	406	533	579	642
Elektroblech	85	86	75	78	35	47	52	55
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 207	1 198	981	1 038	353	402	302	412
Gußrohre und Verbindungsstücke	344	43	41	46	30	32	30	36
Gezogener Draht	234	225	201	194	112	106	101	104

9. Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.2 Belgien

9.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	11 895	11 082	11 200	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	613	557	500	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 074	10 337	10 984	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	54	31	21	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	700	685	704	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 747	8 074	8 254	9 182	844	625	712
Stahlroheisen	1 000 t	8 720	8 046	8 239	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	27	28	15	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 204	1 857	1 717	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	11 354	10 630	...	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	27	...	21	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 646	4 181	4 101	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	10 683	9 713	9 783	11 222	1 040	804	896
Rohblöcke	1 000 t	4 173	2 587	1 330	...	.	.	.
Stranggus	1 000 t	6 412	7 036	8 391	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgus	1 000 t	98	90	61	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	9 820	9 027	9 130	10 298	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	863	686	653	924	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾								
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	915	954	983	1 344	100	114	120
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	226	312	367	378	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlgus	1 000 t	688	642	616	966	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	8 675	8 086	8 278	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	812	832	846	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 114	2 660	2 494	3 103	286	236	254
Schrott je t Rohstahl	kg	291	274	255	277	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	7 988	7 361	7 415	8 771	741	659	802
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	317	271	261	310	30	32	30
Stabstahl	1 000 t	475	403	361	352	31	30	42
Betonstahl	1 000 t	397	339	228	268	25	20	22
Breitflachstahl	1 000 t	171	138	128	66	5	4	-
Warmbandstahl	1 000 t	0,1	1	-	...	.	.	.
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	87	90	111	54	1	1	2
Grobblech	1 000 t	1 931	1 655	1 817	2 363	216	208	225
Mittellech	1 000 t	1 197	1 017	1 005	1 308	...	...	...
Feinblech	1 000 t	221	152	132	147	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	3 117	3 318	3 390	3 780	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	33	30	32	43	...	...	...
Röhrenhalbezeug	1 000 t	3 084	3 288	3 362	3 737	294	283	336
Weißeblech und Weißband	1 000 t	246	114	112	189	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	302	304	301	323	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	942	984	1 071	1 424	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	218	166	170	82	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	100	95	94	104	...	...	...
Stahlrohrerzeugung								
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	305	128	-	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	240	121	-	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	65	7	-	...	...	...	...
Schmiedestücke								
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie								
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾³⁾ je Einwohner	1 000 t kg	3 756	3 741	3 207	...	.	.	.
je Einwohner	kg	274	311	267	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie								
Arbeiter ⁴⁾	Anzahl	34 542	30 535	28 482	27 940	28 091	27 899	28 138
Angestellte ⁴⁾	Anzahl	27 421	24 059	22 117	21 423	21 534	21 344	21 587
Angestellte ⁴⁾	Anzahl	6 815	6 177	6 108	6 256	6 283	6 288	6 282

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	1985	1986	1987	1988	1989		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 952	4 431	4 101	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 780	5 208	4 880	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	326	277	197	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 755	2 650	2 305	2 519	227	205	227
Stahlroheisen	1 000 t	2 755	2 650	2 305	2 519	227	205	227
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	635	894	546	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 743	4 268	3 996	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	2	2	1	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 515	1 470	1 121	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 945	3 705	3 302	3 661	326	293	337
Rohblöcke	1 000 t	2 828	2 424	2 064	...	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	1 118	1 281	1 238	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 945	3 705	3 302	3 661	326	293	337
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	915	954	983	1 344	100	114	120
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	226	312	367	378	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	688	642	616	966	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 800	2 678	2 369	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	710	721	717	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 569	1 488	1 309	1 494	125	114	131
Schrott je t Rohstahl	kg	398	402	396	408	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 243	3 150	2 911	3 277	287	268	299
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	132	151	108	...	5,4	8,9	13
Schwere Profile	1 000 t	1 070	1 134	1 055	1 265	120	110	111
Walzdraht	1 000 t	510	544	541	532	44	43	47
Stabstahl	1 000 t	830	718	605	690	56	52	67
Betonstahl	1 000 t	450	336	288	306	23	24	29
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	389	320	305	343	28	27	31
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	3	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	2	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	306	284	297	336	32	27	31
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	306	284	297	336	32	27	31
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	263	208	240	...	.	.	.
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	143	122	132	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	143	122	132	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	1 847	1 766	1 322	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 2)3)	1 000 t	3 756	3 741	3 207	...	.	.	.
je Einwohner	kg	274	311	267	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	12 612	12 274	11 354	10 663	10 610	10 564	10 485
Arbeiter 4)	Anzahl	9 344	9 050	8 172	7 536	7 495	7 457	7 393
Angestellte 4)	Anzahl	2 983	2 996	3 012	3 002	2 990	2 982	2 970

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie in Westland

9.3 Belgien-Luxemburg

9.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt-				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Einfuhr								
Eisenerz	18 997	18 056	18 386	20 796	3 118	4 430	4 125	3 491
Manganerz	231	199	76	233	20	8,1	14	8,6
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	1 903	1 466	1 194	1 566	1 883
Roheisen	160	159	182	316	132	121	128	245
Ferrolegerungen	41	41	42	41	26	23	24	27
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	521	440	551	1 697	468	392	505	1 448
Warmbreitband	613	573	576	399	529	493	534	362
Gleisoberbauerzeugnisse	5,5	3,9	3,7	3,1	5,5	3,6	3,5	2,4
Formstahl	142	156	184	233	94	108	161	196
Stabstahl	191	181	172	195	173	166	163	176
Betonstahl	93	115	123	158	86	103	116	158
Walzdraht	409	417	429	480	316	352	355	397
Bandstahl, warmgewalzt	45	52	49	70	43	51	48	65
Breitflachstahl	7,1	7,6	9,5	12	5,7	5,7	7,3	11
Blech 3 mm und mehr	224	232	215	236	162	181	177	186
Blech unter 3 mm	431	521	672	695	388	475	627	650
Weißblech	112	98	113	113	112	98	112	106
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	105	127	141	129	84	100	117	115
Elektroblech	12	7,4	4,7	5,6	11	2,9	2,5	4,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	310	300	280	313	245	268	241	252
Gußrohre und Verbindungsstücke	13	13	13	7,1	11	12	11	6,9
Gezogener Draht	83	73	72	98	75	67	64	81
Ausfuhr								
Eisenerz	15	1,1	2,8	7,0	15	1,0	2,8	6,9
Manganerz	0,5	0,9	0,7	1,4	0,1	0,9	0,7	1,1
Steinkohle	1 045	1 045	939	...	840	919	875	...
Koks	847	707	757	...	...	...	...	...
Schrott	736	658	752	913	553	555	614	664
Roheisen	26	23	30	40	22	21	26	33
Ferrolegerungen	0,9	2,3	6,5	4,2	0,7	2,1	6,3	3,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	589	621	750	656	449	481	369	489
Warmbreitband	2 556	2 281	2 672	3 633	2 329	2 165	2 485	3 306
Gleisoberbauerzeugnisse	103	113	95	93	49	47	30	36
Formstahl	1 324	1 313	1 250	1 438	666	718	677	791
Stabstahl	710	584	464	583	488	402	340	463
Betonstahl	526	355	347	259	337	250	281	225
Walzdraht	513	527	455	376	417	442	400	339
Bandstahl, warmgewalzt	279	254	234	304	241	240	224	290
Breitflachstahl	2,9	4,0	2,9	6,1	1,8	2,7	1,9	3,6
Blech 3 mm und mehr	1 508	1 300	1 405	1 464	948	898	954	1 028
Blech unter 3 mm	2 231	2 164	2 255	2 484	1 274	1 424	1 396	1 556
Weißblech	214	212	254	153	150	149	178	106
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	910	940	1 114	1 295	638	744	872	1 026
Elektroblech	49	56	58	63	27	36	37	45
Stahlrohre und Verbindungsstücke	614	452	403	520	224	209	244	304
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,1	1,5	1,6	0,8	1,6	1,2	1,3	0,5
Gezogener Draht	294	290	297	299	160	174	179	191

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.4 Niederlande

9.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 742	3 706	3 682	3 935	358	323	337
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 191	3 023	3 038	3 407	311	270	287
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	216	219	223	...	19	17	18
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 819	4 628	4 575	4 994	453	401	436
Stahlroheisen	1 000 t	4 711	4 521	4 521	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	94	92	44	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	14	16	10	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 047	3 926	3 753	4 122	378	330	358
Sinter	1 000 t	3 737	3 688	3 624	3 901	343	312	339
Manganerz	1 000 t	16	29	19	24	1,3	0,8	1,2
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 087	2 023	1 800	1 957	169	149	163
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 521	5 283	5 082	5 518	497	443	482
Rohblöcke	1 000 t	3 361	3 022	1 777	1 343	87	81	86
Stranggus	1 000 t	2 154	2 258	3 302	4 171	409	362	395
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	6	3	3	3,8	0,5	0,5	0,4
Oxygenstahl	1 000 t	5 304	5 052	4 836	5 263	474	422	459
Elektrostahl	1 000 t	217	231	246	255	23	22	23
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	915	954	983	1 344	100	114	120
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	226	312	367	378	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	688	642	616	966	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 695	4 547	4 539	4 909	453	398	433
Roheisen je t Rohstahl	kg	850	861	893	890	911	898	898
Schrott	1 000 t	1 353	1 303	1 159	1 197	98	92	101
Schrott je t Rohstahl	kg	245	247	228	217	197	208	210
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 167	3 014	3 043	3 282	271	275	328
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	228	244	244	254	24	22	25
Stabstahl	1 000 t	262	258	284	318	32	22	34
Betonstahl	1 000 t	262	258	284	318	32	22	34
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	254	257	245	283	26	26	23
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	686	575	636	615	72	69	68
Grobblech	1 000 t	207	210	157	210	24	22	26
Mittelblech	1 000 t	49	27	16	28	1,5	1,7	1,6
Feinblech	1 000 t	1 481	1 444	1 461	1 574	92	113	150
warmgewalzt	1 000 t	17	17	13	11	1,1	1,3	1,1
kaltgewalzt	1 000 t	1 464	1 427	1 448	1 563	91	112	149
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	532	484	497	511	41	33	45
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	-	-	1	-	-	-	-
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	51	11	25	...	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	1	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	300	310	315	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	300	310	315	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	3	1	...	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	2 304	2 243	2 024	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	4 144	4 019	...	...	.	.	.
je Einwohner	kg	305	300	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	18 780	18 933	18 498	18 100	18 024	18 016	17 982
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	1985	1986	1987	1988
Einfuhr								
Eisenerz	8 509	7 066	7 051	7 562	...	...	...	845
Manganerz	72	130	125	53	...	...	...	0,3
Steinkohle	11 749	12 444	12 374	15 145	760	894	670	1 310
Koks	407	573	479	378	351	379	153	208
Schrott	586	850	1 014	769	537	824	981	739
Roheisen	62	61	61	81	35	35	35	39
Ferrolegerungen	7,8	14	7,7	9,3	4,9	5,8	5,1	5,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	156	118	100	85	95	87	68	83
Warmbreitband	300	350	268	469	226	221	200	413
Gleisoberbauerzeugnisse	53	37	37	33	52	35	35	31
Formstahl	439	526	443	512	406	493	411	479
Stabstahl	308	293	269	340	258	254	234	300
Betonstahl	152	135	135	154	127	121	127	132
Walzdraht	298	354	358	430	275	329	344	418
Bandstahl, warmgewalzt	62	74	79	84	58	70	75	77
Breitflachstahl	13	13	14	20	4,8	5,9	5,3	8,4
Blech 3 mm und mehr	401	371	325	403	324	310	280	344
Blech unter 3 mm	349	388	420	408	301	333	378	360
Weißblech	101	72	83	77	101	72	83	76
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	248	285	321	378	226	256	295	361
Elektroblech	2,5	3,5	3,4	3,1	2,5	3,5	2,9	2,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	771	710	568	724	684	606	484	632
Gußrohre und Verbindungsstücke	10	12	9,3	5,8	9,0	9,7	7,8	5,7
Gezogener Draht	107	104	99	113	102	96	91	107
Ausfuhr								
Eisenerz	75	167	105	223	...	...	...	217
Manganerz	48	41	52	57	...	...	...	28
Steinkohle	1 417	2 265	1 813	1 750	1 044	1 580	1 549	1 581
Koks	879	928	880	899	...	...	...	837
Schrott	1 835	1 992	2 226	2 650	921	821	1 040	1 362
Roheisen	18	18	10	4,1	18	18	10	4,1
Ferrolegerungen	0,2	2,8	2,3	0,5	0,2	1,0	2,3	0,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 285	1 335	1 352	1 531	547	777	588	887
Warmbreitband	954	890	897	744	588	640	627	512
Gleisoberbauerzeugnisse	34	23	26	22	30	23	25	21
Formstahl	58	66	61	77	52	60	57	71
Stabstahl	102	56	76	62	80	48	67	56
Betonstahl	187	201	236	249	112	140	206	227
Walzdraht	134	172	178	208	110	146	149	181
Bandstahl, warmgewalzt	105	120	84	151	58	76	52	98
Breitflachstahl	2,7	3,0	4,2	4,7	2,4	2,7	4,0	4,6
Blech 3 mm und mehr	400	443	373	487	343	389	317	444
Blech unter 3 mm	869	904	944	969	531	584	607	693
Weißblech	364	353	377	361	244	281	289	263
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	74	79	83	114	53	52	55	78
Elektroblech	0,2	2,2	1,2	1,1	0,2	2,1	1,2	1,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	487	423	413	507	298	300	315	372
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,2	4,3	2,6	1,0	2,7	2,8	2,1	0,6
Gezogener Draht	50	51	54	65	34	38	41	56

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.5 Italien

9.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1988		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	14 513	13 478	13 008	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	13 773	12 358	11 486	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	5	5	9	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	737	681	653	...	.	.	.
Rohisenerzeugung	1 000 t	12 114	11 886	11 355	11 376	979	949	962
Stahlroheisen	1 000 t	11 737	11 530	11 106	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	325	307	228	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	52	44	21	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 370	5 696	5 412	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	14 460	14 085	...	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	138	112	107	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	16	16	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 785	5 509	5 299	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	23 898	22 883	22 859	23 762	2 193	2 101	1 954
Rohblöcke	1 000 t	4 930	3 469	2 143	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	18 794	19 227	20 547	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	174	187	168	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	11 367	11 046	10 558	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	12 531	11 837	12 301	...	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Edelstahlerzeugung	1 000 t	5 374	4 764	4 392	5 033	444	431	379
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 686	1 409	1 278	1 570	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	3 679	3 343	3 106	3 455	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	9,2	12	8,3	7,6	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	11 479	11 391	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	480	498	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	15 387	14 562	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	644	636	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	20 258	19 953	20 526	22 010	2 094	2 035	1 828
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	278	309	293	...	...	...	...
Schwere Profile	1 000 t	582	573	636	734	79	60	61
Walzdraht	1 000 t	2 310	2 342	2 419	2 671	279	253	213
Stabstahl	1 000 t	6 354	6 496	6 894	7 709	733	702	599
Betonstahl	1 000 t	3 513	3 802	4 041	4 298	408	397	327
Breitflachstahl	1 000 t	38	39	37	...	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	338	364	381	407	28	28	40
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	3 452	3 405	3 314	3 496	357	354	331
Grobblech	1 000 t	1 894	1 656	1 649	...	...	...	...
Mittellech	1 000 t	33	30	64	1 571	146	135	127
Feinblech	1 000 t	4 099	4 069	4 187	...	...	...	...
wärmegewalzt	1 000 t	10	0	0	...	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	4 089	4 069	4 187	4 319	381	385	366
Röhrenhalbzeug	1 000 t	880	672	655	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	456	391	450	...	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	843	1 294	1 206	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	12	38	13	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	199	196	193	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	4 634	4 573	4 940	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 317	1 190	1 250	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	3 317	3 383	3 690	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	299	250	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	38	36	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	6 561	6 238	5 996	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	21 880	22 656	23 428	...	.	.	.
je Einwohner	kg	366	381	397	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	67 408	65 783	63 182	58 923	60 136	60 030	58 923
Arbeiter 2)	Anzahl	53 368	50 541	48 543	45 400	46 040	45 965	45 400
Angestellte 2)	Anzahl	14 037	15 208	14 576	13 398	13 979	13 942	13 398

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	1985	1986	1987	1988
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	5 060	4 087	3 229	3 180	3 335
Roheisen	372	492	622	938	151	138	115	148
Ferrolegerungen	21	22	21	74	11	17	16	43
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 063	1 232	1 212	1 926	458	525	502	750
Warmbreitband	1 880	2 090	2 545	2 545	1 712	1 759	2 019	2 197
Gleisoberbauerzeugnisse	76	60	36	62	63	37	32	40
Formstahl	142	272	316	337	73	166	197	195
Stabstahl	388	374	355	348	292	266	266	196
Betonstahl	108	121	136	115	12	25	48	6,7
Walzdraht	358	380	515	636	258	269	364	399
Bandstahl, warmgewalzt	63	57	64	126	37	34	42	80
Breitflachstahl	14	15	19	15	5,2	8,9	11	8,2
Blech 3 mm und mehr	388	464	441	386	162	201	208	219
Blech unter 3 mm	668	750	857	863	500	556	597	635
Weißblech	203	177	187	190	156	128	128	107
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	290	330	421	431	220	238	308	333
Elektroblech	33	35	38	47	29	33	32	40
Stahlrohre und Verbindungsstücke	289	309	352	484	213	232	223	254
Gußrohre und Verbindungsstücke	53	57	60	44	36	42	42	35
Gezogener Draht	94	84	93	116	46	48	58	60
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	28	9,6	6,6	15	26
Roheisen	22	61	20	37	5,9	24	11	21
Ferrolegerungen	2,0	1,9	4,5	20	1,6	1,8	3,2	16
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	332	251	86	139	73	91	55	104
Warmbreitband	787	932	765	528	313	426	397	385
Gleisoberbauerzeugnisse	7,0	16	9,9	63	0,3	0,9	0,5	0,4
Formstahl	189	208	260	277	162	182	218	213
Stabstahl	1 218	982	1 061	1 099	669	733	760	921
Betonstahl	449	536	547	657	236	388	278	379
Walzdraht	386	241	171	232	95	138	77	129
Bandstahl, warmgewalzt	76	101	137	138	55	77	70	99
Breitflachstahl	24	22	32	59	20	18	26	44
Blech 3 mm und mehr	545	220	274	240	111	97	109	80
Blech unter 3 mm	836	701	760	530	335	296	304	294
Weißblech	98	106	115	101	24	50	44	43
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	214	216	244	203	74	94	102	107
Elektroblech	78	77	60	48	12	13	13	7,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke	2 097	2 006	2 011	1 691	567	597	657	685
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,9	6,9	11	11	1,7	1,8	1,7	0,4
Gezogener Draht	173	198	244	267	82	101	123	146

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.6 Vereinigtes Königreich

9.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	274	289	263	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	11 000	10 000	11 500	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	9 313	8 667	9 847	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	146	124	105	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	727	680	818	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	10 458	9 785	12 110	13 235	1 147	1 079	1 135
Stahlrohisen	1 000 t	10 167	9 632	11 916	...	.	.	.
Gießereirohisen	1 000 t	214	53	101	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	77	100	92	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 825	5 676	7 788	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	10 864	9 956	11 550	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	145	185	186	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 694	5 066	5 859	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	15 723	14 728	17 414	19 062	1 690	1 606	1 681
Rohblöcke	1 000 t	6 863	5 573	5 896	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	8 620	8 903	11 294	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	240	252	225	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	11 185	10 560	12 957	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	4 538	4 168	4 457	...	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Edelstahlerzeugung	1 000 t	1 957	1 676	1 874	1 991	158	169	189
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	840	647	706	750	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 116	1 029	1 166	1 237	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1,0	0,3	2,8	3,5	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	10 125	9 613	11 922	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	644	653	685	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 991	6 663	7 060	7 466	623	669	787
Schrott je t Rohstahl	kg	445	452	405	393	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	11 428	11 594	13 061	14 699	1 252	1 228	1 569
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	226	172	237	...	...	...	...
Schwere Profile	1 000 t	1 373	1 438	1 682	1 873	165	174	206
Walzdraht	1 000 t	1 597	1 551	1 663	1 837	162	118	192
Stabstahl	1 000 t	1 925	1 938	2 010	2 341	222	191	279
Betonstahl	1 000 t	455	477	524	680	64	53	74
Breitflachstahl	1 000 t	29	34	39	...	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	381	346	384	408	43	44	40
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 353	1 510	1 835	2 257	208	207	223
Grobblech	1 000 t	888	871	978	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	72	72	68	1 201	104	106	127
Feinblech	1 000 t	3 328	3 431	3 823	...	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	84	89	93	...	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	3 241	3 342	3 730	3 952	279	324	434
Röhrenhalbzeug	1 000 t	258	232	342	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	691	723	767	...	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 317	1 126	1 300	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	26	49	76	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	132	133	102	...	...	...	...
Stahlrohrrzeugung	1 000 t	1 357	1 201	1 330	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	456	327	350	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	901	874	980	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	6 422	5 755	6 706	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	14 503	13 485	15 021	...	.	.	.
je Einwohner	kg	256	238	264	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie ..	Anzahl	59 056	55 872	54 946	55 055	55 004	54 914	54 769
Arbeiter 2)	Anzahl	38 889	36 799	36 235	36 218	36 165	36 100	35 998
Angestellte 2)	Anzahl	18 599	17 658	17 424	17 573	17 573	17 564	17 530

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	1985	1986	1987	1988
Einfuhr								
Eisenerz	15 404	14 558	18 028	17 867	198	599	586	468
Manganerz	386	160	121	195	1,0	0,8	1,6	2,0
Steinkohle	12 827	10 642	9 910	12 151	1 432	944	1 288	805
Koks	374	213	248	51	172	37	115	4,7
Schrott	51	47	73	92	39	18	19	51
Roheisen	124	148	119	233	36	32	21	41
Ferrolegerungen	22	24	23	29	8,3	8,0	9,4	8,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	240	231	191	331	181	164	140	248
Warmbreitband	735	884	927	821	611	629	713	705
Gleisoberbauerzeugnisse	3,7	12	28	14	2,0	6,7	25	14
Formstahl	140	173	211	292	89	99	138	236
Stabstahl	277	270	269	280	191	195	194	198
Betonstahl	131	171	210	229	64	95	133	138
Walzdraht	149	189	178	247	84	135	142	183
Bandstahl, warmgewalzt	34	36	48	98	27	28	38	77
Breitflachstahl	17	18	23	17	3,9	4,2	6,0	5,7
Blech 3 mm und mehr	302	313	304	345	155	173	180	224
Blech unter 3 mm	629	686	698	765	512	574	575	611
Weißblech	176	170	186	229	146	137	155	186
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	357	385	472	553	270	279	374	446
Elektroblech	24	22	26	33	18	18	20	28
Stahlrohre und Verbindungsstücke	360	392	331	522	277	230	217	352
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,3	3,5	3,2	1,8	1,5	1,4	1,8	1,5
Gezogener Draht	59	60	69	68	51	52	58	58
Ausfuhr								
Eisenerz	5,7	1,0	1,2	2,1	5,5	0,7	0,7	0,8
Manganerz	3,9	0,2	0,3	0,4	3,7	0,1	0,2	0,2
Steinkohle	2 657	2 903	2 456	1 816	2 168	2 466	2 017	1 339
Koks	1 163	1 163	352	14	392	471	92	2,6
Schrott	4 520	3 837	3 306	1 877	679	2 616	2 214	1 179
Roheisen	59	33	43	33	32	32	42	27
Ferrolegerungen	2,0	0,2	1,5	4,0	1,3	0,1	1,5	2,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	737	1 057	1 646	1 681	479	652	713	958
Warmbreitband	202	243	289	384	82	161	170	266
Gleisoberbauerzeugnisse	125	104	162	144	27	34	21	30
Formstahl	430	517	586	679	30	65	79	152
Stabstahl	702	718	755	632	295	272	312	288
Betonstahl	106	90	108	53	43	62	76	42
Walzdraht	410	431	413	583	102	163	197	320
Bandstahl, warmgewalzt	44	30	35	60	16	18	18	33
Breitflachstahl	4,4	13	18	9,2	2,2	5,7	12	6,4
Blech 3 mm und mehr	262	259	303	313	106	139	147	173
Blech unter 3 mm	469	495	541	503	138	201	213	245
Weißblech	261	279	362	319	126	130	117	122
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	288	330	403	373	130	160	201	214
Elektroblech	34	29	30	22	7,3	7,9	11	11
Stahlrohre und Verbindungsstücke	510	408	456	486	206	178	218	234
Gußrohre und Verbindungsstücke	69	64	89	104	13	14	14	16
Gezogener Draht	116	109	126	129	26	35	46	47

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.7 Irland

9.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung	1 000 t	203	208	220	271	22	25	31
Strangguss	1 000 t	203	208	220	271	22	25	31
Elektrostahl	1 000 t	203	208	220	271	22	25	31
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	230	232	246	303	24	28	35
Schrott je t Rohstahl	kg	1 139	1 115	1 118	1 118	1 090	1 120	1 129
Walzstahlerzeugung	1 000 t	184	189	214	239	22	23	27
Schwere Profile	1 000 t	140	157	179	214	18	23	26
Stabstahl	1 000 t	43	33	34	26	4	-	1
Betonstahl	1 000 t	26	16	12	15	4	-	-
Blech sonstig überzogen	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	400	365	...	...	.	.	.
je Einwohner	kg	126	114	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	531	580	608	661	660	661	661
Arbeiter 1)	Anzahl	394	434	460	512	512	512	512
Angestellte 1)	Anzahl	128	135	136	137	136	137	137

1) Ohne Auszubildende.

9.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
	Einfuhr							
Eisenerz	0,0	0,1	1,5	...	0,0	0,1	...	...
Manganerz	24	35	26	...	-	-	...	...
Steinkohle	1 917	2 622	2 615	...	574	597	511	...
Koks	7,0	5,0	7,1	...	-	4,0	4,0	...
Schrott	136	122	149	179	123	121	149	179
Roheisen	0,6	1,2	0,6	3,9	0,6	1,2	0,6	1,2
Ferrolegerungen	0,1	0,1	2,5	0,8	0,1	0,1	0,5	0,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,4	0,1	6,6	1,2	0,3	0,1	0,3	1,2
Warmbreitband	2,4	2,3	1,9	2,8	2,3	2,2	1,9	2,4
Gleisoberbauerzeugnisse	6,3	6,1	4,2	1,7	6,3	6,1	4,2	1,7
Formstahl	32	28	28	39	24	23	27	38
Stabstahl	38	33	18	39	35	30	18	38
Betonstahl	11	18	44	33	5,8	14	39	26
Walzdraht	25	18	25	29	17	16	23	28
Bandstahl, wärmegewalzt	4,1	3,1	2,8	5,0	4,1	3,1	2,8	2,5
Breitflachstahl	0,1	0,2	0,5	0,4	0,1	0,2	0,5	0,4
Blech 3 mm und mehr	43	36	42	44	30	27	30	35
Blech unter 3 mm	33	37	32	45	29	32	26	37
Weißblech	13	12	12	11	13	12	12	11
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	47	37	42	44	38	31	37	41
Elektroblech	0,2	0,2	0,6	0,4	0,2	0,2	0,4	0,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	51	48	43	66	44	35	36	55
Gußrohre und Verbindungsstücke	5,2	2,9	1,4	2,4	50	2,6	1,4	2,4
Gezogener Draht	21	19	21	20	19	17	...	19
	Ausfuhr							
Eisenerz	-	-	-	...	-	-	-	...
Manganerz	-	-	-	...	-	-	-	...
Steinkohle	0,0	0,0	0,1	...	0,0	0,0	0,1	...
Koks	0,0	-	-	...	...	-	-	...
Schrott	50	41	26	32	50	41	26	32
Roheisen	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Ferrolegerungen	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
Warmbreitband	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2
Gleisoberbauerzeugnisse	0,4	0,2	0,1	2,7	0,4	0,2	0,1	0,6
Formstahl	143	157	171	206	134	146	155	188
Stabstahl	18	16	20	8,6	16	16	19	8,5
Betonstahl	7,6	5,4	6,2	3,6	7,6	5,4	6,2	3,6
Walzdraht	0,6	0,3	0,0	0,2	0,6	0,3	0,0	0,2
Bandstahl, wärmegewalzt	0,0	0,1	0,0	0,1	-	0,1	0,0	0,1
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr	4,4	2,6	3,6	2,3	4,4	2,6	3,5	2,3
Blech unter 3 mm	1,8	0,5	0,7	1,4	1,8	0,5	0,7	1,4
Weißblech	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	2,0	1,4	1,6	2,1	1,9	1,3	1,6	2,1
Elektroblech	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	4,5	3,9	5,5	6,1	4,4	3,8	5,1	6,1
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
Gezogener Draht	1,1	1,2	1,0	2,2	1,1	1,2	1,0	1,8

Quellen: EUROSTAT Luxemburg u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.8 Dänemark

9.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	528	632	605	650	56	59	53
Stranggüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	528	632	605	650	56	59	53
Elektrostahl	1 000 t	528	632	605	650	56	59	53
Walzstahlerzeugung								
Schwere Profile	1 000 t	511	540	542	589	56	60	52
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	0,5	0,3	0,0	0	-	-	0
Betonstahl	1 000 t	170	177	171	196	17	19	14
Breitflachstahl	1 000 t	45	51	50	57	6	2	6
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	342	363	372	393	39	40	38
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	65	62	61	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 1)	1 000 t	1 803	1 796	...	...	.	.	.
je Einwohner	kg	400	395	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie								
Arbeiter 2)	Anzahl	1 751	1 739	1 532	1 557	1 529	1 524	1 521
Angestellte 2)	Anzahl	1 307	1 287	1 130	1 158	1 134	1 133	1 131
	Anzahl	401	405	352	352	349	344	342

9.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Einfuhr								
Eisenerz	2	3,4	8	2,7	...	-	...	-
Steinkohle	12 712	12 151	12 011	2 078	1 353	1 082	1 162	159
Koks	76	70	...	...	63	57	44	...
Schrott	48	121	89	116	41	78	73	105
Roheisen	61	77	79	114	3,4	8,4	2,3	1,3
Ferrolegerungen	2,8	3,3	3,2	5,0	0,7	0,5	0,3	0,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	80	3,4	13	14	70	2,0	6,2	1,7
Warmbreitband	137	157	122	159	56	59	42	63
Gleisoberbauerzeugnisse	7,6	10	5,0	12	7,4	10	1,3	1,1
Formstahl	83	112	88	92	48	51	40	40
Stabstahl	151	131	140	105	71	58	60	50
Betonstahl	24	22	21	22	3,6	3,7	2,9	1,4
Walzdraht	58	64	59	73	49	50	38	6,1
Bandstahl, warmgewalzt	23	22	20	28	13	14	9,3	15
Breitflachstahl	18	17	16	13	1,8	1,6	1,7	2,4
Blech 3 mm und mehr	186	157	168	169	63	58	59	70
Blech unter 3 mm	266	258	252	267	127	116	95	114
Weißblech	127	122	117	104	100	102	97	90
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	125	140	144	132	85	90	93	83
Elektroblech	0,1	0,1	0,5	0,9	0,0	0,1	0,3	0,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke	279	269	221	240	210	197	155	168
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,3	6,5	5,2	4,5	5,0	4,8	3,5	3,1
Gezogener Draht	38	37	35	36	28	27	26	25
Ausfuhr								
Eisenerz	7	4,9	3	1,8	...	4,4	...	1,1
Steinkohle	62	64	52	18	20	10	5,0	11
Koks	1	2,6	...	0,7	...	0,6	...	0,7
Schrott	270	183	223	296	251	166	190	248
Roheisen	0,3	0,3	0,4	0,2	0,0	0,2	0,1	0,1
Ferrolegerungen	-	-	0,0	0,5	-	-	0,0	0,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	9,0	5,8	2,5	2,3	6,0	2,7	1,3	2,2
Warmbreitband	0,0	0,1	0,4	3,2	0,0	0,0	0,3	1,0
Gleisoberbauerzeugnisse	0,0	0,4	0,4	1,2	0,0	0,3	0,3	1,1
Formstahl	1,3	13	16	13	0,7	13	15	12
Stabstahl	92	86	95	95	52	50	60	68
Betonstahl	2,6	5,8	3,5	2,1	0,1	0,0	0,4	0,1
Walzdraht	0,2	0,7	1,0	0,1	-	0,1	0,7	0,0
Bandstahl, warmgewalzt	0,4	0,5	1,4	4,0	0,1	0,0	0,1	0,2
Breitflachstahl	0,1	0,6	0,2	0,7	0,5	0,6	0,2	0,4
Blech 3 mm und mehr	289	322	341	337	168	196	207	213
Blech unter 3 mm	4,6	3,2	8,8	9,5	2,7	0,6	5,3	4,1
Weißblech	4,9	5,0	6,4	4,5	0,4	0,6	1,1	0,4
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	7,4	8,2	9,5	19	0,9	1,1	1,5	9,1
Elektroblech	-	0,0	0,0	0,2	-	0,0	0,0	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	87	79	83	90	35	31	35	42
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,6	1,1	0,8	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2
Gezogener Draht	5,0	4,8	4,9	3,1	2,1	2,2	2,1	2,5

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.9 Griechenland

9.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989		
						Jan.	Feb.	März
Eisenerzförderung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	985	1 009	908	959	77	79	74
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	985	1 009	908	959	77	79	74
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	985	1 009	908	959	77	79	74
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	.	1 106	1 012	1 077	94	86	84
Schrott je t Rohstahl	kg	.	1 096	1 115	1 123	1 221	1 089	1 135
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 616	1 627	1 638	1 719	152	171	189
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	332	186	134	77	4	11	7
Stabstahl	1 000 t	659	781	746	801	70	58	75
Betonstahl	1 000 t	619	741	710	770	62	53	70
Breitflachstahl	1 000 t	19	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	-	17	20	38	-	7	1
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	136	188	333	395	42	59	67
Grobblech	1 000 t	17	17	13	26	3	2	1
Mittelblech	1 000 t	19	20	15				
Feinblech	1 000 t	426	418	378	...	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	8	7	5	...	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	418	411	373	373	32	34	36
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	42	43	52	...	.	.	.
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	52	64	63	...	.	.	.
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾ je Einwohner	1 000 t kg	1 619 163	1 721 156	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	4 158	4 239	3 965	4 006	3 384	3 387	...
Arbeiter	Anzahl	3 178	3 278	3 035	3 096	2 536	2 542	...
Angestellte	Anzahl	980	961	930	910	848	845	...

1) Siehe Fußnote S. 64.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.9 Griechenland

9.9.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Einfuhr								
Eisenerz	0,0	0,3	2,0	...	0,0	-	0,1	...
Manganerz .....	.	11	0,6	...	.	.	-	...
Steinkohle	1 886	2 101	1 756	1 793	5,0	38	0,0	...
Koks	73	84	73	...	26	23	30	...
Schrott	328	313	455	652	22	50	121	65
Roheisen	7,7	14	25	21	2,5	1,6	5,3	4,1
Ferrolegerungen	3,0	3,1	4,2	2,8	2,5	1,7	2,8	1,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	539	437	417	464	514	402	414	386
Warmbreitband	291	506	565	198	208	316	337	169
Gleisoberbauerzeugnisse	1,4	0,7	19	3,3	0,6	0,6	8,5	1,0
Formstahl	26	28	37	26	11	8,2	13	9,1
Stabstahl	59	69	74	30	34	35	38	13
Betonstahl	2,7	3,0	13	38	1,8	2,4	7,0	23
Walzdraht	64	62	75	60	18	30	45	33
Bandstahl, warmgewalzt	9,9	13	10	4,9	4,5	9,7	7,1	3,2
Breitflachstahl	2,9	0,6	1,8	0,3	2,8	0,4	1,5	0,2
Blech 3 mm und mehr	46	44	46	38	16	15	19	10
Blech unter 3 mm	40	41	30	35	14	12	14	11
Weißblech	87	97	77	70	86	96	75	65
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	30	28	25	33	21	19	21	26
Elektroblech	1,3	2,0	2,0	3,0	1,2	2,0	2,0	2,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	29	28	27	37	24	22	18	19
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,2	1,6	1,1	1,3	0,6	1,1	0,8	0,7
Gezogener Draht	13	11	13	16	7,8	7,9	8,5	8,2
Ausfuhr								
Eisenerz .....	.	-	-	...	.	.	.	.
Manganerz .....	.	-	0,5	...	.	.	0,0	.
Steinkohle	50	225	26	123	-	5,0	.	.
Koks .....	.	12	4	...	.	.	.	.
Schrott	1,5	1,1	1,2	1,6	1,5	1,1	1,2	1,6
Roheisen	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	-	-	0,0	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	-	20	78	60	-	-	-	-
Warmbreitband	148	126	185	274	30	70	157	268
Gleisoberbauerzeugnisse	-	0,0	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	128	171	19	0,9	-	-	0,0	0,3
Betonstahl	16	1,0	-	0,0	-	-	-	0,0
Walzdraht	15	74	182	87	3,1	0,0	32	32
Bandstahl, warmgewalzt	0,4	-	0,0	1,3	-	0,0	-	-
Breitflachstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech 3 mm und mehr	0,4	0,8	8,6	9,1	0,3	0,1	2,5	3,8
Blech unter 3 mm	198	129	107	49	56	37	70	24
Weißblech	30	18	9,7	9,8	5,2	4,0	3,8	5,8
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	3,3	7,1	24	12	2,7	6,4	15	8,5
Elektroblech	-	0,0	0,0	0,9	-	-	-	0,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke	139	106	70	71	25	0,8	1,2	4,0
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,0	0,0
Gezogener Draht	0,6	1,5	7,3	7,8	0,0	0,0	0,8	4,0

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.10 Spanien

9.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	6 451	6 090	4 492	4 270	371	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	7 465	6 919	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	9 023	5 779	5 446	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	434	369	320	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	5 457	4 811	4 804	4 691	503	463	456
Stahlroheisen	1 000 t	5 425	4 665	4 732	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	31	146	72	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	225	217	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	653	2 387	2 343	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	8 394	5 709	5 654	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	24	69	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	10	25	62	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 720	2 430	2 385	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 032	11 882	11 691	11 886	1 106	1 073	1 118
Rohblöcke	1 000 t	5 758	4 454	3 740	2 883	...	...	154
Strangguß	1 000 t	8 084	7 267	7 797	8 843	...	...	950
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	190	160	155	160	...	...	15
Oxygenstahl	1 000 t	5 459	4 874	4 930	4 751	...	...	456
Elektrostahl	1 000 t	8 572	7 008	6 762	7 135	...	...	663
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	.	1 964	1 951	2 127	188	193	203
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	.	1 128	1 081	1 039	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	.	833	867	1 086	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	3,3	1,8	2,4	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	5 190	4 702	4 766	4 695	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	370	396	407	395	.	.	.
Schrott	1 000 t	10 070	8 873	8 512	8 814	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	718	747	728	742	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	11 319	10 167	10 096	10 804	983	975	1 014
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	58	39	55	82	...	...	...
Schwere Profile	1 000 t	1 335	1 284	1 233	1 379	146	117	138
Walzdraht	1 000 t	1 379	1 158	1 234	1 112	108	104	106
Stabstahl	1 000 t	4 412	3 704	3 431	3 598	273	298	310
Betonstahl	1 000 t	2 736	2 202	2 078	2 125	159	170	184
Breitflachstahl	1 000 t	-	18	5	...	.	.	.
Warmbandstahl	1 000 t	316	369	341	407	36	31	33
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	537	533	762	973	103	101	92
Grobblech	1 000 t	936	516	556	631	62	62	66
Mittelblech	1 000 t	993	47	70	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	1 569	2 199	2 123	...	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	.	8	11	...	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	.	2 191	2 112	2 284	216	221	168
Röhrenhalbzeug	1 000 t	321	298	277	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	468	368	378	405	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	404	444	467	579	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	.	10	1	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	34	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 051	932	911	971	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	371	309	292	294	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	680	623	619	677	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	44	42	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	10	12	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	.	2 814	2 721	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	6 711	8 821	9 086	...	.	.	.
je Einwohner	kg	174	228	234	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	53 574	49 617	44 864	41 391	40 605	40 629	...
Arbeiter 2)	Anzahl	37 524	34 449	30 652	27 737	27 086	27 075	...
Angestellte 2)	Anzahl	15 932	15 088	14 175	13 585	13 455	13 489	...

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.10 Spanien

9.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Einfuhr								
Eisenerz	5 023	2 569	5 767	3 571	0,0	0,1	0,2	0,1
Manganerz	299	78	202	...	0,0	0,0	0,0	...
Steinkohle	6 606	8 715	8 807	3 643	.	.	.	-
Koks	214	201	...	...	.	.	.	...
Schrott	6 146	4 340	4 266	4 505	4 553	1 391	1 265	3 471
Roheisen	170	200	159	169	2,7	30	43	32
Ferrolegerungen	5,4	12	14	6,4	2,5	3,4	5,2	4,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	162	407	143	94	111	319	114	68
Warmbreitband	511	878	950	1 134	410	753	843	1 004
Gleisoberbauerzeugnisse	1,0	3,1	3,2	9,9	0,8	2,4	2,6	7,1
Formstahl	2,7	7,6	19	57	2,7	7,4	14	47
Stabstahl	39	64	74	96	34	59	65	61
Betonstahl	0,1	2,7	2,7	6,8	0,0	0,5	2,7	1,8
Walzdraht	74	138	122	185	52	115	91	147
Bandstahl, warmgewalzt	54	74	78	102	53	74	76	95
Breitflachstahl	7,2	13	15	1,9	7,2	13	15	1,8
Blech 3 mm und mehr	122	171	119	128	78	114	74	70
Blech unter 3 mm	176	308	300	280	167	278	271	263
Weißblech	108	176	195	149	106	172	165	116
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	59	157	151	166	56	147	139	162
Elektroblech	16	30	35	42	16	29	34	41
Stahlrohre und Verbindungsstücke	41	73	94	91	31	59	76	71
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,9	17	15	34	4,5	17	15	33
Gezogener Draht	17	22	31	43	15	20	29	40
Ausfuhr								
Eisenerz	2 128	1 105	1 991	...	2 128	1 105	1 975	...
Manganerz	-	0,0	-	...	-	0,0	-	...
Steinkohle	2,3	-	-	...	1,0	-	-	...
Koks	11	26	...	...	9,0	.	.	...
Schrott	1,4	1,6	16	...	1,2	1,5	16	...
Roheisen	30	32	0,8	63	0,0	5,0	0,7	62
Ferrolegerungen	33	26	18	26	18	15	11	21
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 074	530	650	578	23	63	322	331
Warmbreitband	109	37	29	47	0,0	1,2	3,1	20
Gleisoberbauerzeugnisse	0,2	1,5	11	9,7	-	0,0	0,3	9,6
Formstahl	803	732	673	666	203	240	262	349
Stabstahl	1 883	750	574	437	178	201	311	314
Betonstahl	1 456	796	766	475	25	79	138	145
Walzdraht	330	367	370	294	45	93	119	120
Bandstahl, warmgewalzt	2,4	12	5,0	7,6	0,3	1,0	2,1	5,7
Breitflachstahl	2,7	1,2	0,1	0,3	2,7	1,2	0,1	0,1
Blech 3 mm und mehr	531	281	373	230	114	109	139	112
Blech unter 3 mm	430	551	400	326	80	163	217	215
Weißblech	172	245	209	110	23	27	26	26
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	122	205	112	123	22	27	28	36
Elektroblech	0,3	0,1	0,1	0,9	0,0	0,1	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	601	412	340	343	97	148	150	142
Gußrohre und Verbindungsstücke	13	12	11	3,3	10	9,8	8,3	3,1
Gezogener Draht	76	70	75	53	15	30	33	29

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.11 Portugal

9.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	73	50	27	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	477	482	429	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	406	376	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	26	26	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	93	51	0	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	423	429	431	445	38	33	39
Stahlroheisen	1 000 t	415	422	431	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	9	7	0	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	230	263	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	477	429	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	3	...	-	-	-
Schrott	1 000 t	.	7	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	228	216	223	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	663	710	732	811	74	61	74
Rohblöcke	1 000 t	362	386	396	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	300	324	336	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0	-	-	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	436	448	448	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	226	261	283	...	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	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	468	46	36	43
Schrott je t Rohstahl	kg	.	527	537	577	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	574	758	861	817	67	64	72
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	.	3	8	...	.	.	.
Schwere Profile	1 000 t	28	23	20	26	4	1	4
Walzdraht	1 000 t	209	290	268	200	19	18	19
Stabstahl	1 000 t	337	301	358	353	26	26	26
Betonstahl	1 000 t	.	210	241	244	20	16	16
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	141	207	229	18	19	23
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	-	141	207	229	18	19	23
Röhrenhalbzeug	1 000 t	.	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	45	50	61	...	.	.	.
Verzinkte, verbleibte, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	88	67	86	...	.	.	.
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	.	0	-	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	.	-	.	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	62	52	58	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	62	52	58	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	.	245	252	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	1 115	1 227	...	...	.	.	.
je Einwohner	kg	110	122	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	5 797	5 813	5 642	5 418	5 378	5 338	5 266
Arbeiter 2)	Anzahl	3 820	3 862	3 753	3 598	3 565	3 537	3 508
Angestellte 2)	Anzahl	1 968	1 950	1 889	1 820	1 813	1 801	1 758

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

Quellen: Eurostat, UN-Statistik u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.11 Portugal

9.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Einfuhr								
Eisenerz	683	543	764	...	.	0,3	.	...
Manganerz	126	127	78	...	.	0,1	.	...
Steinkohle	1 395	1 892	2 249	...	.	309	.	...
Koks	159	46	-	...	.	21	.	...
Schrott	105	103	119	179	.	91	96	176
Roheisen	41	7,9	17	23	.	2,9	8,9	8,9
Ferrolegerungen	1	1,1	3,2	6,7	.	1,1	3,0	6,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	3	4,0	2,7	7,6	.	3,7	2,7	7,5
Warmbreitband	197	63	319	382	.	57	296	367
Gleisoberbauerzeugnisse	8	8,4	2,6	16	.	8,4	1,5	15
Formstahl	} 61	21	30	37	.	19	25	32
Stabstahl		46	19	39	.	42	17	33
Betonstahl		30	18	8,6	.	30	17	8,6
Walzdraht	58	67	65	42	.	60	57	37
Bandstahl, warmgewalzt	37	25	31	33	.	24	31	33
Breitflachstahl .....	.	2,3	3,5	1,2	.	2,3	3,5	1,2
Blech 3 mm und mehr	92	73	89	96	.	34	55	57
Blech unter 3 mm	175	100	106	87	.	59	87	74
Weißblech	15	28	20	19	.	27	20	19
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	.	33	38	49	.	30	38	48
Elektroblech .....	.	4,0	3,2	6,9	.	3,8	2,7	6,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke	24	27	47	54	.	24	43	44
Gußrohre und Verbindungsstücke	4	3,7	6,9	12	.	3,7	6,8	12
Gezogener Draht	24	23	31	27	.	21	26	21
Ausfuhr								
Eisenerz	-	-	2	...	.	.	.	...
Manganerz .....	-	-	-	...	.	.	.	...
Steinkohle	-	0,0	-	...	.	.	0,0	...
Koks	-	0,0	.	...	.	.	0,0	...
Schrott	16	11	6,6	13	.	11	6,5	13
Roheisen	0	0,0	2,9	3,8	.	0,0	1,2	3,5
Ferrolegerungen	71	27	6,7	0,0	.	26	6,7	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1	9,0	0,0	0,1	.	-	-	-
Warmbreitband .....	.	0,0	0,0	0,0	.	0,0	-	0,0
Gleisoberbauerzeugnisse	0	0,1	0,1	0,0	.	-	-	-
Formstahl	} 65	18	1,8	6,1	.	18	1,7	6,0
Stabstahl		20	4,4	8,5	.	15	3,9	7,1
Betonstahl		30	4,9	1,5	.	4,5	2,4	0,0
Walzdraht	159	129	64	8,0	.	-	28	2,5
Bandstahl, warmgewalzt	1	0,0	0,1	3,3	.	0,0	0,0	0,2
Breitflachstahl .....	.	0,0	0,0	-	.	-	0,0	-
Blech 3 mm und mehr	4	0,3	0,3	0,6	.	0,1	0,2	0,0
Blech unter 3 mm	67	0,5	0,3	0,6	.	0,3	0,2	0,4
Weißblech	30	28	32	25	.	17	30	19
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	.	40	42	25	.	17	7,8	7,1
Elektroblech .....	.	0,0	0,0	0,0	.	0,0	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	9	1,7	0,8	8,6	.	0,4	0,2	5,8
Gußrohre und Verbindungsstücke	0	2,6	1,9	0,1	.	2,0	1,7	0,0
Gezogener Draht	5	6,2	4,5	8,9	.	0,3	0,4	3,3

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.12 Finnland

9.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Eisenerzförderung	1 000 t	888	1 046	1 040	914	712	695	...
Sintererzeugung	1 000 t	3 005	2 809	2 854	2 637	2 761	2 837	...
Pelletserzeugung	1 000 t	333	332	338	140	0	0	..
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 610	2 454	2 444	2 281	2 387	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	175	170	159	135	136	...	...
Roheisenerzeugung								
Stahlroheisen	1 000 t	1 944	1 898	2 034	1 901	1 978	2 063	2 173
Gießereiroheisen	1 000 t	1 944	1 898	2 034	1 901	1 978	2 063	2 173
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2	1	1	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	3 073	2 996	3 188	2 964	3 055	3 169	...
Schrott	1 000 t	15	5	28	17	32	21	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	870	837	942	871	845	866	...
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	2 414	2 416	2 632	2 518	2 586	2 669	2 798
Strangguß	1 000 t	136	136	125	140	153	140	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	2 255	2 259	2 485	2 355	2 411	2 508	2 628
Oxygenstahl	1 000 t	23	21	21	23	22	21	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	2 190	2 167	2 217	2 073	2 148	2 224	2 327
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	224	249	415	445	438	445	471
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 911	1 866	1 996	1 874	1 940	2 033	...
Schrott je t Rohstahl	kg	792	772	758	744	750	762	...
Schrott je t Rohstahl	kg	673	708	726	743	727	718	...
Schrott je t Rohstahl	kg	279	293	276	295	281	269	...
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 737	1 816	1 840	1 935	1 782	1 840	...
Formstahl und Träger	1 000 t	10	8	18	18	18	14	...
Stabstahl	1 000 t	8	13	135	135	113	103	...
Walzdraht	1 000 t	257	263	150	156	138	148	...
Bandstahl	1 000 t	142	179	193	199	209	183	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	50	51	46	48	62	70	...
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Mittelblech	1 000 t	646	415	367	465	584	639	...
Feinblech	1 000 t	339	561	600	589	354	370	...
Warmbreitband 1)	1 000 t	285	326	331	325	304	313	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	110	150	145	128	215	184	...
Feinblech, kaltgewalzt	1 000 t	445	515	543	522	519	541	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	205	207	196	202	243	243	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	169	177	181	200	203	221	...
Schmiedestücke	1 000 t	5	4	3	1	-	-	...
Gezogener Draht	1 000 t	22	21	23	27	26	27	...
Stahlguß	1 000 t	12	11	10	10	11	10	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	1 756	1 987	2 261	...	-	-	-	...
Manganerz	10	3	3	...	-	-	-	...
Steinkohle	-	-	-	...	-	-	-	...
Koks	1 231	1 109	1 061	...	13	...	...	...
Schrott	113	64	55	16	10	0,4	0,3	1,7
Roheisen	19	19	17	15	0	0	0,0	0,0
Ferrolegerungen	53	44	83	9,6	56	90	91	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	11	6	30	74	66	23	56	181
Warmbreitband	34	13	49	13	1	0,1	13	25
Gleisoberbauerzeugnisse	3	3	2,5	2,1	0	0,3	0,6	0,0
Formstahl und Stabstahl	207	224	218	188	35	59	65	85
Walzdraht	26	36	44	45	72	93	71	104
Bandstahl	30	31	8,7	5,3	37	0,0	0,0	1,9
Blech über 3 mm	-	-	88	61	56	45	-	51
Blech unter 3 mm	221	213	46	202	-	83	68	78
Weißblech	12	12	16	17	2	0,0	0,0	0,1
Sonstiges Blech	-	-	60	53	-	66	82	4,7
Stahlrohre	129	121	125	126	16	18	25	29
Rollendes Eisenbahnzeug	2	2	1	...	0	0	...	...
Gußrohre	0	0	3,8	1,7	2	1,6	0,3	...
Gezogener Draht	24	21	23	19	10	9,3	11	8,9

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.15 Norwegen

9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1988		1989
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	3 468	3 659	3 140	2 643	554	632	...
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	1 800	1 700	1 500	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	913	...	522	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	...	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	38	...	41	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	610	564	364	367	72	97	101
Stahlroheisen	1 000 t	610	564	364	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	864	803	765	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	48	...	37	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	1 085	...	685	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	31	...	30	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	714	...	554	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	930	836	837	910	191	227	225
Rohblöcke	1 000 t	398	357	374	418	189	225	...
Strangguß	1 000 t	525	474	459	486			
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	7	5	4	6			
Oxygenstahl	1 000 t	520	494	395	385	104	120	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	410	343	442	525	86	107	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	567	...	355	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	610	...	424	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	511	...	602	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	549	...	719	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	625	637	670	712	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	0	0	0	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	227	234	209	629	131	175	...
Stabstahl	1 000 t	345	350	348				
Walzdraht	1 000 t	44	53	51				
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	39	50	70	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	91	90	93	...	.	.	.
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	3	2	0	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	13	10	12	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	4	4	3	...	.	.	.

9.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	230	18	21	...	2 578	2 532	2 530	...
Manganerz	704	818	628	...	-	1	0	...
Steinkohle	914	772	727	...	235	123	...	...
Koks	700	601	434	...	122	124	159	...
Schrott	11	6	32	164	9	8	11	21
Roheisen	9	7	7	5,4	32	23	14	135
Ferrolegerungen	3	2	7	2,5	788	715	739	480
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	6	5	3	7,7	144	40	122	70
Warmbreitband	137	126	144	186	0	1	0	4,9
Gleisoberbauerzeugnisse	17	17	11	13	1	2	3	1,9
Formstahl und Stabstahl	193	236	224	135	347	299	388	353
Walzdraht	33	40	33	33	7	1	11	21
Bandstahl	37	36	36	45	14	16	20	9,9
Blech über 3 mm	319	274	208	163	63	42	31	25
Blech unter 3 mm	215	238	238	99	27	24	27	9,1
Weißblech	6	6	4	5,8	84	83	90	80
Sonstiges Blech .....	.	.	.	109	.	.	.	4,5
Stahlrohre	180	183	179	185	60	51	56	40
Rollendes Eisenbahnzeug	1	1	1	...	0	0	0	...
Gußrohre	13	18	12	12	5	5	6	...
Gezogener Draht	18	20	19	25	9	10	10	-

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.15 Schweden

9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1988		1989 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	20 577	20 489	19 707	20 448	4 408	5 720	...
Sintererzeugung	1 000 t	9 824	9 961	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	8 743	8 842	9 152	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 424	2 435	2 314	2 494	427	713	731
Stahlroheisen	1 000 t	2 424	2 435	2 314	2 494	427	713	731
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	189	165	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	1 127	1 122	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 813	4 710	4 595	4 779	860	1 352	1 372
Rohblöcke	1 000 t	907	825	732	788	160	221	...
Stranggüß	1 000 t	3 880	3 863	3 842	3 966	695	1 123	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	26	22	22	25	5	8	...
Oxygenstahl	1 000 t	2 425	2 458	2 326	2 479	407	709	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	2 388	2 252	2 269	2 300	453	643	...
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	3 502	3 391	3 507	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	38	38	45	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	99	106	115	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	1 057	1 010	989	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	239	233	212	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	51	55	60	...	...	...	...
Breitflachstahl 2)	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	767	733	748	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	72	66	62	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	982	958	1 076	...	...	...	...
Warmbreitband 2)	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Röhrenhalbzug	1 000 t	197	192	200	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	752	613	565	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	160	157	164	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	115	113	105	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlgüß	1 000 t	15	12	12	...	...	...	...

1) Lieferungen.

2) In anderen Fertigzeugnissen enthalten.

9.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	68	68	70	...	18 302	17 219	16 600	...
Manganerz	0	12	11	...	0	-	...	...
Steinkohle	5 281	4 873	...	...	...	...	...	...
Koks	381	364	...	...	77	142	...	...
Schrott	885	698	789	799	22	29	44	87
Roheisen	57	67	62	25	108	114	6	16
Ferrolegierungen	131	124	134	31	128	102	13	2,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	35	50	136	121	639	555	393	425
Warmbreitband	36	46	49	77	123	139	192	154
Gleisoberbauerzeugnisse	4	5	7	2,7	41	22	36	38
Formstahl und Stabstahl	269	283	229	226	742	692	607	568
Walzdraht	144	134	139	208	125	117	102	111
Bandstahl	133	136	37	45	120	127	20	77
Blech über 3 mm	204	216	197	198	571	535	565	546
Blech unter 3 mm	553	607	298	293	418	394	311	238
Weißblech	32	37	33	34	2	4	3	1,2
Sonstiges Blech	-	-	325	310	-	-	212	186
Stahlrohre	307	299	311	326	242	224	240	237
Rollendes Eisenbahnzeug	1	1	-	...	1	1	...	...
Gußrohre	10	11	15	12	1	-	3	1,1
Gezogener Draht	31	31	34	34	67	65	65	66

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	1985	1986	1987	1988	1989		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	3 270	3 120	3 050	2 300	185	200	220
Sintererzeugung	1 000 t	5 696	5 259	4 814	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	6 209	5 743	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	390	527	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	471	298	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 704	3 349	3 451	3 665	331	293	333
Stahlroheisen	1 000 t	3 704	3 349	3 451	3 665	331	293	333
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	12	12	7	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	808	642	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	5 298	5 038	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	97	75	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 883	1 621	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 660	4 292	4 301	4 560	400	359	415
Rohblöcke	1 000 t	291	214	167	184	.	.	.
Strangguß	1 000 t	4 353	4 061	4 117	4 357	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	17	17	17	20	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	4 205	3 891	3 984	4 204	368	328	379
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	455	401	317	356	32	31	35
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 704	3 410	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	795	795	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 428	1 390	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	306	324	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 307	3 076	2 989	3 313	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	139	95	115	134	13	12	7,4
Formstahl und Träger	1 000 t	43	29	20	13	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	398	345	297	302	22	23	29
Walzdraht	1 000 t	464	441	458	523	36	47	44
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	5,6	4,7	4,6	4,3	-	-	-
Grobblech	1 000 t	519	533	394	449	41	36	49
Mittelblech	1 000 t	113	84	101	117	8,0	8,7	11
Feinblech	1 000 t	1 625	1 544	1 599	1 771	-	-	-
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	459	387	444	...	-	-	-
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	190	300	353	390	30	28	21
Elektroblech	1 000 t	48	49	44	49	6,0	5,0	5,3
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	507	453	496	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	262	221	226	...	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	245	232	270	...	-	-	-
Schmiedestücke	1 000 t	68	64	53	49	4,0	3,9	4,7
Gezogener Draht	1 000 t	140	131	168	...	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	26	18	16	...	1,3	1,9	2,2

9.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	3 684	3 201	3 311	4 164	0	8	0,1	0,0
Manganerz	1	0	0,5	0,3	-	-	-	-
Steinkohle	3 599	3 748	4 155	3 872	0	0	0,1	0,2
Koks	1 274	889	843	883	5	5	4,6	4,3
Schrott	239	115	69	102	32	22	92	47
Roheisen	55	44	42	63	9	8	0,2	0,0
Ferrolegerungen	75	68	64	26	12	13	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	76	163	100	220	38	10	14	13
Warmbreitband	71	67	62	76	379	314	341	342
Gleisoberbauerzeugnisse	3	3	2,5	2,8	123	63	90	78
Formstahl und Stabstahl	253	285	268	294	206	159	81	91
Walzdraht	53	41	38	40	190	180	191	202
Bandstahl	95	99	24	39	184	181	90	152
Blech über 3 mm	72	104	93	98	427	424	432	409
Blech unter 3 mm	158	155	66	64	1 085	1 030	854	786
Weißblech	23	22	20	28	1	0	0,1	0,1
Sonstiges Blech .....	.	.	91	57	.	.	271	237
Stahlrohre	186	225	242	219	498	406	460	563
Rollendes Eisenbahnzeug	6	6	6,4	...	0	0	0,0	...
Gußrohre	4	4	3,2	2,9	10	10	19	13
Gezogener Draht	38	37	41	44	61	53	61	62

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	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Eisenerzförderung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	33	10	10	54	66	79	70
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	33	10	10	54	66	79	70
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	934	835	835	978	987	1 075	866
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	925	826	826	973	987	1 075	866
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	9	9	9	5	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	934	835	835	978	987	1 075	866
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	915	780	780	800	950	980	945
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	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	1 000 t	169	154	154	160	194	192	.
Schmiedestücke	1 000 t	10	13	13	12	41	20	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	9	7	5	5	...	...	.

9.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	6	11	9	...	0	0	0	...
Manganerz	0	...	...	...	0	...	...	...
Steinkohle	474	614	...	...	...	...	...	...
Koks	78	68	60	...	-	2	-	...
Schrott	240	324	...	85	100	61	...	78
Roheisen	70	42	...	47	1	0	...	1,9
Ferrolegerungen	22	...	...	4,3	0	...	...	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	132	81	58	98	7	26	26	25
Warmbreitband	77	83	68	145	0	-	0	1,4
Gleisoberbauerzeugnisse	42	46	51	6,6	3	2	0	0,8
Formstahl und Stabstahl	545	571	636	515	429	426	352	239
Walzdraht	93	89	93	174	106	79	67	108
Bandstahl	238	244	255	263	35	46	68	51
Blech über 3 mm	416	443	436	207	60	66	73	19
Blech unter 3 mm	259	302	320	254	32	41	46	28
Weißblech	28	28	38	42	4	4	7	6,4
Sonstiges Blech .....	.	.	.	185	.	.	.	8,2
Stahlrohre	152	151	...	180	209	189	...	213
Rollendes Eisenbahnzeug	7	...	...	...	0	...	...	...
Gußrohre	1	...	...	5,5	1	...	...	6,4
Draht	42	...	...	83	25	...	...	23

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.17 Türkei

9.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Eisenerzförderung	1 000 t	2 646	2 645	3 000	3 254	3 896	3 852	...
Sintererzeugung	1 000 t	1 258	...	...	2 101	2 230	3 968	...
Pelletserzeugung	1 000 t	0	0	0	96	503	864	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 323	.	.	.	.	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	117	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung								
Stahlroheisen	1 000 t	2 174	2 719	2 902	3 206	3 733	4 069	4 437
Gießereiroheisen	1 000 t	.	.	.	2 712	3 002	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	494	731	...	...
Ferrolegerungen	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 und Koksgrus	1 000 t	470	...	...	1 722	1 427	...	...
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	2 843	3 542	4 330	4 864	5 928	7 048	8 057
Strangguß	1 000 t	1 646	1 726	1 212	1 667	1 314	1 472	1 620
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1 192	1 810	3 118	3 197	4 614	5 576	6 437
Oxygenstahl	1 000 t	5	6	0	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 572	1 743	2 375	2 617	2 930	3 285	3 665
Elektrostahl	1 000 t	540	549	459	519	608	595	582
Sonstiger Stahl	1 000 t	733	1 250	1 496	1 728	2 390	3 118	3 810
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								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	.	.	2 683	2 809	2 928	3 406	...
Formstahl und Träger	1 000 t	12	20	18	9	13	...	...
Stabstahl	1 000 t	265	213	129	135	153	1 374	...
Walzdraht	1 000 t	550	647	888	961	937	...	...
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	...	...
Grobblech	1 000 t	.	.	.	.	.	...	...
Mittellech	1 000 t	154	142	227	305	279	425	...
Feinblech	1 000 t	518	668	918	909	1 013	...	...
Warmbreitband 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	...	...
Röhrenhalbzeug	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	7	8	10	10	7	...	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

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
Ferrolegerungen	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
Gleisoberbauerzeugnisse	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, ECE, 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	1985	1986	1987	1988	1988		1989 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	5 478	6 618	5 983	5 545	1 539	1 361	...
Sintererzeugung	1 000 t	4 305	3 905	3 756	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	81	76	56	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 120	3 063	2 867	2 916	744	764	814
Stahlroheisen	1 000 t	2 874	2 860	2 710	2 787	715	732	...
Gießereiroheisen	1 000 t	246	203	157	129	29	32	...
Ferrolegierungen	1 000 t	299	300	291	362	97	88	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	2 296	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	...	1 429	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	...	2 477	1 517	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	2 356	2 276	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 480	4 520	4 367	4 487	1 106	1 175	1 199
Rohblöcke	1 000 t	2 027	2 039	1 876	...	397	422	...
Strangguß	1 000 t	2 395	2 415	2 437	2 775	698	742	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	58	66	54	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 801	1 769	1 715	1 913	485	494	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 524	1 509	1 301	1 158	273	300	...
Elektrostahl	1 000 t	1 155	1 241	1 351	1 416	346	381	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	...	2 895	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	640	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	92	96	86	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	2 276	2 125	2 126	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	...	...	...	2 629	612	696	...
Walzdraht	1 000 t	515	730	520	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	482	604	421	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	85	72	60	595	152	151	...
Feinblech	1 000 t	34	35	36	...	...	...	...
Warmbreitband 1)	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	138	132	145	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	10	12	13	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	663	692	628	697	170	180	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	140	142	151	163	40	44	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	523	550	477	534	135	136	...
Schmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	4	14	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	214	174	92	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	102	111	99	...	...	...	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

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
Ferrolegierungen	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, ECE, Genf u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.19 Bulgarien

9.19.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1988		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 985	2 179	1 857	1 824	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	3 196	3 200	3 200	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 712	1 605	1 656	1 438	364	353	314
Stahlroheisen	1 000 t	1 702	1 598	1 650	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	10	8	6	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	43	46	49	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 926	2 898	3 044	2 880	725	711	676
Rohblöcke	1 000 t	2 653	2 494	2 668	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	273	404	377	343	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	1 669	1 592	1 633	...	355	361	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	301	315	317	...	86	74	...
Elektrostahl	1 000 t	956	991	1 094	...	284	276	...
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								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	3 044	2 993	2 890	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	381	451	631	...	272	251	...
Walzdraht	1 000 t	213	216	278	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	442	439	427	...	.	.	.
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Grobblech	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Mittellech	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Feinblech	1 000 t	2 008	1 887	1 554	...	487	478	...
Warmbreitband 1)	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	77	85	80	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	140	148	132	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Stahlrohlerzeugung	1 000 t	286	283	284	...	70	69	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	71	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	215	...	...	...	.	.	.

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

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	1985	1986	1987	1988	1988		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	12	9	6	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	14 586	15 618	15 401	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 074	11 800	11 638	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	859	1 016	1 062	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	935	994	970	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 436	10 193	10 121	10 264	2 473	2 591	2 556
Stahlroheisen	1 000 t	8 449	9 148	9 179	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	886	948	845	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	102	98	98	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	177	188	188	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	654	596	604	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	16 564	17 993	17 563	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	14	29	30	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 720	6 130	6 085	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	16 126	17 144	17 145	16 873	4 130	4 208	4 123
Rohblöcke	1 000 t	13 139	13 858	13 764	...	3 302	3 320	...
Strangguß	1 000 t	1 660	1 820	1 889	1 769	480	496	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1 327	1 466	1 491	...	348	392	...
Oxygenstahl	1 000 t	6 821	7 540	7 497	...	1 730	1 872	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	6 894	7 088	7 009	...	1 680	1 665	...
Elektrostahl	1 000 t	2 401	2 507	2 638	...	718	669	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	9	9	.	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 506	10 188	10 232	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	589	594	597	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 595	9 106	9 097	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	533	531	531	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	11 445	11 907	11 901	12 420	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	649	650	686	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	2 398	2 545	2 564	...	6 581	1 637	1 670
Stabstahl	1 000 t	2 398	2 545	2 564	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 133	1 147	1 167	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	1 026	1 065	1 080	...	...	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	1 807	1 928	1 856	...	4 913	1 152	1 222
Mittelblech	1 000 t	896	926	917	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	934	982	1 003	...	...	...	...
Röhrenhalbezeug	1 000 t	363	367	321	...	...	...	...
Halbezeug zum Verkauf	1 000 t	444	458	521	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	88	95	95	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	347	356	360	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	53	54	54	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	992	1 027	1 038	1 053	268	263	257
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	410	453	462	485	126	...	114
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	582	574	576	568	142	...	143
Schmiedestücke	1 000 t	512	548	547	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	93	94	93	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	431	432	402	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	269	284	285	...	...	...	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

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 .....	.	1 060	1 150	1 092	.	36 155	34 315	30 961
Koks	-	-	-	-	1 794	1 639	1 545	2 274
Schrott	7	5	5	6	-	-	-	-
Roheisen	1 188	1 330	1 391	1 338	-	-	-	-
Ferrolegerungen	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	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Eisenerzförderung	1 000 t	2 146	1 987	1 916	2 287	2 431	2 281	...
Sintererzeugung	1 000 t	12 014	11 529	13 797	13 570	14 021	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 637	8 190	9 557	9 212	9 329	9 875	...
Stahlroheisen	1 000 t	7 981	7 494	8 774	8 538	8 631	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	656	696	784	674	699	...	...
Ferrollegierungen	1 000 t	127	137	167	158	172	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	13 055	12 593	14 437	13 795	14 276	14 962	...
Rohblöcke	1 000 t	9 455	8 604	9 279	8 873	8 977	...	...
Strangguß	1 000 t	2 927	3 280	4 366	4 127	4 549	4 848	4 887
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	673	709	792	795	750	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	6 118	5 684	7 062	6 694	6 851	7 464	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	4 437	4 244	4 389	4 148	4 207	4 172	...
Elektrostahl	1 000 t	2 501	2 665	2 985	2 954	3 219	3 326	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	8 986	8 667	9 875	9 580	9 863	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	71	74	67	51	51	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	314	298	325	389	406	...	...
Stabstahl	1 000 t	2 375	2 599	2 886	3 009	3 188	...	...
Walzdraht	1 000 t	823	737	916	800	850	...	...
Bandstahl	1 000 t	31	31	74	133	176	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	-	-	-	...	...
Bleche, 4 mm u. mehr	1 000 t	2 557	2 123	2 843	2 694	2 720	...	...
Bleche unter 4 mm	1 000 t	1 266	1 256	1 172	1 061	1 014	...	...
Feinblech	1 000 t	750	607	724	567	608	713	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	799	942	868	876	850	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	326	486	427	291	275	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	2	2	2	2	2	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	153	84	76	80	107	94	...
Elektroblech	1 000 t	51	51	55	56	66	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 422	1 411	1 507	1 513	1 565	1 394	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	765	770	859	826	909	864	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	657	641	648	687	656	530	...
Schmiedestücke	1 000 t	870	901	964	959	950	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	33	27	28	28	29	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	690	665	696	604	657	687	...
Stahlguß	1 000 t	357	362	389	378	386	...	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

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	-	-	-	-
Ferrollegierungen	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	1985	1986	1987	1988	1988		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	247 639	249 976	251 004	...	62 510	63 000	...
Sintererzeugung	1 000 t	147 347	154 466	155 000	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	65 607	66 500	68 800	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	109 977	113 840	113 920	114 000	28 700	28 400	.
Stahlroheisen	1 000 t	102 828	106 213	106 320	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	6 489	6 944	5 300	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	660	683	2 300	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 729	5 350	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	194 107	198 765	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	55 978	57 148	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	154 700	160 537	161 935	163 000	40 700	40 234	41 000
Rohblöcke	1 000 t	...	...	134 400	137 400	.	.	.
Strangguß	1 000 t	21 000	24 100	26 100	26 243	6 700	6 700	6 900
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	50 587	52 656	54 572	55 600	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	85 859	85 085	85 664	85 600	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	18 255	22 796	21 699	21 800	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	0	-	-	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung¹⁾								
Roheisen	1 000 t	94 020	94 086	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	689	683	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	55 992	58 405	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	410	424	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	108 000	112 000	114 118	115 800	28 600	28 800	29 300
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	...	4 450	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	...	41 469	...	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	...	8 710	...	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	...	11 588	...	...	.	.	.
Breitflachstahl 2)	1 000 t	-	-	...	-	.	.	.
Grobblech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Feinblech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	...	6 570	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	...	1 150	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	19 300	19 814	20 300	20 800	5 200	5 300	5 300
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	7 720	7 810	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	11 580	12 004	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	1 094	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	...	18 023	...	...	.	.	.

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

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

Quellen: UN-Statistik, BCE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.23 Tschechoslowakei

9.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1988		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 824	1 784	1 798	1 775	450	442	417
Sintererzeugung	1 000 t	14 008	14 150	13 000	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	223	230	230	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 022	11 365	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	1 523	1 661	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 139	1 136	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung								
Stahlroheisen	1 000 t	9 562	9 573	9 788	9 969	2 565	2 432	2 373
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	161	160	161	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	684	4 498	5 303	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	17 235	13 334	12 736	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	136	127	147	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 476	5 288	5 501	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	15 036	15 112	15 416	15 380	3 833	3 769	3 764
Strangguß	1 000 t	13 355	13 337	13 581	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1 156	1 250	1 310	1 373	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	525	525	525	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	6 180	6 559	7 030	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	...	...	5 700	...	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	...	...	2 700	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 583	9 622	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	637	637	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 872	6 866	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	457	454	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	9 690	9 885	10 077	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	213	223	229	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	1 803	1 772	1 818	5 015	1 227	1 189	1 289
Walzdraht	1 000 t	1 736	1 859	1 906				
Bandstahl	1 000 t	1 022	996	1 019	4 433	1 104	1 046	1 130
Grob-, Mittelblech	1 000 t	823	859	902				
Feinblech	1 000 t	2 091	2 176	2 286				
Röhrenhalbzeug	1 000 t	1 256	1 252	1 177	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	746	748	740	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	798	748	740	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	108	111	106	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	261	264	271	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	159	148	148	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 554	1 565	1 586	1 580	411	383	381
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	959	958	970	973	252	240	237
Schmiedestücke	1 000 t	595	607	616	607	159	143	144
Gezogener Draht	1 000 t	553	571	582	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	576	582	584	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	320	309	317	...	.	.	.

9.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	15 024	11 268	11 264	10 366	-	-	-	-
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	1985	1986	1987	1988	1988		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	400	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 322	3 342	3 023	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 005	2 989	2 715	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	189	189	169	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 102	2 061	2 109	2 103	537	502	548
Stahlroheisen	1 000 t	2 007	1 994	2 053	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	93	68	55	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	2	-	-	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	13	15	16	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	420	326	508	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 397	3 347	3 055	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	333	341	377	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 437	1 395	1 223	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 647	3 715	3 622	3 582	886	856	925
Rohblöcke	1 000 t	1 868	1 698	1 523	...	321	304	...
Stranggüß	1 000 t	1 698	1 937	2 023	2 130	552	539	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	81	81	77	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 322	1 434	1 616	...	408	383	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 874	1 814	1 557	...	379	369	...
Elektrostahl	1 000 t	452	467	450	...	100	103	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 251	2 259	2 302	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	617	608	636	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 960	2 102	1 882	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	537	566	520	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	2 948	3 002	2 925	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	71	58	57	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	375	338	280	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	834	859	870	1 377	346	367	280
Bandstahl	1 000 t	346	337	270	...	.	.	.
Breitflachstahl 1)	1 000 t	8	11	14	...	.	.	.
Grobblech	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	675	740	775	1 414	346	367	336
Feinblech	1 000 t	551	561	560	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	88	98	99	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	144	139	133	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	6	0	0	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	5	4	5	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	2	3	5	...	.	.	.
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	282	293	308	280	72	65	67
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	175	181	184	168	41	39	37
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	107	112	124	112	31	26	30
Schmiedestücke	1 000 t	130	135	137	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	17	16	16	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	199	183	183	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	43	43	44	...	.	.	.

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	4 170	2 301	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	-	-	-
Ferrolegerungen	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	-	-	-	-
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

Gegenstand der Nachweisung	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 .....	...	...	...	2,4	2,3	...	...	...
Stahlguß	3	...	2,1	2,4	2,3	3,8	3,1	3,2

9.26 Algerien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Eisenerzförderung	3 500	3 350	3 705	3 684	3 664	3 376	3 360	3 500
Roheisenerzeugung	669	897	1 060	1 113	1 176	1 462	1 246	1 710
Rohstahlerzeugung	384	557	850	892	1 143	1 245	1 120	1 728
Walzstahlerzeugung								
Stabstahl	456	328	405	478	535	682	826	...
Betonstahl	46	245	220	296	333	318	294	...
Formstahl .....	...	49	49	59	70	74	78	...
Blech .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Draht .....	...	20	15	21	30	39	35	...
Halbzeug .....	...	...	...	...	...	238	...	...
Stahlrohreerzeugung	216	264	230	223	258	226	220	...
Stahlrohre, nahtlos	42	31	32	33	32	25	20	28
Stahlrohre, geschweißt	174	233	198	190	225	201	200	...

9.27 Südafrika

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Eisenerzförderung	28 320	24 555	16 605	24 495	24 277	24 481	21 996	24 972
Manganerzförderung	4 699	4 906	2 647	2 924	3 458	3 731	2 892	...
Roheisenerzeugung	7 366	6 868	5 001	5 451	5 044	6 520	6 317	6 112
Stahlrohreisen	5 250	4 843	4 897	5 313	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	2 116	2 024	104	137	...	746	840	...
Ferrolegerungen	1 392	1 150	1 346	2 037	2 300	...	...	...
Rohstahlerzeugung	8 991	8 255	7 130	7 836	8 507	8 895	8 727	8 752
Rohblöcke	3 816	3 030	2 630	2 913	2 756	3 183	...	...
Strangguß	4 973	5 046	4 344	4 758	5 500	5 684	5 746	6 153
Flüssigstahl für Stahlguß	203	180	156	165	251	28	...	...
Oxygenstahl	5 804	5 356	4 600	4 310	6 000	5 523	5 450	...
Siemens-Martin-Stahl	451	231	0,3	-	157	-	-	...
Elektrostahl	2 736	2 668	2 530	3 526	2 350	3 372	3 277	...
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	...	...	...	...	...

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	1985	1986	1987	1988	1989		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	39 891	37 313	31 553	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	1 382	1 204	1 118	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	23 406	23 874	24 395	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 665	9 249	9 719	9 498	977	880	958
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	65	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	13 084	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	14 470	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	132	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 502	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 637	14 081	14 737	15 194	1 357	1 281	1 416
Rohblöcke	1 000 t	8 148	7 531	7 406	4 580	342	315	364
Strangguß	1 000 t	6 384	6 456	7 216	10 476	1 003	956	1 041
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	106	94	115	138	12	10	11
Oxygenstahl	1 000 t	10 554	9 939	10 217	10 256	968	873	956
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	4 084	4 142	4 520	4 938	389	408	460
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 792	9 285	9 737	9 737	903	827	918
Roheisen je t Rohstahl	kg	669	659	661	641	665	645	648
Schrott	1 000 t	7 034	6 948	7 143	7 476	673	658	724
Schrott je t Rohstahl	kg	481	493	485	492	496	513	511
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	11 662	11 662	12 749	13 262	1 091	1 057	1 227
Gleisoberbauerzeugnisse ²⁾	1 000 t	581	588	638	593	37	65	.
Formstahl und Träger	1 000 t	320	329	368	351	24	18	31
Stabstahl	1 000 t	1 879	1 829	2 065	2 109	176	184	204
Betonstahl	1 000 t	564	548	656	651	48	61	69
Walzdraht	1 000 t	1 048	1 139	1 163	1 160	92	100	106
Grob und Mittelblech	1 000 t	1 476	1 403	1 807	2 295	166	152	201
Feinblech und Band, warmgewalzt	1 000 t	2 740	2 840	2 945	2 835	284	251	271
Feinblech und Band, kaltgewalzt ³⁾	1 000 t	1 918	1 889	1 921	1 967	168	159	.
Kaltgewalzter Stabstahl	1 000 t	119	131	143	155	12	11	12
Röhrenhalbzeug	1 000 t	228	62	167	188	-	4,2	10
Verzinktes Blech	1 000 t	1 212	1 244	1 346	1 402	119	114	146
Halbzeug	1 000 t	141	208	185	205	12	9,2	.
Stahlrohre	1 000 t	1 451	1 227	1 479	1 699	119	115	132

9.28.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	5 800	5 367	5 213	4 793	32 216	31 008	29 679	17 488
Manganerz	103	...	.	...	.	.	.	...
Steinkohle	14 999	13 369	14 150	...	-	-	-	...
Koks	810	881	699	...	22	-	-	...
Schrott	882	747	776	1 187	878	898	1 087	1 734
Roheisen	95	69	167	23	654	602	523	392
Ferrolegerungen	12	14	12	42	33	46	28	30
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	89	220	609	1 332	77	233	105	181
Warmbreitband	-	-	-	152	715	665	685	564
Gleisoberbauerzeugnisse	72	84	68	117	87	95	179	1,9
Formstahl und Stabstahl	354	311	411	448	607	659	653	737
Walzdraht	223	286	250	344	322	361	356	402
Bandstahl	19	7,8	8,8	59	-	-	-	48
Blech über 3 mm	221	161	194	307	174	197	397	231
Blech unter 3 mm	600	430	432	125	130	152	179	156
Weißblech	18	20	13	5,7	-	-	-	129
Sonstiges Blech	211	295	314	297	465	464	495	170
Stahlrohre	454	252	282	458	437	362	556	471
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	...	-	-	-	...
Gußrohre	10	11	20	40	87	89	118	3,5
Gezogener Draht	61	61	62	72	165	194	195	265

1) Lieferungen.

2) 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	1985	1986	1987	1988	1989		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	49 274	39 612	46 992	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	18 000	16 000	16 000	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	47 180	40 643	46 335	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	45 764	39 873	43 917	50 571	4 504	4 222	4 638
Stahlroheisen	1 000 t	44 948	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	816	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	...	-	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 904	58 725	...	...	.	.	.
Pellets, Sinter	1 000 t	67 880		...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 251	1 755	2 127	2 728	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	23 246	20 259	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung¹⁾								
Rohblöcke	1 000 t	80 068	74 032	80 877	90 650	7 919	7 278	8 162
Strangguß	1 000 t	44 484	33 100	32 479	35 031	2 915	2 725	3 102
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	35 526	40 881	48 338	55 549	4 999	4 548	5 055
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	57	50	59	70	5	5	5
Oxygenstahl	1 000 t	47 069	43 441	47 617	52 581	4 658	4 314	4 867
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	5 832	3 021	2 426	4 643	409	366	420
Elektrostahl	1 000 t	27 167	27 570	30 834	33 426	2 852	2 597	2 876
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	44 685	39 834	43 860	49 882	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	558	538	542	550	.	.	.
Schrott	1 000 t	45 361	43 069	44 337	48 077	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	567	582	548	530	.	.	.
Walzstahl²⁾								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	64 927	62 290	68 014	74 307	6 408	6 035	6 956
Formstahl und Träger	1 000 t	754	510	388	558	40	45	54
Stabstahl	1 000 t	4 262	4 107	4 645	4 725	457	409	448
Betonstahl	1 000 t	11 492	11 041	12 315	13 144	1 203	1 068	1 174
Walzdraht	1 000 t	3 924	3 900	4 461	4 619	402	382	418
Bandstahl	1 000 t	2 687	3 142	3 484	3 672	303	298	343
Grobblech, Mittelblech	1 000 t	1 325	1 410	1 439	1 945	191	153	188
Feinblech	1 000 t	3 926	3 234	3 672	6 648	545	517	600
kaltgewalzt	1 000 t	24 064	23 058	24 410	24 004	2 034	2 017	2 351
warmgewalzt	1 000 t	12 314	12 020	12 573	12 584	1 104	986	1 203
Röhrenhalbzeug	1 000 t	11 750	11 038	11 837	11 421	930	1 032	1 147
Drahterzeugnisse	1 000 t	8,2	4,5	20	-	-	-	-
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	1 031	980	1 002	973	79	78	88
Verzinktes Blech	1 000 t	3 422	3 449	3 618	3 691	261	252	323
Sonst. überzogenes Blech	1 000 t	6 847	7 368	8 248	9 298	861	801	892
Elektroblech	1 000 t	1 018	1 067	1 114	1 145	106	94	111
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	375	377	421	475	54	49	56
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	3 716	2 542	3 238	4 031	274	254	328
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 517	769	1 016	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	2 200	1 773	2 222	...	.	.	.
Vorgewalztes Halbzeug	1 000 t	1 015	1 126	1 099	1 399	171	137	118
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	91	71	79	...	.	.	.

9.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	16 221	17 017	16 867	20 126	5 115	4 553	5 094	5 289
Manganerz	344	416	302	444	70	42	71	67
Steinkohle	1 771	2 006	1 612	1 936	84 048	77 544	71 511	86 105
Koks	598	318	979	2 513	10 936	14 045	11 958	13 425
Schrott	555	656	765	941	9 014	10 617	9 404	9 167
Roheisen	401	356	378	1 251	38	53	61	96
Ferrolegerungen	959	1 135	1 067	20	89	66	70	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2 214	1 891	2 071	2 338	81	53	67	56
Warmbreitband .....	.	.	.	1 507	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	325	241	207	244	9,9	8,6	11	54
Formstahl und Stabstahl	3 043	2 816	2 750	2 844	110	96	151	165
Walzdraht	1 338	1 232	1 331	1 360	4,3	5,3	7,5	10
Bandstahl, warmgewalzt	56	40	39	73	11	12	26	30
Blech über 3 mm	1 250	1 004	995	1 436	75	63	77	110
Blech unter 3 mm ³⁾	4 980	4 616	4 318	2 923	81	94	121	443
Weißblech	712	613	562	388	149	254	215	279
Sonstiges Blech	2 542	2 370	2 449	2 155	78	82	126	458
Stahlrohre	3 323	2 761	2 606	3 104	207	129	166	257
Rollendes Eisenbahnzeug	21	8,7	16	46	2,3	3,3	3,4	4,8
Gußrohre	67	39	39	47	37	59	29	.
Drahterzeugnisse	1 336	1 295	1 311	859	57	63	74	34

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

2) Lieferungen einschl. Stahlrohrerzeugung.

3) Ab 1988 einschl. Mittelblech.

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	1984	1985	1986	1987	1988	1988		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	572	578	790	850	...	.	.	.
Sintererzeugung	820	876	881	924	...	.	.	.
Pelletserzeugung	465	495	646	460	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 799	2 299	2 560	2 850	2 729	255	255	299
Stahlroheisen	880	1 300	1 605	.	...	.	.	.
Gießereiroheisen	22	9,3	20	.	...	.	.	.
Eisenschwamm	898	989	935	1 026	1 069	75	81	103
Ferrolegierungen	61	55	61	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 647	2 942	3 235	3 633	3 622	280	269	362
Rohblöcke	1 389	1 103	1 122	1 231	...	.	.	.
Strangguss	1 254	1 839	2 110	2 372	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss	3,8	...	3,1	30	...	.	.	.
Oxygenstahl	567	981	1 425	1 441	1 444	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	590	438	341	380	424	...	...	...
Elektrostahl	1 440	1 522	1 469	1 719	1 754	...	...	...
Sonstiger Stahl	49	5,3	...	93	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	276	300	248	295	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	2 144	1 896	2 645	3 524	2 574	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	36	1,4	13	3,6	...	.	.	.
Formstahl	47	25	56	68	...	.	.	.
Stabstahl	281	224	246	310	...	.	.	.
Betonstahl	268	241	283	416	...	.	.	.
Walzdraht	455	477	467	478	...	.	.	.
Bandstahl	78	111	100	141	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	102	70	105	114	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	877	747	1 375	1 994	...	.	.	.
Weißblech u. Weißband	86	81	84	86	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	144	120	...	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	406	542	493	800	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	312	373	331	388	420	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	95	169	162	412	...	.	.	.
Gezogener Draht	178	129	157	189	...	.	.	.
Schmiedestücke	41	...	...	...	...	.	.	.

9.30.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	2 213	2 455	3 183	3 342	-	-	-	-
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

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	101 637	114 695	121 622	125 558	...	...	...	...
Sintererzeugung	18 880	20 817	21 471	21 293	...	.	.	.
Pelletserzeugung	22 290	22 619	24 268	24 726	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	17 474	19 246	20 648	21 536	23 638	2 079	1 931	2 086
Stahlroheisen	15 462	16 932	17 962	19 127	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 768	2 029	2 391	2 208	...	.	.	.
Eisenschwamm	245	285	295	202	195	17	15	20
Ferrolegierungen	669	749	790	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	18 386	20 456	21 233	22 228	24 511	2 138	1 996	2 122
Rohblöcke	10 707	11 399	11 341	12 000	...	.	.	.
Stranggüß	7 589	8 949	9 782	10 122	12 076	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	90	108	111	105	...	.	.	.
Oxygenstahl	12 812	14 680	15 427	16 667	18 428	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	807	747	516	366	249	...	...	...
Elektrostahl	4 767	5 029	5 290	5 195	5 834	...	...	...
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	1 474	1 462	1 767	1 526	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	13 203	14 087	15 165	15 116	17 778	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	79	114	88	80	...	.	.	.
Formstahl	125	177	198	237	...	.	.	.
Stabstahl	1 469	1 467	1 741	1 573	...	.	.	.
Betonstahl	2 161	2 233	2 203	2 140	...	.	.	.
Walzdraht	1 505	1 835	2 022	2 101	...	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	...	-	-	-
Blech über 4,75 mm	2 199	2 659	2 321	2 168	...	...	...	...
Blech unter 4,75 mm	5 665	5 602	6 592	6 817	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	349	336	402	456	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	320	458	528	568	...	.	.	.
Elektroblech	51	59	70	75	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	339	385	390	344	330	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	504	458	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	...	...	1 275	1 391	...	...	...	...

9.31.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	-	-	-	-	88 571	91 781	92 288	97 288
Rohblöcke und Halbzeug	-	0,1	444	422	1 375	2 435	2 485	...
Gleisoberbauerzeugnisse	30	16	12	15	0,2	0,7	-	0
Formstahl	23	5,6	4,5	1,1	27	11	15	34
Stabstahl	2,2	1,2	1,6	1,5	1 578	1 451	785	699
Walzdraht	0,4	1,6	1,0	8,7	245	542	427	390
Bandstahl	5,1	5,5	15	6,5	115	23	19	...
Blech	3,4	24	12	25	2 438	2 093	1 867	1 614
Weißblech	15	14	19	16	34	55	90	96
Sonstige überzogene Bleche	11	20	24	10	88	126	127	57
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, ILAPA u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.32 Chile

9.32.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	6 685	6 534	6 981	6 637	7 896	639	669	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	3 371	3 607	3 317	3 505	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	594	580	591	617	778	69	28	42
Stahlroheisen	580	565	573	597	...	.	.	.
Gießereiroheisen	14	15	18	20	...	.	.	.
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	27	26	29	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	692	689	706	726	899	82	32	52
Rohblöcke	681	676	692	712	...	.	.	.
Strangguß	11	13	13	13	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	0,5	0,4	0,8	0,7	...	.	.	.
Oxygenstahl	663	655	671	685	860	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	29	34	35	41	39	...	...	...
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	0,0	0,2	0,2	0,3	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	472	441	481	502	678	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	97	102	91	77	...	.	.	.
Betonstahl	60	60	76	75	...	.	.	.
Walzdraht	53	27	19	42	...	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	40	43	47	40	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	222	209	248	268	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	41	33	34	38	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	28	38	33	45	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	45	52	62	75	...	.	.	.

9.32.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz	-	-	-	-	4 700	5 600	4 800	4 846
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

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung	18	18	17	25	23	2,1	1,7	2,0
Strangguß	18	18	17	25	23	2,1	1,7	2,0
Elektrostahl	18	18	17	25	23	2,1	1,7	2,0
Walzstahlerzeugung	139	133	182	172	171	...	...	...
Stabstahl	2,6	0,8	0,9	-	...	.	.	.
Betonstahl	134	127	171	172	...	.	.	.
Walzdraht	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

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989		
						Januar	Februar	März
Ferrolegerungen ¹⁾	162	250	250	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	41	39	31	30	29	3,0	3,5	3,2
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	41	39	31	30	29	3,0	3,5	3,2
Walzstahlerzeugung	35	31	33	42	40	...	...	...
Stabstahl	4,7	5,7	4,2	5,1	...	.	.	.
Betonstahl	20	18	16	2,5	...	.	.	.
Walzdraht	9,9	7,4	13	12	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1,2	1,1	1,2	1,3	...	...	...	...
Verzinktes Blech	0,9	0,6	0,7	1,0	...	.	.	.

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

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	442	440	508	614	624	...	...	...
Sintererzeugung	259	324	390	405	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	252	234	317	326	309	23	25	29
Stahlroheisen	252	234	317	326	309	23	25	29
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	507	530	632	689	718	58	62	58
Rohblöcke	287	274	340	356	...	.	.	.
Stranggüß	220	255	292	333	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	0,2	1,3	0,6	0,9	...	.	.	.
Oxygenstahl	227	231	289	313	305	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	252	289	325	367	413	...	...	...
Sonstiger Stahl	29	11	18	9,9	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	11	15	12	55	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	384	431	457	532	596	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	0,5	0,8	0,2	1,6	...	.	.	.
Formstahl	6,9	11	15	8,1	...	.	.	.
Stabstahl	83	86	81	122	...	.	.	.
Betonstahl	209	150	205	232	...	.	.	.
Walzdraht	53	144	118	131	...	.	.	.
Sonstige Walzstahlerzeugnisse	0,7	-	0,6	0	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	18	31	29	27	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	13	8,5	6,8	9,5	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	60	58	52	61	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	33	34	32	35	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	23	24	32	31	...	.	.	.
Gezogener Draht	20	23	20	19	...	.	.	.

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

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	10 543	8 103	7 581	7 374	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 136	1 187	1 277	1 073	...	.	.	.
Pelletserzeugung	7 356	6 640	6 214	7 035	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 374	5 095	5 158	5 263	5 247	506	504	519
Stahlroheisen	3 809	3 529	3 725	3 698	...	.	.	.
Gießereiroheisen	117	65	12	13	...	.	.	.
Eisenschwamm	1 448	1 500	1 420	1 551	1 607	191	220	195
Ferrolegerungen	235	227	236	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 560	7 399	7 225	7 642	7 794	680	684	710
Rohblöcke	3 478	3 552	3 468	3 668	...	.	.	.
Strangguß	4 082	3 774	3 685	3 898	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	52	74	72	76	...	.	.	.
Oxygenstahl	3 422	3 139	3 463	3 352	3 285	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	933	1 019	854	923	929	...	...	...
Elektrostahl	3 206	3 209	2 857	3 291	3 580	...	...	...
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	285	248	200	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 680	5 722	5 382	5 836	5 386	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	0,6	0,8	0,6	0	...	.	.	.
Formstahl	223	255	218	267	...	.	.	.
Stabstahl	649	567	649	534	...	.	.	.
Betonstahl	1 485	1 319	1 456	1 591	...	.	.	.
Walzdraht	826	811	793	918	...	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	...	-	-	-
Blech über 4,75 mm	612	665	470	491	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 884	2 104	1 795	2 034	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	163	145	195	174	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	215	294	358	458	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	326	292	208	282	342	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	486	471	341	405	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	...	780	644	741	...	.	.	.

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: ILAPA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.37 Peru

9.37.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	3 979	4 892	5 036	5 110	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	...	-	-	-
Pelletserzeugung	995	1 785	1 916	2 011	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	66	207	272	236	253	25	26	26
Stahlroheisen	-	156	197	169	...	.	.	.
Gießereiroheisen	3,9	6,2	20	15	...	.	.	.
Eisenschwamm	62	44	55	51	51	4,7	5,0	4,5
Ferrolegierungen 1)	-	-	739	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	337	397	486	496	486	38	50	36
Rohblöcke	140	186	201	196	...	.	.	.
Strangguss	165	181	260	259	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss	32	30	25	40	...	.	.	.
Oxygenstahl	-	150	195	163	176	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	337	248	291	333	310	...	...	...
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	2,9	2,9	3,4	4,2	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	239	273	342	393	354	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	9,0	...	-	-	-
Formstahl	-	-	-	9,1	...	.	.	.
Stabstahl	32	42	59	56	...	.	.	.
Betonstahl	108	107	152	147	...	.	.	.
Walzdraht	24	29	40	58	...	.	.	.
Bandstahl	0,2	0,5	0,5	0	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	12	16	18	16	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	63	78	72	98	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	26	41	46	69	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	12	19	21	23	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	-	-	-	-	...	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	-	-	-	-	...	-	-	-
Gezogener Draht	5,4	5,5	7,2	8,5	...	.	.	.

9.37.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz	-	-	-	-	4 200	4 091	5 242	4 360
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: ILAFA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.38 Venezuela

9.38.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	12 723	14 710	16 207	17 196	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	...	-	-	-
Pelletserzeugung	3 184	3 652	3 796	4 350	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 816	3 074	3 431	3 584	3 599	286	281	293
Stahlroheisen	300	425	447	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	25	16	47	...	...	.	.	.
Eisenschwamm	2 490	2 633	2 938	3 111	3 096	239	241	251
Ferrolegierungen	58	85	79	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 777	3 055	3 401	3 699	3 676	314	308	343
Rohblöcke	757	841	801	756	...	.	.	.
Strangguß	2 021	2 214	2 600	2 943	2 720	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	-	-	-	-	...	-	-	-
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	552	473	604	563	571	...	...	...
Elektrostahl	2 225	2 582	2 798	3 137	3 105	...	...	...
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	1,1	1,1	0	0	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 875	1 942	2 195	2 529	2 648	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	...	-	-	-
Formstahl	100	69	57	141	...	.	.	.
Stabstahl	57	80	79	101	...	.	.	.
Betonstahl	512	524	592	648	...	.	.	.
Walzdraht	326	382	404	420	...	.	.	.
Bandstahl	-	0,2	-	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	38	59	45	20	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	842	828	1 018	1 199	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	68	104	92	117	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	83	96	80	81	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	99	119	105	101	104	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	257	201	224	250	...	.	.	.
Gezogener Draht	60	61	82	150	...	.	.	.

-9.38.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz	-	-	-	-	6 245	8 456	9 032	10 027
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 China, Volksrepublik

9.39.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Eisenerzförderung	1 000 t	64 220	96 940	112 580	107 320	113 390	128 940	137 350
Roheisenerzeugung	1 000 t	17 056	24 490	38 024	35 509	37 378	40 011	43 837
Stahlroheisen	1 000 t	11 787	16 262	28 644	27 997	29 277	31 140	34 136
Gießereiroheisen	1 000 t	5 237	8 209	9 380	7 512	8 101	8 871	9 700
Sonstiges Roheisen	1 000 t	32	19	-	-	-	-	-
Koksverbrauch für die Roheisenerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	23 543	26 225
Rohstahlerzeugung	1 000 t	17 786	23 903	37 121	37 158	40 021	43 475	46 794
Rohblöcke	1 000 t	16 529	21 132	32 948	32 774	34 520	36 722	39 062
Stranggüß	1 000 t	-	850	2 297	2 750	3 585	4 605	5 069
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	1 257	1 921	1 876	1 634	1 916	2 148	2 663
Oxygenstahl	1 000 t	4 567	8 864	18 098	18 613	19 945	22 254	24 366
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	9 248	8 892	11 890	11 648	11 907	12 145	12 300
Elektrostahl	1 000 t	3 944	6 101	7 107	6 867	8 123	9 033	10 084
Sonstiger Stahl	1 000 t	27	46	26	30	46	47	44
Walzstahlerzeugung	1 000 t	10 772	14 199	24 055	24 322	26 640	29 126	31 970
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	903	686	925	956	1 116	1 209	1 169
Profile	1 000 t	5 680	8 022	13 221	13 110	13 554	14 685	16 272
Walzdraht	1 000 t	1 503	2 168	4 431	4 144	4 452	5 098	5 986
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	359	156	191	373	440	305	369
Grobblech	1 000 t	-	-	6	32	27	32	56
Mittellech	1 000 t	1 520	2 160	2 859	3 623	3 884	4 280	4 367
Feinblech	1 000 t	807	1 007	2 422	3 084	3 167	3 517	3 751
warmgewalzt	1 000 t	672	855	1 847	2 185	2 094	2 388	2 374
kaltgewalzt	1 000 t	135	152	575	899	1 073	1 129	1 377
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	97	213	319	390	440	488	438
Elektroblech	1 000 t	160	219	207	357	439	499	488
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	831	1 214	2 165	2 510	2 746	2 998	3 206
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	388	562	961	1 012	1 151	1 277	1 393
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	443	652	1 204	1 498	1 595	1 721	1 813
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	110	98	71	91	110	129	143
Profile, kaltgewalzt	1 000 t	-	111	115	133	160	174	185
Sonstige Erzeugnisse	1 000 t	80	74	180	121	176	211	490

9.39.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz	3 452	4 385	5 970	10 114	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	41	53	24	36
Koks .....	.	.	.	.	472	334	370	336
Schrott	-	-	217	369	.	.	.	.
Roheisen	-	749	1 119	2 911	.	.	.	.
Ferrolegerungen	-	25	26	25	1 252	68	6,6	4,2
Walzstahlerzeugnisse	3 938	9 780	13 315	19 635	1 101	492	203	181
Gleisoberbauerzeugnisse	7,6	641	76	39	.	.	.	.
Profile	30	919	2 392	4 843	.	.	.	.
Walzdraht	134	928	1 644	3 732	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	155	203	224	163	.	.	.	.
Blech 3 mm und mehr	791	2 246	2 936	2 855	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	1 684	2 895	2 722	2 729	.	.	.	.
Elektroblech	59	260	140	116	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	223	795	824	2 264	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	166	675	721	2 014	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	57	120	103	250	.	.	.	.

Quelle: Statistics of Iron and Steel Industry of China.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.40 Indien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Eisenerzförderung	41 940	41 590	42 720	36 680	41 570	42 440	48 441	48 420
Roheisenerzeugung	8 509	9 501	9 670	9 216	9 565	9 942	10 662	11 093
Eisenschwamm	0	27	30	54	80	102	148	170
Ferrolegerungen	227	287	226	200	203	150	264	...
Rohstahlerzeugung	9 514	10 780	10 997	10 237	10 549	11 936	12 197	13 097
Oxygenstahl	1 939	2 581	2 581	2 805	3 435	3 960	4 335	4 877
Siemens-Martin-Stahl	5 509	5 883	5 883	5 215	4 859	4 932	4 661	4 606
Elektrostahl	1 907	2 152	2 372	2 199	2 255	3 044	3 201	3 614
Sonstiger Stahl	159	164	161	18	0	-	-	-
Walzstahlerzeugung	5 542	6 758	6 701	6 195	6 564	7 841	7 753	...
Formstahl	18	24	26	40	43	43	42	...
Stabstahl	73	73	78	90	92	91	91	...
Halbzeug	1 789	1 628	1 726	1 630	1 673	1 552	2 386	...
Stahlrohre	546	570	800	810	824	847	878	...
Stahlguß	72	79	85	90	86	93	95	...
Gußrohre	192	167	233	290	207	181	148	...

9.41 Indonesien

9.41.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	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

9.41.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen: SE AISI, Iron and Steel Institute,
Monthly Abstract of Statistics.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.42 Japan

9.42.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	340	292	265	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	93 929	87 509	86 269	94 953	8 525	7 653	8 260
Pelletserzeugung	1 000 t	3 014	2 506	2 625	3 109	248	254	282
Roheisenerzeugung	1 000 t	80 569	74 651	73 418	79 295	6 907	6 155	6 660
Stahlroheisen	1 000 t	79 578	73 821	72 591	78 398	6 809	6 056	6 558
Gießereiroheisen	1 000 t	991	830	827	897	98	99	102
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	1 389	1 105	973	1 107	103	84	106
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	21 582	19 642	18 849	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	108 869	101 080	99 504	107 557	9 333	8 385	8 977
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	38 990	35 948	35 012	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	105 279	98 275	98 513	105 681	9 055	8 344	8 986
Rohblöcke	1 000 t	8 453	6 451	5 954	.	.	.	.
Strangguß	1 000 t	95 940	91 112	91 916	104 963	8 997	8 285	8 923
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	886	711	643	718	58	59	63
Oxygenstahl	1 000 t	74 776	69 117	69 145	74 248	6 475	5 742	6 138
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	30 503	29 158	29 368	31 433	2 580	2 602	2 844
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	77 331	72 132	72 531	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	735	734	736	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	36 692	33 511	33 748	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	349	341	343	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	99 481	93 094	93 635	99 200	8 388	7 927	8 634
Edelstahl	1 000 t	16 802	15 004	14 871	15 155	1 276	1 261	1 433
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	82 679	78 090	78 764	84 065	7 112	6 666	7 201
Gleisobauerzeugnisse	1 000 t	592	476	397	391	30	31	30
Formstahl und Träger (100 mm und mehr)	1 000 t	6 915	6 174	6 857	.	.	.	.
Stabstahl (unter 100 mm)	1 000 t	22 774	21 909	21 377	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	7 538	7 432	7 063	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	1 833	1 837	1 855	.	.	.	.
Grobblech (6 mm und mehr)	1 000 t	12 180	10 222	9 233	.	.	.	.
Mittelblech (3 mm - 6 mm)	1 000 t	1 016	805	698	724	53	56	49
Feinblech	1 000 t	41 978	40 809	42 746	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	4 655	3 430	3 407	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	332	223	252	.	.	.	.
Weißblech	1 000 t	1 564	1 552	1 723	1 768	151	134	148
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	8 632	9 088	10 197	11 260	1 020	955	1 031
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	24 081	24 306	25 931	.	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	1 254	1 343	1 498	1 695	161	105	156
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	12 224	10 516	9 686	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	4 082	3 104	2 976	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	8 142	7 412	6 710	.	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	628	531	492	563	44	46	54
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	52	46	61	35	3	2	3
Gezogener Draht	1 000 t	3 925	3 795	3 929	.	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	538	434	389	434	35	36	38
Gußrohre	1 000 t	795	672	700	658	52	50	55

9.42.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	124 513	115 234	112 034	123 377	0	0	0	.
Manganerz	1 446	1 288	1 236	1 922	2	1	2	0,9
Steinkohle	92 990	91 347	...	104 181	4	1	...	.
Koks	0,7	33	...	220	2 264	2 348	...	.
Schrott	3 254	3 224	2 358	1 791	166	461	377	415
Roheisen	748	968	1 443	2 875	1 085	1 074	51	30
Ferrolegerungen	820	969	1 044	533	39	22	32	15
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	353	335	438	559	324	221	250	159
Warmbreitband	1 322	1 430	2 119	2 846	3 073	3 043	2 784	2 798
Gleisobauerzeugnisse	0,8	2,3	2,8	6,8	283	224	213	162
Formstahl	33	84	155	350	1 422	1 099	1 027	982
Stabstahl	2,6	7,3	163	240	4 636	3 388	1 600	850
Walzdraht	26	82	222	458	1 715	1 881	1 579	1 377
Bandstahl	3,2	6,7	12	44	282	322	339	198
Blech über 3 mm	845	950	1 115	1 306	3 102	2 604	2 252	1 562
Blech unter 3 mm	244	245	419	433	5 351	5 785	6 051	5 601
Weißblech	0,6	3,4	9,8	22	812	763	914	947
Sonstiges Blech	9,2	12	46	80	2 896	2 825	3 262	2 581
Elektroblech	-	-	-	9,4	343	368	450	469
Stahlrohre	41	106	211	384	6 606	5 540	3 965	4 575
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	0,3	39	34	47	.
Gußrohre	0,6	1,6	3,4	2,4	273	181	107	.
Gezogener Draht	14	31	44	74	317	302	266	196

Quellen: ECB Genf, Japan Iron und Steel Federation.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.43 Korea, Republik

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989		
					Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	625	563	565	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	8 833	9 003	11 057	12 578	1 067	1 140	1 269
Stahlroheisen	8 679	8 850	10 900	12 458	1 053	1 130	1 259
Gießereiroheisen	153	153	157	120	13	10	10
Ferrollegierungen	151	161	161	175	16	16	17
Rohstahlerzeugung	13 539	14 555	16 782	19 118	1 610	1 617	1 821
Rohblöcke	4 852	4 090	2 656	2 114	88	111	139
Stranggüß	8 574	10 349	14 017	16 885	1 511	1 497	1 672
Flüssigstahl für Stahlguß	113	116	110	119	11	9	10
Oxygenstahl	9 285	9 528	11 351	13 079	1 082	1 152	1 308
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	4 254	5 026	5 431	6 039	527	465	514
Walzstahlerzeugung	14 110	15 438	18 530	20 214	1 733	1 650	1 927
Gleisoberbauerzeugnisse	97	102	125	93	4,7	4,6	7,3
Formstahl und Träger	746	974	1 122	1 228	116	98	114
Stabstahl	3 642	4 081	3 863	4 121	368	313	360
Betonstahl	3 218	3 591	3 401	3 605	327	277	315
Walzdraht	999	1 092	1 151	1 181	105	127	146
Bandstahl	5 056	5 356	7 607	8 911	720	712	847
Grob- und Mittelblech	2 016	2 129	2 381	2 368	209	189	220
Feinblech	1 554	1 704	2 281	2 312	210	206	233
Halbzeug	13 605	14 590	16 893	19 111	1 643	1 637	1 832
Weißblech und Weißband	148	177	225	244	23	18	25
Verzinktes u. überzogenes Blech	529	626	938	815	64	67	100
Elektroblech	65	96	113	140	9,5	9,5	12
Stahlrohrerzeugung	1 881	1 662	1 883	2 112	168	178	195
Stahlrohre, nahtlos	7,5	11	15	14	1,2	1,0	1,1
Stahlrohre, geschweißt	1 874	1 651	1 868	2 097	167	177	194
Schmiedestücke	133	165	194	205	18	17	20
Rollendes Eisenbahnzeug	8,1	9,2	13	15	1,1	1,2	1,3
Stahlguß	80	80	109	117	8,4	8,0	8,8

9.44 Malaysia

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	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
Stranggüß	49	68	62	70	55	55	63	75
Flüssigstahl für Stahlguß	2	1	3	5	8	7	7	5
Walzstahlerzeugung	178	186	195	247	401	424	435	...
Formstahl, Stabstahl	177	184	193	241	...	...	...	...
Walzdraht	1	2	2	6	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	61	58	76	85	84	143	145	173
Grüßrohre	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

9.45 Singapur

9.45.1 Erzeugung

1 000 t

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

9.45.2 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
Blech	602	585	569	511	75	75	89	86
Weißblech	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: SEAIISI, Iron and Steel Institute.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.46 Philippinen

9.46.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	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	...	...	...

9.46.2 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: SEAIISI, Iron and Steel Institute.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.47 Thailand

9.47.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	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	...	...

9.47.2 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: SEASIS, Iron and Steel Institute.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.48 Taiwan
9.48.1 Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1988		
					Oktober	November	Dezember
Roheisenerzeugung	3 429	3 740	3 658	5 675	475	465	475
Stahlroheisen	3 232	3 530	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	197	210	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	58	55	43	57	4,8	4,9	4,9
Rohstahlerzeugung	5 088	5 545	5 787	8 514	720	700	720
Rohblöcke	634	628	.	.	.	.	.
Strangguß	4 435	4 894	5 300	7 979	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	19	23	.	.	.	.	.
Oxygenstahl	3 347	3 641	3 849	5 839	.	.	.
Elektrostahl	1 741	1 904	1 938	2 675	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 513	6 164	6 326	7 562	655	697	715
Formstahl und Träger	482	538	556	607	52	50	54
Stabstahl	1 912	2 065	2 285	2 741	238	261	270
Blech insgesamt	2 358	2 569	2 604	3 573	318	340	333
Walzdraht	761	992	881	641	47	46	58
Weißblech und Weißband	56	39	47	49	3,4	0,9	1,7
Verzinktes Blech und Band	12	14	13	9,8	0,6	0,7	0,6
Stahlrohre	323	410	428	451	39	43	44
Gußrohre	71	85	89	96	6,3	9,8	13
Gezogener Draht	179	192	203	213	19	21	23
Schmiedestücke	14	14	18	25	3,7	3,4	2,9

9.48.2 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, SE AISI, IISI.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.49 Australien

9.49.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	88 600	97 371	94 015	101 748	101 184	...	...	...
Sintererzeugung	7 000	7 000	7 000	7 000	...	.	.	.
Pelletserzeugung	3 497	3 725	3 338	3 110	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 329	5 605	5 889	5 580	5 723	498	452	486
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	6 302	6 609	6 674	6 040	6 064	550	503	555
Rohblöcke	4 598	4 805	4 862	...	...	.	.	.
Strangguß	1 701	1 792	1 800	2 713	4 619	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	3	12	12	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	6 068	6 273	6 357	5 750	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	0	0	-	-	...	.	.	.
Elektrostahl	234	336	317	350	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung ¹⁾
Gleisoberbauerzeugnisse .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Formstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stabstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Grob- u. Mittelblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Feinblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	362	380	311	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

9.49.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz .....	-	-	-	-	...	...	79 678	76 860
Schrott .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisen .....	...	...	...	...	...	...	26	145
Ferrolegierungen .....	...	...	...	...	...	...	...	...
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	...	...	...	30
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	...	...	...	32
Blech unter 3 mm	209	161	155	165	313	236	268	239
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.



Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 5: Baugewerbe

Reihe 5.1: Beschäftigung, Umsatz und Gerätebestand der Betriebe im Baugewerbe

Jährliche Ergebnisse der zur Jahresmitte durchgeführten Erhebung nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen zum Teil in regionaler Gliederung bis zu Kreisen.

Reihe 5.2: Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen im Baugewerbe

Jährlich: Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehaltsumme, Jahresbauleistung, Umsatz und Investitionen nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen (Bauhauptgewerbe: 20 Beschäftigte und mehr, Ausbaugewerbe: 10 Beschäftigte und mehr).

Reihe 5.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Baugewerbe

Jährlich: Kosten- und Leistungsgrößen im Bauhaupt- und Ausbaugewerbe nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigten- und Bruttoproduktionswertgrößenklassen.

Reihe 6: Energie- und Wasserversorgung

Reihe 6.1: Beschäftigung, Umsatz, Investitionen und Kostenstruktur der Unternehmen in der Energie- und Wasserversorgung

Jährlich (auch für fachliche Unternehmensteile): Beschäftigte, Arbeiterstunden, Löhne und Gehälter, Umsätze, Lagerbestände und Investitionen nach Wirtschaftszweigen und -bereichen sowie nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen. Außerdem Brutto- und Nettoproduktionswert, Brutto- und Nettowertschöpfung, Materialverbrauch und Wareneinsatz sowie Kosten nach Kostenarten.

Reihe 6.2 und 6.3 unbesetzt

Reihe 6.4: Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Betriebe mit Stromerzeugungsanlagen nach Wirtschaftszweigen und Ländern; Leistung und Belastung der Stromerzeugungsanlagen sowie Verbrauch an Brennstoffen für die Elektrizitätserzeugung.

Reihe 7: Handwerk

Reihe 7.1: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

Vierteljährlich: Beschäftigte und Umsatz in ausgewählten Wirtschafts- und Gewerbebezügen. Saisonbereinigte Zahlen, Regionalangaben und weitere Strukturdaten wie Ausbildungsverhältnisse, Arbeiterverdienste und Insolvenzen im Handwerk.

Reihe 8: Fachstatistiken

Reihe 8.1: Eisen- und Stahl (Eisenerzbergbau, eisenschaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei)

Monatlicher Vorbericht und Monatsbericht über wesentliche Entwicklungstendenzen. Der Vierteljahresbericht gibt Überblick über Struktur und Entwicklung der entsprechenden Bereiche, auch im Ausland.

Die Auslieferung der Veröffentlichungen zur Reihe 8.1 erfolgt durch: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Hüttenstraße 5a, 4000 Düsseldorf 1.

Reihe 8.2: Düngemittelversorgung

Monatlicher Bericht und Jahresbericht mit Angaben über Erzeugung, Ein- und Ausfuhr, Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft (nach Absatzgebieten und Beständen sowie Düngersorten und Nährstoffgehalten).

Reihe 9: Sonderbeiträge

Reihe 9.3: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk 1978 und 1979 – mit Einführung in die neue Handwerksberichterstattung.

Reihe 9.4: Beschäftigte, Lohn- und Gehaltsumme sowie Umsatz der Unternehmen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1977.

Reihe 9.6: Material- und Wareneingang im Baugewerbe 1982.

Reihe 9.7: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index der Arbeitsproduktivität auf Basis 1980.

Reihe 9.8: Düngemittelerzeugung und -versorgung 1950/51 bis 1986/87.

Reihe 9.9: Konzentrationsstatistische Daten für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe 1954 bis 1982.

Reihe 9.10: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index der Arbeitsproduktivität auf Basis 1985.

Einzelveröffentlichungen

Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979 (7 Hefte)

„Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft“

Monatliche Querschnittsveröffentlichung mit den Hauptteilen Baugewerbe und Bautätigkeit sowie mit ausgewählten Daten aus zahlreichen anderen Sachgebieten.

„Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft“

Monatliche und jährliche Querschnittsveröffentlichung über Aufkommen und Verwendung von festen, flüssigen und gasförmigen Brennstoffen sowie Elektrizität. Preisindizes und Preise für ausgewählte Energiearten. Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung. Mineralölsteuern.

Systematiken

Systematik der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1979.

Systematik der Wirtschaftszweige mit Betriebs- und ähnlichen Benennungen, Ausgabe 1979.

Alphabetisches Verzeichnis der Betriebs- und ähnlichen Benennungen zur Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979.

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1982.



STATISTISCHES BUNDESAMT
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11
6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 7, 7408 Kusterdingen, erhältlich.

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 1: Zusammenfassende Daten für das Produzierende Gewerbe (vorgesehen)

Reihe 2: Indizes für das Produzierende Gewerbe

Reihe 2.1: Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität, Produktion ausgewählter Erzeugnisse im Produzierenden Gewerbe

Monatlich (etwa 7 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe; Index der Bruttonproduktion für Investitions- und Verbrauchsgüter; Produktionsindex für das Baugewerbe, Bauhauptgewerbe und Ausbaugewerbe; Index der Arbeitsproduktivität für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe. Außerdem für ca. 1 000 ausgewählte Erzeugnisse absolute Produktionszahlen.

Reihe 2.2: Auftragseingang und Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe, Auftragseingang und Auftragsbestand im Bauhauptgewerbe – Indizes –

Monatliche (Auftragsbestand im Bauhauptgewerbe: vierteljährliche) Indexberechnung für Inland, Ausland und insgesamt nach Wirtschaftszweigen (vorläufige Ergebnisse ca. 8 Wochen nach dem Berichtszeitraum, endgültige Ergebnisse im Folgebericht).

Reihe 3: Produktion im Produzierenden Gewerbe

Reihe 3.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe des In- und Auslandes

Vierteljährliche und jährliche Darstellung der Produktion von rd. 6 000 Gütern (Menge und Wert) und ergänzender Angaben aus anderen Quellen (u.a. Außenhandel, Preisstatistik sowie vierteljährliche Produktionsindizes).

Reihe 3.2: Struktur der Produktion im Produzierenden Gewerbe

Jährliche Darstellung der Produktion von rd. 1 100 Güterklassen nach der Herkunft aus den Wirtschaftszweigen.

Reihe 4: Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe

Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen

Reihe 4.1.1: Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Monatsbericht (etwa 9 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Unternehmen, Betriebe und fachliche Betriebsteile in wirtschaftssystematischer Gliederung und nach Ländern (für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt). Für Unternehmen: Zahl der Einheiten, Beschäftigte, Lohn- und Gehaltssumme, Umsatz. Für Betriebe: zusätzlich Zahl der Angestellten und Arbeiter, geleistete Arbeiterstunden und Energieversorgung; für fachliche Betriebsteile: Zahl der Einheiten und der Beschäftigten sowie Umsatz.

Jahresergebnisse werden in einem gesonderten Jahresbericht veröffentlicht.

Reihe 4.1.2: Betriebe, Beschäftigte und Umsatz im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach Beschäftigtengrößtenklassen

Jährlich für September Ergebnisse für Betriebe nach Beschäftigtengrößtenklassen (Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in wirtschaftssystematischer Gliederung; Länderergebnisse für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt).

Reihe 4.1.3: Regionale Verteilung der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe und deren Beschäftigte

Alle 4 Jahre: Anzahl der Betriebe und deren Beschäftigte in wirtschaftssystematischer und regionaler Gliederung (bis einschl. Kreise).

Reihe 4.1.4: Beschäftigung und Umsatz der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach Bundesländern

Jährlicher Bericht.

Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Anzahl der fachlichen Unternehmensteile und der in ihnen Beschäftigten, Produktionswert, Umsatz, Löhne und Gehälter sowie der Census-Value-Added in wirtschaftssystematischer Gliederung.

Reihe 4.2: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe – Investitionen –

Jährlicher Vorbericht mit vorläufigen Unternehmens- und Betriebsergebnissen der Investitionserhebung. Die endgültigen Ergebnisse erscheinen in tieferer systematischer Gliederung in den Reihen:

Reihe 4.2.1: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Beschäftigte, Umsatz, Investitionen, Lagerbestände, Zugänge an vermieteten Sachanlagen und Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen (jeweils nach Wirtschaftszweigen und nach Beschäftigten- und Umsatzgrößtenklassen).

Reihe 4.2.3: Konzentrationsstatistische Daten für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe sowie das Baugewerbe

2 jährlich: Konzentrationsraten und -koeffizienten für Unternehmen und Betriebe des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Baugewerbes.

Reihe 4.2.4: Material- und Wareneingang im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

4 jährlich: Material- und Wareneingang der Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes nach Warenarten und Wirtschaftszweigen.

Reihe 4.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Beschäftigte, Bestandteile der Gesamtleistung, wichtige Kostenarten sowie Kosten- und Leistungsstruktur (Gliederung: wirtschaftssystematisch sowie nach Beschäftigten- und z.T. nach Bruttonproduktionswertgrößtenklassen). Für die einzelnen Bereiche erscheinen die Veröffentlichungen unter dem Titel:

Reihe 4.3.1: Kostenstruktur der Unternehmen im Bergbau, Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe

Reihe 4.3.2: Kostenstruktur der Unternehmen im Investitionsgüter produzierenden Gewerbe

Reihe 4.3.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbe und im Nahrungs- und Genußmittelgewerbe

Reihe 4. S.1: Schätzung des Nettoproduktionswertes im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985 (Zensus) – Methode und Ergebnisse –

Reihe 4. S.2: Schätzung des Nettoproduktionswertes im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985 (Zensus) – Regionale und sektorale Verflechtung der Unternehmen und Betriebe –

Fortsetzung siehe folgende Seite