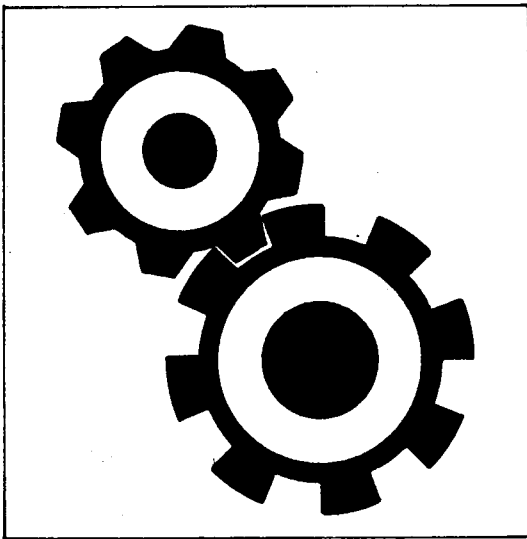


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

2. Vierteljahr 1993

Statistisches Bundesamt
Vertrieb + Dokumentation: AFER

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, Hüttenstraße 5 a

Postanschrift:
Statistisches Bundesamt
Außenstelle Düsseldorf
Postfach 10 48 51
40039 Düsseldorf

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im September 1993

Preis: DM 18,60

Bestellnummer: 2040810 - 93322

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1993

Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke -
mit Quellenangabe gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05220

Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Vorbemerkung	5	4.4 Umsatz und Produktionswert	42
1 <u>Gesamtübersichten</u>		4.5 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	42
1.1 Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie	6	5 <u>Schrottwirtschaft</u>	
1.2 Erzeugung nach Ländern	8	5.1 Schrottaufkommen	42
2 <u>Eisenerzbergbau</u>		5.2 Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung	44
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände an Eisenerzen der Erzgruben	10	5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	44
2.2 Beschäftigte und Arbeiterstunden	10	5.4 Schrottwirtschaft der Händler	44
3 <u>Eisenschaffende Industrie</u>		5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels	46
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien	10	6 <u>Inländische Wirtschaftszahlen</u>	
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern	12	6.1 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland	48
3.3 Roheisenerzeugung	14	6.2 Index der Nettoproduktion für das Produ- zierende Gewerbe	52
3.4 Verbrauch und Bestände an Roheisen	14	6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	52
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung	14	6.4 Index des Auftragseingangs für die eisen- schaffende Industrie und die Gießereien	53
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter	16	6.5 Index der Erzeugerpreise	53
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen	16	6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter Index der Einfuhrpreise	53
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken	18	Index der Ausfuhrpreise	54
3.9 Produktionsmöglichkeiten	18	6.7 Erzeugung in den neuen Ländern und Berlin-Ost	55
3.10 Rohstahlerzeugung	20	6.8 Außenhandel und innerdeutscher Handel der neuen Länder und Berlin-Ost	55
3.11 Edlstahlerzeugung	20	7 <u>Weltübersichten</u>	
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung	22	7.1 Eisenerzförderung nach Ländern	56
3.13 Feuerfeste Stoffe	24	7.2 Roheisenerzeugung nach Ländern	58
3.14 Stahlhalbzeug	24	7.3 Rohstahlerzeugung nach Ländern	60
3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse	26	7.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern	62
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edelstahl	26	7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht	64
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	7.6 Erzeugung von legiertem Stahl in ausgewählten Ländern der Europäischen Gemeinschaft	65
3.18 Stahlrohre	26	7.7 Stahlgußerzeugung in Europäischen Ländern	65
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken	28	7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren	66
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke	28	8 <u>Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</u>	
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahler- zeugnissen und Stahlrohren	28	8.1 Frankreich	67
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeug- nissen und Stahlrohren	30	8.2 Belgien	69
3.23 Auftragsbestände von Roheisen, Walzstahl- erzeugnissen und Stahlrohren	30	8.3 Luxemburg	70
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hoch- ofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	32	8.4 Niederlande	72
3.25 Beschäftigte	34	8.5 Italien	74
3.26 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	36	8.6 Großbritannien und Nordirland	76
3.27 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme	36	8.7 Irland	78
4 <u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u>		8.8 Dänemark	79
4.1 Gußerzeugung	38	8.9 Griechenland	80
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände	38	8.10 Spanien	82
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung	40	8.11 Portugal	84
		8.12 Finnland	86
		8.13 Norwegen	87
		8.14 Schweden	88

	Seite		Seite
8.15 Österreich	89	8.35 Ecuador	106
8.16 Schweiz	90	8.36 Uruguay	106
8.17 Türkei	91	8.37 Kolumbien	107
8.18 Jugoslawien	92	8.38 Mexiko	108
8.19 Bulgarien	93	8.39 Peru	109
8.20 Polen	94	8.40 Venezuela	110
8.21 Rumänien	95	8.41 China	111
8.22 Gebiet der ehemaligen Sowjetunion	96	8.42 Indien	112
8.23 Gebiet der ehemaligen Tschechoslowakei	97	8.43 Indonesien	112
8.24 Ungarn	98	8.44 Japan	113
8.25 Ägypten	99	8.45 Korea, Republik	114
8.26 Algerien	99	8.46 Singapur	115
8.27 Südafrika	99	8.47 Saudi-Arabien	115
8.28 Tunesien	100	8.48 Pakistan	116
8.29 Nigeria	100	8.49 Katar	116
8.30 Kanada	101	8.50 Taiwan	117
8.31 Vereinigte Staaten	102	8.51 Australien	118
8.32 Argentinien	103	8.52 Neuseeland	118
8.33 Brasilien	104	Anhang I	119
8.34 Chile	105	Anhang II	120
		Anhang III	120

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

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

Maßeinheiten

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

Internationale Organisationen

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

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 (Rohstoffstatistikgesetz - RohstoffStatG) vom 15. Dezember 1989 (BGBl. I S. 2201).

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

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

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

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf die Bundesrepublik Deutschland in folgenden Abgrenzungen:

Zeiträume bis einschließlich 1990 beziehen sich auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland bis zum 03.10.1990;

Zeiträume ab einschließlich 1991 beziehen sich auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland seit dem 03.10.1990.

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	Ubrige Auslandserte (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	Inlandserte (eff. Menge)	9 061	12 078	14 089	7 467	5 779	2 996	1 688
16	(Fe-Inhalt)	2 825	3 631	4 285	2 384	1 834	965	496
17	Schrottverbrauch	9 827	13 788	18 553	20 387	23 673	20 403	20 320
18	in den Hochofen- und Stahlwerken ³⁾	7 842	10 251	14 134	15 337	18 440	16 123	15 559
19	in den Gießereien	1 985	3 537	4 419	5 048	5 233	4 280	4 661
20	Schrotteinfuhr	45	1 128	1 025	1 088	1 428	1 720	1 506
21	Schrottausfuhr	2 621	495	1 221	1 960	2 209	2 187	3 078
22	Sintererzeugung (eff. Menge)	6 913	13 964	22 899	29 912	35 008	36 761	37 503
23	(Fe-Inhalt)	3 187	6 453	11 557	16 273	19 459	20 902	21 319
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen	11 157	19 358	25 739	26 990	33 627	30 074	33 873
25	Stahlroheisen, phosphorhaltig	7 426	13 253	16 718	14 916	13 729	6 093	4 462
26	Stahlroheisen, phosphorarm	2 033	3 773	6 774	9 768	17 391	22 222	27 875
27	Gießereiroheisen, phosphorhaltig	797	997	707	453	324	142	154
28	Gießereiroheisen, phosphorarm	584	763	948	1 291	1 344	870	671
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit ⁴⁾	409	488	447
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan	150	242	278	280	251	216	200
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium ⁵⁾	167	332	313	281	180	54	64
32	Rohstahlerzeugung ⁶⁾	14 019	24 502	34 100	36 821	45 041	40 415	43 838
33	Blockguß	13 689	23 895	33 428	35 414	40 590	29 934	23 138
34	Stranggüß .....	.	.	.	757	3 726	9 813	20 162
35	Flüssigstahl für Stahlgüß	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 ⁷⁾	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 ⁸⁾	16 105	22 363	24 568	31 967	28 873	31 661
42	Gleisoberbauerzeugnisse	595	728	675	443	511	658	456
43	Spundwandlerzeugnisse	89	155	185	232	331	337	279
44	Breitflanschträger	934	337	534	664	824	560	646
45	Formstahl .....	.	1 129	1 207	1 392	1 364	1 233	1 284
46	Walzdraht	1 041	1 584	2 172	2 868	3 520	3 024	3 626
47	Stabstahl	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	5 110	4 432
48	Breitflachstahl	146	272	381	407	524	405	381
49	Bandstahl, warmgewalzt	938	1 549	2 378	2 249	2 793	1 940	2 516
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis ⁹⁾	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 ¹⁰⁾	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 ⁸⁾	913	1 259	1 327	1 485	1 235	890
55	Stahlrohferzeugung .....	.	.	.	.	.	4 892	4 747
56	Stahlrohre, nahtlos ¹¹⁾	602	1 136	1 427	1 596	1 810	1 849	1 786
57	Stahlrohre, geschweißt .....	.	354	949	1 001	1 812	2 242	2 077
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt .....	.	.	.	.	.	801	885
	Weiterverarbeiteter Walzstahl ¹²⁾							
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 ¹³⁾	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	Stahlgüß	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) Inlandserte, Auslandserte einschl. Manganerte, einschl. Eisenerze für die Sintererzeugung.
3) Nur Stahlrohblöcke.
4) Bis einschl. 1968 in Sonstiges Roheisen enthalten.

5) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.
6) Bis 1965 ohne Berlin.
7) Ab 1991 einschl. Siemens-Martin-Stahl.
8) Ab 1982 zählt der Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt nicht mehr zu den Walzstahlfertigerzeugnissen, sondern zum Halbzeug.

Übersichten
und Stahlindustrie
1 000 t

1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1992		1993		Lfd. Nr.
								3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	
1 034	717	247	70	102	84	118	109	31	18	.	.	1
309	212	68	9,8	14	12	17	15	4,4	2,5	.	.	2
1 034	717	247	70	102	84	118	109	31	18	.	.	3
309	212	68	9,8	14	12	17	15	4,4	2,5	.	.	4
45 892	42 235	41 240	46 535	47 444	43 465	44 769	40 946	10 320	8 496	9 131	9 935	5
28 127	25 849	25 555	29 239	29 448	27 005	27 909	25 496	6 481	5 262	5 710	6 206	6
45 711	42 095	41 144	46 417	47 276	43 314	44 631	40 837	10 291	8 476	9 114	9 910	7
28 010	25 758	25 494	29 163	29 339	26 908	27 822	25 427	6 464	5 250	5 700	6 191	8
181	141	97	118	168	151	138	109	30	21	17	25	9
116	91	62	76	109	97	88	68	19	12	10	16	10
31	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
9,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
44 742	41 528	40 831	46 362	47 276	43 349	44 710	40 904	10 311	8 489	9 122	9 927	13
27 789	25 640	25 437	29 209	29 406	26 977	27 903	25 491	6 480	5 261	5 708	6 205	14
1 118	703	409	173	168	116	59	42	9,0	7,9	9,0	7,6	15
328	207	119	30	42	28	6,3	4,4	1,0	0,8	1,0	0,8	16
18 613	17 050	16 161	17 472	17 341	16 975	20 261	19 873	5 053	4 515	4 559	4 590	17
14 097	12 587	11 933	12 967	12 568	12 185	15 424	15 254	3 989	3 474	3 525	1 012	18
4 516	4 464	4 227	4 505	4 773	4 789	4 837	4 619	1 064	1 041	1 034	3 578	19
1 614	1 378	1 190	1 407	1 233	1 041	835	812	190	230	...	...	20
3 409	3 421	4 219	4 597	4 847	5 043	7 251	8 441	2 408	2 046	...	...	21
30 929	29 310	26 140	28 133	29 789	27 369	29 134	26 495	6 589	5 678	5 940	6 699	22
17 397	16 583	15 074	16 267	17 149	15 739	16 699	15 194	3 829	3 280	3 451	3 893	23
31 531	29 018	28 517	32 453	32 777	30 097	30 989	28 548	7 217	5 913	6 358	6 867	24
1 375	1 142	657	447	505	515	596	476	62	147	144	178	25
28 854	26 479	26 676	30 667	30 823	28 360	29 282	27 100	6 970	5 558	6 080	6 546	26
914	971	783	776	785	710	730	625	140	140	97	94	27
388	425	401	563	664	513	381	346	46	68	38	49	28
40 497	37 134	36 248	41 023	41 073	38 434	42 169	39 711	10 206	8 500	9 025	9 565	29
7 877	5 333	4 020	4 343	3 820	2 964	3 948	2 803	678	587	579	523	30
32 208	31 404	31 898	36 326	36 875	35 091	37 759	36 534	9 436	7 830	8 368	8 963	31
412	397	329	355	378	378	462	375	93	83	78	79	32
33 021	30 321	29 890	33 938	33 943	31 328	32 842	30 612	7 845	6 294	6 802	7 392	33
7 477	6 813	6 358	7 085	7 130	7 106	9 327	9 100	2 361	2 206	2 223	2 173	34
28 919	27 539	27 437	30 385	31 702	29 729	32 742	31 390	8 084	6 972	7 463	7 501	35
397	299	272	255	237	224	372	335	87	77	60	58	36
189	196	150	174	198	202	207	223	62	50	42	45	37
476	520	572	671	764	813	1 020	776	189	182	215	211	38
888	747	708	809	765	740	1 040	848	204	198	244	260	39
3 438	3 438	3 359	3 861	4 003	3 765	4 626	4 908	1 251	1 171	1 181	1 252	40
3 161	2 930	2 839	3 037	3 027	2 689	3 150	3 129	786	682	684	650	41
290	241	233	258	277	224	210	150	36	25	24	22	42
2 085	1 998	1 961	2 180	2 391	2 310	2 202	2 051	486	406	402	379	43
4 874	4 623	4 804	5 427	5 798	5 522	4 736	4 441	1 118	927	1 186	1 236	44
4 139	3 702	3 065	3 388	3 424	3 009	3 982	.	.	.	.	.	45
4 433	4 20	4 09	4 90	4 24	4 07	238	3 837	1 005	913	903	890	46
8 549	8 426	9 066	9 836	10 394	9 823	10 959	10 693	2 859	2 342	2 522	2 497	47
170	134	129	137	145	156	139	162	40	31	30	31	48
5 494	4 748	4 209	4 549	4 313	3 832	4 293	3 589	891	739	780	750	49
1 962	1 488	1 538	1 696	1 525	1 362	1 452	1 047	246	220	224	245	50
2 618	2 400	1 799	1 887	1 804	1 505	1 951	1 757	465	356	378	335	51
914	860	872	966	984	965	891	785	180	163	178	171	52
1 940	2 080	2 337	2 662	2 864	2 789	3 269	3 508	948	806	879	889	53
751	773	810	815	846	900	955	858	221	181	185	186	54
140	137	269	292	284	240	219	222	64	49	38	42	55
448	425	464	484	517	486	519	511	127	133	131	128	56
449	476	450	548	612	665	720	621	149	139	150	158	57
483	424	395	453	492	473	460	512	129	112	116	123	58
302	255	224	301	344	309	286	258	65	59	57	51	59
282	251	210	250	256	253	274	254	64	56	59	58	60
66	53	42	47	48	50	71	58	16	13	15	15	61
3 500	3 451	3 215	3 407	3 534	3 590	3 678	3 467	789	782	781	761	62
2 343	2 296	2 169	2 229	2 304	2 295	2 310	2 160	490	487	478	462	63
802	806	742	852	887	955	989	996	227	230	237	235	64
228	224	185	204	221	221	266	210	51	44	43	43	65
126	125	119	122	122	119	113	100	22	20	23	21	66

9) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Gemeinschaften nicht weiter ausgewalzt wird.

10) Ab 1992 einschl. Grobblech.

11) Bis 1974 einschl. Luppen, ab 1975 ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport.

12) Wegen Doppelzählung keine Summenbildung möglich.

13) Guter Guß.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
Roheisen, Rohstahl,								
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin-West								
1	Roheisen	7 346	7 725	7 167	7 004	6 773	584	564
2	Rohstahl	9 335	9 495	9 071	9 038	8 662	753	722
3	Rohblöcke	9 290	9 448	9 025	8 998	8 627	750	719
4	Flüssigstahl für Stahlguß	45	47	46	40	35	3,3	2,9
5	Walzstahlfertigerzeugnisse	7 056	7 650	7 137	6 883	6 528	574	544
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen	20 148	20 251	18 733	18 595	16 874	1 550	1 406
7	Rohstahl	23 967	23 790	22 232	22 419	-20 753	1 868	1 729
8	Rohblöcke	23 713	23 523	21 964	22 186	20 546	1 849	1 712
9	Flüssigstahl für Stahlguß	254	268	268	233	207	19	17
10	Oxygenstahl	20 951	20 878	19 432	19 716	18 147	1 643	1 512
11	Elektrostahl	3 015	2 913	2 800	2 703	2 606	225	217
12	Walzstahlfertigerzeugnisse	16 281	16 795	15 860	15 430	14 571	1 286	1 214
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
13	Rohstahl	2 851	2 938	2 720	2 766	2 881	231	240
14	Rohblöcke	2 797	2 880	2 662	2 711	2 838	226	236
15	Flüssigstahl für Stahlguß	53	57	58	55	44	46	3,6
16	Walzstahlfertigerzeugnisse	3 559	3 771	3 623	3 761	3 790	313	316
Saarland								
17	Rohstahl	4 871	4 850	4 411	4 555	4 431	380	369
18	Walzstahlfertigerzeugnisse	3 490	3 486	3 109	3 225	3 164	269	264
Neue Länder und Berlin-Ost ¹⁾								
19	Rohstahl .....	.	.	.	3 391	2 983	283	249
20	Rohblöcke .....	.	.	.	3 262	2 899	272	242
21	Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	129	84	11	7,0
22	Walzstahlfertigerzeugnisse .....	.	.	.	3 442	3 337	287	278
Gußeisen und								
Niedersachsen								
23	Gußeisen GG	160	141	130	118	108	9,8	9,0
24	Gußeisen GGG	30	22	23	21	20	1,8	1,7
25	Stahlguß	19	20	19	17	15	1,4	1,3
Nordrhein-Westfalen								
26	Gußeisen GG	757	798	785	720	675	60	56
27	Gußeisen GGG	376	381	393	397	396	33	33
28	Stahlguß	151	160	159	144	121	12	10
Hessen								
29	Gußeisen GG	419	438	458	468	460	39	38
30	Gußeisen GGG	97	103	101	109	132	9,1	11
31	Stahlguß	2,4	2,7	2,7	2,2	1,6	0,2	0,1
Rheinland-Pfalz								
32	Gußeisen GG	138	120	110	100	99	8,3	8,3
33	Gußeisen GGG	30	34	38	33	31	2,8	2,6
34	Stahlguß	3,1	3,0	3,1	2,5	1,7	0,2	0,1
Baden-Württemberg								
35	Gußeisen GG	349	365	374	340	306	28	26
36	Gußeisen GGG	76	90	104	105	98	8,8	8,2
37	Stahlguß	19	24	25	26	24	2,2	2,0
Bayern								
38	Gußeisen GG	273	299	295	260	249	22	21
39	Gußeisen GGG	71	80	86	81	82	6,8	6,8
40	Stahlguß	6,6	5,9	6,0	4,9	2,4	0,4	0,2
Saarland								
41	Gußeisen GG	93	105	99	83	88	6,9	7,3
42	Gußeisen GGG	165	164	196	208	203	17	17
43	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Neue Länder und Berlin-Ost ¹⁾								
44	Gußeisen GG .....	.	.	.	189	145	16	12
45	Gußeisen GGG .....	.	.	.	24	25	2,0	2,1
46	Stahlguß .....	.	.	.	65	40	5,4	3,3
Übrige Länder								
47	Gußeisen GG	39	39	43	33	29	2,8	2,4
48	Gußeisen GGG	8,2	13	15	11	11	0,9	0,9
49	Stahlguß	1,3	1,5	1,6	1,5	1,2	0,1	0,1

1) Länder Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen sowie Berlin-Ost.

Übersichten
nach Ländern
1 000 t

1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	Lfd. Nr.
Walzstahlfertigerzeugnisse												
598	615	626	563	391	278	400	528	565	496	552	582	1
780	747	802	745	538	373	533	679	734	650	697	745	2
777	744	799	742	535	371	531	677	731	648	695	742	3
2,9	2,6	2,6	2,8	2,2	2,3	2,3	2,2	2,5	2,1	2,2	2,5	4
481	506	625	555	524	367	436	518	618	500	516	582	5
1 378	1 361	1 418	1 348	1 220	1 018	1 217	1 188	1 285	1 342	1 322	1 383	6
1 740	1 666	1 774	1 683	1 515	1 229	1 469	1 497	1 622	1 656	1 645	1 724	7
1 723	1 649	1 754	1 663	1 500	1 217	1 456	1 484	1 606	1 642	1 631	1 710	8
17	16	20	20	15	13	14	13	15	14	14	14	9
1 512	1 492	1 550	1 439	1 306	1 077	1 282	1 287	1 376	1 455	1 426	1 505	10
228	173	224	244	209	152	188	209	245	200	219	219	11
1 240	1 170	1 328	1 165	1 127	826	1 059	1 079	1 323	1 136	1 148	1 225	12
263	234	273	258	246	168	208	240	273	236	236	256	13
259	232	270	256	243	165	205	236	269	232	233	252	14
3,8	2,4	3,1	2,3	3,6	3,0	3,4	3,2	4,2	3,6	2,5	4,2	15
378	303	340	319	311	222	249	291	332	316	293	323	16
409	383	379	364	335	287	323	325	383	357	347	377	17
295	275	264	262	243	205	240	259	294	259	268	272	18
201	276	280	257	263	238	256	200	284	289	68	282	19
194	270	273	250	258	232	251	194	278	283	63	275	20
6,6	5,7	7,6	6,7	5,6	5,1	5,1	5,5	6,7	6,0	5,7	6,8	21
302	263	315	304	297	246	237	215	314	286	89	287	22
Stahlguß												
4,3	8,5	10	9,8	9,2	6,6	7,0	7,9	8,9	7,8	7,6	8,7	23
0,9	1,9	2,2	1,9	1,6	1,1	1,3	1,5	1,6	1,5	1,3	1,9	24
1,3	1,1	1,2	1,1	0,8	1,0	0,9	0,9	1,1	0,8	0,8	1,0	25
54	34	64	59	53	39	47	46	57	48	43	49	26
32	18	37	36	30	25	29	29	32	29	28	31	27
10	9,6	11	11	8,1	6,8	19	19	22	7,7	8,0	7,9	28
23	38	43	40	38	24	32	34	39	33	32	39	29
9,1	10	12	12	11	8,4	11	12	13	11	10	11	30
0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	31
9,4	3,7	8,1	8,8	8,2	5,8	6,9	6,8	8,6	7,5	7,1	7,9	32
3,5	0,7	3,3	2,8	2,1	1,9	2,4	2,1	2,6	2,2	1,9	2,4	33
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	34
20	22	30	28	24	16	16	19	24	19	20	21	35
5,1	4,8	11	7,9	7,4	5,5	5,7	7,3	9,9	8,1	6,8	8,0	36
2,0	1,3	1,5	0,8	2,3	2,0	2,3	2,0	2,8	2,3	1,6	2,7	37
23	13	23	23	20	15	17	17	23	19	16	19	38
8,2	3,4	7,5	7,6	6,3	5,2	5,7	5,3	6,8	6,4	6,0	6,3	39
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	40
7,6	4,3	8,7	8,5	7,7	5,4	7,7	7,2	8,9	7,0	7,1	8,1	41
18	12	17	18	17	12	13	16	20	17	17	18	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
9,8	8,5	12	12	11	7,9	9,8	9,3	11	8,6	8,4	11	44
1,5	1,7	2,4	2,9	2,3	1,9	2,1	2,2	2,2	2,4	2,1	2,7	45
3,0	2,7	3,3	2,9	2,3	2,2	2,4	2,7	2,9	2,6	2,2	2,9	46
1,3	2,5	2,8	2,5	2,2	1,8	2,1	2,3	2,8	2,3	2,1	2,4	47
0,7	1,1	1,1	0,9	0,9	0,8	0,6	0,9	1,1	0,8	0,8	0,8	48
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	.	.	.	49

2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände Effektiv-									
1	Roherzförderung	1 000 t	70	102	84	118	109	9,9	9,1
2	Erzeugung	1 000 t	70	102	84	118	109	9,9	9,1
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	70	102	84	118	109	9,9	9,1
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
5	Versand	1 000 t	130	76	87	97	96	8,1	8,0
6	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	22	48	44	66	80	x	x
Fe-									
7	Roherzförderung	1 000 t	9,8	14	12	17	15	1,4	1,3
8	Erzeugung	1 000 t	9,8	14	12	17	15	1,4	1,3
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	9,8	14	12	17	15	1,4	1,3
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
11	Versand	1 000 t	18	11	12	14	13	1,1	1,1
12	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	3,1	6,7	6,2	9,2	11	x	x
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte	Anzahl	325	271	242	242	71	x	x
14	Angestellte	Anzahl	81	81	67	65	19	x	x
15	Arbeiter	Anzahl	244	190	175	177	52	x	x
16	dar. unter Tage	Anzahl	186	138	134	142	37	x	x
17	Arbeiterstunden	1 000	514	464	369	369	125	x	x
18	Geleistete Stunden	1 000	396	357	288	289	83	x	x
19	Ausfallstunden	1 000	118	107	81	80	42	x	x
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden	%	23,0	23,1	21,8	21,8	33,3	x	x
21	Ausfallstunden davon durch	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	x	x
22	Krankheit	%	28,7	29,3	34,3	32,4	22,3	x	x
23	Betriebsunfall	%	2,9	2,8	1,7	3,1	0,2	x	x
24	Tarifurlaub	%	54,8	57,5	55,0	55,0	46,3	x	x
25	Sonstige Ursachen	%	13,5	10,4	8,9	9,5	31,2	x	x

3 Eisenschaffende

3.1 Erzeugung der

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
26	Kokserzeugung	1 000 t	7 337	7 380	7 271	7 045	7 103	587	592
27	Kokskohleneinsatz	1 000 t	9 940	9 970	9 847	9 552	9 545	796	712
28	Koksausbringen	%	73,8	74,0	73,8	73,8	74,4r	73,8	74,4r
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer	1 000 t	292	291	292	285	286	24	24
30	Rohbenzol	1 000 t	70	68	60	56	54	4,6	4,5
31	Schwefelsaures Ammoniak	1 000 t	1,0	.	.	.	.	.	.
Koksofengas									
32	Erzeugung und Zugang	Mill. m ³ (Vn) 1)	1 764	1 782	1 752	1 697	1 689	141	141
33	Verbrauch der Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn) 1)	256	263	287	274	284	23	24
34	Abgaben insgesamt	Mill. m ³ (Vn) 1)	1 508	1 519	1 464	1 423	1 405	119	117
35	an die eisenschaffende Industrie	Mill. m ³ (Vn) 1)	1 306	1 363	1 317	1 307	1 285	109	107
36	an übrige Abnehmer	Mill. m ³ (Vn) 1)	202	157	147	116	120	9,7	10

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

bergbau

1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
11	10	10	8,0	4,2	5,7	.	.	.	.	.	.	1
11	10	10	8,0	4,2	5,7	.	.	.	.	.	.	2
11	10	10	8,0	4,2	5,7	.	.	.	.	.	.	3
-	-	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	4
6,6	6,6	4,9	7,1	6,4	12	.	.	.	.	.	.	5
78	82	87	89	87	80	.	.	.	.	.	.	6
Inhalt												
1,5	1,4	1,4	1,1	0,6	0,8	.	.	.	.	.	.	7
1,5	1,4	1,4	1,1	0,6	0,8	.	.	.	.	.	.	8
1,5	1,4	1,4	1,1	0,6	0,8	.	.	.	.	.	.	9
-	-	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	10
0,9	0,9	0,7	1,0	0,9	1,7	.	.	.	.	.	.	11
11	11	12	12	12	11	.	.	.	.	.	.	12
und Arbeiterstunden												
81	76	73	72	72	71	.	.	.	.	.	.	13
20	18	18	18	19	19	.	.	.	.	.	.	14
61	58	55	54	53	52	.	.	.	.	.	.	15
42	41	40	39	38	37	.	.	.	.	.	.	16
11	11	9,3	13	9,4	11	.	.	.	.	.	.	17
8,1	6,4	6,3	5,2	5,0	4,5	.	.	.	.	.	.	18
3,2	4,3	3,0	8,3	4,5	6,0	.	.	.	.	.	.	19
28,3	40,3	32,1	61,4	52,8	.	.	.	.	.	.	.	20
100	100	100	100	100	100	.	.	.	.	.	.	21
17,5	13,0	19,0	12,4	24,8	18,3	.	.	.	.	.	.	22
3,4	-	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	23
72	66,5	70,0	15,8	30,0	37,7	.	.	.	.	.	.	24
10,5	20,5	11,0	71,8	45,2	44,0	.	.	.	.	.	.	24

Industrie
Hüttenkokereien

1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	Lfd. Nr.
610	603	581	593	563	561	516	500	553	541	569	555	26
820	813	783	798	756	751	763	684	753	735	764	752	27
74,4	74,1	74,2	74,4	74,4	74,7	73,5	73,1	73,4	73,5	74,4	73,7	28
25	25	24	23	23	24	23	21	23	23	23	22	29
4,1	4,1	4,3	5,2	5,7	5,7	5,8	5,4	6,0	5,9	5,9	5,8	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
148	148	138	140	132	131	136	126	129	132	137	131	32
26	25	21	22	23	32	28	23	26	24	23	24	33
121	123	117	119	109	99	108	102	103	108	113	108	34
111	113	108	108	97	88	96	89	92	98	101	95	35
10	9,9	9,3	11	12	11	12	14	11	10	12	13	36

3 Eisenschaffende
3.2 Bezüge von Auslandserzen
in

Lfd. Nr.	Länder	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
1	Bezüge	46 486	49 227	42 568	42 899	40 684	3 575	3 390
							Effektiv- Eisenerze einschl. Sinter,	
2	Europa	6 442	7 090	6 012	6 702	7 247	559	605
3	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
4	Norwegen	276	638	390	761	-	63	-
5	Schweden	6 155	6 437	5 622	5 849	5 781	487	482
6	Spanien	-	-	-	-	-	-	-
7	Afrika	6 967	7 428	3 823	1 257	1 125	105	94
8	dar.: Liberia	5 642	5 614	2 464	-	-	-	-
9	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
10	Mauretanien	126	-	-	641	-	53	-
11	Südafrika	1 199	1 783	1 059	-	-	-	-
12	Amerika	25 350	27 610	27 566	29 586	26 121	2 465	2 177
13	dar.: Brasilien	19 389	20 218	19 682	19 622	18 016	1 635	1 501
14	Kanada	4 416	5 686	5 921	8 099	6 670	675	556
15	Venezuela	699	735	802	-	-	-	-
16	Asien	146	171	-	-	-	-	-
17	Australien	7 580	6 887	5 108	5 341	6 190	445	516
							Sinter, Pellets	
18	Bezüge	16 598	16 688	15 562	14 582	13 940	1 215	1 162
	darunter							
19	Norwegen	204	602	359	624	-	52	-
20	Schweden	4 204	4 226	3 827	3 305	3 543	275	295
21	Liberia	2 240	2 221	1 283	-	-	-	-
22	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
23	Brasilien	7 329	6 583	6 550	6 370	5 817	531	485
24	Kanada	1 530	1 855	2 206	3 077	2 731	256	228
25	Venezuela	-	171	59	-	-	-	-
26	Australien	-	-	-	-	-	-	-
							Mangan	
27	Bezüge	481	556	343	205	187	17	16
28	Gabun	-	69	27	-	-	-	-
29	Südafrika	325	373	229	116	-	9,7	-
30	Brasilien	66	21	-	17	-	1,4	-
31	Australien	91	86	71	-	-	-	-
							Fe- Eisenerze einschl. Sinter,	
32	Bezüge	29 267	30 954	26 735	26 965	25 582	2 247	2 132
33	Europa	4 195	4 605	3 908	4 363	4 705	364	392
34	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen	178	416	254	410	-	34	-
36	Schweden	4 010	4 178	3 655	3 305	3 769	275	314
37	Spanien	-	-	-	-	-	-	-
38	Afrika	4 363	4 675	2 395	777	720	65	60
39	dar.: Liberia	3 511	3 490	1 534	-	-	-	-
40	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
41	Mauretanien	80	16	-	375	-	31	-
42	Südafrika	771	1 168	699	-	-	-	-
43	Amerika	15 962	17 363	17 322	18 607	16 397	1 551	1 366
44	dar.: Brasilien	12 164	12 685	12 337	12 269	11 248	1 022	937
45	Kanada	2 813	3 597	3 742	5 146	4 231	429	353
46	Venezuela	434	454	499	-	-	-	-
47	Asien	91	109	-	-	-	-	-
48	Australien	4 655	4 176	3 073	3 210	3 760	268	313
							Sinter, Pellets	
49	Bezüge	10 679	10 733	10 010	9 390	8 972	782	748
	darunter							
50	Norwegen	133	394	234	410	-	34	-
51	Schweden	2 729	2 742	2 481	2 143	2 303	179	192
52	Liberia	1 412	1 403	817	-	-	-	-
53	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
54	Brasilien	4 714	4 228	4 200	4 088	3 718	341	310
55	Kanada	985	1 194	1 420	1 974	1 754	164	146
56	Venezuela	-	-	37	-	-	-	-
57	Australien	-	-	-	-	-	-	-
							Mangan	
58	Bezüge	209	237	148	84	77	7,0	6,4
59	Gabun	-	32	13	-	-	-	-
60	Südafrika	132	149	95	45	-	3,7	-
61	Brasilien	31	10	-	6,5	-	0,5	-
62	Australien	46	43	34	-	-	-	-

*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

Industrie
nach Ursprungsländern*)
1 000 t

1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	Lfd. Nr.
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
3 566	3 394	2 863	2 816	2 888	3 037	3 274	2 278	2 481	2 443	3 068	3 165	1
642	769	657	573	525	275	375	540	502	687	736	729	2
470	618	538	482	372	188	.	421	360	610	600	.	3
.	.	181	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
2 435	2 043	1 837	1 835	2 025	1 952	2 521	1 174	1 708	1 596	2 050	2 195	12
1 877	1 419	1 433	1 336	1 328	1 376	1 768	880	1 334	1 137	1 546	1 318	13
427	625	334	460	697	343	719	219	346	421	451	661	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
267	536	188	403	338	729	379	434	272	.	282	242	17
und Eisenschwamm												
1 354	1 303	834	1 094	954	901	820	557	916	942	1 183	1 355	18
417	.	258	.	.	.	.	201	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
546	567	343	594	338	515	423	71	329	438	538	349	22
163	240	.	176	308	.	190	111	159	187	180	263	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
erze												
.	.	56	.	.	.	.	58	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
2 252	2 154	1 802	1 778	1 819	1 895	2 039	1 425	1 567	1 555	1 918	1 991	32
415	504	425	372	342	176	242	349	326	446	479	469	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
304	406	349	314	243	123	.	272	235	399	392	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
1 528	1 290	1 146	1 155	1 268	1 225	1 575	728	1 072	1 006	1 287	1 376	43
1 171	891	891	840	825	860	1 096	542	834	713	968	819	44
274	399	211	291	443	215	457	138	220	268	285	416	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
164	330	120	248	209	441	222	263	169	.	153	146	48
und Eisenschwamm												
874	840	537	704	615	577	525	358	592	606	766	875	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
271	.	168	.	.	.	.	130	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
351	364	218	380	217	330	269	45	211	280	347	223	54
105	154	.	114	198	.	122	71	102	120	116	169	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
erze¹⁾												
.	.	22	.	.	.	.	24	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage	Tage	366	365	365	365	366	30,4	30,5
2	Roheisenerzeugung ¹⁾	1 000 t	32 453	32 777	30 097	30 989	28 548	2 582	2 379
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	88,7	89,8	82,5	84,9	78,0	84,9	78,0
4	Stahlroheisen	1 000 t	31 114	31 327	28 875	29 878	27 576	2 490	2 298
5	phosphorhaltig	1 000 t	447	505	515	596	476	50	40
6	phosphorarm	1 000 t	30 667	30 823	28 360	29 282	27 100	2 440	2 258
7	Gießereiroheisen	1 000 t	776	785	710	730	625	61	52
8	phosphorhaltig	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
9	phosphorarm	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
10	Roheisen für Kugelgraphitguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
11	Übriges Roheisen ¹⁾	1 000 t	563	664	513	381	346	32	29
12	Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
13	Sonst. Roheisen, Hochofen-Ferro-Silizium 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
14	Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen	1 000 t	1,1	.	.	.	.	.	.
15	Zahl der Hochöfen	Anzahl	46	44	41	44	42	x	x
16	dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	35	31	28	30	27	x	x
3.4 Verbrauch und									
17	Verbrauch ¹⁾	1 000 t	32 349	32 538	30 089	31 140	28 628	2 595	2 385
18	Verbrauch für Stahlrohblöcke	1 000 t	31 478	31 706	29 208	30 187	27 785	2 516	2 315
19	für Oxygenstahlrohblöcke	1 000 t	31 104	31 233	28 799	29 786	27 507	2 482	2 292
20	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
21	Elektrostahlrohblöcke 2)	1 000 t	374	473	409	401	278	33	23
22	Verbrauch für Gießereierzeugnisse	1 000 t	871	832	881	953	843	79	70
23	für Gußeisen	1 000 t	838	795	848	917	811	76	68
24	Stahlguß	1 000 t	28	31	28	30	26	2,5	2,2
25	Temperguß	1 000 t	5,1	6,2	4,7	6,4	5,3	0,5	0,4
26	Bestände	1 000 t	290	365	322	310	337	x	x
27	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	241	325	286	264	296	x	x
28	bei Gießereien	1 000 t	49	40	36	46	41	x	x
3.5 Einsatz für die									
Effektiv-									
29	Einsatz (Möller)	1 000 t	52 596	52 849	48 415	50 122	46 252	4 177	3 854
30	Metallische Rohstoffe	1 000 t	51 340	51 878	47 711	49 365	45 586	4 114	3 799
31	Eisenerze	1 000 t	22 056	21 044	19 358	19 399	18 004	1 617	1 500
32	Auslandserze	1 000 t	21 997	20 995	19 317	19 343	17 963	1 612	1 497
33	Inlandserze	1 000 t	59	49	42	56	41	4,7	3,4
34	Manganerze	1 000 t	167	211	133	38	61	3,2	5,1
35	Abbrände	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
36	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
37	Gichtstaub	1 000 t	788	685	645	686	752	57	63
38	Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
39	Inländischer Sinter	1 000 t	208	185	115	178	186	15	16
40	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	1 256	971	704	757	666	63	55
41	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	1 256	971	704	757	666	63	55
42	je t Roheisen	kg	39	30	23	24	23	x	x
43	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt)	%	62	62	62	62	62	62	62
Fe-									
44	Einsatz (Möller)	1 000 t	30 917	31 144	28 562	29 646	27 275	2 470	2 273
45	Metallische Rohstoffe	1 000 t	30 917	31 144	28 562	29 646	27 275	2 470	2 273
46	Eisenerze	1 000 t	14 149	13 531	12 403	12 409	11 512	1 034	959
47	Auslandserze	1 000 t	14 143	13 526	12 399	12 403	11 508	1 034	959
48	Inlandserze	1 000 t	6,0	5,2	4,3	5,9	4,2	0,5	0,4
49	Manganerze	1 000 t	13	14	15	2,5	3,8	0,2	0,3
50	Abbrände	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
51	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
52	Gichtstaub	1 000 t	397	338	305	331	330	28	27
53	Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
54	Inländischer Sinter	1 000 t	175	154	95	133	148	11	12

1) Einschl. Eisenschwamm.

2) Ab 1991 Elektro- und SM-Stahlrohblöcke.

Industrie

1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	Lfd. Nr.
erzeugung												
31	31	30	31	30	31	31	28	31	30	31	30	1
2 361	2 393	2 464	2 289	1 987	1 637	1 985	2 101	2 273	2 248	2 220	2 399	2
76,2	77,2	82,1	73,8	66,2	52,8	64,0	72,4	73,3	74,9	71,6	80,0	3
2 298	2 323	2 411	2 213	1 916	1 576	1 939	2 054	2 231	2 298	2 170	2 346	4
12	-	50	54	60	33	25	55	64	59	61	58	5
2 286	2 323	2 361	2 159	1 856	1 543	1 914	1 999	2 167	2 150	2 108	2 288	6
39	58	43	54	45	41	38	32	27	33	32	30	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
25	11	11	22	27	19	8,2	15	15	6,2	19	24	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
43	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	15
30	29	30	29	27	27	27	27	28	26	27	28	16
Bestände an Roheisen												
2 387	2 379	2 517	2 288	2 005	1 607	1 969	2 125	2 294	2 265	2 208	2 428	17
2 326	2 329	2 443	2 214	1 939	1 555	1 911	2 063	2 224	2 204	2 150	2 366	18
2 300	2 310	2 422	2 199	1 926	1 543	1 893	2 041	2 201	2 183	2 122	2 335	19
27	19	21	15	14	12	18	22	24	22	29	31	20
61	50	74	74	66	52	58	62	70	61	58	62	22
58	48	72	72	64	50	56	60	67	59	55	61	23
2,5	2,0	2,3	2,5	1,6	2,4	1,6	1,8	2,0	1,7	2,7	1,1	24
0,5	0,2	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	25
274	315	289	328	306	337	355	326	306	283	299	264	26
235	275	249	289	268	296	315	287	269	246	261	225	27
39	40	40	39	38	41	40	39	37	37	38	39	28
Roheisenerzeugung¹⁾												
Menge												
3 825	3 884	3 979	3 707	3 244	2 659	3 243	3 391	3 681	3 615	3 576	3 874	29
3 770	3 827	3 926	3 654	3 200	2 618	3 191	3 339	3 629	3 578	3 536	3 824	30
1 515	1 547	1 567	1 403	1 160	963	1 207	1 313	1 423	1 323	1 348	1 438	31
1 514	1 544	1 562	1 399	1 158	961	1 204	1 311	1 420	1 321	1 347	1 434	32
0,9	3,3	4,8	3,9	2,0	2,0	3,7	2,1	3,1	1,9	1,6	4,0	33
3,0	1,2	0,5	11	15	5,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
55	60	63	74	64	39	54	55	56	52	49	57	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
12	9,2	14	14	9,2	7,4	8,9	10	10	12	6,8	9,3	38
2 185	2 209	2 281	2 152	1 952	1 604	1 920	1 960	2 140	2 191	2 132	2 320	39
55	57	53	53	44	41	52	52	52	37	40	50	40
55	57	53	53	44	41	52	52	52	37	40	50	41
23	24	21	23	22	25	26	25	23	17	18	21	42
62	62	62	62	61	62	61	62	62	62	62	62	43
Inhalt												
2 264	2 307	2 363	2 182	1 897	1 567	1 921	2 007	2 185	2 154	2 124	2 301	44
2 264	2 307	2 363	2 182	1 897	1 567	1 921	2 007	2 185	2 154	2 124	2 301	45
973	992	1 002	895	738	612	774	837	910	846	862	920	46
973	992	1 002	895	738	612	774	837	909	846	862	919	47
0,1	0,3	0,5	0,4	0,2	0,2	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4	48
0,2	0,0	0,0	0,5	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
24	27	26	30	28	19	26	25	25	24	21	27	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
9,4	7,3	11	12	8,1	6,5	7,4	8,3	8,4	9,6	5,5	7,5	53
1 257	1 281	1 323	1 244	1 122	928	1 113	1 137	1 241	1 274	1 236	1 348	54

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller)	kg	953	950	949	957	955	x	x
2	Metallische Rohstoffe	kg	953	950	949	957	955	x	x
3	Eisenerze	kg	436	413	412	400	403	x	x
4	Auslandserze	kg	436	413	412	400	403	x	x
5	Inlandserze	kg	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0	x	x
6	Manganerze	kg	0,4	0,4	0,5	0,1	0,0	x	x
7	Abbrände	kg	-	-	-	-	-	x	x
8	Schlacken und Walzzunder	kg	12	10	10	11	12	x	x
9	Gichtstaub	kg	-	-	-	-	-	x	x
10	Schrott	kg	5,4	4,7	3,2	4,3	5,2	x	x
11	Inländischer Sinter	kg	499	522	523	541	535	x	x
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-									
12	Einsatz	1 000 t	31 583	33 311	30 842	32 552	29 698	2 713	2 475
13	Metallische Rohstoffe	1 000 t	27 460	28 939	26 553	28 020	25 500	2 335	2 125
14	Eisenerze	1 000 t	24 361	25 655	23 563	25 003	22 544	2 084	1 879
15	Auslandserze	1 000 t	24 247	25 535	23 488	25 000	22 542	2 083	1 879
16	Inlandserze	1 000 t	114	119	75	2,5	1,1	0,2	0,1
17	Manganerze	1 000 t	329	366	260	191	228	16	19
18	Inländischer Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
19	Abbrände	1 000 t	231	235	178	164	155	14	13
20	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	2 201	2 311	2 240	2 320	2 265	193	189
21	Gichtstaub	1 000 t	337	372	311	341	308	28	26
22	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	4 123	4 372	4 289	4 532	4 198	378	350
23	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	4 123	4 372	4 289	4 532	4 198	378	350
24	Erzeugung von Sinter	1 000 t	28 133	29 789	27 369	29 134	26 495	2 428	2 208
25	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	28 147	29 779	27 466	29 086	26 589	2 424	2 216
Fe-									
26	Einsatz	1 000 t	16 447	17 291	15 910	16 880	15 326	1 407	1 277
27	Metallische Rohstoffe	1 000 t	16 447	17 291	15 910	16 880	15 326	1 407	1 277
28	Eisenerze	1 000 t	13 930	15 014	15 769	15 398	13 899	1 283	1 158
29	Auslandserze	1 000 t	14 990	15 732	14 450	15 398	13 899	1 283	1 158
30	Inlandserze	1 000 t	24	37	24	0,3	0,2	0,0	0,0
31	Manganerze	1 000 t	26	25	16	12	12	1,0	1,0
32	Inländischer Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
33	Abbrände	1 000 t	107	112	84	73	67	6,1	5,6
34	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 195	1 277	1 246	1 300	1 261	108	105
35	Gichtstaub	1 000 t	105	109	91	97	86	8,0	7,2
36	Erzeugung von Sinter	1 000 t	16 267	17 149	15 739	16 699	15 194	1 392	1 266
37	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	16 197	17 122	15 747	16 771	15 286	1 398	1 274
3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-									
38	Einsatz	1 000 t	56 060	56 407	51 797	53 610	49 368	4 467	4 114
39	Metallische Rohstoffe	1 000 t	50 679	51 064	46 804	48 321	44 504	4 027	3 709
40	Eisenerze	1 000 t	46 417	46 699	42 921	44 402	40 548	3 700	3 379
41	Auslandserze	1 000 t	46 244	46 531	42 805	44 343	40 506	3 695	3 375
42	Inlandserze	1 000 t	173	168	117	59	42	4,9	3,5
43	Manganerze	1 000 t	497	577	393	229	289	19	24
44	Abbrände	1 000 t	231	235	178	164	155	14	13
45	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	2 989	2 997	2 886	3 006	3 018	251	251
46	Gichtstaub	1 000 t	337	372	311	341	308	28	26
47	Schrott	1 000 t	208	185	115	178	186	15	16
48	Nichtmetallische Einsätze	1 000 t	5 379	5 344	4 994	5 289	4 864	441	405
49	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	5 379	5 344	4 994	5 289	4 864	441	405
50	Koksverbrauch in Hochöfen	1 000 t	14 412	14 498	12 672	12 690	11 329	1 057	944
51	Je t Roheisen 2)	kg	444	442	421	409	397	x	x
52	Entfall an Hochofenschlacke	1 000 t	8 292	8 367	7 668	7 989	7 383	666	615
53	Je t Roheisen 2)	kg	256	255	255	258	259	x	x
54	Entfall an Gichtstaub	1 000 t	409	435	342	373	356	31	30
55	Je t Roheisen 2)	kg	13	13	11	12	12	x	x

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

2) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

Industrie

1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	Lfd. Nr.
Roheisenerzeugung (t Roheisen 1)												
959	964	959	953	955	957	968	956	961	958	957	959	1
959	964	959	953	955	957	968	956	961	958	957	959	2
412	414	407	391	371	374	390	399	400	377	388	383	3
412	414	407	391	371	374	390	398	400	377	388	383	4
0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5
0,1	0,0	0,0	0,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
10	11	11	13	14	12	13	12	11	11	9,6	11	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
4,0	3,0	4,5	5,1	4,1	4,0	3,7	4,0	3,7	4,3	2,5	3,1	10
532	536	637	543	565	567	561	541	546	567	557	562	11

**Erzeugung und Verbrauch von Sinter
Menge**

2 397	2 454	2 580	2 452	2 134	1 785	2 171	2 139	2 349	2 471	2 501	2 523	12
2 038	2 097	2 217	2 115	1 849	2 544	1 880	1 850	2 030	2 140	2 158	2 183	13
1 822	1 858	1 973	1 858	1 623	1 383	1 693	1 654	1 823	1 905	1 937	1 942	14
1 822	1 858	1 973	1 858	1 623	1 383	1 693	1 654	1 823	1 905	1 937	1 942	15
-	-	-	0,1	-	-	0,1	0,0	0,0	-	-	0,1	16
0,9	0,8	1,2	28	26	1,5	0,9	0,0	-	-	0,2	15	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
14	11	8,0	11	16	4,3	12	14	11	11	11	13	19
173	198	208	191	161	138	154	163	174	200	184	186	20
28	29	26	26	24	17	20	19	22	25	26	28	21
359	357	363	338	285	241	291	289	319	330	342	341	22
359	357	363	338	285	241	291	289	319	330	342	341	23
2 128	2 198	2 263	2 195	1 898	1 585	1 936	1 906	2 098	2 210	2 239	2 250	24
2 185	2 210	2 282	2 153	1 952	1 605	1 921	1 960	2 141	2 191	2 132	2 320	25

Inhalt

1 237	1 273	1 347	1 268	1 104	934	1 137	1 118	1 232	1 295	1 311	1 312	26
1 237	1 273	1 347	1 268	1 104	934	1 137	1 118	1 232	1 295	1 311	1 312	27
1 126	1 147	1 220	1 147	1 002	850	1 040	1 015	1 124	1 170	1 196	1 195	28
1 126	1 147	1 220	1 147	1 002	850	1 040	1 015	1 124	1 170	1 196	1 195	29
-	-	-	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	30
0,2	0,1	0,1	1,6	1,5	0,4	0,1	0,0	-	-	0,0	0,9	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
5,9	5,0	3,4	5,0	7,1	2,0	5,5	6,4	5,0	4,9	5,0	5,8	33
97	112	116	107	87	77	86	91	97	113	103	102	34
7,8	8,3	7,6	7,2	6,7	4,5	5,5	5,3	6,0	6,6	6,8	8,2	35
1 228	1 264	1 337	1 261	1 099	920	1 126	1 107	1 219	1 286	1 295	1 299	36
1 257	1 281	1 324	1 244	1 122	928	1 114	1 137	1 242	1 274	1 236	1 348	37

**Öfen und Sinteranlagen
Menge**

4 038	4 129	4 277	4 007	3 427	4 840	3 493	3 570	3 890	3 895	3 945	4 078	38
3 623	3 714	3 861	3 617	3 098	2 558	3 151	3 229	3 519	3 527	3 563	3 687	39
3 338	3 405	3 540	3 261	2 783	2 345	2 900	2 967	3 246	3 228	3 286	3 379	40
3 337	3 402	3 536	3 257	2 781	2 343	2 897	2 965	3 242	3 226	3 284	3 375	41
0,9	3,3	4,8	4,0	2,0	2,0	3,8	2,1	3,1	1,9	1,6	4,1	42
3,9	2,0	1,8	39	41	6,7	1,2	0,1	0,0	0,0	0,7	15	43
14	11	8,0	11	16	4,3	12	14	11	11	11	13	44
228	258	271	264	226	177	208	219	230	252	232	243	45
28	29	26	26	24	17	20	19	22	25	26	28	46
12	9,2	14	14	9,2	7,4	8,9	10	10	12	6,8	9,3	47
415	415	416	391	329	282	343	341	371	368	383	390	48
415	415	416	391	329	282	343	341	371	368	383	390	49
926	933	965	888	796	666	780	801	882	886	863	905	50
392	390	392	388	400	407	393	381	388	394	389	377	51
599	614	627	599	535	432	517	528	576	586	578	617	52
254	257	254	262	269	264	260	251	253	261	260	257	53
30	30	31	33	32	21	23	25	27	25	30	31	54
13	13	13	14	16	13	11	12	12	11	13	13	55

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
3.7 Einsatz in den Hoch Fe-									
1	Einsatz	1 000 t	31 181	31 329	28 729	29 755	27 319	2 480	2 277
2	Metallische Rohstoffe	1 000 t	31 181	31 329	28 729	29 755	27 319	2 480	2 277
3	Eisenerze	1 000 t	29 163	29 300	26 877	27 807	25 411	2 317	2 118
4	Auslandserze	1 000 t	29 133	29 257	26 849	27 801	25 407	2 317	2 117
5	Inlandserze	1 000 t	30	42	28	6,3	4,4	0,5	0,4
6	Manganerze	1 000 t	39	39	31	15	16	1,2	1,3
7	Abbrände	1 000 t	107	112	84	73	67	6,1	5,6
8	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 592	1 615	1 551	1 631	1 591	136	132
9	Gichtstaub	1 000 t	105	109	91	97	86	8,0	7,2
10	Schrott	1 000 t	175	154	95	133	148	11	12
Fe-Anteil am									
11	Einsatz	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze	%	93,5	93,5	93,5	93,5	93,0	93,5	93,0
14	Auslandserze	%	93,5	93,4	93,5	93,4	93,0	93,4	93,0
15	Inlandserze	%	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Manganerze	%	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
17	Abbrände	%	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
18	Schlacken und Walzzunder	%	5,1	5,2	5,4	5,5	5,8	5,5	5,8
19	Gichtstaub	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
20	Schrott	%	0,6	0,5	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5
3.8 Rohstoffbestände Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe	1 000 t	9 391	11 648	11 143	11 055	10 528	x	x
22	Eisenerze	1 000 t	7 685	9 831	9 454	9 282	9 283	x	x
23	Auslandserze	1 000 t	7 501	9 768	9 446	9 269	9 272	x	x
24	Inlandserze	1 000 t	184	63	7,7	5,4	3,1	x	x
25	Manganerze	1 000 t	161	186	179	258	183	x	x
26	Abbrände	1 000 t	346	481	453	418	304	x	x
27	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	656	550	504	484	469	x	x
28	Gichtstaub	1 000 t	116	154	171	199	235	x	x
29	Schrott 1)	1 000 t	12	4,5	5,7	9,0	3,0	x	x
30	Inländischer Sinter	1 000 t	415	442	377	413	359	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe	1 000 t	322	362	317	357	330	x	x
Fe-									
32	Metallische Rohstoffe	1 000 t	5 403	6 930	6 683	6 431	6 446	x	x
33	Eisenerze	1 000 t	4 732	6 143	5 958	5 710	5 761	x	x
34	Auslandserze	1 000 t	4 677	6 126	5 957	5 704	5 756	x	x
35	Inlandserze	1 000 t	55	17	0,8	0,6	0,3	x	x
36	Manganerze	1 000 t	14	15	20	13	8,9	x	x
37	Abbrände	1 000 t	136	228	197	177	139	x	x
38	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	231	244	235	239	246	x	x
39	Gichtstaub	1 000 t	34	43	52	52	83	x	x
40	Schrott 1)	1 000 t	10	4,1	5,1	8,1	2,7	x	x
41	Inländischer Sinter	1 000 t	246	254	217	237	210	x	x
3.9 Produktions									
42	Roheisen	Mill. t	41,2	41,3	39,3	42,1p	42,3p	x	x
43	Rohstahl	Mill. t	46,8	47,1	48,0	54,9p	55,2p	x	x
44	Oxygenstahl	Mill. t	38,1	38,5	39,4	42,3p	42,5p	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl	Mill. t	-	-	-	-	-	x	x
46	Elektrostahl 2)	Mill. t	8,8	8,6	8,6	12,6p	12,7p	x	x
Ausnutzungs									
47	Roheisen	%	78,8	79,4	76,6	73,6	67,5	x	x
48	Rohstahl	%	87,7	87,2	80,1	76,8	71,9	x	x
49	Oxygenstahl	%	89,1	88,2	79,5	77,6	72,0	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl	%	-	-	-	-	-	x	x
51	Elektrostahl 2)	%	80,5	82,9	82,6	74,0	71,7	x	x

*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagers.

**) Quelle: Kommission der Europäischen Gemeinschaften und eigene Berechnungen.

Industrie

1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	Lfd. Nr.
Öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 243	2 299	2 388	2 206	1 879	1 572	1 944	1 988	2 175	2 175	2 200	2 266	1
2 243	2 299	2 388	2 206	1 879	1 572	1 944	1 988	2 175	2 175	2 200	2 266	2
2 099	2 139	2 223	2 043	1 740	1 462	1 814	1 852	2 033	2 017	2 058	2 115	3
2 099	2 139	2 223	2 042	1 740	1 462	1 814	1 852	2 033	2 017	2 058	2 114	4
0,0	0,3	0,5	0,4	0,2	0,2	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4	5
0,5	0,2	0,2	2,1	2,2	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	6
5,9	5,0	3,4	5,0	7,1	2,0	5,5	6,4	5,0	4,9	5,0	5,8	7
121	139	142	137	116	96	112	116	123	13,7	12,4	12,9	8
7,8	8,3	7,6	7,2	6,7	4,5	5,5	5,3	6,0	6,6	6,8	8,2	9
9,4	7,3	11	12	8,1	6,5	7,4	8,3	8,4	9,6	5,5	7,5	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
93,6	93,1	93,1	92,6	92,6	93,0	93,3	93,1	93,5	92,7	93,7	93,3	13
93,6	93,0	93,1	92,6	92,6	93,0	93,3	93,1	93,5	92,7	93,6	93,3	14
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15
0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16
0,3	0,2	0,1	0,2	0,4	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	17
5,4	6,0	5,9	6,2	6,2	6,1	5,7	5,9	5,6	6,3	5,6	5,7	18
0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	19
0,4	0,3	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	20
bei den Hüttenwerken*)												
Menge												
11 064	11 096	10 511	10 091	10 166	10 726	11 220	10 365	9 556	8 841	8 669	8 249	21
9 654	9 573	8 925	8 461	8 582	9 283	9 675	8 822	8 052	7 340	7 101	6 847	22
9 640	9 559	8 914	8 449	8 571	9 272	9 663	8 809	8 041	7 331	7 089	6 853	23
5,5	4,9	2,7	3,0	2,4	3,1	4,7	6,4	3,3	1,3	4,2	2,7	24
127	124	178	174	191	183	181	239	238	238	237	221	25
352	340	333	322	307	304	293	279	268	257	246	162	26
473	463	460	479	476	367	466	464	486	480	467	456	27
214	218	221	225	232	235	238	242	247	249	233	236	28
9,8	6,4	13	8,6	5,1	3,0	-	-	-	-	-	-	29
243	381	389	430	381	359	374	326	273	285	393	318	30
370	317	319	333	318	330	322	316	318	313	264	295	31
Inhalt												
6 642	6 586	6 206	5 949	6 021	6 446	6 685	6 117	5 609	5 195	5 052	4 802	32
5 972	5 929	5 528	5 236	5 327	5 761	5 990	5 458	4 986	4 573	4 424	4 248	33
5 958	5 923	5 523	5 228	5 322	5 756	5 985	5 453	4 981	4 568	4 419	4 243	34
0,6	0,5	0,2	0,3	0,3	0,3	4,7	0,7	0,3	0,1	0,4	0,3	35
6,9	6,7	9,7	8,6	9,9	8,7	8,8	12	12	12	12	11	36
150	145	142	137	140	139	134	128	123	118	113	74	37
243	240	237	244	246	246	244	241	252	247	199	216	38
55	57	58	81	82	83	83	84	85	86	84	84	39
8,9	5,8	12	7,1	4,6	2,7	-	-	-	-	-	-	40
220	208	224	243	216	210	225	199	156	164	225	174	41
möglichkeiten**)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
rate												
.	.	68,2	.	.	55,9	.	.	60,1	.	.	64,9	47
.	.	74,0	.	.	61,6	.	.	65,3	.	.	69,2	48
.	.	73,8	.	.	59,2	.	.	64,0	.	.	69,6	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	74,4	.	.	69,5	.	.	69,5	.	.	67,9	51

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

2) Ab 1991 einschl. Siemens-Martin-Stahl.

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage	Tage	334,5	333,0	332,5	332,5	333,0	27,7	27,8
2	Rohstahlerzeugung	1 000 t	41 023	41 073	38 434	42 169	39 711	3 514	3 309
3	Produktionstägliche Leistung	1 000 t	122,6	123,3	115,6	126,8	119,3	126,9	119,0
4	Rohstahl fest	1 000 t	40 668	40 695	38 055	41 707	39 337	3 476	3 278
5	Blockguß	1 000 t	4 343	3 820	2 964	3 948	2 803	329	234
6	Stranggüß	1 000 t	36 326	36 875	35 091	37 759	36 534	3 147	3 045
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest	%	89,3	90,6	92,2	90,5	92,9		
8	Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	355	378	378	462	375	38	31
9	Oxygenstahl	1 000 t	33 938	33 943	31 328	32 842	30 612	2 737	2 551
10	Blockguß	1 000 t	2 567	2 266	1 532	1 649	977	137	81
11	Stranggüß	1 000 t	31 354	31 657	29 776	31 179	29 619	2 598	2 468
12	Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	17	20	19	15	15	1,3	1,3
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⁾	1 000 t	7 085	7 130	7 106	9 327	9 100	777	758
18	Blockguß	1 000 t	1 776	1 554	1 432	2 300	1 826	192	152
19	Stranggüß	1 000 t	4 971	5 218	5 315	6 580	6 915	548	576
20	Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	338	358	360	447	359	37	30
Stahlwerksöfen ²⁾									
21	Oxygenstahlkonverter	Anzahl	35	35	35	38	34	x	x
22	dar. in Betrieb	Anzahl	27	28	26	31	25	x	x
23	Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	-	-	-	-	-	x	x
24	dar. in Betrieb	Anzahl	-	-	-	-	-	x	x
25	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion) ³⁾	Anzahl	83	75	71	88	74	x	x
26	dar. in Betrieb	Anzahl	71	61	62	74	65	x	x
Konverterschlacke ⁴⁾									
27	Entfall, (eff. Menge)	1 000 t	104	122	128	142	120	12	10
28	P ₂ O ₅ -Inhalt 5)	1 000 t	15	17	19	21	17	1,7	1,5
29	Abgaben	1 000 t	77	151	151	182	79	15	6,6
30	an Schlackenmühlen	1 000 t	77	150	151	182	79	15	6,6
31	Hochöfen	1 000 t	-	1,4	-	-	-	-	-
32	Marktversorgung mit Rohstahl ⁶⁾	1 000 t	36 611	36 831	36 800	40 623	39 932	x	x
33	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung	%	79,1	79,8	78,3	73,5	71,9	73,5	71,9
3.11 Edelmetall									
34	Edelmetallerzeugung ⁷⁾	1 000 t	8 932	8 700	7 260	7 569	7 149	631	596
35	Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	21,8	21,2	18,9	17,9	18,0	17,9	18,0
36	Rohblöcke aus Edelmetall	1 000 t	8 760	8 521	7 079	7 399	7 135	617	595
37	Anteil an Rohstahl fest	%	21,5	20,9	18,6	17,7	18,1	17,7	18,1
38	Legierter Flüssigstahl für Stahlgüß ⁷⁾	1 000 t	172	179	180	170	14	14	1,2
39	Anteil an Flüssigstahl für Stahlgüß	%	48,6	47,2	47,7	36,9	3,8	36,9	3,8
40	Oxygenstahl	1 000 t	5 496	5 259	3 856	4 190	4 010	349	334
41	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
42	Elektrostahl	1 000 t	3 437	3 441	3 404	3 379	3 140	282	262
43	unlegierter Edelmetall	1 000 t	1 610	1 459	1 320	1 460	1 316	122	110
44	Baustahl	1 000 t	1 582	1 436	1 306	1 439	1 299	120	108
45	Werkzeugstahl	1 000 t	28	23	15	21	17	1,7	1,4
46	Legierter Edelmetall ⁷⁾	1 000 t	7 322	7 241	5 939	6 109	5 833	509	486
47	Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	447	479	471	384	357	32	30
48	Wälzlagerstahl	1 000 t	320	376	310	233	233	19	19
49	Nichtrostender Stahl	1 000 t	1 145	1 118	1 100	1 113	1 124	93	94
50	Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	87	100	98	89	66	7,4	5,5
51	Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 995	2 902	2 582	2 614	2 300	218	192
52	Sonderbaustahl	1 000 t	2 281	2 219	1 332	1 638	1 730	137	144
53	Sonstiger Edelmetall	1 000 t	46	46	46	38	24	3,2	2,0

1) Ab 1991 einschl. Siemens-Martin-Stahl.

2) Ohne Öfen der selbständigen Stahlgießereien. Stand Ende des Berichtszeitraumes.

3) Ab 1991 einschl. Siemens-Martin-Öfen.

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

5) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.

6) Berechnet unter Beschränkung auf die unter den EGKS-Vertrag fallenden Erzeugnisse: Erzeugung * Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhr - Ausfuhr + Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen

Industrie

1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	Lfd.
erzeugung												
29,0	28,5	28,0	28,5	27,5	26,5	27,5	26,0	29,0	27,0	26,5	28,0	1
3 393	3 305	3 508	3 307	2 897	2 296	2 790	2 940	3 295	3 187	2 994	3 384	2
117,0	116,0	125,3	116,0	105,4	86,6	101,5	113,1	113,6	118,1	113,0	120,9	3
3 362	3 278	3 474	3 275	2 870	2 272	2 766	2 916	3 266	3 161	2 969	3 356	4
218	211	249	241	198	148	174	186	219	194	136	194	5
3 143	3 067	3 225	3 034	2 672	2 124	2 591	2 730	3 046	2 968	2 833	3 162	6
93,5	93,6	92,8	92,6	93,1	93,5	93,7	93,6	93,3	93,9	95,4	94,2	7
31	27	34	32	27	23	25	24	29	26	25	28	8
2 575	2 582	2 689	2 454	2 123	1 717	2 084	2 268	2 450	2 433	2 363	2 596	9
73	67	64	64	42	29	39	44	52	43	35	32	10
2 500	2 514	2 623	2 388	2 080	1 687	2 044	2 223	2 397	2 388	2 326	2 564	11
1,4	1,2	1,3	1,4	0,8	1,5	0,8	1,0	1,0	0,8	2,0	0,3	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
818	724	819	854	774	578	706	672	845	755	630	788	17
145	144	185	177	156	119	135	142	167	150	101	162	18
644	554	602	646	591	437	547	507	649	579	507	598	19
30	26	33	31	26	22	24	23	28	25	23	28	20
37	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	33	21
30	24	27	27	27	25	26	26	27	27	26	26	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
76	75	74	74	74	74	73	74	74	73	72	72	25
65	66	66	66	66	65	66	65	66	64	65	64	26
2,8	0,0	12	12	14	8,0	4,9	12	15	12	14	13	27
0,4	-	1,7	1,7	1,9	1,2	0,7	1,7	2,2	1,8	2,0	1,9	28
7,2	-	7,7	4,5	3,3	2,9	5,1	6,3	12	5,3	5,6	9,9	29
7,2	-	7,7	4,5	3,3	2,9	5,1	6,3	12	5,3	5,6	9,9	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
.	.	9 977	.	.	8 631	.	.	...	.	.	...	32
69,9	72,4	70,2	69,2	68,6	71,3	71,1	71,5	69,0	70,5	74,2	70,9	33
erzeugung												
589	497	663	637	581	401	470	513	589	529	493	507	34
17,4	15,0	18,9	19,3	20,1	17,4	16,8	17,4	17,9	16,6	16,5	15,0	35
588	496	662	635	580	399	469	512	588	528	491	506	36
17,5	15,1	19,1	19,4	20,2	17,6	16,9	17,6	18,0	16,7	16,5	15,1	37
1,0	1,0	1,1	1,3	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1	1,4	1,9	1,0	38
2,8	3,7	3,4	4,1	3,5	6,3	3,4	4,0	3,7	5,3	7,7	3,1	39
299	275	395	347	326	222	259	290	326	321	265	268	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
290	222	268	290	255	179	210	223	263	209	228	239	42
94	94	134	133	110	74	81	90	95	105	79	96	43
92	92	133	131	108	73	80	89	93	103	78	94	44
1,9	1,6	0,1	1,9	1,6	1,0	1,3	1,4	2,5	1,5	1,0	1,6	45
495	403	530	504	471	326	389	422	493	424	413	412	46
33	28	34	29	29	20	25	26	26	25	21	25	47
17	17	23	19	14	7,9	6,9	9,9	12	12	6,9	8,1	48
98	82	94	107	102	70	89	90	108	88	100	101	49
5,0	4,7	6,4	7,8	5,5	4,4	4,3	4,0	6,5	4,1	4,3	4,9	50
197	164	194	182	151	103	152	152	175	158	161	148	51
143	106	177	158	169	119	109	139	162	136	119	123	52
2,2	1,8	1,6	1,5	1,4	1,3	1,7	2,7	3,2	1,9	2,0	2,3	53

und die Lagerbewegung werden mit folgenden Einsatzzahlen (für Massentahl) auf Rohblockgewicht umgerechnet: Erzeugnisse des Vertrages: Rohblöcke: 1,00; Halbzeug: 1,17; Warmbreitband: 1,20; Bandstahl, warmgewalzt: 1,25; Oberbau: 1,38; Grob- und Mittelblech: 1,35; Feinblech und Breitflachstahl: 1,31;

Übrige Vertragserzeugnisse: 1,27; Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet. Quelle: Statistisches Amt der EG.
7) Ab 1992 ohne Erzeugung der nicht mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

3 Eisenschaffende
3.12 Einsatz für die

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
								in Rohstahl*
1	Metallische Einsatzstoffe	46 940	46 889	43 848	48 171	45 396	4 014	3 783
2	Roheisen	31 515	31 737	29 217	30 216	27 811	2 518	2 318
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig	489	517	521	634	483	53	40
4	Stahlroheisen, phosphorarm	30 592	30 699	28 242	29 153	26 990	2 429	2 249
5	Übrige Roheisensorten 1)	434	521	453	429	338	36	28
6	Schrott	13 087	12 732	12 420	15 677	15 412	1 306	1 284
7	Ferrolegerungen	669	668	661	670	622	56	52
8	Eisen-, Manganerz, Pellets	118	168	151	138	109	11	9,1
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 551	1 585	1 400	1 471	1 441	123	120
10	Stahlwerkskalk	2 045	2 069	1 944	2 284	2 132	190	178
								Oxygen
11	Metallische Einsatzstoffe	38 813	38 719	35 704	37 484	35 018	3 124	2 918
12	Roheisen	31 123	31 254	28 799	29 800	27 521	2 483	2 293
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig	489	517	521	607	483	51	40
14	Stahlroheisen, phosphorarm	30 500	30 596	28 160	29 081	26 932	2 423	2 244
15	Übrige Roheisensorten 1)	134	141	119	112	107	9,3	8,9
16	Schrott	6 148	5 845	5 499	6 288	6 118	524	510
17	Ferrolegerungen	183	190	178	206	198	17	17
18	Eisen-, Manganerz, Pellets	104	155	141	123	94	10	7,9
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 255	1 275	1 089	1 068	1 087	89	91
20	Stahlwerkskalk	1 675	1 701	1 574	1 780	1 636	148	136
								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	Stahlwerkskalk	-	-	-	-	-	-	-
								Elektro- und
30	Metallische Einsatzstoffe	8 126	8 170	8 144	10 688	10 377	891	865
31	Roheisen	392	483	417	417	290	35	24
32	Stahlroheisen, phosphorarm 2)	92	103	83	99	58	8,3	4,9
33	Stahlroheisen, phosphorhaltig	300	380	334	317	232	26	19
34	Übrige Roheisensorten 1)	6 939	6 887	6 921	9 389	9 294	782	775
35	Schrott	485	478	483	464	424	39	35
36	Ferrolegerungen	14	13	11	15	14	1,2	1,2
37	Eisen-, Manganerz, Pellets	295	309	313	403	355	34	30
38	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	370	368	370	504	497	9,1	41
								kg/t Er Rohstahl
39	Metallische Einsatzstoffe	1 144,3	1 141,6	1 140,9	1 142,3	1 143,1	x	x
40	Roheisen	786,3	772,7	760,2	716,5	700,4	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig	11,9	12,6	13,6	15,0	12,2	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm	745,8	747,4	734,8	691,3	679,7	x	x
43	Übrige Roheisensorten 1)	10,6	12,7	11,8	10,2	8,5	x	x
44	Schrott	319,0	310,0	323,2	371,8	388,1	x	x
45	Ferrolegerungen	16,3	16,3	17,2	15,9	15,7	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets	2,9	4,1	4,0	3,3	2,7	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	37,8	38,6	36,4	34,9	36,3	x	x
48	Stahlwerkskalk	49,9	50,4	50,6	54,2	53,7	x	x
								Oxygen
49	Metallische Einsatzstoffe	1 143,7	1 140,7	1 139,7	1 141,3	1 144,0	x	x
50	Roheisen	917,0	920,7	919,3	907,4	899,1	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	14,4	15,2	16,6	18,5	15,8	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm	898,7	901,4	898,9	885,5	879,8	x	x
53	Übrige Roheisensorten 1)	3,9	4,1	3,8	3,4	3,5	x	x
54	Schrott	181,2	172,2	175,5	191,5	199,9	x	x
55	Ferrolegerungen	5,4	5,6	5,7	6,3	6,5	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets	3,1	4,5	4,5	3,7	3,1	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	37,0	37,6	34,7	32,5	35,5	x	x
58	Stahlwerkskalk	49,4	50,1	50,2	54,2	53,4	x	x
								Elektro- und
59	Metallische Einsatzstoffe	1 147,3	1 145,9	1 146,1	1 145,9	1 140,4	x	x
60	Roheisen	55,4	67,7	58,7	44,7	31,9	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm 3)	13,1	14,4	11,6	10,7	6,4	x	x
62	Stahlroheisen, phosphorhaltig	42,3	53,3	47,1	34,0	25,5	x	x
63	Übrige Roheisensorten 1)	979,7	965,9	974,0	1 006,7	1 021,3	x	x
64	Schrott	68,5	67,0	67,9	49,7	46,6	x	x
65	Ferrolegerungen	2,1	1,9	1,5	1,6	1,7	x	x
66	Eisen-, Manganerz, Pellets	41,7	43,4	44,0	43,2	39,0	x	x
67	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	52,3	51,6	52,1	54,1	54,7	x	x

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

2) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.
3) Enthält 1991 auch Stahlroheisen, phosphorhaltig.

Industrie

Rohstahlerzeugung

1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	Lfd. Nr.
1 000 t												
insgesamt												
3 882	3 778	4 023	3 773	3 302	2 611	3 172	3 345	3 742	3 621	3 389	3 847	1
2 329	2 330	2 445	2 216	1 941	1 558	1 913	2 065	2 226	2 206	2 153	2 367	2
14	-	50	54	60	35	23	54	66	60	61	59	3
2 238	2 306	2 369	2 142	1 864	1 508	1 870	1 991	2 139	2 124	2 068	2 280	4
29	26	27	20	18	14	19	20	22	23	24	28	5
1 367	1 276	1 397	1 381	1 205	933	1 108	1 125	1 337	1 249	1 077	1 297	6
54	49	55	56	52	39	47	47	55	48	47	54	7
8,7	9,5	11	7,2	5,9	6,8	4,7	5,4	6,8	9,6	6,3	9,2	8
124	114	114	113	98	74	99	102	117	109	106	119	9
174	172	180	179	165	129	149	156	174	162	155	178	10
stahl												
2 946	2 950	3 090	2 804	2 428	1 958	2 367	2 574	2 778	2 767	2 675	2 950	11
2 301	2 311	2 423	2 200	1 926	1 545	1 894	2 042	2 202	2 183	2 124	2 336	12
14	-	50	54	60	35	23	54	66	60	61	59	13
2 280	2 302	2 363	2 138	1 859	1 503	1 864	1 980	2 128	2 116	2 056	2 268	14
7,3	11	10	8,1	7,3	6,6	7,3	8,2	8,2	8,4	7,0	8,8	15
524	522	550	499	412	344	387	444	473	479	454	500	16
17	16	19	17	15	12	13	15	17	15	15	17	17
7,5	8,1	10	5,7	4,5	5,8	3,3	4,2	5,2	6,4	5,3	7,7	18
96	93	89	82	70	51	69	69	82	81	78	90	19
129	131	135	131	122	98	110	118	128	122	120	133	20
Stahl												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
SM-stahl												
936	828	933	969	874	653	805	771	963	854	714	897	30
28	19	22	16	15	13	19	23	25	22	29	31	31
6,4	3,9	5,3	3,9	4,4	5,3	6,7	11	11	8,2	12	13	32
21	15	17	12	10	7,6	12	11	14	14	17	19	33
843	754	847	882	794	589	721	681	864	769	624	798	34
37	32	37	39	37	28	33	33	38	32	32	37	35
1,2	1,4	1,5	1,5	1,4	1,0	1,4	1,2	1,5	1,6	0,9	1,5	36
27	21	25	31	28	23	30	33	35	28	28	29	37
44	41	44	48	43	32	39	38	46	40	35	45	38
zeugung insgesamt												
1 144,0	1 143,0	1 147,0	1 141,0	1 139,6	1 137,4	1 136,7	1 137,7	1 135,6	1 136,0	1 132,1	1 136,8	39
686,3	705,0	697,0	670,1	669,8	678,5	685,6	702,5	675,6	692,1	719,1	699,4	40
4,1	-	14,2	16,4	20,6	15,3	8,3	18,5	19,9	18,7	20,2	17,5	41
673,8	697,6	675,2	647,7	643,2	657,0	670,3	677,3	649,0	666,3	690,8	673,8	42
8,4	7,4	7,6	6,0	6,0	6,2	7,0	6,7	6,7	7,1	8,1	8,1	43
402,8	386,0	398,3	417,6	415,9	406,3	397,2	382,6	405,6	391,8	359,8	383,4	44
15,8	14,7	15,8	17,0	17,9	17,1	16,8	16,1	16,7	14,9	15,6	15,9	45
2,5	2,9	3,3	2,1	2,0	3,0	1,7	1,8	2,1	3,1	2,1	2,7	46
36,4	34,4	32,6	34,1	33,8	32,5	35,5	34,8	35,6	34,3	35,5	35,3	47
51,1	52,0	51,2	54,1	57,0	56,3	53,5	53,1	52,7	50,9	51,7	52,6	48
stahl												
1 144,1	1 142,7	1 149,4	1 142,9	1 143,3	1 140,0	1 135,6	1 135,1	1 133,8	1 137,5	1 131,8	1 136,3	49
893,7	895,2	901,1	896,8	907,1	899,6	908,7	900,7	898,6	897,6	898,6	899,6	50
5,4	-	18,5	22,0	28,1	20,5	11,1	24,0	26,8	24,5	25,6	22,8	51
885,4	891,6	878,9	871,5	875,6	875,3	894,1	873,0	868,4	869,7	870,0	873,4	52
2,8	3,6	3,7	3,3	3,4	3,8	3,5	3,7	3,4	3,4	3,0	3,4	53
203,6	202,2	204,5	203,3	193,8	200,3	185,9	195,8	192,9	197,1	191,9	192,4	54
6,4	6,3	7,0	7,1	7,1	6,8	6,4	6,5	6,8	6,3	6,1	6,6	55
2,9	3,1	3,7	2,4	2,1	3,4	1,6	1,8	2,1	3,3	2,2	2,9	56
37,5	35,9	33,1	33,4	33,1	30,0	33,1	30,4	33,5	33,2	33,0	34,7	57
50,3	50,9	50,4	53,4	57,5	56,9	52,7	51,9	52,2	50,3	50,9	51,4	58
SM-stahl												
1 143,5	1 144,3	1 139,1	1 135,7	1 129,5	1 129,6	1 139,9	1 146,5	1 140,6	1 131,3	1 133,3	1 138,7	59
33,8	26,7	26,8	18,9	18,7	22,2	26,9	33,9	29,1	29,6	46,6	39,9	60
7,8	5,4	6,5	4,6	5,6	9,1	9,5	17,0	12,6	10,8	19,2	16,0	61
26,0	21,3	20,3	14,3	13,1	13,1	17,4	16,9	16,5	18,8	27,4	23,9	62
1 029,7	1 042,0	1 034,7	1 033,6	1 025,5	1 018,1	1 021,3	1 013,0	1 022,6	1 019,2	989,2	1 012,9	63
45,4	44,7	44,6	45,4	47,8	47,7	47,3	48,4	45,4	42,7	50,9	46,7	64
1,5	2,0	1,8	1,8	1,8	1,7	2,1	1,9	1,9	2,2	1,5	1,9	65
33,1	28,9	31,1	36,0	35,6	39,9	42,5	49,5	41,6	37,7	45,0	37,4	66
53,8	56,0	54,1	56,2	55,6	54,6	55,8	57,2	54,1	53,1	55,1	56,6	67

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
								3.13 Feuer Er in
1	Erzeugung	1 923	1 953	1 982	2 001	2 000	167	167
2	Geformte Erzeugnisse	1 188	1 184	1 250	1 247	1 176	104	98
3	Silika	29	40	47	.	.	.	.
4	Schamotte	365	371	384	387	360	32	30
5	Tonerdereiche	137	135	144	.	.	.	.
6	Basische	466	455	462	.	.	.	.
7	Sonstige	190	184	213	211	165	18	14
8	Ungeformte Erzeugnisse	735	770	731	754	824	63	69
9	Silika	211	211	185	.	245	.	20
10	Schamotte	160	161	155	.	.	.	.
11	Tonerdereiche	99	135	137	122	.	10	.
12	Basische	188	182	181	.	.	.	.
13	Sonstige	76	80	73	.	76	.	6,3
								Verbrauch in der eisen
14	Verbrauch	707	638	565	650	574	54	48
15	Geformte Erzeugnisse	427	383	336	379	315	32	26
16	Silika	1,3	0,3	0,3	1,5	1,6	0,1	0,1
17	Schamotte	112	84	65	74	63	6,2	5,3
18	Tonerdereiche	41	39	38	38	35	3,2	3,0
19	Basische	238	226	207	212	197	18	16
20	Sonstige	35	33	26	53	17	4,5	1,5
21	Ungeformte Erzeugnisse	280	254	229	271	259	23	22
22	Silika	84	70	58	63	53	5,2	4,4
23	Schamotte	12	11	8,7	8,8	8,0	0,7	0,7
24	Tonerdereiche	39	37	35	42	41	3,5	3,4
25	Basische	106	102	96	117	130	9,8	11
26	Sonstige	39	34	30	40	28	3,3	2,3
								Bestand in der eisen
27	Bestand	55	49	.	.	.	x	x
28	Geformte Erzeugnisse	42	37	.	.	.	x	x
29	Silika	1,3	0,9	.	.	.	x	x
30	Schamotte	16	13	.	.	.	x	x
31	Tonerdereiche	7,1	7,1	.	.	.	x	x
32	Basische	14	14	.	.	.	x	x
33	Sonstige	3,3	2,6	.	.	.	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse	13	12	.	.	.	x	x
35	Silika	3,3	2,4	.	.	.	x	x
36	Schamotte	1,2	1,3	.	.	.	x	x
37	Tonerdereiche	2,5	2,7	.	.	.	x	x
+8	Basische	4,4	3,7	.	.	.	x	x
39	Sonstige	1,8	1,9	.	.	.	x	x
								3.14 Stahl in
40	Versand ¹⁾	4 882	4 114	3 473	4 126	4 029	344	336
41	Rohblöcke und -brammen	2 192	1 906	1 442	1 839	1 947	153	162
42	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug 2)	1 804	1 389	1 264	1 357	1 171	113	98
43	Warmbreitband zum Auswalzen 3)	886	819	767	930	911	77	76
	Lieferungen ⁴⁾							
44	Rohblöcke und -brammen	3 971	4 021	6 022	7 529	6 566	627	547
45	Halbzeug für Profilerzeugnisse	1 424	1 347	1 257	1 241	1 227	103	102
46	Halbzeug für Flacherzeugnisse	769	611	763	939	798	78	66
47	Warmbreitband zum Auswalzen 3)	2 904	3 098	3 112	3 953	3 574	329	298
48	Bestände ⁵⁾	3 434	3 756	3 935	4 050	3 549	x	x
49	Rohblöcke und -brammen	1 564	1 799	1 856	1 832	1 649	x	x
50	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug 2)	559	634	656	620	496	x	x
51	Warmbreitband zum Auswalzen 3)	1 303	1 314	1 407	1 580	1 391	x	x
52	Vorgeschmiedetes Halbzeug	8,4	9,5	16	18	12	x	x

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

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

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

Industrie

1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	Lfd. Nr.
feste Stoffe zeugung 1 000 t												
.	517	.	.	481	.	.	...	.	.	...	.	1
.	303	.	.	277	.	.	...	.	.	...	.	2
.	97	.	.	87	.	.	...	.	.	...	.	3
.	.	.	.	24	.	.	...	.	.	...	.	4
.	57	.	.	49	.	.	...	.	.	...	.	5
.	214	.	.	204	.	.	...	.	.	...	.	6
.	66	.	.	65	.	.	...	.	.	...	.	7
.	.	.	.	.	.	.	...	.	.	...	.	8
.	.	.	.	.	.	.	...	.	.	...	.	9
.	.	.	.	.	.	.	...	.	.	...	.	10
.	22	.	.	17	.	.	...	.	.	...	.	11
.	.	.	.	.	.	.	...	.	.	...	.	12
.	.	.	.	.	.	.	...	.	.	...	.	13
schaffenden Industrie												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
schaffenden Industrie												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
halbzeug 1 000 t												
293	313	370	332	305	287	301	343	359	342	250	348	40
106	180	171	148	156	148	189	183	217	192	111	179	41
107	82	102	110	81	73	69	99	91	96	79	115	42
80	51	97	74	68	66	43	60	51	54	59	53	43
412	527	566	561	454	365	256	247	285	291	213	298	44
150	81	122	107	92	63	89	99	92	93	71	96	45
74	58	67	57	57	36	30	34	35	46	38	60	46
358	253	294	220	217	187	195	208	205	245	206	218	47
3 784	3 925	3 829	3 848	3 637	3 549	3 635	3 672	3 425	3 515	3 457	3 383	48
1 676	1 751	1 736	1 737	1 580	1 649	1 671	1 733	1 513	1 526	1 449	1 463	49
447	484	457	469	483	496	487	451	436	501	459	447	50
1 647	1 677	1 624	1 630	1 565	1 391	1 466	1 478	1 465	1 479	1 539	1 463	51
13	13	12	13	9,1	12	10	11	10	10	10	10	52

4) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
3.15 Walzstahl in								
1	Erzeugung	30 385	31 702	29 729	32 742	31 390	2 728	2 616
2	Gleisoberbauerzeugnisse	255	237	224	372	335	31	28
3	Spundwandlerzeugnisse	174	198	202	207	223	17	19
4	Breitflanschträger	671	764	813	1 020	776	85	65
5	Formstahl	809	765	740	1 040	848	87	71
6	Walzdraht	3 861	4 003	3 765	4 626	4 908	386	409
7	dar. Betonstahl	342	358	413	374	.	31	.
8	Stabstahl	3 037	3 027	2 689	3 150	3 129	262	261
9	dar. Betonstahl	959	878	844	1 250	1 405	104	117
10	Breitflachstahl	258	277	224	210	150	17	12
11	Bandstahl, warmgewälzt	2 180	2 391	2 310	2 202	2 051	183	171
12	dar. durch Längsspalten von Warmbreitband	1 247	1 388	1 368	1 413	1 259	118	105
13	Grobblech	3 388	3 424	3 009	3 982	.	332	.
14	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	510	514	485	669	.	56	.
15	Mittelblech 1)	490	424	407	238	3 837	20	320
16	warmgewälzt	366	318	306	160	3 760	13	313
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	361	311	301	156	850	13	71
18	kaltgewälzt	124	106	101	78	76	6,5	6,4
19	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewälzt	124	106	101	78	76	6,5	6,4
20	Feinblech	9 836	10 394	9 823	10 959	10 693	913	891
21	warmgewälzt	110	74	71	110	107	9,2	8,9
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	108	71	69	107	104	8,9	8,6
23	kaltgewälzt	9 726	10 320	9 752	10 849	10 586	904	882
24	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewälzt	9 726	10 320	9 752	10 849	10 586	904	882
25	Warmbreitbandfertigerzeugnis 2)	5 427	5 798	5 522	4 736	4 441	395	370
26	dar.: unter 3 mm	2 485	2 705	2 480	2 086	1 939	174	162
27	3 mm bis 4,76 mm 3)	1 588	1 709	1 444	1 267	2 502	106	208
28	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewälzt .....	.	145	156	139	162	12	14
29	Warmbreitbanderzeugung insgesamt	19 659	20 432	19 620	19 771	18 842	1 648	1 570
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) ...	453	492	473	472	524	39	44
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) ..	1 858	1 930	1 796	1 921	.	160	.
32	Spaltband 600 mm, aus kaltgewälztem Blech in Rollen .	753	797	811	931	514	78	43
3.16 Walzstahlfertig in								
33	Erzeugung	5 046	5 141	4 194	4 444	4 529	370	377
34	Schwere Profile	19	8,5	11	11	54	0,9	4,5
35	Walzdraht	703	811	722	713	402	59	34
36	Stabstahl	1 100	1 205	1 055	1 018	838	85	70
37	Flacherzeugnisse	3 224	3 117	2 407	2 702	3 234	225	270
38	dar. Nichtrostendes Blech	639	642	630	648	.	54	.
39	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewälzt .....	.	129	110	87	82	7,3	6,8
Anteil								
40	Erzeugung	16,6	16,2	14,1	13,6	14,4	13,6	14,4
41	Schwere Profile	1,0	0,4	0,5	0,4	2,5	0,4	2,5
42	Walzdraht	18,2	20,2	19,2	15,4	8,2	15,4	8,2
43	Stabstahl	36,2	39,8	39,2	32,3	26,8	32,3	26,8
44	Flacherzeugnisse	14,9	13,7	11,3	12,1	15,3	12,1	15,3
45	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewälzt .....	.	89,0	70,3	63,0	50,5	63,0	50,5
3.17 Erzeugung von weiter in								
46	Verzinktes Blech und Band	2 599	2 804	2 731	3 216	3 458	268	288
47	Verbleites Blech und Band	63	61	58	53	50	4,4	4,2
48	Weißblech und Weißband	815	846	900	955	858	80	71
49	Feinstblech und Feinstband	292	284	241	219	222	18	18
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	484	517	486	519	511	43	43
51	Sonstiges Überzogenes Blech und Band	548	612	665	720	621	60	52
3.18 Stahl in								
52	Erzeugung	4 549	4 313	3 832	4 293	3 589	358	299
53	Stahlrohre, nahtlos	1 696	1 525	1 362	1 452	1 047	121	87
54	Stahlrohre, geschweißt	1 887	1 804	1 505	1 951	1 757	163	146
55	dar. Großrohre 6)	1 152	1 084	699	1 104	952	92	79
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	966	984	965	891	785	74	65
57	Bestand	220	244	251	246	228	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos	67	62	60	61	49	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt	79	99	118	110	99	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	74	84	73	75	79	x	x

1) Ab Januar 1992 einschl. Grobblech.

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

3) Ab Januar 1992 Warmbreitbandfertigerzeugnis von 3 mm und mehr.

4) Ab Januar 1992 aus legiertem Stahl.

5) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

Industrie

1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	Lfd. .
fertigerzeugnisse												
1 000 t												
2 696	2 517	2 871	2 605	2 502	1 865	2 221	2 361	2 880	2 498	2 315	2 689	1
30	24	33	34	27	15	20	15	25	15	19	24	2
21	19	22	21	16	13	13	16	13	14	14	17	3
52	62	75	67	65	50	48	74	93	61	69	81	4
69	60	75	85	72	41	65	85	94	94	78	89	5
434	389	427	430	408	333	359	364	459	445	361	446	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
293	218	275	256	247	179	206	216	262	224	187	240	8
146	116	119	133	133	93	111	114	150	125	86	125	9
13	6,8	16	10	8,2	6,5	6,8	8,5	9,1	7,8	6,5	8,1	10
154	154	178	154	152	100	133	127	142	121	123	136	11
94	103	100	88	87	65	89	73	76	74	85	87	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
317	321	368	352	331	230	267	285	351	304	276	309	15
311	314	361	344	324	224	263	279	345	296	271	303	16
65	66	71	69	62	42	47	52	69	58	55	62	17
5,2	7,2	6,9	7,9	6,7	6,2	3,9	6,1	6,1	7,8	5,3	6,4	18
5,2	7,2	6,9	7,9	6,7	6,2	3,9	6,1	6,1	7,8	5,3	6,4	19
977	931	951	833	869	639	784	803	935	815	782	899	20
9,0	11	9,5	8,6	7,9	5,3	8,4	12	14	11	8,4	9,1	21
8,8	10	9,1	8,3	7,7	5,1	8,2	12	13	11	8,2	8,9	22
969	920	941	825	861	634	775	791	922	804	774	890	23
969	920	941	825	861	634	775	791	922	804	774	890	24
336	331	450	361	306	259	320	368	497	398	399	440	25
134	139	200	167	140	127	160	167	218	169	189	200	26
202	192	251	194	166	132	160	202	279	228	210	240	27
14	7,8	18	13	11	6,3	7,8	9,1	13	12	9,3	9,9	28
1 735	1 568	1 665	1 475	1 381	978	1 321	1 388	1 671	1 442	1 577	1 574	29
49	36	45	43	40	28	37	38	41	39	42	43	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
41	41	43	44	40	31	38	38	41	37	37	41	32
erzeugnisse aus Edelstahl⁴⁾												
1 000 t												
393	330	417	391	375	281	307	336	390	343	322	323	33
4,9	4,7	5,2	8,4	6,9	3,0	2,5	4,6	8,8	2,9	4,2	6,2	34
43	31	34	29	25	25	24	25	23	26	23	26	35
71	52	76	65	63	40	47	51	53	54	38	43	36
274	243	301	289	280	213	234	256	305	259	256	248	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
7,4	5,7	8,4	6,1	3,7	3,7	3,2	2,6	7,7	6,4	4,2	3,8	39
in Prozent⁵⁾												
14,6	13,1	14,5	15,0	15,0	15,1	13,8	14,2	13,6	13,7	13,9	12,0	40
2,9	2,8	2,5	4,0	3,8	2,5	1,7	2,4	3,9	1,6	2,3	3,0	41
9,8	7,9	8,1	6,8	6,1	7,6	6,8	6,8	5,1	5,9	6,4	5,7	42
24,4	23,8	27,8	25,3	25,7	22,4	22,8	23,5	20,2	24,1	20,2	18,1	43
15,3	13,9	15,3	16,9	16,8	17,2	15,5	16,1	15,8	15,8	16,2	13,8	44
52,2	73,2	46,9	45,7	32,5	58,6	40,6	28,9	61,1	54,0	45,4	38,3	45
verarbeitetem Walzstahl												
1 000 t												
308	314	314	289	285	222	281	280	307	293	273	313	46
6,8	0,7	3,1	3,8	2,0	3,4	2,8	3,4	5,0	3,3	2,9	3,6	47
83	70	67	67	62	52	61	59	66	62	60	64	48
21	19	25	17	18	14	13	11	14	12	14	16	49
38	44	45	49	47	37	40	44	47	40	37	50	50
51	52	46	49	51	39	60	34	57	52	52	53	51
rohre												
1 000 t												
304	247	341	302	250	187	237	247	296	257	227	266	52
77	68	101	86	73	60	69	70	85	73	80	92	53
163	128	174	149	119	89	117	120	141	124	98	113	54
84	61	103	81	66	55	75	75	87	70	58	66	55
63	51	66	67	58	38	51	56	71	60	50	61	56
.	.	239	.	.	228	.	.	222	.	.	210	57
.	.	54	.	.	49	.	.	42	.	.	49	58
.	.	108	.	.	99	.	.	109	.	.	92	59
.	.	76	.	.	79	.	.	72	.	.	69	50

6) Rohre mit einem Außendurchmesser von über 406,4 mm, längs-naht- bzw. schraubenliniennahtgeschweißt.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	1 000 t	1 474	1 760	1 858	1 971	1 788	x	x
2	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	17	27	32	26	46	x	x
3	Spundwandlerzeugnisse	1 000 t	19	28	32	37	38	x	x
4	Breitflanschträger	1 000 t	24	37	62	73	42	x	x
5	Formstahl	1 000 t	44	49	66	81	68	x	x
6	Walzdraht	1 000 t	150	233	226	225	263	x	x
7	Stabstahl	1 000 t	284	344	261	337	270	x	x
8	Breitflachstahl	1 000 t	12	19	16	9,4	10	x	x
9	Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	76	122	154	129	145	x	x
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	53	64	84	146	117	x	x
11	Grobblech	1 000 t	250	222	287	236	.	x	x
12	Mittelblech 2)	1 000 t	41	39	44	19	277	x	x
13	Feinblech	1 000 t	505	575	594	652	511	x	x
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1 000 t	.	7,8	3,2	1,9	3,4	x	x
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band	1 000 t	227	247	263	296	404	x	x
16	Weißblech und Weißband	1 000 t	57	51	69	76	88	x	x
17	Feinstblech und Feinstband	1 000 t	12	14	12	5,8	7,4	x	x
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	1 000 t	33	51	41	58	61	x	x
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band	1 000 t	39	39	44	51	72	x	x
3.20 Erzeugung der Schmiede-									
20	Geschmiedetes Halbzeug ³⁾	1 000 t	59	70	66	42	44	3,5	3,7
21	dar. aus Edelstahl	1 000 t	58	69	66	42	44	3,5	3,7
22	Anteil aus Edelstahl 4)	%	99,0	99,9	100	100	100	100	100
23	Geschmiedete Stäbe	1 000 t	242	275	244	244	214	20	18
24	dar. aus Edelstahl	1 000 t	213	240	217	200	181	17	15
25	Anteil aus Edelstahl 4)	%	87,9	87,6	89,0	81,7	84,8	85,0	83,3
26	Freiformschmiedestücke 5)	1 000 t	250	256	253	274	254	23	21
27	dar. aus Edelstahl 4)	1 000 t	166	171	167	157	149	13	12
28	Anteil aus Edelstahl 4)	%	66,2	66,6	66,2	57,5	58,7	56,5	57,1
29	Rollendes Eisenbahnzeug 6)	1 000 t	47	48	50	71	58	6,0	4,8
30	dar. aus Edelstahl	1 000 t	18	28	41	53	46	4,4	3,8
31	Anteil aus Edelstahl 4)	%	38,5	57,8	81,1	74,4	78,6	73,3	79,2
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen	1 000 t	941	1 373	913	860	.	702	.
33	Stahlisen	1 000 t	409	713	415	437	.	36	.
34	Gießereiroheisen	1 000 t	332	494	326	302	.	25	.
35	Hochofen-Ferro-Mangan 7)	1 000 t	94	62	51	25	.	2,1	.
36	Sonstiges Roheisen	1 000 t	106	104	120	96	.	8,0	.
37	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ⁸⁾	1 000 t	37 213	34 787	33 313	36 124	34 774	3 010	2 898
38	Halbzeug	1 000 t	5 715	4 940	4 307	4 425	3 718	369	310
39	Breitband	1 000 t	5 550	5 528	5 557	4 524	4 277	377	356
40	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	25 948	24 319	23 449	27 174	26 779	2 265	2 232
41	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	280	238	195	371	304	31	25
42	Formstahl	1 000 t	882	683	726	1 067	849	89	71
43	Breitflanschträger	1 000 t	763	679	812	927	768	77	64
44	Spundwandlerzeugnisse	1 000 t	177	195	213	200	226	17	19
45	Stabstahl	1 000 t	3 221	2 965	2 530	3 105	3 307	259	276
46	Walzdraht	1 000 t	4 100	3 876	3 569	4 699	4 928	392	411
47	Breitflachstahl	1 000 t	291	274	242	231	166	19	14
48	Bandstahl	1 000 t	2 246	2 286	2 295	2 108	1 946	176	162
49	Grobblech	1 000 t	3 565	3 088	2 945	.	.	.	.
50	Mittelblech 2)	1 000 t	479	372	398	4 061	3 895	338	325
51	Feinblech	1 000 t	5 649	5 401	5 091	5 556	5 388	463	449
52	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 000 t	1 166	1 188	1 207	1 144	1 061	95	88
53	Verzinktes u. kunststoffb. Blech	1 000 t	3 130	3 074	3 227	3 704	3 941	307	328
54	Stahlrohre	1 000 t	4 431	4 162	3 851	4 390	3 078	366	257

1) Ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

2) Ab Januar 1992 einschl. Grobblech.

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

4) Anteil an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes.

5) Einschl. geschmiedeter oder gewalzter Ringe, Rohgewicht über 125 kg.

6) Geschmiedet und gewalzt.

7) Einschl. Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Silizium.

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

Industrie

1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	Lfd. Nr.
nischen bef den Warmwalzwerken												
2 066	2 175	2 084	2 087	1 920	1 788	1 786	1 831	1 778	1 746	1 813	1 756	1
35	37	41	42	42	46	45	44	47	43	44	45	2
36	42	43	44	43	38	38	41	35	31	33	34	3
45	50	55	44	38	42	41	44	54	40	39	36	4
66	70	69	73	73	68	75	83	74	64	73	62	5
206	229	186	195	197	263	215	199	185	191	203	204	6
348	336	340	332	309	270	278	288	269	275	295	291	7
10	8,5	9,6	9,0	11	10	14	15	15	13	10	10	8
146	137	145	150	150	145	142	147	136	122	119	115	9
126	146	150	162	152	117	141	141	139	120	136	103	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
265	295	276	307	312	277	251	269	274	273	290	309	12
781	826	769	729	592	511	546	559	551	573	572	547	13
2,3	1,6	4,2	3,0	4,2	4,0	1,9	1,7	2,1	5,0	1,8	1,9	14
482	438	424	403	404	404	440	438	354	347	350	315	15
101	101	105	104	111	88	99	106	100	99	91	90	16
9,6	11	8,2	8,4	9,7	7,4	8,6	6,9	8,2	8,0	8,6	11	17
60	66	61	61	62	61	68	75	66	67	70	78	18
76	85	77	75	76	72	82	65	68	69	72	66	19
Preß- und Hammerwerke												
3,7	3,3	4,4	3,2	3,6	2,0	2,8	2,8	4,3	3,2	3,3	3,6	20
3,7	3,3	4,4	3,2	3,6	2,0	2,8	2,8	4,3	3,2	3,3	3,6	21
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	22
19	15	19	18	18	14	13	16	18	13	12	16	23
16	13	16	16	15	12	11	14	16	11	11	13	24
85,8	83,0	84,9	85,3	85,7	85,1	86,6	87,5	85,5	82,4	90,9	83,5	25
22	21	22	20	20	16	17	19	23	20	17	20	26
13	12	12	12	12	10	9,8	12	14	13	12	12	27
58,3	56,1	57,3	57,7	59,8	62,0	57,3	62,2	62,9	62,2	65,9	58,6	28
4,9	4,6	6,5	5,2	4,3	3,6	5,0	4,3	5,8	5,6	3,9	5,7	29
4,1	3,3	5,1	3,4	3,4	2,3	3,6	3,7	4,7	4,6	3,6	4,7	30
84,1	72,2	78,2	74,6	80,2	65,2	71,6	85,8	80,2	81,3	91,7	82,5	31
erzeugnissen und Stahlrohren												
45	26	.	47	33	36	69	34	48	59	31	32	32
25	7,9	.	28	17	15	18	1,5	16	24	8,4	2,1	33
14	13	.	11	10	14	44	27	26	27	17	27	34
2,1	0,2	.	0,2	1,6	0,9	3,6	1,3	1,0	3,7	0,8	0,1	35
2,8	5,0	.	8,6	3,8	5,1	3,8	4,4	3,7	3,7	4,9	3,0	36
2 934	2 165	2 794	2 586	2 568	2 581	3 097	3 028	3 441	2 826	2 584	3 206	37
307	260	337	283	316	218	397	302	375	308	318	315	38
393	270	293	272	272	289	513	454	540	368	387	475	39
2 234	1 635	2 165	2 031	1 980	2 074	2 186	2 272	2 526	2 151	1 879	2 417	40
31	8,8	44	7,9	18	9,4	34	11	47	20	13	46	41
70	65	68	79	64	49	119	111	126	85	52	74	42
56	59	69	64	59	45	86	108	132	87	34	79	43
19	17	23	23	8,9	16	12	14	17	14	16	19	44
227	238	228	331	204	323	212	209	255	195	173	219	45
386	308	427	415	419	410	418	482	550	437	356	500	46
17	8,8	13	6,7	12	4,5	9,5	11	11	8,1	8,6	9,2	47
166	106	141	106	152	99	112	125	140	135	110	135	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
369	297	336	269	297	331	277	367	293	275	263	311	50
453	252	434	384	354	360	467	440	441	446	432	501	51
85	88	81	65	51	91	79	87	94	81	70	96	52
354	189	300	281	341	337	360	308	420	369	351	426	53
250	256	187	219	289	184	236	217	220	322	265	517	54

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl in								
1	Roheisen	876	1 325	926	835	645	70	54
2	Stahleisen	352	749	409	417	275	35	23
3	Gießereiroheisen	335	402	355	295	286	25	24
4	Hochofen-Ferro-Mangan ¹⁾	80	67	57	30	15	2,5	1,3
5	Sonstiges Roheisen	109	97	105	92	69	7,7	5,8
6	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ²⁾	35 603	36 231	33 551	36 721	35 177	3 060	2 931
7	Halbzeug	5 714	5 122	4 476	4 508	3 804	376	317
8	Breitband	5 389	5 844	5 375	4 656	4 496	388	375
9	Walzstahlerzeugnisse	24 499	25 265	23 701	27 557	26 877	2 296	2 240
10	Gleisoberbauerzeugnisse	259	224	217	370	330	31	28
11	Formstahl	823	765	722	1 085	855	90	71
12	Breitflanschträger	680	762	800	964	804	80	67
13	Spundwandlerzeugnisse	174	194	201	206	224	17	19
14	Stabstahl	3 027	2 962	2 775	3 166	3 187	264	266
15	Walzdraht	3 819	3 914	3 752	4 603	4 880	384	407
16	Breitflachstahl	262	282	241	245	170	20	14
17	Bandstahl	2 176	2 348	2 240	2 208	2 031	184	169
18	Grobblech	3 327	3 447	2 893	.	.	.	.
19	Mittelblech ³⁾	466	406	392	4 121	3 887	343	324
20	Feinblech	5 351	5 588	5 083	5 686	5 515	474	460
21	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 158	1 195	1 185	1 190	1 090	99	91
22	Verzinktes u. kunststoffb. Blech	2 978	3 180	3 202	3 712	3 902	309	325
23	Stahlrohre	4 551	4 354	3 803	4 423	3 625	369	302

3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl in

24	Roheisen	190	239	226	245	131	x	x
25	Stahleisen	58	19	25	46	.	x	x
26	Gießereiroheisen	109	200	172	160	.	x	x
27	Hochofen-Ferro-Mangan ¹⁾	19	9,8	3,7	5,4	.	x	x
28	Sonstiges Roheisen	3,6	11	25	34	.	x	x
29	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ²⁾	8 437	7 094	7 020	6 676	6 116	x	x
30	Halbzeug	499	383	313	288	289	x	x
31	Breitband	1 317	1 025	1 296	921	684	x	x
32	Walzstahlerzeugnisse	6 622	5 686	5 411	5 467	5 142	x	x
33	Gleisoberbauerzeugnisse	76	72	39	58	19	x	x
34	Formstahl	165	74	93	99	87	x	x
35	Breitflanschträger	185	109	134	110	60	x	x
36	Spundwandlerzeugnisse	16	17	28	24	26	x	x
37	Stabstahl	699	702	466	443	595	x	x
38	Walzdraht	806	699	481	737	597	x	x
39	Breitflachstahl	67	62	58	59	54	x	x
40	Bandstahl	474	446	544	495	464	x	x
41	Grobblech	828	514	596	.	.	x	x
42	Mittelblech ³⁾	135	100	109	696	650	x	x
43	Feinblech	1 841	1 647	1 585	1 452	1 232	x	x
44	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	282	273	233	176	152	x	x
45	Verzinktes u. kunststoffb. Blech	1 049	971	1 044	1 117	1 206	x	x
46	Stahlrohre	1 321	1 283	1 479	1 546	1 007	x	x

1) Einschl. Spiegeleisen und Hochofen-Ferrum-Silizium.
2) Ohne Vorprodukte für Länder der Europäischen Gemeinschaften sowie ohne Durchlaufmaterial.

3) Ab Januar 1992 einschl. Grobblech.

Industrie

1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	Lfd. Nr.
erzeugnissen und Stahlrohren 1 000 t												
48	38	62	56	43	29	38	41	50	53	37	40	1
21	17	28	25	17	11	15	15	22	23	17	2,1	2
18	17	25	24	18	13	17	20	22	25	16	3,3	3
1,5	1,0	1,3	1,0	1,1	1,3	1,1	2,7	1,2	0,8	0,1	0,4	4
7,0	3,6	6,9	6,5	6,2	3,7	4,9	3,9	5,1	4,7	3,8	4,0	5
2 800	2 560	3 282	3 001	2 881	2 272	2 443	2 711	3 434	2 805	2 535	3 095	6
283	278	342	323	294	222	282	327	384	332	294	335	7
321	312	452	353	328	280	302	385	518	371	387	457	8
2 196	1 970	2 488	2 325	2 260	1 770	1 859	1 999	2 532	2 102	1 853	2 303	9
28	24	33	33	29	15	21	16	22	20	19	23	10
68	55	77	82	73	46	57	75	103	105	69	101	11
61	57	69	77	65	46	49	72	84	73	71	83	12
22	14	21	21	18	18	13	12	19	15	15	16	13
269	239	259	269	282	199	219	225	287	226	194	254	14
407	354	440	450	410	304	415	390	475	441	354	456	15
14	7,8	17	13	8,2	6,3	10	8,6	10	9,9	9,4	9,2	16
153	151	187	151	142	94	135	122	148	127	123	137	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
330	273	377	353	343	258	279	292	353	307	260	291	19
428	428	544	441	472	369	336	414	506	372	363	472	20
97	86	94	86	88	96	62	37	79	79	80	83	21
321	283	370	349	329	318	263	305	446	327	294	377	22
324	285	318	299	251	218	223	238	293	261	250	262	23
erzeugnissen und Stahlrohren 1 000 t												
277	265	173	164	154	161	162	154	151	156	150	144	24
76	67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
163	160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
7,1	6,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
30	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
7 597	7 194	6 683	6 238	5 853	6 116	6 909	7 193	7 184	7 187	7 209	7 298	29
360	355	349	304	304	289	412	386	378	354	378	358	30
1 014	972	813	732	676	684	946	1 015	1 037	1 033	1 033	1 051	31
6 224	5 866	5 521	5 202	4 873	5 142	5 552	5 792	5 769	5 800	5 799	5 889	32
67	51	62	36	23	19	31	26	51	52	45	69	33
108	111	107	107	95	87	160	195	218	199	181	154	34
88	84	91	79	70	60	107	143	192	205	169	164	35
31	34	36	38	29	26	26	27	25	24	25	28	36
581	569	520	550	471	595	542	527	496	463	443	407	37
629	580	557	504	498	597	660	719	750	733	719	726	38
61	62	58	52	56	54	57	59	60	58	57	57	39
585	539	493	449	459	464	492	496	489	496	482	480	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
761	791	743	679	608	650	635	709	673	638	624	653	42
1 702	1 526	1 416	1 358	1 241	1 232	1 349	1 374	1 309	1 383	1 451	1 481	43
225	227	215	194	157	152	70	90	108	108	103	121	44
1 386	1 293	1 223	1 156	1 168	1 206	1 423	1 426	1 400	1 442	1 499	1 549	45
1 094	1 047	1 067	896	1 035	1 007	997	991	936	1 006	1 009	1 279	46

3 Eisenschaffende
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
Feste									
1	Zugang	1 000 t	17 746	18 244	16 592	17 117	15 690	1 426	1 308
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1)	1 000 t	7 336	7 378	7 269	7 050	7 102	588	592
3	Verbrauch	1 000 t	17 559	17 707	16 115	16 650	15 136	1 388	1 261
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2)	1 000 t	17 535	17 691	16 094	16 468	15 044	1 372	1 254
5	Steinkohle	1 000 t	1 566	1 614	1 931	2 108	2 244	176	186
6	Koks	1 000 t	14 431	14 520	12 691	12 768	11 387	1 064	949
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe	1 000 t	1 562	1 573	1 492	1 774	1 504	148	125
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohlen-einsatz bezogen	1 000 t	21 501	21 649	19 073	19 347	17 011	1 612	1 418
Einsatz									
9	Koks in Hochofenbetrieben	1 000 t	14 412	14 498	12 672	12 690	11 329	1 057	944
10	je t Erzeugung Roheisen	kg	444	442	421	409	397	409	397
11	Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE 2)	1 000 t	1 389	1 500	1 403	1 534	1 391	128	116
12	je t Erzeugung Sinter	kg	49	50	51	53	52	53	52
13	Verluste und Abgaben	1 000 t	341	453	450	416	548	35	46
14	Bestand	1 000 t	303	382	403	533	539	x	x
Flüssige									
15	Verbrauch	1 000 t	905	923	843	1 135	1 210	95	101
16	dar. in: Hochofenbetrieben	1 000 t	752	802	721	927	1 038	77	87
17	SM-Stahlwerken	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
18	Warmwalzwerken	1 000 t	46	42	29	49	37	4,1	3,1
19	Frischdampfesselhäusern	1 000 t	86	65	82	102	89	8,5	7,4
20	Bestand	1 000 t	67	49	54	62	51	x	x
Koksofen									
21	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	2 277	2 316	2 251	2 129	1 994	177	166
22	dar. von Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	1 306	1 363	1 317	1 307	1 285	109	107
23	Verbrauch ⁴⁾	Mill. m ³ (Vn)	2 080	2 149	2 085	1 976	1 821	165	152
24	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	245	241	227	229	217	19	18
25	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	450	484	511	492	504	41	42
26	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 055	1 094	1 039	953	802	79	67
27	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	197	167	167	153	173	13	14
Hochofen									
28	Erzeugung	Mill. m ³ (Vn)	5 251	5 231	4 705	4 911	4 686	409	390
29	Verbrauch ⁶⁾⁷⁾	Mill. m ³ (Vn)	4 260	4 260	3 779	3 895	3 753	325	313
30	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	1 708	1 695	1 505	1 530	1 459	128	122
31	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	1 531	1 572	1 389	1 423	1 404	119	117
32	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	253	233	206	214	194	18	16
33	Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	507	493	458	447	428	37	36
34	Verluste und Abgaben ⁶⁾⁸⁾	Mill. m ³ (Vn)	991	971	927	1 016	932	85	78
Erd									
35	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	3 026	2 749	2 644	3 310	3 210	276	268
36	Verbrauch ⁷⁾	Mill. m ³ (Vn)	2 841	2 562	2 448	3 092	2 971	258	248
37	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	243	278	238	264	209	22	17
38	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
39	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 324	1 083	1 035	1 279	1 342	107	112
40	Frischdampfesselhäusern	Mill. m ³ (Vn)	253	242	240	365	324	30	27
Strom									
41	Eigenerzeugung	Mill. kWh	6 542	6 599	6 448	6 595	6 693	550	558
42	Bezug	Mill. kWh	14 108	14 109	13 718	16 058	15 220	1 338	1 268
43	Verbrauch	Mill. kWh	18 339	18 409	17 884	20 164	19 361	1 680	1 613
44	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. kWh	2 359	2 370	2 271	2 362	2 059	197	172
45	Sinteranlagen	Mill. kWh	964	1 007	973	1 032	982	86	82
46	SM-Stahlwerken	Mill. kWh	-	-	-	-	-	-	-
47	Elektrostahlwerken	Mill. kWh	4 031	4 015	3 988	4 809	4 698	401	391
48	Warmwalzwerken	Mill. kWh	5 340	5 395	5 240	5 750	5 607	479	467
49	Verluste und Abgaben	Mill. kWh	2 311	2 299	2 282	2 490	2 553	207	213

1) Einschl. Koksgrus.

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

Industrie

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

1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 360 610	1 294 603	1 273 579	1 324 589	1 150 565	1 015 564	1 102 560	1 072 500	1 185 553	1 190 542	1 183 569	1 202 555	1 2
1 228 1 227	1 238 1 235	1 288 1 281	1 218 1 209	1 097 1 088	886 877	1 057 1 056	1 081 1 080	1 175 1 174	1 154 1 153	1 138 1 137	1 195 1 195	3 4
192 930	188 938	190 970	203 891	187 800	124 669	168 782	175 804	178 887	156 890	161 866	175 907	5 6
107	113	127	124	110	92	106	102	111	108	111	113	7
1 390	1 411	1 465	1 346	1 203	1 002	1 207	1 237	1 356	1 355	1 309	1 382	8
926 392	933 390	965 393	888 388	796 400	665 406	780 393	801 381	882 388	886 394	863 389	905 377	9 10
106 49	107 49	121 54	113 51	100 53	82 52	106 55	103 54	113 54	110 50	114 51	115 51	11 12
50	50	45	46	33	78	36	34	36	37	46	41	13
466	471	415	476	487	539	544	501	474	467	466	432	14
Brennstoffe												
99 88	109 99	114 100	103 87	84 68	76 61	92 77	107 90	113 97	102 91	99 91	119 109	15 16
... 2,8 5,6	... 1,5 4,8	... 2,8 6,4	... 3,1 7,8	... 3,6 8,2	... 2,6 9,1	... 3,0 8,3	... 3,8 8,8	... 3,8 7,2	... 2,9 5,6	... 2,3 4,3	... 2,7 3,3	17 18 19
58	51	55	52	53	51	47	44	49	45	44	45	20
gas³⁾												
171 111	170 113	166 108	167 108	156 97	143 88	165 96	154 89	166 92	160 98	163 101	161 95	21 22
156 18 45 71	157 19 45 71	151 19 39 70	152 17 46 62	143 16 41 59	126 15 40 43	148 20 40 57	137 19 32 58	150 20 35 68	143 20 37 63	146 18 39 66	147 20 38 66	23 24 25 26
14	13	15	14	14	17	16	17	16	16	17	13	27
gas³⁾												
387	390	397	379	339	274	323	331	364	366	361	386	28
312 121 121 18 34	311 119 123 15 36	313 123 116 18 37	303 117 111 16 37	281 107 104 16 33	228 87 83 11 27	266 102 94 15 30	270 107 91 14 32	293 115 105 17 31	303 113 119 16 33	297 112 117 17 34	315 119 129 17 32	29 30 31 32 33
76	79	84	76	58	46	57	61	71	63	64	71	34
gas³⁾												
247	233	267	281	268	246	282	284	296	241	226	240	35
227 18 ... 108 20	212 17 ... 98 19	243 17 ... 119 18	255 13 ... 125 23	243 10 ... 111 27	222 13 ... 84 34	256 15 ... 102 34	261 16 ... 107 29	268 14 ... 121 29	217 10 ... 105 22	202 12 ... 97 20	218 15 ... 110 15	36 37 38 39 40
564	562	557	543	536	456	503	488	548	509	507	530	41
1 326	1 218	1 307	1 322	1 191	989	1 147	1 142	1 301	1 203	1 170	1 250	42
1 668 166 79 ... 431 488	1 569 168 84 ... 368 459	1 653 167 83 ... 406 482	1 643 158 81 ... 430 468	1 514 137 70 ... 393 448	1 264 129 63 ... 294 354	1 442 140 80 ... 355 419	1 430 142 77 ... 342 422	1 618 167 82 ... 400 483	1 508 166 83 ... 360 437	1 461 168 80 ... 338 430	1 575 179 82 ... 387 458	43 44 45 46 47 48
222	211	211	221	212	181	209	200	231	204	216	205	49

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

MJ/m³ (Vn).

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

5) Einschl. Frischdampfkesselhaus.

6) Einschl. Konvertergas; ab Januar 1993 ohne Konvertergas.

7) Einschl. Hüttenkokereien.

8) Ohne Abgaben an die Hüttenkokereien.

3 Eisenschaffende
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
Dampf									
1	Eigenerzeugung	1 000 t	35 551	35 787	34 117	37 259	36 657	3 105	3 055
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	6 119	6 036	5 472	6 002	5 655	500	471
3	Verbrauch	1 000 t	32 941	33 156	31 462	34 366	33 905	2 864	2 825
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	22 990	23 019	22 389	22 652	22 910	1 888	1 909
5	Hochofenbetrieben	1 000 t	2 876	2 897	2 349	2 226	2 502	186	209
6	SM-Stahlwerken	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
7	Warmwalzwerken	1 000 t	1 785	1 867	1 670	1 971	1 978	164	165
8	Verluste und Abgaben	1 000 t	2 765	2 808	2 804	3 482	3 127	290	261
Sauer									
9	Eigenerzeugung	Mill. m ³ (Vn)	990	1 027	1 021	1 260	1 140	105	95
10	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	1 534	1 497	1 458	1 603	1 665	134	139
11	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	2 420	2 396	2 336	2 686	2 607	224	217
12	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	200	341	404	579	579	48	48
13	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
14	Oxygenstahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 832	1 764	1 644	1 773	1 688	148	141
15	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	116	115	106	111	111	9,2	9,3
16	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	104	128	144	177	199	15	17

**3.25 Beschäft
An**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
nach Stellung im Beruf								
17	Beschäftigte	181 410	179 876	174 992	206 418	178 613	x	x
18	Angestellte 1)	46 709	45 941	45 368	57 010	49 134	x	x
19	Arbeiter 1)	134 701	133 935	129 624	149 408	129 479	x	x
20	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie	161 529	159 727	154 540	180 161	160 761	x	x
21	Angestellte 1)	41 325	40 476	39 707	48 570	44 070	x	x
22	Arbeiter 1)	120 204	119 251	114 833	131 591	116 691	x	x
23	Hüttenkokereien ²⁾	1 632	1 655	1 654	1 601	1 553	x	x
24	Hochofenbetriebe (einschl. Erzverb.)	7 466	7 646	6 944	7 331	6 683	x	x
25	Oxygenstahlwerke	10 526	10 400	10 056	10 233	9 370	x	x
26	SM-Stahlwerke	-	-	-	-	-	x	x
27	Elektrostahlwerke	4 303	4 332	4 205	5 529	4 468	x	x
28	Warmwalzbetriebe	23 098	22 915	21 383	25 693	23 770	x	x
29	Kaltwalzwerke 3)	8 975	8 937	8 857	9 566	9 737	x	x
30	Röhrenwerke	10 807	10 818	10 567	11 489	9 946	x	x
31	Schmelde-, Preß- und Hammerwerke	5 335	5 306	5 291	5 905	5 350	x	x
32	Sonst. Betriebe der Warmverformung	3 749	3 934	4 003	4 146	4 089	x	x
33	Hilfs- und Nebenbetriebe 4)	41 637	40 712	39 474	46 350	39 150	x	x
34	Anteil an den Verwaltungsabteilungen	2 676	2 596	2 399	2 958	2 229	x	x
35	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben	19 881	20 149	20 452	26 257	17 852	x	x
36	Angestellte 1)	5 384	5 465	5 661	8 440	5 064	x	x
37	Arbeiter 1)	14 497	14 684	14 791	17 817	12 788	x	x
nach								
38	Beschäftigte	181 410	179 876	174 992	206 418	178 613	x	x
39	männlich	167 344	165 927	161 317	181 379	159 912	x	x
40	weiblich	14 066	13 949	13 675	25 039	18 701	x	x
41	Angestellte 5)	46 709	45 941	45 368	57 010	49 134	x	x
42	männlich	35 612	34 946	34 480	39 488	25 758	x	x
43	weiblich	11 097	10 995	10 888	17 522	13 839	x	x
44	Arbeiter 6)	134 701	133 935	129 624	149 408	129 479	x	x
45	männlich	131 732	130 981	126 837	141 891	124 617	x	x
46	weiblich	2 969	2 954	2 787	7 517	4 862	x	x
nach								
Beschäftigte ¹⁾ in:								
47	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West)	22 279	21 305	21 205	20 996	20 013	x	x
48	dar. Arbeiter	16 894	16 381	16 241	15 179	14 392	x	x
49	Nordrhein-Westfalen	127 183	126 405	122 635	114 400	105 680	x	x
50	dar. Arbeiter	92 786	92 250	88 947	77 557	71 028	x	x
51	Hessen	3 781	3 832	3 779	3 590	3 446	x	x
52	dar. Arbeiter	2 915	2 933	2 874	2 541	2 457	x	x
53	Rheinland-Pfalz	4 202	4 178	4 177	4 189	3 972	x	x
54	dar. Arbeiter	3 051	3 049	3 040	2 736	2 574	x	x
55	Baden-Württemberg	2 914	2 987	3 173	3 264	2 977	x	x
56	dar. Arbeiter	2 218	2 301	2 440	2 357	2 114	x	x
57	Bayern	4 513	3 953	2 797	2 902	2 902	x	x
58	dar. Arbeiter	3 721	3 210	2 239	2 231	2 251	x	x
59	Saarland	16 538	17 216	17 226	16 723	15 789	x	x
60	dar. Arbeiter	13 116	13 811	13 843	12 639	11 702	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*)

1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	Lfd. Nr.
2 892	2 870	2 915	3 031	3 011	2 773	3 016	2 865	3 035	2 837	2 705	2 754	1
439	438	455	495	488	442	473	464	485	467	451	442	2
2 737	2 714	2 739	2 806	2 767	2 462	2 705	2 564	2 738	2 585	2 486	2 527	3
1 987	1 988	1 933	1 859	1 823	1 548	1 657	1 575	1 794	1 781	1 781	1 865	4
228	237	250	228	196	150	199	175	162	158	158	151	5
170	141	152	155	160	126	162	166	171	158	159	156	6
177	172	195	259	288	359	352	339	329	274	228	237	8

stoff

94	89	91	95	86	74	75	76	83	89	93	92	9
143	148	151	144	125	97	128	140	148	135	134	148	10
219	221	228	221	197	153	188	199	212	209	206	226	11
48	52	54	54	48	36	45	48	49	52	54	63	12
140	141	145	137	121	96	118	124	134	133	128	136	14
9,7	9,5	9,8	9,6	8,1	5,6	9,1	9,2	7,1	6,0	6,0	6,6	15
18	16	14	17	15	18	14	17	19	15	21	14	16

tigste**)
zahl

1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	Lfd. Nr.
--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	-------------

und Betriebsstellen

187 724	186 787	186 415	182 880	180 986	178 613	167 947	166 595	164 922	162 681	161 288	159 707	17
51 062	51 133	51 029	50 022	49 717	49 134	45 805	45 679	45 150	44 578	44 388	44 070	18
136 662	135 654	135 386	132 858	131 269	129 479	122 142	120 916	119 772	118 103	116 900	115 637	19
165 902	165 016	164 832	164 134	163 106	160 761	154 093	153 066	151 889	149 996	148 696	147 679	20
44 692	44 653	44 596	44 750	44 710	44 070	41 924	41 843	41 615	41 161	40 918	40 771	21
121 210	120 363	120 236	119 384	118 396	116 691	112 169	111 223	110 274	108 835	107 778	106 908	22
1 606	1 595	1 579	1 563	1 556	1 553	1 567	1 547	1 550	1 554	1 554	1 541	23
7 360	7 019	6 982	6 842	6 767	6 683	6 521	6 480	6 496	6 345	6 284	6 257	24
9 831	9 727	9 653	9 503	9 442	9 370	9 220	9 128	9 089	8 967	8 945	8 888	25
4 633	4 603	4 578	4 630	4 540	4 468	4 443	4 354	4 306	4 330	4 322	4 310	27
23 398	23 164	22 924	24 297	24 118	23 770	22 905	22 600	22 184	21 603	21 443	21 424	28
9 517	9 524	9 514	10 033	9 810	9 737	9 587	9 507	8 783	8 657	8 635	8 575	29
10 863	10 750	10 564	10 393	10 142	9 946	9 632	9 564	9 396	9 178	8 974	8 879	30
5 523	5 470	5 368	5 519	5 427	5 350	5 212	4 955	4 862	4 907	4 863	4 856	31
4 169	4 130	4 124	4 158	4 116	4 089	4 077	4 047	3 964	3 897	3 880	3 871	32
41 275	41 352	41 972	39 828	39 876	39 150	36 506	36 473	37 075	36 800	36 226	35 626	33
2 706	2 700	2 648	2 277	2 262	2 229	2 104	2 160	2 160	2 187	2 249	2 286	34
21 822	21 771	21 593	18 746	17 880	17 852	13 854	13 529	13 033	12 685	12 592	12 028	35
6 370	6 480	6 433	5 272	5 007	5 064	3 881	3 836	3 535	3 417	3 470	3 299	36
15 452	15 291	15 150	13 474	12 873	12 788	9 973	9 693	9 498	9 268	9 122	8 729	37

Geschlecht

187 724	186 787	186 415	182 880	180 986	178 613	167 947	166 595	164 922	162 681	161 288	159 707	38
168 221	167 061	166 771	163 513	161 905	159 912	151 851	150 749	149 348	147 372	146 120	144 848	39
19 503	19 726	19 644	19 367	19 081	18 701	16 096	15 846	15 574	15 309	15 168	14 859	40
51 062	51 133	51 029	50 022	49 717	49 134	45 805	45 679	45 150	44 578	44 388	44 070	41
37 054	36 848	36 736	35 812	35 649	35 295	33 520	33 552	33 229	32 856	32 734	32 730	42
14 008	14 285	14 293	14 210	14 068	13 839	12 285	12 127	11 921	11 722	11 654	11 340	43
136 662	135 654	135 386	132 858	131 269	129 479	122 142	120 916	119 772	118 103	116 900	115 637	44
131 167	130 213	130 035	127 701	126 256	124 617	118 331	117 197	115 949	114 516	113 386	112 118	45
5 495	5 441	5 351	5 157	5 013	4 862	3 811	3 719	3 823	3 587	3 514	3 519	46

Ländern

20 243	20 292	20 303	20 104	20 076	20 013	19 542	19 479	19 422	19 186	19 071	19 009	47
14 856	14 714	14 654	14 479	14 441	14 392	14 804	14 734	14 669	14 471	14 361	14 334	48
109 626	109 106	109 631	107 984	106 860	105 680	102 571	101 914	100 957	99 571	98 591	97 763	49
75 405	74 820	73 995	72 860	71 915	71 028	73 409	72 795	72 138	71 130	70 270	69 571	50
3 536	3 524	3 521	3 488	3 480	3 446	3 366	3 353	3 341	3 331	3 323	3 319	51
2 574	2 531	2 520	2 496	2 485	2 457	2 544	2 534	2 524	2 517	2 510	2 505	52
4 188	4 261	4 208	4 166	4 109	3 972	3 909	3 889	3 854	3 785	3 775	3 749	53
2 818	2 788	2 758	2 726	2 679	2 574	2 821	2 797	2 776	2 724	2 717	2 705	54
3 091	3 080	3 091	3 074	3 046	2 977	2 926	2 877	2 872	2 846	2 840	2 827	55
2 212	2 195	2 192	2 186	2 162	2 114	2 193	2 154	2 152	2 137	2 133	2 129	56
2 926	2 908	2 934	2 931	2 915	2 902	2 865	2 856	2 834	2 809	2 792	2 780	57
2 286	2 273	2 275	2 274	2 260	2 251	2 290	2 279	2 259	2 233	2 216	2 204	58
16 296	16 296	16 330	16 216	16 309	15 789	15 189	15 117	15 060	14 935	14 892	14 767	59
12 526	12 375	12 221	12 091	12 122	11 702	11 887	11 817	11 804	11 674	11 631	11 583	50

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

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

3 Eisanschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
3.25 Be									
Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten	1 000	69 055	65 829	65 668	82 875	73 835	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) ..	1 000	16 690	16 515	16 803	31 176	22 466	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	19,5	20,1	20,4	27,3	23,3	x	x
4	Ausfallstunden durch								
4	Krankheit	%	18,2	18,1	18,2	12,2	15,1	x	x
5	Betriebsunfall	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	x	x
6	Tarifurlaub	%	59,8	58,8	57,5	44,8	50,7	x	x
7	Sonstige Ursache	%	21,7	22,9	24,1	42,8	34,0	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter	1 000	200 598	195 183	186 647	211 505	186 726	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ...	1 000	63 121	62 978	63 821	92 452	73 717	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	23,9	24,4	25,5	30,4	28,3	x	x
11	Ausfallstunden durch								
11	Krankheit	%	28,2	27,9	28,7	21,5	24,0	x	x
12	Betriebsunfall	%	2,6	2,5	2,4	1,9	1,8	x	x
13	Tarifurlaub	%	52,9	53,0	51,4	41,6	46,0	x	x
14	Sonstige Ursache	%	16,2	16,5	17,5	35,0	28,2	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste									
Durchschnittliche									
15	Arbeiter	DM	20,02	21,28	21,62	23,05	24,05	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter	DM	20,09	21,35	21,69	23,12	24,14	x	x
17	Leistungsgruppe I	DM	20,99	22,33	22,60	24,12	25,14	x	x
18	Leistungsgruppe II	DM	19,35	20,53	20,95	22,02	23,05	x	x
19	Leistungsgruppe III	DM	18,22	19,31	19,64	20,77	21,71	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	19,83	21,16	21,43	22,84	23,77	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter	DM	19,91	21,25	21,50	22,92	23,86	x	x
22	Leistungsgruppe I	DM	20,79	22,26	22,47	24,03	24,92	x	x
23	Leistungsgruppe II	DM	19,37	20,62	20,94	21,99	22,93	x	x
24	Leistungsgruppe III	DM	18,29	19,39	19,69	20,76	21,67	x	x
Durchschnittliche									
25	Arbeiter	DM	812	829	831	873	911	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter	DM	815	832	834	876	915	x	x
27	Leistungsgruppe I	DM	853	872	868	919	957	x	x
28	Leistungsgruppe II	DM	786	798	806	829	868	x	x
29	Leistungsgruppe III	DM	736	750	753	781	820	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	803	825	826	867	904	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter	DM	806	828	830	870	908	x	x
32	Leistungsgruppe I	DM	841	868	868	919	955	x	x
33	Leistungsgruppe II	DM	786	803	807	828	865	x	x
34	Leistungsgruppe III	DM	740	755	757	782	823	x	x
Durchschnittlich									
35	Arbeiter	Anzahl	40,6	39,0	38,4	37,9	37,9	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	40,6	39,0	38,4	37,9	37,9	x	x
37	Leistungsgruppe I	Anzahl	40,6	39,1	38,4	38,1	38,1	x	x
38	Leistungsgruppe II	Anzahl	40,6	38,9	38,5	37,7	37,6	x	x
39	Leistungsgruppe III	Anzahl	40,4	38,8	38,4	37,6	37,8	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	Anzahl	40,5	39,0	38,6	38,0	38,0	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	40,5	39,0	38,6	38,0	38,1	x	x
42	Leistungsgruppe I	Anzahl	40,5	39,0	38,6	38,2	38,3	x	x
43	Leistungsgruppe II	Anzahl	40,6	39,0	38,5	37,7	37,7	x	x
44	Leistungsgruppe III	Anzahl	40,4	38,9	38,5	37,7	38,0	x	x
3.27 Umsatz, Lohn-									
Eisanschaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz	Mill. DM	44 878	50 118	45 393	43 544	40 258	3 629	3 355
46	Inlandsumsatz	Mill. DM	27 283	30 669	29 300	28 618	27 110	2 385	2 259
47	Auslandsumsatz	Mill. DM	17 595	19 449	16 094	14 925	13 148	1 244	1 096
Eisanschaffende									
48	Gesamtumsatz	Mill. DM	48 735	53 693	49 154	46 265	42 179	3 855	3 515
49	Lohn- und Gehaltssumme	Mill. DM	8 924	9 162	9 019	9 140	9 079	762	757
50	Lohnsumme	Mill. DM	5 919	6 107	5 991	6 011	5 916	501	493
51	Gehaltssumme	Mill. DM	3 005	3 054	3 028	3 129	3 163	261	264

*) Bis einschl. 1992 für das FRÜHERE BUNDESGBIET.
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) Alle Zeiträume für das FRÜHERE BUNDESGBIET, ab 1992 ohne
Bremen. Jahreszahlen jeweils Stand Ende Oktober.

Industrie

1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	Lfd. Nr.
--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	-------------

schäftigte
der Angestellten und Arbeiter¹⁾

6 232	5 673	6 140	6 253	5 891	5 505	5 361	5 456	5 828	4 850	4 987		1
2 082	2 099	1 765	1 539	1 553	2 304	1 444	1 163	1 462	1 551	1 835		2
25,0	27,0	22,3	19,8	20,9	29,5	21,2	17,6	20,1	24,2	26,9		3
12,4	11,1	14,5	18,0	18,3	10,9	16,2	22,2	20,7	12,7	14,4		4
0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1		5
70,3	70,8	63,4	54,0	35,0	50,3	44,7	47,1	50,7	36,0	34,0		4
17,1	18,0	21,9	27,8	46,4	38,6	38,9	30,4	28,3	50,9	51,5		5
15 587	14 491	15 574	15 513	14 396	12 223	13 253	12 898	14 029	12 911	12 605		6
6 998	6 874	5 813	5 487	5 577	7 992	5 430	4 581	5 184	5 326	5 790		7
31,0	32,2	27,2	26,1	27,9	39,5	29,1	26,2	27,0	29,2	31,5		8
20,3	18,6	24,7	27,5	25,0	15,2	20,4	25,2	26,3	19,5	19,0		11
1,5	1,4	2,0	2,1	1,8	1,2	1,4	1,8	1,7	1,5	1,4		12
64,4	66,3	54,4	43,6	33,0	43,4	40,7	39,4	41,3	32,0	32,2		13
13,8	13,7	18,9	26,8	40,2	40,2	37,5	33,6	30,7	47,0	47,4		14

und bezahlte Stunden der Arbeiter³⁾
Bruttostundenverdienste

24,19	.	.	24,05	.	.	...	.	.	...	.	.	16
24,28	.	.	24,14	.	.	...	.	.	...	.	.	17
25,32	.	.	25,14	.	.	...	.	.	...	.	.	18
23,17	.	.	23,05	.	.	...	.	.	...	.	.	19
21,71	.	.	21,71	.	.	...	.	.	...	.	.	20
24,04	.	.	23,77	.	.	...	.	.	...	.	.	21
24,14	.	.	23,85	.	.	...	.	.	...	.	.	22
25,28	.	.	24,92	.	.	...	.	.	...	.	.	23
23,19	.	.	22,93	.	.	...	.	.	...	.	.	24
21,76	.	.	21,67	.	.	...	.	.	...	.	.	24

Bruttowochenverdienste

922	.	.	911	.	.	...	.	.	...	.	.	25
926	.	.	915	.	.	...	.	.	...	.	.	26
972	.	.	957	.	.	...	.	.	...	.	.	27
876	.	.	868	.	.	...	.	.	...	.	.	28
825	.	.	820	.	.	...	.	.	...	.	.	29
917	.	.	904	.	.	...	.	.	...	.	.	30
922	.	.	908	.	.	...	.	.	...	.	.	31
971	.	.	955	.	.	...	.	.	...	.	.	32
877	.	.	865	.	.	...	.	.	...	.	.	33
831	.	.	823	.	.	...	.	.	...	.	.	34

bezahlte Wochenstunden

38,1	.	.	37,9	.	.	...	.	.	...	.	.	35
38,1	.	.	37,9	.	.	...	.	.	...	.	.	36
38,4	.	.	38,1	.	.	...	.	.	...	.	.	37
37,8	.	.	37,6	.	.	...	.	.	...	.	.	38
38,0	.	.	37,8	.	.	...	.	.	...	.	.	39
38,2	.	.	38,0	.	.	...	.	.	...	.	.	40
38,2	.	.	38,1	.	.	...	.	.	...	.	.	41
38,4	.	.	38,3	.	.	...	.	.	...	.	.	42
37,8	.	.	37,7	.	.	...	.	.	...	.	.	43
38,2	.	.	38,0	.	.	...	.	.	...	.	.	44

und Gehaltssumme*
(fachliche Betriebsstelle)

3 284	3 015	3 606	3 364	3 179	2 559	2 702	2 914	3 500	3 106	2 855		45
2 236	2 067	2 391	2 250	2 089	1 608	1 832	1 841	2 278	2 014	1 819		46
1 048	947	1 215	1 134	1 090	951	870	1 037	1 222	1 092	1 036		47

Industrie (Betriebe)

3 460	3 160	3 739	3 504	3 330	2 712	2 817	3 083	3 651	3 259	2 986		48
721	715	786	751	809	851	731	670	674	696	654		49
469	467	543	481	508	547	437	419	426	444	419		50
251	248	243	270	301	304	294	252	248	252	234		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	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung	3 407	3 534	3 590	3 678	3 467	306	289
2	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 229	2 304	2 295	2 310	2 160	192	180
3	dar.: Rohre, Formstücke, Kanalguß	120	125	129	136	149	11	12
4	Sanitärguß	3,6	4,2	4,2	5,1	5,9	0,4	0,5
5	Guß für Heizkessel	67	62	66	103	92	8,6	7,7
6	Herd- und Ofenguß	15	14	16	31	26	2,6	2,1
7	Walzen	28	32	30	27	23	2,2	2,0
8	Stahlwerksskokillen	46	43	38	41	29	3,4	2,4
9	Guß für Maschinenbau	749	812	831	793	686	66	57
10	Guß für Fahrzeugbau	1 030	1 038	1 001	970	959	81	80
11	Gußeisen mit Kugelgraphit	852	887	955	989	996	82	83
12	dar.: Druckrohre, Formstücke	262	234	261	311	339	26	28
13	Guß für Maschinenbau	204	234	251	227	215	19	18
14	Guß für Fahrzeugbau	329	353	380	389	385	32	32
15	Stahlguß	204	221	221	266	210	22	18
16	dar.: Walzen	46	48	48	50	38	4,2	3,2
17	Guß für Maschinenbau	69	71	70	99	73	8,3	6,1
18	Guß für Fahrzeugbau	19	21	18	15	12	1,2	1,0
19	Temperguß	122	122	119	113	100	9,4	8,3
20	dar.: Fittings .....	.	.	.	32	26	2,6	2,2
21	Guß für Maschinenbau	3,5	3,4	3,3	3,6	3,6	0,3	0,3
22	Guß für Fahrzeugbau	71	71	66	53	49	4,4	4,1
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
23	Auftragseingänge	2 287	2 384	2 237	2 300	2 074	192	173
24	aus dem Inland	1 945	2 018	1 914	2 001	1 750	167	146
25	aus dem Ausland	342	366	323	299	324	25	27
26	Lieferungen	2 186	2 266	2 262	2 331	2 141	194	178
27	in das Inland	1 858	1 917	1 920	2 024	1 818	169	151
28	in das Ausland	328	349	342	307	323	26	27
29	Auftragsbestände	573	667	627	561	442	x	x
30	aus dem Inland	461	539	522	470	359	x	x
31	aus dem Ausland	112	128	104	91	83	x	x
Gußeisen mit								
32	Auftragseingänge	881	924	1 016	1 036	999	86	83
33	aus dem Inland	651	725	760	810	785	68	65
34	aus dem Ausland	230	199	256	226	214	19	18
35	Lieferungen	842	859	946	995	986	83	82
36	in das Inland	610	666	710	780	783	65	65
37	in das Ausland	232	193	236	215	203	18	17
38	Auftragsbestände	248	290	297	299	268	x	x
39	aus dem Inland	164	210	223	229	205	x	x
40	aus dem Ausland	83	79	75	70	63	x	x
Stahl								
41	Auftragseingänge	183	208	187	225	180	19	15
42	aus dem Inland	141	160	147	181	147	15	12
43	aus dem Ausland	42	49	40	44	33	3,6	2,8
44	Lieferungen	174	190	193	239	191	20	16
45	in das Inland	134	146	148	195	152	16	13
46	in das Ausland	40	44	44	44	39	3,7	3,2
47	Auftragsbestände	69	86	80	73	58	x	x
48	aus dem Inland	48	60	58	54	45	x	x
49	aus dem Ausland	21	25	21	19	13	x	x
Temper								
50	Auftragseingänge	110	116	112	102	96	8,5	8,0
51	aus dem Inland	80	82	82	67	63	5,6	5,3
52	aus dem Ausland	31	34	30	36	32	3,0	2,7
53	Lieferungen	107	107	104	104	91	8,6	7,6
54	in das Inland	77	76	76	71	62	5,9	5,2
55	in das Ausland	30	31	29	33	29	2,7	2,4
56	Auftragsbestände	35	40	38	29	24	x	x
57	aus dem Inland	26	30	31	22	18	x	x
58	aus dem Ausland	9,1	9,4	7,8	6,7	6,2	x	x

*) Erzeugung nach Ländern und Gußarten (Gußeisen und Stahlguß) siehe Seite 8.

und Tempergießereien

1 000 t

1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	Lfd. Nr.
erzeugung*)												
255	212	323	308	272	202	236	248	297	252	237	271	1
153	134	203	193	172	123	145	150	183	153	143	166	2
13	10	14	14	13	9,5	11	12	15	13	12	13	3
0,5	.	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,6	4
5,2	5,2	6,6	6,3	6,4	3,2	4,3	5,2	4,5	4,5	5,5	7,2	5
1,2	1,5	2,4	2,2	2,1	1,6	1,9	2,0	1,8	1,4	1,5	1,8	6
1,9	1,9	2,1	1,7	1,5	1,4	1,3	1,9	1,6	2,1	1,9	1,7	7
1,6	1,5	2,0	2,9	2,1	2,4	2,4	2,4	2,5	1,6	2,2	2,4	8
50	44	64	60	53	39	46	48	58	49	45	49	9
66	57	95	89	78	53	64	66	84	67	64	77	10
79	55	93	90	79	61	71	77	90	78	74	82	11
26	21	30	31	29	22	25	31	33	30	28	29	12
18	14	19	20	17	13	15	16	19	17	15	17	13
30	16	39	33	28	23	27	27	33	28	27	32	14
18	15	18	17	14	13	14	13	16	14	13	15	15
2,6	2,6	3,2	2,7	2,1	1,4	1,9	1,5	2,0	2,0	1,9	2,0	16
6,6	5,7	6,4	6,3	4,9	4,9	4,7	4,9	5,4	4,8	4,7	4,8	17
1,1	0,9	1,1	1,0	1,0	0,7	0,8	0,9	0,9	0,7	0,8	0,8	18
6,2	7,4	8,2	8,2	6,7	5,4	6,6	7,5	8,4	7,0	6,3	8,0	19
1,0	1,6	2,3	1,7	1,8	1,2	1,5	2,2	2,3	1,6	1,5	1,8	20
0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	21
3,5	5,0	3,3	4,1	2,8	2,7	3,5	3,3	3,8	3,6	3,0	4,0	22

Lieferungen und Auftragsbestände
Lamellengraphit

156	158	175	166	138	123	141	150	170	154	139	171	23
128	140	148	138	120	103	112	131	145	129	115	142	24
28	18	27	27	18	20	29	19	25	25	24	29	25
159	135	197	189	166	122	149	152	180	155	146	165	26
135	117	166	161	138	104	124	128	150	130	124	139	27
24	18	30	28	28	18	25	23	29	25	23	26	28
507	523	501	474	444	442	433	425	414	410	401	406	29
406	423	407	381	362	359	346	347	342	337	329	333	30
101	100	94	93	82	83	86	78	72	72	72	73	31

Kugelgraphit

91	80	84	90	72	63	73	65	82	88	74	78	32
74	59	69	72	56	49	61	54	68	58	55	68	33
17	21	15	18	16	14	12	10	14	29	19	9,7	34
85	67	88	93	77	59	73	72	91	74	74	80	35
66	53	74	75	59	46	56	54	72	61	58	65	36
20	14	14	18	18	14	17	18	19	13	16	14	37
285	290	280	275	266	268	267	256	242	251	246	239	38
219	222	212	208	203	205	210	209	201	196	190	186	39
66	68	68	67	63	63	57	47	42	56	56	53	40

guß

15	15	15	12	14	13	14	13	13	14	12	14	41
13	12	12	9,7	11	10	12	9,9	11	11	9,9	11	42
2,4	2,9	2,8	2,0	2,7	2,4	1,9	2,8	2,1	3,2	2,1	2,8	43
16	14	16	14	16	12	14	13	16	13	12	14	44
13	11	13	11	13	10	12	11	13	11	9,7	11	45
3,2	2,8	3,0	2,9	3,0	2,0	1,8	2,1	2,7	2,2	2,4	2,6	46
63	64	62	60	58	58	58	58	55	56	56	56	47
49	50	48	47	45	45	46	45	43	43	43	43	48
14	14	14	13	13	13	12	12	12	13	12	13	49

guß

7,6	5,2	7,8	7,6	7,3	5,5	6,6	6,6	8,0	6,2	6,0	5,6	50
4,9	3,6	5,0	5,0	5,1	3,4	5,0	4,2	4,9	3,8	4,0	3,4	51
2,8	1,6	2,9	2,6	2,2	2,2	1,6	2,4	3,1	2,4	2,1	2,2	52
6,3	4,8	8,3	7,8	7,0	4,0	6,4	6,3	7,4	6,5	5,7	6,3	53
4,6	3,0	5,7	5,3	4,9	2,4	4,6	4,2	5,0	4,3	3,8	4,2	54
1,8	1,7	2,6	2,5	2,1	1,6	1,9	2,2	2,5	2,3	1,9	2,1	55
25	25	24	23	23	24	23	23	23	22	22	21	56
18	18	18	17	17	18	18	18	17	17	16	15	57
6,4	6,1	6,2	5,9	5,6	6,2	5,5	5,6	6,2	5,7	5,3	5,5	58

4 Eisen-, Stahl-
4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
Eisen-, Stahl-									
1	Roheisen	1 000 t	871	832	881	953	843	79	70
2	Anteil am Einsatz	%	15,8	14,5	15,2	16,1	15,1	16,1	15,1
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	44	41	43	55	49	4,6	4,1
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	267	270	280	294	237	24	20
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	401	352	397	434	427	36	36
6	Stahleisen	1 000 t	65	70	62	74	48	6,1	4,0
7	Schrott	1 000 t	4 505	4 773	4 789	4 837	4 619	403	385
8	Anteil am Einsatz	%	81,7	83,0	82,4	81,6	82,5	81,6	82,5
9	Gußbruch	1 000 t	471	466	465	487	454	41	38
10	Stahlschrott	1 000 t	2 217	2 359	2 373	2 361	2 276	197	190
11	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 817	1 948	1 951	1 989	1 889	166	157
12	Ferrolegerungen	1 000 t	116	123	120	118	116	9,9	9,7
13	Übrige Fe-Träger	1 000 t	19	21	21	21	20	1,8	1,7
14	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	5 512	5 748	5 811	5 929	5 598	494	467
15	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 407	3 534	3 590	3 678	3 467	306	289
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	61,8	61,5	61,8	62,0	61,9	62,0	61,9
Eisen									
17	Roheisen	1 000 t	838	795	848	917	811	76	68
18	Anteil am Einsatz	%	17,4	15,8	16,7	17,8	16,4	17,8	16,4
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	44	41	43	55	49	4,6	4,1
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	264	267	276	287	233	24	19
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	401	352	397	432	425	36	35
22	Stahleisen	1 000 t	43	45	41	53	30	4,4	2,5
23	Schrott	1 000 t	3 859	4 114	4 137	4 124	4 026	344	336
24	Anteil am Einsatz	%	80,4	82,0	81,3	80,1	81,4	80,1	81,4
25	Gußbruch	1 000 t	466	461	461	483	450	40	38
26	Stahlschrott	1 000 t	1 886	2 017	2 028	1 988	1 968	166	164
27	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 507	1 636	1 648	1 653	1 608	138	134
28	Ferrolegerungen	1 000 t	92	98	94	93	94	7,7	7,8
29	Übrige Fe-Träger	1 000 t	12	13	13	13	13	1,1	1,1
30	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	4 801	5 019	5 092	5 147	4 945	429	412
31	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 081	3 191	3 250	3 299	3 156	275	263
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	64,2	63,6	63,8	64,1	63,8	64,1	63,8
Stahl									
33	Roheisen	1 000 t	28	31	28	30	26	2,5	2,2
34	Anteil am Einsatz	%	7,4	7,6	6,8	6,0	6,6	6,0	6,6
35	Schrott	1 000 t	331	349	349	431	345	36	29
36	Anteil am Einsatz	%	85,7	85,4	85,7	87,8	86,9	87,8	86,9
37	Gußbruch	1 000 t	4,4	4,8	4,6	4,7	4,2	0,4	0,3
38	Stahlschrott	1 000 t	194	209	211	253	204	21	17
39	Kreislaufmaterial	1 000 t	132	134	134	173	136	14	11
40	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	27	29	30	30	26	2,5	2,1
41	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	386	408	407	490	397	41	33
42	Erzeugung guter Guß	1 000 t	204	221	221	266	210	22	18
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	52,9	54,1	54,1	54,3	53,0	54,3	53,0
Temper									
44	Roheisen	1 000 t	5,1	6,2	4,7	6,4	5,3	0,5	0,4
45	Anteil am Einsatz	%	1,6	1,9	1,5	2,2	2,1	2,2	2,1
46	Schrott	1 000 t	315	310	303	282	249	24	21
47	Anteil am Einsatz	%	97,0	96,7	97,2	96,6	96,7	96,6	96,7
48	Gußbruch	1 000 t	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49	Stahlschrott	1 000 t	138	133	134	120	105	10	8,7
50	Kreislaufmaterial	1 000 t	177	177	169	162	144	14	12
51	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	4,5	4,5	4,0	3,4	3,1	0,3	0,3
52	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	325	321	311	292	257	24	21
53	Erzeugung guter Guß	1 000 t	222	122	119	113	99,9	9,4	8,3
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	37,5	38,0	38,2	38,6	38,9	38,6	38,9

und Tempergießereien

Rohstoffen für die Gußerzeugung

1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	Lfd. Nr.
und Temperguß												
61	50	74	74	66	52	58	62	70	61	58	62	1
14,8	14,3	14,3	15,0	15,1	15,8	15,1	15,4	14,7	15,0	15,1	14,2	2
3,8	3,1	4,3	3,8	3,4	2,8	2,9	2,8	3,0	2,3	2,2	2,9	3
15	13	22	21	19	14	17	16	19	16	15	17	4
33	25	37	38	34	28	30	34	38	34	31	34	5
3,6	3,1	3,6	4,6	3,1	3,5	3,1	3,7	3,5	2,5	4,1	2,6	6
341	292	432	410	360	271	313	328	393	334	313	365	7
82,8	83,2	83,1	82,6	82,4	81,7	82,2	81,9	82,7	82,4	82,4	83,4	8
34	30	41	39	36	27	31	32	37	33	32	36	9
166	144	214	204	179	133	157	164	199	168	155	181	10
141	117	177	168	145	110	126	132	157	133	127	147	11
8,4	7,4	11	10	9,1	7,0	8,6	9,2	11	9,2	8,0	9,1	12
1,6	1,3	2,0	1,8	1,8	1,1	1,4	1,4	1,8	1,5	1,3	1,4	13
412	350	520	497	437	331	381	401	475	405	380	438	14
255	212	323	308	272	202	236	248	297	252	237	271	15
62,0	60,4	62,1	62,0	62,3	61,0	61,8	61,9	62,6	62,3	62,3	62,0	16
guß												
58	48	72	72	64	50	56	60	67	59	55	61	17
16,0	15,6	15,6	16,3	16,5	17,0	16,6	16,8	16,0	16,4	16,2	15,6	18
3,8	3,1	4,3	3,8	3,4	2,8	2,9	2,8	3,0	2,3	2,2	2,9	19
15	13	22	21	19	13	17	16	19	16	15	17	20
32	25	37	38	34	27	29	34	38	34	31	34	21
1,8	1,7	2,0	2,9	2,1	1,8	2,1	2,5	2,2	1,5	1,8	2,0	22
297	252	377	358	315	237	273	288	344	292	274	319	23
81,9	82,2	82,1	81,5	81,2	80,8	81,1	80,8	81,6	81,3	81,6	82,2	24
34	30	41	38	35	27	30	31	36	32	31	36	25
143	122	186	176	156	115	136	142	172	146	134	157	26
120	100	151	143	124	94	107	114	135	113	109	125	27
6,6	6,0	9,3	8,3	7,4	5,7	7,0	7,6	8,9	7,4	6,5	7,2	28
1,0	0,8	1,3	1,2	1,3	0,7	0,9	1,0	1,2	1,0	0,8	1,0	29
362	307	459	439	388	293	337	356	422	359	336	387	30
231	189	296	283	251	184	215	227	273	231	217	248	31
63,8	61,5	64,5	64,5	64,7	62,8	63,9	63,8	64,7	64,4	64,7	64,1	32
guß												
2,5	2,0	2,3	2,5	1,6	2,4	1,6	1,8	2,0	1,7	2,7	1,1	33
7,6	6,7	6,4	7,2	5,6	9,6	5,8	6,9	6,2	5,9	9,9	3,7	34
28	26	31	30	26	21	23	23	28	24	23	26	35
85,9	87,5	86,7	86,1	87,9	83,9	86,9	85,9	87,0	86,9	83,9	89,1	36
0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	37
16	16	19	18	15	12	14	13	17	15	14	16	38
12	9,8	12	11	10	8,2	9,3	9,0	11	9,5	8,9	10	39
2,1	1,7	2,5	2,3	1,9	1,6	1,9	1,9	2,2	2,0	1,7	2,1	40
33	30	36	35	29	25	27	26	32	28	27	29	41
18	15	18	17	14	13	14	13	16	14	13	15	42
53,9	51,3	49,7	49,1	48,8	50,9	51,0	51,5	50,4	50,1	48,7	53,0	43
guß												
0,5	0,2	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	44
2,8	1,8	2,0	1,7	1,7	1,6	1,2	1,5	1,6	1,9	1,7	1,7	45
16	13	23	23	19	13	17	18	21	17	17	21	46
95,7	97,1	97,0	96,9	97,1	97,1	97,6	97,3	97,1	96,8	96,9	97,0	47
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48
6,9	5,4	9,7	9,4	7,6	5,8	6,5	8,8	9,6	7,5	7,3	8,6	49
8,8	7,8	14	13	11	7,4	10	9,6	11	10	9,3	12	50
0,3	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	51
16	14	24	23	19	14	17	19	21	18	17	21	52
6,2	7,4	8,2	8,2	6,7	5,4	6,6	7,5	8,4	7,0	6,3	8,0	53
37,7	54,6	34,1	34,9	34,4	40,1	39,0	39,7	39,5	38,7	36,9	37,3	54

4 Eisen-, Stahl-

4.4 Umsatz*) und
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
1	Umsatz*)	8 894 702	9 894 626	10 610 082	10 707 716	10 382 208	892 310	865 184
2	Inlandsumsatz	6 945 478	7 752 520	8 368 610	8 681 615	8 394 874	723 468	699 573
3	Auslandsumsatz	1 949 224	2 142 106	2 241 472	2 026 101	1 987 334	168 842	165 611
4	Produktionswert**)	9 532 424	10 202 324	10 864 403	11 652 113	10 485 645	971 009	873 804
5	Gußeisen	6 909 606	7 248 493	7 683 958	8 610 048	8 090 441	717 504	674 203
6	Stahlguß	1 568 245	1 681 160	1 907 016	2 351 467	1 842 743	195 956	153 562
7	Temperguß	546 623	602 771	611 350	690 598	552 461	57 550	46 038

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986 Oktober	1987 Oktober	1988 Oktober	1989 Oktober	1990 Oktober	1991 Oktober	1992 Oktober
Durchschnittliche									
8	Arbeiter	DM	17,64	18,28	19,25	20,31	21,34	22,41	23,34
9	dar.: männliche Arbeiter	DM	17,78	18,43	19,39	20,46	21,48	22,57	23,50
10	Leistungsgruppe I 1)	DM	18,70	19,34	20,39	21,40	22,48	23,65	24,56
11	Leistungsgruppe II	DM	17,48	18,10	19,04	20,09	21,00	22,06	22,94
12	Leistungsgruppe III	DM	16,23	16,92	17,71	19,14	20,15	21,10	22,22
Durchschnittliche									
13	Arbeiter	DM	711	725	786	834	863	858	865
14	dar.: männliche Arbeiter	DM	719	733	794	842	871	865	875
15	Leistungsgruppe I	DM	761	768	835	875	911	903	919
16	Leistungsgruppe II	DM	703	719	776	822	841	843	846
17	Leistungsgruppe III	DM	656	674	733	812	842	824	838
Durchschnittlich									
18	Arbeiter	Anzahl	40,3	39,7	40,9	41,1	40,4	38,3	37,1
19	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	40,4	39,7	41,0	41,2	40,5	38,3	37,2
20	Leistungsgruppe I	Anzahl	40,7	39,7	40,9	40,9	40,5	38,2	37,4
21	Leistungsgruppe II	Anzahl	40,2	39,7	40,8	40,9	40,0	38,2	36,9
22	Leistungsgruppe III	Anzahl	40,4	39,9	41,4	42,4	41,8	39,0	37,7

5 Schrott

5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
23	Schrottdeckung	1 000 t	21 677	21 890	21 669	27 282	26 710	2 273	2 226
24	Anteil an der Schrottdeckung	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus Einfuhr	1 000 t	1 140	1 017	914	802	761	67	63
26	Anteil an der Schrottdeckung	%	5,3	4,6	4,2	2,9	2,8	2,9	2,8
27	Eigenentfall	1 000 t	6 475	6 306	6 256	7 291	6 661	608	555
28	Anteil an der Schrottdeckung	%	29,9	28,8	28,9	26,7	24,9	26,7	24,9
29	bei Hochofen- und Stahlwerken 2)	1 000 t	4 338	4 099	4 063	5 068	4 566	422	380
30	den Gießereien 3)	1 000 t	2 137	2 208	2 194	2 222	2 095	185	175
31	Zukauf vom Handel	1 000 t	9 973	10 078	9 936	12 009	12 370	1 001	1 031
32	Anteil an der Schrottdeckung	%	46,0	46,0	45,9	44,0	46,3	44,0	46,3
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2)	1 000 t	7 701	7 613	7 442	9 554	9 948	796	829
34	der Gießereien 3)4)	1 000 t	2 272	2 465	2 494	2 455	2 422	205	202
35	Sonstiges Schrottaufkommen ⁵⁾	1 000 t	5 229	5 505	5 476	7 981	7 678	665	640
36	Anteil an der Schrottdeckung	%	24,1	25,2	25,3	29,3	28,7	29,3	28,7
37	Abgang	1 000	21 792	21 836	21 546	26 765	26 934	2 230	2 244
38	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken	1 000 t	12 967	12 568	12 185	15 424	15 254	1 285	1 271
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß	1 000 t	4 505	4 773	4 789	4 837	4 619	403	385
40	Ausfuhr	1 000 t	4 321	4 495	4 571	6 504	7 061	542	588
41	Bestand am Letzten	1 000 t	1 963	2 017	2 140	2 657	2 403	x	x
42	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	715	775	698	778	770	x	x
43	Hochofenschrott	1 000 t	12	4,5	5,7	9,0	3,0	x	x
44	Stahlwerksschrott	1 000 t	615	665	616	646	651	x	x
45	Gußbruch	1 000 t	20	26	20	28	22	x	x
46	legierter Schrott	1 000 t	69	80	57	96	94	x	x
47	bei Gießereien	1 000 t	245	246	235	247	226	x	x
48	bei Händlern	1 000 t	1 002	995	1 206	1 631	1 406	x	x

*) Bis einschl. 1992 für das frühere Bundesgebiet ohne Umsatzsteuer. Aufbereitung nach Betrieben.

**) Berechnet mit Hilfe der Durchschnittserlöse für die zum Absatz bestimmte Produktion. Die Monatszahlen sind aus dem Durchschnitt des jeweiligen Vierteljahres berechnet.

***) Früheres Bundesgebiet, ab 1992 ohne Bremen.

1) Erläuterungen der Leistungsgruppen siehe Seite 37.

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

und TempergieBereifen
Produktionswert**)
1 000 DM

1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	Lfd. Nr.
869 462	728 573	951 877	928 069	836 903	655 534	770 282	753 654	910 410	785 274	736 237	...	1
707 810	595 022	780 692	754 127	665 206	519 567	618 119	609 293	741 494	637 142	594 817	...	2
161 652	133 551	171 185	173 942	171 697	135 967	152 163	144 361	168 916	148 132	141 420	...	3
.	.	822 601	.	.	792 729	.	.	718 399	.	.	...	4
.	.	623 277	.	.	617 234	.	.	575 701	.	.	...	5
.	.	158 878	.	.	137 520	.	.	104 838	.	.	...	6
.	.	40 446	.	.	37 975	.	.	37 860	.	.	...	7

bezahlte Stunden der Arbeiter ***)

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
Bruttostundenverdienste												
22,38	.	.	22,55	.	.	23,46	.	.	23,34	.	.	8
22,53	.	.	22,69	.	.	23,64	.	.	23,50	.	.	9
23,43	.	.	23,74	.	.	24,60	.	.	24,56	.	.	10
22,06	.	.	22,15	.	.	23,04	.	.	22,94	.	.	11
21,49	.	.	21,49	.	.	22,71	.	.	22,22	.	.	12
Bruttowochenverdienste												
853	.	.	874	.	.	925	.	.	865	.	.	13
860	.	.	882	.	.	934	.	.	875	.	.	14
894	.	.	920	.	.	971	.	.	919	.	.	15
838	.	.	852	.	.	901	.	.	846	.	.	16
830	.	.	860	.	.	926	.	.	838	.	.	17
bezahlte Wochenstunden												
38,1	.	.	38,8	.	.	39,4	.	.	37,1	.	.	18
38,2	.	.	38,9	.	.	39,5	.	.	37,2	.	.	19
38,2	.	.	38,8	.	.	39,5	.	.	37,4	.	.	20
38,0	.	.	38,5	.	.	39,1	.	.	36,9	.	.	21
38,6	.	.	40,0	.	.	40,8	.	.	37,7	.	.	22

wirtschaft
aufkommen

1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	Lfd. Nr.
2 336	2 054	2 381	2 171	1 971	1 801	1 808	2 123	2 388	2 099	1 952	2 316	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
64	35	62	48	36	53	55	74	110	67	68	63	25
2,7	1,7	2,6	2,2	1,8	2,9	3,1	3,5	4,6	3,2	3,5	2,7	26
529	496	600	557	500	380	431	464	543	482	453	526	27
22,6	24,2	25,2	25,7	25,4	21,1	23,8	21,8	22,7	23,0	23,2	22,7	28
373	367	403	373	339	257	294	321	368	335	312	363	29
156	129	197	184	161	124	137	143	175	147	141	164	30
1 126	993	1 202	1 145	977	787	855	951	1 100	921	798	1 096	31
48,2	48,3	50,5	52,7	49,6	43,7	47,3	44,8	46,0	43,9	40,9	47,3	32
947	834	982	925	787	652	677	778	904	746	628	901	33
179	159	220	220	190	135	178	172	195	174	170	194	34
681	566	578	470	494	634	522	709	746	696	700	694	35
29,1	27,5	24,3	21,6	25,1	35,2	28,9	33,4	31,2	33,2	35,9	30,0	36
2 316	2 031	2 362	2 282	2 032	1 655	1 928	2 097	2 480	2 260	2 049	2 236	37
1 350	1 259	1 380	1 366	1 189	920	1 094	1 112	1 319	1 236	1 061	1 281	38
341	292	432	410	360	271	313	328	393	334	313	365	39
625	480	550	507	484	465	520	656	769	690	675	590	40
2 386	2 409	2 429	2 318	2 256	2 403	2 283	2 310	2 217	2 056	1 959	2 040	41
722	687	755	759	724	770	684	707	711	622	567	611	42
9,8	6,4	13	8,6	5,1	3,0	579	605	602	510	461	517	43
613	582	640	643	614	651	614	605	602	510	461	517	44
25	23	23	22	19	22	19	17	18	19	19	14	45
74	76	79	85	86	94	85	85	91	94	87	80	46
236	292	238	236	232	226	232	227	214	208	208	207	47
1 428	1 430	1 436	1 322	1 300	1 406	1 367	1 376	1 292	1 226	1 184	1 222	48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgieße-
reien.

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial)	17 472	17 341	16 975	20 261	19 873	1 688	1 656
2	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
3	Roheisen	208	185	115	178	186	15	16
4	Rohstahl	13 090	12 732	12 420	15 677	15 412	1 306	1 284
5	Oxygenstahlrohblöcke	6 146	5 844	5 496	6 285	6 115	524	510
6	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	-	-	-	-	-	-	-
7	Elektrostahlrohblöcke 1)	6 613	6 539	6 574	8 961	8 952	747	746
8	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,4	0,3	0,6	0,9	1,1	0,1	0,1
9	Stahliguß	331	349	349	431	345	36	29
10	Gußeisen	3 859	4 114	4 137	4 124	4 026	344	336
	Temperguß	315	310	303	282	249	24	21

Prozent-Anteil am Schrott

11	Schrottverbrauch	100	100	100	100	100	100	100
12	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
13	Roheisen	1,2	1,1	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9
14	Rohstahl	74,9	73,4	73,2	77,4	77,6	77,4	77,6
15	Oxygenstahlrohblöcke	35,2	33,7	32,4	31,0	30,8	31,0	30,8
16	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	-	-	-	-	-	-	-
17	Elektrostahlrohblöcke 1)	37,8	37,7	38,7	44,2	45,0	44,2	45,0
18	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Stahliguß	1,9	2,0	2,1	2,1	1,7	2,1	1,7
20	Gußeisen	22,1	23,7	24,4	20,4	20,3	20,4	20,3
	Temperguß	1,8	1,8	1,9	1,4	1,3	1,4	1,3

5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in

21	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial)	2 146	2 216	2 203	2 243	2 103	187	175
22	Zugang minus Abgaben	2 335	2 558	2 575	2 565	2 495	214	208
23	Schrottverbrauch	4 505	4 773	4 789	4 837	4 619	403	385
24	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial	2 688	2 825	2 838	2 848	2 731	237	228
25	für Gußeisen	2 352	2 478	2 489	2 471	2 418	206	201
26	Stahliguß	198	214	215	258	208	21	17
27	Temperguß	138	133	134	120	105	10	8,7
28	Kreislaufmaterial	1 817	1 948	1 951	1 989	1 889	166	157
29	Schrottbestände 2)	245	246	235	247	226	x	x
30	Maschinengußbruch	18	18	17	17	12	x	x
31	Handeis-, Kokillen-, sonst. Gußbruch	25	22	22	26	21	x	x
32	Kupolofenschrott	128	126	109	99	91	x	x
33	Sonstiger Stahlschrott	23	28	33	34	32	x	x
34	Kreislaufmaterial	52	52	55	70	71	x	x

5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
35	Lieferungen ³⁾	1 000 t	14 610	14 490	13 866	16 618	17 056	1 385	1 421
36	ins Ausland	1 000 t	4 365	4 495	4 571	6 504	7 061	542	588
37	an inländische Verbraucher	1 000 t	10 245	9 995	9 295	10 114	9 995	843	833
	von Händlern in								
38	Schleswig-Holstein, Hamburg	1 000 t	820	688	756	1 158	1 371	97	114
39	Niedersachsen, Bremen	1 000 t	1 602	1 665	1 686	1 920	2 082	160	174
40	Nordrhein-Westfalen	1 000 t	5 440	5 237	4 878	5 419	5 585	452	465
41	Hessen, Rheinland-Pfalz	1 000 t	2 109	2 259	1 879	1 681	1 105	140	92
42	Baden-Württemberg, Bayern	1 000 t	3 658	3 648	3 706	4 233	4 456	353	371
43	Saarland	1 000 t	895	944	902	945	886	79	74
44	Berlin (West)	1 000 t	86	49	60	94	161	7,8	13
45	Neue Länder 4)		-	-	-	1 167	1 409	97	117
46	Lagerbestand	1 000 t	1 002	995	1 206	1 631	1 406	x	x
47	Beschäftigte	Anzahl	8 350	8 494	8 629	10 849	10 217	x	x
48	dar. Arbeiter	Anzahl	5 330	5 510	5 638	7 120	6 782	x	x
49	Schleswig-Holstein, Hamburg	Anzahl	452	439	469	543	425	x	x
50	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)	Anzahl	1 106	1 139	1 187	1 234	1 170	x	x
51	Nordrhein-Westfalen	Anzahl	3 228	3 278	3 312	3 352	3 079	x	x
52	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland	Anzahl	1 283	1 338	1 306	1 386	1 223	x	x
53	Baden-Württemberg, Bayern	Anzahl	2 281	2 300	2 355	2 364	2 349	x	x
54	Neue Länder 4)		-	-	-	1 970	1 971	x	x

1) Ab 1991 Elektro- und SM-Stahlrohblöcke.

2) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

3) Einschl. Streckenversand.

4) Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen, Berlin-Ost.

wirtschaft

1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	Lfd. Nr.
eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung 1 000 t												
1 691	1 551	1 811	1 776	1 549	1 190	1 407	1 441	1 711	1 570	1 374	1 646	1
12	9,2	14	14	9,2	7,4	8,9	10	10	12	6,8	9,3	2
1 367	1 276	1 397	1 381	1 205	933	1 108	1 125	1 337	1 248	1 077	1 297	3
524	522	550	498	411	344	387	444	473	479	453	500	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
814	728	816	853	768	568	698	659	836	745	601	772	6
0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	7
28	26	31	30	26	21	23	23	28	24	23	26	8
297	252	377	358	315	237	273	288	344	292	274	319	9
16	13	23	23	19	13	17	18	21	17	17	21	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
0,7	0,6	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,8	0,5	0,6	12
80,8	82,3	77,1	77,8	77,8	78,4	78,8	78,1	78,1	79,5	78,4	78,8	13
31,0	33,6	30,3	28,1	26,6	28,9	27,5	30,8	27,6	30,5	33,0	30,3	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
48,2	47,0	45,1	48,0	49,6	47,8	49,6	45,7	48,9	47,5	43,7	46,9	16
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17
1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	18
17,5	16,3	20,8	20,1	20,4	19,9	19,4	20,0	20,1	18,6	19,9	19,4	19
0,9	0,9	1,3	1,3	1,2	1,1	1,2	1,3	1,2	1,1	1,2	1,3	20

Stahl- und Tempergießereifen
1 000 t

156	130	198	184	161	124	138	143	176	148	142	164	21
186	168	229	224	194	141	181	180	204	180	171	200	22
341	292	432	410	360	271	313	328	393	334	313	365	23
200	174	255	242	215	161	187	196	235	201	186	218	24
177	153	227	215	191	142	167	174	208	178	165	193	25
17	16	19	18	16	12	14	14	17	15	14	16	26
6,9	5,4	9,7	9,4	7,6	5,8	6,5	8,8	9,6	7,5	7,3	8,6	27
141	117	177	168	145	110	126	132	157	133	127	147	28
236	243	238	236	232	226	232	227	214	208	208	207	29
15	15	15	13	13	12	12	12	13	11	11	11	30
24	24	24	25	24	21	20	20	20	18	18	18	31
98	107	98	98	98	91	98	96	84	83	86	85	32
34	33	34	33	32	32	29	28	26	26	26	26	33
65	65	67	67	66	71	72	71	71	70	66	66	34

schaft der Händler

1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	Lfd. Nr.
1 508	1 235	1 484	1 367	1 265	1 033	1 219	1 390	1 606	1 432	1 395	1 422	35
625	480	550	507	484	465	520	656	769	690	675	590	36
882	755	933	860	782	568	698	734	837	742	721	832	37
126	76	140	134	115	109	125	118	177	169	183	116	38
197	176	154	176	145	126	127	151	180	169	138	150	39
477	411	486	446	436	359	396	442	476	431	423	426	40
76	71	83	77	62	44	74	93	91	89	85	75	41
420	316	379	343	308	272	299	387	457	377	363	398	42
89	62	93	68	56	39	45	56	65	46	50	79	43
20	29	21	18	11	8,9	11	9,2	12	11	10	13	44
103	95	126	105	132	76	142	133	149	140	143	165	45
1 428	1 430	1 436	1 322	1 300	1 406	1 367	1 376	1 292	1 226	1 184	1 222	46
.	.	.	.	.	10 217	.	.	.	.	.	10 698	47
.	.	.	.	.	6 782	.	.	.	.	.	6 661	48
.	.	.	.	.	425	.	.	.	.	.	434	49
.	.	.	.	.	1 170	.	.	.	.	.	1 188	50
.	.	.	.	.	3 079	.	.	.	.	.	3 602	51
.	.	.	.	.	1 223	.	.	.	.	.	1 205	52
.	.	.	.	.	2 349	.	.	.	.	.	2 334	53
.	.	.	.	.	1 971	.	.	.	.	.	1 935	54

5 Schrott
5.5 Einfuhr und Aus
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
								nach Schrott Ein
1	Insgesamt	1 149	1 017	914	802	761	67	63
2	Legierter Schrott	127	145	129	103	144	8,6	12
3	Reine blaue Gußspäne	60	42	46	38	16	3,2	1,4
4	Stahlspäne	131	30	31	35	36	2,9	3,0
5	Schrott aus Gußeisen	58	57	68	45	36	3,7	3,0
6	Stahl-Altschrott	326	230	242	245	235	20	20
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	26	22	26	17	20	1,4	1,6
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	72	79	67	41	37	3,4	3,1
9	Schwarze Pakete	21	34	45	38	44	3,1	3,6
10	Shredderschrott	125	171	123	135	136	11	11
11	Sonstiger sortierter Schrott	202	208	138	106	57	8,8	4,7
								Aus
12	Insgesamt	4 365	4 495	4 571	6 504	7 061	542	588
13	Legierter Schrott	195	198	255	300	247	25	21
14	Reine blaue Gußspäne	19	6,8	3,4	1,6	5,6	0,1	0,5
15	Stahlspäne	358	456	545	563	463	47	39
16	Schrott aus Gußeisen	88	83	107	167	222	14	18
17	Stahl-Altschrott	1 588	1 695	1 704	2 955	3 505	246	292
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	111	113	123	174	141	14	12
19	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	335	411	415	466	402	39	33
20	Schwarze Pakete	174	165	214	246	297	21	25
21	Shredderschrott	825	798	667	817	991	68	83
22	Sonstiger sortierter Schrott	671	569	538	814	787	68	66
								nach Ein
23	Insgesamt	1 149	1 017	914	802	761	67	63
24	Länder der Europ. Gemeinschaften	939	824	605	526	418	44	35
25	Frankreich	256	202	189	174	176	15	15
26	Italien		6,9	.	.	.	.	.
27	Benelux-Länder	448	467	328	.	.	.	.
28	Dänemark	173	88	45	88	50	7,3	4,2
29	Übrige EG-Ländern .....	.	.	40	.	.	.	.
30	Dritte Länder	210	193	309	276	343	23	29
								Aus
31	Insgesamt	4 365	4 495	4 571	6 504	7 061	542	588
32	Länder der Europ. Gemeinschaften	3 613	4 131	4 206	5 769	5 849	481	487
33	Frankreich	322	341	380	378	398	32	33
34	Italien	1 811	2 152	2 103	2 382	2 426	198	202
35	Benelux-Länder	1 340	1 492	1 541	2 645	2 565	220	214
36	Dänemark .....	.	44	.	.	.	.	.
37	Übrige EG-Ländern .....	.	102	.	296	.	25	.
38	Dritte Länder	752	364	365	735	1 212	61	101

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1 000 t

1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	Lfd. Nr.
sorten												
fuhr												
64	35	62	48	36	53	55	74	110	67	68	63	1
17	5,0	15	6,4	12	17	13	11	18	12	10	13	2
4,0	0,2	1,8	1,0	1,2	2,0	1,2	0,6	0,7	1,0	1,5	2,8	3
2,8	1,4	3,0	3,3	3,3	1,3	3,3	5,2	5,4	3,8	2,5	1,6	4
0,9	1,1	1,6	1,9	0,4	0,3	1,1	4,1	4,0	0,9	0,4	0,3	5
18	14	15	13	4,2	16	18	22	38	23	26	15	6
2,2	0,8	1,1	0,7	1,2	1,8	2,0	4,5	2,3	2,1	1,7	1,2	7
4,1	0,8	3,6	4,2	3,0	2,3	1,8	3,5	3,6	2,2	1,5	3,8	8
1,6	0,6	0,8	2,6	1,6	3,2	0,9	4,1	5,6	3,1	3,2	5,7	9
9,7	8,0	19	13	7,2	6,8	10	13	26	16	17	17	10
3,5	2,9	1,9	2,4	1,8	1,6	3,6	5,5	6,4	2,3	3,8	2,6	11
fuhr												
625	480	550	507	484	465	520	656	769	690	675	590	12
17	14	23	15	20	21	27	20	30	23	20	18	13
0,5	0,2	0,3	0,5	0,3	0,3	1,8	4,1	0,5	0,5	0,5	0,9	14
50	36	37	32	29	23	23	38	38	39	32	31	15
15	9,7	13	9,4	12	6,8	39	22	21	13	13	14	16
317	245	278	245	245	213	207	307	340	361	384	320	17
8,2	7,6	9,8	18	8,6	7,4	38	59	62	19	18	14	18
33	20	29	29	21	20	21	30	38	27	23	24	19
25	22	17	28	27	18	31	34	48	45	47	35	20
94	71	77	84	65	100	74	87	117	107	89	82	21
66	54	66	47	55	54	59	55	75	56	48	51	22
Ländern												
fuhr												
64	35	62	48	36	53	55	74	110	67	68	63	23
40	20	41	35	25	26	37	43	66	41	43	52	24
17	8,0	19	18	13	12	13	13	17	15	16	19	25
0,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
3,1	4,9	3,7	4,5	5,8	6,0	4,3	8,0	11	6,7	4,3	2,6	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
24	15	20	13	11	27	19	31	43	26	25	12	30
fuhr												
625	480	550	507	484	465	520	656	769	690	675	590	31
520	412	439	402	388	386	406	525	592	534	516	470	32
41	31	35	31	18	13	21	34	41	38	44	45	33
218	157	175	145	139	117	152	244	289	219	221	207	34
203	185	183	202	212	228	205	230	241	240	226	195	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
105	68	111	104	95	79	114	131	177	156	159	120	38

6 Inländische

6.1 Außenhandel der

6.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1991				1992			
		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	80,8	66,0	3 873	2 365	76,6	55,7	3 937	2 101
2	Kiesabbrände	26,4	7,5	519	31	10,0	0,8	187	17
3	Manganerze	6,8	4,3	4 392	2 644	17,6	3,3	5 545	2 294
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	3 040,5	2 972,0	47 002	45 941	2 682,4	2 567,9	41 274	40 628
5	Steinkohlen und -briketts	3 843,0	3 690,2	848 756	814 956	1 923,6	1 883,4	551 908	539 803
6	Braunkohlen	1 502,5	840,1	212 931	112 598	952,8	601,8	146 665	85 138
7	Steinkohlenkoks	1 722,9	1 461,2	652 853	589 778	1 286,9	1 059,7	514 656	459 555
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	x	x	35 054 050	20 399 321	x	x	32 742 380	19 091 794
9	Gußbruch	249,4	217,2	39 322	34 344	331,4	314,2	45 384	43 134
10	Stahlschrott	7 001,6	6 334,5	1 355 377	1 176 078	8 109,8	6 720,0	1 325 202	1 084 953
11	Roheisen	392,1	357,0	123 078	109 229	299,1	269,9	96 177	84 923
12	Hochofen-Ferromangan	19,2	13,2	17 640	11 595	6,2	4,0	5 137	2 925
13	Sonstige Ferrolegierungen	176,0	114,6	359 151	203 699	170,3	108,5	342 882	197 582
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	17 935,8	10 150,9	19 802 369	11 303 087	17 210,2	9 812,7	17 906 096	10 305 171
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	14 789,1	8 486,9	13 888 594	8 283 124	14 874,5	8 551,0	12 958 015	7 726 773
16	Rohblöcke	100,4	79,2	82 549	69 106	83,0	78,9	66 304	62 875
17	Halbzeug	1 186,5	647,1	671 155	403 857	1 326,1	556,0	679 604	335 526
18	Warmbreitband	3 021,6	2 039,1	3 098 399	2 280 377	3 084,7	2 230,8	2 720 575	2 098 353
19	Gleisoberbauerzeugnisse	107,5	56,3	79 080	34 578	159,4	67,5	71 913	32 300
20	Formstahl 1)	1 136,9	693,8	807 631	502 613	856,0	629,0	576 645	413 263
21	Spundwunderzeugnisse	67,9	24,9	62 528	25 499	93,4	42,7	87 393	46 375
22	Stabstahl	677,7	459,2	779 622	492 991	816,3	465,9	818 480	487 799
23	Walzdraht	1 362,7	1 053,4	927 023	717 159	1 482,0	1 102,7	931 170	715 156
24	Bandstahl, warmgewalzt	502,9	289,4	474 356	268 391	516,4	292,9	450 507	246 726
25	Breitflachstahl	33,9	18,7	32 888	17 009	29,3	14,9	27 119	13 437
26	Grobblech	1 696,4	844,4	1 554 293	779 149	1 472,1	705,3	1 367 021	673 881
27	Mittelblech	129,8	55,8	175 647	88 626	136,3	53,8	174 580	83 567
28	Feinblech 2)	2 812,9	1 121,3	2 814 281	1 251 284	2 777,7	1 192,6	2 656 474	1 231 847
29	Weißblech und Weißband	556,8	250,4	797 878	404 412	524,4	221,3	758 713	367 388
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)	1 056,3	645,5	1 065 547	667 659	1 173,0	705,6	1 110 286	670 171
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band	102,2	63,6	139 982	91 022	98,4	55,8	127 647	76 974
32	Anderes (metall.) Überz. Blech u. Band	99,3	62,2	113 442	72 341	87,1	48,1	95 760	53 917
33	Elektroblech und -band	137,4	82,6	212 293	117 051	159,3	87,3	237 642	117 218
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	96,6	38,6	385 678	177 017	80,2	40,4	326 107	172 701
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	131,7	77,4	333 067	182 393	119,7	75,3	317 889	186 565
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	1 229,8	456,2	1 928 730	736 461	874,4	367,9	1 460 928	603 488
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	1 416,2	935,6	1 910 102	1 198 017	987,5	631,8	1 529 719	921 615
38	Rohrformstücke usw.	90,2	54,9	785 274	420 953	95,8	59,1	784 096	431 523
39	Schmiedehalbzeug	29,3	12,6	68 994	21 567	31,3	6,2	64 806	15 679
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile	107,4	66,6	273 607	170 876	102,9	58,9	255 112	148 697
41	Freiformschmiedestücke	27,4	15,0	133 477	80 817	25,6	14,5	111 394	65 767
42	Rollendes Eisenbahnzeug	18,2	7,0	94 846	31 862	18,1	7,7	98 030	32 363
43	Weiterverarbeitung	x	x	13 357 113	7 561 289	x	x	13 021 502	7 373 106
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	322,0	198,6	718 567	405 976	322,5	192,3	673 086	381 057
45	Band, kaltgewalzt	906,7	596,3	1 716 060	1 060 509	966,9	639,1	1 739 217	1 074 132
46	Sonstige Bleche	80,9	36,3	114 452	55 878	32,7	18,4	70 276	36 472
47	Draht	316,5	223,4	547 485	333 547	308,5	208,8	534 988	315 426
48	Gesenkschmiedestücke	40,0	22,8	179 219	103 832	39,0	22,7	167 330	98 845
49	Gußerzeugnisse	x	x	760 756	297 495	x	x	688 688	283 711
50	Oberbau, Nicht-EGKS	16,7	11,7	72 054	47 949	13,4	7,4	61 090	25 382
51	Druckbehälter	29,3	18,8	202 445	131 900	27,4	17,6	214 864	141 784
52	Konstruktionen	563,7	364,0	2 291 871	1 296 014	525,6	320,5	2 080 252	1 149 719
53	Sammelbehälter	x	x	892 471	507 978	x	x	927 933	540 509
54	Sefle, Kabel	95,9	67,9	342 072	227 262	84,6	61,4	313 668	211 014
55	Gewebe	x	x	351 691	206 474	x	x	342 402	206 251
56	Ketten	46,8	29,0	360 277	193 029	44,4	25,2	365 148	188 488
57	Stifte, Nägel	21,9	9,9	104 751	50 596	20,1	8,6	99 531	47 147
58	Schrauben, Muttern	192,7	115,2	1 559 588	883 829	191,3	114,2	1 609 444	915 683
59	Federn	59,3	38,6	455 439	269 930	56,0	38,5	477 336	291 947
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4)	31,6	15,9	52 734	25 819	37,6	18,4	57 196	28 204
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5)	x	x	2 635 091	1 463 272	x	x	2 599 053	1 437 335

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 00, 12 00.
2	2601 20 00.
3	2602 00 00.
4	2618 00 00, 2619 00 10, 91, 93, 95, 99.
5	2701 11 10, 90, 12 10, 90, 19 00, 20 00.
6	2702 10 00, 20 00, 2704 00 30, 90.
7	2704 00 11, 19.
9	7204 10 00.
10	7204 21 00, 29 00, 30 00, 41 10, 91, 99, 49 10, 30, 91, 99, 50 10, 90.
11	7201 10 11, 19, 30, 90, 20 00, 30 10, 90, 40 00, 7203 10 00, 90 00.
12	7202 11 20, 80.
13	7202 19 00, 21 10, 90, 29 00, 30 00, 41 10, 90, 49 10, 50, 90, 50 00, 60 00, 70 00, 80 00, 91 00, 92 00, 93 00, 99 11, 19, 30, 80.
16	7206 10 00, 90 00, 7218 10 00, 7224 10 00.
17	7207 11 11, 19, 12 10, 19 11, 15, 31, 20 11, 15, 17, 32, 51, 55, 57, 71, 7218 90 11, 13, 15, 19, 50, 7224, 90 01, 05, 08, 15, 31, 39.
18	7208 11 00, 12 10, 91, 95, 98, 13 10, 91, 95, 98, 14 10, 91, 99, 21 10, 90, 22 10, 91, 95, 98, 23 10, 91, 95, 98,

24	10, 91, 99, 7219 11 10, 90, 12 10, 90, 13 10, 90, 14 10, 90, 7225 10 10, 30 00.
19	7302 10 31, 39, 90, 20 00, 40 10, 90 10.
20	7216 31 11, 19, 91, 99, 32 11, 19, 91, 99, 33 10, 90.
21	7301 10 00.
22	7214 20 00, 30 00, 40 10, 91, 99, 50 10, 91, 99, 60 00, 7215 90 10, 7216 10 00, 21 00, 22 00, 40 10, 90, 50 10, 90, 90 10, 7222 10 11, 19, 51, 59, 99, 30 10, 40 11, 19, 30, 7228 10 10, 30, 20 11, 19, 30, 30, 20, 40, 61, 69, 70, 89, 60 10, 70 10, 31, 80 10, 90.
23	7213 10 00, 20 00, 31 00, 39 00, 41 00, 49 00, 50 10, 90, 7221 00 10, 90, 7227 10 00, 20 00, 90 10, 30, 50, 70.
24	7211 12 10, 90, 19 10, 91, 99, 22 10, 90, 29 10, 91, 99, 7220 11 00, 12 00, 90 31, 7226 20 20, 20 91, 10 90, 99 20.
25	7208 31 00, 41 00, 7211 11 00, 21 00.
26	7208 32 10, 30, 51, 59, 91, 99, 33 10, 91, 99, 42 10, 30, 51, 59, 91, 99, 43 10, 91, 99, 90 10, 7209 11 00, 21 00, 31 00, 41 00, 7210 90 31, 7212 60 11, 91, 7219 21 11, 19, 90, 7219 22 10, 90, 7219 31 10, 90, 7225 20 20, 40 10, 30, 50, 90 10.
27	7208 34 10, 90, 44 10, 90, 7219 23 10, 90, 32 10, 90, 7225 40 70.

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Ausfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

November 1992				Dezember 1992				Januar 1993				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	
7,4	5,3	266	171	3,6	2,9	143	109	0,9	0,4	59	29	1
0,6	0,2	11	2	1,6	-	32	-	0,6	-	9	-	2
0,6	0,3	408	185	0,6	0,2	380	155	1,0	0,7	555	340	3
243,7	242,3	3 571	3 539	339,9	338,4	5 007	4 976	92,6	70,8	950	903	4
182,5	181,0	49 511	48 918	163,4	162,5	44 629	44 282	63,0	57,6	21 684	20 237	5
100,7	57,9	15 647	8 599	67,6	51,6	10 719	7 589	73,7	52,7	11 161	7 808	6
68,7	55,7	28 271	25 187	71,6	60,4	30 268	27 384	56,5	46,7	15 409	13 111	7
x	x	2 618 137	1 425 801	x	x	2 469 298	1 282 776	x	x	1 696 493	955 962	8
13,6	13,3	1 652	1 603	16,7	14,7	1 862	1 715	19,1	13,6	1 922	1 305	9
573,1	451,0	82 525	64 568	737,2	577,0	104 708	79 235	563,5	483,4	78 309	67 075	10
15,6	14,1	4 946	4 370	11,3	9,7	3 570	2 992	17,1	15,3	5 282	4 661	11
0,4	0,3	244	127	0,3	0,2	259	164	0,3	0,1	187	65	12
16,3	9,0	27 705	15 287	10,4	7,4	23 296	14 301	9,6	6,1	25 840	13 608	13
1 556,7	764,5	1 467 515	771 973	1 432,5	643,9	1 397 381	679 463	818,2	466,2	798 604	460 413	14
1 383,8	677,3	1 103 655	587 713	1 232,7	555,2	1 001 903	501 004	727,0	411,3	577 645	338 874	15
10,0	9,9	7 366	7 294	10,8	10,8	8 135	8 087	2,7	2,7	2 057	2 025	16
106,8	40,2	53 469	24 696	116,3	44,8	52 910	23 358	95,8	56,4	38 895	24 552	17
253,7	166,0	196 536	139 238	195,2	157,1	183 078	158 189	132,5	102,7	117 225	100 815	18
23,2	3,0	6 702	1 293	13,6	6,3	8 699	4 768	4,7	1,2	5 985	2 223	19
62,8	50,0	39 003	29 569	52,1	34,7	32 036	21 478	41,1	29,7	25 314	17 481	20
4,6	3,5	5 324	4 338	6,5	2,7	6 083	2 927	4,7	2,5	4 833	3 001	21
95,5	37,9	77 151	37 717	86,2	21,3	64 340	22 759	32,4	16,3	34 985	16 258	22
171,0	84,6	91 301	53 516	109,6	58,9	60 981	37 650	105,1	56,4	57 201	35 855	23
42,4	21,8	36 920	17 812	31,1	16,6	26 028	13 575	28,2	14,1	25 865	12 189	24
2,1	1,0	1 927	952	1,4	0,7	1 235	592	1,0	0,6	883	441	25
169,4	64,8	143 186	60 049	221,6	45,2	172 907	41 908	54,4	31,0	51 605	27 734	26
13,6	4,6	15 489	7 107	9,0	3,8	12 150	5 525	6,8	1,4	6 772	1 443	27
245,3	101,0	230 143	108 025	227,2	75,6	206 901	73 398	120,5	44,9	99 281	37 573	28
43,4	13,8	59 661	23 794	34,5	13,6	48 901	22 673	34,3	15,9	46 613	25 038	29
109,8	60,9	98 924	53 561	91,1	49,6	82 460	45 649	43,5	23,7	35 729	17 926	30
9,7	4,5	12 570	6 359	6,4	3,5	8 173	4 759	6,2	3,4	7 886	4 462	31
8,2	3,7	8 661	4 037	7,7	3,2	8 140	3 349	4,2	2,5	4 499	2 526	32
12,3	6,3	19 322	8 356	12,3	7,1	18 746	10 360	8,9	5,9	12 017	7 332	33
5,4	2,5	22 348	10 852	4,9	2,5	21 130	10 331	4,6	2,3	19 485	9 427	34
9,5	6,0	24 979	14 859	7,5	4,5	19 804	11 472	7,5	4,9	19 606	12 428	35
57,8	28,5	96 896	49 217	72,6	20,5	119 255	33 985	33,1	17,4	55 122	28 435	36
78,8	38,7	119 025	57 147	93,5	51,5	141 926	76 447	29,4	21,2	49 416	21 248	37
7,1	4,2	57 137	30 898	7,0	4,4	53 993	29 389	5,6	3,5	46 177	24 614	38
1,9	0,4	4 161	753	3,9	0,4	4 740	1 233	1,8	0,8	3 041	519	39
9,2	4,9	22 815	11 969	7,2	3,4	17 117	8 081	6,4	3,3	14 950	7 284	40
2,0	1,2	9 119	5 498	1,9	1,1	7 630	4 172	1,9	1,2	7 333	4 118	41
1,3	0,5	7 380	3 067	1,4	0,4	9 883	3 349	0,9	0,4	5 829	3 466	42
x	x	1 033 550	567 873	x	x	938 222	504 906	x	x	786 349	408 835	43
26,2	15,0	52 026	30 487	21,7	11,5	46 246	23 814	15,7	9,3	35 139	18 150	44
78,0	49,8	139 854	82 213	71,7	43,5	128 571	75 616	67,6	43,3	111 127	64 379	45
2,2	1,2	5 177	2 456	2,1	1,2	4 532	2 555	1,4	0,4	3 066	1 067	46
22,0	15,3	39 883	23 762	20,0	13,1	36 281	21 159	16,7	11,0	31 129	15 975	47
3,1	1,8	12 473	7 522	2,6	1,7	12 356	7 597	2,2	1,1	9 464	5 058	48
x	x	52 025	19 228	x	x	50 795	23 113	x	x	53 142	13 283	49
1,3	0,5	5 876	1 423	1,0	0,5	4 317	1 466	0,6	0,2	3 035	1 157	50
2,4	1,2	16 013	7 540	2,0	1,2	13 707	7 703	1,3	0,7	8 846	4 658	51
39,0	23,4	170 561	89 350	38,5	21,7	154 549	77 079	31,3	19,0	115 944	60 239	52
x	x	68 575	37 014	x	x	65 890	37 305	10,9	7,2	48 550	26 537	53
6,7	4,9	24 299	15 522	6,5	4,7	24 881	16 087	4,2	2,8	18 980	12 246	54
x	x	25 516	15 094	x	x	20 199	11 599	12,6	9,7	19 494	12 207	55
3,3	1,8	28 312	13 828	3,6	1,8	30 375	14 010	3,3	1,7	29 416	13 848	56
1,6	0,7	8 257	4 087	1,6	0,7	8 150	3 797	1,2	0,6	6 659	3 577	57
14,7	9,0	128 460	74 255	12,9	7,6	108 143	59 126	10,7	6,1	100 723	55 322	58
4,6	3,3	37 734	24 131	3,5	2,3	31 880	18 520	3,0	1,9	28 811	16 209	59
2,9	1,8	4 901	2 744	2,3	1,3	4 244	2 112	2,1	1,3	3 789	2 044	60
x	x	213 608	117 217	x	x	193 106	102 248	x	x	159 035	82 879	61

- 28 7208 35 10, 90, 45 10, 90, 7209 12 90, 13 90, 14 90, 22 90, 23 90, 24 91, 99, 32 90, 33 90, 34 90, 42 90, 43 90, 44 90, 90 10, 7211 30 10, 41 10, 91, 49 10, 90 11, 7219 24 10, 90, 33 10, 90, 34 10, 90, 35 10, 90, 90 11, 19, 7220 20 10, 90 11, 7225 40 90, 50 10, 90, 7226, 92 10.
- 29 7210 11 10, 12 11, 19, 50 10, 70 31, 90 33, 7212 10 10, 91, 40 10.
- 30 7210 20 10, 31 10, 39 10, 41 10, 49 10, 7212 21 11, 29 11, 30 11, 50 31.
- 31 7210 70 39, 7212 40 91.
- 32 7210 60 11, 19, 90 35, 39, 7212 50 51.
- 33 7209 12 10, 13 10, 14 10, 22 10, 23 10, 24 10, 32 10, 33 10, 34 10, 42 10, 43 10, 44 10, 7225 10 91, 99, 7226 10 10, 30.
- 34 7304 31 10, 91, 39 20, 7304 41 10, 90, 49 30, 51 30, 91, 59 50, 90 10.
- 35 7306 30 21, 29, 7306 40 91, 50 91.
- 36 7304 10 10, 30, 90, 20 10, 91, 99, 31 99, 39 10, 30, 51, 59, 91, 93, 99, 7304 49 10, 91, 99, 51 11, 19, 99, 59 10, 31, 39, 91, 93, 99, 90 90.
- 37 7305 11 00, 12 00, 19 00, 20 10, 90, 31 00, 39 00, 90 00, 7306 10 11, 19, 90, 20 00, 30 10, 51, 59, 71, 78, 90, 40 10, 99, 50 10, 99, 60 10, 31, 39, 90, 90 00.

- 38 7307 21 00, 22 00, 23 10, 90, 29 10, 30, 90, 91 00, 92 00, 93 11, 19, 91, 99, 99 10, 30, 90.
- 39 7207 11 90, 12 90, 19 19, 39, 20 19, 39, 59, 79, 7218 90 30, 91, 99, 7224 90 19, 91, 99.
- 40 7214 10 00, 7216 90 50, 7222 30 51, 91, 7228 10 50, 40 10, 90.
- 41 7326 19 10, 10, 90, 90 91.
- 42 8607 19 01, 11, 18.
- 44 7215 10 00, 20 10, 90, 30 00, 40 00, 90 90, 7216 60 11, 19, 90, 90 60 91, 93, 95, 97, 98, 7222 20, 11, 19, 91, 99, 30 59, 99, 40 91, 93 99, 7228 10 90, 20 60, 50 20, 40, 61, 69, 70, 89, 60 81, 89, 70 91, 99.
- 45 7211 30 31, 39, 50, 90, 41 95, 99, 49 91, 99, 90 19, 90, 7212 10 93, 99, 21 19, 90, 29 19, 90, 30 19, 90, 40 93, 95 98, 50 10, 39, 59, 71, 73, 80, 75, 85, 91, 93, 97, 98, 60 19, 93, 99, 7220 20 31, 39, 51, 59, 91, 99, 90 19, 39, 90, 7226 10 91, 99, 20, 80, 92 91, 99, 99, 80.
- 46 7208 90 90, 7209 90 90, 7210 11 90, 12 90, 20 90, 31 90, 39 90, 41 90, 49 90, 50 90, 60 90, 70 90, 90 10, 90, 7219 90 91, 99, 7225 20 90, 90 90.

Fortsetzung siehe S. 50/51

Lfd. Nr.	Waren	1991				1992			
		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	43 288,2	2,7	2 414 997	344	41 316,8	3,2	2 218 589	393
2	Kiesabbrände	151,4	33,6	4 560	545	157,6	6,2	5 135	81
3	Manganerze	252,5	2,9	64 760	1 545	285,8	0,8	76 170	418
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	1 080,5	814,9	79 279	17 055	1 029,3	763,8	79 484	18 290
5	Steinkohlen und -briketts	15 408,5	957,9	1 388 804	150 022	15 440,9	854,6	1 324 754	134 925
6	Braunkohlen	3 733,8	4,1	180 121	763	3 910,5	8,2	187 047	1 907
7	Steinkohlenkoks	1 366,6	469,1	249 620	107 995	1 842,9	713,1	322 839	150 024
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	x	x	28 743 181	18 365 997	x	x	28 716 791	17 705 175
9	Gußbruch	98,7	65,9	15 373	10 211	121,4	56,8	13 447	6 661
10	Stahlschrott	736,4	561,4	273 914	136 076	690,1	536,1	237 850	117 624
11	Roheisen	339,2	27,6	101 127	12 316	301,9	19,0	91 852	7 195
12	Hochofen-Ferromangan	102,1	33,1	96 861	28 815	106,8	58,7	86 287	45 497
13	Sonstige Ferrolegierungen	819,2	113,5	1 228 848	272 831	802,3	94,2	1 062 178	223 955
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	15 314,2	10 485,0	15 644 620	10 818 569	16 229,1	10 466,3	14 879 243	9 911 832
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	13 678,9	9 569,4	12 791 661	9 267 170	14 448,4	9 503,2	12 016 263	8 377 618
16	Rohblöcke	42,3	41,1	33 632	32 242	37,3	35,8	28 352	27 074
17	Halbzeug	1 288,0	989,8	2 044 654	1 733 784	1 140,0	836,2	1 400 106	1 147 429
18	Warmbreitband	1 713,8	870,0	1 043 161	590 262	1 853,3	841,0	1 118 941	595 260
19	Gleisoberbauerzeugnisse	120,2	17,7	115 512	20 777	117,8	16,1	119 490	19 776
20	Formstahl 1)	973,1	745,7	668 644	534 674	1 090,3	803,6	670 014	523 169
21	Spundwandlerzeugnisse	41,6	34,2	51 228	45 813	54,4	39,5	62 497	51 445
22	Stabstahl	2 514,5	1 848,3	1 781 184	1 235 581	2 737,1	1 981,8	1 721 708	1 192 458
23	Walzdraht	1 148,0	786,8	826 730	594 326	1 391,0	892,9	904 481	630 280
24	Bandstahl, warmgewalzt	461,2	377,6	379 272	303 331	531,5	377,2	408 718	293 286
25	Breitflachstahl	86,7	19,9	59 703	16 035	96,2	22,2	58 127	15 266
26	Grobblech	1 611,8	953,1	1 439 684	850 782	1 558,0	790,7	1 277 062	683 282
27	Mittelblech	295,0	196,0	367 370	225 419	284,0	175,3	324 913	203 226
28	Feinblech 2)	1 925,5	1 565,9	2 296 307	1 793 433	1 867,1	1 425,3	2 062 082	1 582 691
29	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)	231,2	219,0	343 972	329 973	269,8	256,2	415 608	400 579
30	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band	1 018,0	763,3	1 067 938	780 527	1 200,9	855,3	1 166 258	826 448
31	Anderes (metall.) Überz. Blech u. Band	64,9	33,0	85 411	41 131	77,5	45,6	100 090	55 602
32	Elektroblech und -band	78,1	65,1	76 916	64 096	82,1	71,0	77 424	67 304
33	.....	64,9	43,0	110 343	74 984	60,1	37,5	100 392	63 043
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	29,5	21,9	139 492	77 517	35,7	23,5	156 583	76 378
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	161,4	101,7	267 327	162 969	189,1	113,3	299 552	178 343
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	288,6	143,5	512 619	266 591	316,4	125,4	487 093	232 754
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	936,9	580,0	1 199 417	725 751	1 007,2	626,2	1 195 522	735 527
38	Rohrformstücke usw.	89,0	37,5	467 857	217 364	95,6	40,9	488 001	225 336
39	Schmiedehalbzeug	22,4	10,7	26 978	12 695	24,2	18,5	30 353	20 383
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile	76,3	10,8	127 689	29 947	79,3	7,3	111 681	21 818
41	Freiformschmiedestücke	10,3	7,3	50 716	36 132	8,2	6,0	44 841	30 107
42	Rollendes Eisenbahnzeug	20,8	2,3	60 864	22 433	23,0	1,9	49 354	13 568
43	Weiterverarbeitung	x	x	11 382 438	7 087 179	x	x	12 345 934	7 392 411
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	475,5	304,1	799 220	524 883	500,8	314,0	776 973	504 204
45	Band, kaltgewalzt	457,1	311,0	786 222	508 281	493,0	335,5	797 714	501 824
46	Sonstige Bleche	95,1	79,6	138 958	109 831	107,3	91,7	148 199	117 716
47	Draht	416,0	245,2	691 311	448 283	450,7	282,4	691 612	449 366
48	Gesenkschmiedestücke	24,9	18,7	126 003	98 735	29,2	20,9	124 103	95 686
49	Gußerzeugnisse	x	x	622 218	422 451	x	x	737 688	457 472
50	Oberbau, Nicht-EGKS	6,0	4,6	10 638	6 499	10,5	3,4	16 202	6 414
51	Druckbehälter	51,6	32,7	213 280	137 168	51,2	31,8	205 480	132 433
52	Konstruktionen	643,4	417,4	1 844 883	1 222 948	839,1	474,3	2 306 761	1 376 693
53	Sammelbehälter	x	x	574 703	412 532	x	x	595 863	412 388
54	Seile, Kabel	55,3	34,2	241 179	166 327	56,7	35,3	259 652	175 279
55	Gewebe	x	x	248 325	227 624	x	x	298 876	250 199
56	Ketten	27,8	9,4	160 133	65 510	28,5	9,9	151 210	63 949
57	Stifte, Nägel	54,7	18,9	123 633	51 541	64,7	21,2	134 749	56 203
58	Schrauben, Muttern	255,9	136,5	1 196 559	630 146	275,9	140,4	1 219 570	627 605
59	Federn	33,0	24,4	173 807	109 639	34,5	26,2	184 519	114 803
60	Ubrige Waren des Kapitel 72 4)	67,2	37,1	84 167	36 180	69,8	39,0	92 121	39 259
61	Ubrige Waren des Kapitel 73 5)	x	x	3 347 159	1 908 601	x	x	3 604 642	2 010 918

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 - 46 siehe Seite 48/49.

47 7217 11 10, 91, 99, 12 10, 90, 13 11, 19, 91, 99, 19 10, 90, 21 00, 22 00, 23 00, 29 00, 31 00, 32 00, 33 00, 39 00, 7223 00 10, 90, 7229 10 00, 20 00, 90 10, 50, 90.

48 7326 11 00, 19 90, 90 93.

49 7303 00 10, 90, 7307 11 10, 90, 19 10, 90, 7322 11 00, 7323 91 00, 92 00, 7324 21 00, 7325 10 20, 50, 91, 99, 91 00, 99 10, 91, 99.

50 7302 10 10, 30 00, 40 90, 90 30, 90.

51 7311 00 10, 91, 99.

52 7308 10 00, 20 00, 30 00, 40 00, 90 10, 51, 59, 99.

53 7309 00 10, 30, 51, 59, 90, 7310 10 00, 21 10, 91, 99, 29 10, 29 90.

54 7312 10 10, 30, 50, 71, 75, 79, 91, 95, 99, 90 10, 90.

55 7314 11 10, 11 90, 19 10, 19 90, 20 00, 30 10, 90, 41 10, 90, 42 10, 90, 49 00, 50 00.

56 7315 11 10, 90, 12 00, 19 00, 20 00, 81 00, 82 10, 90, 89 00, 90 00.

57 7317 00 10, 20, 40, 61, 69, 90.

58 7318 11 00, 12 10, 90, 13 00, 14 10, 91, 99, 15 10, 20, 30, 41, 49, 51, 59, 61, 69, 70, 81, 89, 90, 16 10, 30, 50, 91, 99, 19 00, 21 00, 22 00, 23 00, 24 00, 29 00.

59 7320 10 11, 19, 90, 20 20, 81, 85, 89, 90 10, 30, 90.

60 7205 10 00, 21 00, 29 00, 7207 19 90, 20 90.

61 7301 20 00, 7313 00 00, 7316 00 00, 7319 00 00, 20 00, 30 00, 90 00, 7321 11 10, 90, 12 00, 13 00, 81 10, 90, 82 10, 90, 83 00, 90 00, 7322 19 00, 90 10, 90, 7323 10 00, 83 10, 90, 94 10, 90, 99 10, 91, 99, 7324 10 10, 90, 29 00, 90 10, 90, 7326 20 10, 30, 50, 90, 90 10, 30, 40, 50, 60, 70, 95, 98.

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

November 1992				Dezember 1992				Januar 1993				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	
3 278,8	0,0	174 022	11	2 625,9	0,2	141 155	32	832,3	1,6	38 859	15	1
10,0	-	315	-	18,6	-	644	-	10,4	-	408	-	2
49,2	0,1	12 443	39	1,3	0,1	594	62	0,5	0,0	453	30	3
105,3	87,5	2 398	1 933	131,6	93,7	8 329	2 195	39,2	30,1	1 318	674	4
1 563,4	77,2	129 448	11 177	1 561,6	87,1	130 515	10 972	1 124,3	21,7	86 345	2 976	5
320,8	1,1	15 034	232	515,1	1,2	23 751	233	29,9	1,0	1 715	241	6
197,0	96,3	33 473	19 335	198,9	80,7	31 611	15 281	82,9	20,0	14 130	4 658	7
x	x	2 320 877	1 417 473	x	x	2 128 585	1 293 180	x	x	1 628 944	896 409	8
3,4	2,5	427	305	11,5	3,4	1 339	360	5,9	5,9	410	388	9
55,9	44,7	15 834	7 476	70,1	54,4	18 771	9 653	32,6	28,0	11 247	4 972	10
35,4	0,3	9 172	133	24,4	0,4	7 857	186	6,8	0,2	2 154	101	11
8,0	6,2	5 855	4 549	9,9	6,1	6 712	4 198	6,8	5,7	4 503	3 784	12
50,2	8,6	66 237	18 301	96,9	9,3	110 747	23 084	35,6	4,2	49 010	8 361	13
1 256,3	815,3	1 160 343	762 282	1 100,6	686,6	988 572	663 291	970,0	604,6	837 116	518 107	14
1 113,5	728,4	932 407	633 490	987,4	614,8	793 832	548 807	836,4	538,7	645 662	428 187	15
2,7	2,7	2 264	2 151	4,1	4,0	2 773	2 728	3,5	3,5	2 541	2 520	16
92,4	65,2	111 457	80 002	87,4	64,8	112 358	100 215	39,8	32,5	49 499	42 895	17
125,4	62,0	81 911	48 517	148,7	50,4	80 696	35 049	128,9	60,3	69 013	36 677	18
11,7	1,3	11 783	1 671	8,5	1,3	8 675	1 598	4,9	2,1	4 813	2 324	19
86,5	62,6	49 980	38 612	79,8	65,2	45 731	38 521	71,4	58,7	40 635	34 317	20
6,5	3,4	7 082	4 243	4,9	4,9	6 760	6 713	2,7	2,6	3 313	3 222	21
204,8	146,6	125 427	84 708	181,4	123,1	109 428	70 006	168,2	113,6	106 184	66 457	22
109,5	77,4	70 853	52 218	97,5	61,0	61 661	41 021	71,0	53,6	43 868	32 621	23
44,8	28,7	34 330	22 237	37,6	25,7	26 616	18 895	33,7	22,6	25 195	16 902	24
7,8	1,6	4 461	1 003	6,8	2,3	3 892	1 300	8,9	4,1	4 564	1 987	25
114,0	55,9	91 443	49 404	97,0	42,4	74 710	35 689	94,4	41,3	70 229	33 184	26
20,1	11,6	26 071	15 461	15,7	9,8	19 257	12 925	19,7	11,9	22 516	14 156	27
138,4	105,4	156 224	120 758	108,5	79,6	123 627	95 296	102,2	76,1	114 806	86 484	28
23,4	22,2	34 272	33 025	20,0	19,7	29 439	29 019	11,5	10,8	16 279	15 616	29
105,4	67,1	101 975	63 061	74,0	49,5	68 881	45 700	64,2	38,8	56 523	31 037	30
8,5	5,0	10 210	5 596	6,0	3,9	7 526	4 686	3,1	1,2	4 049	1 316	31
7,1	6,0	6 414	5 635	5,3	4,5	4 648	4 089	5,4	3,6	5 326	3 557	32
4,3	3,6	6 250	5 188	4,2	2,9	7 154	5 357	3,1	1,4	6 309	2 915	33
3,4	2,4	15 143	7 548	2,2	1,5	12 083	5 593	2,3	1,6	10 221	4 992	34
15,4	10,0	24 045	15 217	12,2	8,1	20 150	12 784	15,2	6,9	21 474	11 352	35
22,7	11,8	36 570	20 797	20,0	12,2	36 425	24 032	16,2	9,0	27 935	16 919	36
80,2	56,0	94 268	60 949	63,3	44,6	72 956	49 237	81,2	44,6	85 110	44 652	37
7,2	3,0	38 277	17 931	6,7	3,1	36 927	17 092	4,7	1,9	27 420	8 391	38
3,0	2,5	3 444	2 519	2,1	1,3	2 575	1 380	2,1	1,0	2 607	1 272	39
9,2	0,4	11 029	1 149	4,7	0,6	7 135	1 814	8,7	0,6	10 912	1 227	40
0,7	0,5	3 221	2 285	0,6	0,4	3 604	2 487	0,5	0,2	1 972	1 048	41
0,9	0,2	1 939	397	1,3	0,1	2 885	101	2,6	0,0	3 803	67	42
x	x	1 063 009	624 273	x	x	994 587	592 408	x	x	724 504	360 696	43
42,5	27,2	64 180	41 439	35,2	22,1	53 884	35 069	24,4	13,6	39 780	22 510	44
41,2	27,2	68 871	44 183	33,0	21,8	58 033	35 102	31,2	21,8	55 858	32 803	45
8,7	7,1	11 703	8 999	10,1	9,1	13 119	11 153	9,3	7,5	19 242	17 016	46
36,6	23,8	54 389	35 664	35,9	23,1	47 435	31 604	23,2	14,5	39 935	23 757	47
3,0	2,0	11 893	9 055	2,0	1,3	8 649	6 339	1,6	1,0	7 691	5 059	48
x	x	63 271	39 409	x	x	49 758	28 957	x	x	43 923	25 425	49
1,4	0,2	2 091	583	1,3	0,7	1 762	733	0,2	0,1	561	311	50
3,6	2,5	14 609	9 934	4,1	3,2	16 111	12 130	2,5	1,0	9 311	3 652	51
77,9	41,3	211 388	118 749	77,0	44,4	207 571	128 473	43,6	16,8	109 319	46 484	52
x	x	40 374	25 756	x	x	44 086	26 373	7,0	3,2	22 677	10 431	53
4,7	3,0	21 557	14 595	3,6	2,0	14 631	9 809	3,1	1,4	13 515	7 034	54
x	x	23 286	20 146	x	x	24 550	21 154	24,0	21,8	18 724	16 370	55
2,9	0,9	15 155	5 972	2,2	0,8	11 224	4 804	2,0	0,8	12 564	5 011	56
5,9	2,0	12 320	5 284	4,9	1,6	9 519	4 313	3,9	1,2	8 097	3 534	57
23,0	11,0	98 643	50 537	19,4	9,4	88 856	42 588	20,9	8,9	84 665	35 941	58
2,1	1,4	13 162	7 352	2,5	1,9	15 345	8 623	1,8	1,2	10 190	5 388	59
5,2	2,8	7 290	3 352	5,1	2,9	6 876	3 285	4,9	2,6	6 216	2 424	60
x	x	328 827	183 438	x	x	323 178	181 899	x	x	222 236	97 546	61

6 Inländische Wirtschaftszahlen

6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

Früheres Bundesgebiet

1985 = 100

Fachliche Unternehmenstelle

(arbeitstäglich bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1990	1991	1992	1992 1. Hj.	1992 2. Hj.	1993 1. Vj.	1993 2. Vj.	1993 1. Hj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	117,7	121,0	119,4	121,2	117,6	109,6	111,0	110,3
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe	117,2	120,6	118,3	120,7	116,0	109,7	108,7	109,2
Elektrizitäts- und Gasversorgung	111,8	114,8	115,8	118,9	112,7	129,6	101,8	115,7
Bergbau	85,1	82,6	79,3	81,8	76,8	78,8	67,4	73,1
Verarbeitendes Gewerbe	118,7	122,3	119,8	122,1	117,6	109,3	110,6	109,9
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ¹⁾	110,9	112,2	113,3	116,0	110,7	107,3	110,7	109,0
Eisenschaffende Industrie	94,8	94,8	88,0	93,6	82,5	80,8	83,6	82,2
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	102,0	95,9	89,4	97,8	81,0	80,6	77,5	79,0
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g.	128,7	129,7	125,5	130,1	120,8	118,0	116,9	117,4
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	123,0	126,1	121,9	125,2	118,7	106,4	108,3	107,4
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ²⁾	118,1	123,4	119,8	122,0	117,5	115,7	111,2	113,5
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	119,7	129,5	127,4	123,5	131,3	119,8	121,1	120,5
Bauhauptgewerbe	124,1	127,8	135,7	128,9	142,6	107,8	146,9	127,4

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe^{*)}

Wirtschaftsgruppe	1991 MD	1992 MD	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni
Beschäftigte ³⁾ 1 000								
Insgesamt	7 515	7 335	7 795	7 746	7 707	7 640	7 594	7 566
Bergbau	165	155	209	209	206	204	199	197
Verarbeitendes Gewerbe	7 350	7 179	7 585	7 538	7 501	7 436	7 395	7 370
dar.: Eisenschaffende Industrie	171	162	169	168	167	165	163	162
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	65	62	67	66	66	65	64	64
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	200	194	198	196	194	192	190	189
Stahl- u. Leichtmetallbau	196	197	275	274	273	271	270	269
Maschinenbau	1 081	1 044	1 121	1 111	1 102	1 086	1 080	1 072
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	900	879	872	868	861	852	846	841
Schiffbau	33	33	46	45	45	45	44	44
Elektrotechnik	1 044	1 015	1 053	1 048	1 043	1 034	1 030	1 026
Herstellung von EBM-Waren	345	345	347	344	343	341	338	338
Umsatz ⁴⁾ Mill. DM								
Insgesamt	162 463	162 946	141 109	148 542	175 756	159 425	150 804	167 095
Bergbau	2 395	2 335	2 934	2 941	3 051	3 019	2 593	2 567
Verarbeitendes Gewerbe	160 068	160 611	138 174	145 601	172 706	156 406	148 212	164 528
dar.: Eisenschaffende Industrie	3 855	3 515	2 817	3 083	3 651	3 259	2 986	3 449
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	891	865	770	754	883	785	736	849
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	3 084	3 039	2 638	2 703	3 111	2 831	2 620	2 914
Stahl- u. Leichtmetallbau	2 910	3 199	3 104	2 796	3 171	3 338	3 399	4 013
Maschinenbau	17 937	17 723	13 487	15 298	18 693	16 777	16 405	18 634
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	23 918	23 825	16 139	19 594	24 742	21 557	20 151	21 662
Schiffbau	651	628	433	602	1 011	767	416	741
Elektrotechnik	17 639	18 263	16 721	16 511	19 959	16 929	16 132	18 649
Herstellung von EBM-Waren	5 839	6 039	5 162	5 450	6 315	5 909	5 433	5 940
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt	33 418	34 594	33 292	31 820	33 563	33 414	34 516	36 794
Bergbau	799	815	917	896	931	895	1 031	897
Verarbeitendes Gewerbe	32 620	33 779	32 375	30 924	32 632	32 518	33 485	35 897
dar.: Eisenschaffende Industrie	762	757	731	670	674	696	654	748
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	288	288	261	248	256	257	254	285
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	808	821	765	722	750	743	748	835
Stahl- u. Leichtmetallbau	874	929	1 085	1 027	1 070	1 076	1 074	1 173
Maschinenbau	5 055	5 148	4 961	4 747	5 009	4 870	4 949	5 767
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	4 465	4 683	3 992	3 869	3 928	4 059	4 277	4 312
Schiffbau	156	160	177	168	172	179	171	193
Elektrotechnik	4 731	4 913	4 706	4 588	5 140	4 771	5 031	5 386
Herstellung von EBM-Waren	1 384	1 453	1 337	1 287	1 344	1 343	1 372	1 521

*) Betriebe von Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes einschl. Handwerk. - Gliederung nach "Betriebe". - Bis einschl. 1992 für das FRÜHERE BUNDESGEBIET.

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

Früheres Bundesgebiet
6 Inländische Wirtschaftszahlen

Gegenstand der Nachweisung	1991 D	1992 D	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni
6.4 Index des Auftragseingangs für die eisenschaffende Industrie und die Gießereien Wertindex 1985 = 100								
Eisenschaffende Industrie	86,1	77,4	71,6	72,0	79,0	72,9	67,5	83,4
Inland	96,4	86,9	75,9	73,8	83,7	72,7	69,3	75,2
Ausland	71,2	63,9	65,6	69,3	72,3	73,1	64,9	95,0
dar.: Hochofen-, Stahl- u. Warmwalzwerke ¹⁾	87,8	80,3	73,9	76,6	84,4	72,5	68,7	79,1
Inland	95,2	85,5	71,7	74,3	84,6	73,2	67,2	75,7
Ausland	75,5	71,6	77,6	80,4	84,1	71,3	71,3	84,6
dar.: Herst. von Stahlrohren ²⁾	74,3	58,7	59,5	45,2	49,0	77,3	61,1	114,2
Inland	112,2	102,1	125,8	67,9	76,3	66,4	94,8	69,7
Ausland	55,5	37,2	26,4	33,8	35,4	82,7	44,4	136,4
dar.: Herst. von Präzisionsstahlrohren	89,0	80,8	66,0	67,3	69,9	66,4	63,8	70,2
Inland	94,3	87,7	73,7	74,5	79,9	73,7	68,1	74,1
Ausland	78,1	66,8	50,4	52,6	49,7	51,5	55,0	62,1
Eisen-, Stahl- u. Tempergießerei	100,2	96,0	78,3	79,9	91,7	87,9	79,9	91,7
Inland	100,6	95,3	75,9	81,6	91,7	84,0	76,9	90,1
Ausland	98,4	98,6	86,8	73,4	91,3	102,1	91,0	97,5
6.5 Index der Erzeugerpreise* 1985 = 100								
Eisen und Stahl	93,4	90,8	85,2	84,7	84,6	85,0	84,6	84,8
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke	91,7	88,7	82,3	81,8	81,9	82,9	82,7	83,0
Roheisen	85,0	84,6	84,3	84,3	84,3	83,6	83,5	82,0
Halbzeug zur direkten Verwendung	94,7	88,0	84,5	83,5	82,0	82,0	81,3	81,3
Walzstahl	89,7	86,8	79,2	78,8	79,1	80,4	80,3	80,6
darunter:								
Gleisoberbauerzeugnisse	102,9	103,9	105,2	105,2	105,2	105,2	105,2	105,2
Breitflanschträger	89,6	81,8	74,3	74,8	74,8	76,4	76,4	76,4
Formstahl	86,2	79,0	71,6	71,8	71,8	75,7	75,7	75,7
Stabstahl aus Massenstein 3)	88,9	80,8	76,9	75,3	75,3	77,6	77,6	77,6
Stabstahl aus Edelstahl	100,4	99,0	99,6	99,6	99,6	100,2	100,2	100,2
Betonstahl	69,2	63,8	59,5	61,8	60,9	69,3	69,3	69,5
Walzdraht	72,5	66,6	61,1	62,5	64,3	67,0	67,0	67,2
Breitflachstahl	94,3	92,1	83,6	81,7	81,7	82,2	82,7	83,2
Bandstahl, warmgewalzt	95,9	93,9	83,3	82,2	82,2	82,5	82,7	83,0
Grobblech	90,7	88,4	75,6	74,6	74,6	75,0	75,2	76,1
Feinblech, kaltgewalzt, unlegiert	90,3	89,2	78,6	77,3	77,3	80,5	78,8	79,1
Weiterverarbeiteter Walzstahl	97,8	97,1	93,0	92,6	92,6	93,5	93,7	93,9
Präzisionsstahlrohre	103,6	103,7	97,2	96,3	94,9	93,7	93,0	92,1
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	114,2	117,1	116,0	113,9	112,7	111,1	107,8	107,6
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	94,5	93,1	92,0	92,2	91,8	91,7	90,1	89,8
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	95,1	91,9	91,1	91,1	91,1	83,9	83,9	83,9
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter Index der Einfuhrpreise 1985 = 100								
Eisen und Stahl	86,1	81,4	77,2	77,2	77,5	78,2	78,2	78,6
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke	85,3	80,5	76,2	76,5	77,0	77,8	77,9	78,4
Roheisen und Ferrolegierungen	77,5	69,5	65,7	64,8	66,1	66,3	66,4	66,3
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	90,0	86,8	82,3	82,1	82,1	83,1	83,2	83,3
Walzstahl, unlegiert und legiert	86,4	81,8	77,5	77,8	77,9	78,9	78,8	79,1
aus Massenstein (unlegiert)	86,0	81,1	76,5	76,9	77,1	78,3	78,3	78,9
aus Edelstahl (legiert)	88,0	84,5	81,4	81,3	80,9	80,9	80,5	80,3
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern)	91,3	83,5	76,9	76,5	77,0	78,4	80,1	81,5
Stabstahl	81,6	77,7	74,4	76,6	78,3	79,2	79,1	79,3
Walzdraht	74,5	71,7	70,1	70,5	70,0	70,3	69,5	69,6
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke	88,5	84,0	80,9	80,8	79,8	79,3	77,8	78,5
Feinbleche unter 3 mm Dicke	90,0	85,1	79,9	79,9	79,4	80,6	80,5	80,5
Weiterverarbeiteter Walzstahl	97,0	96,8	92,3	92,7	94,2	95,0	94,9	94,9
Schrott u. Nebenerzeugnisse	59,4	50,2	44,9	50,1	53,2	53,0	56,6	63,3
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	89,6	86,2	82,3	80,3	79,2	78,7	78,4	77,1
Eisen-, Stahl- und Temperguß	110,9	112,8	112,1	112,2	108,1	107,5	108,3	108,4

*) Inlandsabsatz.
1) Ohne Stahlrohre.

2) Ohne Präzisionsstahlrohre.
3) Ohne Betonstahl.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden,
Fachserie 4 Produzierendes Gewerbe, Reihe 2.2;
Fachserie 17 Preise, Reihe 2 und Reihe 8.

Früheres Bundesgebiet
6 Inländische Wirtschaftszahlen
 6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter
 Index der Ausführpreise
 1985 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1991 D	1992 D	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni
Eisen und Stahl	87,1	83,2	79,5	79,8	79,5	79,2	79,5	80,3
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke	81,9	76,9	72,5	73,0	73,0	72,8	73,5	75,1
Roheisen und Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	84,9	81,3	77,8	76,3	75,7	75,1	75,5	75,7
Walzstahl, unlegiert und legiert	85,0	79,6	74,7	74,9	74,7	74,6	75,1	75,9
aus Massenstahl (unlegiert)	83,7	78,8	73,7	73,9	73,7	73,5	74,1	75,0
aus Edelstahl (legiert)	89,1	82,4	78,1	77,9	78,1	78,2	78,4	78,8
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträger)	82,7	73,9	69,9	70,4	71,2	71,7	72,3	72,2
Stabstahl	79,3	73,9	72,4	73,0	73,0	73,7	74,0	74,1
Walzdraht	81,9	76,0	73,7	73,8	73,7	73,6	74,3	75,4
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke	88,1	83,2	78,1	78,3	78,9	79,0	79,5	80,2
Feinbleche unter 3 mm Dicke	85,5	78,4	73,9	73,8	73,6	73,2	73,8	75,0
Weiterverarbeiteter Walzstahl	82,0	76,8	72,8	72,3	72,6	71,8	72,3	73,4
Schrott und Nebenerzeugnisse	53,0	48,0	43,8	54,2	57,2	58,1	64,6	77,4
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	101,2	100,0	98,1	98,1	96,7	96,1	95,2	94,1
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	101,2	99,2	99,2	99,2	98,2	97,7	97,8	97,8
Eisen-, Stahl- und Temperguß	112,8	114,3	114,7	115,0	114,7	114,6	114,9	115,3

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 17
 Preise, Reihe 8

6 Inländische Wirtschaftszahlen
6.7 Erzeugung in den neuen Ländern und Berlin-Ost
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Eisenerzförderung	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	3 296	3 207	3 346	3 199	2 500	.	.
Roheisenerzeugung	2 738	2 755	2 786	2 732	2 166	1 111	.
Stahlroheisen	2 335	2 359	2 405	2 372	.	.	.
Gießereihoheisen	391	384	369	350	.	.	.
Sonstiges Roheisen	12	12	12	10	.	.	.
Ferrollegierungen	135	127	131	128	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 967	8 243	8 133	7 829	5 481	3 391	2 983
Rohblöcke	4 607	4 708	4 490	4 186	.	1 247	784
Strangguß	2 908	3 101	3 219	3 211	.	2 015	2 115
Flüssigstahl für Stahlguß	452	434	424	432	.	129	84
Oxygenstahl	2 041	2 203	2 307	2 388	2 072	1 246	.
Elektrostahl	2 415	2 445	2 501	2 385	3 409	2 145	.
Siemens-Martin-Stahl	3 400	3 484	3 309	3 042	.	.	.
Sonstiger Stahl	111	111	16	14	.	.	.
Walzstahlerzeugung 1)	5 390	5 611	5 439	5 439	.	3 442	3 337
Gleisoberbauerzeugnisse	80	66	85	80	.	.	.
Formstahl und Träger	760	838	893	826	.	.	.
Stabstahl	1 628	1 698	1 486	1 562	.	1 859	1 829
Walzdraht	897	902	916	915	.	.	.
Bandstahl	478	466	463	434	.	.	.
Breitflachstahl 2) .....	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 057	1 071	.	.	.	.	.
Mittelblech .....	.	.	1 370	1 372	.	1 583	1 508
Feinblech	296	327	.	.	.	.	.
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	194	243	225	250	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	449	448	443	393	.	.	.
Weißblech und -band	21	24	19	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	339	345	345	381	.	.	.
Elektroblech	70	68	60	82	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	764	773	760	1 570	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt	1 921	1 968	1 937	2 022	.	.	.
Stahlrohre	768	773	767	786	.	151	145
Stahlrohre, nahtlos	449	465	453	468	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	319	318	304	318	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	52	51	52	52	.	.	.
Schmiedestücke	534	532	533	520	.	104	74
Gezogener Draht	441	447	437	423	.	.	.
Eisenguß .....	.	.	.	.	675	213	170
Stahlguß	225	220	276	204	159	65	40
Temperguß .....	.	.	.	.	26	8,8	9,6

1) Enthält ab 1991 kein Röhrenhalbzeug; sämtliche Walzstahlangaben ab 1991 sind nicht mit denen früherer Jahre vergleichbar.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

6.8 Außenhandel und innerdeutscher Handel der neuen Länder und Berlin-Ost*)
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz (Fe-Inhalt)	2 598	2 525	2 361	2 333	98	-	.	.
Manganerz (Fe-Inhalt)	30	24	27	21	-	-	.	.
Steinkohle .....	.	.	5 802	4 311	.	.	.	.
Koks	1 832	.	1 886	1 934	.	.	.	.
Roheisen	1 158	1 352	1 332	1 352	-	-	-	-
Ferrollegierungen	80	84	.	.	9	-	-	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	107	131	132	179	141	162	164	92
Gleisoberbauerzeugnisse	208	264	181	234	11	12	16	12
Träger, Formstahl, Stabstahl	332	405	343	592	1 299	1 545	1 048	842
Walzdraht	127	116	87	74	350	341	305	299
Bandstahl .....	.	31	31	29	.	13	3,0	1,2
Warmbreitband .....	.	2 199	1 975	1 796	.	68	8,5	22
Grob- und Mittelblech .....	.	492	488	433	.	393	388	416
Feinblech, warmgewalzt .....	.	51	37	29	.	113	77	88
Stahlrohre und Verbindungsstücke	306	308	282	258	197	185	194	181
Rollendes Eisenbahnzeug	28	24	32	22	13	14	.	.
Weißblech	26	23	15	14	2	0,1	1,2	1,4
Stahlguß	6	6	.	.	14	14	.	.
Schmiedestücke	3	4	.	.	101	107	.	.
Gezogener Draht	26	30	28	26	63	44	26	20

*) Die Zahlen stammen aus verschiedenen Auswertungen von Angaben der ehemaligen DDR-Verwaltungen.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Stahl, Düsseldorf; UN-Statistik, ECE, Genf, IISI; Statistisches Jahrbuch der DDR; eigene Erhebungen.

Lfd. Nr.	Land	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1991 MD	1992
1	Deutschland	717	247	70	102	84	118	10	109
2	Frankreich	12 560	11 566	9 983	9 368	8 726	7 492	624	5 712
3	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Italien	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Großbritannien und Nordirland	289	263	224	32	53	57	4,8	29
8	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Spanien	6 090	4 492	4 200	4 610	3 030	3 915	326	2 746
12	Portugal	50	27	24	20	20	15	1,3	...
13	Europäische Gemeinschaften	19 706	16 595	14 501	14 132	11 913	11 597	966	...
14	Finnland	712	695	587	36	-	-	-	-
15	Norwegen	3 659	3 140	2 644	2 358	2 081	2 209	184	2 152
16	Schweden	20 489	19 707	20 440	21 763	19 877	19 328	1 611	19 277
17	Österreich	3 120	3 050	2 300	2 410	2 300	2 120	177	1 627
18	Türkei	3 896	3 924	5 481	4 043	4 998	5 883	490	5 192
19	Jugoslawien 1)	6 618	5 983	5 545	5 079	4 133	2 574	215	...
20	Bulgarien	2 179	1 850	1 826	1 613	1 079	594	50	...
21	Polen	9	6	6	7	2	-	-	-
22	Rumänien	2 431	2 281	2 000	688	527	187	16	...
23	Ehemalige Tschechoslowakei	1 784	1 798	1 773	1 780	1 831	1 738	145	...
24	Ungarn	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Europa (ohne ehem. Sowjetunion) ...	64 603	59 029	57 103	53 909	48 741	46 230	3 853	...
26	Gebiet der ehem. Sowjetunion 2)	249 976	250 870	249 737	241 348	236 200	198 862	16 572	...
27	Ägypten	2 013	2 112	2 274	2 493	2 386	2 371	198	...
28	Algerien	3 359	3 382	3 118	2 748	2 930	2 364	197	...
29	Liberia	14 232	13 812	12 924	12 300	3 981	1 200	100	...
30	Marokko	192	276	156	156	144	130	11	...
31	Mauretanien	9 168	9 000	10 008	12 114	11 416	10 190	849	...
32	Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Simbabwe	1 115	1 328	1 020	1 143	1 260	1 136	95	...
34	Südafrika	24 483	22 007	25 029	29 825	30 291	28 944	2 412	28 225
35	Tunesien	310	295	325	280	291	293	24	...
36	Afrika ...	54 872	52 212	54 854	61 059	52 699	46 628	3 886	...
37	Argentinien	790	850	1 037	1 017	992	259	22	...
38	Bolivien	-	-	15	14	125	102	8,5	...
39	Brasilien 3)	121 622	125 558	138 363	152 425	145 088	143 757	11 980	...
40	Chile	6 981	6 637	7 710	9 030	7 903	8 692	724	7 450
41	Kolumbien	508	614	609	573	629	599	50	672
42	Mexiko 4)	7 581	7 374	7 985	8 120	9 209	9 138	762	...
43	Peru	5 036	5 110	4 171	4 507	3 314	3 513	293	1 850
44	Venezuela	16 207	17 196	18 218	18 053	20 119	21 196	1 766	...
45	Kanada 5)	36 679	36 520	40 409	39 445	35 670	35 961	2 997	32 238
46	Vereinigte Staaten	39 613	46 992	56 444	57 872	55 468	55 520	4 627	54 913
47	Amerika ...	235 017	246 851	274 946	291 042	278 392	278 737	23 228	...
48	China 6)	142 476	152 544	154 380	162 156	169 352	175 300	14 608	194 039
49	Indien	50 616	49 159	49 713	50 872	53 702	56 884	4 740	...
50	Indonesien	156	192	204	144	144	174	15	...
51	Iran	2 000	3 000	4 300	5 630	5 500	6 180	515	...
52	Japan	292	266	96	42	33	33	2,8	39
53	Korea, Dem. Volksrep.	8 000	8 000	8 000	9 000	9 500	9 500	792	9 500
54	Korea, Rep.	563	565	666	677	650	563	47	583
55	Malaysia	209	156	204	192	344	378	32	...
56	Thailand	37	97	99	177	129	226	18	...
57	Asien ...	204 349	213 979	217 662	228 890	239 354	249 238	20 770	...
58	Australien	94 015	101 748	96 084	105 810	115 227	123 453	10 288	...
59	Neuseeland	2 910	2 580	2 352	2 400	2 298	2 260	188	...
60	Australien ...	96 925	104 328	98 436	108 210	117 525	125 713	10 476	...
61	Welt ...	905 742	927 269	952 738	984 458	972 911	945 408	78 784	...

*) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.
1) Einschl. Bosnien-Herzegowina. Ab 1992 ohne Kroatien und Slowenien.
2) Nur handelsfähige Erze. Ab 1992 nur Russische Föderation.

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

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
9	12	11	10	10	8	11	10	10	8	4	6	1
705	614	621	536	414	462	390	266	507	448	395	350	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
5	3	5	7	5	2	1	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
261	213	241	262	282	291	245	207	185	187	187	173	11
1	1	1	1	1	...	...	...	...	1	2	2	12
981	843	879	816	712	...	...	...	...	644	588	531	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
134	138	200	155	200	204	109	183	221	206	205	198	15
1 792	1 728	1 878	1 697	1 802	1 416	1 327	1 496	1 656	1 498	1 575	1 451	16
155	127	143	150	125	155	150	95	125	132	145	125	17
215	177	222	286	396	400	656	778	846	556	507	482	18
66	46	88	68	59	67	68	...	...	71	52	81	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
12	13	20	19	...	16	16	14	14	14	13	14	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	7 078	7 157	6 707	6 883	6 444	6 914	6 483	...	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
8	6	6	5	3	6	2	...	...	...	...	...	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
2 085	2 403	2 586	2 667	2 462	2 660	2 679	2 512	2 004	1 967	2 112	2 088	34
19	20	25	26	29	25	20	27	36	...	...	...	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
724	327	502	622	615	603	702	686	608	723	702	636	40
66	51	42	52	56	50	74	61	69	64	58	29	41
563	451	488	583	591	541	622	523	421	554	528	...	42
176	2	82	162	132	157	120	177	141	150	291	260	43
1 767	1 788	1 911	1 394	1 678	1 325	1 661	1 833	1 595	900	...	...	44
1 507	1 119	1 074	3 093	3 112	3 127	3 193	3 765	2 972	3 437	2 884	2 955	45
4 735	4 376	4 412	4 845	5 133	4 625	4 771	4 630	4 392	4 538	4 180	4 276	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
14 085	13 458	15 561	15 079	16 559	16 956	16 403	16 938	16 744	17 306	17 464	17 486	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
15	16	19	19	30	...	...	...	...	...	...	...	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
3	3	5	2	3	4	3	3	4	3	3	3	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
56	50	59	56	48	46	43	43	41	50	43	50	55
25	32	27	...	...	28	22	29	33	32	24	29	56
21	18	31	27	20	27	28	83	43	...	...	...	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
8 916	8 916	8 916	8 558	8 558	8 558	10 280	10 280	10 280	...	...	...	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61

7 Welt
7.3 Rohstahlerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1992 MD
1	Deutschland	x	x	x	x	x	30 989	28 548	2 379
	Nachrichtlich:								
2	Früheres Bundesgebiet	29 018	28 517	32 453	32 777	30 097	29 878	.	.
3	Neue Länder und Berlin-Ost	2 738	2 755	2 786	2 732	2 166	1 111	.	.
4	Frankreich	13 982	13 449	14 786	15 071	14 415	13 646	13 058	1 088
5	Belgien	8 074	8 254	9 182	8 923	9 416	9 353	8 533	711
6	Luxemburg	2 650	2 305	2 519	2 684	2 645	2 463	2 255	188
7	Niederlande	4 628	4 575	4 994	5 163	4 960	4 696	4 849	404
8	Italien	11 966	11 355	11 376	11 788	11 883	10 856	10 462	872
9	Großbritannien und Nordirland	9 785	12 110	13 163	12 816	12 496	12 094	11 521	960
10	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Spanien	4 811	4 804	4 691	5 535	5 482	5 404	5 076	423
14	Portugal	463	431	445	377	339	251	402	34
15	Europäische Gemeinschaften 1) ...	85 377	85 800	93 609	95 134	91 733	89 752	84 704	7 059
16	Finnland	1 978	2 063	2 173	2 284	2 283	2 331	2 451	204
17	Norwegen	564	385	367	240	54	61	80	6,7
18	Schweden 2)	2 435	2 314	2 492	2 638	2 736	2 812	2 735	228
19	Österreich	3 349	3 451	3 665	3 823	3 452	3 441	3 074	256
20	Schweiz	79	70	70	70	70	70	70	5,8
21	Türkei	3 733	4 068	4 462	3 508	4 827	4 594	4 489	374
22	Jugoslawien 3)	3 063	2 867	2 917	2 898	2 312	1 266	824	69
23	Bulgarien	1 605	1 656	1 441	1 499	1 143	960	1 050	88
24	Polen	10 193	10 121	9 929	9 167	8 423	6 354	6 348	529
25	Rumänien	9 329	8 673	8 941	9 052	6 355	4 536	3 135	261
26	Ehemalige Tschechoslowakei	9 573	9 788	9 706	9 911	9 667	8 479	8 034	670
27	Ungarn	2 061	2 109	2 093	1 954	1 711	1 314	1 176	98
28	Europa (ohne ehem. Sowjetunion) ...	136 077	136 120	144 651	144 910	136 932	125 970	118 170	9 848
29	Gebiet der ehem. Sowjetunion 2)4)	113 840	113 920	114 600	113 928	110 167	90 953	85 140	7 095
30	Georgien .....	.	.	.	.	.	.	207	17
31	Ägypten 2)	1 066	1 069	1 112	1 105	1 093	1 201	1 062	89
32	Algerien	1 246	1 478	1 500	1 301	1 037	879	1 100	92
33	Libyen 5)	-	-	-	90	500	777	847	71
34	Marokko	15	15	0	-	-	-	-	-
35	Nigeria 5)	109	131	132	124	112	108	...	...
36	Simbabwe	644	560	503	525	521	535	507	42
37	Südafrika	5 774	6 318	6 941	7 315	7 139	7 831	...	...
38	Tunesien	149	163	128	155	148	162	147	12
39	Afrika ...	9 003	9 734	10 316	10 615	10 550	11 493	...	...
40	Argentinien	2 560	2 786	2 663	3 228	2 968	2 259	1 984	165
41	Brasilien	20 458	21 146	23 650	24 621	21 401	22 921	23 746	1 979
42	Chile	591	617	776	679	675	703	873	73
43	Kolumbien	317	326	309	297	323	305	297	25
44	Mexiko	5 158	5 263	5 364	5 393	6 190	5 372	5 798	483
45	Paraguay	-	50	63	61	58	68	92	7,7
46	Peru	272	236	214	254	122	231	147	12
47	Trinidad u. Tobago 5)	337	475	598	545	690	800	675	56
48	Venezuela	3 431	3 625	3 195	2 901	3 032	3 476	3 910	326
49	Kanada 2)	9 249	9 719	9 498	10 139	7 346	8 268	8 621	718
50	Vereinigte Staaten 2)	39 873	43 917	50 571	50 687	49 668	44 123	47 377	3 948
51	Amerika ...	82 246	88 160	96 901	98 805	92 473	88 526	93 520	7 793
52	China	50 640	55 030	57 040	58 200	62 373	64 280	73 438	6 120
53	Indien	10 460	10 807	11 602	11 930	12 645	13 880	15 126	1 261
54	Indonesien 5)	1 323	1 028	985	1 210	1 357	1 430	...	...
55	Irak 5)	-	-	100	172	170	-	...	...
56	Iran	250	250	250	290	1 531	2 518	2 762	230
57	Japan	74 651	73 418	79 295	80 197	80 229	79 985	73 144	6 095
58	Katar 5)	490	470	495	531	573	566	617	51
59	Korea, Dem. Volksrep.	5 800	5 900	5 900	5 900	5 900	6 000	6 000	500
60	Korea, Rep.	9 003	11 057	12 578	14 846	15 339	18 510	19 323	1 610
61	Malaysia 5)	580	590	427	644	620	620	...	...
62	Myanmar 5)	30	20	20	20	20	20	...	...
63	Pakistan	895	903	926	986	900	1 040	800	67
64	Philippinen	25	25	-	-	-	-	...	...
65	Saudi-Arabien 5)	1 170	1 040	1 080	1 207	1 085	1 117	1 611	134
66	Taiwan	3 740	3 732	5 487	5 780	5 491	5 561	5 237	436
67	Thailand	10	10	10	10	10	10	10	0,8
68	Asien ...	159 067	164 280	176 195	181 923	188 243	195 537	...	...
69	Australien	5 853	5 581	5 723	6 084	6 127	5 633	6 384	532
70	Neuseeland 5)	80	-	418	493	555	594	...	...
71	Australien ...	5 933	5 581	6 141	6 577	6 682	6 227	...	...
72	Welt ...	506 166	517 795	548 804	556 758	545 047	518 706	...	...

*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.
1) Ab 1991 einschl. neue Länder und Berlin-Ost.
2) Ohne Eisenschwamm.

3) Einschl. Bosnien-Herzegowina. Ab 1992 ohne Kroatien und Slowenien.
4) Ab 1992 ohne Georgien.
5) Nur Eisenschwamm.

Quelle: EUROSTAT Luxemburg; UN-Statistik Genf; IISI; ILAFA; SEAISI u.a.

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	Lfd. Nr.
2 460	2 655	2 407	2 361	2 392	2 464	2 289	1 987	1 637	1 985	2 101	2 273	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
1 174	1 182	1 187	1 084	855	1 022	1 038	920	894	1 024	1 038	1 116	4
692	668	769	731	771	760	772	601	537	666	716	787	5
187	191	136	142	129	202	222	204	178	201	196	223	6
414	400	365	403	395	417	435	389	393	433	403	456	7
985	1 027	962	900	638	616	775	767	843	934	835	993	8
1 048	1 073	962	944	876	902	960	941	745	960	921	1 013	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
479	475	458	386	448	432	435	308	341	432	442	481	13
37	38	35	35	35	33	37	34	28	33	29	30	14
7 476	7 709	7 281	6 986	6 539	6 848	6 963	6 151	5 596	6 668	6 681	7 372	15
204	208	194	180	215	213	214	209	195	222	199	218	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
261	244	179	26	240	246	260	244	252	256	211	279	18
255	309	297	296	268	229	216	223	224	224	233	267	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
383	402	380	362	373	362	393	360	391	377	351	386	21
124	120	62	13	20	61	15	44	40	29	-	33	22
58	74	82	77	...	...	71	71	67	62	...	...	23
532	571	608	557	536	518	507	513	494	504	513	522	24
305	300	260	254	258	267	226	240	282	228	274	247	25
702	801	662	612	621	597	610	630	638	688	658	725	26
104	125	78	82	80	109	108	98	113	116	110	127	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
7 885	7 931	7 448	7 330	7 103	6 577	6 826	6 697	6 640	6 339	5 908	6 619	29
27	32	19	28	23	19	14	15	10	3	0	0	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
67	71	2	68	80	45	54	98	99	112	81	75	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
10	10	10	5	0	5	.	.	.	.	.	.	35
35	36	47	43	50	39	42	23	38	21	24	25	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
12	10	13	14	13	9	14	13	15	14	12	14	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
184	144	219	170	156	149	171	181	189	170	161	189	40
1 852	1 941	1 887	2 023	2 079	1 953	2 023	2 014	2 064	1 892	1 758	1 863	41
63	70	71	75	77	76	76	74	75	76	69	78	42
27	28	26	16	29	18	28	26	24	25	19	11	43
484	377	479	478	490	450	508	510	543	505	515	521	44
6,8	8,3	5,3	1,1	10	12	12	10	7,0	0,6	3,9	6,9	45
8,9	18	-	0,5	16	21	17	13	20	17	11	20	46
52	50	63	58	26	65	69	66	73	73	68	73	47
337	348	309	336	326	284	287	290	320	391	329	378	48
741	761	739	710	704	702	724	709	753	710	665	752	49
3 992	4 032	3 866	3 944	3 900	3 687	3 928	3 871	3 906	4 085	3 785	4 041	50
7 748	7 777	7 664	7 812	7 813	7 417	7 843	7 764	7 974	7 945	7 384	7 933	51
5 622	6 121	6 312	6 394	6 365	6 413	6 798	6 532	6 937	6 519	6 049	7 114	52
1 193	1 214	1 181	1 287	1 237	1 222	1 344	1 255	1 322	1 361	1 281	1 362	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
238	220	241	241	248	189	243	245	224	231	263	248	56
5 817	6 222	6 029	6 195	6 132	5 963	6 190	6 057	6 314	6 293	5 580	6 292	57
51	54	51	46	51	53	53	53	54	47	46	44	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
1 496	1 589	1 528	1 565	1 599	1 564	1 838	1 763	1 725	1 773	1 621	1 829	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
88	129	128	139	136	133	142	163	171	169	146	172	65
421	499	448	490	476	399	343	308	360	501	457	523	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
533	510	517	572	537	543	532	533	500	531	466	527	69
.	42	47	66	41	44	57	42	59	49	54	42	70
.	552	564	638	578	587	589	575	559	580	520	569	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72

Quelle: EUROSTAT Luxemburg; UN-Statistik Genf; IISI; ILAFA; SEAISI u.a.

7 Welt
7.3 Rohstahlerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1992 MD
1	Deutschland	x	x	x	x	x	42 169	39 711	3 309
	Nachrichtlich:								
2	Früheres Bundesgebiet	37 134	36 248	41 023	41 073	38 434	38 778	36 728	3 060
3	Neue Länder und Berlin-Ost	7 967	8 243	8 133	7 829	5 481	3 391	2 983	249
4	Frankreich	17 865	17 693	19 122	19 341	19 016	18 443	17 965	1 497
5	Belgien	9 713	9 783	11 235	10 974	11 453	11 348	10 331	861
6	Luxemburg	3 705	3 302	3 661	3 721	3 560	3 379	3 068	256
7	Niederlande	5 283	5 082	5 518	5 680	5 412	5 171	5 439	453
8	Italien	22 883	22 859	23 760	25 213	25 467	25 112	24 752	2 063
9	Großbritannien und Nordirland	14 769	17 136	19 065	18 799	17 896	16 519	16 004	1 334
10	Irland	208	220	271	324	326	293	257	21
11	Dänemark	632	605	650	624	610	633	591	49
12	Griechenland	1 009	908	959	957	999	980	924	77
13	Spanien	11 882	11 693	11 886	12 765	12 936	12 798	12 243	1 020
14	Portugal	710	732	811	761	747	573	778	65
15	Europäische Gemeinschaften 1) ...	125 793	126 261	137 961	140 232	136 856	137 418	132 063	11 005
16	Finnland	2 586	2 669	2 798	2 921	2 860	2 890	3 077	256
17	Norwegen	836	837	869	678	376	438	446	37
18	Schweden	4 716	4 595	4 779	4 692	4 454	4 252	4 358	363
19	Österreich	4 292	4 301	4 560	4 718	4 291	4 186	3 953	329
20	Schweiz	1 075	866	988	916	963	955	1 050	88
21	Türkei	5 928	7 044	7 982	7 799	9 322	9 336	10 254	855
22	Jugoslawien 2)	4 520	4 367	4 487	4 448	3 608	1 710	1 130	94
23	Kroatien .....	.	.	.	.	.	215	102	8,5
24	Slowenien .....	.	.	.	.	.	373	401	33
25	Albanien	100	100	100	112	79	16	-	-
26	Bulgarien	2 898	3 044	2 880	2 899	2 180	1 615	1 552	129
27	Polen	17 144	17 145	16 873	15 094	13 633	10 403	9 867	822
28	Rumänien	14 276	13 885	14 314	14 415	9 754	7 116	5 372	448
29	Ehemalige Tschechoslowakei	15 112	15 416	15 380	15 465	14 877	12 071	11 140	928
30	Ungarn	3 715	3 622	3 582	3 315	2 963	1 931	1 533	128
31	Europa (ohne ehem. Sowjetunion) ...	210 958	212 395	225 686	225 533	211 697	194 925	186 298	15 525
32	Gebiet der ehemaligen Sowjetunion 3) ...	160 537	161 874	163 037	160 096	154 414	131 485	116 955	9 746
33	Georgien .....	.	.	.	.	.	980	531	44
34	Lettland .....	.	.	.	.	.	374	246	21
35	Ägypten	1 013	1 433	2 025	2 114	2 247	2 557	2 524	210
36	Algerien	1 120	1 378	1 412	1 042	836	1 393	1 400	117
37	Libyen .....	.	.	.	.	.	718	822	69
38	Nigeria	200	184	234	213	220	250	200	17
39	Simbabwe	680	615	568	582	585	581	559	47
40	Südafrika	8 895	8 991	8 837	9 337	8 619	9 358	9 061	755
41	Tunesien	182	188	159	187	177	193	181	15
42	Übrige Länder	81	85	85	84	90	90	90	7,5
43	Afrika ...	12 171	12 874	13 320	13 559	12 774	15 140	14 837	1 236
44	Argentinien	3 235	3 633	3 652	3 909	3 636	2 972	2 661	222
45	Brasilien	21 233	22 228	24 657	25 055	20 567	22 617	23 895	1 991
46	Chile	706	726	909	800	772	807	994	83
47	Kolumbien	632	689	712	711	701	652	689	57
48	Mexiko	7 225	7 642	7 779	7 852	8 734	7 964	8 435	703
49	Peru	486	496	430	364	270	404	338	28
50	Uruguay	31	30	30	37	38	41	53	4,4
51	Venezuela	3 401	3 699	3 646	3 196	2 998	3 304	3 441	287
52	Kanada	14 081	14 737	14 866	15 458	12 281	12 987	13 944	1 162
53	Vereinigte Staaten 4)	74 775	81 629	91 726	89 927	90 754	80 646	84 322	7 027
54	Übrige Länder	887	930	881	741	760	1 092	869	72
55	Amerika ...	126 692	136 439	149 288	148 050	141 511	133 486	139 641	11 637
56	Bangladesch	116	120	120	120	120	120	100	8,3
57	China	52 208	56 280	59 430	61 590	66 349	71 000	80 037	6 670
58	Indien	12 197	13 121	14 309	14 608	14 963	17 100	18 117	1 510
59	Indonesien	1 729	2 059	2 054	2 383	2 892	3 000	3 100	258
60	Iran	838	839	978	1 081	1 425	2 203	2 964	247
61	Japan	98 275	98 513	105 681	107 908	110 339	109 649	98 132	8 178
62	Katar	507	491	527	563	572	573	575	48
63	Korea, Dem. Volksrep.	6 600	6 730	6 830	6 930	7 000	7 000	7 000	583
64	Korea, Rep.	14 555	16 782	19 118	21 873	23 125	26 001	28 055	2 338
65	Malaysia	450	680	925	1 125	1 300	1 300	1 500	125
66	Pakistan	900	1 000	1 200	1 200	1 200	1 200	1 000	83
67	Philippinen	400	450	500	550	600	650	700	58
68	Saudi-Arabien	1 100	1 365	1 614	1 768	1 790	1 783	1 866	156
69	Singapur	390	441	432	495	489	522	482	40
70	Taiwan	5 545	5 771	8 288	9 047	9 747	10 973	10 705	892
71	Thailand	463	534	552	750	900	1 000	1 200	100
72	Übrige Länder	390	396	389	420	455	410	429	36
73	Asien ...	196 663	205 572	222 947	232 411	243 266	254 484	255 962	21 330
74	Australien	6 674	6 100	6 387	6 735	6 676	6 141	6 877	573
75	Neuseeland	287	409	560	682	719	806	758	63
76	Australien ...	6 961	6 509	6 947	7 417	7 395	6 947	7 635	636
77	Welt ...	713 982	735 663	781 225	787 066	771 057	737 821	722 105	60 175

*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.
1) Ab 1991 einschl. neue Länder und Berlin-Ost.
2) Einschl. Bosnien-Herzegowina. - Ab 1991 ohne Kroatien und Slowenien.

3) Ab 1991 ohne Lettland und Georgien.
4) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	Lfd. Nr.
3 368	3 674	3 343	3 393	3 305	3 508	3 307	2 897	2 296	2 790	2 940	3 295	1
3 127	3 409	3 067	3 193	3 029	3 228	3 050	2 634	2 058	2 534	2 740	3 011	2
242	265	277	201	276	280	257	264	238	256	200	284	3
1 648	1 582	1 638	1 482	1 159	1 483	1 507	1 346	1 163	1 313	1 319	1 554	4
830	809	912	860	895	907	946	760	683	816	878	968	5
256	257	182	196	176	274	303	274	242	268	269	312	6
470	452	418	450	436	468	489	432	429	484	442	514	7
2 277	2 437	2 367	2 083	1 320	1 736	2 051	1 980	1 793	1 985	2 060	2 495	8
1 449	1 460	1 366	1 276	1 216	1 312	1 405	1 336	978	1 403	1 331	1 429	9
19	20	24	7	5	27	28	28	25	16	20	37	10
43	64	53	15	63	59	54	57	31	41	46	52	11
76	97	83	85	15	88	95	91	68	86	85	91	12
1 164	1 155	1 151	866	953	1 102	1 123	835	732	917	937	1 143	13
73	68	67	64	57	53	70	68	55	70	55	59	14
11 673	12 075	11 604	10 777	9 600	11 017	11 378	10 104	8 495	10 189	10 382	11 947	15
258	266	242	213	257	268	274	266	250	271	245	281	16
33	41	39	17	47	39	41	44	44	43	41	47	17
411	406	285	40	384	410	426	403	362	415	360	450	18
328	381	381	387	336	305	287	296	290	302	318	359	19
746	871	775	885	860	876	952	919	974	949	829	950	20
7	5	8	35	49	89	38	51	56	40	23	55	21
36	38	40	10	10	8	9	10	9	9	9	3	22
128	152	148	136	...	...	122	127	124	126	...	...	23
840	874	885	832	840	843	782	824	781	767	789	813	24
521	524	469	460	445	456	403	418	405	375	447	402	25
955	1 074	897	816	853	814	852	851	827	975	812	906	26
139	167	110	104	96	141	135	125	133	138	133	162	27
10 351	10 304	9 664	9 503	9 089	8 642	9 150	9 142	9 084	8 535	8 088	9 004	28
57	47	42	46	52	48	39	43	37	9	6	9	29
198	212	219	195	196	209	190	223	246	247	221	232	30
60	49	5	56	47	65	81	96	104	111	83	70	31
20	20	20	10	0	10	20	20	20	...	...	...	32
40	39	53	47	56	43	47	25	41	22	25	27	33
738	756	779	776	779	730	785	782	681	724	686	714	34
14	13	17	18	16	12	16	16	18	17	15	16	35
246	240	282	250	220	198	241	232	224	210	162	231	36
1 949	2 059	1 950	2 025	2 079	1 929	2 011	2 033	2 022	1 996	1 872	2 003	37
71	81	80	86	89	85	86	83	85	84	79	89	38
59	60	58	51	63	53	65	56	54	47	53	47	39
661	591	713	718	727	665	730	740	727	719	730	740	40
29	35	17	17	32	41	25	31	37	35	28	34	41
3,3	3,9	3,7	5,3	4,9	5,3	5,4	5,4	5,0	3,8	3,5	3,9	42
293	295	289	324	287	269	240	284	272	295	282	307	43
1 171	1 162	1 222	1 006	1 121	1 209	1 192	1 195	1 232	1 140	1 098	1 283	44
7 226	7 311	6 959	6 924	6 906	6 652	7 104	6 836	6 825	7 287	6 907	7 476	45
6 466	6 577	6 549	6 537	6 467	6 779	7 218	7 128	7 048	6 839	6 891	7 558	46
1 460	1 452	1 398	1 505	1 543	1 517	1 612	1 544	1 631	1 647	1 510	1 673	47
271	256	262	222	264	189	259	286	276	266	271	278	48
7 944	8 239	8 160	8 161	8 068	8 087	8 523	8 355	8 402	8 557	7 846	8 592	49
51	49	48	53	53	47	53	52	46	54	31	53	50
2 237	2 316	2 227	2 269	2 260	2 224	2 568	2 511	2 670	2 591	2 477	2 789	51
87	152	151	165	163	160	169	183	192	193	179	194	52
879	986	886	922	844	741	857	810	899	955	913	1 050	53
551	523	534	604	575	583	591	575	579	616	557	622	54
58	581	57	81	59	62	72	50	72	56	66	58	55
581	591	591	685	634	645	663	625	651	672	623	680	56
77												57

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

7 Weltübersichten

7.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern

7.4.1 Langerzeugnisse

1 000 t

Land	1989	1990	1991	1992	1992			
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Deutschland	x	x	10 414	10 219	2 599	2 681	2 580	2 359
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet	8 994	8 433	8 556	8 390	2 167	2 227	2 118	1 877
Neue Länder und Berlin-Ost	3 383	.	1 859	1 829	432	454	461	482
Frankreich	5 207	5 043	4 915	4 829	1 291	1 295	1 092	1 153
Belgien	860	1 091	1 046	1 075	287	307	195	284
Luxemburg	2 630	2 585	2 436	2 300	598	581	521	600
Niederlande	598	565	594	601	171	155	126	150
Italien	12 511	12 730	13 216	13 226	3 573	3 749	2 704	3 199
Großbritannien und Nordirland	6 766	6 766	6 126	6 253	1 628	1 647	1 423	1 603
Irland	296	305	264	243	62	63	38	79
Dänemark	189	187	172	163	45	47	24	47
Griechenland	956	1 080	990	992	258	257	207	270
Spanien	6 142	6 130	6 347	6 282	1 617	1 791	1 334	1 538
Portugal	661	617	510	678	170	185	146	178
Europäische Gemeinschaften 1) ...	45 810	45 532	47 030	46 861	12 299	12 758	10 390	11 460
Finnland	547	680	464	499	124	138	104	133
Norwegen	528	494	467	502	144	123	97	139
Schweden 2)	1 047	980	884	932	238	258	208	228
Österreich	951	1 031	935	925	248	255	218	204
Schweiz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Türkei	2 716	3 805	3 495	3 679	823	788	986	1 083
Jugoslawien 3)	3 132	2 757	.	.	.	.	.	.
Bulgarien .....	.	703	475	526	108	131	128	159
Polen .....	.	4 427	3 611	3 315	730	774	841	970
Rumänien	4 526	2 853	2 252	1 933	452	475	492	515
Ehemalige Tschechoslowakei	5 343	4 842	3 889	3 163	820	814	801	728
Ungarn	1 224	1 071	468	262	61	52	62	87
Europa (ohne ehem. Sowjetunion) ...	.	.	.	.	.	.	.	.
Gebiet der ehemaligen Sowjetunion	75 108	72 689	62 515	.	.	.	.	.
Ägypten .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Algerien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Nigeria .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Südafrika	2 336	.	.	.	.	.	.	.
Tunesien	205	202	214	.	.	.	.	.
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Afrika .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Argentinien	1 117	967	766	856	178	237	251	190
Brasilien	6 158	5 716	5 253	5 558	1 352	1 373	1 468	1 364
Chile	281	267	242	399	.	.	.	.
Kolumbien	544	473	538	608	139	158	168	142
Mexiko	2 986	3 579	3 405	3 302	819	784	829	878
Peru	188	193	219	206	59	52	56	43
Uruguay	36	31	38	.	10	10	11	12
Venezuela	1 126	1 061	996	1 113	281	285	273	258
Kanada 2)	4 162	3 543	3 091	3 677	873	1 020	870	912
Vereinigte Staaten 2)	21 993	23 281	21 199	21 625	5 392	5 447	5 515	5 380
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Amerika .....	.	.	.	.	.	.	.	.
China	29 671	31 615	.	.	.	.	.	.
Indien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Indonesien	1 471	2 104	.	.	.	.	.	.
Japan	40 501	43 385	41 806	36 327	8 690	8 910	9 094	9 633
Katar	557	564	560	.	.	.	.	.
Korea, Rep.	7 579	8 643	8 553	9 757	2 302	2 438	2 359	2 643
Malaysia .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Pakistan	2	.	.	.	.	.	.	.
Saudi-Arabien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Singapur	594	671	617	.	.	.	.	.
Taiwan	5 778	6 606	7 469	8 843	2 012	2 103	2 190	2 540
Thailand .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Asien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Australien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Neuseeland .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Australien .....	.	.	.	.	.	.	.	.

1) Ab 1991 einschl. neue Länder und Berlin-Ost.

2) Lieferungen.

3) Einschl. Bosnien-Herzegowina. - Ab 1992 ohne Kroatien und Slowenien.

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

7 Weltübersichten

7.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern

7.4.2 Flacherzeugnisse

1 000 t

Land	1989	1990	1991	1992	1992			
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Deutschland	x	x	22 327	21 171	5 638	5 416	5 504	4 612
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet	22 707	21 296	20 744	19 663	5 306	5 024	5 086	4 248
Neue Länder und Berlin-Ost	1 806	.	1 583	1 508	333	392	419	364
Frankreich	11 179	10 558	10 474	.	.	.	.	.
Belgien	7 561	7 843	7 709	.	.	.	.	.
Luxemburg	669	639	615	640	186	171	133	148
Niederlande	3 014	3 038	3 075	.	807	813	.	.
Italien	10 024	9 628	9 743	.	.	.	.	.
Großbritannien und Nordirland	8 134	7 512	7 540	.	.	.	.	.
Irland .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Dänemark	430	363	346	378	107	105	86	82
Griechenland	937	867	889	.	.	.	.	.
Spanien	4 846	4 934	4 780	.	.	.	.	.
Portugal	221	230	210	231	62	68	51	51
Europäische Gemeinschaften 1) ...	69 722	66 908	67 708	.	.	.	.	.
Finnland	1 992	2 119	2 056	2 320	606	557	549	608
Norwegen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schweden 2)	1 753	1 793	.	.	.	.	.	.
Österreich	2 326	2 200	1 928	1 827	485	508	444	390
Schweiz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Türkei	1 814	1 897	1 810	1 798	351	484	456	507
Jugoslawien 3) .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Bulgarien	2 037	1 071	831	639	118	240	159	122
Polen	5 638	3 573	3 097	.	.	.	.	.
Rumänien	5 006	3 519	2 612	1 933	467	599	470	398
Ehemalige Tschechoslowakei	4 099	4 148	3 562	4 522	1 075	1 199	1 110	1 138
Ungarn	1 310	1 259	1 069	1 118	230	332	310	246
Europa (ohne ehem. Sowjetunion) ...	.	.	.	.	.	.	.	.
Gebiet der ehemaligen Sowjetunion	40 443	39 127	33 662	.	.	.	.	.
Ägypten .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Algerien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Nigeria .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Südafrika	2 776	.	.	.	.	.	.	.
Tunesien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Afrika .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Argentinien	2 300	2 110	1 461	887	242	242	250	258
Brasilien	9 721	8 693	9 341	10 049	2 415	2 563	2 576	2 497
Chile	364	249	255	377	90	96	94	97
Kolumbien	38	49	34	31	8,1	7,4	7,6	8,1
Mexiko	2 580	2 603	2 618	2 659	629	631	699	698
Peru	44	40	47	35	14	6,3	8,6	11
Uruguay .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Venezuela	1 147	1 197	1 136	1 603	448	495	372	372
Kanada 2)	5 379	7 426	7 364	6 846	1 544	1 840	1 631	1 831
Vereinigte Staaten 2)	32 742	32 694	29 867	31 332	8 016	7 864	7 750	7 666
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Amerika .....	.	.	.	.	.	.	.	.
China	13 264	14 052	.	.	.	.	.	.
Indien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Indonesien	1 758	1 764	.	.	.	.	.	.
Japan	59 098	58 564	59 442	54 302	13 742	13 429	13 696	13 434
Katar .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea, Rep.	15 404	16 643	19 171	19 721	4 768	4 650	5 146	5 334
Malaysia .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Pakistan	582	362	576	.	.	.	.	.
Saudi-Arabien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Singapur .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Taiwan	757	793	889	1 127	282	258	287	302
Thailand .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Asien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Australien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Neuseeland .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Australien .....	.	.	.	.	.	.	.	.

1) Ab 1991 einschl. neue Länder und Berlin-Ost.
2) Lieferungen.

3) Einschl. Bosnien-Herzegowina. - Ab 1992 ohne Kroatien und Slowenien.

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

7 Weltübersichten
7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht*)

Land	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
	1 000 t					kg je Einwohner				
Europa										
Deutschland	x	x	x	x	39 088	x	x	x	x	609,6
Nachrichtlich:										
Früheres Bundesgebiet	29 103	35 482	35 712	34 166	.	476,4	577,7	576,1	540,3	.
Neue Länder und Berlin-Ost	9 010	8 891	10 348	5 384	.	541,5	533,4	622,3	323,3	.
Frankreich	14 820	16 983	17 563	18 076	16 588	266,4	303,9	312,7	318,6	290,8
Belgien, Luxemburg	3 171	4 449	3 738	4 210	3 693	309,7	433,6	362,2	406,8	361,7
Niederlande 2)	3 527	4 399	4 562	4 954	4 777	240,6	298,0	307,2	331,4	317,2
Italien	23 468	26 333	27 814	28 489	26 593	409,3	458,4	483,4	494,1	466,1
Großbritannien und Nord-										
Irland 2)	14 980	17 490	17 400	16 690	14 600	263,1	306,5	304,0	290,7	254,5
Irland	387	489	523	495	454	109,3	138,2	148,9	141,6	128,8
Dänemark	1 625	1 739	1 832	1 840	1 825	316,7	339,0	357,2	357,9	354,4
Griechenland	1 902	1 943	1 965	1 948	2 386	190,6	194,3	195,9	192,5	237,2
Spanien 2)	8 935	10 580	11 465	11 630	11 170	230,8	272,6	294,8	298,5	286,3
Portugal	1 526	2 096	3 255	1 509	1 462	154,1	211,9	329,2	152,9	138,2
Finnland	1 853	1 976	2 274	2 001	1 454	375,8	399,2	458,4	401,0	289,1
Norwegen	1 258	1 337	1 195	1 196	1 097	300,3	317,5	282,6	282,2	257,5
Schweden 2)	3 810	4 040	4 030	3 840	3 030	453,6	478,7	474,7	448,6	350,7
Österreich	2 203	2 630	2 891	2 321	2 701	291,0	346,0	379,4	297,9	345,5
Schweiz	2 304	2 441	2 708	2 569	1 630	351,8	370,4	407,3	382,9	240,0
Türkei 2)	5 922	5 517	7 171	6 593	7 491	112,7	102,7	130,6	117,5	111,3
Jugoslawien 3)	6 421	5 181	4 884	2 792	1 627	274,2	219,8	206,1	117,2	68,0
Albanien	257	236	269	236	147	83,5	81,8	84,0	72,3	44,5
Bulgarien	3 164	3 238	2 897	1 764	1 295	352,7	360,6	322,3	196,2	144,2
Polen	15 772	15 448	13 330	9 461	5 740	418,8	408,0	351,2	248,2	150,1
Rumänien 2)	11 569	10 477	11 245	8 170	5 930	504,3	454,5	485,7	352,0	255,7
Ehemalige Tschechoslowakei ..	10 852	10 711	10 829	10 303	7 062	697,0	686,2	692,4	657,9	453,3
Ungarn 2)	3 562	3 546	3 303	2 823	1 855	339,6	339,7	317,6	272,5	179,4
Ehemalige Sowjetunion	163 032	164 679	161 511	152 556	131 865	576,4	577,0	561,5	528,6	455,4
Afrika										
Ägypten	3 753	4 443	4 648	4 611	4 904	76,5	88,1	89,7	86,6	89,7
Algerien	2 972	2 844	2 525	2 315	1 964	129,1	120,3	104,0	92,6	76,5
Kenia	287	233	223	215	224	12,5	9,8	9,0	9,0	8,6
Libyen	416	458	554	622	1 361	114,5	121,6	126,5	137,1	288,9
Marokko	569	593	688	589	567	24,5	24,9	28,2	23,5	22,1
Nigeria	653	618	439	452	465	6,4	5,9	4,2	4,2	4,1
Sambia	2	6	6	6	6	0,3	0,8	0,7	0,7	0,6
Simbabwe 2)	153	173	211	113	173	17,7	19,5	23,1	12,1	17,3
Südafrika Rep 2)	5 233	5 748	6 029	5 525	5 013	158,5	170,3	174,7	156,6	139,0
Tansania	59	57	63	57	57	2,5	2,4	2,5	2,2	2,0
Tunesien 2)	480	595	577	693	595	62,8	76,6	72,9	85,9	71,2
Zaire	32	68	53	31	34	1,0	2,0	1,5	0,9	0,9
Amerika										
Argentinien 2)	3 153	2 777	2 034	1 540	2 250	103,1	88,8	63,7	47,6	68,8
Bolivien	83	84	85	87	68	12,2	12,0	11,9	11,7	8,9
Brasilien	14 973	11 721	12 623	10 190	9 874	105,9	81,2	85,6	67,8	64,4
Chile	830	1 041	1 036	952	1 063	66,2	81,6	80,0	72,3	79,4
Costa Rica	44	128	201	117	94	15,8	45,0	69,0	39,1	30,8
Dominikanische Republik	90	60	176	107	96	13,4	8,7	25,1	14,9	13,2
Ecuador	193	244	334	283	259	19,4	23,9	31,8	29,3	23,8
El Salvador	51	54	58	61	43	10,1	10,6	11,1	11,5	8,0
Guatemala	84	97	103	58	28	10,0	11,2	11,5	6,3	3,0
Honduras	42	43	70	463	48	9,0	9,1	14,2	12,3	9,1
Kanada	13 472	15 022	14 214	11 143	10 670	525,8	579,8	541,7	418,9	395,3
Kolumbien	1 168	1 276	1 289	1 218	1 004	39,3	42,2	39,8	36,9	29,9
Kuba	1 187	1 105	1 099	908	331	115,2	106,2	104,4	88,6	30,8
Mexiko	6 429	6 871	7 285	8 247	9 375	79,2	82,9	86,2	95,7	107,1
Peru	581	567	475	425	553	28,7	27,4	22,5	19,7	25,1
Trinidad und Tobago	306	283	249	258	281	253,0	233,9	206,1	209,8	224,8
Vereinigte Staaten 2)	105 890	112 891	105 342	105 335	93 325	436,0	460,7	425,9	421,5	369,3
Venezuela	2 971	3 149	2 227	1 602	3 094	162,6	167,9	115,7	81,2	152,9
Asien										
Bahrain	29	38	46	31	44	62,6	80,5	93,1	61,4	85,0
Bangladesch	416	463	426	428	322	4,1	4,4	4,0	3,7	2,7
China	72 105	70 689	71 322	68 419	71 042	66,2	63,9	63,5	60,1	61,5
Hongkong	1 891	2 833	1 726	1 716	1 143	339,0	503,2	303,4	301,0	198,8
Indien 2)	17 640	19 040	20 036	21 700	20 300	22,6	23,9	24,7	26,2	23,9
Indonesien	2 591	2 716	2 991	4 712	4 890	15,1	15,5	16,7	26,3	26,0
Irak	667	665	893	739	...	40,8	38,5	48,8	39,1	...
Iran	5 613	4 531	5 189	6 998	8 440	109,9	86,3	95,7	128,2	146,2
Israel	789	770	824	908	1 061	180,6	173,3	182,4	195,0	213,5
Japan 2)	75 751	86 871	93 278	99 032	99 149	620,5	708,5	757,6	801,6	800,0
Jordanien	376	395	394	392	164	103,7	105,4	101,4	97,9	39,7
Katar	54	91	129	63	114	162,3	269,0	369,9	169,4	300,4
Korea, Rep. 2)	15 050	15 830	18 270	21 480	26 190	362,0	377,2	431,1	501,0	605,3
Kuwait	120	148	51	34	49	64,0	75,4	25,0	15,9	23,2
Libanon	112	115	114	114	170	42,0	43,1	42,7	42,1	62,1
Malaysia	1 883	2 101	2 600	3 179	3 583	113,9	124,0	149,9	179,0	195,5
Oman	288	287	285	284	283	214,8	206,1	196,7	189,6	181,7
Pakistan	1 691	1 888	1 885	1 882	1 880	16,5	17,9	17,3	16,8	16,3
Philippinen 2)	1 624	2 100	2 400	2 306	2 100	28,3	35,8	39,9	37,4	33,4
Saudi Arabien 2)	2 551	4 060	2 970	2 830	3 500	187,4	289,6	205,8	190,3	238,3
Singapur 2)	2 216	2 545	3 021	3 453	3 631	849,0	960,4	1 127,2	1 274,2	1 315,6
Syrien	120	108	126	140	180	10,9	9,5	10,7	11,5	13,9
Taiwan 2)	9 401	11 630	14 100	15 350	18 850	477,9	584,6	701,0	754,7	916,5
Thailand	2 094	2 842	3 476	5 364	4 310	39,1	52,1	62,7	93,8	75,7
Australien										
Australien	5 853	6 447	6 393	5 357	4 785	359,9	389,8	379,8	313,4	276,0
Neuseeland	840	1 018	670	662	600	256,2	309,4	202,4	197,7	177,4

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

1) Angaben für 1991 beziehen sich auf dem Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland seit dem 03.10.1990.

2) Die Berechnung der Marktversorgung wurde nicht von IISI vorgenommen. Es wurden Angaben nationaler Stellen übernommen, deren Berechnung vom beschriebenen Schema abweicht.
3) Einschl. Kroatien, Slowenien und Bosnien-Herzegowina, die seit 1992 selbständige Staaten sind.

Quelle: International Iron and Steel Institute

7 Weltübersichten

7.6 Erzeugung von legiertem Stahl in ausgewählten Ländern der Europäischen Gemeinschaften*)

Länder	1988	1989	1990	1991	1992	1992 ND	1992 April	1992 Mai	1992 Juni
1 000 t									
Deutschland .....	.	.	.	6 109	7 135	595	603	623	655
Früheres Bundesgebiet	7 322	7 241	5 939	.	.	.	.	.	.
Frankreich	2 592	2 574	2 606	2 455	2 028	169	190	170	198
Benelux-Staaten und Portugal 1)	966	964	1 007	1 066	1 692	141	162	164	133
Italien	3 464	3 496	3 084	3 049	3 436	286	279	324	367
Großbritannien und Nordirland	1 240	1 267	1 098	900	933	78	86	71	85
Spanien	1 088	1 040	1 071	993	897	75	83	82	85
Europäische Gemeinschaften 2) .	16 672	16 582	14 805	14 572	16 121	1 343	1 403	1 434	1 523
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland	17,8	17,6	15,5	14,5	18,0	18,0	17,9	17,0	19,6
Früheres Bundesgebiet	13,9	13,8	13,7	13,3	11,3	11,3	11,5	10,7	12,1
Frankreich	4,7	4,7	4,9	5,4	8,6	8,6	9,9	10,3	8,4
Benelux-Staaten und Portugal 1)	14,6	13,9	12,1	12,2	13,8	13,8	12,3	13,3	15,5
Italien	6,5	6,7	6,2	5,4	5,8	5,8	5,9	4,9	6,2
Großbritannien und Nordirland	9,2	8,1	8,3	7,8	7,3	7,3	7,1	7,1	7,4
Spanien									
Europäische Gemeinschaften 2) .	12,4	12,1	11,0	11,1	12,4	12,4	12,2	12,1	13,3

Länder	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März
1 000 t									
Deutschland	579	508	626	620	538	423	479	490	579
Früheres Bundesgebiet	149	87	192	191	166	139	...	...	...
Frankreich	128	132	144	155	121	102	125	125	148
Benelux-Staaten und Portugal 1)	287	154	308	301	288	223	...	...	...
Italien	61	66	91	93	86	52	86	75	...
Großbritannien und Nordirland	82	35	83	66	77	43	...	...	...
Spanien									
Europäische Gemeinschaften 2) .	1 286	982	1 444	1 426	1 276	982	...	...	...
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland	17,1	15,4	17,8	18,7	18,6	18,4	17,8	16,7	17,6
Früheres Bundesgebiet	10,1	7,5	12,9	12,7	12,3	12,0	...	...	...
Frankreich	8,2	8,4	8,5	8,6	7,9	7,2	7,6	7,6	8,0
Benelux-Staaten und Portugal 1)	13,8	11,7	17,7	14,6	14,5	12,4	...	...	...
Italien	4,8	5,4	6,9	6,6	6,4	5,3	6,1	5,6	...
Großbritannien und Nordirland	9,5	3,7	7,5	5,9	9,2	5,9	...	...	...
Spanien									
Europäische Gemeinschaften 2) .	12,1	10,3	13,3	12,7	12,9	11,7	...	...	...

7.7 Stahlgüßerzeugung in europäischen Ländern

1 000 t

Land	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Deutschland	207	218	228	224	185	204	221	221	266
Frankreich	142	136	137	128	118	125	131	145	134
Belgien	77	75	66	60	41	47	53	62	47
Niederlande	3,4	1,7	3	1	1	2	3	2	2
Italien	100	87	93	97	92	113	113	115	108
Großbritannien und Nordirland	112	124	130	122	136	136	133	144	113
Dänemark	4,7	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	119	109	106	192	88	89	102	98	86
Portugal	11	9,0	8,2	11	12	14	12	15	14
Europäische Gemeinschaften 3) .	646	643	657	735	659	730	768	802	770
Finnland	11	10	10	11	10	11	15	12	10
Norwegen	4	5	4	4	3	3	3	4	3
Schweden	13	15	14	12	12	14	13	11	10
Österreich	17	21	25	18	16	15	21	22	14
Schweiz	5	5	-	-	-	-	-	-	-
Türkei	55	60	58	62	60	62	62	58	...
Jugoslawien 4)	85	100	102	111	99	102	99	...	...
Polen	267	258	269	284	285	281	264	179	112
Rumänien	362	389	378	386	362	355	362	166	133
Ehemalige Tschechoslowakei	342	328	320	309	317	321	305	...	...
Ungarn	50	47	43	43	44	30	26	20	12
Ehemalige Sowjetunion .....	...	...	...	18 023	16 944	...	...	...	...

*) Bis einschl. 1991 legierter Edelstahl.

1) Bis 1991 ohne Portugal.

2) Nur die genannten Länder.

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

Spanien und Portugal, ab 1991 einschließlich neue Länder und Berlin-Ost.

4) Einschl. Kroatien, Slowenien und Bosnien-Herzegowina, die seit 1992 selbständige Staaten sind.

Quelle: EUROSTAT Luxemburg; UN-Statistik; British Steel Corporation; Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française; Svensk Stalstatistik u.a.

7 Weltübersichten
7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren*)

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar nach Verfahren ¹⁾						
		insgesamt	davon					
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl	Elektro- stahl	Sonstiger Stahl
1 000 t		in %						
1950	189 300	187 850	10,1	3,3	79,2	0,0	7,3	0,0
1951	211 300	208 900	10,7	3,2	78,2	0,0	7,9	0,0
1952	211 600	208 970	11,8	2,7	77,1	0,0	8,4	0,0
1953	235 500	231 950	9,7	2,7	79,5	0,2	7,9	0,0
1954	224 500	218 870	8,4	2,4	81,0	0,3	7,9	0,0
1955	270 400	264 920	11,3	2,3	78,0	0,3	8,2	0,0
1956	288 000	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	644 838	597 190	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983	663 528	651 771	.	.	.	53,8	24,2	21,9
1984	711 616	697 643	.	.	.	54,8	24,9	20,4
1985	719 590	691 396	.	.	.	55,5	25,6	18,9
1986	713 982	687 322	.	.	.	55,1	26,4	18,5
1987	735 663	725 227	.	.	.	55,1	26,5	18,4
1988	781 225	771 439	.	.	.	55,9	26,7	17,5
1989	787 066	776 916	.	.	.	56,4	27,0	16,6
1990	771 057	754 304	.	.	.	56,5	27,9	15,6
1991	737 821	...	.	.	.	...	...	...
1992	722 105	...	.	.	.	...	...	...

*) 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.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.1 Frankreich

8.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	9 368	8 726	7 504	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	23 294	21 929	20 503	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	21 689	19 909	19 891	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	3	2	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	724	541	505	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	15 071	14 415	13 646	13 058	1 024	1 038	1 116
Stahlroheisen	1 000 t	3 873	13 314	12 756	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	851	781	652	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	346	320	238	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 769	3 632	3 416	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	21 378	20 517	19 499	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	863	697	630	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	9	3	1	-	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	6 703	6 087	5 748	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	19 341	19 016	18 443	17 965	1 313	1 319	1 554
Rohblöcke	1 000 t	940	815	670	628	...	...	...
Strangguß	1 000 t	18 162	17 940	17 518	17 106	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	239	261	255	231	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	13 956	13 614	13 112	12 551	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	5 385	5 402	5 331	5 415	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Edelstahlerzeugung	1 000 t	3 229	3 111	2 923	.	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	655	505	467	.	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	2 570	2 601	2 452	.	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	3,9	4,7	3,6	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	13 485	13 356	13 043	12 440	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	697	702	707	692	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 834	7 328	7 347	7 300	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	353	385	398	406	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	17 000	16 268	16 054	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	200	200	237	259	...	...	...
Schwere Profile	1 000 t	729	707	598	555	...	37	...
Walzdraht 1)	1 000 t	2 159	2 098	1 978	1 989	117	...	...
Stabstahl 2)	1 000 t	2 119	2 038	2 102	2 026	144	...	...
Betonstahl 2)	1 000 t	858	856	978	936	68	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	3	3	2	1	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	193	157	160	144	...	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 887	2 739	2 733	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	1 119	1 008	924	...	...	...	...
Mittellech	1 000 t	178	147	188	7 194	...	...	...
Feinblech	1 000 t	6 799	6 504	6 467	...	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	118	109	109	.	.	.	.
kaltgewalzt	1 000 t	6 681	6 395	6 358	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	614	663	667	.	.	.	.
Weißblech und Weißband ³⁾	1 000 t	990	997	989	960	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. Überzogene Bleche	1 000 t	3 055	3 150	3 300	.	.	.	.
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	187	175	168	151	...	...	...
Stahlrohrerzeugung ⁴⁾	1 000 t	1 640	1 428	1 475	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	574	501	506	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 066	927	969	...	.	.	.
Schmiedestücke ⁵⁾	1 000 t	388	386	...	...	.	.	.
Gewalzte Ringe	1 000 t	7	...	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	131	145	134	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	7 471	6 665	6 315	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ⁶⁾	1 000 t	17 563	18 076	16 588	...	.	.	.
je Einwohner	kg	312,7	318,6	290,8	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	49,3	46,9	44,5	42,8	...	...	...
Arbeiter 7)	1 000	22,6	20,7	18,3	17,1	...	...	...
Angestellte 7)	1 000	26,7	26,1	26,2	25,6	...	...	...

1) Ab 1992 einschl. der später abgelängten Erzeugung.

2) Ab 1992 ohne die später von Walzdraht abgelängte Erzeugung.

3) Einschl. verchromtes Blech und Band.

4) Lieferungen.

5) Erzeugnisse der Schmieden und Gesenkschmieden.

6) Siehe Fußnote Seite 64.

7) Ohne Auszubildende.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.1 Frankreich

8.1.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Einfuhr								
Eisenerz	19 955	18 801	18 206	17 366	311	230	470	205
Manganerz	851	755	720	904	10	3,6	1,0	1,0
Steinkohle	15 973	19 220	21 655	22 520	1 986	2 196	1 704	679
Koks	1 487	1 043	690	561	1 227	920	552	434
Schrott	866	999	1 115	1 218	853	973	1 086	1 179
Roheisen	336	367	400	365	268	301	331	259
Ferrolegerungen	87	101	105	106	29	30	32	26
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	528	442	507	330	508	426	496	317
Warmbreitband	1 888	2 078	2 202	2 135	1 804	2 007	2 123	2 004
Gleisoberbauerzeugnisse	40	51	47	54	28	32	44	53
Formstahl	716	801	795	758	663	762	772	752
Stabstahl	938	942	870	778	867	883	814	721
Betonstahl	218	283	213	192	196	264	204	184
Walzdraht	561	595	569	576	492	516	523	542
Bandstahl, warmgewalzt	242	196	191	205	233	187	186	195
Breitflachstahl	39	49	43	41	26	33	26	26
Blech 3 mm und mehr	971	1 013	867	866	832	869	761	725
Blech unter 3 mm	1 156	1 170	1 149	1 131	1 090	1 071	1 027	993
Weißblech	124	156	163	176	122	154	159	172
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	542	643	684	754	521	617	636	701
Elektroblech	59	74	74	81	54	67	64	71
Stahlrohre und Verbindungsstücke	764	845	822	808	646	730	722	724
Gußrohre und Verbindungsstücke	19	59	28	23	15	55	22	20
Gezogener Draht	311	355	351	340	290	332	324	311
Ausfuhr								
Eisenerz	3 462	3 280	3 153	2 875	3 462	3 280	3 153	2 875
Manganerz	95	53	87	144	31	31	39	69
Steinkohle	829	670	733	635	691	532	708	615
Koks	496	398	394	362	264	270	274	280
Schrott	4 259	3 675	3 425	3 505	3 883	3 434	3 249	3 293
Roheisen	42	12	29	48	40	10	17	37
Ferrolegerungen	62	55	79	66	38	34	48	47
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	860	1 050	1 231	973	644	770	970	805
Warmbreitband	2 382	2 309	2 407	2 391	1 843	1 566	1 848	1 747
Gleisoberbauerzeugnisse	112	110	86	73	46	40	31	25
Formstahl	445	424	420	472	225	232	260	334
Stabstahl	442	469	467	474	361	385	363	390
Betonstahl	343	360	437	511	196	230	295	307
Walzdraht	1 122	1 046	1 004	1 050	824	798	800	823
Bandstahl, warmgewalzt	183	126	184	193	123	97	109	145
Breitflachstahl	1,7	1,8	1,7	2,1	1,0	0,4	1,4	1,0
Blech 3 mm und mehr	560	500	526	542	334	288	375	318
Blech unter 3 mm	1 468	1 508	1 538	1 340	1 053	1 069	1 187	1 034
Weißblech	544	531	599	522	314	297	366	306
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	858	922	1 044	1 189	595	667	755	890
Elektroblech	111	92	74	81	76	73	57	63
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 108	1 041	1 023	995	433	590	597	594
Gußrohre und Verbindungsstücke	53	62	62	64	40	50	49	52
Gezogener Draht	193	171	149	158	99	94	93	100

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.2 Belgien

8.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	11 601	12 128	12 172	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	588	663	500	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 201	12 073	11 347	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	3	6	3	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	784	886	827	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 923	9 416	9 353	8 533	666	716	787
Stahlrohisen	1 000 t	8 861	9 416	9 353	8 533	666	716	787
Gießereirohisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	62	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 186	2 371	2 693	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	11 391	11 674	11 998	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	6	25	17	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	4	3	1	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 192	4 282	4 028	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	10 974	11 453	11 348	10 331	816	878	968
Rohblöcke	1 000 t	943	891	832	581	42	37	47
Strangguß	1 000 t	9 951	10 469	10 445	9 695	769	837	917
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	79	93	71	55	5	4	4
Oxygenstahl	1 000 t	9 960	10 374	10 299	9 275	715	784	860
Elektrostahl	1 000 t	1 014	1 079	1 049	1 056	101	94	108
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	1 293	1 275	1 230	.	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	329	268	164	.	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	964	1 007	1 066	.	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 059	9 435	9 427	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	825	824	831	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 928	3 134	3 083	2 735	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	267	274	272	265	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	8 604	9 128	8 981	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	334	358	287	251	22	30	32
Walzdraht 2)	1 000 t	306	509	553	605	40	57	31
Stabstahl 3)	1 000 t	220	224	206	218	14	17	...
Betonstahl 3)	1 000 t	20	42	10	4	-	-	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	20	39	56	66	4	5	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 364	2 754	2 795	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	1 305	1 220	1 186	.	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	115	139	147	4 642	284	348	...
Feinblech 4)	1 000 t	3 757	3 691	3 524	.	.	.	.
warmgewalzt	1 000 t	44	41	36	.	.	.	.
kaltgewalzt	1 000 t	3 713	3 650	3 489	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	184	194	226	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	296	313	330	309	1	19	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 589	1 490	1 468	.	.	.	.
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	76	56	80	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	74	55	67	41	9	5	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	350	385	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	150	162	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	200	223	...	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	40	37	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	53	62	47	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	4 994	5 192	4 881	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ⁵⁾⁶⁾	1 000 t	3 738	4 210	3 693	...	.	.	.
je Einwohner	kg	362,2	406,8	361,7	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	27,7	26,3	26,1	25,3	.	.	.
Arbeiter 7)	1 000	21,0	20,0	19,8	19,2	.	.	.
Angestellte 7)	1 000	6,4	6,3	6,1	6,1	.	.	.

1) Einschl. Niederlande und Luxemburg.

2) Ab 1992 einschl. der später abgelängten Erzeugung.

3) Ab 1992 ohne die später von Walzdraht abgelängte Erzeugung.

4) Ab 1992 einschl. Feinstblech.

5) Einschl. Luxemburg.

6) Siehe Fußnote Seite 64.

7) Ohne Auszubildende.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.3 Luxemburg

8.3.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 875	4 804	4 568	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 581	5 447	5 242	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	290	270	221	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 684	2 645	2 463	2 255	201	196	223
Stahlrohisen	1 000 t	2 684	2 645	2 463	2 255	201	196	223
Gießereirohisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	300	274	242	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 725	4 632	4 438	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	0	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 155	1 162	1 108	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 721	3 560	3 379	3 068	268	269	312
Rohblöcke	1 000 t	2 475	2 345	2 208	1 792	163	162	198
Stranggüß	1 000 t	1 246	1 215	1 171	1 277	105	107	114
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 721	3 560	3 379	3 068	268	269	312
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	1 293	1 275	1 230	.	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	329	268	164	.	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	964	1 007	1 066	.	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 710	2 617	2 467	2 249	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	728	735	730	733	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 415	1 373	1 331	1 170	102	102	121
Schrott je t Rohstahl	kg	380	386	394	381	381	379	388
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 299	3 223	3 050	2 939	231	260	298
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	118	116	131	129	11	11	14
Schwere Profile	1 000 t	1 350	1 313	1 271	1 024	94	98	117
Walzdraht 2)	1 000 t	524	513	499	561	28	28	51
Stabstahl 3)	1 000 t	638	643	535	585	61	68	62
Betonstahl 3)	1 000 t	294	323	290	352	42	47	43
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	318	295	259	262	17	20	20
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	351	344	356	378	20	35	34
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	351	344	356	378	20	35	34
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. Überzogene Bleche	1 000 t	277	302	347	.	.	.	.
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	111	107	128	134	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	111	107	128	134	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	1 453	1 448	1 345	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 4)5)	1 000 t	3 738	4 210	3 693	...	.	.	.
je Einwohner	kg	362,2	406,8	361,7	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	9,9	9,3	8,8	7,6	...	...	...
Arbeiter 6)	1 000	7,0	6,5	6,2	5,2	...	...	...
Angestellte 6)	1 000	2,8	2,7	2,5	2,3	...	...	...

1) Einschl. Belgien und Niederlande.

2) Ab 1992 einschl. der später abgelängten Erzeugung.

3) Ab 1992 ohne die später von Walzdraht abgelängte Erzeugung.

4) Einschl. Belgien.

5) Siehe Fußnote Seite 64.

6) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; Groupement des Industries Sidérurgiques Luxembourgeoises; UN-Statistik u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.3 Belgien-Luxemburg

8.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Einfuhr								
Eisenerz	19 787	20 278	19 486	17 994	3 398	3 589	3 259	3 001
Manganerz	309	164	138	150	11	3,6	13	15
Steinkohle .....	.	15 121	14 813	15 035	.	2 173	1 735	1 371
Koks .....	.	2 158	1 940	1 571	.	1 687	1 540	1 239
Schrott	1 975	1 885	2 003	2 083	1 930	1 858	1 979	2 065
Roheisen	377	148	144	158	275	66	70	72
Ferrolegerungen	42	48	51	48	25	33	29	28
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 124	905	1 129	1 005	991	875	1 123	918
Warmbreitband	483	697	633	464	463	654	595	423
Gleisoberbauerzeugnisse	2,2	5,5	4,1	3,9	2,1	3,1	3,3	2,3
Formstahl	280	268	294	309	237	235	272	285
Stabstahl	219	217	194	178	185	195	179	163
Betonstahl	66	142	152	170	65	142	152	169
Walzdraht	434	438	486	504	352	330	435	460
Bandstahl, warmgewalzt	63	64	50	51	58	59	45	47
Breitflachstahl	17	20	20	17	14	16	14	14
Blech 3 mm und mehr	281	280	297	260	227	235	267	214
Blech unter 3 mm	721	602	572	638	680	555	526	583
Weißblech	128	144	187	180	121	135	185	172
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	125	139	138	171	111	116	108	140
Elektroblech	11	12	13	12	9,0	7,6	9,7	10
Stahlrohre und Verbindungsstücke	346	353	385	388	282	307	341	335
Gußrohre und Verbindungsstücke	18	24	24	27	16	21	18	21
Gezogener Draht	94	94	89	102	77	79	76	88
Ausfuhr								
Eisenerz	11	16	13	20	11	16	12	18
Manganerz	4,3	0,3	13	14	4,3	0,3	13	14
Steinkohle .....	.	826	944	759	.	823	930	733
Koks .....	.	726	502	428	.	637	447	377
Schrott	1 050	869	1 045	1 202	693	666	704	694
Roheisen	65	34	38	20	39	28	31	17
Ferrolegerungen	5,2	4,8	9,8	5,5	4,3	3,6	9,7	5,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	573	8267	847	471	450	555	561	347
Warmbreitband	3 147	3 486	3 448	3 232	2 947	3 201	3 234	2 800
Gleisoberbauerzeugnisse	100	98	108	99	54	52	70	61
Formstahl	1 607	1 596	1 466	1 180	987	887	899	759
Stabstahl	555	565	548	549	448	451	403	421
Betonstahl	247	270	246	308	212	244	211	215
Walzdraht	432	577	614	731	379	519	562	653
Bandstahl, warmgewalzt	309	309	320	296	295	297	307	279
Breitflachstahl	4,9	3,9	4,5	9,3	3,3	3,8	3,5	8,1
Blech 3 mm und mehr	1 528	1 421	1 483	1 033	1 095	1 065	1 108	886
Blech unter 3 mm	2 513	2 388	2 279	1 998	1 700	1 721	1 675	1 455
Weißblech	237	250	264	282	168	201	205	221
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	1 443	1 519	1 474	1 580	1 236	1 326	1 242	1 340
Elektroblech	48	51	34	31	37	45	31	25
Stahlrohre und Verbindungsstücke	480	479	533	503	265	294	321	328
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,0	5,9	8,4	7,3	3,1	4,3	7,1	6,3
Gezogener Draht	278	284	281	274	200	212	222	215

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 042	4 061	3 950	3 867	335	324	368
Pelletserzeugung	1 000 t	4 000	3 844	3 500	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 424	3 436	3 361	3 351	292	280	318
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	260	255	257	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	5 163	4 960	4 696	4 849	433	403	456
Stahlroh Eisen	1 000 t	5 129	4 928	4 684	...	.	.	.
Gießereiroh Eisen	1 000 t	29	23	13	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	4	9	-	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 276	3 990	3 733	3 890	336	313	357
Sinter	1 000 t	3 968	3 945	3 797	3 795	343	321	359
Manganerz	1 000 t	10	11	6,1	4,0	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	54	51	33	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 922	1 796	1 736	1 667	150	120	137
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 680	5 412	5 171	5 439	484	442	514
Rohblöcke	1 000 t	727	347	256	243	16	10	18
Stranggüß	1 000 t	4 949	5 060	4 912	5 194	468	432	496
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	4,8	4,3	3,4	2,2	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	5 419	5 180	4 943	5 196	468	432	496
Elektrostahl	1 000 t	262	232	228	243	16	10	18
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾								
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 293	1 275	1 230	.	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	329	268	164	.	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	964	1 007	1 066	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	5 237	4 946	4 715	4 862	436	403	459
Roheisen je t Rohstahl	kg	922	914	912	894	901	912	893
Schrott	1 000 t	1 111	955	952	1 026	88	79	103
Schrott je t Rohstahl	kg	196	176	184	189	182	179	200
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 612	3 602	3 669	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht 2)	1 000 t	272	227	215	214	16	12	19
Stabstahl 3)	1 000 t	326	338	379	387	34	25	43
Betonstahl 3)	1 000 t	326	338	379	387	34	25	43
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	297	261	220	195	14	17	23
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	766	802	834	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	252	206	211	.	.	.	.
Mittellech	1 000 t	23	33	31	2 091	131	140	174
Feinblech 4)	1 000 t	1 676	1 736	1 779	.	.	.	.
warmgewalzt	1 000 t	13	14	10	.	.	.	.
kaltgewalzt	1 000 t	1 663	1 722	1 769	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	546	553	596	588	43	30	52
Verzinkte, verbleite, sonst. Überzogene Bleche	1 000 t	102	180	272	.	.	.	.
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	23	13	17	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	360	375	353	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	360	375	353	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	6	-	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	3	2	2	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	2 185	2 052	1 993	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ⁵⁾	1 000 t	4 562	4 954	4 777	...	.	.	.
je Einwohner	kg	307,2	331,4	317,2	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	17,7	17,0	16,8	15,9	...	...	...
Arbeiter	1 000	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte	1 000	.	.	.	.	.	.	.

1) Einschl. Belgien und Luxemburg.

2) Ab 1992 einschl. der später abgelängten Erzeugung.

3) Ab 1992 ohne die später von Walzdraht abgelängte Erzeugung.

4) Ab 1992 einschl. Feinstblech.

5) Siehe Fußnote Seite 64.

Quelle: EUROSTAT; Luxemburg. Central Bureau voor de Statistiek; UN-Statistik u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Einfuhr								
Eisenerz	8 153	8 303	7 893	7 524	771	435	538	379
Manganerz	56	71	66	50	0,6	1,4	18	14
Steinkohle	13 900	17 505	15 640	14 954	949	825	681	277
Koks	355	350	345	323	223	213	197	164
Schrott	1 107	1 160	2 025	2 042	1 045	1 087	1 923	1 963
Roheisen	85	78	73	69	54	50	38	33
Ferrolegerungen	12	12	12	11	7,2	5,4	6,2	7,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	105	74	70	39	104	73	70	38
Warmbreitband	526	421	486	476	457	378	437	421
Gleisoberbauerzeugnisse	28	33	37	29	26	30	32	24
Formstahl	586	575	562	527	558	533	520	465
Stabstahl	349	356	342	346	305	310	299	303
Betonstahl	150	161	130	116	132	142	126	108
Walzdraht	400	479	548	593	382	470	537	540
Bandstahl, warmgewalzt	84	87	87	79	77	79	80	71
Breitflachstahl	24	29	30	27	12	13	17	17
Blech 3 mm und mehr	490	463	500	482	424	401	435	411
Blech unter 3 mm	433	424	453	446	393	367	392	362
Weißblech	80	92	77	74	78	90	76	73
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	425	371	366	334	404	351	338	317
Elektroblech	3,5	4,5	13	16	2,5	3,1	10	9,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke	697	1 055	917	720	578	951	819	594
Gußrohre und Verbindungsstücke	12	12	15	23	9,7	12	12	19
Gezogener Draht	124	130	130	132	117	122	126	126
Ausfuhr								
Eisenerz	127	82	65	28	121	78	61	24
Manganerz	56	45	49	48	24	17	27	30
Steinkohle	1 161	2 271	2 301	2 150	1 110	2 196	2 238	2 138
Koks	816	827	958	1 117	750	772	733	834
Schrott	2 773	2 594	3 529	3 249	1 459	1 357	1 246	1 076
Roheisen	5,3	1,1	3,0	1,7	4,0	1,0	2,9	1,6
Ferrolegerungen	1,2	0,5	0,6	0,6	0,8	0,4	0,5	0,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 131	1 149	994	1 067	792	737	564	584
Warmbreitband	975	882	812	917	709	587	443	436
Gleisoberbauerzeugnisse	18	20	12	15	18	18	9,9	9,7
Formstahl	95	110	110	98	89	103	103	90
Stabstahl	82	80	66	64	71	64	57	56
Betonstahl	238	264	303	320	202	250	274	272
Walzdraht	222	155	157	154	195	137	137	137
Bandstahl, warmgewalzt	152	140	147	121	107	106	107	91
Breitflachstahl	6,8	9,7	8,8	7,1	6,6	9,4	8,3	6,6
Blech 3 mm und mehr	522	510	571	542	456	479	534	497
Blech unter 3 mm	979	990	917	979	706	712	691	684
Weißblech	419	430	434	457	315	341	349	357
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	183	243	293	297	133	194	203	214
Elektroblech	0,8	0,9	0,7	1,2	0,8	0,9	0,6	0,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	549	536	1 197	714	422	414	429	396
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,5	6,1	5,4	7,4	3,6	5,3	4,7	6,1
Gezogener Draht	69	14	13	16	59	10	8,9	12

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien

8.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	12 906	...	13 386	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	12 195	14 247	13 010	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	0	-	20	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	635	638	562	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	11 788	11 883	10 856	10 462	934	835	993
Stahlroheisen	1 000 t	11 400	11 485	10 562	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	361	367	283	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	27	31	11	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	6 352	5 312	4 417	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	12 311	13 113	12 113	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	150	103	174	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	29	26	28	24	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 219	4 915	4 243	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	25 213	25 467	25 112	24 752	1 985	2 060	2 495
Rohblöcke	1 000 t	1 291	1 167	1 018	825	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	23 731	24 120	23 924	23 384	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	191	180	170	43	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	11 173	11 200	10 419	10 165	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	14 040	14 267	14 693	14 588	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Edelstahlerzeugung	1 000 t	4 996	4 580	4 505	.	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 500	1 496	1 455	.	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	3 484	3 071	3 037	.	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	12	13	12	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	11 482	11 111	10 907	11 084	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	455	436	434	448	.	.	.
Schrott	1 000 t	16 652	16 565	16 834	17 063	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	660	650	670	689	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	23 210	23 105	23 792	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	293	185	225	179	...	...	...
Schwere Profile	1 000 t	836	927	1 045	872	66	...	...
Walzdraht 1)	1 000 t	2 831	2 813	3 024	3 194	222	...	...
Stabstahl 2)	1 000 t	8 551	8 805	8 922	8 982	627	...	...
Betonstahl 2)	1 000 t	4 955	5 169	5 397	5 664	415	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	87	85	80	135	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	403	451	478	505	...	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	3 748	3 541	3 645	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	1 344	1 384	1 361	.	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	33	33	32	5 795	...	...	...
Feinblech 3)	1 000 t	4 409	4 134	4 147	.	.	.	.
warmgewalzt	1 000 t	0	0	0	.	.	.	.
kaltgewalzt	1 000 t	4 409	4 134	4 147	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	676	749	835	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	480	448	465	510	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. Überzogene Bleche	1 000 t	1 338	1 331	1 250	.	.	.	.
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	8	3	1	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	206	191	172	193	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	4 128	3 079	2 780	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 212	727	771	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	2 916	2 352	2 009	...	.	.	.
Schmiedestücke 4)	1 000 t	1 452	1 460	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	113	115	108	.	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	113	115	108	.	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	5 886	5 758	5 088	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 5)	1 000 t	27 814	28 489	26 593	...	.	.	.
je Einwohner	kg	483,4	494,1	466,1	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	57,7	56,0	55,4	49,9	...	...	...
Arbeiter 6)	1 000	44,1	42,4	41,8	38,0	...	...	...
Angestellte 6)	1 000	13,5	13,5	13,3	11,8	...	...	...

1) Ab 1992 einschl. der später abgelängten Erzeugung.
2) Ab 1992 ohne die später von Walzdraht abgelängte Erzeugung.
3) Ab 1992 einschl. Feinstblech.

4) Erzeugnisse der Schmieden und Gesenkschmieden.
5) Siehe Fußnote Seite 64.
6) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; UN-Statistik u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien

8.5.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Einfuhr								
Eisenerz	18 201	17 202	17 900	...	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	5 744	5 808	6 037	6 259	3 909	3 846	3 806	3 932
Roheisen	1 248	1 384	1 107	1 121	214	120	95	73
Ferrollegierungen	69	78	85	111	29	30	29	37
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 781	1 771	1 505	1 281	528	598	636	511
Warmbreitband	3 277	3 321	3 187	3 637	2 527	2 612	2 505	2 509
Gleisoberbauerzeugnisse	109	134	84	70	80	103	70	48
Formstahl	317	326	316	315	202	221	255	261
Stabstahl	331	294	264	312	217	176	179	221
Betonstahl	126	291	141	91	1,8	9,6	6,6	7,8
Walzdraht	680	843	692	708	470	448	493	527
Bandstahl, warmgewalzt	132	123	89	109	88	70	58	77
Breitflachstahl	19	14	11	18	8,4	7,1	3,9	5,8
Blech 3 mm und mehr	596	706	569	552	288	347	361	271
Blech unter 3 mm	966	1 086	1 078	1 222	747	814	812	876
Weißblech	220	239	227	249	161	188	176	186
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	517	618	610	658	384	403	456	463
Elektroblech	43	68	87	96	34	44	54	60
Stahlrohre und Verbindungsstücke	619	617	699	709	315	318	395	418
Gußrohre und Verbindungsstücke	77	69	70	48	65	60	56	33
Gezogener Draht	132	122	90	83	54	51	47	48
Ausfuhr								
Eisenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	30	20	12	13	29	17	10	12
Roheisen	49	38	47	39	36	20	34	31
Ferrollegierungen	26	10	10	12	17	6,2	6,2	5,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	341	459	232	339	120	93	84	104
Warmbreitband	749	920	918	916	491	458	475	441
Gleisoberbauerzeugnisse	75	24	55	46	0,4	1,3	27	12
Formstahl	335	336	396	329	254	276	355	280
Stabstahl	1 353	1 406	1 371	1 497	1 136	1 178	1 126	1 089
Betonstahl	886	896	793	1 033	324	436	303	356
Walzdraht	280	189	267	371	192	133	127	166
Bandstahl, warmgewalzt	142	140	147	150	102	98	99	100
Breitflachstahl	60	86	77	69	50	71	65	57
Blech 3 mm und mehr	332	283	295	339	124	153	164	136
Blech unter 3 mm	506	621	582	561	272	328	294	269
Weißblech	86	89	107	112	37	57	70	72
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	176	218	207	225	92	96	114	144
Elektroblech	50	39	43	60	10	11	9,7	16
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 454	1 453	1 622	1 642	654	875	944	990
Gußrohre und Verbindungsstücke	16	13	16	18	7,8	7,8	10	8,5
Gezogener Draht	291	366	346	320	147	189	186	175

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
8.6 Großbritannien und Nordirland
8.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	32	53	57	29	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	13 282	13 730	13 691	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 471	11 674	12 153	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	97	69	58	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	876	879	917	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	12 816	12 496	12 094	11 521	960	921	1 013
Stahlroheisen	1 000 t	12 585	12 251	11 866	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	87	102	50	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	143	143	178	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	7 129	6 260	5 652	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	13 282	13 730	13 691	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	242	271	325	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	27	41	31	33	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 758	5 465	5 233	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	18 799	17 896	16 519	16 004	1 403	1 331	1 429
Rohblöcke	1 000 t	3 479	2 699	2 207	2 055	184	166	...
Stranggüß	1 000 t	15 072	14 949	14 123	13 770	1 205	1 151	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	248	248	189	179	14	14	...
Oxygenstahl	1 000 t	13 665	13 204	12 574	11 928	1 006	962	...
Elektrostahl	1 000 t	5 134	4 692	3 945	4 076	397	369	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	1 867	1 575	1 162	...	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	599	477	263	...	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 263	1 091	891	...	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	4,2	7,3	8,0	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	12 868	12 323	12 220	11 747	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	685	689	740	734	.	.	.
Schrott	1 000 t	7 853	7 228	6 066	6 112	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	418	404	367	382	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	15 165	14 501	13 861	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	242	232	201	156	15	8	...
Schwere Profile	1 000 t	1 926	1 913	1 744	1 788	173	158	165
Walzdraht 1)	1 000 t	1 936	1 969	1 739	1 887	167	173	189
Stabstahl 2)	1 000 t	2 662	2 652	2 442	2 422	224	209	205
Betonstahl 2)	1 000 t	700	679	684	537	50	60	57
Breitflachstahl	1 000 t	51	43	37	79	6	6	...
Warmbandstahl	1 000 t	433	350	317	238	24	21	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 311	2 129	2 452	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	1 168	1 087	1 005	.	.	.	.
Mittellech	1 000 t	76	54	40	4 246	391	371	...
Feinblech	1 000 t	4 095	3 849	3 689	.	.	.	.
warmgewalzt	1 000 t	119	100	97	.	.	.	.
kaltgewalzt	1 000 t	3 976	3 749	3 592	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	264	225	196	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	912	851	741	794	69	64	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 317	1 334	1 326	.	.	.	.
Feinstblech und Feinstband 3)	1 000 t	48	5	9	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	202	198	175	181	15	14	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 521	1 467	1 261	1 187	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	398	377	362	287	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 123	1 090	899	901	.	.	.
Schmiedestücke 4)	1 000 t	427	401	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	133	144	113	...	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	133	144	113	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	6 670	6 376	6 176	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 5)	1 000 t	17 400	16 690	14 600	...	.	.	.
je Einwohner	kg	304,0	290,7	254,5	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie ..	1 000	53,8	50,7	45,4	40,8	40,7	40,7	40,6
Arbeiter 6)	1 000	35,0	32,8	28,8	25,6	25,5	25,5	25,5
Angestellte 6)	1 000	17,4	16,7	15,5	14,2	14,2	14,2	14,2

1) Ab 1992 einschl. der später abgelängten Erzeugung.
2) Ab 1992 ohne die später von Walzdraht abgelängte Erzeugung.
3) Ab 1992 einschl. Feinstblech

4) Ohne Gesenkschmiedestücke.
5) Siehe Fußnote Seite 64.
6) Ohne Auszubildende.

Quelle: ECE, EUROSTAT, Luxemburg; Iron and Steel Statistics Bureau u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.6 Großbritannien und Nordirland

8.6.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Einfuhr								
Eisenerz	19 179	14 700	13 540	15 780	629	612	1 222	843
Manganerz	275	318	355	396	1,9	44	1,0	0,8
Steinkohle	12 268	14 903	19 637	20 508	745	2 159	2 054	453
Koks	541	304	325	468	180	87	170	110
Schrott	85	60	96	69	54	44	26	46
Roheisen	82	152	71	105	22	34	11	2,6
Ferrolegerungen	36	29	106	104	12	8,0	14	9,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	378	325	268	221	257	218	203	175
Warmbreitband	798	861	799	912	751	724	702	773
Gleisoberbauerzeugnisse	29	44	41	42	15	15	17	30
Formstahl	313	249	250	249	269	218	216	179
Stabstahl	315	280	247	270	227	201	189	203
Betonstahl	274	244	213	161	159	138	137	97
Walzdraht	224	254	236	300	181	209	212	270
Bandstahl, warmgewalzt	88	84	71	84	68	71	66	79
Breitflachstahl	16	22	15	17	5,3	6,1	6,3	6,7
Blech 3 mm und mehr	384	347	416	408	233	233	278	257
Blech unter 3 mm	680	708	646	721	595	609	573	603
Weißblech	269	297	342	327	229	254	296	282
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	671	597	543	611	514	488	455	542
Elektroblech	27	22	30	37	22	19	25	34
Stahlrohre und Verbindungsstücke	586	610	985	633	438	380	759	442
Gußrohre und Verbindungsstücke	9,7	20	15	11	6,2	15	12	6,6
Gezogener Draht	65	62	64	75	50	47	49	59
Ausfuhr								
Eisenerz	1,5	2,4	2,1	2,1	1,1	1,7	1,5	1,7
Manganerz	0,7	0,4	0,5	0,1	0,7	0,3	0,4	0,1
Steinkohle	2 201	2 444	1 919	1 043	1 400	1 563	1 543	857
Koks	393	301	274	198	76	90	64	24
Schrott	3 250	3 198	3 215	2 796	2 218	2 056	1 778	1 431
Roheisen	60	55	69	74	58	48	53	53
Ferrolegerungen	3,1	10	23	7,4	1,3	9,2	21	5,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 471	1 264	1 376	1 199	1 089	832	991	868
Warmbreitband	441	523	678	710	361	382	506	565
Gleisoberbauerzeugnisse	141	132	121	72	28	34	22	22
Formstahl	584	845	929	1 053	233	315	316	380
Stabstahl	695	840	881	950	421	511	573	600
Betonstahl	74	120	155	113	48	64	83	80
Walzdraht	557	626	787	813	386	473	559	607
Bandstahl, warmgewalzt	70	47	37	43	51	28	25	30
Breitflachstahl	16	21	28	28	13	17	18	21
Blech 3 mm und mehr	350	382	435	447	214	254	258	245
Blech unter 3 mm	518	530	540	609	305	332	365	422
Weißblech	310	282	283	355	148	163	125	195
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	357	395	525	533	230	243	371	375
Elektroblech	28	35	34	54	14	23	16	17
Stahlrohre und Verbindungsstücke	625	497	658	746	337	265	223	379
Gußrohre und Verbindungsstücke	109	83	74	74	35	31	40	34
Gezogener Draht	142	142	136	135	58	65	63	66

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.7 Irland

8.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung	1 000 t	324	326	293	257	16	20	37
Stranggüß	1 000 t	324	326	293	257	16	20	37
Elektrostahl	1 000 t	324	326	293	257	16	20	37
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	362	364	327	287	17	22	41
Schrott je t Rohstahl	kg	1 117	1 117	1 116	1 117	1 063	1 100	1 108
Walzstahlerzeugung	1 000 t	296	305	264	243	15	22	...
Schwere Profile	1 000 t	284	305	264	243	15	22	...
Stabstahl	1 000 t	12	-	-	-	-	-	-
Betonstahl	1 000 t	8	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl								
je Einwohner	kg	523	495	454	...	.	.	.
		148,9	141,6	128,8	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie								
Arbeiter 1)	1 000	0,7	0,6	0,7	0,5	0,5	0,6	0,6
Angestellte 1)	1 000	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	...
	1 000	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	...

1) Ohne Auszubildende.

8.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Einfuhr								
Eisenerz	3	0	0	...	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	220	217	202	158	218	209	196	158
Roh Eisen	1,4	1,5	1,0	1,6	1,3	1,5	1,0	0,4
Ferrolegierungen	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,5	0,6	0,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1,1	0,6	0,9	0,6	1,1	0,6	0,7	0,6
Warmbreitband	4,2	9,5	9,9	12	4,1	8,4	8,8	12
Gleisoberbauerzeugnisse	0,0	5,2	1,9	8,7	0,0	5,2	1,9	8,7
Formstahl	53	39	41	38	51	38	41	36
Stabstahl	50	48	32	31	47	45	30	30
Betonstahl	46	62	47	61	31	43	33	43
Walzdraht	29	31	20	19	28	31	18	18
Bandstahl, warmgewalzt	5,2	5,0	4,7	3,6	5,1	4,8	4,7	3,4
Breitflachstahl	1,3	1,5	1,6	3,7	1,3	1,5	0,6	3,1
Blech 3 mm und mehr	61	47	40	24	45	38	29	14
Blech unter 3 mm	30	31	30	31	28	26	24	26
Weißblech	13	13	13	13	13	13	13	13
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	50	53	36	31	43	48	35	29
Elektroblech	0,6	0,4	0,3	0,0	0,6	0,4	0,3	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	64	61	60	64	54	50	49	54
Gußrohre und Verbindungsstücke	5,3	7,4	7,6	4,2	5,2	7,3	7,5	4,1
Gezogener Draht	25	21	17	20	20	16	13	14
Ausfuhr								
Eisenerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	34	26	18	16	34	26	18	16
Roh Eisen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ferrolegierungen	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Warmbreitband	0,6	0,7	0,7	1,1	0,6	0,7	0,7	1,0
Gleisoberbauerzeugnisse	0,3	0,0	0,1	2,7	0,3	0,0	0,1	2,7
Formstahl	275	286	272	234	257	269	258	224
Stabstahl	6,4	4,0	3,1	3,1	6,4	4,0	2,7	2,0
Betonstahl	3,2	2,5	3,4	2,6	3,2	2,5	3,4	2,6
Walzdraht	0,1	0,5	0,2	0,3	0,1	0,3	0,2	0,3
Bandstahl, warmgewalzt	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2
Blech 3 mm und mehr	2,5	1,8	2,1	2,9	2,5	1,8	2,1	2,9
Blech unter 3 mm	2,5	0,9	0,7	0,9	2,5	0,9	0,7	0,9
Weißblech	0,4	0,2	0,3	0,2	0,4	0,2	0,3	0,2
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	2,3	2,4	1,6	0,7	2,3	2,4	1,6	0,7
Elektroblech	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	6,6	5,8	5,4	4,4	6,4	5,7	5,2	4,1
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,1	0,2	0,6	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1
Gezogener Draht	2,0	1,7	1,6	2,3	1,9	1,6	1,6	2,3

Quelle: EUROSTAT Luxemburg u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.8 Dänemark

8.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung	1 000 t	624	610	633	591	41	46	52
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	624	610	633	591	41	46	52
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	624	610	633	591	41	46	52
Walzstahlerzeugung	1 000 t	619	550	518	541	37	39	52
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	0,3	0,3	0,1	0,0	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	189	187	172	164	12	15	21
Betonstahl	1 000 t	55	67	52	56	4	2	9
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	430	363	346	378	25	24	31
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	63	69	70	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	63	69	70	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 1)	1 000 t	1 832	1 840	1 825	...	.	.	.
je Einwohner	Kg	357,2	357,9	354,4	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2
Arbeiter 2)	1 000	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9
Angestellte 2)	1 000	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

8.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Einfuhr								
Eisenerz	6	3	0	...	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	105	74	125	96	80	43	101	78
Roheisen	121	109	109	75	0,4	0,5	0,9	0,7
Ferrollegierungen	4,9	3,7	5,4	5,2	0,3	0,5	1,0	1,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	95	40	8,5	5,5	82	39	6,3	4,5
Warmbreitband	177	176	237	274	75	66	74	76
Gleisoberbauerzeugnisse	10	11	12	9,5	0,6	1,1	1,2	0,5
Formstahl	97	109	73	96	55	67	51	59
Stabstahl	112	125	106	128	59	68	65	80
Betonstahl	31	35	63	80	10	15	15	23
Walzdraht	74	71	57	67	66	52	45	44
Bandstahl, warmgewalzt	34	33	32	29	20	18	14	11
Breitflachstahl	15	14	13	28	3,5	2,3	1,9	2,0
Blech 3 mm und mehr	170	197	216	294	76	96	97	162
Blech unter 3 mm	242	253	259	271	111	101	102	102
Weißblech	113	107	119	116	101	89	99	94
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	148	130	102	116	91	75	52	52
Elektroblech	0,4	1,1	0,3	1,0	0,3	0,9	0,2	0,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	224	234	232	252	170	166	161	175
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,6	6,4	4,8	4,7	5,0	4,6	3,5	3,6
Gezogener Draht	45	45	45	46	34	34	37	36
Ausfuhr								
Eisenerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	279	311	290	353	236	264	251	262
Roheisen	0,1	0,1	0,4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Ferrollegierungen	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,9	5,6	15	15	0,6	5,3	14	15
Warmbreitband	1,3	2,6	2,9	1,0	0,6	0,2	1,4	0,4
Gleisoberbauerzeugnisse	3,4	4,0	0,9	0,5	3,3	4,0	0,9	0,5
Formstahl	2,7	7,8	2,9	2,3	1,7	4,4	2,0	1,1
Stabstahl	92	96	94	92	63	73	76	75
Betonstahl	2,5	11	10	10	-	0,3	0,0	0,4
Walzdraht	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0
Bandstahl, warmgewalzt	2,3	2,7	3,4	2,5	0,1	0,1	0,1	0,3
Breitflachstahl	0,9	0,5	0,4	1,0	0,0	0,1	0,1	0,4
Blech 3 mm und mehr	354	307	327	330	234	184	221	221
Blech unter 3 mm	9,7	11	11	13	3,2	2,4	3,8	4,3
Weißblech	4,2	3,7	6,5	6,9	0,2	0,3	0,9	1,3
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	27	9,7	6,6	6,8	6,1	1,1	1,4	1,9
Elektroblech	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	85	91	115	117	46	46	54	66
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,9	0,8	0,5	0,6	0,1	0,1	0,1	0,2
Gezogener Draht	3,4	1,7	1,6	2,0	3,2	1,4	1,2	1,8

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT Luxemburg, UN-Statistik, ECE Genf, Foreningen af Danske Stålfabrikere u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.9 Griechenland

8.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	957	999	980	924	86	85	91
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	957	999	980	924	86	85	91
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	957	999	980	924	86	85	91
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	1 071	1 095	1 092	1 012	95	93	101
Schrott je t Rohstahl	kg	1 119	1 096	1 114	1 095	1 105	1 094	1 110
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 892	1 948	1 879	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht 1)	1 000 t	78	79	103	120	11	11	8
Stabstahl 2)	1 000 t	878	1 001	887	872	72	74	90
Betonstahl 2)	1 000 t	829	956	833	829	71	70	90
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	23	5	13	9	-	-	-
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	497	485	473	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	8	8	8	.	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	11	12	12	443	31	34	...
Feinblech	1 000 t	398	357	383	.	.	.	.
warmgewalzt	1 000 t	4	4	4	.	.	.	.
kaltgewalzt	1 000 t	394	353	379	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	69	78	70	85	8	8	...
Verzinkte, verbleite, sonst. Überzogene Bleche	1 000 t	115	108	100	104	-	-	-
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl ³⁾	1 000 t	1 965	1 948	2 386	...	.	.	.
je Einwohner	kg	195,9	192,5	237,2	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	3,4	3,4	3,2	3,0	3,0	3,0	3,0
Arbeiter 4)	1 000	2,5	2,6	2,4	2,2	...	...	...
Angestellte 4)	1 000	0,9	0,9	0,8	0,8	...	...	...

1) Ab 1992 einschl. der später abgelängten Erzeugung.

2) Ab 1992 ohne die später von Walzdraht abgelängte Erzeugung.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

4) Ohne Auszubildende.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.9 Griechenland

8.9.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Einfuhr								
Eisenerz	-	-	-	.	-	-	-	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	428	526	929	280	106	128	343	173
Roheisen	93	101	86	63	7,2	5,5	7,1	2,8
Ferrolegerungen	4,1	4,0	3,8	1,9	1,7	2,4	2,2	1,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	847	684	989	854	617	406	606	573
Warmbreitband	197	257	366	102	151	188	296	80
Gleisoberbauerzeugnisse	1,5	1,3	3,2	19	0,5	1,0	1,9	18
Formstahl	44	39	50	48	13	10	24	21
Stabstahl	81	76	95	54	38	41	53	35
Betonstahl	53	58	139	109	48	46	104	103
Walzdraht	81	136	91	86	32	38	59	43
Bandstahl, warmgewalzt	8,0	4,9	3,5	2,7	5,3	3,7	2,5	2,5
Breitflachstahl	0,9	1,3	0,6	0,4	0,5	0,7	0,2	0,1
Blech 3 mm und mehr	47	55	48	51	17	13	12	13
Blech unter 3 mm	40	46	50	40	21	24	28	26
Weißblech	84	77	61	26	83	75	60	26
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	27	36	33	29	23	32	28	20
Elektroblech	2,6	1,6	1,5	1,6	2,6	1,4	1,3	0,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke	56	48	57	124	30	24	29	104
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,7	1,8	2,0	2,0	0,8	0,5	0,5	0,8
Gezogener Draht	27	32	25	22	10	12	8,7	9,5
Ausfuhr								
Eisenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	2,5	2,5	3,2	3,3	2,5	2,3	3,2	3,1
Roheisen	-	-	-	0,0	-	-	-	-
Ferrolegerungen	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	50	49	39	24	-	5,1	-	0,0
Warmbreitband	301	215	317	255	225	215	307	255
Gleisoberbauerzeugnisse	0,0	0,1	0,1	-	0,0	0,1	-	-
Formstahl	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-
Stabstahl	2,7	5,2	7,9	11	0,0	1,0	-	0,0
Betonstahl	4,4	4,4	20	45	-	-	-	-
Walzdraht	0,2	-	0,6	0,7	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt	6,5	0,0	0,6	0,1	6,5	-	-	0,0
Breitflachstahl	0,1	0,2	0,1	0,0	-	-	-	-
Blech 3 mm und mehr	4,7	1,2	8,7	1,2	1,6	0,0	0,0	0,0
Blech unter 3 mm	94	59	103	121	37	28	61	6,0
Weißblech	38	43	44	91	23	12	19	39
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	0,6	0,8	19	68	-	0,1	8,1	38
Elektroblech	-	-	-	0,1	-	-	-	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	125	170	120	89	2,1	18	16	15
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,1	0,1	0,4	0,3	0,0	-	0,0	0,1
Gezogener Draht	7,0	11	14	15	0,6	1,1	2,3	3,6

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.10 Spanien

8.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	4 610	3 030	3 915	2 746	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	6 228	6 177	7 320	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 224	5 544	6 117	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	311	224	325	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	5 535	5 482	5 404	5 076	432	442	481
Stahlroheisen	1 000 t	5 463	5 432	5 389	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	15	9	8	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	57	41	7	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	233	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 950	2 633	2 579	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	6 228	6 177	6 536	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	148	124	28	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	63	67	69	65	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 657	2 762	2 635	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	12 765	12 936	12 798	12 243	917	937	1 143
Rohblöcke	1 000 t	1 606	1 201	910	709	...	...	...
Strangguß	1 000 t	10 979	11 567	11 741	11 425	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	179	169	146	110	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	5 617	5 593	5 618	4 995	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	7 148	7 343	7 179	7 248	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	2 052	1 981	1 580	.	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 012	910	580	.	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 037	1 069	998	.	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	2,5	1,9	1,7	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	5 555	5 493	5 459	4 810	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	435	431	427	393	.	.	.
Schrott	1 000 t	9 124	9 019	9 016	8 999	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	715	697	704	735	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	11 289	11 340	11 415	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	69	107	79	53	...	...	...
Schwere Profile	1 000 t	1 379	1 338	1 215	1 095	...	...	...
Walzdraht 1)	1 000 t	1 204	1 222	1 255	1 391	...	...	...
Stabstahl 2)	1 000 t	3 490	3 467	3 798	3 743	...	...	...
Betonstahl 2)	1 000 t	2 186	2 429	2 659	2 666	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	13	8	3	-	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	385	355	294	225	...	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 199	1 210	1 210	.	...	...	...
Grobblech	1 000 t	656	655	602	.	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	47	43	41	2 985	...	...	...
Feinblech	1 000 t	2 546	2 663	2 630	.	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	6	5	2	.	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	2 540	2 658	2 628	.	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	300	273	286	.	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	449	499	519	513	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. Überzogene Bleche	1 000 t	669	715	680	.	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	206	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 053	1 037	1 026	929	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	286	284	278	220	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	767	753	748	709	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	102	98	86	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	2 976	2 991	2 965	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ³⁾	1 000 t	11 465	11 630	11 170	...	.	.	.
je Einwohner	kg	294,8	298,5	286,3	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	38,5	36,3	35,8	33,2	27,6	27,1	25,8
Arbeiter 4)	1 000	25,5	23,9	23,4	21,3	17,1	16,8	16,2
Angestellte 4)	1 000	13,0	12,4	12,4	11,9	10,5	10,3	9,6

1) Ab 1992 einschl. der später abgelängten Erzeugung.

2) Ab 1992 ohne die später von Walzdraht abgelängte Erzeugung.

3) Siehe Fußnote S. 64

4) Ohne Auszubildende.

Quelle: Eurostat, UN-Statistik u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.10 Spanien

8.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Einfuhr								
Eisenerz	4 472	4 868	7 597	7 098	0,1	0,1	0,4	0,6
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle	4 001	4 167	4 652	4 343	329	364	285	92
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	4 492	4 284	4 262	4 241	3 349	3 438	3 627	3 468
Roheisen	207	258	337	273	47	25	20	19
Ferrolegerungen	24	25	28	34	19	17	17	16
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	247	92	124	105	111	40	51	50
Warmbreitband	1 001	846	963	1 198	920	775	920	955
Gleisoberbauerzeugnisse	40	22	7,0	9,1	38	19	2,2	5,0
Formstahl	88	188	268	221	72	153	213	195
Stabstahl	148	217	232	207	115	163	180	189
Betonstahl	37	47	85	67	8,8	36	66	63
Walzdraht	300	324	244	190	181	171	174	167
Bandstahl, warmgewalzt	111	97	76	75	105	93	73	72
Breitflachstahl	8,0	7,1	7,6	4,6	8,0	7,1	7,4	4,6
Blech 3 mm und mehr	173	269	260	225	139	193	205	147
Blech unter 3 mm	337	419	391	418	320	369	375	344
Weißblech	130	155	143	131	121	145	129	115
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	171	234	253	333	166	210	240	306
Elektroblech	45	52	28	34	45	49	26	33
Stahlrohre und Verbindungsstücke	142	177	131	124	115	147	109	105
Gußrohre und Verbindungsstücke	58	133	103	72	48	115	75	54
Gezogener Draht	55	52	50	59	46	46	48	56
Ausfuhr								
Eisenerz	1 632	1 633	2 157	1 879	1 597	1 231	2 024	1 621
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	29	23	25	26	28	22	25	25
Roheisen	73	22	8,1	19	67	14	0,7	0,2
Ferrolegerungen	24	16	16	8,4	17	15	13	6,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	171	78	226	256	53	54	43	68
Warmbreitband	105	314	397	458	42	154	133	182
Gleisoberbauerzeugnisse	3,0	5,2	14	25	2,9	4,9	14	13
Formstahl	573	580	583	501	331	334	370	379
Stabstahl	397	366	377	364	306	290	281	234
Betonstahl	384	538	809	889	216	355	433	421
Walzdraht	233	262	207	279	126	183	132	168
Bandstahl, warmgewalzt	4,9	5,2	8,7	8,0	4,7	4,9	7,9	7,3
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
Blech 3 mm und mehr	238	357	374	343	120	167	166	183
Blech unter 3 mm	579	629	702	581	267	401	383	355
Weißblech	172	224	244	230	22	49	69	72
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	108	151	147	144	76	117	119	108
Elektroblech	0,7	2,2	0,3	0,3	0,5	0,5	0,3	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	306	331	352	293	131	161	165	171
Gußrohre und Verbindungsstücke	13	12	15	16	9,9	11	12	12
Gezogener Draht	60	61	60	67	29	35	41	46

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.11 Portugal

8.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	20	20	15	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	395	344	300	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	328	308	244	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	24	21	18	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	-	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	377	339	251	402	33	29	30
Stahlroheisen	1 000 t	377	339	251	402	33	29	30
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	227	210	139	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	395	344	275	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	3	3	1	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	205	181	142	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	761	747	573	778	70	55	59
Rohblöcke	1 000 t	360	330	17	8	1	1	1
Stranggüß	1 000 t	376	387	529	741	66	51	56
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	26	29	26	29	3	3	3
Oxygenstahl	1 000 t	386	337	232	415	35	29	32
Elektrostahl	1 000 t	375	409	340	363	35	26	27
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	379	333	235	382	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	498	446	410	491	.	.	.
Schrott	1 000 t	461	504	419	486	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	606	675	731	625	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	882	846	720	909	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	28	21	22	35	1	2	3
Walzdraht 1)	1 000 t	193	146	100	224	22	19	24
Stabstahl 2)	1 000 t	440	450	388	419	35	37	35
Betonstahl 2)	1 000 t	321	354	307	338	27	33	28
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	221	230	210	231	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzeug	1 000 t	221	230	210	231	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	54	53	58	67	4	4	4
Verzinkte, verbleibte, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	102	111	92	-	-	-	-
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	82	78	60	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	82	78	60	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	...	4	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlgüß	1 000 t	12	15	14	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	233	206	164	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 3)	1 000 t	3 255	1 509	1 462	...	.	.	.
je Einwohner	kg	329,2	152,9	138,2	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	4,3	4,1	3,6	3,3	3,2	...	...
Arbeiter 4)	1 000	2,9	2,7	2,4	2,1	...	...	...
Angestellte 4)	1 000	1,4	1,4	1,2	1,1	...	...	...

1) Ab 1992 einschl. der später abgelängten Erzeugung.

2) Ab 1992 ohne die später von Walzdraht abgelängte Erzeugung.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

4) Ohne Auszubildende.

Quelle: Eurostat, UN-Statistik u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.11 Portugal

8.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Einfuhr								
Eisenerz	689	449	500	...	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	149	82	64	23	147	76	56	17
Roheisen	16	23	19	27	7,2	6,4	6,0	6,5
Ferrolegerungen	3,4	6,5	7,2	5,3	3,3	1,6	3,0	3,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	12	14	6,1	11	12	14	1,0	11
Warmbreitband	419	342	362	400	400	311	335	337
Gleisoberbauerzeugnisse	1,5	14	15	13	1,5	14	14	12
Formstahl	48	61	54	61	41	54	47	55
Stabstahl	65	55	95	71	61	46	82	64
Betonstahl	67	128	204	208	67	128	204	208
Walzdraht	65	90	115	88	53	85	107	81
Bandstahl, warmgewalzt	34	31	29	27	34	27	20	20
Breitflachstahl	3,8	3,6	0,5	0,5	3,8	3,5	0,4	0,5
Blech 3 mm und mehr	100	114	129	98	54	58	88	66
Blech unter 3 mm	104	107	90	115	85	79	82	99
Weißblech	31	26	27	35	31	26	27	35
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	26	40	56	68	26	36	50	62
Elektroblech	4,9	5,4	5,6	5,3	4,9	5,4	5,2	4,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke	47	49	58	63	39	40	52	58
Gußrohre und Verbindungsstücke	11	9,6	11	18	11	9,5	11	17
Gezogener Draht	26	24	29	33	20	20	25	29
Ausfuhr								
Eisenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	21	15	33	17	21	15	33	17
Roheisen	0,1	0,5	0,1	0,2	0,1	0,5	-	-
Ferrolegerungen	0,3	7,9	2,7	0,8	0,3	7,9	2,6	0,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,1	0,7	0,0	0,6	-	0,0	0,0	0,0
Warmbreitband	0,0	0,1	0,1	0,4	0,0	0,0	0,1	0,3
Gleisoberbauerzeugnisse	-	0,1	0,0	0,1	-	0,1	0,0	0,0
Formstahl	1,1	4,4	2,3	5,9	0,8	3,9	1,7	5,4
Stabstahl	6,3	18	4,3	5,7	5,6	17	3,4	5,6
Betonstahl	0,5	18	27	47	0,1	16	26	32
Walzdraht	7,1	21	0,5	28	3,9	20	0,5	17
Bandstahl, warmgewalzt	0,6	0,3	0,2	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0
Breitflachstahl	0,0	0,0	-	0,1	-	0,0	-	0,1
Blech 3 mm und mehr	6,2	1,2	0,2	0,3	0,6	0,3	0,1	0,2
Blech unter 3 mm	1,1	0,3	0,4	2,3	0,9	0,2	0,3	1,9
Weißblech	21	34	28	43	20	29	26	39
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	27	35	51	42	13	7,3	29	28
Elektroblech	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	-	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	3,1	4,4	3,5	4,2	1,3	1,7	1,9	2,3
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,0	4,8	3,7	3,4	3,0	3,6	2,9	2,4
Gezogener Draht	5,8	16	6,2	20	4,8	15	4,0	14

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.12 Finnland

8.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Eisenerzförderung	1 000 t	712	695	587	36	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	2 761	2 837	2 981	3 057	3 062	2 987	...
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	496	488	602	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 387	2 453	2 705	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	136	145	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 978	2 063	2 173	2 284	2 283	2 331	2 451
Stahlroheisen	1 000 t	1 978	2 063	2 173	2 284	2 283	2 331	2 451
Gießereirohisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Rohisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	145	144	155	169	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	37	...	...	-	...
Sinter	1 000 t	3 055	3 169	3 382	...	...	3 032	...
Schrott	1 000 t	32	21	25	...	...	24	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	845	866	926	898	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 586	2 669	2 798	2 921	2 860	2 890	3 077
Rohblöcke	1 000 t	153	141	150	153	42	-	-
Strangguß	1 000 t	2 411	2 508	2 628	2 746	2 798	2 873	3 062
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	22	20	21	22	20	17	15
Oxygenstahl	1 000 t	2 148	2 224	2 327	2 444	2 405	2 477	2 557
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	438	445	471	476	456	412	519
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 940	2 033	...	...	...	2 312	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	750	762	...	...	...	800	...
Schrott	1 000 t	727	718	638	631	608	700	...
Schrott je t Rohstahl	kg	281	269	228	216	213	242	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 782	1 840	2 397	2 538	2 799	2 517	2 820
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	18	14	11	2	1	1	...
Formstahl und Träger	1 000 t	113	21	25	44	36	42	151
Stabstahl	1 000 t	138	107	113	104	243	88	...
Walzdraht	1 000 t	209	183	223	271	257	216	246
Betonstahl 1)	1 000 t	...	123	128	126	143	117	102
Bandstahl	1 000 t	62	70	...	...	...	...	...
Breitflachstahl 2)	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	584	639	727	831	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	354	370	372	365	2 119	2 056	2 320
Feinblech	1 000 t	304	313	...	...	...	...	...
Warmbreitband 2)	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	215	184	210	222	248	318	...
Verzinktes und verbleites Blech und Band	1 000 t	243	243	279	334	330	332	375
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	222	233	257	248	275	198	230
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	19	12	2	-	1	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	203	221	255	248	274	198	230
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	51	2	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	26	27	28	30	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	11	10	11	15	12	10	...

1) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz	3 016	3 058	3 085	...	-	-	-	-
Manganerz	17	18	8	...	-	-	-	-
Steinkohle	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	34	46	46	53	1,3	1,8	57	39
Roheisen	25	62	16	11	0,0	0,1	0,0	0,1
Ferrolegerungen	13	14	12	16	0,0	0,0	-	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	161	148	118	98	143	117	100	108
Warmbreitband	3,7	3,0	6,6	8,1	55	96	176	140
Gleisoberbauerzeugnisse	9,2	6,7	22	15	0,1	0,1	0,0	1,5
Formstahl und Stabstahl	230	217	131	167	71	70	95	112
Walzdraht	49	50	26	28	130	135	131	150
Bandstahl	7,4	9,0	4,3	4,7	3,7	5,8	6,5	6,6
Blech über 3 mm	79	75	53	55	59	51	61	75
Blech unter 3 mm	35	31	30	25	72	75	94	122
Weißblech	17	15	15	11	0,1	0,0	0,1	0,0
Sonstiges Blech	47	63	58	75	1,7	5,4	5,0	8,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke	153	134	95	104	29	28	29	36
Rollendes Eisenbahnzeug	18	19	10	...	1	0	0	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,3	2,4	1,9	0,9	...	...	...	...
Gezogener Draht	20	20	12	13	9,3	9,3	7,2	6,7

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; Central Statistical Office of Finland; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.13 Norwegen

8.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		1993 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	2 358	2 081	2 209	2 152	513	609	493
Sintererzeugung	1 000 t	680	400	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	1 400	1 400	1 200	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	510	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	240	54	61	80	...	...	...
Stahlroheisen	1 000 t	240	54	61	80	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	901	903	861	887	246	182	202
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	72	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	678	376	438	446	103	129	132
Rohblöcke	1 000 t	262	38	12	...	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	409	330	419	440	102	128	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	7	8	7	6	1	1	...
Oxygenstahl	1 000 t	234	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	444	376	438	446	103	129	132
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	217	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	320	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	528	494	467	502	97	139	152
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	246	206	150	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	294	288	317	502	97	139	152
Walzdraht	1 000 t	28	-	-	-	-	-	-
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittellech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	79	80	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	105	103	114	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	9	12	7	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	3	4	3	...	.	.	.
Eisenerz	23	12	12	...	2 016	2 113	2 099	...
Manganerz	725	...	499	...	8	...	28	...
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	61	23	95	133	20	12	16	12
Roheisen	12	9,6	34	35	99	118	120	...
Ferrolegerungen	7,6	2,3	6,8	2,6	499	526	471	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	61	170	135	150	19	10	23	62
Warmbreitband	170	204	187	180	4,4	2,6	1,9	0,5
Gleisoberbauerzeugnisse	8,5	6,3	10	25	2,0	0,4	1,6	11
Formstahl und Stabstahl	158	159	159	185	388	299	328	296
Walzdraht	41	53	47	55	2,9	0,3	0,2	0,1
Bandstahl	36	44	31	31	10	9,4	7,0	10
Blech über 3 mm	212	204	192	215	26	21	18	15
Blech unter 3 mm	77	83	84	89	5,8	9,7	6,7	7,3
Weißblech	5,4	6,0	4,2	3,1	84	100	103	110
Sonstiges Blech	107	95	75	91	9,0	7,6	8,9	11
Stahlrohre und Verbindungsstücke	152	196	190	314	13	24	25	21
Rollendes Eisenbahnzeug	4	...	2	...	-	...	0	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	8,1	6,1	12	9,3	-	-	-	-
Gezogener Draht	24	20	17	19	12	11	6,7	5,5

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; Central Bureau of Statistics, Oslo; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.14 Schweden

8.14.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		1993
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	21 763	19 877	19 328	19 277	4 479	4 524	...
Sintererzeugung	1 000 t	1 141	1 123	1 139	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	10 026	9 965	9 785	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	985	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 638	2 736	2 812	2 735	512	755	747
Stahlroheisen	1 000 t	2 586	2 706	2 778	2 701	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	52	20	34	34	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	134	...	...	...	.	.	.
Eisenschwamm	1 000 t	116	109	101	103	20	26	22
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	108	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	1 116	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	32	35	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 082	1 052	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 692	4 454	4 252	4 358	835	1 191	1 226
Rohblöcke	1 000 t	807	614	503	487	108	113	131
Strangguß	1 000 t	3 862	3 820	3 731	3 852	723	1 074	1 091
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	23	20	18	18	3,8	5,0	4,2
Oxygenstahl	1 000 t	2 610	2 712	2 811	2 808	512	781	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	2 082	1 743	1 441	1 550	321	413	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	2 760	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	620	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 470	2 128	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	526	478	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	46	41	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	645	580	.	.	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	259	285	884	932	208	228	246
Walzdraht	1 000 t	97	74	.	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	116	111	...	...	.	.	.
Breitflachstahl 2)	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	767	743	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	539	523	...	...	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	331	416	...	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Stahlerzeugnisse 1)								
Halbzeug	1 000 t	417	614	...	...	.	.	.
Verzinkte, verbleite, sonst. Überzogene Bleche	1 000 t	433	418	...	...	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	122	114	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	254	232	199	194	42	45	46
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	175	144	116	114	26	26	7
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	79	88	83	80	16	19	39
Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	30	23	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	13	11	10	11	2,2	3,0	...

1) Lieferungen.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz	255	317	438	...	17 473	16 430	15 482	15 478
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	625	247	165	281	142	122	237	66
Roheisen	69	62	44	32	18	9,5	14	40
Ferrolegerungen	131	130	110	124	114	108	102	104
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	118	86	52	48	327	231	329	278
Warmbreitband	80	111	113	112	237	295	396	479
Gleisoberbauerzeugnisse	7,3	13	24	39	28	27	35	21
Formstahl und Stabstahl	254	267	202	206	491	474	397	507
Walzdraht	257	232	200	205	66	53	51	46
Bandstahl	50	50	46	51	63	75	59	76
Blech über 3 mm	200	193	157	156	556	572	687	648
Blech unter 3 mm	253	250	195	226	274	261	307	354
Weißblech	30	30	27	25	1,4	1,3	1,7	0,5
Sonstiges Blech	330	332	286	317	236	251	300	360
Stahlrohre und Verbindungsstücke	311	317	255	249	235	217	188	190
Rollendes Eisenbahnzeug	5	...	...	...	4	...	...	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	14	9,7	7,6	8,0	2,8	1,0	1,5	0,4
Gezogener Draht	32	34	33	36	65	61	56	56

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; Svensk Statistisk u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.15 Österreich

8.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	2 410	2 300	2 120	1 627	81	108	128
Sintererzeugung	1 000 t	4 775	4 380	4 412	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 083	4 490	4 512	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	134	111	83	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 823	3 452	3 441	3 074	224	233	267
Stahlroheisen	1 000 t	3 823	3 452	3 441	3 074	224	233	267
Gießereiroheisen	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	15	16	14	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 718	1 616	1 215	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 545	4 248	4 040	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	73	80	79	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 724	1 725	1 729	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 718	4 291	4 186	3 953	302	318	359
Rohblöcke	1 000 t	183	158	104	107	.	.	.
Strangguß	1 000 t	4 516	4 113	4 067	3 821	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	19	20	16	25	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	4 334	3 921	3 896	3 592	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	384	370	290	361	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 890	3 496	3 455	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	825	815	825	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 329	1 156	1 059	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	282	269	253	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 282	3 236	2 868	2 760	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	131	176	210	261	20	22	22
Formstahl und Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	286	272	213	235	18	21	26
Walzdraht	1 000 t	534	583	512	429	18	31	38
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	435	368	361	259	14	16	24
Mitteblech	1 000 t	108	96	83	.	.	.	.
Feinblech 1)	1 000 t	1 783	1 736	1 484	1 568	106	127	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	5	5	5	8	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	16	13	13	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	402	...	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	402	447	540	662	53	49	61
Elektroblech	1 000 t	54	41	35	57	5,0	7,3	6,9
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	653	671	595	539	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	331	333	295	229	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	322	338	300	310	.	.	.
Schwefelstücke	1 000 t	49	53	41	39	2,4	3,0	4,0
Gezogener Draht	1 000 t	126	149	142	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	21	22	14	16	1,3	1,7	1,5

1) Enthält Warmbreitband zum Verkauf.

8.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz	3 848	3 908	3 976	...	0,1	0,1	0,0	0,0
Manganerz	0,5	0,8	0,5	0,1	-	0,0	0,0	-
Steinkohle	3 732	3 608	3 788	3 812	0,2	0,1	0,1	8,9
Koks	833	815	894	685	3,4	0,9	2,2	2,3
Schrott	88	55	50	165	96	342	504	400
Roheisen	87	68	48	38	0,1	6,9	13	7,6
Ferrolegerungen	25	23	18	14	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	201	326	304	313	15	9,1	7,6	18
Warmbreitband	88	78	98	64	300	297	227	220
Gleisoberbauerzeugnisse	3,7	3,6	3,7	5,2	84	124	159	211
Formstahl und Stabstahl	366	411	419	418	87	89	70	79
Walzdraht	55	71	82	83	223	290	215	140
Bandstahl und Breitflachstahl	47	53	51	52	150	146	110	133
Blech über 3 mm	122	111	138	152	341	269	270	280
Blech unter 3 mm	59	84	100	103	748	753	691	590
Weißblech	26	29	28	30	2,1	1,5	1,0	0,9
Sonstiges Blech	78	73	98	103	263	290	355	440
Stahlrohre und Verbindungsstücke	218	228	231	237	606	608	517	478
Rollendes Eisenbahnzeug	8	9	12	...	4	3	4	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,7	11	...	7,5	15	13	...	14
Gezogener Draht	48	54	52	63	69	66	53	54

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.16 Schweiz

8.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
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	79	70	70	70	70	70	70
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießerei-roheisen	1 000 t	79	70	70	70	70	70	70
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	1 075	866	988	916	963	955	1 050
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	1 075	866	988	916	963	955	1 050
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	1 075	866	988	916	963	955	1 050
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	980	945	973	...	...	...	...
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	192	197	220	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	20	15	16	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-

8.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz	-	-	200	...	-	-	-	-
Manganerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	152	136	227	349	67	66	70	67
Roheisen	50	51	38	39	1,2	0,5	0,2	0,3
Ferrolegierungen	4,9	5,3	4,7	5,7	0,1	0,1	0,1	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	121	124	89	90	7,0	16	39	47
Warmbreitband	155	139	166	190	1,6	3,8	6,9	5,4
Gleisoberbauerzeugnisse	56	56	50	47	1,8	1,9	0,9	5,4
Formstahl und Stabstahl	545	490	412	375	307	329	372	307
Walzdraht	166	179	153	102	85	83	117	222
Bandstahl	254	225	234	220	65	71	79	84
Blech über 3 mm	186	172	169	143	25	24	48	37
Blech unter 3 mm	297	279	260	238	42	42	36	35
Weißblech	36	27	24	20	3,2	0,8	0,8	0,3
Sonstiges Blech	211	190	189	201	5,2	4,8	8,1	8,7
Stahlrohre und Verbindungsstücke	178	169	159	154	205	207	215	226
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	-	-	-	-	-
Gußrohre und Verbindungsstücke	7,5	7,5	5,7	5,7	16	2,4	9,9	13
Draht	94	106	89	85	20	22	22	24

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.17 Türkei

8.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Eisenerzförderung	1 000 t	3 896	3 924	5 481	4 043	4 998	5 883	5 192
Sintererzeugung	1 000 t	2 230	3 968	4 257	3 193	4 508	4 232	...
Pelletserzeugung	1 000 t	503	864	982	786	1 032	1 000	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 733	4 068	4 462	3 508	4 827	4 594	4 489
Stahlroheisen	1 000 t	3 002	...	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	731	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	906	852	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	2 255	4 884	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 427	2 383	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 928	7 044	7 982	7 799	9 322	9 336	10 254
Roßblöcke	1 000 t	1 314	1 468	1 230	1 379	1 695	1 587	1 564
Strangguß	1 000 t	4 614	5 576	6 752	6 420	7 627	7 749	8 690
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	2 930	3 285	3 591	2 810	3 762	3 652	3 493
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	608	595	582	322	605	693	650
Elektrostahl	1 000 t	2 390	3 164	3 809	4 667	4 955	4 991	6 110
Sonstiger Stahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	2 554	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	274	...	...
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	13	4	3	1	1	3	.
Formstahl und Träger	1 000 t	95	352	86	123	241	251	.
Stabstahl	1 000 t	59	22	7	21	17	28	3 679
Walzdraht 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Betonstahl 2)	1 000 t	.	2 692	2 676	2 572	3 547	3 213	.
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	279	262	248	272	311	.	1 798
Feinblech	1 000 t	1 013	1 223	1 199	1 209	1 280	1 530	.
Warmbreitband 2)	1 000 t	.	228	278	333	306	280	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	95	86	100	101	104	93	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	492	663	606	702	612	645	617
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	64	79	47	56	86	16	50
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	428	584	559	646	526	629	567
Gezogener Draht	1 000 t	.	56	58	57	97	88	...
Stahlguß	1 000 t	62	60	62	62	58	...	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

2) Bis. einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	2 369	2 243	2 418	2 455	.	.	.	43
Manganerz .....	.	.	.	1	.	.	.	0
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	3 017	3 200	3 800	4 480	7	10	10	10
Roheisen	150	150	148	240	102	.	.	193
Ferrolegerungen	94	.	.	111	59	.	.	78
Walzstahlerzeugnisse								
Roßblöcke und Halbzeug	121	.	.	791	1 280	1 092	1 103	985
Gleisoberbauerzeugnisse .....	.	.	.	13	.	.	.	0
Formstahl und Stabstahl	320	.	.	248	.	1 372	2 104	2 048
Walzdraht .....	.	.	.	151	.	.	.	401
Warmbreitband .....	.	.	.	339	.	.	.	110
Bandstahl	1 078	.	.	10	.	458	330	1
Blech über 3 mm .....	.	.	.	113	.	.	.	11
Blech unter 3 mm .....	.	.	.	526	.	.	.	6
Weißblech .....	.	.	.	4	.	.	.	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	102	.	.	.	62
Stahlrohre	320	.	.	73	121	.	.	296
Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	.	5	.	.	.	0
Gußrohre .....	.	.	.	24	.	.	.	1
Gezogener Draht	1	.	.	8	22	.	.	25

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI; Statistical Yearbook of Turkey, u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.18 Jugoslawien*)

8.18.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		1993 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	5 079	4 133	2 574	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	3 780	3 300	1 777	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	61	68					
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 898	2 312	1 266	824	94	99	62
Stahlroheisen	1 000 t	2 761	2 237	1 187	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	137	76	71	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	347	318	231	...	.	.	.
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	4 448	3 608	2 295	1 130	173	146	118
Rohblöcke	1 000 t	1 521	1 041	572	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	2 876	2 535	1 650	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	51	32	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 884	1 715	1 018	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 099	792	351	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	1 465	1 101	808	...	...	...	...
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	.	47	27	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	1 893	1 647	...	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	705	379	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	487	704	...	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	2 308	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	580	...	...	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	67	...	...	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	821	...	...	...	...	...	...
Warmbreitband 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	163	.	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	42	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	183	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	699	589	377	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	167	126	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	532	463	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	114	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	10	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	272	.	.	.	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	99	.	.	.	.	.	.

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	1 081	1 486	2 305	1 164	0	63	46	174
Manganerz	88	131	93	91	1	-	1	5
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	22	60	.	.	398	447	.	.
Schrott	689	746	646	412	367	362	228	218
Roheisen	27	39	111	93	43	8	24	36
Ferrolegerungen	5	6	12	21	168	207	209	202
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	436	394	512	558	137	120	97	99
Warmbreitband	288	157	118	131	210	160	45	169
Gleisoberbauerzeugnisse	6	4	5	6	68	23	14	3
Formstahl	30	4	5	12	108	114	121	117
Stabstahl	45	35	41	42	243	447	236	315
Walzdraht	88	86	57	97	305	256	102	243
Bandstahl	83	78	84	71	70	31	14	45
Blech über 3 mm	137	74	138	107	220	155	81	229
Blech unter 3 mm	324	231	223	177	128	110	65	157
Weißblech	2	13	19	18	31	4	4	10
Stahlrohre	56	45	50	46	165	221	145	174
Rollendes Eisenbahnzeug	9	8	10	8	9	5	14	9
Gußrohre	1	0	1	1	7	12	19	18
Gezogener Draht	27	24	28	25	38	44	40	26

*) Einschließlich Bosnien-Herzegowina, ab 1992 ohne Kroatien und Slowenien. Siehe auch Anhang II, Seite 120.

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.19 Bulgarien

8.19.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		1993 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	1 613	1 079	594	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	2 365	1 863	1 673	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 252	1 898	1 252	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Kokgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 499	1 143	960	1 050	214	...	...
Stahlroheisen	1 000 t	1 484	1 141	943	...	.	.	.
Gießerei-roheisen	1 000 t	3	2	18	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	12	-	-	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	37	17	11	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	68	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	1 680	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Kokgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 899	2 180	1 615	1 552	385	373	435
Rohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	450	429	303	310	77	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	1 455	1 094	977	...	245	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	290	185	55	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	1 155	901	584	...	140	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	919	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	569	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	.	1 774	1 306	1 165	287	281	379
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	142	88	13	526	128	159	235
Stabstahl	1 000 t	.	.	462	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	397	.	.	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelflech	1 000 t	2 037	1 071	831	639	159	122	144
Feinblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes und verbleites Blech und Band	1 000 t	195	146	72	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	28	25	9	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	338	208	87	79	22	21	20
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	67	52	24	22	6	6	6
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	271	156	63	57	16	15	14

8.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	2 112	1 920	1 964	551	1	0	23	92
Manganerz	47	20	-	...	12	14	83	7
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	196	.	.	.	94	.	.	.
Schrott	-	-	.	48	35	35	35	30
Roheisen	369	261	309	35	8	-	7	4
Ferrolegierungen	27	31	37	8	8	16	13	6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	.	232	46	20	273	142	75	63
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	73	34	74	3	1	2	.	.
Formstahl und Stabstahl .....	.	.	.	.	6	11	.	.
Walzdraht	28	26	6	2	16	22	17	24
Bandstahl .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech über 3 mm	65	80	44	8	.	364	275	289
Blech unter 3 mm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	202	110	28	8	152	72	20	28
Rollendes Eisenbahnzeug	8	12	9	2	0	-	-	-
Gußrohre	2	2	10	0	25	-	-	0
Gezogener Draht	13	11	9	7	74	54	40	11

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.20 Polen

8.20.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	7	2	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	12 993	11 779	8 613	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	7 334	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 167	8 423	6 354	6 348	1 611	1 514	2 369
Stahlroheisen	1 000 t	8 319	7 841	5 999	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	756	511	298	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	91	71	57	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	174	141	103	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	725	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	8 298	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	15 094	13 633	10 403	9 867	2 516	2 387	2 369
Rohblöcke	1 000 t	12 466	...	9 312	...	2 250	...	...
Strangguß	1 000 t	1 162	1 041	890	900	189	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1 466	...	201	...	77	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	7 222	7 211	5 746	6 248	1 637	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	5 387	3 965	2 638	1 820	439	...	...
Elektrostahl	1 000 t	2 480	2 455	2 019	1 798	440	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	5	3	-	-	-	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	6 010	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	578	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	.	8 402	6 872	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	590	456	352	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	2 254	1 618	1 441	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	.	1 676	1 462	3 315	841	970	871
Walzdraht	1 000 t	988	677	356	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	1 022	603	973	...	.	.	.
Breitflachstahl 1)	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	3 205	1 971	1 422	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	1 411	999	702	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	310	402	164	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	1 845	1 804	...	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	333	192	139	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	83	63	49	...	.	.	.
Verzinktes und verbleites Blech und Band	1 000 t	354	283	205	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Blech	1 000 t	.	40	44	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	79	57	43	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	971	567	519	520	136	135	122
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	452	299	252	247	62	65	60
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	520	267	267	273	74	70	62
Schmiedestücke	1 000 t	504	366	232	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	64	65	47	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	341	168	137	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	264	179	112	...	.	.	.

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.20.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	16 643	13 441	12 006	8 700	-	-	-	-
Manganerz	685	575	105	153	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	2 853	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	3	5	4	2	-	-	425	...
Roheisen	1 282	1 203	1 284	103	-	-	772	...
Ferrolegierungen	56	56	76	27	.	.	28	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	29	23	21	0	287	378	1 397	.
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	20	19	.	1	160	208	165	123
Formstahl und Stabstahl	244	.	144	.	1 243	1 198	1 366	.
Walzdraht	24	40	45	.	154	152	113	103
Bandstahl .....	.	.	14	.	.	.	37	.
Blech über 3 mm	575	515	153	85	343	297	263	237
Blech unter 3 mm .....	.	.	.	10	64	55	2	8
Weißblech	14	18	18	.	-	0	74	.
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	.	.	51	.	48	38	32	.
Rollendes Eisenbahnzeug	14	13	12	2	2	2	2	11
Gußrohre .....	.	.	4	.	.	.	16	.
Gezogener Draht .....	.	.	198	13	.	.	24	.

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.21 Rumänien

8.21.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Eisenerzförderung	1 000 t	2 431	2 281	2 000	688	527	187	...
Sintererzeugung	1 000 t	14 021	14 000	12 723	13 002	8 846	5 714	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	5 880	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 329	8 673	8 941	9 052	6 355	4 536	3 135
Stahlroheisen	1 000 t	8 631	8 034	8 210	8 439	5 949	4 186	...
Gießereiroheisen	1 000 t	699	639	731	613	406	350	...
Ferrolegerungen	1 000 t	172	180	180	199	142	109	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	348	...
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	8 471	6 927	...
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 276	13 885	14 314	14 415	9 754	7 116	5 372
Rohblöcke	1 000 t	8 977	...	...	8 408	5 684	3 780	...
Strangguß	1 000 t	4 549	4 848	4 509	4 924	3 533	2 832	2 040
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	750	...	...	1 083	537	504	...
Oxygenstahl	1 000 t	6 851	6 387	6 960	7 453	5 267	3 875	2 828
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	4 207	4 172	3 960	3 503	2 115	1 295	890
Elektrostahl	1 000 t	3 219	3 326	3 394	3 460	2 372	1 945	1 653
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	4 199	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	590	...
Schrott	1 000 t	.	.	.	7 229	4 681	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	501	480	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	9 863	9 675	10 355	10 263	6 787	5 156	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	51	...	...	...	12	13	...
Formstahl und Träger	1 000 t	406	401	399	424	395	314	...
Stabstahl	1 000 t	3 188	...	...	...	1 969	1 614	1 933
Walzdraht	1 000 t	850	804	726	708	477	311	...
Bandstahl	1 000 t	176	...	...	...	...	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Bleche, 4 mm u. mehr	1 000 t	2 720	2 512	2 691	2 976	3 519	2 612	1 933
Bleche unter 4 mm	1 000 t	1 014	964	1 121	1 190	...	...	...
Feinblech	1 000 t	608	713	826	710	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	850	860	849	735	415	292	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	275	...	...	...	-	...	...
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	360	...	...	...	2	1	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	2	2	2	...	2	...	...
Verzinktes und verbleites Blech und Band	1 000 t	107	94	107	76	64	36	...
Elektroblech	1 000 t	66	...	...	...	48	32	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 565	1 394	1 568	1 360	857	625	443
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	909	864	895	806	391	281	253
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	656	530	673	554	466	344	190
Schmiedestücke	1 000 t	950	...	...	...	423	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	27	27	22	...	10	6	...
Gezogener Draht	1 000 t	657	687	590	545	451	348	...
Stahlguß	1 000 t	386	362	355	362	166	133	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.21.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	13 626	11 357	6 862	.	-	-	-
Manganerz	224	43	.	.	-	1
Steinkohle
Koks
Schrott	-	-	.	-	-	1
Roheisen	98	95	5	.	-	-	-
Ferrolegerungen	123	15	.	.	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	206	79	.	.	-	1
Warmbreitband	1	.	.	2	0
Gleisoberbauerzeugnisse	100	39	.	.	-	8
Formstahl und Stabstahl	151	58	.	.	661	366
Walzdraht	1	1	.	.	73	40
Bandstahl	0	.	.	3	401
Blech über 3 mm	38	4	.	.	888	42
Blech unter 3 mm	9	6	.	.	-	40
Weißblech	10	-	.	.	-	-
Sonstiges Blech	1	4	.	.	17	11
Stahlrohre	27	13	.	.	32	16
Rollendes Eisenbahnzeug	11	0	.	.	2	11
Gußrohre	-	0	.	.	0	1
Gezogener Draht	6	1	.	.	17	34

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI; Romanian Statistical Yearbook

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
8.22 Gebiet der ehemaligen Sowjetunion*)
8.22.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		1993
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	241 348	236 200	198 862	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	147 407	142 900	118 600	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	68 700	68 000	59 500	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	113 928	110 167	90 953	85 140	21 010	20 163	18 867
Stahlroheisen	1 000 t	106 723	103 600	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	6 550	5 800	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	654	600	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 500	1 300	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	160 096	154 414	132 839	116 955	27 234	27 376	25 627
Rohblöcke	1 000 t	124 010	118 371	100 160	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	27 622	27 657	23 451	19 000	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	8 464	8 386	9 228	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	55 538	54 365	46 917	38 900	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	83 554	79 846	67 548	49 000	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	20 925	20 130	18 318	23 200	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	79	73	56	100	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung ¹⁾								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	68 400	65 600	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	427	425	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	115 550	111 816	96 177	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	4 431	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	.	72 689	62 515	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	6 158	.	.	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	13 511	39 127	33 662	...	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	8 071	.	.	.	.	.	.
Feinblech	1 000 t	14 264	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug 2)	1 000 t	6 817	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	2 792	...	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	1 213	.	.	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	20 567	19 512	17 125	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	8 001	7 966	7 021	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	12 566	11 546	10 104	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	1 355	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1 105	...	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.

*) Ab 1992 ohne Baltische Staaten und Georgien.
1) Verbrauch für die Erzeugung von Oxygenstahl und SM-Stahl.
2) Ab 1990 in anderen Erzeugnissen enthalten.
Siehe auch Anhang I, Seite 119.

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.23 Ehemalige Tschechoslowakei

8.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		1993 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	1 780	1 831	1 738	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	13 076	12 669	11 353	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	283	281	312	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 036	10 667	9 441	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t							
Koks und Koksgrus	1 000 t							
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 911	9 667	8 479	8 034	1 830	1 878	2 071
Stahlroheisen	1 000 t	9 539	9 288	8 253	.	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	372	379	226	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	166	169	162	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 751	4 606	3 963	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	12 858	12 455	11 064	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	93	137	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	15 465	14 877	12 071	11 140	2 484	2 531	2 693
Rohblöcke	1 000 t	...	...	9 606	.	1 882	...	...
Strangguß	1 000 t	1 422	1 707	2 057	2 440	596	694	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	7 241	7 101	6 370	6 010	2 039	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	6 202	5 817	4 395	3 900	274	...	...
Elektrostahl	1 000 t	2 021	1 959	1 306	1 230	171	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	...	...	8 197	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	679	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	7 518	6 710	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	486	451	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	10 542	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	226	194	161	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	771	517	414	.	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	2 221	1 973	1 428	3 163	801	728	...
Walzdraht	1 000 t	1 007	1 128	894	.	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	1 118	1 030	992	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	4 099	4 148	3 562	4 522	1 110	1 138	...
Grob-, Mittelblech	1 000 t							
Feinblech	1 000 t							
Röhrenhalbzeug	1 000 t	1 100	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	186	189	171	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	109	108	80	...	.	.	.
Verzinktes und verbleites Blech und Band	1 000 t	388	...	272	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	149	133	89	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 579	1 568	1 195	1 012	254	269	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	965	962	753	601	156	145	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	615	605	442	411	98	124	...
Schmiedestücke	1 000 t	559	510	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	594	.	.	.	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	305	...	...	...	.	.	.

8.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	14 719	14 100	14 200	...	-	-	-	0
Manganerz	309	...	...	...	.	.	.	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	2	...	...	...	163	...	...	...
Roheisen	675	672	668	101	240	-	1	29
Ferrolegerungen	61	...	...	30	.	.	.	84
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	153	14	2	1	671	615	311	731
Warmbreitband	13	.	3	1	160	.	352	343
Gleisoberbauerzeugnisse	3	3	4	1	50	44	18	16
Formstahl und Stabstahl	179	165	...	44	997	981	972	630
Walzdraht	12	33	5	2	432	360	407	795
Bandstahl	109	.	9	4	50	.	96	114
Blech über 3 mm	85	53	42	7	564	572	484	864
Blech unter 3 mm	33	14	10	43	417	304	369	421
Weißblech .....	.	.	...	0	4	3	...	16
Sonstiges Blech .....	.	.	9	14	.	.	.	27
Stahlrohre	29	21	23	16	582	587	543	474
Rollendes Eisenbahnzeug	0	0	0	.	19	21	12	...
Gußrohre	13	8	7	0	30	27	10	5
Gezogener Draht	2	3	3	2	130	138	111	143

Siehe auch Anhang III, Seite 120.

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI; u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.24 Ungarn

8.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		1993 4. Vj.
						2. Vj.	3. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	2 423	1 773	1 428	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 328	1 692	1 356	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 954	1 711	1 314	1 176	271	319	352
Stahlroheisen	1 000 t	1 927	1 697	1 310	.	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	30	15	4	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	19	-	-	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	3 059	185	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	2 499	1 863	1 428	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	248	54	70	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 077	906	773	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 315	2 963	1 931	1 533	340	392	437
Rohblöcke	1 000 t	1 430	1 091	320	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	1 842	1 841	1 596	1 413	316	353	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	43	32	15	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 541	1 424	1 322	1 338	316	359	...
Stemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 411	1 181	497	140	19	29	...
Elektrostahl	1 000 t	362	359	112	55	5	4	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 159	1 920	1 308	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	651	648	677	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 636	1 360	832	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	494	459	431	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 714	2 456	1 596	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	40	25	23	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	232	613	213	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	426	86	86	262	62	87	98
Walzdraht	1 000 t	277	266	86	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	249	167	60	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	7	.	.	...	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Grobblech	1 000 t	1 303	1 259	1 069	1 118	310	246	336
Mittelblech	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Feinblech	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	180	126	59	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	72	190	34	...	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	83	66	33	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Verzinktes und verbleites Blech und Band	1 000 t	6	4	1	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	1	0	4	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	284	191	129	109	26	31	12
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	187	120	82	57	14	13	1
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	97	71	47	52	12	18	11
Schmiedestücke	1 000 t	120	73	45	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	13	9	14	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	178	144	85	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	26	20	12	...	.	.	.

8.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	3 022	2 930	2 491	1 000	-	-	-	...
Manganerz	0	.	0	.	8	.	0	...
Koks	768	778	478	...	.	.	.	.
Schrott	5	10	605	16	151	91	194	382
Roheisen	352	401	214	70	-	53	18	3
Ferrolegerungen	71	67	64	30	8	.	12	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	517	375	197	162	279	.	257	82
Gleisoberbauerzeugnisse	2	.	2	.	1	.	4	.
Formstahl und Stabstahl	100	.	79	136	576	.	418	256
Walzdraht 1)	96	.	73	.	90	.	93	.
Bandstahl	12	10	6	.	31	.	.	.
Blech über 3 mm .....	.	.	127	157	.	.	410	.
Blech unter 3 mm	290	.	128	.	.	.	187	670
Weißblech	56	.	45	.	.	.	0	.
Stahlrohre	91	.	49	76	119	.	94	56
Rollendes Eisenbahnzeug	4	.	0	...	4	.	0	...
Gußrohre	1	.	...	...	.	.	...	...
Schmiedestücke	2	.	1	...	4	.	3	...

1) Einschli. gezogener Draht.

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI; u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.25 Ägypten

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Eisenerzförderung	2 066	2 013	2 112	2 274	2 493	2 386	2 371	...
Sintererzeugung .....	.	.	.	1 862	1 900	2 089	...	...
Roheisenerzeugung	950	1 066	1 069	1 112	1 105	1 093	1 201	1 062
Rohstahlerzeugung	1 028	1 013	1 433	2 025	2 114	2 247	2 557	2 524
Stranggüß	759	746	1 369	1 707	1 739	2 166	2 459	2 420
Oxygenstahl	760	747	753	793	788	813	1 008	894
Siemens-Martin-Stahl	137	138	136	140	128	141	157	147
Elektrostahl	131	128	544	1 092	1 198	1 294	1 392	1 483
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Profile	293	281	316	349	...	...	...	...
Walzdraht	241	294	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	161	167	177	215	...	...	...	...
Grobblech	64	42	23	77	...	...	...	...
Bandstahl, kaltgewalzt	103	94	123	118	...	...	...	...
Gezogener Draht	46	38	44	69	...	...	...	...

8.26 Algerien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Eisenerzförderung	3 376	3 359	3 382	3 118	2 748	2 930	2 364	...
Sintererzeugung .....	.	2 670	2 500	2 600	2 600	2 500	...	...
Roheisenerzeugung	1 462	1 246	1 478	1 500	1 301	1 037	879	1 100
Rohstahlerzeugung	1 245	1 120	1 378	1 412	1 042	836	1 393	1 400
Oxygenstahl .....	.	.	.	1 301	950	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	.	.	.	72	60	...	...	...
Elektrostahl .....	.	.	.	38	30	...	...	...
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stabstahl	682	826	.	.	.	.	.	.
Betonstahl	266	238	269	243	173	150	220	...
Formstahl	74	78	.	.	.	.	.	.
Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Draht	39	35	.	.	.	26	30	...
Stahlrohrerzeugung	226	290	250	180	140	133	107	...
Stahlrohre, nahtlos	25	20	14	24	18	12	14	...
Stahlrohre, geschweißt	201	270	236	156	122	121	93	...

8.27 Südafrika

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Eisenerzförderung	24 277	24 483	22 007	25 029	29 825	30 291	28 944	...
Manganerzförderung	3 458	3 719	2 895	3 447	3 619	4 402	2 941	...
Roheisenerzeugung	5 044	5 774	6 318	6 941	7 315	7 139	7 831	...
Stahlroheisen	4 501	5 028	5 478	6 182	6 543	6 257	6 968	6 498
Eisenschwamm	543	746	840	759	772	882	863	...
Ferrolegerungen 1)	1 384	1 630	1 670	1 973	2 069	1 824	1 765	...
Rohstahlerzeugung	8 507	8 895	8 991	8 837	9 337	8 619	9 358	9 061
Rohblöcke	2 756	3 183	.	.	.	.	.	.
Stranggüß	5 500	5 684	5 746	6 153	6 854	6 350	7 098	7 225
Flüssigstahl für Stahlgüß	251	28	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl	6 000	5 523	5 585	5 498	5 995	5 473	5 856	5 746
Siemens-Martin-Stahl	157	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl	2 350	3 372	3 406	3 211	3 222	3 034	3 397	3 225
Sonstiger Stahl .....	.	.	.	128	120	112	105	91
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	5 204	5 112	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	168	86	118	139	82	...	...	...
Formstahl .....	.	.	.	869	975	...	...	...
Stabstahl einschl. Betonstahl .....	.	.	.	1 265	1 279	...	...	...
Walzdraht .....	.	.	.	10	9	...	...	...
Bandstahl .....	.	.	.	2 921	2 767	...	...	...
Blech .....	.	.	3 653	2 208	2 008	...	...	...
warmgewalzt .....	.	.	.	713	759	...	...	...
kaltgewalzt .....	.	.	.	.	.	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	.	.	.	300	275	...	...	...
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	.	.	.	509	629	...	...	...
Stahlgüß	101	91	114	115	109	87	82	...
Stahlrohre	487	475	443	563	576	536	450	...
Gezogener Draht	237	246	245	253	324	...	...	...

1) Einschl. Hochofen-Ferromangan.

Quelle: Ägypten: UNO; Statistical Yearbook, Ägypten; IISI
 Algerien: UNO; Algerien Bulletin Trimestriel et Annuaire; IISI
 Südafrika: Chambre Syndicale; British Iron and Steel Federation;
 SEIFSA Steel & Engineering Industries Federation of
 South Africa; Central Statistical Services of Republic
 of South Africa; IISI, u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.28 Tunesien

8.28.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Eisenerzförderung	309	310	295	325	280	291	293	...
Roheisenerzeugung	142	149	163	128	155	148	162	147
Rohstahlerzeugung	160	182	188	159	187	177	193	181
Oxygenstahl	128	139	144	124	145	139	156	...
Elektrostahl	32	43	44	35	42	38	37	...
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht und Stabstahl	164	208	209	194	205	202	214	...
Gezogener Draht	22	25	25	25	23	21	23	...

8.28.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	59	83	97	94	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	80	28	52	54	-	2	3	3
Gleisoberbauerzeugnisse	6	13	12	2	.	.	.	2
Formstahl	17	38	32	39	2	1	3	5
Walzdraht und Stabstahl	124	112	189	140	4	7	9	6
Bleche	132	136	102	125	4	32	19	44
Andere Walzstahlerzeugnisse	7	10	40	6	.	.	.	.
Stahlrohre	14	14	20	27	20	5	5	8
Gezogener Draht	2	2	2	2	-	2	3	7

8.29 Nigeria

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Roheisenerzeugung	242	109	131	132	124	112	108	...
Eisenschwamm	242	109	131	132	124	112	108	...
Rohstahlerzeugung	321	200	184	234	213	220	250	200
Rohblöcke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß	232	126	130	139	128	139	109	...
Flüsigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl	321	200	184	234	213	220	250	200
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Profilerzeugnisse	103	67	77	71	...	...	...	...
Betonstahl	413	202	231	212	...	...	...	...

Quelle: IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.30 Kanada

8.30.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	39 445	35 670	35 961	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	1 906	1 900	1 200	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	27 113	22 515	21 400	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	10 139	7 346	8 268	8 621	710	665	752
Stahlroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 209	2 948	3 554	3 519	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	15 458	12 281	12 987	13 944	1 140	1 098	1 283
Rohblöcke	1 000 t	3 572	2 761	2 043	1 794	117	107	136
Strangguß	1 000 t	11 760	9 424	10 852	12 056	1 015	982	1 138
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	126	96	92	94	7,6	9,3	9,2
Oxygenstahl	1 000 t	10 608	7 676	8 722	9 282	747	706	802
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	4 850	4 605	4 265	4 662	393	393	481
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	10 128	7 441	8 176	8 847	718	697	803
Roheisen je t Rohstahl	kg	655	606	630	634	630	635	626
Schrott	1 000 t	7 790	6 554	6 622	7 037	589	565	652
Schrott je t Rohstahl	kg	504	534	510	505	517	515	508
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	13 326	11 563	11 241	12 207	1 085	1 077	1 180
Gleisoberbauerzeugnisse ²⁾	1 000 t	556	358	353	367	31	38	25
Formstahl und Träger	1 000 t	310	310	241	271	22	20	26
Stabstahl	1 000 t	2 115	1 846	1 561	1 845	156	186	191
Betonstahl	1 000 t	746	708	557	623	34	72	58
Walzdraht	1 000 t	1 181	1 029	936	1 194	89	100	109
Grob- und Mittelblech	1 000 t	2 140	1 937	2 042	2 102	208	189	218
Feinblech und Band, warmgewalzt	1 000 t	3 239	2 620	2 644	2 795	239	202	245
Feinblech und Band, kaltgewalzt ³⁾	1 000 t	.	1 623	1 524	1 634	142	145	154
Kaltgewalzter Stabstahl	1 000 t	126	114	99	110	9,1	8,9	11
Röhrenhalbzeug	1 000 t	78	63	186	34	7,5	6,3	7,8
Verzinktes Blech	1 000 t	1 462	1 247	1 154	1 519	141	128	159
Halbzeug	1 000 t	.	417	500	336	40	53	32
Stahlrohre	1 000 t	1 557	1 469	1 710	1 356	145	156	160

8.30.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz	4 881	4 113	4 620	...	30 250	26 195	29 609	25 118
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 513	1 003	844	1 289	2 225	1 332	1 077	1 079
Roheisen	30	17	43	56	450	441	.	.
Ferrolegerungen	53	38	49	55	33	54	37	30
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	653	277	145	267	908	324	306	263
Warmbreitband	112	324	207	190	1 015	1 025	1 719	1 292
Gleisoberbauerzeugnisse	70	73	47	...	123	245	158	155
Formstahl und Stabstahl	396	473	382	303	897	498	428	601
Walzdraht	253	219	227	206	418	356	387	588
Bandstahl und Breitflachstahl	56	66	52	51	73	94	89	135
Blech über 3 mm	236	287	249	156	170	225	195	328
Blech unter 3 mm	96	140	153	135	145	118	159	222
Weißblech	5,7	9,0	24	42	137	132	131	161
Sonstiges Blech	228	322	351	369	243	215	240	406
Stahlrohre und Verbindungsstücke	287	350	400	315	470	379	549	442
Rollendes Eisenbahnzeug .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	25	21	11	12	2,5	4,5	1,6	2,9
Gezogener Draht	62	60	55	62	188	158	145	175

1) Lieferungen.

2) Einschl. Schwere Profile.

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

Quelle: Statistics Canada u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.31 Vereinigte Staaten

8.31.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	57 872	55 468	55 520	55 031	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	13 664	13 432	12 500	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	57 285	55 001	54 700	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	50 687	49 668	44 123	47 377	4 085	3 785	4 041
Stahlroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 211	2 479	1 918	2 035	.	.	.
Pellets, Sinter	1 000 t	75 323	72 738	63 096	71 576	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 006	2 565	2 143	2 386	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	26 467	24 966	22 496	22 664	.	.	.
Rohstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	88 852	89 726	79 738	84 322	7 205	6 829	7 391
Rohblöcke	1 000 t	31 218	29 201	19 201	17 424	1 211	1 146	1 165
Stranggüß	1 000 t	57 565	60 458	60 478	66 876	5 992	5 681	6 224
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	70	67	58	22	1,9	1,8	1,9
Oxygenstahl	1 000 t	52 932	53 044	47 821	52 292	4 587	4 233	4 529
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	4 030	3 172	1 277	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	31 891	33 511	30 639	32 031	2 617	2 595	2 862
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	51 274	49 342	44 773	49 824	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	577	550	562	591	.	.	.
Schrott	1 000 t	43 487	43 145	43 230	44 362	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	489	481	542	526	.	.	.
Walzstahl ²⁾	1 000 t	74 405	75 290	69 216	72 367	6 135	6 065	6 975
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	510	470	441	511	51	53	59
Formstahl und Träger	1 000 t	4 859	5 527	5 149	5 021	423	425	450
Stabstahl	1 000 t	12 856	13 360	11 649	12 000	1 038	1 061	1 092
Betonstahl	1 000 t	4 550	4 813	4 409	4 337	352	387	361
Walzdraht	1 000 t	3 768	3 924	3 960	4 093	324	336	398
Bandstahl	1 000 t	1 773	1 368	1 169	1 254	122	114	116
Grob- und Mittelblech	1 000 t	6 700	7 207	6 298	6 443	536	527	638
Feinblech	1 000 t	24 269	24 119	22 400	23 635	1 958	1 868	2 244
kaltgewalzt	1 000 t	12 568	11 974	10 461	11 514	978	875	1 059
warmgewalzt	1 000 t	11 701	12 145	11 939	12 121	980	993	1 184
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Drahterzeugnisse	1 000 t	909	833	785	816	59	64	74
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	3 734	3 658	3 665	3 562	295	283	339
Verzinktes Blech	1 000 t	9 701	9 021	8 173	9 606	861	871	1 054
Sonst. Überzogenes Blech	1 000 t	1 249	1 142	1 040	1 223	98	98	111
Elektroblech	1 000 t	439	441	415	395	34	34	39
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	3 638	4 220	4 072	3 808	336	331	361
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 259	1 416	1 374	1 240	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	2 379	2 804	2 698	2 568	.	.	.
Vorgewalztes Halbzeug	1 000 t	1 571	1 491	2 312	2 241	193	164	179
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.

8.31.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz	19 477	18 082	13 331	12 501	5 895	3 506	4 045	...
Manganerz	588	309	233	245	52	83	216	...
Steinkohle	2 517	2 390	3 009	3 404	.	.	.	.
Koks	2 401	366	1 075	1 948	.	.	.	.
Schrott	1 016	1 292	1 073	1 279	12 070	11 580	9 345	9 203
Roheisen	1 099	1 112	1 177	1 408	34	85	125	58
Ferrolegerungen	800	932	910	992	102	76	.	87
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 994	2 144	2 048	2 172	355	474	634	384
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	143	120	141	147	15	62	37	24
Formstahl und Stabstahl	2 446	1 717	1 300	1 393	345	643	851	687
Walzdraht	1 005	871	750	1 014	33	97	151	64
Bandstahl, warmgewalzt	100	88	96	125	40	65	66	75
Blech über 3 mm	1 304	1 426	1 171	1 459	572	416	664	371
Blech unter 3 mm ³⁾	3 425	3 928	3 636	4 358	1 501	947	1 816	684
Weißblech	410	388	386	412	198	157	171	307
Sonstiges Blech	1 897	1 872	1 743	2 326	546	400	447	430
Stahlrohre und Verbindungsstücke	2 357	2 481	2 599	1 479	414	443	700	635
Rollendes Eisenbahnzeug	53	32	30	38	3,7	6,5	14	18
Gußrohre und Verbindungsstücke	59	48	39	42	65	91	85	120
Drahterzeugnisse	1 399	1 259	1 047	1 164	91	128	154	164

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.
2) Lieferungen, einschl. Stahlrohrerzeugung.

3) Einschl. Mittelblech.

Quelle: American Iron and Steel Institute; ECE u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.32 Argentinien

8.32.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1988	1989	1990	1991	1992	1993		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 037	1 017	992	259	...	.	.	.
Sintererzeugung	811	928	838	743	...	.	.	.
Pelletserzeugung	597	592	612	101	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 663	3 228	2 968	2 259	1 984	170	161	189
Stahlroheisen	1 571	2 056	1 921	1 285	971	76	81	89
Gießereiroheisen	25	5,5	12	21				
Eisenschwamm	1 067	1 166	1 035	954	1 013	94	80	100
Ferrolegierungen	68	87	76	61	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	3 652	3 909	3 636	2 972	2 661	210	162	231
Rohblöcke	1 146	1 020	863	547	...	.	.	.
Stranggüß	2 477	2 863	2 770	2 422	2 170	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	28	26	3,2	2,6	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 445	1 955	1 984	1 397	1 004	77	86	95
Siemens-Martin-Stahl	425	206	29	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 782	1 748	1 623	1 575	1 657	133	77	136
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	345	329	419	700	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	3 596	3 417	3 077	2 227	1 743	132	64	181
Gleisoberbauerzeugnisse	8,0	20	33	11	856	56	47	69
Formstahl	76	70	44	20				
Stabstahl	310	254	218	233	257	76	17	112
Betonstahl	323	291	230	245				
Walzdraht	485	482	442	245	887	76	17	112
Bandstahl	171	139	129	131				
Blech über 4,75 mm	136	170	336	144	1 186	76	17	112
Blech unter 4,75 mm	2 087	1 991	1 645	1 186				
Weißblech u. Weißband	80	61	45	39	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	807	774	766	903	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	430	484	536	661	568	50	85	52
Stahlrohre, geschweißt	377	290	230	242	...	.	.	.
Gezogener Draht	140	160	120	100	...	.	.	.
Schmiedestücke	24	11	23	30	...	.	.	.

8.32.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	3 131	3 816	3 245	2 310	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	189	81	0,6	44	178	411	229	115
Gleisoberbauerzeugnisse	0,4	0,1	0,1	0,3	12	2,3	28	17
Formstahl	5,1	3,8	1,0	3,0	35	41	14	8,3
Stabstahl	4,9	2,0	3,2	9,0	81	155	96	17
Walzdraht	7,3	4,8	1,0	14	242	237	253	53
Bandstahl	2,7	1,8	2,2	5,5	4,7	6,8	9,1	10
Blech	673	273	123	366	519	715	780	453
Weißblech	37	24	25	62	-	0,1	0,1	0,0
Sonstige überzogene Bleche	17	9,4	9,8	46	73	101	73	40
Stahlrohre	44	13	10	12	381	495	467	575
Gezogener Draht	7,7	5,3	4,2	8,5	23	35	43	6,8

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.33 Brasilien

8.33.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1993		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	138 363	152 425	145 088	143 757	...	.	.	.
Sintererzeugung	24 952	24 703	21 395	23 903	...	.	.	.
Pelletserzeugung	26 266	27 267	22 209	21 005	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	23 650	24 621	21 401	22 921	23 746	1 892	1 758	1 863
Stahlroheisen	21 074	21 852	18 244	20 255	23 516	1 872	1 738	1 842
Gießereiroheisen	2 380	2 511	2 897	2 440				
Eisenschwamm	195	258	260	226	230	21	20	22
Ferrolegerungen	965	1 020	928	911	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	24 657	25 055	20 567	22 617	23 895	1 996	1 872	2 003
Rohblöcke	12 491	11 460	8 480	9 891	...	.	.	.
Stranggüß	12 076	13 516	12 023	12 675	13 855	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	90	79	64	51	...	.	.	.
Oxygenstahl	18 547	18 739	15 214	17 934	18 841	1 567	1 452	1 549
Siemens-Martin-Stahl	196	1,0	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	5 512	5 660	4 896	4 274	4 606	394	388	421
Sonstiger Stahl	402	655	457	409	448	36	32	33
dar. legierter Stahl	1 540	1 455	1 223	1 182	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	15 752	15 879	14 414	14 594	15 607	1 236	1 150	1 342
Gleisoberbauerzeugnisse	91	23	22	30	5 558	468	473	522
Formstahl	212	217	117	117				
Stabstahl	1 352	1 302	1 103	1 031	2 089	768	677	820
Betonstahl	2 207	2 421	2 343	1 986				
Walzdraht	2 240	2 195	2 131	2 089	10 049	768	677	820
Bandstahl	-	-	-	-				
Blech über 4,75 mm	2 565	2 545	2 275	2 380	10 049	768	677	820
Blech unter 4,75 mm	7 085	7 176	6 418	6 961				
Weißblech und Weißband	496	551	448	526	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	542	621	519	565	...	.	.	.
Elektroblech	72	76	72	66	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	330	314	239	283	253	21	23	27
Stahlrohre, geschweißt	586	640	505	514	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 078	1 196	1 062	997	...	.	.	.

1) In Blech enthalten.

8.33.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	-	-	-	-	85 295	93 675	96 165	99 928
Rohblöcke und Halbzeug	0,5	0,3	0,2	0,2	4 671	5 624	3 523	4 439
Gleisoberbauerzeugnisse	41	16	22	39	-	0,2	0,1	2,5
Formstahl	2,0	3,4	3,0	2,0	26	52	35	50
Stabstahl	1,3	3,2	4,2	3,3	1 078	983	1 150	910
Walzdraht	1,5	3,9	3,5	2,7	807	551	663	701
Bandstahl	4,0	9,9	9,5	8,9	63	190	32	38
Blech	20	195	86	38	3 494	2 675	2 872	3 916
Weißblech	14	7,8	14	11	201	137	120	168
Sonstige überzogene Bleche	18	39	38	32	162	159	195	231
Stahlrohre	6,5	21	12	15	308	301	308	370
Gezogener Draht	2,0	4,4	2,9	5,7	86	75	70	72

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.34 Chile
8.34.1 Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1993		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	7 710	9 030	7 903	8 692	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	4 074	4 249	4 015	4 154	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	776	679	675	703	873	76	69	78
Stahlroheisen	751	657	655	683	...	.	.	.
Gießereiroheisen	25	22	20	20	...	.	.	.
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	26	36	25	23	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	909	800	772	807	994	84	79	89
Rohblöcke	894	783	754	786	...	.	.	.
Stranggüß	15	16	17	20	25	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	0,3	0,5	0,4	0,6	...	.	.	.
Oxygenstahl	860	747	728	757	946	81	76	85
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	49	53	44	50	48	3,0	3,4	4,2
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	0,0	0,1	0,1	0,1	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	664	645	516	497	776	66	60	69
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	107	106	111	118	399	35	31	33
Betonstahl	102	133	117	91				
Walzdraht	48	42	39	33				
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	61	81	59	28	377	31	29	36
Blech unter 4,75 mm	346	283	190	227				
Weißblech und Weißband	45	41	31	32	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	45	50	34	38	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	24	21	11	24	...	.	.	.
Gezogener Draht	75	72	75	75	...	.	.	.

8.34.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	-	-	-	-	2 792	3 506	2 283	3 495
Rohblöcke und Halbzeug	5,5	8,0	8,0	...	23	0,7	75	...
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	27	14	18	...	-	-	4,4	-
Walzdraht 1)	80	50	55	...	6,7	-	-	-
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech	32	87	148	...	36	12	57	...
Weißblech	10	20	19	...	-	0,5	3,4	-
Sonstige überzogene Bleche	11	12	15	...	-	-	0,2	-
Stahlrohre	1,5	5,7	16	...	-	-	-	-

1) Einschl. gezogener Draht.

Quelle: ILAFA u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.35 Ecuador

8.35.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1993		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung	23	23	20	20	19	1,7	1,2	1,5
Stranggüß	23	23	20	20	19	1,7	1,2	1,5
Elektrostahl	23	23	20	20	19	1,7	1,2	1,5
Walzstahlerzeugung	171	178	173	202	190	6,5	13	12
Stabstahl	2,2	3,3	2,9	3,3	...	.	.	.
Betonstahl	167	174	169	198	...	.	.	.
Walzdraht	1,0	0,6	0,9	0,5	...	.	.	.

8.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	0,1	0,1	0,1	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug	67	124	96	55	.	.	.	.
Formstahl	0,5	0,1	0,1	0,5	.	.	.	.
Stabstahl	1,8	8,4	6,9	4,4	.	.	.	0,1
Walzdraht	29	32	10	15	.	.	.	.
Warmbandstahl	4,7	9,5	5,1	-	.	.	.	.
Blech	48	54	51	68	.	.	.	.
Weißblech	20	21	22	0,3	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche	3,5	2,3	2,2	7,4	.	.	.	.
Stahlrohre	16	20	36	30	.	.	.	0,4
Gezogener Draht	1,6	0,6	0,8	3,0	.	.	.	1,3

8.36 Uruguay

8.36.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1993		
						Januar	Februar	März
Ferrolegerungen	-	-	-	-	-	.	.	.
Rohstahlerzeugung	30	37	38	41	53	3,8	3,5	3,9
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	30	37	38	41	53	3,8	3,5	3,9
Walzstahlerzeugung	37	36	31	38	44	3,6	3,7	3,8
Stabstahl	4,2	2,6	5,7	7,2	...	.	.	.
Betonstahl	21	23	18	22	...	.	.	.
Walzdraht	12	10	7,5	9,0	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1,4	1,9	1,6	1,8	1,8	0,2	0,2	0,2
Verzinktes Blech	1,4	1,4	1,5	1,5	...	.	.	.

8.36.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Gleisoberbauerzeugnisse	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	9,6	9,6	2,5	4,8	-	0,0	-	0,1
Formstahl	4,9	4,7	2,8	2,0	-	-	-	0,0
Stabstahl	5,4	4,4	3,1	5,3	2,3	1,7	0,4	0,4
Walzdraht	10	10	5,2	8,2	0,6	0,1	-	0,2
Warmbandstahl	1,2	1,0	1,2	2,0	-	0,3	0,4	0,4
Blech	37	42	43	40	-	-	0,0	0,0
Weißblech	5,1	5,4	6,4	6,4	-	2,7	1,4	0,0
Sonstige überzogene Bleche	1,8	-	-	1,4	1,8	-	-	0,9
Stahlrohre	0,9	1,7	1,2	1,0	1,0	3,7	2,5	3,9
Gezogener Draht	1,7	2,7	2,4	3,3	2,4	5,8	0,7	1,6

Quelle: ILAFA u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.37 Kolumbien

8.37.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1993		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	609	573	629	599	...	...	...	...
Sintererzeugung	396	376	415	401	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	309	297	323	305	297	25	19	11
Stahlroh Eisen	309	297	323	305	297	25	19	11
Gießereiroh Eisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	712	711	701	652	689	47	53	47
Rohblöcke	338	330	356	328	...	.	.	.
Stranggüß	374	381	344	322	340	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	0,5	0,4	1,3	1,6	...	.	.	.
Oxygenstahl	295	300	328	305	290	25	15	9,6
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	407	407	374	347	399	22	38	38
Sonstiger Stahl	10	4,4	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	16	64	14	2,6	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	555	582	522	610	639	32	59	60
Gleisoberbauerzeugnisse	0,6	0,6	0,6	0,2				
Formstahl	7,4	8,9	5,1	4,3				
Stabstahl	71	124	70	87	608	31	56	56
Betonstahl	287	277	242	155				
Walzdraht	145	133	155	217				
Sonstige Walzstahlerzeugnisse	-	-	-	74				
Blech über 4,75 mm	34	38	49	24				
Blech unter 4,75 mm	9,5	-	-	9,7	31	0,8	3,6	3,8
Weißblech und Weißband	64	65	49	34	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	42	36	51	57	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	34	26	24	29	...	.	.	.
Gezogener Draht	15	17	21	18	...	.	.	.

8.37.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Gleisoberbauerzeugnisse	2,7	-	3,6	0,5	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	5,0	51	1,2	2,2	-	-	9,5	11
Formstahl	6,8	7,8	9,3	3,5	-	-	4,2	-
Stabstahl	9,5	5,9	10	9,0	-	-	28	14
Walzdraht	40	36	30	9,1	-	-	8,4	2,3
Warmbandstahl	7,3	4,2	6,9	1,6	-	-	-	-
Blech	342	300	323	164	-	-	15	1,0
Weißblech	0,5	-	0,7	2,4	-	-	7,0	1,7
Sonstige überzogene Bleche	5,7	3,6	6,2	9,1	-	-	0,7	1,1
Stahlrohre	70	91	134	73	-	-	-	0,5
Gezogener Draht	2,1	6,5	2,1	3,6	-	-	-	4,3

Quelle: ILAFA u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.38 Mexiko
8.38.1 Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1993		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	7 985	8 120	9 209	9 138	...	...	...	...
Sintererzeugung	946	841	861	413	...	.	.	.
Pelletserzeugung	8 025	7 582	8 005	7 634	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 364	5 393	6 190	5 372	5 798	505	515	521
Stahlroheisen	3 639	3 230	3 665	2 962	3 404	290	300	305
Gießereiroheisen	39	-	-	-				
Eisenschwamm	1 686	2 164	2 525	2 410	2 394	215	215	216
Ferrolegerungen	272	280	263	210	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 779	7 852	8 734	7 964	8 435	719	730	740
Rohblöcke	3 342	3 258	3 151	2 813	...	.	.	.
Stranggüß	4 348	4 519	5 515	5 132	5 440	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	88	74	67	19	...	.	.	.
Oxygenstahl	3 286	2 965	3 530	3 125	3 744	321	325	330
Siemens-Martin-Stahl	929	821	713	262	-	-	-	-
Elektrostahl	3 564	4 066	4 491	4 577	4 691	398	405	410
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	484	456	482	449	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 853	5 566	6 182	6 023	5 961	484	484	486
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	207	214	231	236	3 302	264	264	265
Stabstahl	614	475	537	526				
Betonstahl	1 604	1 446	1 860	1 714	-	-	-	-
Walzdraht	897	851	951	929				
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	567	555	542	475	2 659	220	220	221
Blech unter 4,75 mm	1 964	2 025	2 061	2 143				
Weißblech und Weißband	173	144	82	110	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	377	401	477	483	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	341	355	335	404	290	32	33	33
Stahlrohre, geschweißt	374	367	451	471	...	.	.	.
Gezogener Draht	716	642	681	749	...	.	.	.

8.38.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Gleisoberbauerzeugnisse	47	56	92	24	0,7	0,3	0,1	0,1
Rohblöcke und Halbzeug	6,7	5,3	15	144	82	245	563	431
Formstahl	23	31	49	84	97	78	65	41
Stabstahl	43	87	124	317	277	150	202	96
Walzdraht	3,8	7,3	46	141	75	33	25	22
Bandstahl	9,9	11	8,0	19	3,1	2,1	1,9	1,9
Blech	105	123	224	718	185	142	136	25
Weißblech	99	123	183	161	6,1	0,4	0,3	2,4
Sonstige überzogene Bleche	105	124	174	327	192	141	61	116
Stahlrohre	63	57	66	111	348	310	338	374
Gezogener Draht	27	25	28	41	34	27	26	27

Quelle: ILAFA u.a.

B Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.39 Peru
8.39.1 Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1993		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	4 171	4 507	3 314	3 513	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	1 774	1 878	1 304	1 338	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	214	254	122	231	147	17	11	20
Stahlroheisen	153	205	91	204	144	17	11	20
Gießereiroheisen	13	3,9	1,8	3,3				
Eisenschwamm	49	46	29	24	3,1	-	-	-
Ferrolegerungen	1,6	1,4	1,7	0,4	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	430	364	270	404	338	35	28	34
Rohblöcke	158	113	69	119	...	.	.	.
Stranggüß	238	218	194	273	230	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	33	33	6,3	12	...	.	.	.
Oxygenstahl	146	188	79	193	144	17	10	20
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	283	176	190	211	194	18	18	14
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	4,0	13	4,1	7,9	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	342	232	233	266	241	21	21	27
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	-	6,1	-	206	18	18	22
Stabstahl	61	32	29	44				
Betonstahl	157	144	140	151	-	-	-	-
Walzdraht	34	12	18	24				
Bandstahl	0,6	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	12	19	9,7	10	35	2,7	3,4	4,7
Blech unter 4,75 mm	77	25	30	37				
Weißblech und Weißband	28	24	22	3,6	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	15	11	6,3	14	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	...	10	4,0	1,3	...	.	.	.
Gezogener Draht	9,7	13	5,7	3,7	...	.	.	.

8.39.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	-	-	-	-	3 007	2 062	1 897	1 824
Gleisoberbauerzeugnisse	2,2	4,0	5,7	3,2	-	-	-	-
Formstahl	1,9	2,3	1,1	0,9	-	-	-	-
Stabstahl	38	6,1	2,6	11	-	0,7	1,1	-
Walzdraht	7,0	5,4	1,0	17	-	-	-	-
Bandstahl	0,8	-	-	0,4	-	-	-	-
Blech	29	13	73	43	-	-	0,6	-
Weißblech	14	16	15	34	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche	10	4,0	7,9	4,2	-	-	0,3	-
Stahlrohre	16	14	11	10	-	-	-	-
Gezogener Draht	1,3	1,2	0,6	0,7	-	-	-	-

Quelle: ILAFA u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.40 Venezuela

8.40.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1993		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	18 218	18 053	20 119	21 196	...	.	.	.
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	4 808	4 654	5 249	5 651	...	.	.	.
Rohseiserzeugung	3 195	2 901	3 032	3 476	3 910	391	329	378
Stahlrohseisen	423	347	301	-	-	-	-	-
Gießereirohseisen	62	108	13	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	2 710	2 447	2 718	3 476	3 910	391	329	378
Ferrolegierungen	85	87	84	85	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	3 646	3 196	2 998	3 304	3 441	295	282	307
Rohblöcke	773	694	449	262	120	.	.	.
Stranggüß	2 873	2 502	2 549	3 042	3 320	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	571	491	298	-	-	-	-	-
Elektrostahl	3 075	2 704	2 699	3 304	3 441	295	282	307
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	-	-	-	524	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	2 513	2 273	2 258	2 132	2 716	198	193	195
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	183	107	48	54	-	-	-	-
Stabstahl	79	75	44	119	-	-	-	-
Betonstahl	617	593	581	481	1 113	79	85	85
Walzdraht	390	351	388	342	-	-	-	-
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	32	17	16	372	-	-	-	-
Blech unter 4,75 mm	1 211	1 130	1 181	764	1 603	119	108	110
Weißblech und Weißband	123	106	68	97	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	88	89	106	79	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	119	116	78	48	37	0,8	1,1	1,2
Stahlrohre, geschweißt	233	178	49	491	...	.	.	.
Gezogener Draht	117	89	68	89	...	.	.	.

8.40.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	-	-	-	-	11 441	14 434	12 435	13 379
Rohblöcke und Halbzeug	47	55	68	109	140	252	366	656
Gleisoberbauerzeugnisse	2,7	6,4	0,7	2,9	-	0,0	-	0,4
Formstahl	10	11	7,7	67	0,1	0,7	1,3	0,6
Stabstahl	57	7,0	18	36	106	258	228	120
Walzdraht	16	13	22	34	137	169	285	173
Bandstahl	6,9	3,0	-	-	-	5,5	-	-
Blech	201	160	120	274	253	307	510	409
Weißblech	0,0	3,5	-	2,5	11	11	13	11
Sonstige überzogene Bleche	15	3,3	2,1	13	31	40	58	38
Stahlrohre	28	50	166	427	133	106	149	56
Gezogener Draht	6,5	3,9	0,7	6,1	13	13	15	18

Quelle: ILAFA u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.41 China

8.41.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Eisenerzförderung	1 000 t	137 350	152 544	154 380	162 156	169 352	175 300	...
Sintererzeugung	1 000 t	68 180	79 410	81 830	83 052	87 035	96 510	...
Pelletserzeugung	1 000 t	2 790	4 320	5 810	7 840	8 518	10 390	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	43 837	55 030	57 040	58 200	62 373	64 280	73 438
Stahlroheisen	1 000 t	34 136	...	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	9 700	...	...	...	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	1 494	1 846	2 084	2 382	2 442	...	...
Koksverbrauch für die Roheisenerzeugung	1 000 t	26 225	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	46 794	56 280	59 430	61 590	66 349	71 000	80 037
Rohblöcke	1 000 t	39 062	46 373	47 994	48 917	49 134	...	...
Stranggüß	1 000 t	5 069	7 250	8 719	10 051	14 707	18 835	24 000
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	2 663	2 653	2 717	2 619	2 508	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	24 366	31 956	34 244	35 616	39 086	42 796	49 000
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	12 300	12 778	13 044	13 130	13 157	13 092	14 500
Elektrostahl	1 000 t	10 084	11 476	12 066	12 754	14 015	15 004	16 400
Sonstiger Stahl	1 000 t	44	70	76	90	91	108	140
Walzstahlerzeugung	1 000 t	31 970	38 399	41 489	42 935	45 667	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 169	1 185	1 238	1 125	1 266	...	...
Profile	1 000 t	16 272	19 369	19 717	19 724	20 360	...	...
Walzdraht	1 000 t	5 986	6 916	7 982	8 822	9 989	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	369	1 211	1 388	1 508	1 689	...	...
Grobblech	1 000 t	56	5 781	6 007	6 512	6 839	...	...
Mittellech	1 000 t	4 367	...	...	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	3 751	3 937	5 157	5 244	5 524	...	...
warmgewalzt	1 000 t	2 374	...	...	...	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	1 377	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	438	...	...	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	488	679	603	642	673	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	3 206	4 077	4 025	4 083	4 320	4 929	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 393	1 629	1 783	1 941	2 112	2 314	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 813	2 448	2 242	2 142	2 208	2 616	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	143	...	...	...	...	...	...
Profile, kaltgewalzt	1 000 t	185	...	...	...	...	...	...
Sonstige Erzeugnisse	1 000 t	490	705	...	246	740	...	...

8.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	198	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	12 098	10 756	12 414	14 191	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	479	96	49	115	100	30	185	112
Roheisen	1 400	880	768	1 215	268	400	533	549
Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse ¹⁾	11 749	6 410	6 473	2 719	277	159	780	2 090
Gleisoberbauerzeugnisse	52	96	29	30	.	.	.	.
Profile	2 854	1 544	1 141	510	.	.	.	.
Walzdraht	2 437	...	...	...	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	232	154	101	58	.	.	.	.
Blech 3 mm und mehr	1 736	1 305	1 320	693	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	3 134	2 911	3 471	1 134	.	.	.	.
Elektroblech	189	180	152	81	.	.	.	.
Stahlrohre	572	161	219	140	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	287	126	196	119	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	285	35	23	21	.	.	.	.

1) Einschl. anderen Stahlerzeugnissen.

Quelle: Statistics of Iron and Steel Industry of China; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.42 Indien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Eisenerzförderung	42 440	50 616	49 159	49 713	50 872	53 702	56 884	...
Sintererzeugung	8 115	8 134	9 021	9 315	10 189	9 686	12 991	...
Pelletserzeugung	100	200	587	1 467	1 887	1 664	1 919	...
Roheisenerzeugung	9 942	10 460	10 807	11 602	11 930	12 645	13 880	15 126
Eisenschwamm	102	148	190	190	340	720	1 180	...
Ferrolegerungen	150	264	266	275	276	...	...	...
Rohstahlerzeugung	11 936	12 197	13 121	14 309	14 608	14 963	17 100	18 117
Rohblöcke	11 278	11 213	.	12 743	12 580	12 812	14 293	...
Stranggüß	495	821	1 038	1 390	1 661	1 834	2 438	2 900
Flüssigstahl für Stahlgüß	163	163	.	.	367	317	369	...
Oxygenstahl	3 960	4 335	4 876	5 643	5 927	6 173	7 476	8 246
Siemens-Martin-Stahl	4 932	4 661	4 606	4 875	4 629	4 676	4 841	4 764
Elektrostahl	3 044	3 201	3 639	3 791	4 052	4 114	4 783	5 107
Walzstahlerzeugung	7 841	8 864	9 790	10 834	10 988	...	...	...
Formstahl	43	42	140	112	107	...	...	...
Stabstahl	91	91	...	...	...	...	...	...
Halbzeug	1 552	2 386	2 146	2 126	1 989	...	...	...
Stahlrohre	847	1 100	1 146	1 155	1 202	...	...	...
Stahlgüß	93	229	278	337	341	...	...	...
Gußrohre	181	149	130	139	150	...	...	...

8.43 Indonesien

8.43.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Eisenerzförderung	123	156	192	204	144	144	174	...
Roheisenerzeugung	1 060	1 323	1 028	985	1 210	1 357	1 430	...
Rohstahlerzeugung	1 374	1 729	2 059	2 054	2 383	2 892	3 000	3 100
Rohblöcke	238	181	190	118	100	97	100	100
Stranggüß	1 136	1 548	1 869	1 936	2 284	2 795	2 900	3 000
Elektrostahl	1 374	1 729	2 059	2 054	2 383	2 892	3 000	3 100
Walzstahlerzeugung .....	.	.	2 392	2 652	3 229	3 868	...	...
Formstahl .....	.	49	75	87	94	176	...	...
Stabstahl	671	709	895	841	928	1 391	...	...
Walzdraht	334	374	431	452	449	537	...	...
Blech und Band .....	.	.	991	1 272	1 758	1764	...	...
Stahlrohre .....	.	.	0	244	274	327	...	...
Verzinktes Blech	274	191	186	149	145	159	...	...

8.43.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Pellets	1 508	1 394	1 988	2 074	.	.	.	.
Schrott	462	585	703	800	3	5	5	5
Roheisen	72	200	283	327	75	139	54	68
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	204	322	364	757	26	38	31	56
Warmbreitband	53	118	70	82	321	359	383	197
Gleisoberbauerzeugnisse	24	20	5	9	.	.	.	.
Formstahl und Stabstahl	93	156	126	244	90	102	41	27
Walzdraht	3	18	1	14	83	17	10	31
Bandstahl	7	14	1	1	.	.	.	.
Blech über 3 mm	23	45	80	113	96	47	10	4
Blech unter 3 mm	551	528	286	385	17	121	67	24
Weißblech	22	27	29	42	21	11	10	6
Stahlrohre	132	125	186	230	47	140	8	8
Verzinktes Blech	3	5	12	15	.	.	.	.
Guß- und Schmiedestücke	4	2	1	1	.	.	.	.
Gezogener Draht	21	20	15	41	.	.	.	.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.44 Japan

8.44.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	42	33	33	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	98 190	96 509	96 143	88 811	7 465	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	3 128	3 378	3 393	3 487	330	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	80 197	80 229	79 985	73 144	6 293	5 580	6 292
Stahlroheisen	1 000 t	79 177	79 124	78 776	72 412	6 250	5 525	...
Gießereiroheisen	1 000 t	1 020	1 105	1 209	732	43	55	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	1 202	1 132	1 192	1 013	84	73	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	20 352	19 587	20 777	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	109 343	110 773	109 555	100 036	8 449	...	...
Schrott	1 000 t	18	18	14	11	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	37 113	35 754	34 460	31 582	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	107 908	110 339	109 649	98 132	8 557	7 846	8 592
Rohblöcke	1 000 t	6 305	5 889	5 382	3 949	8 513	7 798	...
Strangguß	1 000 t	100 857	103 659	103 532	93 569	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	747	791	735	614	44	48	...
Oxygenstahl	1 000 t	74 874	75 640	75 217	67 144	5 986	5 229	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	33 034	34 699	34 432	30 988	2 571	2 617	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	79 103	80 005	79 944	71 425	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	733	725	729	728	.	.	.
Schrott	1 000 t	37 827	39 993	39 515	35 545	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	351	362	360	362	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	102 523	105 171	104 753	93 289	7 910	7 531	...
Edelstahl	1 000 t	15 875	16 311	16 808	14 842	1 222	1 204	...
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	86 648	88 860	87 945	78 447	6 688	6 327	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	341	339	413	441	37	36	...
Formstahl und Träger (100 mm und mehr)	1 000 t	8 728	10 191	9 362	.	.	.	.
Stabstahl (unter 100 mm)	1 000 t	11 471	11 717	11 452	35 886	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	7 366	7 335	7 023	.	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	12 595	13 753	13 556	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech (6 mm und mehr)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech (3 mm - 6 mm)	1 000 t	59 098	58 564	59 442	54 302	.	.	.
Feinblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbezeug	1 000 t	2 924	3 272	3 505	2 660	.	.	.
Halbezeug zum Verkauf	1 000 t	147	43	65	...	.	.	.
Weißblech	1 000 t	1 750	1 711	1 820	1 909	145	126	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	12 299	12 949	13 551	12 711	1 012	947	...
Elektroblech und -band	1 000 t	1 617	1 476	1 730	1 574	127	127	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	10 036	10 527	10 887	9 490	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	2 527	2 794	3 084	2 319	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	7 509	7 733	7 803	7 171	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	584	621	593	534	40	42	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	39	51	37	40	3	3	...
Gezogener Draht	1 000 t	4 263	4 387	4 292	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	451	485	450	378	27	29	...
Gußrohre	1 000 t	660	693	704	706	56	60	...

8.44.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz	127 709	125 290	127 186	113 743	-	-	-	-
Manganerz	1 939	1 647	1 664	1 054	0,1	0,1	0,0	0,0
Steinkohle	105 002	107 517	111 954	111 287	-	-	-	-
Koks	383	327	362	185	-	-	-	-
Schrott	1 157	1 048	821	328	587	396	362	1 720
Roheisen	2 247	3 275	3 359	1 454	11	1,3	0,8	265
Ferrolegerungen	408	479	483	427	16	13	14	18
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	728	1 023	1 308	615	147	43	65	326
Warmbreitband	3 090	2 692	3 495	2 434	2 532	1 905	1 846	1 923
Gleisoberbauerzeugnisse	6,1	8,4	4,6	4,0	130	172	121	148
Formstahl	240	302	189	132	714	517	805	978
Stabstahl	29	108	161	29	778	602	560	638
Walzdraht	443	451	713	461	1 143	943	800	880
Bandstahl und Breitflachstahl	18	3,2	2,9	2,2	145	138	136	126
Blech über 3 mm	1 298	1 283	1 529	1 013	1 672	1 165	1 151	1 010
Blech unter 3 mm	573	508	741	657	5 092	3 770	3 968	4 100
Weißblech	29	80	83	20	884	885	947	1 020
Sonstiges Blech	226	209	283	380	2 158	2 283	2 543	2 984
Elektroblech	8,0	6,9	4,8	7,3	393	303	361	418
Stahlrohre und Verbindungsstücke	454	360	361	309	3 212	3 194	3 651	2 997
Rollendes Eisenbahnzeug	0,1	.	2	...	24	.	16	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,5	0,3	0,3	0,4	37	60	72	112
Gezogener Draht	70	77	83	71	196	178	150	169

Quelle: ECE Genf; Japan Iron and Steel Federation u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.45 Korea, Republik

8.45.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993		
					Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	677	650	563	583	38	48	59
Sintererzeugung	21 011	23 491	24 872	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	14 846	15 339	18 510	19 323	1 773	1 621	1 829
Stahlroheisen	14 711	15 195	18 174	18 980	1 768	1 613	1 796
Gießereiroheisen	135	144	337	343	5,4	7,4	34
Ferrolegerungen	192	185	188	187	15	14	17
Rohstahlerzeugung	21 873	23 125	26 001	28 055	2 591	2 477	2 789
Rohblöcke	1 182	785	823	794	48	52	67
Stranggüß	20 575	22 217	25 054	27 144	2 535	2 416	2 713
Flüssigstahl für Stahlgüß	116	123	124	116	8	9	9
Oxygenstahl	15 421	15 937	18 423	19 587	1 838	1 644	1 839
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	6 452	7 188	7 578	8 467	754	833	951
Walzstahlerzeugung	22 983	25 286	27 724	29 478	2 768	2 654	2 924
Gleisoberbauerzeugnisse	60	78	78	94	9,7	7,4	7,7
Formstahl und Träger	1 328	1 576	1 647	1 752	132	166	190
Stabstahl	4 578	5 310	5 781	6 640	532	595	682
Betonstahl	4 080	4 722	5 231	6 167	503	563	649
Walzdraht	1 613	1 679	1 047	1 271	111	101	107
Bandstahl	10 022	10 850	12 753	13 628	1 421	1 248	1 374
Grob- und Mittelblech	2 302	2 811	2 969	2 833	232	239	236
Feinblech	3 080	2 982	3 449	3 260	330	298	327
Halbzeug	21 704	22 622	25 614	27 415	2 563	2 447	2 758
Weißblech und Weißband	273	317	379	429	33	35	36
Verzinktes u. Überzogenes Blech	1 229	1 808	2 328	2 564	255	209	222
Elektroblech	153	193	209	217	19	20	20
Stahlrohrerzeugung	2 410	2 657	2 868	2 543	196	196	219
Stahlrohre, nahtlos	13	15	13	11	0,9	1,0	1,1
Stahlrohre, geschweißt	2 398	2 642	2 854	2 532	195	195	218
Schmiedestücke	228	282	301	250	19	21	22
Rollendes Eisenbahnzeug	15	13	14	13	1,0	1,4	0,7
Stahlgüß	95	109	125	112	8,1	8,0	9,4

8.45.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	18 710	21 635	22 707	28 446	.	.	.	.
Schrott	3 920	4 089	3 885	3 511	26	25	40	22
Roheisen	801	1 063	984	787	1	0	1	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	632	394	1 142	2 163	353	804	331	436
Gleisoberbauerzeugnisse	2	6	3	5	48	33	29	25
Formstahl und Stabstahl	217	235	1 169	1 921	1 207	930	528	480
Walzdraht	428	207	234	537	78	353	252	177
Blech und Band	1 712	2 539	2 733	3 517	3 644	3 757	4 092	4 456
Weißblech	12	13	13	17	41	43	57	72
Stahlrohre	140	130	191	214	898	812	849	827
Verzinktes Blech	209	269	61	98	275	459	939	996
Gezogener Draht	30	13	17	19	148	155	154	201

Quelle: UNO; Monthly Statistics of Korea;
Korea Iron and Steel Association;
IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.46 Singapur

8.46.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Rohstahlerzeugung	365	390	441	432	495	489	522	482
Rohblöcke	-	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	360	370	422	413	476	489	512	482
Flüssigstahl für Stahlguß	5	20	19	19	19	-	10	-
Elektrostahl	365	390	441	432	495	489	522	482
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Profile	406	.	.	.	.	502	544	...
Walzdraht	129	578	603	587	594	169	73	...
Gezogener Draht	80	70	70	70	70	7	0	...
Stahlrohre, geschweißt	50	50	50	50	50	0	0	...

8.46.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	0	1	0	0	.	.	-	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	1	...	.	.	-	.
Koks .....	.	.	53	...	.	.	-	.
Schrott	170	49	221	149	260	238	300	238
Roheisen	120	178	76	136	2	1	7	6
Ferrolegerungen .....	.	.	12	...	.	.	9	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	176	475	164	244	2	15	3	3
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	29	4	8	11	1	2	6	3
Formstahl und Stabstahl	463	432	356	393	161	193	204	126
Walzdraht	31	47	42	133	131	101	81	50
Bandstahl	36	26	26	22	6	4	3	5
Blech	412	394	956	820	49	67	118	119
Weißblech	109	102	94	128	20	25	18	27
Sonstige Blech	585	507	278	328	82	124	67	64
Stahlrohre	309	377	539	...	125	139	132	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre .....	.	.	11	...	.	.	3	.
Gezogener Draht	55	35	40	42	8	10	12	8

Quelle: SE AISI, IISI

8.47 Saudi-Arabien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Roheisenerzeugung	991	1 170	1 040	1 080	1 207	1 085	1 117	1 611
Eisenschwamm	991	1 170	1 040	1 080	1 207	1 085	1 117	1 611
Rohstahlerzeugung	1 106	1 100	1 365	1 614	1 768	1 790	1 783	1 823
Strangguß	1 106	1 100	1 365	1 614	1 768	1 790	1 783	1 823
Elektrostahl	1 106	1 100	1 365	1 614	1 768	1 790	1 783	1 823
Walzstahlerzeugung	1 018	.	.	.	.	.	.	.
Stabstahl	1 018	.	.	.	.	.	.	.

Quelle: IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.48 Pakistan

8.48.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Roheisenerzeugung	895	903	926	986	900	1 040	800
Rohstahlerzeugung	900	1 000	1 200	1 200	1 200	1 200	1 000
Oxygenstahl	850	950	1 150	1 150	1 150	...	...
Elektrostahl	50	50	50	50	50	...	...
Walzstahlerzeugung	536	556	647	584	362	576	...
Formstahl und Stabstahl	2,4	4,5	1,2	2,2	-	-	-
Blech	534	551	646	582	362	576	...
warmgewalzt	424	417	489	452	265	438	...
kaltgewalzt	110	134	157	130	97	138	...
Verzinktes Blech	26	40	44	41	47	44	...
Halbzeug	237	254	278	246	315	315	...

8.48.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	938	1 393	1 500	1 700	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	25	18	14	12	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	0	13	7	0	.	.	.	.
Formstahl und Stabstahl	11	25	26	25	.	.	.	.
Walzdraht	21	7	8	14	.	.	.	.
Bandstahl	9	12	4	6	.	.	.	.
Bleche	218	124	151	163	.	.	.	.
Weißblech	106	92	68	100	.	.	.	.
Stahlrohre	75	57	29	27	.	.	.	.
Verzinktes Blech	84	58	56	60	.	.	.	.
Gezogener Draht	7	3	2	3	.	.	.	.

Quelle: Federal Bureau of Statistics,
Pakistan; IISI

8.49 Katar

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Roheisenerzeugung	490	470	495	531	573	566	617
Eisenschwamm	490	470	495	531	573	566	617
Rohstahlerzeugung	507	491	527	563	572	573	575
Stranggüß	507	491	527	563	572	573	575
Elektrostahl	507	491	527	563	572	573	575
Walzstahlerzeugung	493	503	533	557	564	560	...
Stabstahl	493	503	533	557	564	560	...

Quelle: IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.50 Taiwan
8.50.1 Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993		
					Januar	Februar	März
Roheisenerzeugung	5 780	5 491	5 561	5 237	501	457	523
Stahlroheisen	5 750	5 431	5 543	5 223	500	456	522
Gießereiroheisen	30	60	18	14	0,9	1,0	0,5
Ferrolegerungen	76	80	73	55	2,4	3,5	4,2
Rohstahlerzeugung	9 047	9 747	10 973	10 705	955	913	1 050
Rohblöcke .....	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß	8 423	9 370	10 379	10 050	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl	6 001	5 627	5 829	5 421	.	.	.
Elektrostahl	3 046	4 042	4 942	5 229	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	78	201	56	.	.	.
Walzstahlerzeugung	6 535	7 399	8 358	9 970	750	825	993
Formstahl und Träger	845	840	839	850	63	70	90
Stabstahl	4 348	5 119	5 931	7 139	525	604	726
Blech insgesamt	757	793	889	1 127	84	76	99
Walzdraht	585	647	699	854	78	75	78
Weißblech und Weißband	87	130	199	228	15	18	21
Verzinktes Blech und Band	5,7	4,8	4,0	5,8	0,1	0,2	0,4
Stahlrohre	525	523	605	567	39	52	54
Gußrohre	46	32	13	14	1,9	2,7	2,8
Gezogener Draht	306	354	409	473	38	47	51
Schmiedestücke	38	41	42	40	1,9	2,8	3,1

8.50.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	8 536	8 370	7 762	8 433	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 236	1 553	1 285	2 262	276	52	67	68
Roheisen	738	583	607	925	0	1	1	1
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2 118	2 252	2 461	3 837	306	303	212	46
Gleisoberbauerzeugnisse	26	33	24	23	1	1	1	1
Formstahl und Stabstahl	607	816	706	902	184	115	160	187
Walzdraht	700	618	516	661	60	55	61	44
Bandstahl	60	69	60	62	20	8	10	12
Bleche	1 480	1 585	1 357	2 346	866	850	1 056	1 080
Weißblech	167	108	107	117	.	.	.	.
Stahlrohre	178	180	168	208	183	141	157	147
Verzinktes Blech	303	251	257	466	9	95	56	38
Gußrohre .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	28	30	27	29	27	28	41	55

Quelle: Taiwan Monthly Industrial Production; SEAISI; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.51. Australien

8.51.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1993		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	96 084	105 810	115 227	123 453	...	.	.	.
Sintererzeugung	6 041	6 045	6 315	5 432	...	.	.	.
Pelletserzeugung	3 400	3 600	4 537	3 475	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 723	6 084	6 127	5 633	6 384	531	466	527
Rohstahlerzeugung	6 387	6 735	6 676	6 141	6 877	616	557	622
Rohblöcke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stranggüß	4 568	5 390	5 569	4 957	5 770	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl	5 964	6 258	6 154	5 719	6 367	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	423	477	522	422	510	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	.	.	.	.	.	.	.	.

8.51.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz	2 759	2 945	3 474	.	73 191	84 639	70 217
Schrott	1,4	2,4	1,3	.	1 922	1 462	1 035
Roheisen	5,1	2,0	9,6	.	41	25	45
Ferrolegerungen	25	23	23	.	10	7,8	4,7
Walzstahlerzeugnisse ¹⁾								
Rohblöcke und Halbzeug	71	270	16	.	647	706	853
Warmbreitband	64	94	123	.	464	428	540
Gleisoberbauerzeugnisse	0,9	2,9	0,8	.	7,3	8,9	3,3
Formstahl	16	4,5	4,1	.	0,3	0,3	0,5
Stabstahl	37	92	35	.	150	30	36
Walzdraht	41	28	30	.	77	210	262
Bandstahl	3,3	1,8	2,0	.	2,6	2,3	4,1
Blech über 3 mm	33	49	37	.	28	8,7	46
Blech unter 3 mm	80	73	78	.	28	33	56
Weißblech	0,8	1,5	19	.	63	100	103
Stahlrohre und Verbindungsstücke	227	227	144	.	107	34	30
Gezogener Draht	47	38	57	.	13	15	23

1) Jahresende 30. Juni.

8.52 Neuseeland

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1993		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	2 352	2 400	2 298	2 260	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	418	493	555	594	...	49	54	42
Eisenschwamm	418	493	555	594	...	49	54	42
Rohstahlerzeugung	560	682	719	806	758	56	66	58
Stranggüß	560	682	719	806	758	56	66	58
Oxygenstahl	367	440	506	560	530	.	.	.
Elektrostahl	193	242	213	246	230	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	29	43	32	...	...	.	.	.

Quelle: IISI, u.a.

Anhang I
Erzeugung im Gebiet der ehemaligen Sowjetunion
nach Ländern 1991 und 1992

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Erzeugung insgesamt	darunter in							
		Georgien	Kasachstan	Lettland	Moldau	Russische Föderation	Ukraine	Usbekistan	Weißrußland
1991									
Eisenerzförderung	198 862	...	...	-	-	...	86 813	...	-
Roheisenerzeugung	90 953	509	4 952	-	-	48 845	36 631	-	-
Rohstahlerzeugung	132 839	980	5 940	374	618	77 041	44 992	804	803
Rohblöcke	100 160	...	...	...	615	...	43 214	...	799
Strangguß	23 451	...	...	...	-	17 652	...	...	-
Flüssigst. f. Stahlg.	9 228	...	...	...	3	...	...	...	4
Oxygenstahl	46 917	...	...	-	-	24 242	18 013	...	...
SM-Stahl	67 548	...	...	365	-	40 433	23 651	...	...
Elektrostahl	18 318	...	...	9	618	12 366	3 302	...	...
Sonstiger Stahl	56	...	...	-	-	-	26	...	...
Walzstahlerzeugung	96 177	...	4 700	426	561	55 145	32 823	749	665
Langerzeugnisse	62 515	...	...	426	561	...	20 873	...	665
Flacherzeugnisse	33 662	...	...	-	-	...	11 950	...	-
Stahlrohrerzeugung	17 125	...	...	...	...	10 487	5 561	...	...
Stahlrohre, nahtl.	7 021	...	...	...	...	4 300	2 517	...	...
Stahlrohre, geschw.	10 104	...	...	...	...	6 187	3 044	...	...
1992									
Eisenerzförderung .....	...	...	...	-	-	...	...	...	-
Roheisenerzeugung ¹⁾	85 140	207	4 657	...	...	45 824	34 659	...	...
Rohstahlerzeugung ¹⁾	116 955	531	5 675	246	606	67 003	41 759	688	839
Rohblöcke .....	...	...	...	...	...	...	37 104	...	...
Strangguß	19 000	...	...	...	...	...	3 128	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	...	...	...	...	1 527	...	...
Oxygenstahl	38 900	...	...	-	-	...	16 597	...	...
SM-Stahl	49 000	...	...	239	-	...	21 963	...	...
Elektrostahl	23 200	...	...	7	619	...	3 181	...	...
Sonstiger Stahl	100	...	...	-	-	-	18	...	...
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	247	547	46 800	27 658	604	...
Langerzeugnisse .....	...	...	...	247	547	25 300	19 072	...	...
Flacherzeugnisse .....	...	...	...	-	-	21 500	8 586	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	...	...	...	...	...	...	5 088	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	...	...	...	...	...	...	2 402	...	...
Stahlrohre, geschw. ....	...	...	...	...	...	...	2 686	...	...

1) 1992 ohne Baltische Staaten und Georgien.

Quelle: UN Statistik, ECE, Genf; IISI, u.a.

Anhang II

Erzeugung im Gebiet des ehemaligen Jugoslawien
nach Ländern 1991 und 1992

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Erzeugung insgesamt 1)	davon in					Übriges Jugoslawien 2)
		Bosnien- Herzowina	Kroatien	Makedonien	Montenegro	Slowenien	
1991							
Eisenerzförderung	2 574	1 738	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 266	600	65	...	...	...	526
Rohstahlerzeugung	2 295	767	215	222	196	373	525
Rohblöcke	572	...	44	...	...	...	...
Strangguß	1 650	...	170	...	...	...	...
Flüssigst. f. Stahlg. ....	...	...	-	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 018	...	-	...	...	...	...
SM-Stahl	351	...	94	...	...	...	...
Elektrostahl	808	...	120	...	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	...	...	-	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung .....	...	...	163	...	...	...	...
Langerzeugnisse .....	...	...	106	...	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	...	...	57	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	377	...	191	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtl. ....	...	...	96	...	...	...	...
Stahlrohre, geschw. ....	...	...	95	...	...	...	...
1992							
Eisenerzförderung .....	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	824	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 130	261	102	202	...	401	667
Rohblöcke .....	...	...	17	...	...	96	93
Strangguß .....	...	...	85	...	...	297	575
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	-	...	...	8	-
Oxygenstahl .....	...	164	-	...	...	-	513
SM-Stahl .....	...	91	-	...	...	-	-
Elektrostahl .....	...	5	102	...	...	401	154
Sonstiger Stahl .....	...	-	-	...	...	-	-
Walzstahlerzeugung .....	...	...	133	...	...	499	782
Langerzeugnisse .....	...	...	61	...	...	337	141
Flacherzeugnisse .....	...	...	62	...	...	162	641
Stahlrohrerzeugung .....	...	...	116	...	...	37	69
Stahlrohre, nahtlos .....	...	...	48	...	...	-	-
Stahlrohre, geschw. ....	...	...	68	...	...	37	69

1) 1992 ohne Kroatien und Slowenien.

2) 1992 einschließlich Montenegro.

Anhang III

Erzeugung im Gebiet der ehemaligen Tschechoslowakei
nach Ländern 1990, 1991 und 1992

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1990			1991			1992		
	Erzeugung insgesamt	Slowaki- sche Republik	Tschechi- sche Republik	Erzeugung insgesamt	Slowaki- sche Republik	Tschechi- sche Republik	Erzeugung insgesamt	Slowaki- sche Republik	Tschechi- sche Republik
Eisenerzförderung	1 831	1 728	103	1 738	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	9 667	3 561	6 106	8 479	...	...	8 034	2 952	5 082
Rohstahlerzeugung	14 877	4 779	10 098	12 071	4 107	7 964	11 140	3 858	7 282
Rohblöcke .....	...	...	...	9 606	...	...	...	...	...
Strangguß	1 707	-	1 707	2 057	...	...	2 440	...	...
Flüssigst. f. Stahlg. ....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	7 101	4 385	2 716	6 370	...	...	6 010	...	...
SM-Stahl	5 817	172	5 645	4 395	...	...	3 900	...	...
Elektrostahl	1 959	222	1 737	1 306	...	...	1 230	...	...
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	...	...	-	...	...
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Langerzeugnisse	4 842	...	...	3 889	...	...	3 163	164	2 999
Flacherzeugnisse	4 148	2 735	1 413	3 562	...	...	4 522	2 899	1 623
Stahlrohrerzeugung	1 568	289	1 278	1 195	...	...	1 012	...	...
Stahlrohre, nahtl.	962	144	818	753	93	660	601	70	531
Stahlrohre, geschw.	605	145	460	442	...	...	411	...	...

Quelle: UN Statistik, ECE, Genf; IISI

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 Bruttoproduktion für Investitions- und Verbrauchsgüter; Produktionsindex für das Baugewerbe, Bauhauptgewerbe und Ausbaugewerbe; Index der Arbeitsproduktivität für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe sowie vierteljährliche Produktionsindizes nach Wirtschaftszweigen. 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

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.S.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe in den neuen Bundesländern 3. und 4. Vierteljahr 1990

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 Beschäftigten-Größenklassen

Jährlich für September Ergebnisse für Betriebe nach Beschäftigtengrößenklassen (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 Umsatzgrößenklassen).

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 Bruttoproduktionswertgrößenklassen). 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

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. Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr.

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 mit Angaben 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, 40215 Düsseldorf.

Reihe 8.2: Düngemittelversorgung

Monatlicher Bericht und Jahresbericht mit Angaben über den Inlandsabsatz nach Ländern und Düngersorten sowie Nährstoffgehalten.

Reihe S: Sonderbeiträge

Reihe S. 3: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk 1978 und 1979 – mit Einführung in die neue Handwerksberichterstattung

Reihe S. 4: Beschäftigte, Lohn- und Gehaltsumme sowie Umsatz der Unternehmen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1977

Reihe S. 6: Material- und Wareneingang im Baugewerbe 1982

Reihe S. 7: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index der Arbeitsproduktivität auf Basis 1980

Reihe S. 8: Düngemittelerzeugung und -versorgung 1950/51 bis 1986/87

Reihe S. 9: Konzentrationsstatistische Daten für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe 1954 bis 1982

Reihe S. 10: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index der Arbeitsproduktivität auf Basis 1985

Reihe S. 11: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe sowie der Auftragseingangs- und Auftragsbestandsindizes für das Bauhauptgewerbe auf Basis 1985

Reihe S. 12: Dienstleistungen im Produzierenden Gewerbe 1988 – Ergebnisse einer Testerhebung –

Reihe S. 13: Gegenüberstellung der Produktion im Produzierenden Gewerbe nach den Systematischen Güterverzeichnissen (GP) von 1989 und 1982

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 1989



STATISTISCHES BUNDESAMT
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11
65189 WIESBADEN

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung Hermann Leins Postfach 11 52, 72125 Kusterdingen, erhältlich.